



RRB Group D 2024

Level-1 · CEN 08/2024 · Question Paper Compilation

Odia

All 20 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **20 shift papers** of the **RRB Group D (Level-1) 2024** examination (CEN 08/2024) in **Odia**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

322 of these 2000 questions are shown in English. RRB did not release them in Odia to any candidate whose response sheet we could reach, so the official English version is printed instead and marked with an **ENGLISH** chip. Nothing here is machine translated.

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions are grouped by subtopic within each section, so similar questions sit together.
- Diagram and wide-table questions appear at the end of their section at full width.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at rank.qmaths.in. Master English vocabulary with the **Blackbook** app.



Blackbook:
English Vocabulary



Toppers' Choice, Blackbook of English Vocabulary, Now available in App format : DOWNLOAD NOW

Index — All Sets (click to open)

Set 1	28 Nov 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 11	26 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM
Set 2	01 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 12	26 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 3	02 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 13	27 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM
Set 4	08 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 14	29 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM
Set 5	09 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 15	08 Jan 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 6	11 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 16	02 Feb 2026 4:30 PM - 6:00 PM
Set 7	14 Dec 2025 9:00 AM - 10:30 AM	Set 17	04 Feb 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 8	14 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 18	05 Feb 2026 9:00 AM - 10:30 AM
Set 9	16 Dec 2025 4:30 PM - 6:00 PM	Set 19	09 Feb 2026 12:45 PM - 2:15 PM
Set 10	21 Dec 2025 12:45 PM - 2:15 PM	Set 20	10 Feb 2026 12:45 PM - 2:15 PM

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଗତି ସମୀକରଣ କଣିକାର ଅନ୍ତିମ ପରିବେଗଠାରୁ ସ୍ୱାଧୀନ ଅଟେ?

A. $v^2 - u^2 = 2as$

B. $v = u + at$

C. $v = ut + a$

D. $s = ut + \frac{1}{2} at^2$



Q2 General Science

କଠିନ ଏବଂ ତରଳ ପଦାର୍ଥ ଦୁଇନାମରେ ଗ୍ୟାସଗୁଡ଼ିକୁ ସହଜରେ ସଂପାଦିତ କରାଯାଇପାରିବ କାହିଁକି, ତାହା ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଠିକ ଭାବରେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରେ?

A. ଗ୍ୟାସଗୁଡ଼ିକ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରେ ନାହିଁ

B. ଗ୍ୟାସଗୁଡ଼ିକର ଉଚ୍ଚ ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଏବଂ ଘନତ୍ୱ ଥାଏ

C. ଗ୍ୟାସଗୁଡ଼ିକର କମ ଗତିଶୀଳ ଶକ୍ତି ଥାଏ

D. ଗ୍ୟାସଗୁଡ଼ିକରେ ବଡ଼ ଆନ୍ତଃଆଣବିକ ସ୍ଥାନ ସହ ଢିଲା ଭାବରେ ପ୍ୟାକ ହୋଇଥିବା କଣିକା ଥାଏ



Q3 General Science

ଜଣେ ପଲଟ୍ରି ଚାଷୀ ଏପରି ପକ୍ଷୀ ଚାହାଁନ୍ତି ଯେଉଁମାନେ କମ୍ ଖାଦ୍ୟ ଖାଉଥିବେ, ଅତ୍ୟଧିକ ଗରମ ସହ୍ୟ କରୁଥିବେ ଏବଂ ଭଲ ଚିଆଁ (quality chicks) ଉତ୍ପାଦନ କରୁଥିବେ । ସେ କେଉଁ କୌଶଳ ଅନୁସରଣ କରିବା ଉଚିତ?

A. ବିଦେଶୀ ଏବଂ ସ୍ଥାନୀୟ ପଲଟ୍ରିଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କ୍ରସ-ପ୍ରଜନନ

B. ଦିନକୁ ଦୁଇଥର ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କୁ ଖାଦ୍ୟ ଦେବେ

C. ମାଛ ଚାଷକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ

D. କେବଳ ଦେଶୀ ପକ୍ଷୀ ବ୍ୟବହାର କରିବେ



Q4 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଯୌନ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗ ବୀଜାଣୁ (bacterium) ଦ୍ୱାରା ହୁଏ?

A. ଗନୋରିଆ (Gonorrhoea)

B. ଭାରୁଡ଼ି (Warts)

C. HIV-AIDS

D. ଟାଇଫଏଡ



Q5 General Science

ଏକ ଆଲୋକ ରଶ୍ମି ବାୟୁରୁ ଏକ କାଚ ସ୍ଲାବକୁ ଡିଫ୍ୟୁଜ୍ ଭାବରେ ଯାତ୍ରା କରୁଥିବା ବିଚାର କର । ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସଠିକ ଅଟେ?

(i) ଆପତନ କୋଣ, ପ୍ରତିସରଣ କୋଣଠାରୁ ଛୋଟ ଅଟେ ।

(ii) ଆପତନ କୋଣ, ନିସ୍ୱତ କୋଣଠାରୁ ବଡ଼ ଅଟେ ।

(iii) ଆଲୋକ ରଶ୍ମି ବାୟୁରୁ କାଚକୁ ପ୍ରବେଶ କଲେ ଆଲୋକର ବେଗ ହ୍ରାସ ପାଏ ।

(iv) ଆପତନ ରଶ୍ମି ଏବଂ ନିର୍ଗତ ରଶ୍ମି ପରସ୍ପର ସହ ସମାନ୍ତର ଅଟେ ।

A. ଉଭୟ (iii) ଏବଂ (iv)



B. ଉଭୟ (i) ଏବଂ (iv)

C. ଉଭୟ (ii) ଏବଂ (iii)

D. ଉଭୟ (i) ଏବଂ (ii)

Q6 General Science

କାର୍ବନର ଯୌଗିକଗୁଡ଼ିକ ସନ୍ଦର୍ଭରେ 'ବ୍ରାଞ୍ଚଡ ଚେନ (branched chain)' ସଂରଚନା ର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ କ'ଣ ?

A. କାର୍ବନ ପରମାଣୁଗୁଡ଼ିକ ଏକ ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନ, ସରଳ ରେଖାରେ ବ୍ୟବସ୍ଥିତ ହୁଅନ୍ତି ।

B. କାର୍ବନ ପରମାଣୁଗୁଡ଼ିକ ଏକ ଆବଦ୍ଧ ବଳୟ ଆକୃତିର ସଂରଚନା ସୃଷ୍ଟି କରନ୍ତି ।

C. କାର୍ବନ ପରମାଣୁଗୁଡ଼ିକ ମୁଖ୍ୟ କାର୍ବନ ଚେନ ସହିତ ସଂଲଗ୍ନ ହୋଇ ପାର୍ଶ୍ୱ ଗୋଷ୍ଠୀ (side group) ଗଠନ କରନ୍ତି ।



D. କାର୍ବନ ପରମାଣୁଗୁଡ଼ିକ ଚାରୋଟି ଭିନ୍ନ ପରମାଣୁଗୁଡ଼ିକ ସହିତ ବନ୍ଧ କରନ୍ତି ।

Q7 General Science

ଏକ ପେଣ୍ଟୁଲମ୍ ବର୍ ଏହାର ମାଧ୍ୟ ଅବସ୍ଥାନ (mean position) ରୁ ଚରମ ଅବସ୍ଥାନ (extreme position) କୁ ଦୋଳନ ସମୟରେ କ'ଣ ହୁଏ?

A. ଉଭୟ ଗତି ଏବଂ ସ୍ଥିତି ଶକ୍ତି ବୃଦ୍ଧି ପାଏ

B. ମୋଟ ଶକ୍ତି ହ୍ରାସ ପାଏ

C. ସ୍ଥିତି ଶକ୍ତି ବୃଦ୍ଧି ପାଏ, ଗତି ଶକ୍ତି ହ୍ରାସ ପାଏ



D. ସ୍ଥିତି ଶକ୍ତି ହ୍ରାସ ପାଏ, ଗତି ଶକ୍ତି ବୃଦ୍ଧି ପାଏ



Q8 General Science

ଦାବି ଏବଂ କାରଣ ନାମକ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦୁଇଟି ବିବୃତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

ଦାବି : ଧ୍ୱନି ତରଙ୍ଗ ଅଣ-ଯାନ୍ତ୍ରିକ ତରଙ୍ଗ ଅଟେ ।
କାରଣ: ଧ୍ୱନି ତରଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକର ସଞ୍ଚାରଣ ପାଇଁ ଏକ ଭୌତିକ ମାଧ୍ୟମ ଆବଶ୍ୟକ ଅଟେ ।

A. ଦାବି ଭୁଲ ଅଟେ କିନ୍ତୁ କାରଣ ସଠିକ୍ ଅଟେ ।

B. ଦାବି ସଠିକ୍ ଅଟେ କିନ୍ତୁ କାରଣ ଭୁଲ ଅଟେ ।

C. ଉଭୟ ଦାବି ଏବଂ କାରଣ ସଠିକ୍ ଏବଂ କାରଣ ଦାବିର ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ଅଟେ ।

D. ଦାବି ଏବଂ କାରଣ ଉଭୟ ଭୁଲ ଅଟେ ।

Q9 General Science

ପ୍ରଜନନ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ (reproductive health)ରେ, ଗର୍ଭନିରୋଧର ଲକ୍ଷ୍ୟ _____ ଅଟେ ।

A. ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ସୁସ୍ଥ କରିବା

B. ଅନିଚ୍ଛାକୃତ ଗର୍ଭଧାରଣ ରୋକିବା

C. ଯମଜ ସନ୍ତାନ ଜନ୍ମ ଦେବା

D. ଅଧିକ ସନ୍ତାନ ଜନ୍ମ କରିବା

Q10 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଧାତୁକୁ ପାତନ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧିତ କରାଯାଏ?

A. ତମ୍ବା

B. ଦସ୍ତା

C. ଲୁହା

D. ରୂପା

Q11 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରକୃତିରେ ଅଣୁ ଭାବରେ ନ ଥିବା ଏକ ମୌଳିକକୁ ସଠିକ୍ ଭାବରେ ଚିହ୍ନଟ କରେ ?

A. ଆୟୋଡିନ

B. ହାଇଡ୍ରୋଜେନ

C. ହିଲିୟମ

D. କ୍ଲୋରିନ

Q12 General Science

ଉଦ୍ଭିଦ କୋଷ ଭିତ୍ତି ମୁଖ୍ୟତଃ _____ କୁ ନେଇ ଗଠିତ ।

A. N-ଏସିଟାଇଲ୍ ଗ୍ଲୁକୋଜାମାଇନ (N-Acetyl glucosamine)

B. କାଇଟିନ (chitin)

C. ସେଲୁଲୋଜ (cellulose)

D. ସୁବେରିନ (suberin)

Q13 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସଠିକ୍ ଅଟେ?

a. ଏକ ଯୌଗିକର ଅମ୍ଳାୟ କିମ୍ବା କ୍ଷାରୀୟ ପ୍ରକୃତି ଯାଞ୍ଚ କରିବା ପାଇଁ ଗ୍ରାଣ ସୂଚକ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।

b. ଲବଙ୍ଗ ତେଲ ଏକ ଗ୍ରାଣ ସୂଚକ ଅଟେ ।

c. ଯେକୌଣସି ଯୌଗିକର ଶୁଦ୍ଧତା ଯାଞ୍ଚ କରିବା ପାଇଁ ଲବଙ୍ଗ ତେଲ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।

A. କେବଳ a ଓ b

B. କେବଳ a

C. a, b ଓ c

D. କେବଳ a ଓ c

Q14 General Science

ଏକ କମ୍ ବସ୍ତୁ ଏବଂ ଉଚ୍ଚ ପରିବେଗ ବିଶିଷ୍ଟ ଗୁଳି ସମାନ ବେଗରେ ଫିଙ୍ଗାଯାଇଥିବା ଏକ ଓଜନିଆ ପଥର ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ଗଭୀର ଲକ୍ଷ୍ୟକୁ କାହିଁକି ଭେଦ କରିପାରିବ?

A. ଏହା ଅଧିକ ତୀକ୍ଷ୍ଣ

B. ଏହା ଆକାରରେ ଛୋଟ

C. ଏହାର ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଅଧିକ

D. ଏହାର ଜଡତ୍ୱ କମ

Q15 General Science

ବ୍ରୋମିନ ସହିତ ଇଥ୍ରେନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କଲେ କେଉଁ ଉତ୍ପାଦ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ?

A. 1,2-ଡାଇବ୍ରୋମୋଇଥେନ

B. ବ୍ରୋମୋଇଥେନ

C. ଇଥେନ

D. ଇଥାନଲ



Q16 General Science

15 Ω ଓ 5 Ω ର ଦୁଇଟି ପ୍ରତିରୋଧ 12 V ବ୍ୟାଟେରୀ ସହ ପଂକ୍ତିରେ ସଂଯୁକ୍ତ । ପରିପଥରେ କେତେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ ପ୍ରବାହିତ ହେବ?

A. 0.45 A

B. 0.5 A

C. 0.65 A

D. 0.6 A



Q17 General Science

ଇଥାନଲକୁ 443 K ରେ ଅତ୍ୟଧିକ ଘନୀକୃତ ସଲଫ୍ୟୁରିକ ଏସିଡ ସହିତ ଗରମ କଲେ ଇଥେନ (ethene) ମିଳିଥାଏ । ଘଟୁଥିବା ରାସାୟନିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ _____ ଅଟେ ।

A. ବିଜାରଣ

B. ଜାରଣ

C. ଜଳୀୟ ଅଂଶ ହ୍ରାସ (dehydration)



D. ହାଲୋଜେନେସନ (halogenation)

Q18 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏପରି ଏକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଯେଉଁଥିରେ ପାକନଳୀରୁ ଶୋଷିତ ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକୁ ବିଭିନ୍ନ ଅଙ୍ଗକୁ ପରିବହନ କରାଯାଏ ଯେଉଁଠାରେ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଜଟିଳ ପଦାର୍ଥ (complex substances) ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ?

A. ଉତ୍ସେଦନ

B. ଆମ୍ଳୀକରଣ



C. ହଜମ ପ୍ରକ୍ରିୟା

D. ଆଲୋକସଂଶ୍ଳେଷଣ

Q19 General Science

ଅମସନଙ୍କ ପରମାଣୁ ମଡେଲ ଅନୁସାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ?

A. ଇଲେକଟ୍ରନ୍‌ଗୁଡ଼ିକ କକ୍ଷପଥରେ ସ୍ଥିର ହୋଇ ରହିଥାଏ ।

B. ଇଲେକଟ୍ରନ୍‌ଗୁଡ଼ିକ ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍ ସହିତ ସଂଲଗ୍ନ ଥାଆନ୍ତି ।

C. ଇଲେକଟ୍ରନ୍‌ଗୁଡ଼ିକ ଏକ ଯୁକ୍ତାତ୍ମକ ଚାର୍ଜଯୁକ୍ତ ଗୋଲକରେ ଅନିୟମିତ ଭାବରେ ବିସ୍ତାରିତ ହୁଅନ୍ତି ।



D. ଇଲେକଟ୍ରନ୍‌ଗୁଡ଼ିକ ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟସରେ କେନ୍ଦ୍ରିତ ହୁଅନ୍ତି ।

Q20 General Science

ଏକ ବର୍ତ୍ତୁଳାକାର ଲେନ୍ସର ବୃତ୍ତାକାର ବାହ୍ୟରେଖା (circular outline) ର ପ୍ରଭାବୀ ବ୍ୟାସକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?

A. ଆଲୋକ କେନ୍ଦ୍ର

B. ଦ୍ବାରକ



C. ବକ୍ରତା ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ

D. ଫୋକସ ଦୂରତା

Q21 General Science

ହରମୋନୟୁକ୍ତ ଗର୍ଭନିରୋଧକ ବଟିକା (hormonal contraceptive pills) ର ପାର୍ଶ୍ଵ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା (side effects) କାହିଁକି ହୋଇପାରେ ତାହା ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବରେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରେ?

A. ସେଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରାକୃତିକ ହରମୋନ ସନ୍ତୁଳନକୁ ବିପର୍ଯ୍ୟସ୍ତ କରି ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଶାରୀରିକ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରନ୍ତି ।



B. ସେଗୁଡ଼ିକ ଜରାୟୁ ଭିତରେ ଥିବା ଡିମ୍ବାଣୁକୁ ନଷ୍ଟ କରିଦିଅନ୍ତି ।

C. ସେଗୁଡ଼ିକ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଭାବରେ ଶୁକ୍ରାଣୁଗୁଡ଼ିକୁ ଡିମ୍ବାଣୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପହଞ୍ଚିବାକୁ ବାଧା ଉତ୍ପନ୍ନ କରନ୍ତି ।

D. ସେଗୁଡ଼ିକ ଶରୀରର ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧକ ଶକ୍ତିରେ ବାଧା ସୃଷ୍ଟି କରନ୍ତି ।

Q22 General Science

ଉଦ୍ଭିଦମାନଙ୍କର ବୃଦ୍ଧି କେବଳ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଞ୍ଚଳରେ କାହିଁକି ହୋଇଥାଏ?

A. ଜଳ କେବଳ ଗଛର ଉପର ଅଂଶକୁ ପହଞ୍ଚିଥାଏ ।

B. ମେରିଷ୍ଟେମାଟିକ ଟିସୁ କେବଳ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଞ୍ଚଳରେ ଅବସ୍ଥିତ ।



C. ଉଦ୍ଭିଦର କେବଳ କିଛି ଅଂଶ ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ ପାଇଥାଏ ।

D. ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ କିଛି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଞ୍ଚଳରେ ବୃଦ୍ଧିକୁ ବାଧା ଦେଇଥାଏ ।

Q23 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବୃହତ ତ୍ୟାମର ପରିଣାମ ନୁହେଁ?

A. ସାମାଜିକ ସମସ୍ୟା

B. ଜଙ୍ଗଲ ଅବକ୍ଷୟ

C. ବୃକ୍ଷରୋପଣ



D. ଅର୍ଥନୈତିକ ସମସ୍ୟା



Q24 General Science

ଆର୍କିମିଡିସଙ୍କ ନିୟମ କହେ ଯେ ଏକ ବସ୍ତୁକୁ ତରଳ ପଦାର୍ଥରେ ବୁଡ଼ାଇଲେ, ଏହା _____ ଅନୁଭବ କରେ ।

- A. ଏହାର ଓଜନରେ କୌଣସି ପରିବର୍ତ୍ତନ ନାହିଁ
- B. ବସ୍ତୁ ଦ୍ଵାରା ବିସ୍ଥାପିତ ତରଳ ପଦାର୍ଥର ଓଜନ ସହ ସମାନ ଏକ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ଵମୁଖୀ ବଳ ☒
- C. ବସ୍ତୁର ଓଜନ ସହ ସମାନ ଏକ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ଵମୁଖୀ ବଳ
- D. ବସ୍ତୁ ଦ୍ଵାରା ବିସ୍ଥାପିତ ତରଳ ପଦାର୍ଥର ଓଜନ ସହ ସମାନ ଏକ ନିମ୍ନମୁଖୀ ବଳ

Q25 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପଦାର୍ଥର ଏକ ବିଶିଷ୍ଟ ଧର୍ମ ଅଟେ?

- A. ପ୍ରତିରୋଧ
- B. ଭୋଲଟେଜ
- C. ପ୍ରତିରୋଧତା ☒
- D. ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

ଲାଲ, ସବୁଜ ଏବଂ ଗୋଲାପୀ ଟୋକନ ଥିବା ଏକ ବ୍ୟାଗରେ, ଲାଲ ଏବଂ ସବୁଜ ଟୋକନର ଅନୁପାତ 9: 6 ଥିଲା, ଯେତେବେଳେକି ଗୋଲାପୀ ଏବଂ ଲାଲ ଟୋକନର ଅନୁପାତ 18: 16 ଥିଲା । ସବୁଜ ଏବଂ ଗୋଲାପୀ ଟୋକନର ଅନୁପାତ କେତେ ଥିଲା?

- A. 15 : 23
- B. 17 : 28
- C. 14 : 31
- D. 16 : 27 ☒

Q27 Mathematics

ବାର୍ଷିକ 9% ସରଳ ସୁଧ ହାରରେ ସୁଧ ଦେଉଥିବା ଗୋଟିଏ ବ୍ୟାଙ୍କରେ ₹95,950 ଜମା ଉପରେ ବର୍ଷକୁ କେତେ ସୁଧ ପ୍ରାପ୍ତ ହେବ?

- A. ₹8,035.50
- B. ₹8,855.50
- C. ₹8,635.50 ☒
- D. ₹8,455.50

Q28 Mathematics

ଦୁଇଟି ଟ୍ରେନ 100 km/hr ଏବଂ 140 km/hr ବେଗରେ ପରସ୍ପରର ବିପରୀତ ଦିଗରେ ଗତି କରୁଛନ୍ତି । ଗୋଟିଏ ଟ୍ରେନର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 490 m ଅଟେ । ପରସ୍ପରକୁ ଅତିକ୍ରମ କରିବା ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ନିଆଯାଇଥିବା ସମୟ 22 ସେକେଣ୍ଡ ଅଟେ । ଅନ୍ୟ ଟ୍ରେନର ଦୈର୍ଘ୍ୟ (m ରେ) ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କେତେ ହେବ?

- A. 982.47
- B. 976.67 ☒
- C. 972.33
- D. 974.27

Q29 Mathematics

ଯଦି ₹594 ମୁଦ୍ରିତ ଏକ ସାମଗ୍ରୀ ₹155 ରେ ବିକ୍ରି ହୁଏ, ତେବେ ରିହାତି ପ୍ରତିଶତ କେତେ? (ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ)।

- A. 73.91% ☒
- B. 77.24%
- C. 74.35%
- D. 72.91%

Q30 Mathematics

ଏକ ବେଞ୍ଚର ମୁଦ୍ରିତ ମୂଲ୍ୟ ₹374 ଅଟେ ଯାହା କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟଠାରୁ 22% ଅଧିକ ଅଟେ । ଯଦି ଲାଭ ପ୍ରତିଶତ 13% ହୁଏ, ତେବେ ରିହାତି ପ୍ରତିଶତ (ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- A. 6.94%
- B. 7.38% ☒
- C. 8.91%
- D. 6.66%

Q31 Mathematics

A ଓ B ଏକାଠି କାମ କରି ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 4 ଦିନରେ କରିପାରିବେ । B ଏକାକୀ 8 ଦିନରେ ସମାନ କାର୍ଯ୍ୟକୁ କରିପାରିବେ । କାର୍ଯ୍ୟର ଦୁଇଗୁଣ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ A ଏକାକୀ କେତେ ସମୟ (ଦିନ ରେ) ନେବେ?

- A. 8
- B. 16 ☒
- C. 17
- D. 19



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

ଦୁଇଟି ଟ୍ରକର ବେଗର ଅନୁପାତ 7 : 3 ଅଟେ । ଦ୍ରୁତଗାମୀ ଟ୍ରକଟି 147 km ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିବା ପାଇଁ ଯେଉଁ ସମୟ ନିଏ ତାହା ଅନ୍ୟଟି ଟ୍ରକନାରେ 7 ଘଣ୍ଟା କମ୍ ଅଟେ । ମନ୍ଥର ଟ୍ରକର ବେଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 4 km/hr

B. 22 km/hr

C. 9 km/hr

D. 12 km/hr

**Q33 Mathematics**

ଗ୍ରାପିଜିୟମ ଆକାରର ଏକ କ୍ଷେତ୍ରର ସମାନ୍ତର ବାହୁଗୁଡ଼ିକ 60 m ଓ 77 m ଅଟେ । ଅସମାନ୍ତର ବାହୁଗୁଡ଼ିକ 25 m ଓ 26 m ଅଟେ । କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ?

A. 1,812 m2

B. 1,720 m2

C. 1,644 m2



D. 1,524 m2

Q34 Mathematics

ଏକ ମେଟାଲ ରଡକୁ A, B ଓ C ତିନି ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି । A ଓ B ର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ 4 : 8 ଅଟେ ଏବଂ C ଓ B ର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ 10 : 18 ଅଟେ । ଯଦି A ଓ C ର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ 48 cm ହୁଏ, ତେବେ ମେଟାଲ ରଡର ମୋଟ ଦୈର୍ଘ୍ୟ (cm ରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 1798

B. 1782

C. 1764

D. 1176

**Q35 Mathematics**

ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଅନୁପାତ 2 : 3 ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକର ଗ.ସା.ଗୁ 6 ଅଟେ । ସେଗୁଡ଼ିକର ଲ.ସା.ଗୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 12

B. 32

C. 18

D. 36

**Q36 Mathematics**

ଗୋଟିଏ କ୍ୟାମ୍ପରେ 48 ଜଣଙ୍କ ପାଇଁ 12 ଦିନର ଖାଦ୍ୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି । ଯଦି କ୍ୟାମ୍ପର କ୍ଷମତାକୁ 72 ଜଣଙ୍କୁ ବୃଦ୍ଧି କରାଯାଏ, ତେବେ ସେହି ଖାଦ୍ୟ କେତେ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶେଷ ହେବ?

A. 7

B. 8



C. 11

D. 6

Q37 Mathematics

ଏକ ସାର୍ବର ମୂଲ୍ୟ ପ୍ରଥମେ 18% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ ଏବଂ ତା'ପରେ 18% ହ୍ରାସ ପାଏ । ଏହାର ମୂଲ୍ୟରେ ସାମଗ୍ରିକ ପ୍ରତିଶତ ହ୍ରାସ କେତେ ?

A. 2.89%

B. 3.24%



C. 2.98%

D. 3.45%

Q38 Mathematics

A ଗୋଟିଏ କାମକୁ 77 ଦିନରେ ଶେଷ କରିପାରିବ । A ଠାରୁ B, 75% କମ ଦକ୍ଷ ଅଟନ୍ତି । B ଠାରୁ C, 40% ଅଧିକ ଦକ୍ଷ ଅଟନ୍ତି । ଯଦି B ଓ C ଏକାଠି 30 ଦିନ କାମ କରନ୍ତି, ତେବେ ଏକାକି A ଅବଶିଷ୍ଟ କାମକୁ କେତେ ଦିନରେ ଶେଷ କରି ପାରିବେ ?

A. 60 ଦିନ

B. 59 ଦିନ



C. 57 ଦିନ

D. 54 ଦିନ

Q39 Mathematics

ଆୟତକ୍ଷେତ୍ର ABCD ଭିତରେ ଥିବା ଯେକୌଣସି ବିନ୍ଦୁ P ଅଟେ । ଯଦି PA = 79 cm, PB = 61 cm ଏବଂ PC = 17 cm ହୁଏ, ତେବେ PD ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ (cm ରେ) କେତେ?

A. 48

B. 54

C. 57

D. 53



Q40 Mathematics

ସରଳ କର: $(2x + 3)(x - 5) - (x - 2)(3x + 4)$

A. $x^2 - 5x - 7$

B. $-x^2 - 5x + 7$

C. $-x^2 + 5x - 7$

D. $-x^2 - 5x - 7$

**Q41 Mathematics**

ଯଦି ଏକ ସିଲିଣ୍ଡରର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତାକାର ପାର୍ଶ୍ବର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର 4 ଗୁଣ ହୁଏ ଏବଂ ସିଲିଣ୍ଡରର ଆୟତନ $192 \pi \text{ cm}^3$ ହୁଏ, ତେବେ ସିଲିଣ୍ଡରର ଉଚ୍ଚତା କେତେ?

A. 12 cm



B. 9 cm

C. 16 cm

D. 8 cm

Q42 Mathematics

100 ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଥିବା ଏକ ଶ୍ରେଣୀରେ ପଦାର୍ଥ ବିଜ୍ଞାନ ପରୀକ୍ଷା ହୋଇଥିଲା । 37 ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ହାରାହାରି ସ୍କୋର 84 ଥିଲା । ଅନ୍ୟ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ହାରାହାରି ସ୍କୋର 96 ଥିଲା । ସମଗ୍ର ଶ୍ରେଣୀର ହାରାହାରି ସ୍କୋର (ଦଶମିକ ଏକ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପୂର୍ଣ୍ଣୀକୃତ କର) କେତେ?

A. 89.7

B. 97.5

C. 91.6



D. 85.5

Q43 Mathematics

ଯଦି ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର 20% କୁ 96 ସହ ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଯୋଗଫଳଟି ସମାନ ସଂଖ୍ୟା ହେବ । ସମାନ ସଂଖ୍ୟାର 75% କେତେ?

A. 90



B. 110

C. 120

D. 100

Q44 Mathematics

ତିନି ମାସରେ ଇନ୍ଦନର ମୂଲ୍ୟ କ୍ରମାଗତ ଭାବେ 20%, 30% ଓ 20% ହ୍ରାସ ପାଏ କିନ୍ତୁ ଚତୁର୍ଥ ମାସରେ 40% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ । ଚତୁର୍ଥ ମାସରେ ଇନ୍ଦନର ମୂଲ୍ୟ ଏହାର ମୂଳ ମୂଲ୍ୟ ତୁଳନାରେ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ବୃଦ୍ଧି/ହ୍ରାସ ହୁଏ?

A. 37.28% ହ୍ରାସ



B. 33.02% ହ୍ରାସ

C. 41.98% ବୃଦ୍ଧି

D. 36.01% ବୃଦ୍ଧି

Q45 Mathematics

ଜଣେ ବ୍ୟବସାୟୀ ଗୋଟିଏ ପେନକୁ ₹8 ହିସାବରେ 80 ଟି ପେନ କିଣିଲେ । ସେ ସେଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏକୁ ₹12 ହିସାବରେ 60 ଟି ବିକ୍ରି କଲେ ଏବଂ ବଳକା ସବୁକୁ 25% ଷଡ଼ିରେ ବିକ୍ରି କଲେ । ସର୍ବମୋଟରେ କେତେ ଲାଭ ବା ଷଡ଼ି ହେଲା?

A. ₹240 ଷଡ଼ି

B. ₹210 ଲାଭ

C. ₹200 ଷଡ଼ି

D. ₹200 ଲାଭ

**Q46 Mathematics**

ଯଦି ପାରୁଲ ଓ ତାଙ୍କ ମାଙ୍କ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସର ଅନୁପାତ 5 : 13 ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ବୟସର ଗୁଣଫଳ 585 ହୁଏ, ତେବେ 9 ବର୍ଷ ପରେ ସେମାନଙ୍କ ବୟସର ଅନୁପାତ _____ ହେବ ।

A. 3 : 5

B. 1 : 2



C. 2 : 5

D. 4 : 7

Q47 Mathematics

ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀର 35 ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ହାରାହାରି ବୟସ 46 ବର୍ଷ ଅଟେ । ଯଦି ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ବୟସକୁ ଯୋଡ଼ାଯାଏ, ତେବେ ସମଗ୍ର ଗୋଷ୍ଠୀର ହାରାହାରି ବୟସ 47 ବର୍ଷ ହୁଏ । ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ବୟସ (ବର୍ଷରେ) _____ ଅଟେ ।

A. 82



B. 84

C. 83

D. 85



Q48 Mathematics

ଭୂମିରେ ଥିବା ଏକ ବିନ୍ଦୁ ଏକ କୋଠାର ମୂଳଦୁଆରୁ କୋଠାର ଉଚ୍ଚତାର $\sqrt{3}$ ଗୁଣ ଦୂରତାରେ ଅବସ୍ଥିତ । ବିନ୍ଦୁ ଠାରୁ କୋଠାର ଉପର ଭାଗକୁ ସଂଯୋଗ କରୁଥିବା ରେଖା ଓ ବିନ୍ଦୁ ଠାରୁ କୋଠାର ମୂଳଦୁଆକୁ ସଂଯୋଗ କରୁଥିବା ରେଖା ମଧ୍ୟରେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା କୋଣ (ଡିଗ୍ରୀରେ) କେତେ?

A. 45° B. 90° C. 60° D. 30° ✓**Q49 Mathematics**

ସରଳ କର:

$$((342 \div 19 \times 306 \div 17) \div 36 \times 6) + (60 \div 5 \times 2 - 12)$$

A. 76

B. 66 ✓

C. 56

D. 46

Q50 Mathematics

ଗୋଟିଏ ପାଣି ଟାଙ୍କିର $\frac{5}{8}$ ଅଂଶ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଛି । ଯଦି ଏଥିରୁ 12 ବାଲଟି ପାଣି କାଢି ନିଆଯାଏ ଏବଂ ଏଥିରେ 9 ବାଲଟି ପାଣି ଭର୍ତ୍ତି କରାଯାଏ, ତେବେ $\frac{7}{12}$ ଅଂଶ ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବ । ପାଣି ଟାଙ୍କିରେ କେତେ ବାଲଟି ପାଣି ରହିପାରିବ?

A. 96

B. 60

C. 48

D. 72 ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

36 41 51 66 86 ?

A. 107

B. 100

C. 111 ✓

D. 117

Q52 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

12 ? 29 39 50 62

A. 16

B. 22

C. 20 ✓

D. 18



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q53 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ଏବଂ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡିଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

- A. SY-KH
- B. BH-TQ
- C. WC-OL
- D. HM-ZW



Q54 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

DWV LED TML BUT ?

- A. IBH
- B. JIO
- C. JBC
- D. JCB



Q55 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F ଓ G ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ ଚାରିପାଖରେ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । B ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ଵ ଦ୍ଵିତୀୟରେ F ବସିଛନ୍ତି । F ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵ ତୃତୀୟରେ A ବସିଛନ୍ତି । E ଓ A ଙ୍କ ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ C ଅଟନ୍ତି । B ଙ୍କ ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ G ନୁହେଁ । D ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵରୁ ଗଣନା କରାଗଲେ D ଓ E ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି ?

- A. ଦୁଇ
- B. ତିନି
- C. ଚାରି
- D. ଏକ



Q56 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଯତ୍ନ ସହିତ ପଢ଼ନ୍ତୁ । ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି ବିବୃତି ଗୁଡ଼ିକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିବୃତିରୁ ଡର୍ଦ୍ଦଶିକ୍ ଭାବରେ ଅନୁସୂତ ନିଷ୍ପତ୍ତି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

ସମସ୍ତ ଫୁଲ ଉଦ୍ଭିଦ ଅଟେ ।
କିଛି ଉଦ୍ଭିଦ ଗଛ ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି:

(I) କିଛି ଗଛ ଫୁଲ ଅଟେ ।
(II) ସମସ୍ତ ଫୁଲ ଗଛ ଅଟେ ।

- A. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ ।
- B. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ ।
- C. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଓ (II) ଅନୁସରଣ କରେ ।
- D. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ ।



Q57 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) ।

(ବାମ) 9 1 6 3 7 4 1 8 5 9 2 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା (ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ) ଅଛି, ଯାହାର ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

- A. କିଛି ନାହିଁ
- B. ଏକ
- C. ତିନି
- D. ଦୁଇ



Q58 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) ।

(ବାମ) 2 8 1 5 7 9 4 2 3 8 6 1 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା (ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ) ଅଛି, ଯାହାର ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

- A. ତିନିରୁ ଅଧିକ
- B. ତିନି
- C. ଦୁଇ
- D. ଏକ



Q59 General Intelligence & Reasoning

HN 9 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ LK -3 ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । NY 4 ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ RV -8 ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଡର୍କ ଅନୁସରଣ କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହିତ OU 13 ସମ୍ପର୍କିତ ହେବ ?

A. HY 3

B. TY 2

C. HU 5

D. SR 1



Q60 General Intelligence & Reasoning

ଲିଆଣ୍ଡର ବିନ୍ଦୁ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ପୂର୍ବକୁ 6 km ଗାଡ଼ି ଚାଲିବା କରନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 4 km ଗାଡ଼ି ଚାଲିବା କରନ୍ତି ଏବଂ ଆଉ ଥରେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 3 km ଗାଡ଼ି ଚାଲିବା କରନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 3 km ଗାଡ଼ି ଚାଲିବା କରନ୍ତି । ଶେଷରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 3 km ଗାଡ଼ି ଚାଲିବା କରି ବିନ୍ଦୁ P ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ବିନ୍ଦୁ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡ଼ି ଚାଲିବା ? (ପ୍ରଦତ୍ତ ନଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90 ଡିଗ୍ରୀ ମୋଡ଼ ଅଟେ)

A. 6 km ପଶ୍ଚିମକୁ

B. 7 km ଦକ୍ଷିଣକୁ



C. 3 km ଦକ୍ଷିଣକୁ

D. 6 km ଉତ୍ତରକୁ

Q61 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

510 511 500 501 491 492 ?

A. 482

B. 490

C. 481

D. 483



Q62 General Intelligence & Reasoning

ସାତ ଜଣ ଲୋକ, A, B, C, D, E, F ଓ G ଗୋଟିଏ ଧାତିରେ ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । C ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେବଳ ଛଅ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । B ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେବଳ ଚାରି ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । A ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କିନ୍ତୁ B ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ D ବସିଛନ୍ତି । G ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟରେ F ବସିଛନ୍ତି । E ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି?

A. ଏକ

B. ଚାରି



C. ଦୁଇ

D. ତିନି

Q63 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଦୁଇଟି ତ୍ରୟୀ ଯେଉଁ ଢାଞ୍ଚା ଅନୁସରଣ କରେ, ସେହି ସମାନ ଢାଞ୍ଚା ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ତ୍ରୟୀକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଉଭୟ ତ୍ରୟୀ ସମାନ ଢାଞ୍ଚା ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

PI-MF-KN

SL-PI-NQ

A. WO-SK-QU

B. VO-SL-QT



C. WO-SL-QU

D. VO-SL-QU

Q64 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଡର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ସଂଖ୍ୟା ପୂଞ୍ଜ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) କୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରିପାରିବ?

VDE97, BJK74, HPQ51, NVW28, ?

A. TBC5



B. TBG5

C. IBC5

D. TUC5

Q65 General Intelligence & Reasoning

ପିୟା ବିନ୍ଦୁ A ରୁ ବାହାରି ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ 33 km ଗାଡ଼ି ଚାଲିଛି । ତାପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ, 45 km ଗାଡ଼ି ଚାଲିଛି, ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 41 km ଗାଡ଼ି ଚାଲିଛି । ତାପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 56 km ଗାଡ଼ି ଚାଲିଛି । ସେ ଶେଷ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ, 8 km ଗାଡ଼ି ଚାଲିଛି ଏବଂ ବିନ୍ଦୁ P ରେ ଅଟକି ଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ବିନ୍ଦୁ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡ଼ି ଚାଲିବା ଉଚିତ?

(ଟିପ୍ପଣୀ: ପ୍ରଦତ୍ତ ନଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90° ମୋଡ଼ ଅଟେ ।)

A. 12 km ପୂର୍ବ

B. 10 km ପଶ୍ଚିମ

C. 11 km ପଶ୍ଚିମ



D. 13 km ପୂର୍ବ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q66 General Intelligence & Reasoning

60 ଜଣ ଲୋକ ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଗୋଟିଏ ଧାଡ଼ିରେ ଠିଆ ହୋଇଛନ୍ତି । ଶିବାନୀ ତାହାଣ ପ୍ରାନ୍ତରୁ 40 ତମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି ଏବଂ ସ୍ନେହା ବାମ ପ୍ରାନ୍ତରୁ 26 ତମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି । ଶିବାନୀ ଏବଂ ସ୍ନେହାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ଅଛନ୍ତି?

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4



Q67 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି 'A' ର ଅର୍ଥ '+' , 'B' ର ଅର୍ଥ 'x' , 'C' ର ଅର୍ଥ '+' ଏବଂ 'D' ର ଅର୍ଥ '-' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ '?' ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

$$25\ C\ 15\ A\ 3\ D\ 9\ B\ 3 = ?$$

A. 1

B. 2

C. 3



D. 4

Q68 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା, ପ୍ରତୀକ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।

(ବାମ) @ @ 7 € \$ 5 \$ & * & 7 5 2 \$ 8 \$ @ 7 @ 4 6 £
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ପ୍ରତୀକ ଅଛି ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ପ୍ରତୀକ ଅଛି?

A. ପାଞ୍ଚ

B. ଚାରି

C. ତିନି



D. ଦୁଇ

Q69 General Intelligence & Reasoning

ଯୋଗେଶ ତାଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶୀର୍ଷରୁ 34 ତମ ଏବଂ ନିମ୍ନରୁ 38 ତମ ସ୍ଥାନ ପାଇଥିଲେ । ତାଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀରେ କେତେ ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଅଛନ୍ତି?

A. 73

B. 71



C. 70

D. 72

Q70 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ ଭାଷାରେ, 'steak equal thing' କୁ 'wb vl yn' ଭାବରେ ଏବଂ 'thing yard house' କୁ 'vl za ha' ଭାବରେ କୋଡ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ ଭାଷାରେ 'thing' କୁ କିପରି ଭାବରେ କୋଡ କରାଯିବ?

A. yn

B. za

C. vl



D. wb

Q71 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପ୍ରତୀକ କ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) ? * + ? \ & 3 # 9 % 4 1 6 * @ 5 4 8 8 \$ \ (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଅନ୍ୟ ଏକ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ପ୍ରତୀକ ଅଛି?

A. ଚାରି

B. ତିନି

C. ଏକ

D. ଦୁଇ



Q72 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ଏବଂ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ? (ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. UWR



B. STP

C. QRN

D. WXT



Q73 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନ ପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କର ।
ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି
ବିବୃତି ଗୁଡ଼ିକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିବୃତିରୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ
ଭାବରେ ଅନୁସୂତ ନିଷ୍ପତ୍ତି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି : ସମସ୍ତ ଗ୍ରାହକ ମୋଟରଯାଇକେଲ ଅଟେ । କିଛି
ମୋଟରଯାଇକେଲ ମିନିଭ୍ୟାନ ଅଟେ । କୌଣସି ମିନିଭ୍ୟାନ ହୋଇରକ୍ତାଫୁ
ନୁହେଁ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି (I): କିଛି ହୋଇରକ୍ତାଫୁ ମୋଟରଯାଇକେଲ ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି (II): କିଛି ମିନିଭ୍ୟାନ ଗ୍ରାହକ ଅଟେ ।

A. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଏବଂ (II) ଅନୁସରଣ କରେ

B. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ



C. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ

D. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ

Q74 General Intelligence & Reasoning

ସାତ ଜଣ ଲୋକ B, C, D, I, J, K ଏବଂ L ଏକ ସିଧା ଧାଡ଼ିରେ ଉତ୍ତର
ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । K ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେହି ବସିନାହାନ୍ତି । K ଓ
J ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଚାରି ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । J ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ
ଦ୍ୱିତୀୟରେ L ବସିଛନ୍ତି । B ଙ୍କ ଠିକ୍ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ D ବସିଛନ୍ତି । L ଙ୍କ
ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ C ନୁହେଁ । L ଓ C ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ
ବସିଛନ୍ତି?

A. ଦୁଇ



B. ଚାରି

C. ତିନି

D. ଏକ

Q75 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ,

A + B ର ଅର୍ଥ 'B ଙ୍କ ଭଉଣୀ A ଅଟେ'

A - B ର ଅର୍ଥ 'B ଙ୍କ ବାପା A ଅଟେ'

A * B ର ଅର୍ଥ 'B ଙ୍କ ଭାଇ A ଅଟେ'

A ÷ B ର ଅର୍ଥ 'B ଙ୍କ ମା' A ଅଟେ'

ଉପରୋକ୍ତ ଧାରାରେ, ଯଦି 'P - T * C + D ÷ E' ହୁଏ, ତେବେ P
ସମ୍ପର୍କରେ E ଙ୍କର କ'ଣ ହେବେ?

A. ମା'ଙ୍କ ବାପା



B. ବାପାଙ୍କ ବାପା

C. ମା'ଙ୍କ ଭାଇ

D. ଭାଇ

Q76 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେଟ୍ ଗୁଡ଼ିକର ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଭଳି ସମାନ
ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସେଟ୍ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ ନ ଭାଙ୍ଗି
ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ
ସ୍ୱରୂପ 13 - ମିଶାଣ/ଫେଡ଼ାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ
ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗି 1 ଓ 3 ଉପରେ
ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

(22, 66, 61)

(35, 105, 100)

A. (41, 123, 117)

B. (85, 255, 249)

C. (14, 42, 37)



D. (74, 222, 216)

Q77 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି ସଂଖ୍ୟା 1732596 ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଙ୍କକୁ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ
କ୍ରମରେ ସଜାଇଦିଆଯାଏ, ତେବେ ମୂଳ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇନାରେ କେତୋଟି
ଅଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥାନ (ଗୁଡ଼ିକ) ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିବ?

A. ଦୁଇ



B. ଏକ

C. ତିନି

D. କିଛି ନାହିଁ

Q78 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ତ୍ରୟୀ ସମୂହରେ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅକ୍ଷର ଗୋଷ୍ଠୀ ତତ୍ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅକ୍ଷର
ଗୋଷ୍ଠୀ ସହ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ତର୍କ ଅନୁଯାୟୀ ସମ୍ପର୍କିତ । ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ
ମଧ୍ୟରୁ ସମାନ ତର୍କ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ବିକଳ୍ପକୁ ଚୟନ କର ।

WASH - HSWA - WSAH

CORE - ERCO - CROE

A. LEAP - LAEP - PAEL

B. FINE - ENFI - INFE

C. INKS - SKIN - IKNS



D. DARE - ARDE - ARED



Q79 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ ଭାଷାରେ 'OVAL' କୁ '6729' ଭାବରେ ଏବଂ 'LEVO' କୁ '7946' ଭାବରେ କୋଡ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ କୋଡ ଭାଷାରେ 'E' ର କୋଡ କ'ଣ ହେବ ?

A. 9

B. 7

C. 6

D. 4

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

ଯଦି '+' ଏବଂ '÷' ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ ହୁଏ ଏବଂ '-' ଏବଂ 'x' ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ ?

$$850 + 34 \times 15 - 12 \div 400 = ?$$

A. 233

B. 239

C. 245

D. 240

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ଭାରତରେ ବିଶ୍ୱ ହିନ୍ଦୀ ଦିବସ କେଉଁ ତାରିଖରେ ପାଳିତ ହୋଇଥିଲା ?

A. 10 ଜାନୁଆରୀ



B. 17 ଫେବୃଆରୀ

C. 21 ଫେବୃଆରୀ

D. 9 ମଇ

Q82 General Awareness

ଜୁନ୍ 2025 ରେ କେନ୍ଦ୍ର ଆଦିବାସୀ ବ୍ୟାପାର ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଦ୍ୱାରା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା ଏହି ପଦକ୍ଷେପର ନାମ କ'ଣ, ଯାହାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ନୂତନ ପିଢ଼ିର ସମର୍ପିତ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀତା (implementers) କୁ ତାଲିମ ଏବଂ ପ୍ରେରଣା ଦେଇ ଆଦିବାସୀ କଲ୍ୟାଣ ଯୋଜନାର ପ୍ରଦାନକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବା ?

A. ଆଦି ଗୋତ୍ର

B. ଆଦି ବର୍ଣ୍ଣଦା (Adi Varnada)

C. ଆଦି କର୍ମଯୋଗୀ



D. ଆଦି ବଂଶ (Adi Vamsha)

Q83 General Awareness

ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କର ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁଯାୟୀ, ସମସ୍ତ ବ୍ୟାଙ୍କଗୁଡ଼ିକୁ 31 ଅକ୍ଟୋବର 2025 ସୁଦ୍ଧା କେଉଁ ନୂତନ ଡୋମେନକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର ହେବାକୁ ପଡ଼ିବ ?

A. .bank.in



B. .fin.in

C. .gov.in

D. .rbi.in

Q84 General Awareness

14 ମଇ 2025 ରେ ଭାରତର 52 ତମ ମୁଖ୍ୟ ବିଚାରପତି କିଏ ହୋଇଥିଲେ ?

A. ମଦନ ଲୋକ୍ତର

B. ସଞ୍ଜିବ ଖନ୍ନା

C. ବିଦ୍ୟୁତ ରଞ୍ଜନ ଷତ୍ତଙ୍ଗୀ

D. ଭୂଷଣ ରାମକୃଷ୍ଣ ଗଞ୍ଜାଲ

**Q85 General Awareness**

ମଇ 2025 ରେ କିଏ UNESCO/Guillermo Cano ଖାର୍ଚ୍ଚ ପ୍ରେସ ଫ୍ରିଡମ ପୁରସ୍କାର ପାଇଥିଲେ ?

A. ଲା ପ୍ରେସ୍ (La Prensa)



B. ମାରିଆ ରେସା (Maria Ressa)

C. ମାଜେନ ଦାରୱିଶ (Mazen Darwish)

D. ନର୍ଗେସ ମହମ୍ମାଦି (Narges Mohammadi)

Q86 General Awareness

29 ଜୁଲାଇ ରୁ 1 ଅଗଷ୍ଟ 2025 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦିଲ୍ଲୀ-NCR (ଜାତୀୟ ରାଜଧାନୀ କ୍ଷେତ୍ର) ରେ ଆୟୋଜିତ ମେଗା ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ଡ୍ରିଲ (Mega Disaster Management Drill) ର ନାମ କଣ ?

A. ଏକ୍ସରସାଇଜ ସୁରକ୍ଷିତ ଭାରତ

B. ଏକ୍ସରସାଇଜ ସୁରକ୍ଷା ଚକ୍ର



C. ଏକ୍ସରସାଇଜ ଡିଜାଷ୍ଟର ମିଟ୍ର

D. ଏକ୍ସରସାଇଜ ରକ୍ଷା କବଚ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

କର୍ଣ୍ଣାଟକ 2025-26 ରାଜ୍ୟ ବଜେଟରେ ସଂଖ୍ୟାଲଘୁଙ୍କ ପାଇଁ ₹50,000 ଗଣ ବିବାହ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଯୋଜନା (mass marriage incentive scheme) କିଏ ଘୋଷଣା କରିଥିଲେ?

- A. DK ଶିବକୁମାର (DK Shivakumar)
- B. BS ଯେଦିୟରାପ୍ପା (BS Yediyurappa)
- C. ବସବରାଜ ବୋମ୍ମାଇ (Basavaraj Bommai)
- D. ସିଦ୍ଧାରମୈୟା (Siddaramaiah) ✓

Q88 General Awareness

ଯୁବ ବ୍ୟାପାର ଏବଂ କ୍ରୀଡ଼ା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଦ୍ଵାରା ରିଟାଇର୍ଡ ସ୍ପୋର୍ଟସପରସନ ଏମପାୟାରମେଣ୍ଟ୍ ଟ୍ରେନିଙ୍ଗ୍ ବା Retired Sportsperson Empowerment Training (RESET) କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କେବେ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଭାବରେ ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିଲା?

- A. 2023
- B. 2024 ✓
- C. 2022
- D. 2025

Q89 General Awareness

ଷ୍ଟାର୍ଟଅପଲିଙ୍କ ଗ୍ଲୋବାଲ ଷ୍ଟାର୍ଟଅପ ଇକୋସିଷ୍ଟମ ଇଣ୍ଡେକ୍ସ, 2025 ଅନୁଯାୟୀ, 2025 ମସିହାରେ ବିଶ୍ଵର ଶ୍ରେଷ୍ଠ ଷ୍ଟାର୍ଟଅପ ସହର ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ ଭାରତୀୟ ସହର ଶୀର୍ଷରେ ଅଛି?

- A. ପୁଣେ
- B. ଦିଲ୍ଲୀ
- C. ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ ✓
- D. ହାଇଦ୍ରାବାଦ

Q90 General Awareness

2025 କଲିଙ୍ଗ ସୁପର କପ ରେ କେଉଁ ଦଳ ରତ୍ନସଂପଦ ହୋଇଥିଲା?

- A. ଜାମସେଦପୁର FC ✓
- B. ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ FC
- C. ହାଇଦ୍ରାବାଦ FC
- D. କେରଳ ବ୍ଲୁସ୍ଟାର୍ସ FC

Q91 General Awareness

1 ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ କେନ୍ଦ୍ର ମନ୍ତ୍ରୀ ତନ୍ତୁର ଜିତେନ୍ଦ୍ର ସିଂହଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ସୂଚନା ଅନୁଯାୟୀ ଭାରତର ଜୈବ ପ୍ରଯୁକ୍ତି କ୍ଷେତ୍ର (biotechnology sector) ଅସାଧାରଣ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ହାସଲ କରିଛି, ଯାହା 2014 ରେ \$10 ବିଲିୟନ ଶିଳ୍ପରୁ 2024 ରେ _____ ଉପରେ ପହଞ୍ଚିଛି ।

- A. \$140 ବିଲିୟନ
- B. \$100 ବିଲିୟନ
- C. \$80 ବିଲିୟନ
- D. \$130 ବିଲିୟନ ✓

Q92 General Awareness

ମାର୍ଚ୍ଚ 2025 ରେ ସରକାର କେଉଁ ଯୋଜନା ଅଧୀନରେ 100 ଟି ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ମତ୍ସ୍ୟଜୀବୀ ଗ୍ରାମକୁ ଜଳବାୟୁ-ଗ୍ରହଣୀୟ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ମତ୍ସ୍ୟଜୀବୀ ଗ୍ରାମ (Climate-Resilient Coastal Fishermen Villages) ରେ ବିକଶିତ କରିବା ପାଇଁ ଚିହ୍ନଟ କରିଥିଲେ?

- A. ଜାତୀୟ ଉପକୂଳ ମିଶନ
- B. ନୀଳ ବିପ୍ଳବ ଯୋଜନା
- C. କିସାନ ସମ୍ମାନ ନିଧି ଯୋଜନା (KSNY)
- D. ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ମତ୍ସ୍ୟ ସମ୍ପଦ ଯୋଜନା (PMMSY) ✓

Q93 General Awareness

25 ମିଟର ପୁଲରେ 48 ଘଣ୍ଟା (ମହିଳା) ରେ ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ଦୂର ସନ୍ତରଣ କରି ମାତ୍ର 2 ଦିନରେ ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟଜନକ 149.02 km (92.59 ମାଇଲ) ଅତିକ୍ରମ କରି ବିଶ୍ଵ ରେକର୍ଡ କିଏ ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ?

- A. କାରୋଲିନା ସ୍ଚେପାନିଆକ (Karolina Szczepaniak) ✓
- B. ସାରାହ ଥମାସ (Sarah Thomas)
- C. ଡିଆନା ନ୍ୟାଡ (Diana Nyad)
- D. କେଟି ଲେଡେକି (Katie Ledecky)

Q94 General Awareness

ଏପ୍ରିଲ 2025 ରେ ଲୌରିୟସ ଝାର୍ଜ୍ ସ୍ପୋର୍ଟ୍ସ ଆଞ୍ଚର୍ଡସରେ କେଉଁ ଦଳକୁ "ଟିମ ଅଫ ଦ ଇୟର" ଭାବରେ ସମ୍ମାନିତ କରାଯାଇଥିଲା?

- A. ରିଆଲ ମାଡ୍ରିଡ (Real Madrid) ✓
- B. ମଞ୍ଚେଷ୍ଟର ସିଟି (Manchester City)
- C. ଫ୍ଲାମେଙ୍ଗୋ (Flamengo)
- D. ବାୟର୍ଣ୍ଣ ମ୍ୟୁନିଚ (Bayern Munich)



Q95 General Awareness

ଏପ୍ରିଲ 2025 ରେ ପହଲଗାମ ଆଡ଼କବାଦୀ ଆକ୍ରମଣ ପରେ ଭାରତ ସରକାର ଭାରତ ଏବଂ ପାକିସ୍ତାନର କେଉଁ ବର୍ତ୍ତର ଟେକ୍-ପୋଷ୍ଟକୁ ବନ୍ଦ କରିଦେଇଥିଲେ?

A. ଖୋଖରାପାର-ମୁନାବାଓ ବର୍ତ୍ତର

B. ଅଗାରୀ-ଝାଘା ବର୍ତ୍ତର

C. ଗଣ୍ଡା ସିଂହ ଝାଲା-ହୁସେନିଝାଲା ବର୍ତ୍ତର

D. ରାତକ୍ଲିଫ ଲାଇନ

Q96 General Awareness

ଜୁନ୍ 2025 ରେ ଅଧିସୂଚିତ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କର୍ପୋରେଟ୍ ବୀମା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଭାରତର ଏହାର ପ୍ରଥମ ପ୍ରକାର (first-of-its-kind) ର ପ୍ରିମିୟମ୍ ଫାଇନାନ୍ସିଂ ସମାଧାନ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲା?

A. ବିମାପେ ଫିନସ୍ୟୁର (BimaPay Finsure)

B. JM ଫାଇନାନ୍ସିଆଲ୍ ମ୍ୟୁଚୁଆଲ୍ ଫଣ୍ଡ (JM Financial Mutual Fund)

C. କ୍ରେଡିଟ୍ ଆକ୍ସେସ୍ ଲାଇଫ ଇନସୁରାନ୍ସ (Credit Access Life Insurance)

D. ରିଲିଏନ୍ସ ନିପାନ ଲାଇଫ ଇନସୁରାନ୍ସ (Reliance Nippon Life Insurance)

Q97 General Awareness

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦେଶଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମାର୍ଚ୍ଚ 2025 ରେ ପ୍ରକାଶିତ ଖାଲ୍ଡୁ ହାପିନେସ୍ ରିପୋର୍ଟ 2025 ଅନୁଯାୟୀ ବିଶ୍ୱର ସବୁଠାରୁ ଖୁସି ଦେଶ (happiest country) ଭାବରେ ସ୍ଥାନ ପାଇଛି?

A. କାନାଡା

B. ଫିନଲ୍ୟାଣ୍ଡ

C. ନ୍ୟୁଜିଲ୍ୟାଣ୍ଡ

D. ସ୍ୱିଜରଲ୍ୟାଣ୍ଡ

Q98 General Awareness

ଜୁଲାଇ 2025 ରେ କେଉଁ ତଦନ୍ତକାରୀ କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷ କର୍ଣ୍ଣାଟକରେ ₹24 କୋଟିରୁ ଅଧିକ ହିସାବ ବହିର୍ଭୂତ ସମ୍ପତ୍ତି ଠାବ କରିଥିଲେ?

A. ଆୟକର ବିଭାଗ

B. କର୍ଣ୍ଣାଟକ ଲୋକାୟୁକ୍ତ

C. ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ

D. କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ତଦନ୍ତ ବ୍ୟୁରୋ

Q99 General Awareness

2025 ମସିହାରେ, ଲକ୍ଷ୍ନୌରେ ଏକ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟସେବା ମେସିନ, ମୌଳିକ ପରୀକ୍ଷା ଏବଂ ନିଦାନ ପାଇଁ ଏକ ସ୍ୱୟଂ-ସେବା ଡିଜିଟାଲ୍ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ କିଓସ୍କ (self-service digital health kiosk) ସ୍ଥାପନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?

A. ଇ-କ୍ଲିନିକ ବୁଥ

B. ମେଡ୍ କିଓସ୍କ (Med Kiosk)

C. ହେଲ୍ଥ ପଡ୍ (Health Pod)

D. ହେଲ୍ଥ ATM

Q100 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଚିଡ଼ିଆଖାନା-ଭିତ୍ତିକ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଜୈବ ବ୍ୟାଙ୍କ (zoo-based wildlife bio bank) କେଉଁଠାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଛି?

A. ନେହେରୁ ପ୍ରାଣୀ ଉଦ୍ୟାନ

B. ପଦ୍ମଜା ନାଇଟୁ ହିମାଲୟ ପ୍ରାଣୀ ଉଦ୍ୟାନ

C. ମହେନ୍ଦ୍ର ଚୌଧୁରୀ ପ୍ରାଣୀ ଉଦ୍ୟାନ

D. ନନ୍ଦନକାନନ ପ୍ରାଣୀ ଉଦ୍ୟାନ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସ୍ଥିରାନ୍ୁପାତ ନିୟମ ଅନୁଯାୟୀ?

- a. ଜଳରେ, ହାଇଡ୍ରୋଜେନର ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଏବଂ ଅମ୍ଳଜାନର ବସ୍ତୁତ୍ୱର ଅନୁପାତ ସର୍ବଦା 1 : 8 ଅଟେ ।
- b. କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡରେ କାର୍ବନ ଏବଂ ଅମ୍ଳଜାନର ବସ୍ତୁତ୍ୱର ଅନୁପାତ ସର୍ବଦା 3 : 8 ଅଟେ ।
- c. ଆମୋନିଆରେ, ନାଇଟ୍ରୋଜେନ ଏବଂ ହାଇଡ୍ରୋଜେନର ବସ୍ତୁତ୍ୱର ଅନୁପାତ ସର୍ବଦା 14 : 1 ଅଟେ ।

A. କେବଳ a ଓ b



B. କେବଳ a

C. a, b ଓ c

D. କେବଳ b ଓ c

Q2 General Science

20 Ω ପ୍ରତିରୋଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ହିଟର 220 V ସପ୍ଲାଇ ସହିତ ସଂଯୁକ୍ତ ହୋଇ 10 ମିନିଟ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ । ତେବେ କେତେ ତାପ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦିତ ହୁଏ?

A. 1.45×10^5 JB. 1.45×10^6 JC. 2.9×10^5 JD. 2.9×10^4 J

Q3 General Science

ମଣିଷ ଶରୀରରେ ବୃକକର ସଠିକ ଅବସ୍ଥିତି କେଉଁଠି ?

A. ବକ୍ଷରେ, ଫୁସଫୁସର ଉଭୟ ପାର୍ଶ୍ୱରେ

B. ବକ୍ଷରେ, ହୃତପିଣ୍ଡର ଠିକ ତଳେ

C. ଉଦରରେ, ମେରୁଦଣ୍ଡର ଉଭୟ ପାର୍ଶ୍ୱରେ



D. ଉଦରରେ, ଅଳ୍ପନଳୀର ଉଭୟ ପାର୍ଶ୍ୱରେ

Q4 General Science

ଏକ ବସ୍ତୁର ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଏବଂ ଓଜନ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସଠିକ ଅଟେ?

A. ଉଭୟ ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଏବଂ ଓଜନ ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ଅଟେ

B. ବସ୍ତୁତ୍ୱ ସ୍ଥିର ଏବଂ ଓଜନ ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ଅଟେ



C. ଉଭୟ ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଏବଂ ଓଜନ ସ୍ଥିର ଅଟେ

D. ବସ୍ତୁତ୍ୱ ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ଏବଂ ଓଜନ ସ୍ଥିର ଅଟେ

Q5 General Science

ଏକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ମୋଟରରେ ଗତିର ଦିଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା ପାଇଁ ଫ୍ଲେମିଂଙ୍କ ବାମ-ହସ୍ତ ନିୟମ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । କେଉଁ ଆଙ୍ଗୁଳି ବଳ କିମ୍ବା ଗତିର ଦିଗକୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରେ?

A. ବୃକ୍ଷାଙ୍ଗୁଳି



B. ଡର୍ଜନି

C. କନିଷ୍ଠ

D. ମଧ୍ୟମା

Q6 General Science

କୃଷି ଜମିରୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅନାବନା ଗଛ (weeds) କୁ ହଟାଇବା ରାସାୟନ ପାଇଁ ଲାଭଦାୟକ ହେବ?

A. ସୋୟାବିନ (Soybean)

B. ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ

C. ପାର୍ଥେନିୟମ (Parthenium)



D. ଗହମ

Q7 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମାନବ ପୁରୁଷ ଜନନ ତନ୍ତ୍ରର ଏକ ଅଂଶ ଅଟେ?

A. ପ୍ରୋଷ୍ଟେଟ ଗ୍ରନ୍ଥି



B. ଡିମ୍ବାବାହୀ ନଳୀ

C. ଗର୍ଭାଶୟ

D. ଯୋନୀ

Q8 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଢାଞ୍ଚାରେ ଗୋଟିଏ ଜମିରେ ଏକକାଳୀନ ବୁଇ କିମ୍ବା ଅଧିକ ଫସଲ ରାସ କରିବାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଅଟେ?

A. ଏରୋପୋନିକ୍ସ

B. ଇଣ୍ଟର-କ୍ରପିଙ୍ଗ



C. ମୋନୋକ୍ରପିଙ୍ଗ

D. ହାଇଡ୍ରୋପୋନିକ୍ସ



Q9 General Science

ଏକ ଦ୍ରବଣକୁ କେତେବେଳେ ସ୍ଥିର କୁହାଯାଏ ?

- A. ଦ୍ରବ କଣିକା ଦ୍ରାବକ କଣିକା ସହିତ ଏକ ପୃଥକ ସ୍ତର ଗଠନ କରେ
- B. ଦ୍ରବ କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରଭାବିତ ନ ହୋଇ ତଳେ ଜମା ହୋଇଯାଆନ୍ତି
- C. ଦ୍ରବ କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରଭାବିତ ନ ହୋଇ ତଳେ ଜମା ହୁଅନ୍ତି ନାହିଁ ✓
- D. ଦ୍ରବ କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରଭାବିତ ନହୋଇ ଦ୍ରବଣର ପୃଷ୍ଠତଳକୁ ଭାସି ଯାଆନ୍ତି

Q10 General Science

ଜଣେ ସନ୍ତରଣକାରୀ ପାଣିକୁ ପଛକୁ ଠେଲନ୍ତି । ସନ୍ତରଣକାରୀଙ୍କୁ ଆଗକୁ ଠେଲୁଥିବା ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ବଳ _____ କରିଥାଏ ।

- A. ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ସନ୍ତରଣକାରୀଙ୍କୁ ଆଗକୁ ଠେଲି ଦିଏ
- B. ପାଣି ସନ୍ତରଣକାରୀଙ୍କୁ ପଛକୁ ଠେଲି ଦିଏ
- C. ବାୟୁ ସନ୍ତରଣକାରୀଙ୍କୁ ଠେଲି ଦିଏ
- D. ପାଣି ସନ୍ତରଣକାରୀଙ୍କୁ ଆଗକୁ ଠେଲି ଦିଏ ✓

Q11 General Science

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଏକ ବସରେ ଠିଆ ହୋଇଛନ୍ତି ଯାହା ହଠାତ୍ ଅଟକିଯାଏ । ବ୍ୟକ୍ତି ଜଣକ ଆଗକୁ ପଡ଼ିଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହି ଘଟଣା ପାଇଁ ଗତିର ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ନିୟମଟି ସିଧାସଳଖ ବାୟୀ ଅଟେ?

- A. ନିଉଟନଙ୍କ ତୃତୀୟ ଗତି ନିୟମ
- B. ନିଉଟନଙ୍କ ଦ୍ୱିତୀୟ ଗତି ନିୟମ
- C. ସଂବେଗର ସଂରକ୍ଷଣ ନିୟମ
- D. ନିଉଟନଙ୍କ ପ୍ରଥମ ଗତି ନିୟମ ✓

Q12 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କୋଷର ଗଠନମୂଳକ ସଂଗଠନ (structural organisation) ର ଅଂଶ ନୁହେଁ?

- A. କୋଷଜୀବକ
- B. କୋଷ ଭିତ୍ତି
- C. ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ
- D. ହୃଦପିଣ୍ଡ ✓

Q13 General Science

ଯେତେବେଳେ ଏକ ହାଇଡ୍ରୋକାର୍ବନକୁ ଅତ୍ୟଧିକ ବାୟୁରେ ଦହନ କରାଯାଏ, ସେତେବେଳେ ଅନ୍ତିମ ଉତ୍ପାଦ ସର୍ବଦା କ'ଣ ହୁଏ ?

- A. କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ଜଳ ✓
- B. କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍
- C. କାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍
- D. କାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ଜଳ

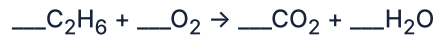
Q14 General Science

ଜୀବମାନଙ୍କ ଏକ ଜନସଂଖ୍ୟାରେ ବିଭେଦାୟନ (variation) କାହିଁକି ପ୍ରାଥମିକ ଭାବରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ?

- A. ଏହା ଜୀବମାନଙ୍କୁ ଶୀଘ୍ର ପ୍ରଜନନ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ
- B. ଏହା ସର୍ବଦା ସମାନ ପିଢ଼ିରେ ତୁରନ୍ତ ଫଳାଫଳ ଦିଏ
- C. ଏହା ପରିବର୍ତ୍ତିତ ପରିବେଶ ପରିସ୍ଥିତିରେ ବଞ୍ଚିବାର ସମ୍ଭାବନା ବୃଦ୍ଧି କରେ ✓
- D. ସମସ୍ତ ଜୀବ ସମାନ ବୋଲି ଏହା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରେ

Q15 General Science

ଅସମତୁଲ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ ଦେଖ:



ଏହି ସମୀକରଣକୁ ସମତୁଲ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ସଠିକ ଗୁଣାଙ୍କ ସେଟ୍ ଅଟେ?

- A. 1, 5, 3, 4
- B. 2, 7, 4, 6 ✓
- C. 2, 5, 4, 6
- D. 1, 3, 2, 3

Q16 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତି ସୂତ୍ର ଏକକ (Formula Unit) କୁ ବାଖ୍ୟା କରେ?

- A. ଏକ ଆୟନିକ ଯୌଗିକର ସୂତ୍ର ଏକକରେ ସମସ୍ତ ପାରମାଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱର ସମଷ୍ଟି ✓
- B. ଗୋଟିଏ ଅଣୁର ବସ୍ତୁତ୍ୱ
- C. ଏକ ଯୌଗିକର ଗୋଟିଏ ମୋଲର ବସ୍ତୁତ୍ୱ
- D. ଗୋଟିଏ ପରମାଣୁର ବସ୍ତୁତ୍ୱ



Q17 General Science

ନ୍ୟୁକ୍ଲିଅନ ପରମାଣୁ ଭିତରେ ମିଳୁଥିବା ଅବ-ପାରମାଣବିକ କଣିକା (subatomic particles) ଅଟେ । ଏଗୁଡ଼ିକ _____ ରେ ଗଠିତ ।

- A. କେବଳ ପ୍ରୋଟନ୍
- B. ପ୍ରୋଟନ୍ ଏବଂ ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍
- C. ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍
- D. କେବଳ ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍



Q18 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଉଦ୍ଭିଦର ମୂଳ ନୂତନ ଉଦ୍ଭିଦ ସୃଷ୍ଟି କରିପାରେ?

- A. ଚଣା
- B. ମକା
- C. କଦମ୍ବିଳ
- D. ଆଳୁ



Q19 General Science

ପ୍ରଣାମନୀକରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ _____ ଭାବରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଏ ।

- A. ଅମ୍ଳ + କ୍ଷାର → ଲବଣ + ଜଳ
- B. କ୍ଷାର + ଅକ୍ସାଇଡ → ଲବଣ + ଜଳ
- C. ଅମ୍ଳ + ଲବଣ → ଜଳ
- D. ଅମ୍ଳ + ଧାତୁ → ଲବଣ + ଉଦଜାନ



Q20 General Science

କେଉଁ କଣିକାର ଉପସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ, ଅଣୁବୀକ୍ଷଣ ଯନ୍ତ୍ର ତଳେ ଅମସୃଣ ଏଣ୍ଡୋପ୍ଲାଜ୍ମିକ୍ ରେଟିକୁଲମ୍ ବା Rough Endoplasmic Reticulum (RER) ଅମସୃଣ (Rough) ଦେଖାଯାଏ?

- A. ରାଇବୋଜୋମ୍
- B. ଲାଇସୋଜୋମ୍
- C. ସେଣ୍ଟ୍ରୋଜୋମ୍
- D. ପେରୋକ୍ସିଜୋମ୍



Q21 General Science

ଏକ ବସ୍ତୁର ପରିବେଗ ଏହାର ମୂଳ ମୂଲ୍ୟର ଦୁଇଗୁଣା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବା ବେଳେ ଏହାର ଗତିଜ ଶକ୍ତି _____ ହୋଇଯାଏ ।

- A. ମୂଳ ମୂଲ୍ୟର ଦୁଇଗୁଣା
- B. ମୂଳ ମୂଲ୍ୟର ଅଧା
- C. ମୂଳ ମୂଲ୍ୟର ଚାରି ଗୁଣା
- D. ପୂର୍ବ ପରି ସମାନ



Q22 General Science

ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋଲିଟିକ ରିଫାଇନିଂ ସମୟରେ କେଉଁଟି ଏନୋଡ ଭାବରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ?

- A. ଏକ ନିଷ୍କ୍ରିୟ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋଡ
- B. ଏକ ଗ୍ରାଫାଇଟ ଦଣ୍ଡ
- C. ପରିଷ୍କାର କରିବାକୁ ଥିବା ଅଶୁଦ୍ଧ ଧାତୁର ଏକ ପଟି
- D. ପରିଷ୍କାର କରିବାକୁ ଥିବା ଶୁଦ୍ଧ ଧାତୁର ଏକ ପଟି



Q23 General Science

କାଚ ପ୍ରିଜିମ ମାଧ୍ୟମରେ ଧଳା ଆଲୋକର ବିକ୍ଷେପଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଦାୟୀ?

- A. କାଚରେ ବିଭିନ୍ନ ରଙ୍ଗର ଆଲୋକ ସମାନ ବେଗରେ ଗତି କରେ ।
- B. ଧଳା ଆଲୋକରେ କେବଳ ଗୋଟିଏ ରଙ୍ଗ ଥାଏ ।
- C. କାଚରେ ବିଭିନ୍ନ ରଙ୍ଗର ଆଲୋକ ବିଭିନ୍ନ ବେଗରେ ଗତି କରେ ।
- D. ପ୍ରିଜିମ କିଛି ରଙ୍ଗ ଶୋଷଣ କରେ ।



Q24 General Science

ଏକ କୋମଳ ଧ୍ୱନି ତୁଳନାରେ, ସମାନ ଫ୍ରିକ୍ୱେନ୍ସିର ଏକ ଉଚ୍ଚ ଧ୍ୱନି ତରଙ୍ଗ _____ ଦ୍ୱାରା ବର୍ଣ୍ଣିତ ହୁଏ ।

- A. କ୍ଷୁଦ୍ରତର ତରଙ୍ଗଦୈର୍ଘ୍ୟ
- B. ଅଧିକ ଆୟାମ
- C. ଉଚ୍ଚ ପିଚ୍
- D. କମ୍ ବେଗ



Q25 General Science

ବିଚ୍ଛୁରଣ ଯୋଗୁଁ ସ୍ଥିଳରେ ପ୍ରାପ୍ତ ସାତ ରଙ୍ଗର ପଟିକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

- A. ପ୍ରତିବିମ୍ବ
- B. ବର୍ଣ୍ଣାଳୀ
- C. ପ୍ରତିଫଳନ ଶୈଳୀ
- D. ଛାଇ



Q26 Mathematics

ଯଦି ଏକ 1533 m ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଟ୍ରେନ 73 ସେକେଣ୍ଡରେ ଏକ ଖୁଣ୍ଟକୁ ଅତିକ୍ରମ କରେ, ତେବେ ଟ୍ରେନ 420 m ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ଲାଟଫର୍ମକୁ ଅତିକ୍ରମ କରିବା ପାଇଁ ନେଉଥିବା ସମୟ (ସେକେଣ୍ଡରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 96

B. 84

C. 86

D. 93



Q27 Mathematics

ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ବାହୁଗୁଡ଼ିକ 75 cm, 34 cm ଓ 61 cm ଅଟେ । 34 cm ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ବାହୁ ପ୍ରତି ଲମ୍ବର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ?

A. 68 cm

B. 63 cm

C. 60 cm



D. 20 cm

Q28 Mathematics

ପୁଷ୍ପରାଜ ଏବଂ ହିମାନ୍ତ ଏକ ବ୍ୟବସାୟରେ ₹17,800 ନିବେଶ କରିଥିଲେ । ବର୍ଷ ଶେଷରେ ମୋଟ ଲାଭ ₹5,600 ରୁ ପୁଷ୍ପରାଜଙ୍କ ଭାଗ ₹2,100 ଥିଲା । ପୁଷ୍ପରାଜଙ୍କ ନିବେଶ କେତେ ଥିଲା?

A. ₹6,675



B. ₹6,090

C. ₹7,690

D. ₹4,720

Q29 Mathematics

ଏକ ଗ୍ରାହକଙ୍କୁ ବିକ୍ରିରେ 30% ଏବଂ 15% ର କ୍ରମିକ ରିହାତି ଦିଆଯାଏ ଏବଂ କ୍ରେଡିଟ କାର୍ଡ ଦେୟ ଯୋଗୁ 20% ର ଅତିରିକ୍ତ ରିହାତି ଦିଆଯାଏ, ଗ୍ରାହକଙ୍କ ପିଛା ₹1,014 ହିସାବରେ 250 ଟି ଗ୍ରାହକଙ୍କର କ୍ରେଡିଟ କାର୍ଡ ଦେୟ କେତେ ?

A. ₹1,20,666



B. ₹1,20,696

C. ₹1,20,664

D. ₹1,20,678

Q30 Mathematics

ଗୋଟିଏ ସାମଗ୍ରୀର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ₹10,720 ଅଟେ । ଏହାକୁ ₹9,862.40 ରେ ବିକ୍ରି କରାଗଲା । କ୍ଷତି ଶତକଡ଼ା ନିରୂପଣ କର ।

A. 6%

B. 8%



C. 10%

D. 5%

Q31 Mathematics

ପିତା, ମାତା, ପୁଅ ଏବଂ ଝିଅଙ୍କୁ ନେଇ ଗଠିତ ଏକ ପରିବାରରେ, ପୁଅ ଏବଂ ଝିଅଙ୍କ ବୟସ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତର 3 ବର୍ଷ ଅଟେ, ଯାହାକି ପିତା ଏବଂ ମାତାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବୟସର ଅନ୍ତର ସହିତ ସମାନ ଅଟେ । ପରିବାରର ମୋଟ ବୟସ 144 ବର୍ଷ ଅଟେ । ପିତା ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଏବଂ ପୁଅ ସବୁଠାରୁ ସାନ ଅଟନ୍ତି । ପୁଅଙ୍କ ବୟସ ମାତାଙ୍କ ବୟସର ଅଧା ଅଟେ । ଝିଅଙ୍କ ବୟସ (ବର୍ଷ ରେ) କେତେ?

A. 26



B. 20

C. 22

D. 23

Q32 Mathematics

ଯଦି ଏକ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 195 cm^2 ଏବଂ ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 15 cm ହୁଏ, ତେବେ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 52 cm

B. 58 cm

C. 56 cm



D. 54 cm

Q33 Mathematics

ଏକ 24 ମିଟର ଲମ୍ବା ତାରକୁ ତିନୋଟି ଖଣ୍ଡରେ କାଟି ଦିଆଯାଇଛି । ବୃହତ୍ତମ ଖଣ୍ଡର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଖଣ୍ଡର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ତିନିଗୁଣ ଅଟେ । ଦୁଇଟି ବୃହତ୍ତମ ଖଣ୍ଡର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦୁଇଟି କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଖଣ୍ଡର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ସହିତ ସମାନ ଅଟେ । ବୃହତ୍ତମ ଖଣ୍ଡର ଦୈର୍ଘ୍ୟ _____ ମିଟର ଅଟେ ।

A. 15

B. 18

C. 10

D. 12



Q34 Mathematics

146 ଓ 196 ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ମୋଟ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 10



B. 12

C. 11

D. 13

Q35 Mathematics

ଲାଲ, ସବୁଜ ଏବଂ ଗୋଲାପୀ ଟୋକନ ଥିବା ଏକ ବ୍ୟାଗରେ, ଲାଲ ଏବଂ ସବୁଜ ଟୋକନର ଅନୁପାତ 14 : 8 ଥିଲା ଯେତେବେଳେ ଗୋଲାପୀ ଏବଂ ଲାଲ ଟୋକନର ଅନୁପାତ 2 : 6 ଥିଲା । ସବୁଜ ଏବଂ ଗୋଲାପୀ ଟୋକନର ଅନୁପାତ କେତେ ଥିଲା?

A. 9 : 11

B. 12 : 7



C. 7 : 12

D. 11 : 14

Q36 Mathematics

10.5 cm ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଧା ଧାତୁ ଗୋଲକକୁ ତରଳାୟାଏ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ 3.5 cm ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଛୋଟ ଛୋଟ ଗୋଲାକାର ବଲ ତିଆରି କରାଯାଏ । ସମସ୍ତ ଛୋଟ ଗୋଲକର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଏବଂ ମୂଳ ଗୋଲକର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 6 : 1

B. 12 : 1

C. 3 : 1



D. 9 : 1

Q37 Mathematics

ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀର 35 ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ହାରାହାରି ବୟସ 13 ବର୍ଷ ଅଟେ । ଯଦି ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ବୟସକୁ ମଧ୍ୟ ସାମିଲ କରାଯାଏ, ତେବେ ସମଗ୍ର ଗୋଷ୍ଠୀର ହାରାହାରି ବୟସ 14 ବର୍ଷ ହେବ । ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ବୟସ (ବର୍ଷ ରେ) କେତେ?

A. 53

B. 51

C. 49



D. 47

Q38 Mathematics

ଯଦି ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର 20% କୁ 72 ସହ ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଯୋଗଫଳ ସମାନ ସଂଖ୍ୟା ହେବ । ସମାନ ସଂଖ୍ୟାର 80% କେତେ ଅଟେ?

A. 102

B. 72



C. 92

D. 82

Q39 Mathematics

ଯଥାକ୍ରମେ 57 m ଓ 399 m ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି କାଠର ବାଡ଼ି ଅଛି । ବାଡ଼ିଗୁଡ଼ିକୁ ସମାନ ଦୈର୍ଘ୍ୟରେ କାଟିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାଡ଼ିର ସର୍ବାଧିକ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

A. 56 m

B. 58 m

C. 59 m

D. 57 m

**Q40 Mathematics**

ଯଦି ₹4,000 ରେ ମୁଦ୍ରିତ ଏକ ସାମଗ୍ରୀ ₹280 ରେ ବିକ୍ରି ହୁଏ, ତେବେ ରିହାତି ପ୍ରତିଶତ କେତେ?

A. 93%



B. 94%

C. 91%

D. 95%

Q41 Mathematics

ରମଣଙ୍କ ଆୟ ₹12,000 ଅଟେ । ସେ ତାଙ୍କ ଆୟର 27% ସଞ୍ଚୟ କରନ୍ତି । ଯଦି ତାଙ୍କ ଆୟ 20% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ ଏବଂ ଖର୍ଚ୍ଚ 15% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ, ତେବେ ତାଙ୍କର ସଞ୍ଚୟ କେତେ ହେବ?

A. ₹1,088 ବୃଦ୍ଧି

B. ₹1,085 ହ୍ରାସ

C. ₹1,086 ବୃଦ୍ଧି



D. ₹1,089 ହ୍ରାସ



Q42 Mathematics

ବାର୍ଷିକ ଭାବେ ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ହେଉଥିବା ବାର୍ଷିକ 10% ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧ ହାରରେ 2 ବର୍ଷ ପାଇଁ ମୂଳଧନ ₹7,700 ରେ ସମୂଳସୁଧ କେତେ?

A. ₹9,494

B. ₹8,936

C. ₹10,109

D. ₹9,317

**Q43 Mathematics**

ଜଣେ ମହିଳା 80 ମିନିଟ୍ ପାଇଁ 20 m/min ବେଗରେ ଯାତ୍ରା କରିଥିଲେ ଏବଂ 60 ମିନିଟ୍ ପାଇଁ 55 m/min ବେଗରେ ଯାତ୍ରା କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କର ହାରାହାରି ବେଗ (m/min ରେ) କେତେ?

A. 35

B. 28

C. 39

D. 41

**Q44 Mathematics**

ଯଦି ତଥ୍ୟ 8, 7, 8, 7, 9, 10, 2, 8, 9, 7, 5, 10 ଓ x ର ଗରିଷ୍ଠକ 7 ହୁଏ, ତେବେ x ର ମୂଲ୍ୟ _____ ହେବ ।

A. 8

B. 5

C. 9

D. 7

**Q45 Mathematics**

A, B ଓ C ଗୋଟିଏ କାମକୁ ଯଥାକ୍ରମେ 3, 2 ଓ 6 ଦିନରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବେ । ସେମାନେ ଏକତ୍ର କାମ କଲେ ସମାନ କାମର ତିନି ଗୁଣ କାମ କରିବା ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ କେତେ ସମୟ (ଦିନରେ) ଲାଗିବ?

A. 9

B. 4

C. 3

D. 6

**Q46 Mathematics**

ଯଦି $(a-1)^3 + (a-4)^3 + (a-7)^3 = 3(a-1)(a-4)(a-7)$ ହୁଏ, ତେବେ a ମୂଲ୍ୟ ନିରୂପଣ କର ।

A. -4

B. 4

C. 1

D. -1

**Q47 Mathematics**

$\frac{10}{70}$ ର କେତେ ପ୍ରତିଶତ $\frac{1}{20}$ ଅଟେ ?

A. 45%

B. 50%

C. 35%

D. 70%

**Q48 Mathematics**

ଅମନ ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟର $\frac{1}{6}$ ଭାଗ 13 ଦିନରେ କରିପାରନ୍ତି ଏବଂ ଚମନ ସମାନ କାର୍ଯ୍ୟର $\frac{1}{7}$ ଭାଗ 19 ଦିନରେ କରିପାରନ୍ତି । ଯଦି ଉଭୟ ଏକାଠି କାମ କରନ୍ତି, ତେବେ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରିବା ପାଇଁ କେତେ ଦିନ ଲାଗିବ? (ଦଶମିକ ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କିତ କରନ୍ତୁ)

A. 49.2

B. 54.5

C. 51.6

D. 46.3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q49 Mathematics

$\frac{\sin 80^\circ}{\cos 10^\circ} - \sin 57^\circ \sec 33^\circ + 2$ ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 2



B. 1

C. 0

D. 3

Q50 Mathematics

ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ 15 ଟି ସର୍ବସମ ପରୀକ୍ଷା ଫୋଲ୍ଡର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରୁଛନ୍ତି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଫୋଲ୍ଡରରେ: 8 ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ପତ୍ର, 6 ଟି ଉତ୍ତର ପତ୍ର ଅଛି ଏବଂ ଏକ ବୁକଲେଟ୍ ଯେଉଁଥିରେ $\left[\frac{27-3}{6} + 4 \right]$ ଟି ଅତିରିକ୍ତ ପେଜ ଅଛି । ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରୁଥିବା ସମସ୍ତ 15 ଟି ଫୋଲ୍ଡରରେ ମୋଟ କେତୋଟି ସିଟ୍ ଓ ପେଜ ଅଛି?

A. 330



B. 134

C. 270

D. 360

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା କ୍ରମକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।)

(ବାମ) 2 3 8 1 7 9 1 7 7 5 5 3 7 8 6 9 6 9 2 5 1 9 1 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ୍ ପୂର୍ବରୁ ଗୋଟିଏ ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଏବଂ ଠିକ୍ ପରେ ଗୋଟିଏ ଅଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି?

A. ଚାରୋଟି

B. ଦୁଇଟି

C. ତିନୋଟି

D. ଗୋଟିଏ

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

ତନୟ ତାଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶୀର୍ଷରୁ 24 ତମ ଏବଂ ନିମ୍ନରୁ 56 ତମ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଛନ୍ତି । ତାଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀରେ କେତେ ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଅଛନ୍ତି?

A. 77

B. 80

C. 78

D. 79

**Q53 General Intelligence & Reasoning**

ଯଦି '+' ଓ '-' ଅଦଳବଦଳ ହୁଏ ଏବଂ 'x' ଓ '÷' ଅଦଳବଦଳ ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

$104 - 176 \times 16 \div 9 + 192 = ?$

A. 14

B. 12

C. 11



D. 18

Q54 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଶୃଙ୍ଖଳାରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବା ଉଚିତ?

15 17 21 23 27 ?

A. 29



B. 30

C. 31

D. 33



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନ ପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କର ।
ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି
ବିବୃତି ଗୁଡ଼ିକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିବୃତିରୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ
ଭାବରେ ଅନୁସୂତ ନିଷ୍ପତ୍ତି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି :

କିଛି ଛାଇ ଛାତ ଅଟେ ।

ସମସ୍ତ ସିଲିଙ୍ଗ ଛାତ ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି :

(I): କିଛି ଛାଇ ସିଲିଙ୍ଗ ଅଟେ ।

(II): ସମସ୍ତ ଛାତ ସିଲିଙ୍ଗ ଅଟେ ।

A. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ ।

B. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଏବଂ (II) ଅନୁସରଣ କରେ ।

C. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ ।

D. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ ।

Q56 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ZWRM ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ
WRUR ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ ହୋଇଥାଏ । NCDG ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ
KXGL ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ ହୋଇଥାଏ । ସମାନ ତର୍କ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ
କେଉଁ ବିକଳ୍ପ ସହିତ ENMV ସମ୍ପର୍କିତ ହେବ?

A. BAPL

B. BPLO

C. BIAP

D. BIPA

Q57 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ
ଯୋଡ଼ି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ଏବଂ ଏକ
ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ିଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର
ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର-
ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. YE – DT

B. KQ – QE

C. RX – WM

D. IO – ND

Q58 General Intelligence & Reasoning

ସୁମେଧା ତାଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶୀର୍ଷରୁ 9 ମ ଏବଂ ନିମ୍ନରୁ 23 ତମ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର
କରିଥିଲେ । ଶ୍ରେଣୀରେ କେତେ ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଅଛନ୍ତି?

A. 31

B. 37

C. 35

D. 27

Q59 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଭଳି
ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସେଟ୍ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ ନ ଭାଙ୍ଗି
ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ
ସ୍ଵରୂପ 13 – ମିଶାଣ/ଫେଡ଼ାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ
ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗି 1 ଓ 3 ଉପରେ
ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

(39, 117, 13)

(48, 99, 1)

A. (19, 106, 24)

B. (35, 138, 24)

C. (27, 117, 21)

D. (8, 42, 10)

Q60 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

1211 1212 1215 1210 1219 1208 ? 1206 1227

A. 1225

B. 1220

C. 1227

D. 1223



Q61 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ସମୂହ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ଏବଂ ଗୋଟିଏ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ସମୂହ ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହେବ ନାହିଁ?

(ଟିପ୍ପଣୀ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ଅକ୍ଷର-ସମୂହରେ ଥିବା ବ୍ୟଞ୍ଜନ ବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ଵର ବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ସେଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ହେବ ନାହିଁ ।)

A. FHI



B. XYA

C. MNP

D. EFH

Q62 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା, ପ୍ରତୀକ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।

(ବାମ) 5 \$ 5 7 \$ \$ @ & * € 3 # 8 # \$ 5 © 7 £ 4 & * (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ପ୍ରତୀକ ଅଛି?

A. ଶୂନ

B. ଏକ



C. ତିନି

D. ଦୁଇ

Q63 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି '+' ଏବଂ '-' ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ ହୁଏ ଏବଂ 'x' ଏବଂ '÷' ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ (?) ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

$$409 \div 2 + 416 \times 8 - 76 = ?$$

A. 843

B. 841

C. 842



D. 844

Q64 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ ଭାଷାରେ, 'nice large land' କୁ 'cd ak pi' ଭାବରେ କୋଡ କରାଯାଇଛି, 'land is fertile' କୁ 'rf pc ak' ଭାବରେ କୋଡ କରାଯାଇଛି ଏବଂ 'cost is high' କୁ 'si ig pc' ଭାବରେ କୋଡ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ ଭାଷାରେ 'fertile' କୁ କିପରି ଭାବରେ କୋଡ କରାଯିବ?

A. ak

B. rf



C. cd

D. pc

Q65 General Intelligence & Reasoning

LW 3 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ QV -10 ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । JU 6 ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ OT -7 ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଡର୍କ ଅନୁସାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହିତ PU 4 ସମ୍ପର୍କିତ?

A. UT -9



B. HU -4

C. YT -2

D. KO -5

Q66 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F ଓ G ଏକ ବୃତ୍ତାକାର ଟେବୁଲ ଚାରିପାଖରେ କେନ୍ଦ୍ର ଆଡ଼କୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି ।

B, C ର ଠିକ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ବସିଛି । B ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵରୁ ଗଣନା କଲେ B ଓ A ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । C ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵରୁ ଗଣନା କଲେ C ଓ D ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । G, F ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ବସିଛି । C ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ଵରୁ ଗଣନା କଲେ A ଓ C ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3



Q67 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବ୍ରହ୍ମାଗୁଡ଼ିକରେ ଥିବା ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଚର୍ଚ୍ଚ ଅନୁସାରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଗୋଷ୍ଠୀ ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ ଅଟେ । ସମାନ ଚର୍ଚ୍ଚ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ବ୍ରହ୍ମାକୁ ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକରୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

JOBS - JSBO - SBOJ

OILY - OYLI - YLIO

A. KIDS - KDIS - SDIK

B. GAVE - AGVE - EAVG

C. IDEA - IDAE - DEAI

D. EARN - ENRA - NRAE



Q68 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ ଭାଷାରେ,

'A ? B' ଅର୍ଥ 'A, B ର ଝିଅ ଅଟେ'

'A = B' ଅର୍ଥ 'A, B ର ପୁଅ ଅଟେ'

'A @ B' ଅର୍ଥ 'A, B ର ବାପା ଅଟେ'

'A √ B' ଅର୍ଥ 'A, B ର ଭଉଣୀ ଅଟେ'

ଉପରୋକ୍ତ ଆଧାରରେ ଯଦି 'C = D √ E ? F @ L' ହୁଏ ତେବେ C କିପରି L ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ?

A. ଭାଇଙ୍କ ପୁଅ

B. ମା'ଙ୍କ ଭାଇ

C. ଭଉଣୀଙ୍କ ପୁଅ



D. ପୁଅ

Q69 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଏବଂ ନିଷ୍ପତ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନର ସହ ଅଧ୍ୟୟନ କର । ଯଦିଓ ଏହା ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟଠାରୁ ଭିନ୍ନ ପ୍ରତୀତ ହୁଏ, ତଥାପି ବିବୃତିରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିବେଚନା କର ଏବଂ କେଉଁ ନିଷ୍ପତ୍ତି(ଗୁଡ଼ିକ) ବିବୃତିକୁ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଭାବରେ ଅନୁସରଣ କରେ/କରନ୍ତି ତାହା ବିଚାର କର ।

ବିବୃତି:

କିଛି ଡକିଆ ମଣିଷା ଅଟେ ।

କିଛି ମଣିଷା ଗଦି ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି:

(I): କିଛି ଡକିଆ ଗଦି ଅଟେ ।

(II): ସମସ୍ତ ଗଦି ମଣିଷା ଅଟେ ।

A. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ନାହିଁ



B. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଓ (II) ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି

C. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ

D. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ

Q70 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 1 2 4 5 7 2 9 6 7 3 4 1 6 6 9 8 4 7 6 1 7 3 4 9 7

(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗ ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

(ଟିପ୍ପଣୀ: 1 ମଧ୍ୟ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗ ଅଟେ)?

A. ଦୁଇ

B. ଚାରି



C. ତିନି

D. ଏକ

Q71 General Intelligence & Reasoning

ଶୁଭମ ବିନ୍ଦୁ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ପଶ୍ଚିମକୁ 10 km ଗାଡି ଚାଲିବା କରନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 8 km ଗାଡି ଚାଲିବା କରନ୍ତି ଏବଂ ଆଉ ଥରେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 14 km ଗାଡି ଚାଲିବା କରନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 12 km ଗାଡି ଚାଲିବା କରନ୍ତି । ଶେଷରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 4 km ଗାଡି ଚାଲିବା କରି ବିନ୍ଦୁ P ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ବିନ୍ଦୁ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡି ଚାଲିବାକୁ ? (ପ୍ରଦତ୍ତ ନଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90 ଡିଗ୍ରୀ ମୋଡ଼ ଅଟେ)

A. 4 km ଉତ୍ତରକୁ



B. 4 km ଦକ୍ଷିଣକୁ

C. 5 km ଦକ୍ଷିଣକୁ

D. 5 km ଉତ୍ତରକୁ

Q72 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X ଓ Y ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ ଚାରିପାଖରେ ଟେବୁଲର କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । X ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣନା କରାଗଲେ X ଓ W ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । W ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣନା କରାଗଲେ W ଓ M ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । X ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣନା କରାଗଲେ X ଓ N ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । Y ଙ୍କ ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ P ବସିଛନ୍ତି । O ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ତୃତୀୟରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି?

A. Y



B. M

C. X

D. P



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q73 General Intelligence & Reasoning

ରଞ୍ଜୀ ବିନ୍ଦୁ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ପଶ୍ଚିମକୁ 5 km ଗାଡ଼ି ଚାଲିନା କରନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 4 km ଗାଡ଼ି ଚାଲିନା କରନ୍ତି ଏବଂ ଆଉ ଥରେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 3 km ଗାଡ଼ି ଚାଲିନା କରନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 4 km ଗାଡ଼ି ଚାଲିନା କରନ୍ତି । ଶେଷରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 2 km ଗାଡ଼ି ଚାଲିନା କରି ବିନ୍ଦୁ P ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ବିନ୍ଦୁ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡ଼ି ଚାଲିବାକୁ ପଡ଼େ ? (ପ୍ରଦତ୍ତ ନଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90 ଡିଗ୍ରୀ ମୋଡ଼ ଅଟେ)

- A. 8 km ପଶ୍ଚିମକୁ
B. 4 km ଉତ୍ତରକୁ
C. 8 km ଦକ୍ଷିଣକୁ
D. 6 km ପୂର୍ବକୁ

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

ଯଦି ସଂଖ୍ୟା 3241586 ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଙ୍କକୁ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ କ୍ରମରେ ସଜାଇଦିଆଯାଏ, ତେବେ ମୂଳ ସଂଖ୍ୟା ତୁଳନାରେ କେତୋଟି ଅଙ୍କର ସ୍ଥାନ (ଗୁଡ଼ିକ) ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିବ?

- A. ତିନି
B. ଏକ
C. ଦୁଇ
D. କିଛି ନାହିଁ

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

256 211 166 121 76 ?

- A. 27
B. 31
C. 33
D. 32

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

A, B, C, D, W, X ଓ Y ଗୋଟିଏ ସିଧା ଧାଡ଼ିରେ ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । D ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେହି ବସି ନାହାନ୍ତି । D ଓ C ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଚାରି ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । Y ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । A ଙ୍କ ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ X ବସିଛନ୍ତି । Y ଙ୍କ ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ W ନୁହେଁ । W ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଡ଼ତୀୟରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି ?

- A. X
B. C
C. A
D. Y

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ହେବ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ହେବ ।
(ବାମ) 2 8 1 7 3 6 6 1 5 5 3 4 1 5 5 3 9 7 7 7 (ଡାହାଣ)
ଏପରି କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଗୋଟିଏ ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଗୋଟିଏ ଅଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି?

- A. 3
B. 1
C. 2
D. 4

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜକୁ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରାଯାଇପାରିବ?
ECO HFN KIM ? QOK

- A. LPO
B. NLL
C. MNJ
D. KLI

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଡକ୍ସିଏନ୍ ଭାବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ଅକ୍ଷର- ସଂଖ୍ୟା ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରାଯାଇପାରିବ?
GRK 45, KMG 54, OHC 63, SCY 72, ?

- A. VXT 83
B. WXU 81
C. VYU 83
D. XWV 81

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

ଗୋଟିଏ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ ଭାଷାରେ 'AUTO' କୁ '2683' ଭାବେ ଏବଂ 'TOUR' କୁ '8136' ଭାବେ କୋଡ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ କୋଡ ଭାଷାରେ 'R' କୁ କିପରି କୋଡ କରାଯିବ?

- A. 3
B. 6
C. 8
D. 1



Q81 General Awareness

କେଉଁ ପାରା-ସନ୍ତରଣକାରୀ 2025 ମସିହାରେ ଅର୍ଜୁନ ପୁରସ୍କାର (ଜୀବନକାଳ) ପାଇଥିଲେ?

- A. ଶରତ ଗାୟକୱାଡ
- B. ପ୍ରଶାନ୍ତ କର୍ମକାର
- C. ସୁଯାଶ ଯାଦବ
- D. ମୁରଲିକାନ୍ତ ପେଟକର



Q82 General Awareness

2025 ମଇ ଶେଷ ଭାଗରେ କେଉଁ ଦୁଇଟି ଦେଶ ଚାଗୋସ୍ ଦ୍ୱୀପପୁଞ୍ଜ (Chagos Archipelago) ଉପରେ ସାର୍ବଭୌମତ୍ୱ ହସ୍ତାନ୍ତର ରୁଚ୍ଛି ସ୍ୱାକ୍ଷର କରିଥିଲେ?

- A. UK ଏବଂ ଭାରତ
- B. ମରିସସ ଏବଂ ଭାରତ
- C. US ଏବଂ ମରିସସ
- D. UK ଏବଂ ମରିସସ



Q83 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆନ୍ ଓପନ୍ରେ ମ୍ୟାଡିସନ୍ କିଡ୍ (Madison Keys) ତାଙ୍କର ପ୍ରଥମ ଗ୍ରାଣ୍ଡସ୍ଲାମ୍ ଟାଇଟଲ ଜିତିବା ସମୟରେ ଫାଇନାଲରେ ତାଙ୍କ ପ୍ରତିଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱୀ କିଏ ଥିଲେ?

- A. ଆରିନା ସାବାଲେଙ୍କା (Aryna Sabalenka)
- B. ଇଗା ସ୍ୱୀଆଟେକ (Iga Świątek)
- C. ଏଲେନା ରିବାକିନା (Elena Rybakina)
- D. କୋକୋ ଗାଉଫ୍ (Coco Gauff)



Q84 General Awareness

ଜୁନ୍ 2025 ରେ ରାଜସ୍ଥାନର ବିହନ ଏବଂ ସାର ଗୋଦାମ ଉପରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ମନ୍ତ୍ରୀ ଅତୀତକ ଚର୍ଚ୍ଚା କରିଥିଲେ?

- A. ମମତା ବାନାର୍ଜୀ
- B. କିରୋତି ଲାଲ ମିନା
- C. ଯୋଗୀ ଆଦିତ୍ୟନାଥ
- D. ମଲ୍ଲିକାର୍ଜୁନ ଖଟଗେ



Q85 General Awareness

ସ୍ପେସ ଆସ୍ପିରେସନ ପାଇଁ ବିକଶିତ ବିକ୍ରମ 3201 ଏବଂ କଳ୍ପନା 3201 ମାଇକ୍ରୋପ୍ରୋସେସରଗୁଡ଼ିକ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ମାଇକ୍ରୋପ୍ରୋସେସର ଅଟେ ?

- A. 32-ବିଟ ମାଇକ୍ରୋପ୍ରୋସେସର
- B. 16-ବିଟ ମାଇକ୍ରୋପ୍ରୋସେସର
- C. 8-ବିଟ ମାଇକ୍ରୋପ୍ରୋସେସର
- D. 64-ବିଟ ମାଇକ୍ରୋପ୍ରୋସେସର



Q86 General Awareness

2024-25 ଆର୍ଥିକ ସର୍ବେ ଅନୁଯାୟୀ, 25 ନଭେମ୍ବର 2024 ସୁଦ୍ଧା ସହରାଞ୍ଚଳରେ କେଉଁ ଗୃହ ଯୋଜନାରେ 89 ଲକ୍ଷରୁ ଅଧିକ ଘର ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥିଲା?

- A. ସେକ୍ଟର ଫର ଉର୍ବାନ ହୋମଲେସ (SUH)
- B. ଇନ୍ଦିରା ଆବାସ ଯୋଜନା
- C. ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଆବାସ ଯୋଜନା-ଅର୍ବାନ (PMAY-U)
- D. ସ୍ମାର୍ଟ ସିଟି ମିଶନ



Q87 General Awareness

କେନ୍ଦ୍ର ଯୋଗାଯୋଗ ମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ଜ୍ୟୋତିରାଦିତ୍ୟ ସିନ୍ଧିଆ ଜୁନ୍ 2025 ରେ ବିଶ୍ୱ ଖାଇ-ଫାଇ ଦିବସ ସମ୍ମିଳନୀରେ ତାଙ୍କର ମୁଖ୍ୟ ଭାଷଣରେ _____ ସୁଦ୍ଧା ଭାରତରେ ଖାଇ-ଫାଇ, ₹1,83,000 କୋଟି (US\$ 21.2 ବିଲିୟନ) କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିଣତ ହେବ ବୋଲି ଆକଳନ କରିଥିଲେ ।

- A. 2030
- B. 2035
- C. 2040
- D. 2045



Q88 General Awareness

କେଉଁ ଭାରତୀୟ କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳ ପରିଷଦ (Indian union territory assembly) ପ୍ରଥମେ 9 ଜୁନ 2025 ରେ ଜାତୀୟ e-ବିଧାନ ଆବେଦନ (NeVA) ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲା?

- A. ଲାକ୍ଷାଦ୍ୱୀପ
- B. ପୁଡୁଚେରୀ
- C. ଚଣ୍ଡିଗଡ଼
- D. ଦିଲ୍ଲୀ



Q89 General Awareness

ଏପ୍ରିଲ 2025 ରେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ନିୟମ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା?

- A. ନିୟମାବଳୀ (Bio-medical Waste (Management & Handling) Rules)
- B. ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନା (ସଂଶୋଧନ) ନିୟମ (Plastic Waste Management (Amendment) Rules)
- C. ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା (ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷୟ ଯାନବାହନ) ନିୟମ (Environment Protection (End-of-Life Vehicles) Rules) ✓
- D. ବିପଜ୍ଜନକ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅପଚୟ (ପରିଚାଳନା ଏବଂ ସୀମାପାର ଗତି) ସଂଶୋଧନ ନିୟମ (Hazardous and Other Wastes (Management & Trans boundary Movement) Amendment Rules)

Q90 General Awareness

ପୃଥିବୀ ବିଜ୍ଞାନ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଅନୁଯାୟୀ, ମାର୍ଚ୍ଚ 2025 ରେ, ନଭେମ୍ବର 2024 ରୁ ଫେବୃଆରୀ 2025 ମଧ୍ୟରେ ଭାରତରେ କେତୋଟି ଭୂମିକମ୍ପ ରେକର୍ଡ କରାଯାଇଥିଲା?

- A. 213
- B. 136
- C. 159 ✓
- D. 197

Q91 General Awareness

ମଇ 2025 ରେ କେଉଁ ଦୁଇଟି ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଚାଗୋସ ଦ୍ୱୀପପୁଞ୍ଜ ସାର୍ବଭୌମତ୍ୱ ରୁକ୍ତିନାମା (Chagos Archipelago Sovereignty Agreement) ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଥିଲା?

- A. ୟୁନାଇଟେଡ୍ କିଙ୍ଗଡମ୍ ଏବଂ ଭାରତ
- B. ୟୁନାଇଟେଡ୍ କିଙ୍ଗଡମ୍ ଏବଂ ୟୁନାଇଟେଡ୍ ଷ୍ଟେଟସ୍
- C. ୟୁନାଇଟେଡ୍ କିଙ୍ଗଡମ୍ ଏବଂ ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ
- D. ୟୁନାଇଟେଡ୍ କିଙ୍ଗଡମ୍ ଏବଂ ମରିସସ୍ ✓

Q92 General Awareness

ସାମୁଦ୍ରିକ ଯାତାୟାତକୁ ସୁଗମ କରିବା ପାଇଁ ନୂତନ ପଦ୍ମନ ବ୍ରିଜ୍ (ତାମିଲନାଡୁ, ଭାରତ) ରେ କେଉଁ ଅନନ୍ୟ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅଛି?

- A. ସସପେନ୍ସନ କେବୁଲ୍
- B. ବାସକ୍ୟୁଲ ମେକାନିଜମ୍
- C. ସ୍ୱିଙ୍ଗ ବ୍ରିଜ୍
- D. ଭର୍ଟିକାଲ ଲିଫ୍ଟ୍ ✓

Q93 General Awareness

କେନ୍ଦ୍ର ମନ୍ତ୍ରୀ ଅଶ୍ୱିନୀ ବୈଷ୍ଣବ 2025 ମଇ ମାସରେ ଦେଶର ଅଗ୍ରଣୀ 3nm ଟିପ୍ ଡିଜାଇନ କେନ୍ଦ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ କେଉଁଠାରେ ଉଦଘାଟନ କରିଥିଲେ?

- A. ଜୟପୁର ଏବଂ ଦିଲ୍ଲୀ
- B. ହାଇଦ୍ରାବାଦ ଏବଂ ଲକ୍ଷ୍ନୌ
- C. ନୌଏଡା ଏବଂ ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ ✓
- D. ଚେନ୍ନାଇ ଏବଂ ଅହମ୍ମଦାବାଦ

Q94 General Awareness

ଫେବୃଆରୀ 2025ରେ କାତାରର ଦୋହାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ 2025 ଏସୀୟ ସ୍ବକ୍ଷର ଚାମ୍ପିଅନସିପରେ ପୁରୁଷ ବର୍ଗରେ କିଏ ଟାଇଟଲ ଜିତିଥିଲେ?

- A. ଚାଙ୍ଗ ୟୁ କିଉ
- B. ନାରାଜୁୟା ବାୟାରସାଇଖାନ
- C. ପଙ୍କଜ ଆଡଭାନୀ ✓
- D. ଆମିର ସାରକୋଷ

Q95 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ପ୍ରକାଶିତ ସଂଶୋଧିତ ଗ୍ରୀନ ଇଣ୍ଡିଆ ମିଶନ (Green India Mission) (GIM) ଯୋଜନା ଅଧୀନରେ ଦୁର୍ବଳ ଲ୍ୟାଣ୍ଡସ୍କେପ ଡାଲିକାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ?

- A. ଥର ମରୁଭୂମି
- B. ଇଣ୍ଡୋ-ଗାଙ୍ଗେୟ ସମତଳ
- C. ଆରାବଲୀ ପର୍ବତମାଳା ✓
- D. ଦାକ୍ଷିଣାତ୍ୟ ମାଳଭୂମି

Q96 General Awareness

SBI ର ଜାନୁଆରୀ 2025 ରିପୋର୍ଟ ଅନୁଯାୟୀ FY24 ପାଇଁ ଭାରତରେ ସହରୀ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ହାର କେତେ ଥିଲା?

- A. 1.1%
- B. 13.7%
- C. 4.6%
- D. 4.09% ✓

Q97 General Awareness

ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ କେଉଁ ଆଥଲେଟ ଆଥଲେଟିକ୍ସ ପାଇଁ ଅର୍ଜୁନ ପୁରସ୍କାର ପାଇଥିଲେ?

- A. ଜ୍ୟୋତି ଯାରାଜୀ ✓
- B. ଅବିନାଶ ସାବଲେ
- C. ତାଜିନ୍ଦରପାଲ ସିଂହ ତୁର
- D. ନୀରଜ ଚୋପ୍ରା



Q98 General Awareness

IMF ଅପ୍ରେଲ 2025 ୱାର୍ଲ୍ଡ୍ ଇକୋନୋମିକ ଆଉଟଲୁକ ଅନୁଯାୟୀ 2025 ବର୍ଷ ପାଇଁ ଭାରତର ଆକଳନ କରାଯାଇଥିବା GDP ଅଭିବୃଦ୍ଧି ହାର କେତେ?

A. 6.0%

B. 6.2%



C. 6.5%

D. 5.9%

Q99 General Awareness

ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟ ନିୟମର ଅର୍ଥର II ନିୟମ 1 ରୁ 3 ର ପରିବର୍ତ୍ତନ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ବର୍ଷ ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟ (ସଂଶୋଧନ) ନିୟମ, 2025 ରେ ଗୃହୀତ ହୋଇଛି?

A. 2003

B. 2013



C. 1983

D. 1993

Q100 General Awareness

କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ମଇ 2025 ରେ ଭିଷ୍ଣାତୋମ କୋଟ ସହିତ ସଜ୍ଜିତ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଜଙ୍ଗଲ ସଫାରୀ ଟ୍ରେନ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ?

A. ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

B. ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ

C. ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

D. ଉତ୍ତରପ୍ରଦେଶ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ପ୍ରତିରୋଧତା p ବିଶିଷ୍ଟ ପଦାର୍ଥରେ ବାହୁ a ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସମାନ୍ତର ତିଆରି କରାଯାଇଥାଏ । ସମାନ୍ତର ଦୁଇଟି ବିପରୀତ ପାର୍ଶ୍ୱ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିରୋଧ କେତେ ହେବ?

A. p/a^2 B. $2pa$ C. pa D. p/a ✓

Q2 General Science ENGLISH

What is the molecular mass of glucose? (C = 12 u, H = 1 u, O = 16 u)

A. 150 u

B. 160 u

C. 180 u ✓

D. 120 u

Q3 General Science ENGLISH

When a person looks at a nearby object, the ciliary muscles:

A. Relax and make the lens thinner

B. Contract and make the lens thinner

C. Contract and make the lens thicker ✓

D. Relax and make the lens thicker

Q4 General Science ENGLISH

What is the motion of an object called when it travels along a circular path at a constant speed?

A. Linear motion

B. Non-uniform circular motion

C. Non-linear motion

D. Uniform circular motion ✓

Q5 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଗାଡ଼ିଗୁଡ଼ିକ 50 km/hr ପରିବେଗରେ ଗତି କରନ୍ତି । ସମସ୍ତ ଗାଡ଼ିଗୁଡ଼ିକୁ ସମାନ ସ୍ଥାନରେ ଅଟକିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଗାଡ଼ିକୁ ଅଟକାଇବା ପାଇଁ କେଉଁ ଗାଡ଼ିକୁ ବ୍ରେକରେ ଅଧିକ ବଳ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ?

A. ସ୍କୁଟର

B. କାର

C. ବସ ✓

D. ସାଇକେଲ

Q6 General Science

ଯଦି ପୃଥିବୀ ଏବଂ ଚନ୍ଦ୍ର ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା ସ୍ଥିର ରଖି ଚନ୍ଦ୍ରର ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଦ୍ୱିଗୁଣିତ କରାଯାଏ, ତେବେ ପୃଥିବୀ ଏବଂ ଚନ୍ଦ୍ର ମଧ୍ୟରେ ମହାକର୍ଷଣ ବଳ କେତେ ହେବ ?

A. ଶୂନ୍ୟ ହେବ

B. ସମାନ ରହିବ

C. ଅଧା

D. ଦୁଇଗୁଣିତ ✓

Q7 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଗୋଷ୍ଠୀଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି HIV ଦ୍ୱାରା ସଂକ୍ରମିତ ହେବାର ଅଧିକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି?

A. ନିୟମିତ ବ୍ୟାୟାମ କରୁଥିବା ଲୋକମାନେ

B. ଯେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କର ଏକାଧିକ ଅସୁରକ୍ଷିତ ଯୌନ ସାଥୀ ଅଛନ୍ତି ✓

C. ନିୟମିତ ବ୍ୟାୟାମ କରୁନଥିବା ଲୋକମାନେ

D. ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସୁସ୍ଥତା ବଜାୟ ରଖୁଥିବା ଲୋକମାନେ

Q8 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ଚଳନ (movement) ସଦର୍ଭରେ ଭୁଲ ଅଟେ?

A. ଆଣବିକ ଚଳନ କେବଳ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କଠାରେ ଦେଖାଯାଏ, ଉଦ୍ଭିଦମାନଙ୍କଠାରେ ନୁହେଁ । ✓

B. ଚଳନ ସଜୀବ ପ୍ରାଣୀଙ୍କର ଏକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅଟେ ।

C. ବାହ୍ୟ ଚଳନ ଦୃଶ୍ୟମାନ ନ ଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଜୀବମାନେ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ କିମ୍ବା ଆଣବିକ ଚଳନ ଦେଖାନ୍ତି ।

D. ଉଦ୍ଭିଦମାନଙ୍କର ବୃଦ୍ଧି-ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଚଳନ, ଯେପରିକି ଆଲୋକ ଆଡ଼କୁ ଢଳିବା, ଏକ ପ୍ରକାର ଚଳନ ଅଟେ ।



Q9 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବୟସ୍କଙ୍କଠାରେ ଗ୍ରୋଥ ହରମୋନର ଅତ୍ୟଧିକ କ୍ଷରଣର ପରିଣାମ ଅଟେ?

- A. ଆଡିସନ ରୋଗ (Addison's disease)
- B. ଗ୍ରେଭ୍ସ ରୋଗ (Graves' disease)
- C. ଗେଡ଼ା (Dwarfism)
- D. ଅକ୍ରୋମେଗାଲି (Acromegaly) ✓

Q10 General Science **ENGLISH**

Which of the following is a chemical property?

- A. Boiling point
- B. Fluidity
- C. Burning in air ✓
- D. Melting point

Q11 General Science **ENGLISH**

If a device is rated 90 W at 120 V, the current drawn is _____.

- A. 1.33 A
- B. 0.75 A ✓
- C. 0.25 A
- D. 1.50 A

Q12 General Science

ଖାଦ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପଦକ୍ଷେପ ଦ୍ଵାରା ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗଠିତ ହୁଏ?

- A. ଟ୍ରୋଫିକ୍ ଅର ସ୍ତର
- B. ଖାଦ୍ୟସ୍ତର (Trophic level) ✓
- C. ଷ୍ଟ୍ରୋଫିକ୍ ଅର ସ୍ତର
- D. ଓଜନ ସ୍ତର (Ozone layer)

Q13 General Science

v m/s ପରିବେଗରେ ଗତି କରୁଥିବା m ବସ୍ତୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁର ଗତିଜ ଶକ୍ତି 'X' J ଅଟେ । ଯଦି ବସ୍ତୁର ବେଗ $4v$ m/s କୁ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହୁଏ, ତେବେ ଗତିଜ ଶକ୍ତି କେତେ ହେବ?

- A. $4X$ J
- B. $8X$ J
- C. $16X$ J ✓
- D. $2X$ J

Q14 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉଦ୍ଭିଦରେ ସବୁଠାରୁ ସାଧାରଣ ସରଳ ସ୍ଥାୟୀ ଚିପୁ ଅଟେ?

- A. ପାରେନକାଇଫା ✓
- B. କ୍ଲୋରେନକାଇଫା
- C. ସ୍ପୋଲେନକାଇଫା
- D. ଏରେନକାଇଫା

Q15 General Science **ENGLISH**

Apiaries help us in the production of which of the following food materials?

- A. Milk
- B. Fish
- C. Honey ✓
- D. Poultry egg

Q16 General Science **ENGLISH**

Which of the following properties makes ethanol a better alternative fuel compared to petrol?

- A. Ethanol burns with a clean, smokeless flame ✓
- B. Ethanol has a higher boiling point than petrol
- C. Ethanol is a solid fuel
- D. Ethanol produces harmful smoke when burned

Q17 General Science **ENGLISH**

Which of the following statements is correct about the image formed by a convex mirror?

- A. Virtual and erect image ✓
- B. Real and erect image
- C. Magnified image
- D. Real and inverted image

Q18 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଚିଣ୍ଡାଳ ପ୍ରଭାବ ଦେଖାଇବ ନାହିଁ?

- A. ଅବତ୍ତବ (Emulsion)
- B. ଷ୍ଟାର୍
- C. ତୁଟିଆ ତ୍ରବଣ (Copper sulphate solution) ✓
- D. କ୍ଷୀର



Q19 General Science **ENGLISH**

In which of the following forms of reproduction, both sexes, males and females are needed to produce new generations?

A. Spore formation

B. Budding

C. Sexual reproduction



D. Fragmentation

Q20 General Science

ରୋଷ୍ଟି ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା _____ ଧାତୁ ପିଣ୍ଡଗୁଡ଼ିକୁ ସେମାନଙ୍କ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅକ୍ଷାତରେ ପରିଣତ କରାଯାଏ ।

A. କ୍ଲୋରାଇଡ୍

B. ସଲଫାଇଡ୍



C. ସଲଫାଇଡ୍

D. କାର୍ବୋନେଟ୍

Q21 General Science **ENGLISH**

A white solid reacts with dilute HCl, producing a gas that turns lime water milky. What can be definitely concluded?

A. The solid is a metal carbonate, releasing carbon dioxide.

B. The solid is calcium carbonate.

C. The gas is carbon dioxide; the solid is either a carbonate or bicarbonate.



D. The gas is hydrogen, indicating a reactive metal.

Q22 General Science

ଅଜ୍ଞାତ ଯୌଗିକଗୁଡ଼ିକର ସହସଂଯୋଜକ ବନ୍ଧ ଆବରଣ ଏହି ଯୌଗିକଗୁଡ଼ିକର ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ସହ ଅନୁରୂପ ଅଟେ?

A. ନିମ୍ନ ଗଳନାଙ୍କ

B. ଉଚ୍ଚ ନିମ୍ନ ଗଳନାଙ୍କ ଏବଂ ସ୍ଫୁଟନାଙ୍କ



C. ଉଚ୍ଚ ପରିବାହିତା

D. ନିମ୍ନ ସ୍ଫୁଟନାଙ୍କ

Q23 General Science **ENGLISH**

What is the chemical formula of baking soda?

A. NaHCO_3



B. Na_2CO_3

C. NaOH

D. NaCl

Q24 General Science

ବିଖଣ୍ଡନ (ଅଲିଙ୍ଗୀ ଜନନ) ସନ୍ଦର୍ଭରେ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ଭୁଲ ଅଟେ?

A. ବିଭାଜନ ପୂର୍ବରୁ ପରିପକ୍ୱତା ଜଡିତ କରେ

B. ଆନୁବଂଶିକ ଭାବେ ଅଭିନ୍ନ ଅପତ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି କରେ

C. ବହୁକୋଷୀ ଜୀବଙ୍କଠାରେ ଘଟେ

D. ରେଣୁ ଭବନ ଏକ ପ୍ରକାର ବିଖଣ୍ଡନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଅଟେ



Q25 General Science **ENGLISH**

How does the sound of a patient's heartbeat reach the doctor's ears through a stethoscope?

A. The sound travels directly through the stethoscope without any reflection.

B. The stethoscope uses electricity to amplify the heartbeat sound.

C. The sound is carried by moving air from the chest to the doctor's ears.

D. In stethoscopes, the sound of the patient's heartbeat reaches the doctor's ears by multiple reflection of sound.



Q26 Mathematics ENGLISH

The sum of the present ages of father and son is 96. 20 years ago, the father was three times as old as his son. What is the ratio of the present ages of the father and his son?

A. 32 : 17

B. 32 : 15

C. 31 : 17



D. 31 : 16

Q27 Mathematics ENGLISH

The length, breadth and height of a cuboid are in the ratio 6 : 5 : 3. If the volume of the cuboid is 720 m^3 , find its surface area (in m^2).

A. 458

B. 424

C. 360

D. 504

**Q28 Mathematics**

ଜଣେ କୁଶଳୀ ଶ୍ରମିକ ଦିନକୁ ₹100 ରୋଜଗାର କରୁଥିବା ବେଳେ ଜଣେ ଅଣକୂଶଳୀ ଶ୍ରମିକ ଦିନକୁ ₹50 ରୋଜଗାର କରେ । ଯଦି 5 ଜଣ ଶ୍ରମିକ ଏକତ୍ର ଭାବେ ଗୋଟିଏ ଦିନରେ ₹400 ରୋଜଗାର କରନ୍ତି ତେବେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ କୁଶଳୀ ଶ୍ରମିକ ଥିଲେ?

A. 3



B. 4

C. 2

D. 1

Q29 Mathematics ENGLISH

Three pipes, X, Y, and Z, can fill a tanker in 360 minutes, 540 minutes, and 720 minutes, respectively. Y and Z are opened for 30 minutes, then X is also opened. The time taken by the three pipes together to fill the remaining part of the tank is:

A. 155 minutes

B. 150 minutes



C. 152 minutes

D. 158 minutes

Q30 Mathematics ENGLISH

The average of 6.5, 10.6, 19.7 and a is 13. The value of a is:

A. 17.2

B. 15.2



C. 16.2

D. 14.2

Q31 Mathematics ENGLISH

What is the average speed of a truck that covers half the distance at the speed of 20 km/hr and the other half at the speed of 80 km/hr?

A. 37 km/hr

B. 40 km/hr

C. 41 km/hr

D. 32 km/hr

**Q32 Mathematics**

ଜଣେ ଡିଲର ତାଙ୍କ ସାମଗ୍ରୀକୁ କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟଠାରୁ 30% ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟରେ ଚିହ୍ନିତ କରନ୍ତି ଏବଂ ଚିହ୍ନିତ ମୂଲ୍ୟ ଉପରେ 38% ରିହାତି ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି । ତାଙ୍କର ଷ୍ଟି ପ୍ରତିଶତ କେତେ?

A. 213%

B. 186%

C. 229%

D. 194%

**Q33 Mathematics** ENGLISH

Two trains having lengths of 410 m and 440 m are running at speeds of 130 km/hr and 140 km/hr, respectively, in the same direction. The time taken (in minutes) by the faster train, coming from behind, to completely cross the other train is:

A. 5.1



B. 6

C. 14.7

D. 8.1



Q34 Mathematics **ENGLISH**

Subtracting 1% of X from X is the same as multiplying X by:

A. 0.001

B. 0.01

C. 0.99

D. 0.5

Q35 Mathematics

ଜଣେ ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ଜଣେ ହୋଲସେଲରକୁ 20% ଲାଭରେ ଏକ ଜିନିଷ ବିକ୍ରୟ କରନ୍ତି । ତା'ପରେ ହୋଲସେଲର ଏହାକୁ 25% ଲାଭରେ ଜଣେ ଖୁରୁରା ବ୍ୟବସାୟୀଙ୍କୁ ବିକ୍ରୟ କରନ୍ତି, ଏବଂ ଖୁରୁରା ବ୍ୟବସାୟୀ ଏହାକୁ 24% ଲାଭରେ ଜଣେ ଗ୍ରାହକଙ୍କୁ ବିକ୍ରୟ କରନ୍ତି । ଯଦି ଖୁରୁରା ବ୍ୟବସାୟୀଙ୍କ ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ₹372 ହୁଏ, ତେବେ ଜିନିଷଟିର ଉତ୍ପାଦନ ଖର୍ଚ୍ଚ କେତେ ଥିଲା?

A. ₹120

B. ₹100

C. ₹172

D. ₹200

Q36 Mathematics

A ଏବଂ B ଏକାଠି କାମ କରି ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 5 ଦିନରେ କରିପାରିବେ । ଏକାକୀ B ସମାନ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 55 ଦିନରେ କରିପାରିବେ । ଏକାକୀ A କେତେ ସମୟ (ଦିନ ରେ) ରେ କାର୍ଯ୍ୟର ଦୁଇଗୁଣ କାର୍ଯ୍ୟ କରିପାରିବେ?

A. 12

B. 14

C. 11

D. 5.5

Q37 Mathematics **ENGLISH**

What is the difference between the simple interest on a principal of ₹5,000 being calculated at 5% per annum for 3 years and 4% per annum for 4 years?

A. ₹50

B. ₹45

C. ₹55

D. ₹40

Q38 Mathematics

ଏକ ଷ୍ଟୋର ଗୃହକରଣା ସାମଗ୍ରୀ ଉପରେ '47 ଟି କିଣନ୍ତୁ, 9 ଟି ମାଗଣା ପାଆନ୍ତୁ' ସ୍କିମ ପ୍ରଦାନ କରୁଛି । ଷ୍ଟୋର ଦ୍ଵାରା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଥିବା ନିର୍ ପ୍ରତିଶତ ରିହାତି (ପ୍ରାୟ) କେତେ?

A. 16.07%

B. 13.81%

C. 19.02%

D. 17.75%

Q39 Mathematics **ENGLISH**

The sides of a triangle are 120 cm, 174 cm, and 126 cm. What is its area (in cm^2)?

A. 7561

B. 7552

C. 7560

D. 7570

Q40 Mathematics **ENGLISH**

The sum of the first 10 prime numbers is:

A. 130

B. 133

C. 129

D. 131

Q41 Mathematics **ENGLISH**

In a bag containing teal, maroon, and lime tokens, the ratio of teal to maroon tokens was 15 : 10, while the ratio of lime to teal tokens was 19 : 11. What was the ratio of lime to maroon tokens?

A. 64 : 23

B. 57 : 22

C. 49 : 16

D. 63 : 29



Q42 Mathematics ENGLISH

By selling an article for ₹528, a trader incurs a loss of 12%. At what price should he sell the article to gain 12%?

A. ₹628

B. ₹678

C. ₹666

D. ₹672

**Q43 Mathematics** ENGLISH

The average age of 26 students of a class is 37 years. If the age of the teacher is also included, the average age of the whole group becomes 38 years. The age (in years) of the teacher is:

A. 61

B. 62

C. 65

D. 64

**Q44 Mathematics** ENGLISH

The sum of the first 5 prime numbers is:

A. 28



B. 32

C. 27

D. 26

Q45 Mathematics ENGLISH

Vinod, Kajal and Arpit invest ₹1,040, ₹1,390 and ₹1,890, respectively, to start a business. If the profit at the end of the year is ₹1,440, then what is the share of Arpit in the profit?

A. ₹630



B. ₹627

C. ₹632

D. ₹629

Q46 Mathematics ENGLISH

Which of the following sets of numbers can form the sides of a triangle?

A. {5 cm, 6 cm, 11 cm}

B. {10 cm, 8 cm, 2 cm}

C. {8 cm, 9 cm, 4 cm}



D. {9 cm, 12 cm, 22 cm}

Q47 Mathematics ENGLISH

Find the value of x , if $17 \times 684 \div 57 - \frac{5}{7}$ of $4.2 = x + 13 \times 204 \div 17$.

A. 42

B. 48

C. 45



D. 54

Q48 Mathematics ENGLISH

If $x = -15$, $y = 25$ and $z = -10$, then find the value of $x^3 + y^3 + z^3$.

A. 13250

B. 11250



C. 12250

D. 10250



Q49 Mathematics **ENGLISH**

$\frac{1}{20}$ is what percentage of $\frac{10}{20}$?

A. 10%



B. 20%

C. 25%

D. 30%

Q50 Mathematics **ENGLISH**

If $\cos\theta = \frac{8}{17}$, what is the value of $\sin\theta$?

A. $\frac{15}{17}$



B. $\frac{15}{8}$

C. $\frac{8}{15}$

D. $\frac{17}{15}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

PL 13 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ SQ 16 ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । IE 18 ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ LJ 21 ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଡର୍କ ଅନୁସରଣ କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହିତ OK 26 ସମ୍ପର୍କିତ ହେବ?

A. RP 29



B. RM 28

C. TP 29

D. TM 28

Q52 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'kit son pit' କୁ 'ai lm go' ଭାବେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି ଏବଂ 'boss pit poem' କୁ 'lm jn yt' ଭାବେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ ଭାଷାରେ 'pit' କୁ କିପରି କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି?

A. ai

B. go

C. lm



D. jn

Q53 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All schools are colleges.

No college is a radio.

Conclusions:

(I) Some colleges are schools.

(II) No school is a radio.

A. Neither conclusion (I) nor (II) follows

B. Only conclusion (II) follows

C. Only conclusion (I) follows

D. Both conclusions (I) and (II) follow



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

PDG 12, RFI 16, THK 20, VJM 24, ?

A. XLO 28



B. YKP 28

C. XLP 26

D. YLO 26

Q55 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Refer to the following number series and answer the question that follows (all numbers are single-digit numbers only). (Counting to be done from left to right only).

(Left) 4 1 1 7 2 4 1 2 7 4 4 9 6 3 9 1 6 1 9 2 2 8 8 (Right)

How many such odd numbers are there, each of which is immediately preceded by an odd number and also immediately followed by an odd number?

A. Three

B. Four

C. Two



D. One

Q56 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some keyboards are mice.

All inverters are mice.

Conclusions:

(I) Some keyboards are inverters.

(II) All mice are inverters.

A. Only conclusion (I) follows

B. Only conclusion (II) follows

C. Both conclusions (I) and (II) follow

D. Neither conclusion (I) nor (II) follows

**Q57** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Harshit starts from Point A and drives 6 km towards the east. He then takes a right turn, drives 6 km, turns right and drives 12 km. He then takes a right turn and drives 11 km. He takes a final right turn, drives 6 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

A. 5 km to the South



B. 6 km to the South

C. 5 km to the North

D. 6 km to the North

Q58 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Select the triad that follows the same pattern as the one followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

OH-QK-TV

LE-NH-QS

A. SK-TN-WZ

B. RK-TN-WZ

C. RK-TN-WY



D. SK-TM-WZ

Q59 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Refer to the following number series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. (All numbers are single-digit numbers only.)

(Left) 1 2 4 5 7 2 9 6 7 3 4 1 6 6 9 8 4 7 6 1 7 3 4 9 7

(Right)

How many such digits are there each of which is immediately preceded by a perfect square and also immediately followed by an odd number?

(NOTE: 1 is also a perfect square)

A. Four



B. Two

C. One

D. Three



Q60 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି, ତେଣୁ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ? (ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମାଞ୍ଜସ୍ୟତା ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. AYV

B. QPL

C. BZW

D. DBY

Q61 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

In a certain code language, 'TOUR' is coded as '8571' and 'DOUT' is coded as '5478'. What is the code for 'D' in the given code language?

A. 8

B. 4

C. 7

D. 5

Q62 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Seven boxes, M, N, O, P, Q, R and S, are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept above S. Only one box is kept between R and S. Only three boxes are kept between R and Q. Q is kept at some place above S. N is kept immediately below Q. M is kept at one of the places above O. P is not kept immediately above or below R. Which box is kept at the lowermost position?

A. S

B. M

C. N

D. O

Q63 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 826, 117, 681, 964, 529 (Right)

(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

NOTE - All operations to be done from left to right.

What will be the resultant if the third digit of the highest number is added to the second digit of the lowest number?

A. 11

B. 13

C. 5

D. 7

Q64 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

GEL OMT WUB ECJ ?

A. MIK

B. MKR

C. MRK

D. MKI

Q65 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

What will come in the place of '?' in the following equation, if '+' and '÷' are interchanged and '-' and 'x' are interchanged?

$423 + 9 \times 19 - 6 \div 775 = ?$

A. 708

B. 214

C. 236

D. 220



Q66 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ତେଣୁ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ? (ଚିତ୍ରଣ-ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜରେ ଥିବା ବ୍ୟଞ୍ଜନ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ସେଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ହେବ ନାହିଁ ।)

A. VYU

B. ORN

C. MQL



D. DGC

Q67 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Seven people, A, B, C, D, E, F and G, are sitting in a row, facing north. Only A sits to the left of D. Only four people sit between A and C. Only B sits between G and F and G is not an immediate neighbour of C. How many people sit to the right of G?

A. 3

B. 2

C. 1

D. 4

**Q68 General Intelligence & Reasoning** **ENGLISH**

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding to/subtracting from/multiplying with 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(26, 46, 20)

(12, 16, 4)

A. (7, 23, 13)

B. (17, 43, 23)

C. (20, 31, 8)

D. (9, 32, 23)

**Q69 General Intelligence & Reasoning** **ENGLISH**

Refer to the following number series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. (All numbers are single-digit numbers only.)

(Left) 4 6 5 8 2 2 1 8 2 9 8 4 7 4 8 2 4 3 1 4 1 2 7 2 6

(Right)

How many such digits are there each of which is immediately preceded by a perfect square and also immediately followed by a perfect square?

(NOTE: 1 is also a perfect square)

A. Two

B. Four



C. Three

D. One

Q70 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

A, B, C, D, W, X and Y are sitting in a straight line, facing the north.

No one sits to the left of D. Only four people sit between D and C. Only three people sit to the right of Y. X sits to the immediate left of A. W is not an immediate neighbour of Y.

Who sits third to the left of W?

A. C

B. A

C. Y



D. X

Q71 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language,

A + B means 'A is the son of B',

A – B means 'A is the brother of B',

A x B means 'A is the wife of B',

A ÷ B means 'A is the father of B'.

Based on the above, how is D related to J if 'D ÷ F x G – H + J'?

A. Son's wife's brother

B. Wife's father

C. Son's wife's father



D. Wife's mother



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q72 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

If 'A' stands for ' $\div$ ', 'B' stands for ' $\times$ ', 'C' stands for ' $+$ ' and 'D' stands for ' $-$ ', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$44 \text{ B } 30 \text{ A } 10 \text{ D } 46 \text{ C } 3 = ?$$

A. 90

B. 85

C. 97

D. 89

**Q73** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

$$501 \ 500 \ 497 \ 492 \ 485 \ ?$$

A. 477

B. 475

C. 476



D. 474

Q74 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

If 'A' stands for ' $\div$ ', 'B' stands for ' $\times$ ', 'C' stands for ' $+$ ' and 'D' stands for ' $-$ ', what will come in place of the question mark '?' in the following equation?

$$24 \text{ A } 4 \text{ B } 6 \text{ C } 2 \text{ D } 10 = ?$$

A. 28



B. 26

C. 27

D. 29

Q75 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Which number should come in place of the question mark (?) in the same sequence to make the series logically complete?

$$2, 8, 3, 27, 4, 64, 5, 125, 6, 216, 7, ?$$

A. 243

B. 349

C. 441

D. 343

**Q76** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

$$33 \ 49 \ 65 \ 81 \ 97 \ ?$$

A. 113



B. 111

C. 112

D. 110

Q77 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Seven people, B, C, D, I, J, K and L, are sitting around a circular table facing the centre of the table. Only three people sit between D and L when counted from the right of L. Only three people sit between K and I when counted from the left of K. B sits to the immediate right of D. J is an immediate neighbour of L as well as I. Who sits second to the left of C?

A. L

B. I

C. K

D. J

**Q78** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Mr. Akai starts from Point A and drives 11 km towards east. He then takes a right turn, drives 5 km, turns right and drives 14 km. He then takes a right turn and drives 16 km. He takes a final right turn, drives 3 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degrees turns only unless specified)

A. 7 km to the north

B. 11 km to the north

C. 11 km to the south



D. 7 km to the east



Q79 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

DFRU is related to JLUX in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, BDDG is related to HJGJ. To which of the given options is TVMP related, following the same logic?

A. ZBLO

B. ZXSW

C. ZAWC

D. ZBPS

**Q80 General Intelligence & Reasoning** **ENGLISH**

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept above G. Only one box is kept between B and G. Only three boxes are kept between B and C. C is kept at some place above G. F is kept immediately below C. E is kept at one of the places above D. A is not kept immediately above or below B. How many boxes are kept below E?

A. 1

B. 4

C. 2



D. 3

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

ଏପ୍ରିଲ 2025 ରେ ରାପିଡୋ କେଉଁ ସରକାରୀ ପୋର୍ଟାଲ ମାଧ୍ୟମରେ ଚାକିରି ଯୋଗାଇବା ପାଇଁ ଶ୍ରମ ଏବଂ ନିଯୁକ୍ତି ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ସହ ଏକ ବୁଝାମଣାପତ୍ର ସ୍ୱାକ୍ଷର କରିଥିଲା?

A. ସ୍ଥିର ଇଣ୍ଡିଆ ପୋର୍ଟାଲ

B. ଡିଜିଟାଲ ଇଣ୍ଡିଆ ପୋର୍ଟାଲ

C. ନ୍ୟାସନାଲ କ୍ୟାରିଅର ସର୍ଭିସ ପୋର୍ଟାଲ



D. ଷ୍ଟାର୍ଟଅପ ଇଣ୍ଡିଆ ପୋର୍ଟାଲ

Q84 General Awareness

2025 ଏପ୍ରିଲରେ ପହଲଗାମ ଆଡ଼କବାଦୀ ଆକ୍ରମଣ ପରେ ଭାରତ ଦ୍ୱାରା ସ୍ଥଗିତ ହୋଇଥିବା ସିନ୍ଧୁ ଜଳ ବୁକ୍ସିନାମା ଭାରତ ଓ ପାକିସ୍ତାନ ମଧ୍ୟରେ _____ ମସିହାରେ ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଥିଲା ।

A. 1955

B. 1960



C. 1950

D. 1965

Q82 General Awareness

2025 ମସିହାରେ କେଉଁ ଶିଖର ସମ୍ମିଳନୀ ମୁକ୍ତେନ ପାଇଁ 'ଆମର ଭବିଷ୍ୟତକୁ ସୁରକ୍ଷିତ କରିବା' (securing our future) ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେଇଥିଲା?

A. ୱାର୍ସା ନାଟୋ ମିନିଷ୍ଟର୍ସ ସମ୍ମିଟ୍ (Warsaw NATO Ministers' Summit)



B. ଲଣ୍ଡନ ସମ୍ମିଟ୍ ଅନ ଯୁକ୍ରେନ (London Summit on Ukraine)

C. କିଭ ପିସ କନଫରେନ୍ସ (Kiev Peace Conference)

D. ପ୍ୟାରିସ୍ ପିସ ଫୋରମ୍ (Paris Peace Forum)

Q85 General Awareness

ପୂର୍ବ ବର୍ଷ ତୁଳନାରେ 2025 ରେ ଶକ୍ତି ପରିବର୍ତ୍ତନ ସୂଚକାଙ୍କରେ ଭାରତର ସ୍ଥାନ କେତେ ହ୍ରାସ ପାଇଛି?

A. 10

B. 6

C. 8



D. 5

Q83 General Awareness

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିଭାଗ 2025 ଇକୋନୋମିକ ସର୍ଭେ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ପ୍ରକାଶ କରିଛି?

A. ଶ୍ରମ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ

B. ଅର୍ଥନୈତିକ ବ୍ୟାପାର ବିଭାଗ



C. କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପରିସଂଖ୍ୟାନ ସଂଗଠନ

D. ବାଣିଜ୍ୟ ବିଭାଗ

Q86 General Awareness

କେଉଁ ପ୍ରମୁଖ ବିଶ୍ୱ ନେତା ମାର୍ଚ୍ଚ 2025 ରେ ଚୁଆ ସୋସିଆଲ (ଆମେରିକା ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ତୋନାଲ୍ଡ ଟ୍ରମ୍ପଙ୍କ ମାଲିକାନାରେ ଥିବା ଏକ ସୋସିଆଲ ମିଡିଆ ପ୍ଲାଟଫର୍ମ) ରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ?

A. ଓଲାଫ୍ ଶୋଲଜ (Olaf Scholz)

B. ଇମାନ୍ୟୁଏଲ୍ ମାକ୍ରୋନ (Emmanuel Macron)

C. ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦୀ (Narendra Modi)



D. ରିଶି ସୁନକ (Rishi Sunak)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness **ENGLISH**

What was Neeraj Chopra's final position at the 2025 Doha Diamond League javelin event?

A. Second



B. First

C. Fourth

D. Third

Q88 General Awareness

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଦେଶ ଜୁନ 2025 ରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ 2025 NATO ସମିତ ଆୟୋଜନ କରିଥିଲା?

A. ଡର୍କ୍

B. ଜର୍ମାନୀ

C. ନେଦରଲାଣ୍ଡ



D. ବ୍ରାଜିଲ

Q89 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନର ପ୍ରଭାବ ଯୋଗୁଁ କେଉଁ ଦେଶରେ ଯାଲା ହିମବାହୁ 'ମୃତ' ଘୋଷଣା କରାଯାଇଥିଲା?

A. ଭାରତ

B. ନେପାଳ



C. ଭୁଟାନ

D. ଚୀନ

Q90 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ, ନିବେଶକଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ଠକେଇ ବିରୋଧରେ ଲଢ଼ିବା ପାଇଁ ନିବେଶକଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ସୁରକ୍ଷିତ ଫେମେଣ୍ଟ ପାଇଁ 1 ଅକ୍ଟୋବର 2025 ରୁ 'ଭାଲିଡେଟେଡ UPI ହ୍ୟାଣ୍ଡେଲ' ପ୍ରଚଳନ କରିବାକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଘୋଷଣା କରିଥିଲା?

A. ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ (RBI)

B. ସିକ୍ୟୁରିଟିଜ ଆଣ୍ଡ ଏକ୍ସଚେଞ୍ଜ ବୋର୍ଡ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ (SEBI)



C. ଲାଇଫ ଇନସୁରାନ୍ସ କର୍ପୋରେସନ (LIC)

D. ଷ୍ଟେଟ ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ (SBI)

Q91 General Awareness

2025 ମସିହାରେ, ଜ୍ରୀଡ଼ା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଦ୍ଵାରା ଜାତୀୟ ଶିବିରରେ ହକି ଖେଳାଳିମାନଙ୍କ ପାଇଁ ମାସିକ କେତେ ଟଙ୍କା ଆଉଟ-ଅଫ-ପକେଟ ଭତ୍ତା ମଞ୍ଜୁର କରାଯାଇଥିଲା?

A. ₹25,000



B. ₹15,000

C. ₹50,000

D. ₹20,000

Q92 General Awareness

2025 ମସିହାରେ କେଉଁ ଖେଳାଳିଙ୍କୁ ଲୌରିୟସ୍ ସ୍ପୋର୍ଟସ୍‌ସ୍‌ୱିମ୍ୟାନ୍ (Laureus World Sportswoman) ଅଫ ଦ ଇୟର ପୁରସ୍କାର ମିଳିଥିଲା?

A. ସାଇମନ ବାଇଲ୍ସ (Simone Biles)



B. ଇଗା ସ୍ଵିଆଟେକ (Iga Świątek)

C. ନାଓମି ଓସାକା (Naomi Osaka)

D. ଆ'ଜା ୱିଲସନ୍ (A'ja Wilson)

Q93 General Awareness

ଜୁନ୍ 2025 ରେ ଲୋକପାଳଙ୍କ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଖଣ୍ଡପୀଠ ଦ୍ଵାରା ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିବା ଭାରତର ଲୋକପାଳର ନୂତନ ମୂଳମନ୍ତ୍ର କ'ଣ ଥିଲା?

A. ନାଗରିକଙ୍କୁ ସଶକ୍ତ କରିବା, ଦୁର୍ନୀତିର ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ କରିବା



B. ମା ଗୃହ କସ୍ୟବିଧନମ୍ (Ma Gridhah Kasyasvidhanam)

C. ଦୁର୍ନୀତି ବିରୁଦ୍ଧରେ ଯୁବପିଢ଼ିଙ୍କୁ ସଶକ୍ତ କରିବା

D. ଦୁର୍ନୀତି ରୋକିବା, ଅଭିବୃଦ୍ଧିକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା (Prevent Corruption, Promote Growth)

Q94 General Awareness

ମଇ 2025 ରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା ଭାରତ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପ୍ରଣାଳୀର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ?

A. ବିଦ୍ୟାଳୟ ଉପସ୍ଥାନରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା

B. ରେଳ ସମୟସାରଣୀକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିବା

C. ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀଙ୍କ ବାସସ୍ଥାନ ଉପରେ ନଜର ରଖିବା

D. ବିସ୍ତୃତ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପ୍ରଦାନ କରିବା



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q95 General Awareness

2025 ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆନ୍ ଓପନ ଫାଇନାଲରେ ଜାନିକ ସିନର (Jannik Sinner) କାହାକୁ ପରାସ୍ତ କରିଥିଲେ?

A. ଆଲେକଜାଣ୍ଡର ଜେବେରେବ (Alexander Zverev) ✓

B. ଦାନିଲ ମେଦବେଦେବ (Daniil Medvedev)

C. ରାଫେଲ ନାଡାଲ (Rafael Nadal)

D. ଷ୍ଟେଫାନୋସ ସିଟସିପାସ (Stefanos Tsitsipas)

Q96 General Awareness ENGLISH

In May 2025, which Indian minister announced the Advanced Medium Combat Aircraft (AMCA) development plans at the CII Business Summit?

A. Amit Shah

B. S Jaishankar

C. Rajnath Singh ✓

D. Nirmala Sitharaman

Q97 General Awareness

କେଉଁ ଦେଶକୁ ସାହାଯ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରିବା ପାଇଁ ଭାରତ ଦ୍ଵାରା ମାର୍ଚ୍ଚ 2025 ରେ ଅପରେସନ ବ୍ରହ୍ମା ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିଲା?

A. ନେପାଳ

B. ଶ୍ରୀଲଙ୍କା

C. ବାଂଲାଦେଶ

D. ମିଆଁମାର ✓

Q98 General Awareness ENGLISH

What is the name of the first private-sector reinsurer to be licensed under the new framework of the Insurance Regulatory and Development Authority of India in March 2025?

A. Arko Pay Reinsurance

B. Phone Pe Reinsurance

C. Paytm Reinsurance

D. Valueattics Reinsurance ✓

Q99 General Awareness

ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦୀ ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2025 ରେ ବିହାରରେ ସମ୍ପ୍ରଦାୟର ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କୁ ସୁଲଭ ସୁଧ ହାରରେ ସହଜରେ ପାଣ୍ଠି ଉପଲବ୍ଧ କରାଇବା ପାଇଁ ଏକ କୋପରେଟିଭ ସୋସାଇଟିକୁ ଭର୍ଚୁଆଲ ଭାବରେ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ, ଯାହାର ନାମ _____ ଥିଲା ।

A. ବିହାର ରାଜ୍ୟ କୃଷି ନିଧି ସାଖ ସହକାରୀ ସଂଘ ଲିମିଟେଡ

B. ବିହାର ରାଜ୍ୟ ଜୀବିକା ନିଧି ସାଖ ସହକାରୀ ସଂଘ ଲିମିଟେଡ ✓

C. ବିହାର ରାଜ୍ୟ ଗ୍ରାମୀଣ ନିଧି ସାଖ ସହକାରୀ ସଂଘ ଲିମିଟେଡ

D. ବିହାର ରାଜ୍ୟ ମହିଳା ନିଧି ସାଖ ସହକାରୀ ସଂଘ ଲିମିଟେଡ

Q100 General Awareness

29 ଏପ୍ରିଲ 2025 ରେ କେନ୍ଦ୍ର ନୂତନ ଏବଂ ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି (MNRE) ମନ୍ତ୍ରୀ ପ୍ରହଲ୍ଲାଦ ଜୋଶୀ MSME ଗୁଡ଼ିକୁ ସଶକ୍ତ କରିବା ଏବଂ ଗ୍ରୀନ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ଅର୍ଥନୀତିକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ GHCI ଯୋଜନା ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ । GHCI ର ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପ କ'ଣ ଅଟେ?

A. ଗ୍ରୀନ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ଚ୍ୟାନେଲ ସ୍କିମ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ (Green Hydrogen Channel Scheme of India)

B. (Green Hydrogen Certification Scheme of India) ✓

C. ଗ୍ରୀନ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ କଞ୍ଚାଭେସନ ସ୍କିମ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ (Green Hydrogen Conservation Scheme of India)

D. ଗ୍ରୀନ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ କଳ୍ଚିଭେସନ ସ୍କିମ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ (Green Hydrogen Cultivation Scheme of India)



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ଆଲୋକ ରଶ୍ମି ଏକ ଲମ୍ବୁ ମାଧ୍ୟମରୁ ଏକ ଘନ ମାଧ୍ୟମକୁ ଗତି କଲେ ଏହା _____ ହୁଏ ।

- A. 90° କୋଣରେ ବଙ୍କା ହୁଏ
- B. ଅଭିଲମ୍ବ ଆଡ଼କୁ ବଙ୍କା ହୁଏ ✓
- C. ଅଭିଲମ୍ବ ଠାରୁ ଦୂରେଇଯାଏ
- D. ଆଦୌ ବଙ୍କା ହୁଏ ନାହିଁ

Q2 General Science

ନିଉରନ ଅର୍ଥାତ ସ୍ନାୟୁ ଟିସୁର କେଉଁ ଅଂଶ ପ୍ରୋଟିନ ସଂଶ୍ଳେଷଣ ପାଇଁ ଦାୟୀ ଅଟେ?

- A. ସିନାପ୍ଟିକ୍ ବଲ୍ବ (Synaptic bulb)
- B. ଡେଣ୍ଡ୍ରାଇଟସ୍
- C. ଆକ୍ସନ
- D. ନିସଲ ଗ୍ରାନୁଲ୍ସ (Nissl granules) ✓

Q3 General Science

ଲାଜକୁଳି ଲତାର ପତ୍ରକୁ ସ୍ପର୍ଶ କଲେ ଏହାର ପତ୍ର ଗୁଡ଼ିକ ମୋଡି ହେଇଯାଇଥାଏ, ଏହା କେଉଁ ପ୍ରଣାଳୀ ଦ୍ବାରା ହୋଇଥାଏ ?

- A. ପତ୍ର ପୃଷ୍ଠରେ ଆଲୋକର ତୀବ୍ରତାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ
- B. ପତ୍ରର ତାପମାତ୍ରାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ
- C. ପତ୍ର କୋଷରେ ଜଳୀୟ ଅଂଶରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ✓
- D. ପତ୍ର କୋଷର pH ରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ

Q4 General Science

ଏକ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତିରୋଧୀ ପରିପଥରେ, ବ୍ୟାଟେରୀ ଦ୍ବାରା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଉଥିବା ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି _____ ଅଟେ ।

- A. ତାପ ଭାବରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ଅପସାରିତ ✓
- B. ରୁଦ୍ଧକୀୟ ଶକ୍ତି ଭାବରେ ଗଚ୍ଛିତ
- C. ସ୍ଥିତିଜ ଶକ୍ତି ଭାବରେ ଗଚ୍ଛିତ
- D. କେବଳ ଆଲୋକରେ ରୂପାନ୍ତରିତ

Q5 General Science

ଏକ ମୌଳିକର ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ କ'ଣ ଦର୍ଶାଏ?

- A. ମୋଟ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଏବଂ ପ୍ରୋଟନ୍ ସଂଖ୍ୟା
- B. ପରମାଣୁର ବସ୍ତୁତ୍ବ ସଂଖ୍ୟା
- C. ଏକ ପରମାଣୁରେ ଥିବା ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍ ସଂଖ୍ୟା
- D. ଏକ ପରମାଣୁରେ ଥିବା ପ୍ରୋଟନ୍ ସଂଖ୍ୟା ✓

Q6 General Science

HNO_3 ର ଆଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ବ, 63 ପାରମାଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ବ ଏକକ (u) ଅଟେ । ଅମ୍ଳଜାନ (O) ର ପାରମାଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ବ କେତେ?

- A. 16u ✓
- B. 48u
- C. 8u
- D. 32u

Q7 General Science

ଏକ କଣିକା ସ୍ଥିର ଅବସ୍ଥାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ସ୍ଥିର ତ୍ବରଣରେ ଗତି କରେ । ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି କଣିକା ପାଇଁ ସଠିକ ପରିବେଗ-ସମୟ ଗ୍ରାଫକୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ବ କରେ?

- A. ଏକ ପାରାବୋଲା
- B. ଏକ ଭୂସମାନ୍ତର ରେଖା
- C. ଉତ୍ତଳ ସ୍ଥଳ ଦେଇ ଯାଇଥିବା ରଣାମୂଳ ଘୋପ ଥିବା ଏକ ସରଳ ରେଖା
- D. ଉତ୍ତଳ ସ୍ଥଳ ଦେଇ ଯାଇଥିବା ଧନାତ୍ମକ ଘୋପ ଥିବା ଏକ ସରଳ ରେଖା ✓

Q8 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବିନା ଫ୍ଲେମରେ ଜଳିଥାଏ ?

- A. LPG
- B. କୋଇଲା ✓
- C. ମହମ
- D. ପେଟ୍ରୋଲ



Q9 General Science

କାର୍ବନ କାହିଁକି ଆୟନିକ ବଣ୍ଟ ଗଠନ ନକରି କୋଭାଲେଣ୍ଟ ବଣ୍ଟ ଗଠନ କରେ?

- A. ଏହାର ପରମାଣୁ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବହୁତ ବଡ଼ ଅଟେ ।
- B. 4ଟି ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ହରାଇବା କିମ୍ବା ଗ୍ରହଣ କରିବା ଶକ୍ତି ଦୃଷ୍ଟିରୁ ପ୍ରତିକୂଳ ଅଟେ । ✓
- C. କାର୍ବନର 8ଟି ସଂଯୋଜ୍ୟ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଅଛି ।
- D. କାର୍ବନ ସହଜରେ 4ଟି ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଗ୍ରହଣ କରିପାରେ କିମ୍ବା ହରାଇପାରେ ।

Q10 General Science

ଯେତେବେଳେ କୌଣସି ବସ୍ତୁର ଉଚ୍ଚତା ଦ୍ୱିଗୁଣିତ ହୁଏ, ଏହାର ସ୍ଥିତିଜ ଶକ୍ତି _____ ହୁଏ ।

- A. ଦୁଇଗୁଣ ✓
- B. ତିନିଗୁଣ
- C. ଅଧା
- D. ଶୂନ୍ୟ

Q11 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏମିବା ର ପୋଷଣ ପଦ୍ଧତିକୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?

- A. ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ → ପାଚନ → ଅବଶୋଷଣ → ମଳତ୍ୟାଗ ✓
- B. ଅବଶୋଷଣ → ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ → ପାଚନ → ମଳତ୍ୟାଗ
- C. ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ → ମଳତ୍ୟାଗ → ଅବଶୋଷଣ → ପାଚନ
- D. ବିସରଣ → ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ → ପାଚନ → ଅବଶୋଷଣ

Q12 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକୁ ବିଚାର କରି ସଠିକ ବିକଳ୍ପ ଚୟନ କର ।

ବିବୃତି 1: ଏକ ବିଦ୍ୟୁତ ପରିପଥରେ ଏକ ଫୁ୍ୟଜ ପ୍ୟୁଙ୍କରେ ସଂଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ ।

ବିବୃତି 2: ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ ଏକ ନିରାପଦ ସୀମା ଅତିକ୍ରମ କଲେ ଏକ ଫୁ୍ୟଜ ତାର ତରଳିଯାଏ ।

- A. ଉଭୟ ବିବୃତି 1 ଏବଂ 2 ସଠିକ ଅଟେ । ✓
- B. କେବଳ ବିବୃତି 1 ସଠିକ ଅଟେ ।
- C. କେବଳ ବିବୃତି 2 ସଠିକ ଅଟେ ।
- D. ଉଭୟ ବିବୃତି 1 ଏବଂ 2 ଭୁଲ ଅଟେ ।

Q13 General Science

ମେଣ୍ଟେଲ କେଉଁ ଉଦ୍ଭିଦ ଉପରେ ତାଙ୍କର ପରୀକ୍ଷଣ କରିଥିଲେ?

- A. ବିନ୍ ଗଛ
- B. ଟମାଟୋ
- C. ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ
- D. ମଟର ଗଛ ✓

Q14 General Science

ସମସ୍ତ ଦୈନିକ ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ କେଉଁଟି ଏକ ସାଧାରଣ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅଟେ?

- A. ଦୁଇଟି ଧାତବ ଲବଣ ମଧ୍ୟରେ ଧାତବ ଆୟନର ବିନିମୟ ✓
- B. କେବଳ ଗୋଟିଏ ଉତ୍ପାଦ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ
- C. ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ ହେବା ପାଇଁ ତାପ ଆବଶ୍ୟକ କରେ
- D. ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ମିଶ୍ରଣ ସର୍ବଦା ରକ୍ତହୀନ ହୋଇଥାଏ

Q15 General Science

କ୍ୟାଲସିୟମ ଅନ୍ତର୍ଭାବିତ ଜଳ ସହିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରିବା ଦ୍ୱାରା _____ ଉତ୍ପାଦିତ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ।

- A. କ୍ୟାଲସିୟମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ ✓
- B. କ୍ୟାଲସିୟମ କାର୍ବୋନେଟ
- C. କ୍ୟାଲସିୟମ କ୍ଲୋରାଇଡ
- D. କ୍ୟାଲସିୟମ ସଲଫେଟ

Q16 General Science

ଯେତେବେଳେ କୌଣସି ବସ୍ତୁ ପୃଥିବୀ ନିକଟରେ ମୁକ୍ତ ଭାବରେ ତଳେ ପଡ଼େ, ଏହାର ଗତିର ଦିଗ କ'ଣ ହୋଇଥାଏ ?

- A. ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣର ବିପରୀତ ହୁଏ
- B. ଭୂସମାନ୍ତର ହୁଏ
- C. ସମାନ ରୁହେ ✓
- D. ନିରନ୍ତର ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ

Q17 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଧ୍ୱନି ତରଙ୍ଗର ସଞ୍ଚାରଣ ପାଇଁ ଜରୁରୀ ଅଟେ?

- A. ଆଲୋକର ଉତ୍ସ
- B. ମାଧ୍ୟମ (Medium) ✓
- C. ଭ୍ୟାକୁମ (Vacuum)
- D. ରୂପକ



Q18 General Science

କୋଷ ବିଭାଜନର ଯେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଦ୍ୱାରା ଜାୟକ କୋଷ ଅଣ-ପ୍ରଜନନକାରୀ କୋଷ ତୁଳନାରେ ଅଧା ପରିମାଣର DNA ପାଇଥାନ୍ତି, ତାହାକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

- A. କଳିକନ (Budding)
- B. ଏମାଇଟୋସିସ (Amitosis)
- C. ସମବିଭାଜନ (Mitosis)
- D. ଅର୍ଦ୍ଧବିଭାଜନ (Meiosis) ✓

Q19 General Science

ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳତା ଅନୁକ୍ରମ (reactivity series) ରେ କେଉଁ ଧାତୁକୁ ତମ୍ବାର ଠିକ୍ ଉପରେ ରଖାଯାଏ?

- A. ଆଲୁମିନିୟମ
- B. ସୀସା ✓
- C. ଦସ୍ତା
- D. ଲୁହା

Q20 General Science

ଯେତେବେଳେ କଣିକାଗୁଡ଼ିକର ସହଜାତ ଯାଦୁଚ୍ଛିକ ଗତି ଯୋଗୁଁ ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ପଦାର୍ଥର କଣିକା ଯାଦୁଚ୍ଛିକ (randomly) ଭାବରେ ମିଶ୍ରିତ ହୁଅନ୍ତି, ସେତେବେଳେ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

- A. ଅନ୍ତର୍ମିଶ୍ରଣ (intermixing)
- B. ବିସରଣ (diffusion) ✓
- C. ନିଃସରଣ (effusion)
- D. ସମଜାତୀୟକରଣ (homogenisation)

Q21 General Science

ଯେତେବେଳେ ଏକ ବସ୍ତୁକୁ ଅନନ୍ତ ଦୂରତାରେ ରଖାଯାଏ, ସେତେବେଳେ ଅବତଳ ଦର୍ପଣ ଦ୍ୱାରା କି ପ୍ରକାରର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?

- A. ପରିବର୍ଦ୍ଧିତ, ଆଭାସୀ ଏବଂ ଭୁଲମ୍ବ
- B. ବସ୍ତୁ ସହିତ ସମାନ ଆକାରର ଏବଂ ବାସ୍ତବ
- C. ଅତ୍ୟନ୍ତ କ୍ଷୁଦ୍ର, ବାସ୍ତବ ଏବଂ ଓଲଟା ✓
- D. ଅତ୍ୟନ୍ତ ପରିବର୍ଦ୍ଧିତ ଏବଂ ଆଭାସୀ

Q22 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ କୋଷ ଅଙ୍ଗିକାଗୁଡ଼ିକ କୋଷୀୟ ଜନନରେ ସାହାଯ୍ୟ କରନ୍ତି?

- A. ଏଣ୍ଡୋପ୍ଲାଜ୍ମିକ ରେଟିକୁଲମ
- B. ଲାଇସୋଜୋମ
- C. ଲବକ
- D. ନ୍ୟଷ୍ଟି ✓

Q23 General Science

ଗତ 10 ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ସହରରେ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ବହୁତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ଲୋକମାନଙ୍କ କେଉଁ ଅଭ୍ୟାସ ଏଥିପାଇଁ ଅଧିକ ଦାୟୀ?

- A. ଲୋକମାନେ ପୁନଃବ୍ୟବହାରଯୋଗ୍ୟ ଜିନିଷ ଚୟନ କରୁଛନ୍ତି ।
- B. ଲୋକମାନେ ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ ଜିନିଷ ବଦଳରେ ଅଧିକ ବର୍ଜନୀୟ ଜିନିଷ ବ୍ୟବହାର କରୁଛନ୍ତି । ✓
- C. ଅଧିକ ଲୋକ ବସ୍ ଓ ଟ୍ରେନ ବ୍ୟବହାର କରୁଛନ୍ତି ।
- D. ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ବ୍ୟାଗକୁ ନିଷିଦ୍ଧ କରାଯାଇଛି ।

Q24 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତି ହାଇଡ୍ରା ଭଳି ଜୀବମାନଙ୍କରେ କଳିକନ ର ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ସଠିକ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?

- A. ଜୀବ ଭିତରେ ଥିବା ବିଶେଷ କୋଷରୁ ଏକ କଳିକା ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ଏବଂ ଜୀବନଧାରଣ ପାଇଁ ସଂଲଗ୍ନ ରହିଥାଏ ।
- B. ଶରୀରର ଏକ ଭଗ୍ନ ଅଂଶରୁ ଏକ କଳିକା ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ଏବଂ ଏକ ନୂତନ ଜୀବରେ ପରିଣତ ହୁଏ ।
- C. ବାରମ୍ବାର କୋଷ ବିଭାଜନ ହେତୁ ହେଉଥିବା ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଏକ କଳିକା ଏକ ଗଠିତ ହୁଏ ଏବଂ ପରିପକ୍ୱ ହେଲେ ତାହା ଅଲଗା ହୋଇଯାଏ । ✓
- D. କେବଳ ଲିଙ୍ଗୀୟ ଜନନ ସମୟରେ ଏକ କଳିକା ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ଏବଂ ଜନକ ଜୀବ ସହିତ ମିଶିଯାଏ ।



Q25 General Science

10.0 kg ବସ୍ତୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବସ୍ତୁ ପ୍ରାରମ୍ଭରେ 3.0 m/s ପରିବେଗରେ ଗତି କରେ । ଏହାର ଗତିର ବିପରୀତ ଦିଗରେ 5.0 ସେକେଣ୍ଡ ପାଇଁ 30.0 N ର ଏକ ସ୍ଥିର ବଳ ଗତି ଉପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ । ବସ୍ତୁର ଅନ୍ତିମ ପରିବେଗ କେତେ ?

A. +12.0 m/s

B. -12.0 m/s

C. 0 m/s

D. +18.0 m/s

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

ତଥ୍ୟ 20, 21, 15, 16, 20, 17, 18, 16, 15, 14, 19, 20, 18, 14, ଓ 20 ର ଗରିଷ୍ଠ କେତେ ?

A. 18

B. 20

C. 19

D. 21

**Q27 Mathematics**

ଜଣେ ବ୍ୟବସାୟୀ 15 ଟି ନୋଟବୁକ ଥିବା ଏକ ବଣ୍ଟିଲକୁ ₹1,200 ରେ କିଣିଲେ ଏବଂ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବଣ୍ଟିଲକୁ ₹1,040 ରେ ବିକ୍ରି କଲେ । ହୋଇଥିବା ଷଡ଼ି କେତୋଟି ନୋଟବୁକର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ସହିତ ସମାନ ଅଟେ ?

A. 3

B. 4

C. 1

D. 2

**Q28 Mathematics**

ପ୍ରଥମ 12 ଟି ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?

A. 199

B. 201

C. 202

D. 197

**Q29 Mathematics**

ଏକ କଲେଜ ନିର୍ବାଚନରେ, ପ୍ରାର୍ଥୀ X ଓ Y ପାଇଥିବା ବୈଧ ଭୋଟ 7 : 2 ଅନୁପାତରେ ଥିଲା । କଲେଜରେ 1800 ପଞ୍ଜୀକୃତ ଭୋଟର ଥିଲେ, ଯେଉଁଥିରୁ 20% ଭୋଟ ଦେଇ ନ ଥିଲେ ଏବଂ ମତଦାନ ହୋଇଥିବା ଭୋଟର 20% କୁ ଅବୈଧ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଥିଲା । ପ୍ରାର୍ଥୀ X ଓ Y ଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରାପ୍ତ ଭୋଟ ସଂଖ୍ୟାରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ କେତେ ?

A. 640

B. 896

C. 459

D. 256

**Q30 Mathematics**

ଏକ ଖାସିଙ୍ଗ ମେସିନର ମୂଲ୍ୟ ଏକ ଟିଭିର ମୂଲ୍ୟ ଅପେକ୍ଷା 50% କମ ଅଟେ । ଯଦି ଖାସିଙ୍ଗ ମେସିନର ମୂଲ୍ୟ 57% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ ଏବଂ ଟିଭିର ମୂଲ୍ୟ 74% ହ୍ରାସ ପାଏ, ତେବେ 6 ଟି ଖାସିଙ୍ଗ ମେସିନ ଏବଂ 2 ଟି ଟିଭିର ମୋଟ ମୂଲ୍ୟରେ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ?

A. 5.2% ବୃଦ୍ଧି

B. 1% ହ୍ରାସ

C. 4.6% ବୃଦ୍ଧି

D. 5% ହ୍ରାସ

**Q31 Mathematics**

ଜଣେ ଦୋକାନୀ ତାଙ୍କ ସାମଗ୍ରୀକୁ କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟଠାରୁ X% ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟରେ ଚିହ୍ନିତ କରନ୍ତି ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକୁ 40% ରିହାତିରେ ବିକ୍ରୟ କରନ୍ତି । ଯଦି ସେ 62% ଲାଭ କରନ୍ତି, ତେବେ X ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 171

B. 169

C. 168

D. 170



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

DMART ଏକ ସାମଗ୍ରୀ ଉପରେ 2 ଟି କିଣନ୍ତୁ, 29 ଟି ମାଗଣା ପାଆନ୍ତୁ ସ୍କିମ ପ୍ରଦାନ କରୁଛି । DMART ଦ୍ଵାରା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଥିବା ନିଟ ରିହାତି ପ୍ରତିଶତ କେତେ? (ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

A. 95.63%

B. 93.55% ☒

C. 97.4%

D. 92.67%

Q33 Mathematics

ଏକ ଟ୍ରାପିଜିୟମର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 54 ବର୍ଗ ଏକକ ଅଟେ । ଏହାର ସମାନ୍ତର ବାହୁଗୁଡ଼ିକ ଯଥାକ୍ରମେ $3x + 1$ ଏକକ ଏବଂ $2x + 2$ ଏକକ ଅଟେ । ସମାନ୍ତର ବାହୁଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା $3y$ ଏକକ ଏବଂ $x - y = 1$ ଅଟେ । ସମାନ୍ତର ବାହୁଗୁଡ଼ିକର ସମଷ୍ଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 12 ଏକକ

B. 16 ଏକକ

C. 22 ଏକକ

D. 18 ଏକକ ☒**Q34 Mathematics**

ଯଦି x ର 16% ର 13% ର ମୂଲ୍ୟ 59.28 ହୁଏ, ତେବେ x ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

A. 2580

B. 2850 ☒

C. 2760

D. 2690

Q35 Mathematics

ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାକୁ ଦୁଇଟି ଭାଗରେ ଭାଗ କରାଯାଇଛି, ଯେପରି ଗୋଟିଏ ଭାଗ, ଅନ୍ୟ ଭାଗ ଅପେକ୍ଷା 10 ଅଧିକ ଅଟେ । ଯଦି ଦୁଇଟି ଭାଗର ଅନୁପାତ 5: 3 ହୁଏ, ତେବେ ସଂଖ୍ୟାର ଦୁଇଟି ଭାଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 24 ଓ 14

B. 27 ଓ 17

C. 26 ଓ 16

D. 25 ଓ 15 ☒**Q36 Mathematics**

ବିପରୀତ ଦିଗରେ ଗତି କରୁଥିବା ଦୁଇଟି ଟ୍ରେନର ବେଗ ଯଥାକ୍ରମେ 130 km/hr ଏବଂ 60 km/hr ଅଟେ । ଗୋଟିଏ ଟ୍ରେନ୍‌ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 360 m ଅଟେ । ପରସ୍ପରକୁ ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ ସେମାନଙ୍କୁ 12 ସେକେଣ୍ଡ ସମୟ ଲାଗିଥାଏ । ଅନ୍ୟ ଟ୍ରେନ୍‌ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ (ମିଟର ରେ), ଦଶମିକ 2 ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କେତେ ?

A. 273.33 ☒

B. 282.54

C. 277.92

D. 269.96

Q37 Mathematics

A, B ଏବଂ C ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଯଥାକ୍ରମେ 2, 6 ଏବଂ 12 ଦିନରେ କରିପାରିବେ । ସେମାନେ ଏକାଠି କାମ କରି ସମାନ କାର୍ଯ୍ୟର ତିନି ଗୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ କେତେ ସମୟ (ଦିନରେ) ନେବେ?

A. 4 ☒

B. 5

C. 8

D. 12

Q38 Mathematics

ଜଣେ ବାପା ତାଙ୍କ ପୁଅଠାରୁ 30 ବର୍ଷ ବଡ଼ ଅଟନ୍ତି । 5 ବର୍ଷ ପରେ, ସେ ତାଙ୍କ ପୁଅର ବୟସର ଦୁଇଗୁଣ ହେବେ । ପୁଅର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ କେତେ?

A. 25 ବର୍ଷ ☒

B. 27 ବର୍ଷ

C. 22 ବର୍ଷ

D. 20 ବର୍ଷ

Q39 Mathematics

ଏକ 275 ମିଟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଟ୍ରେନ 44 ସେକେଣ୍ଡରେ ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ତିନିଗୁଣା ଏକ ପ୍ଲାଟଫର୍ମକୁ ଅତିକ୍ରମ କରେ । km/hr ରେ ଟ୍ରେନର ବେଗ କେତେ?

A. 90 ☒

B. 98

C. 81

D. 85



Q40 Mathematics

କେଉଁ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା 555, 703, 999 ଓ 1147 କୁ ଭାଗ କଲେ ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଭାଗଶେଷ ସମାନ ରହିବ?

A. 89

B. 137

C. 74

D. 148

**Q41 Mathematics**

ପାଇପ A ଓ B ଯଥାକ୍ରମେ 15 ଓ 10 ମିନିଟ୍ରେ ଏକ ଟାଙ୍କିର 50% ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବେ । ଟାଙ୍କି ସହ ଏକ ଖାଲି କରିବା ପାଇପ C ମଧ୍ୟ ସଂଲଗ୍ନ ଅଛି । ଯଦି ତିନୋଟି ପାଇପ ଏକାଠି ଖୋଲାଯାଏ, ତେବେ ଟାଙ୍କି 15 ମିନିଟ୍ରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ହୁଏ । ଯଦି ଟାଙ୍କି ଦୁଇ ତୃତୀୟାଂଶ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଛି, ତେବେ C ଏକାକୀ କେତେ ସମୟ (ମିନିଟ୍ରେ) ରେ ଟାଙ୍କିକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଖାଲି କରିବ?

A. 40



B. 30

C. 20

D. 60

Q42 Mathematics

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅଛି ଯେ 16 ଓ B ର ତୃତୀୟ ସମାନ୍ତରାଂଶ C ଅଟେ । ଯଦି ପ୍ରଥମ ତିନୋଟି ଯୁଗ୍ମ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ B ହୁଏ, ତେବେ C ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 9.0



B. 7.55

C. 8.49

D. 11.74

Q46 Mathematics

ନିମ୍ନଲିଖିତକୁ ସରଳ କର ।

$$\frac{8^{21} \div 4^{28} \times 2^5}{(4^{14})^{\frac{1}{7}} \times 8^2}$$

A. 2

B. 16

C. 4



D. 8

Q43 Mathematics

ଯଦି $A : B = 4 : 6$ ଏବଂ $B : C = 7 : 10$ ହୁଏ, ତେବେ $A : B : C$ କେତେ?

A. 14 : 12 : 30

B. 14 : 31 : 21

C. 14 : 21 : 30



D. 14 : 23 : 40

Q44 Mathematics

ଦୁଇଟି ବ୍ୟାଙ୍କ A ଓ B ଯଥାକ୍ରମେ ବାର୍ଷିକ 3.5% ଏବଂ 7% ସୁଧ ହାରରେ ରଣ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି । ବିଜୟ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟାଙ୍କରୁ ₹4,80,000 ରଣ ନେଇଥିଲେ । 3 ବର୍ଷ ପରେ ବିଜୟ ଦୁଇଟି ବ୍ୟାଙ୍କକୁ ଦେଇଥିବା ସରଳ ସୁଧ ପରିମାଣ ମଧ୍ୟରେ ଧନାତ୍ମକ ପାର୍ଥକ୍ୟ (₹ରେ) ନିରୂପଣ କରନ୍ତୁ ।

A. 49 900

B. 51 400

C. 51 900

D. 50 400

**Q45 Mathematics**

ଚତୁର୍ଭୁଜ ABCD ର ବାହୁ $AB = 9$ m, $BC = 12$ m, $CD = 14$ m ଏବଂ $DA = 13$ m କୁ କ୍ରମାନ୍ୱୟରେ ନିଆଯାଏ । ଯଦି $\angle ABC = 90^\circ$ ହୁଏ, ତେବେ ଚତୁର୍ଭୁଜ ABCD ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ (m^2 ରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 148

B. 135

C. 138



D. 128



Q47 Mathematics

18 cm ବାହୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ ABC ରେ, ତ୍ରିଭୁଜର ବାହୁଗୁଡ଼ିକର କେନ୍ଦ୍ର (centroid) G ର ଲମ୍ବୀୟ ଦୂରତାଗୁଡ଼ିକର ସମଷ୍ଟି (cm ରେ) କେତେ?

A. $9\sqrt{3}$



B. $6\sqrt{3}$

C. $3\sqrt{3}$

D. $12\sqrt{3}$

Q48 Mathematics

ଯଦି $x + \frac{1}{x} = 13$ ହୁଏ, ତେବେ $(x^2 + \frac{1}{x^2})$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

A. 171

B. 163

C. 167



D. 169

Q49 Mathematics

$\tan 30^\circ \times \cos 30^\circ$

A. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

B. 1

C. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

D. $\frac{1}{2}$

**Q50 Mathematics**

ଯଦି ପ୍ରବଳ ତଥ୍ୟର ଗଠିତତା $133\frac{2}{11}$ cm ଅଟେ । X ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

ଉଚ୍ଚତା (cm ରେ)	125 - 130	130 - 135	135 - 140	140 - 145	145 - 150
ଝିଅଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା	7	14	X	10	9

A. 11

B. 15

C. 10



D. 12



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'iron hip cheek' କୁ 'nn nu qw' ଭାବରେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି ଏବଂ 'mud iron globe' କୁ 'nu yx mt' ଭାବରେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ ଭାଷାରେ 'iron' କୁ କିପରି କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି?

A. qw

B. yx

C. nn

D. nu

**Q52 General Intelligence & Reasoning**

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତୁ । ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିବୃତିରୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବରେ ଅନୁସୂତ ନିଷ୍ପତ୍ତି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

କିଛି ଆମ୍ବ କଦଳୀ ଅଟେ ।

କୌଣସି କଦଳୀ କିଞ୍ଚି ନୁହେଁ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି:

(I): ସମସ୍ତ କଦଳୀ ଆମ୍ବ ଅଟେ ।

(II): କୌଣସି ଆମ୍ବ କିଞ୍ଚି ନୁହେଁ ।

A. ଉଭୟ ଅନୁସରଣ କରେ

B. କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ



C. କେବଳ II ଅନୁସରଣ କରେ

D. କେବଳ I ଅନୁସରଣ କରେ

Q53 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ SGHE ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ XCMA ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । CYRW ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ HUWS ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ତର୍କ ଅନୁସରଣ କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହିତ MQBO ସମ୍ପର୍କିତ ହେବ?

A. SLGM

B. SNHL

C. QLFJ

D. RMGK

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

ସଂଖ୍ୟା 3728645 ରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଙ୍କ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱକ୍ରମରେ ସଜାଯାଏ । ଏହିପରି ଗଠିତ ନୂତନ ସଂଖ୍ୟାରେ ବାମରୁ ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କ ଏବଂ ଡାହାଣରୁ ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କର ସମଷ୍ଟି କେତେ ହେବ?

A. 9

B. 11

C. 7

D. 10

**Q55 General Intelligence & Reasoning**

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ଏବଂ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ିଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. PS-WR



B. SV-ZT

C. MP-TN

D. JM-QK

Q56 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେଟଗୁଡ଼ିକରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଭଳି ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସେଟକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ ନ ଭାଙ୍ଗି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ 13 - ମିଶାଣ/ଫେଡ଼ାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଜି 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

(5, 22, 26)

(11, 40, 44)

A. (16, 66, 70)

B. (13, 32, 36)

C. (17, 58, 54)

D. (16, 55, 59)



Q57 General Intelligence & Reasoning

ସାତୋଟି ବାକ୍ସ, A, B, C, D, I, J ଏବଂ K, କୁ ଗୋଟିଏ ଉପରେ ଅନ୍ୟଟି ରଖାଯାଇଛି, କିନ୍ତୁ ସମାନ କ୍ରମରେ ରଖିବା ଜରୁରୀ ନୁହେଁ ।
A ଓ C ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି । K ଉପରେ କେବଳ B କୁ ରଖାଯାଇଛି । C ତଳେ କୌଣସି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇ ନାହିଁ । D ତଳେ କୌଣସି ଏକ ସ୍ଥାନରେ କିନ୍ତୁ । ଉପରେ କୌଣସି ଏକ ସ୍ଥାନରେ J କୁ ରଖାଯାଇଛି ।
I ଉପରେ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ବାକ୍ସକୁ ରଖାଯାଇଛି?

A. D



B. C

C. A

D. K

Q58 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଦୁଇଟି ଯୋଡ଼ି ସେଟ୍ ଯେଉଁ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି, ସେହି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଯୋଡ଼ି ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଉଭୟ ଯୋଡ଼ି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

QUT-XBA

YCB-FJI

A. ILJ-OSR

B. IML-PTS



C. ILJ-PTS

D. IML-OTR

Q59 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, E, F, P ଓ Q ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ୍ ଚାରିପାଖରେ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । C କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ବ ଚତୁର୍ଥରେ A ବସିଛନ୍ତି । B କି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ବ ଚତୁର୍ଥରେ P ବସିଛନ୍ତି । C କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ବରୁ ଗଣନା କରାଗଲେ C ଓ B କି ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । P କିମ୍ବା B କି ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ E ନୁହେଁ । P କି ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ F ନୁହେଁ । Q କି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ବ ତୃତୀୟରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି ?

A. F



B. P

C. C

D. B

Q60 General Intelligence & Reasoning

ଅମନ ବିନ୍ଦୁ M ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ 8 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 5 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ପୁନର୍ବାର ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 13 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ଏହା ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 5 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 16 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 10 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି ଏବଂ ବିନ୍ଦୁ P ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ବିନ୍ଦୁ M ଠାରୁ ବିନ୍ଦୁ P କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ରେ ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗରେ ଅଛି? (ଯଦି ଦିଆଯାଇ ନାହିଁ ତେବେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90° ଅଟେ ।)

A. 11 km ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ



B. 3 km ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ

C. 9 km ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ

D. 6 km ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ

Q61 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ତେଣୁ ଏହିପରି ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ିଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?
(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟାଟି ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. HE-JF

B. KH-MI

C. FC-HE



D. NK-PL

Q62 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ YPMG ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ VKJB ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ ଅଟେ । MVAM ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ JQXH ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ ଅଟେ । ସମାନ ତର୍କ ଅନୁସାରେ ପ୍ରଦତ୍ତ କେଉଁ ବିକଳ୍ପ ସହିତ DGRX ସମ୍ପର୍କିତ ହେବ?

A. ABPO

B. ABOS



C. ABOI

D. APLO



Q63 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନରେ ସହିତ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତୁ । ଏହା ସାଧାରଣତଃ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ମନେହେଲେ ସୁଦ୍ଧା ବିବୃତିରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟ କୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଦତ୍ତ ବିବୃତି (ଗୁଡ଼ିକୁ) କୁ ଡର୍କସଙ୍ଗତ ଭାବରେ କେଉଁ ନିଷ୍ପତ୍ତି (ଗୁଡ଼ିକ) ଅନୁସରଣ କରୁଛି ତାହା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

ସମସ୍ତ ଜୁଟିନି ଲିଙ୍କ ଅଟେ ।
ସମସ୍ତ ଲିଙ୍କ ମୂଳା ଅଟେ ।
କିଛି ମୂଳା ସେଲେରି ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି:

(I) ସମସ୍ତ ଲିଙ୍କ ସେଲେରି ଅଟେ ।
(II) କିଛି ମୂଳା ଜୁଟିନି ଅଟେ ।

- A. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ ।
- B. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଏବଂ (II) ଅନୁସରଣ କରେ ।
- C. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ ।
- D. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ ।

Q64 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି '+' ଏବଂ '-' ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ ହୁଏ 'x' ଏବଂ '÷' ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ ?

$$223 \div 4 + 164 \times 2 - 37 = ?$$

- A. 847
- B. 811
- C. 826
- D. 837

Q65 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) କୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରିବ ?

IDR GEO EFL CGI ?

- A. BHE
- B. AHE
- C. BGF
- D. AHF

Q66 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ କ୍ରମକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।)

(ବାମ) 7 8 7 4 1 3 5 2 3 2 6 9 3 6 1 7 1 1 8 8 6 2 6 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଗୋଟିଏ ଅଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଗୋଟିଏ ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି ?

- A. ଚାରୋଟି
- B. ଗୋଟିଏ
- C. ତିନୋଟି
- D. ଦୁଇଟି

Q67 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଡର୍କସଙ୍ଗତ ଭାବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅକ୍ଷର-ସଂଖ୍ୟା ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରାଯାଇପାରିବ ?

MP33 KN41 IL49 GJ57 ?

- A. EG65
- B. EH66
- C. EH65
- D. EG66

Q68 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'OVAL' କୁ '9573' ଭାବରେ ଏବଂ 'LAVS' କୁ '3657' ଭାବରେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'S' ପାଇଁ କୋଡ୍ କଣ ହେବ ?

- A. 7
- B. 3
- C. 6
- D. 5



Q69 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X ଓ Y ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ ଚାରିପାଖରେ ଟେବୁଲର କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । X କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ A ବସିଛନ୍ତି । C କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱର ଗଣନା କଲେ X ଓ C କି ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । W କି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱର ଗଣନା କଲେ B ଓ W କି ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । B କି ନିକଟତମ ପଡୋଶୀ D ଅଛନ୍ତି । Y କି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି ?

A. C

B. W

C. A



D. D

Q70 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

20 25 15 20 10 ?

A. 15



B. 5

C. 20

D. 25

Q71 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଡିକ୍ଟେଟିଭ ଭାବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

10 20 31 43 56 ?

A. 70



B. 66

C. 62

D. 63

Q72 General Intelligence & Reasoning

P, Q, R, S, T ଏବଂ U ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ ଚାରିପାଖରେ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । U ର ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ R ବସିଛନ୍ତି । T ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ S ବସିଛନ୍ତି । R ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ P ବସିଛନ୍ତି । R ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱର ଗଣନା କଲେ R ଓ Q ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି?

A. 0

B. 3

C. 2

D. 1



Q73 General Intelligence & Reasoning

ସାତଟି ବାକ୍ସ, A, B, C, D, I, J ଏବଂ K, ଗୋଟିଏ ଉପରେ ଅନ୍ୟଟି ରଖାଯାଇଛି, କିନ୍ତୁ ସମାନ କ୍ରମରେ ରଖିବା ଜରୁରୀ ନୁହେଁ । ଉପରେ କେବଳ A କୁ ରଖାଯାଇଛି । I ଓ C ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି । J ତଳେ କେବଳ K କୁ ରଖାଯାଇଛି । C ର ଠିକ ଉପରେ D କୁ ରଖାଯାଇ ନାହିଁ । B ଓ K ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି ?

A. ଗୋଟିଏ

B. ଦୁଇଟି



C. ତିନିଟି

D. ଚାରିଟି

Q74 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି ସଂଖ୍ୟା 51784563 ରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅକ୍ଷର ଅଙ୍କରେ 1 ଯୋଗ କରାଯାଏ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅକ୍ଷର ଅଙ୍କରୁ 2 ବିଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଏହିପରି ଗଠିତ ନୂତନ ସଂଖ୍ୟାରେ କେତୋଟି ଅଙ୍କ ଏକାଧିକ ଅଟେ ଦେଖାଯିବ?

A. କିଛି ନୁହେଁ

B. ତିନି



C. ଏକ

D. ଦୁଇ

Q75 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।
(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ .)

(ବାମ) 7 3 6 1 9 8 4 4 8 6 1 9 1 6 5 5 5 5 1 4 1 8 4 4 3 3 7
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. 5

B. 4

C. 3



D. 2



Q76 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ଥିବା ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

73 63 53 43 33 ?

A. 23



B. 22

C. 24

D. 21

Q77 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ଟିପ୍ପଣୀ: ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।)

(ବାମ) 8 3 5 8 4 7 3 3 4 9 9 1 8 5 4 9 2 6 4 7 2 5 1 2 1 4 6
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅନୁଗୁଣ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଗୋଟିଏ ଅନୁଗୁଣ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଗୋଟିଏ ଅନୁଗୁଣ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. 5

B. 3

C. 4

D. 2

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ପଏଣ୍ଟ୍ A ରୁ ବାହାରି ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ 9 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ, 15 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ, 18 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ, 23 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ, 9 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି ଏବଂ ପଏଣ୍ଟ୍ P ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ପଏଣ୍ଟ୍ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡ଼ି ଚଲାଉବା ଉଚିତ? (ପ୍ରଦତ୍ତ ନଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90 ଡିଗ୍ରୀ ମୋଡ଼ ଅଟେ)

A. 7 km ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ

B. 5 km ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ

C. 6 km ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ

D. 8 km ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ଼ ଭାଷାରେ,

$A + B$ ର ଅର୍ଥ 'B କିଛି A ଅଟେ',

$A - B$ ର ଅର୍ଥ 'B କି ଭାଇ A ଅଟେ',

$A \times B$ ର ଅର୍ଥ 'B କି ପତ୍ନୀ A ଅଟେ' ଏବଂ

$A \div B$ ର ଅର୍ଥ 'B କି ବାପା A ଅଟେ' ।

ଉପୋରକ୍ତ ଆଧାରରେ, ଯଦି ' $D + F - G \div H \times J$ ' ହୁଏ, ତେବେ D ସମ୍ପର୍କରେ J କର କ'ଣ ହେବେ?

A. ପତ୍ନୀଙ୍କ ମା'ଙ୍କ ଭାଇଙ୍କ ଝିଅ

B. ପତ୍ନୀଙ୍କ ବାପାଙ୍କ ଭାଇଙ୍କ ଝିଅ



C. ପତ୍ନୀଙ୍କ ମା'ଙ୍କ ଭାଇଙ୍କ ପତ୍ନୀ

D. ପତ୍ନୀଙ୍କ ବାପାଙ୍କ ଭାଇଙ୍କ ପତ୍ନୀ

Q80 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 7 1 8 3 3 1 5 4 8 5 1 4 4 9 5 9 6 8 7 3 5 3 6 6 9
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗ ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗ ଅଛି? (ଟିପ୍ପଣୀ: 1 ମଧ୍ୟ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗ ଅଟେ ।)

A. ଏକ

B. ଚାରି



C. ତିନି

D. ପାଞ୍ଚ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q81 General Awareness

ନଭେମ୍ବର 2024 ସୁଦ୍ଧା କେତେ ଜଣ ଖେଲୋ ଇଣ୍ଡିଆ ଖେଳାଳି ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ, ଉପକରଣ, ଚିକିତ୍ସା ସେବା ଏବଂ ଆଉଟ ଅଫ ପକେଟ ଆଲାଏନ୍ସ (OPA) ପାଇଛନ୍ତି?

- A. 2000
B. 3087
C. 2509
D. 2781



Q82 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ଆଥଲେଟିକ୍ସ ପାଇଁ, SAI ଚେନ୍ନାଇରେ ବାଳକ ଓ ବାଳିକାଙ୍କ ଚୟନ ଗ୍ରାଏଲ ପାଇଁ ବୟସ ଯୋଗ୍ୟତା ସୀମା କେତେ?

- A. 10 ରୁ 16 ବର୍ଷ
B. 12 ରୁ 18 ବର୍ଷ
C. 11 ରୁ 19 ବର୍ଷ
D. 14 ରୁ 20 ବର୍ଷ



Q83 General Awareness

କିଏ ହିମାଂଶୀ ଯୋଶୀଙ୍କ ତେରେ ଲିୟେ (Tere Liye) କୁ ପଞ୍ଜାବୀରେ ତେରେ ଲାଲ (Tere Laee) ଭାବରେ ଅନୁବାଦ କରିଥିବାରୁ ସାହିତ୍ୟ ଏକାଡେମୀ ଅନୁବାଦ ପୁରସ୍କାର (ମାର୍ଚ୍ଚ 2025 ରେ ପୁରସ୍କୃତ) ପାଇଥିଲେ?

- A. ଶ୍ରୀନିବାସ ମୁର୍ମୁ
B. ଅଞ୍ଜନ ଶର୍ମା
C. ଚନ୍ଦନ ନେଗୀ
D. ସୁବାଷ ଶତପଥୀ



Q84 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ଏସୀୟ କୁସ୍ତି ଚାମ୍ପିଅନସିପରେ ଅନ୍ତିମ ପଦ୍ମଲ (Antim Panghal) କେଉଁ ଦେଶର ମଲ୍ଲଯୋଦ୍ଧାଙ୍କ ବିପକ୍ଷରେ ତାଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟ ପଦକ ଜିତିଥିଲେ?

- A. କାଜାଖସ୍ତାନ
B. ଚୀନ
C. ରାଜନିଜ ତାଇପେଇ
D. ଜାପାନ



Q85 General Awareness

ମାର୍ଚ୍ଚ 2025 ରେ ପ୍ରକାଶିତ ବିଶ୍ୱ ବାୟୁ ଗୁଣବତ୍ତା ରିପୋର୍ଟ, 2024 ରେ କେଉଁ ଭାରତୀୟ ସହରକୁ ବିଶ୍ୱର ସବୁଠାରୁ ପ୍ରଦୂଷିତ ସହର ଭାବରେ ସ୍ଥାନ ଦିଆଯାଇଥିଲା?

- A. ବର୍ନହାଟ
B. ଗୁରୁଗ୍ରାମ
C. ଦିଲ୍ଲୀ
D. ମୁମ୍ବାଇ



Q86 General Awareness

ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2025 ରେ ପରିବେଶ, ଜଙ୍ଗଲ ଏବଂ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ପରିବେଶଗତ ଅନୁପାଳନ ଏବଂ ପ୍ରଶାସନକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପ୍ରଚଳନ କରିଥିଲା?

- A. ଗ୍ରୀନ ବିଜିନେସ ସାର୍ଟିଫିକେସନ ଫ୍ରେମୱାର୍କ, 2025
B. ଏନଭାଇରୋମେଣ୍ଟାଲ ସଷ୍ଟେନେବିଲିଟି ଆଣ୍ଡ କମ୍ପିଆନ୍ସ ରୁଲସ୍, 2025
C. ସଷ୍ଟେନେବିଲିଟି ପ୍ରାକ୍ଟିସେସ ଆଣ୍ଡ ଅଡିଟ ଗାଇଡଲାଇନ୍ସ, 2025
D. ଏନଭାଇରୋମେଣ୍ଟାଲ ଅଡିଟ ରୁଲ୍ସ, 2025



Q87 General Awareness

ଭାରତର ଆର୍ଥିକ ଏବଂ ମୁଦ୍ରା ନୀତି ଗଠନରେ ପ୍ରମୁଖ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କାହାକୁ ଏପ୍ରିଲ 2025 ରେ RBI ର ଡେପୁଟି ଗଭର୍ଣ୍ଣର ଭାବରେ ନିଯୁକ୍ତ କରାଯାଇଥିଲା?

- A. ଶକ୍ତିକାନ୍ତ ଦାସ
B. ନିର୍ମଳା ସୀତାରମଣ
C. ପୁନମ ଗୁପ୍ତା
D. ଅରୁନ୍ଧତୀ ଭଟ୍ଟାଚାର୍ଯ୍ୟ



Q88 General Awareness

ଅଗଷ୍ଟ 2025 ରେ, ନୀତି ଆୟୋଗ ରାଜ୍ୟ ଏବଂ କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳଗୁଡ଼ିକର ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଗତିଶୀଳତା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ (Electric Mobility objectives) ଦିଗରେ ସେମାନଙ୍କର ଅଗ୍ରଗତି ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ଏବଂ ତୁଳନା କରିବା ପାଇଁ ଏକ ଅଭିନବ ଢାଞ୍ଚା ଉନ୍ମୋଚନ କରିଥିଲା ତାହାର ନାମ କ'ଣ ଥିଲା ?

- A. ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ଭେଇକିଲ ଆଡଭାନ୍ସମେଣ୍ଟ ଇଣିଏସିଟିଭ୍
B. ସଷ୍ଟେନେବଲ ଟ୍ରାନ୍ସପୋର୍ଟ ଇଣିଏସିଟିଭ୍
C. ଇଣ୍ଡିଆ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ମୋବିଲିଟି ଇଣିଏସିଟିଭ୍
D. ନ୍ୟାସନାଲ E- ମୋବିଲିଟି ମିଶନ ପ୍ଲାନ ଇଣିଏସିଟିଭ୍



Q89 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ, 2025-26 ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷ ପାଇଁ ଭାରତର ଉପଭୋକ୍ତା ଦର ସୂଚକାଙ୍କ (CPI) ମୁଦ୍ରାସ୍ଥୀତି _____ ହେବ ବୋଲି ଆକଳନ କରାଯାଇଥିଲା ।

A. 4.7%

B. 6.7%

C. 5.7%

D. 3.7%



Q90 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ, ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ସହିତ 800 km ଗ୍ରୀନ ଖାଲ ନିର୍ମାଣ କରିବା ପାଇଁ ଯୋଜନା କରିଥିଲା, ଯାହା ଦ୍ୱାରା ରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରବେଶ କରୁଥିବା ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ପଦାର୍ଥକୁ ରୋକାଯାଇପାରିବ?

A. ଛତିଶଗଡ଼

B. ଆସାମ

C. ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ



D. ମିଜୋରାମ

Q91 General Awareness

ଭାରତର କେଉଁ ବ୍ୟାଙ୍କଗୁଡ଼ିକ 1 ଜୁଲାଇ 2025 ଠାରୁ କଲ ମନି ମାର୍କେଟ (call money market) ର କାର୍ଯ୍ୟ ସମୟ 7 PM ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୃଦ୍ଧି କରିଥିଲେ?

A. ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଫ୍ ବରୋଦା

B. ଷ୍ଟେଟ ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ

C. ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ



D. ବନ୍ଦନ ବ୍ୟାଙ୍କ

Q92 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ପ୍ରକାଶିତ 'କୃଷି ଜମିରେ ଗଛ କାଟିବା ପାଇଁ ମଡେଲ ନିୟମ ବା Model Rules for Felling Trees in Agricultural Lands 'ର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ?

A. କୃଷି ଉତ୍ପାଦ ଉପରେ ଟିକସ ବୃଦ୍ଧି

B. କେବଳ ସହରୀ କୃଷିକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା

C. ନିୟମାବଳୀକୁ ସରଳ କରି କୃଷି ବନୀକରଣରେ ବ୍ୟବସାୟ କରିବାର ସହଜତା



D. ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ବନୀକରଣ ଉପରେ ନିଷେଧ

Q93 General Awareness

ଜୁନ୍ 2025 ରେ, କେଉଁ ଦୁଇଟି ଦେଶ ଦ୍ୱିବାସୀକ ତାଲିମ ସମରାଜ୍ୟସ SHAKTI ରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ?

A. ନେପାଳ ଏବଂ ଭୁଟାନ

B. ଭାରତ ଏବଂ ଫ୍ରାନ୍ସ



C. ଆଫଗାନିସ୍ତାନ ଏବଂ ଚୀନ

D. ଶ୍ରୀଲଙ୍କା ଏବଂ ମାଳଦ୍ୱୀପ

Q94 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ କେଉଁ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଉନ୍ନତ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାରେ ସହଯୋଗ ପାଇଁ VRDE ସହ ଏକ ବୁଝାମଣାପତ୍ର (MoU) ସ୍ୱାକ୍ଷର କରିଥିଲା?

A. ଜାତୀୟ ପ୍ରତ୍ୟୋଗିକ ସଂସ୍ଥାନ, ଖାରାଙ୍ଗଲ

B. ଭାରତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ସଂସ୍ଥାନ, ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ

C. COEP ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ପୁଣେ



D. ରାଜସ୍ଥାନ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

Q95 General Awareness

ଜୁନ୍ 2025 ରେ ପ୍ରକାଶିତ 'ଇଣ୍ଡିଆ: 5,000 ଇୟର୍ସ ଅଫ୍ ହିଷ୍ଟ୍ରି ଅନ୍ ଦି ସବକଣ୍ଟିନେଣ୍ଟ (India: 5,000 Years of History on the Subcontinent)' ପୁସ୍ତକର ଲେଖକ କିଏ?

A. ପ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ ଫ୍ରେଞ୍ଚ (Patrick French)

B. ୱିଲିୟମ୍ ଡାଲରମ୍ପିଲ (William Dalrymple)

C. ଜନ୍‌ ଝୁବ୍ରିକି (John Zubrzycki)

D. ଅଦ୍ରି ଟ୍ରସ୍କେ (Audrey Truschke)



Q96 General Awareness

ଦୁର୍ନୀତି ଧାରଣା ସୂଚକାଙ୍କ (CPI), 2024 ରେ ଭାରତର ସ୍ଥାନ କେତେ ଥିଲା?

A. 93

B. 85

C. 101

D. 96



Q97 General Awareness

ପ୍ରତିରକ୍ଷା ଗବେଷଣା ଏବଂ ବିକାଶ ସଂଗଠନ (DRDO) ଏବଂ ଭାରତୀୟ ନୌସେନା କେବେ ଓଡ଼ିଶା ଉପକୂଳର ଚାନ୍ଦିପୁରସ୍ଥିତ ଇଣ୍ଟିଗ୍ରେଟେଡ ଟେଷ୍ଟ ରେଞ୍ଜ (ITR) ରୁ ସ୍ୱଦେଶୀ ଭାବରେ ବିକଶିତ ଭର୍ଟିକାଲ-ଲଞ୍ଚଡ ସର୍ଟ-ରେଞ୍ଜ ସରଫେସ-ଟୁ-ଏୟାର ମିସାଇଲ (VLSRSAM) ର ସଫଳ ଫ୍ଲାଇଟ-ଟେଷ୍ଟ କରିଥିଲେ?

A. ମାର୍ଚ୍ଚ 26, 2025



B. ଜାନୁଆରୀ 2, 2025

C. ଜୁଲାଇ 16, 2025

D. ମଇ 20, 2025

Q98 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ପ୍ରକାଶିତ 'କେୟାରଲେସ୍ ପିପୁଲ୍: ଏ କସନରୀ ଟେଲ ଅଫ ପାୱାର, ଗ୍ରିଡ, ଆଣ୍ଡ ଲଷ୍ଟ ଆଇଡିଆଲିଜିମ୍' ('Careless People: A Cautionary Tale of Power, Greed, and Lost Idealism') କିଏ ଲେଖିଥିଲେ?

A. ଆଲେକଜାଣ୍ଡ୍ରା ୱିନ୍ସଲୋ-ମେୟର (Alexandra Winslow-Meyer)

B. ସାମାନ୍ଥା ୱିନ୍-ୱିଲିୟମସନ (Samantha Wynne-Williamson)

C. ସୁସାନ୍ନା ୱିନ୍-ୱାଲେସ (Susannah Wynn-Wallace)

D. ସାରା ୱିନ୍-ୱିଲିୟମ୍ସ (Sarah Wynn-Williams)



Q99 General Awareness

ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶର କେଉଁ ସହରରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦୀଙ୍କ ଯୋଗଦାନରେ ଭାରତର ପ୍ରଥମ PM MITRA ପାର୍କର ଶିଳାନିଧା ସମାରୋହ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

A. ଧାର



B. ଭୋପାଳ

C. ଗ୍ୱାଲିଅର

D. ଇନ୍ଦୋର

Q100 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ 2025 ଫ୍ରେଞ୍ଚ ଓପନରେ ପୁରୁଷ ସିଙ୍ଗଲସ ଟାଇଟଲ କିଏ ଜିତିଥିଲେ?

A. ଜାନିକ ସିନର (Jannik Sinner)

B. ନୋଭାକ ଜୋକୋଭିକ (Novak Djokovic)

C. କାର୍ଲୋସ ଆଲକାରାଜ (Carlos Alcaraz)



D. ଆଲେକଜାଣ୍ଡ୍ରା ଜେଭେରେଭ (Alexander Zverev)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ଧାତୁପିଣ୍ଡରୁ ଅପଦ୍ରବ୍ୟ ଅପସାରଣ ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଜଣାଶୁଣା ଅଟେ ?

A. ପ୍ରଗଳ୍ଭନ (Smelting)

B. ସଂକେନ୍ଦ୍ରିକରଣ (Concentration) ✓

C. ରୋଷ୍ଟିଂ (Roasting)

D. ପରିଷ୍କରଣ (Refining)

Q2 General Science

ଭୂପୃଷ୍ଠ ଆଡ଼କୁ ପଡ଼ିତ ହେଉଥିବା ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁର ଭରଣର କାରଣ କ'ଣ?

A. ଘର୍ଷଣ

B. ବାୟୁ ପ୍ରତିରୋଧ

C. ପୃଥିବୀର ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ବଳ ✓

D. ଚୁମ୍ବକୀୟ ବଳ

Q3 General Science

ନଡ଼ିଆ ଚୋପା (husk of a coconut) ରେ କେଉଁ ଉଦ୍ଭିଦ ଚିପ୍ପୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ମିଳିଥାଏ ଏବଂ ଏହାର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ ଅଟେ?

A. କୋଲେନକାଇଫା - ନମନୀୟତା ପ୍ରଦାନ କରିବା

B. ଜାଇଲେମ - ଜଳ ଏବଂ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ ପରିବହନ

C. ସ୍କ୍ଲେରେନକାଇଫା - ଶକ୍ତି ଏବଂ କଠିନତା ପ୍ରଦାନ କରିବା ✓

D. ପାରେନକାଇଫା - ଖାଦ୍ୟ ସଂରକ୍ଷଣ

Q4 General Science

କୋଷ ଝିଲ୍ଲା _____ ଦ୍ଵାରା ଗଠିତ ।

A. ଲିପିଡ୍ ଏବଂ ପ୍ରୋଟିନ୍ ✓

B. ପ୍ରୋଟିନ୍ ଏବଂ ଶର୍କରା

C. DNA ଏବଂ ଲିପିଡ୍

D. ଶର୍କରା ଏବଂ ଲିପିଡ୍

Q5 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଗର୍ଭନିରୋଧକ ଉପକରଣ/ପଦ୍ଧତି AIDS ଭଳି STD (ଯୌନ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗ) ପ୍ରସାରଣକୁ ରୋକିଥାଏ?

A. କପର T

B. କଣ୍ଡୋମ ✓

C. ଭାସେକ୍ସୁମି/ଟ୍ୟୁବେକ୍ସୁମି

D. ଓରାଲ ପିଲ୍ଲ

Q6 General Science

ଲେନ୍ସ ସୂତ୍ରକୁ କିପରି ଦିଆଯାଇଛି?

A. $1/f = u/v$ B. $f = v + u$ C. $f = uv$ D. $1/f = 1/v - 1/u$ ✓

Q7 General Science

ପାଣିରେ ଚିନି ଦ୍ରବୀଭୂତ କଲେ କ'ଣ ହୁଏ?

A. ଚିନି କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ଜଳ କଣିକା ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଖାଲି ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରେ ✓

B. ଚିନି ଜଳ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ

C. ଜଳ ବାଷ୍ପୀଭୂତ ହୁଏ

D. ଚିନି କଣିକା ତଳେ ବସିଯାଏ

Q8 General Science

ଜୈବିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ଵାରା ବିଘଟନ ହେଉଥିବା ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?

A. ସଂଶ୍ଳେଷିତ

B. ଜୈବ ଅବନମିତ ଅକ୍ଷମ

C. ଜୈବ ଅବନମିତକ୍ଷମ ✓

D. ଧାତବ

Q9 General Science

କେଉଁ ସୂତ୍ରରେ ଓମଙ୍କ ନିୟମ (Ohm's Law) ବୈଧ ଅଟେ?

A. କେବଳ ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରାରେ ଇନସୁଲେଟର ପାଇଁ

B. କେବଳ ସ୍ଥିର ତାପମାତ୍ରାରେ ଧାତବ ପରିବାହୀ ପାଇଁ ✓

C. ଯେକୌଣସି ତାପମାତ୍ରାରେ ସମସ୍ତ ପଦାର୍ଥ ପାଇଁ

D. କେବଳ ଅର୍ଦ୍ଧପରିବାହୀ ପାଇଁ



Q10 General Science

କଠିନ ପଦାର୍ଥ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ଅଟେ?

- a. ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଆକୃତି
b. କଠିନତା (Rigidity) ସ୍ଥିର ଥାଏ
c. ଆୟତନ

A. କେବଳ b ଓ c

B. a, b ଓ c



C. କେବଳ a ଓ c

D. କେବଳ a ଓ b

Q11 General Science

କ୍ୟାଲସିୟମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ ବାୟୁରେ ଥିବା କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ ସହ ଧୀରେ ଧୀରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି କେଉଁ ଯୌଗିକର ଏକ ପତଳା ସ୍ତର ସୃଷ୍ଟି କରେ ଯାହାକୁ ହାଇଟ୍ରୋଜିନ୍ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ?

A. CaO

B. CaCO₃



C. Ca(HCO₃)₂

D. CaSO₄

Q12 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି କ୍ରିୟା-ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଯୋଡ଼ିର ଏକ ଉଦାହରଣ ନୁହେଁ?

A. ବ୍ୟାଟ ବଲ ଉପରେ ବଲ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଏବଂ ବଲ ବ୍ୟାଟ ଉପରେ ବଲ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା

B. ସନ୍ତରଣକାରୀ ପାଣିକୁ ପଛକୁ ଠେଲିବା ଏବଂ ପାଣି ସନ୍ତରଣକାରୀକୁ ଆଗକୁ ଠେଲିବା

C. କାର ଉପରେ ଇଞ୍ଜିନର ବଲ ଏବଂ ଗାଡ଼ି ଆଗକୁ ଗତି କରିବା



D. ବନ୍ଧୁକ ପଛକୁ ପଛକୁ ଫେରିବା ଏବଂ ଗୁଳି ଆଗକୁ ଯିବା

Q13 General Science

ଫୁଲ ଗଛରେ ବୀଜ ଗଠନ ଏବଂ ପରିପକ୍ୱତା ପରେ କ'ଣ ହୁଏ?

A. ସାର ପ୍ରୟୋଗ

B. ବୀଜ ଅଙ୍କୁରୋଦଗମ (Seed germination)

C. ବିହନ ବିକ୍ଷେପଣ (Seed dispersal)



D. ପରାଗଣ

Q14 General Science

ଏକ ବିଦ୍ୟୁତ ବଲ୍‌ବ 8 ମିନିଟ ପାଇଁ 0.15 A ର ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ ବ୍ୟବହାର କରେ । ଏହି ସମୟରେ ପରିପଥ ଦେଇ କେତେ ବିଦ୍ୟୁତ ଚାର୍ଜ ପ୍ରବାହିତ ହୁଏ?

A. 72 A

B. 720 C

C. 1.2 C

D. 72 C



Q15 General Science

ଏକ ମାଧ୍ୟମର ପରମ ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କକୁ କିପରି ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରାଯାଏ?

A. ମାଧ୍ୟମରେ ଆଲୋକର ବେଗ ଏବଂ ଶୂନ୍ୟରେ ଆଲୋକର ବେଗର ଅନୁପାତ

B. ଗୋଟିଏ ମାଧ୍ୟମରେ ଆଲୋକର ବେଗ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଆଲୋକର ବେଗର ଅନୁପାତ

C. ଶୂନ୍ୟରେ ଆଲୋକର ବେଗ ଏବଂ ମାଧ୍ୟମରେ ଆଲୋକର ବେଗର ଅନୁପାତ



D. ମାଧ୍ୟମରେ ଆଲୋକର ବେଗ ଏବଂ ବାୟୁର ବେଗର ଅନୁପାତ

Q16 General Science

3 kg ବସ୍ତୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବଲକୁ 6 m ଉଚ୍ଚତାକୁ ଉଠାଯାଏ । ଏହାର ସ୍ଥିତିଜ ଶକ୍ତି _____ ଅଟେ ।

$g = 10 \text{ m/s}^2$ ନିଅ ।

A. 20 J

B. 180 J



C. 1.8 J

D. 200 J

Q17 General Science

ଉଦ୍ଭିଦ ଉପରେ ଆକ୍ରମଣ କରିବା ପାଇଁ କୀଟପତଙ୍ଗ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟବହୃତ ହେଉ ନ ଥିବା ଉପାୟକୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ ।

A. କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳରେ କଣା (boring) କରିବା ଦ୍ୱାରା

B. ମୂଳ, କାଣ୍ଡ ଓ ପତ୍ରକୁ କାଟିବା ଦ୍ୱାରା

C. କୋଷ ରସକୁ ଶୋଷି ନେବା ଦ୍ୱାରା

D. କାଣ୍ଡ ଉପରେ ଲଟିବା (creeping) ଦ୍ୱାରା



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q18 General Science

କାର୍ବନ ଲମ୍ବା ଶୃଙ୍ଖଳ (long chains) ତିଆରି କରିପାରେ କାରଣ ଏହା _____ ଗୁଣ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରେ ଏବଂ _____ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରେ ।

- A. ତ୍ରିସଞ୍ଜୋଜତା; କ୍ୟାଟିନେସନ (trivalent; catenation)
- B. ଦ୍ୱିବଳ ବନ୍ଧ; ତ୍ରିପୁଲ ବନ୍ଧ (double bond; triple bond)
- C. ଚତୁଃସଞ୍ଜୋଜତା; କ୍ୟାଟିନେସନ (tetravalency; catenation) ✓
- D. ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଋଣାତ୍ମକତା; ଚତୁଃସଞ୍ଜୋଜତା (electronegativity; tetravalency)

Q19 General Science

ଏକ ସତ୍ତ୍ୱଲିତ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ମୌଳିକର ମୋଟ ପରମାଣୁ ସଂଖ୍ୟା କେତେ?

- A. ସର୍ବଦା ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ
- B. ଉତ୍ପାଦ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଅଧିକ
- C. ଉଭୟ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ସମାନ ✓
- D. ପ୍ରତିକାରକ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଅଧିକ

Q20 General Science

କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସବୁଠାରୁ ଭଲ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ ଯେ ଏକ ପକ୍ଷୀ ଉପରକୁ ଉଡ଼ିବା ପାଇଁ ଏହାର ଡେଇଁକୁ ତଳ ଆଡ଼କୁ ଝାଡ଼ିଥାଏ (a bird flaps its wings downward to fly upward) ?

- A. ପକ୍ଷୀର ଓଜନ କ୍ରିୟା ବଳ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ଏବଂ ବାୟୁ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ବଳ ପ୍ରଦାନ କରେ ।
- B. ଡେଇଁ ଝାଡ଼ିବା କ୍ରିୟା ଅଟେ ଏବଂ ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ପକ୍ଷୀକୁ ତଳକୁ ଟାଣିବା ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଅଟେ ।
- C. ବାୟୁରେ ଡେଇଁଗୁଡ଼ିକ ତଳକୁ ଠେଲିବା (downward push of the wings on the air) କ୍ରିୟା ଅଟେ ଏବଂ ଡେଇଁ ଉପରେ ବାୟୁ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ପାଦିତ ଲିଫ୍ଟ (the lift produced by the air on the wings) ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଅଟେ । ✓
- D. ପକ୍ଷୀଟି ବାୟୁକୁ ତଳକୁ ଠେଲିଦିଏ (bird pushes the air downward), କିନ୍ତୁ କୌଣସି ସମାନ ଏବଂ ବିପରୀତ ବଳ ଏହା ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ନାହିଁ ।

Q25 General Science

1/T

- A. A
- B. V ✓
- C. λ
- D. v

Q21 General Science

_____ ମାନବ ଶରୀରର ସବୁଠାରୁ ଦୀର୍ଘତମ କୋଷ ଅଟେ ।

- A. ଅଣୁଚକ୍ରିକା (platelet)
- B. ମାଂସପେଶୀ ତନ୍ତୁ
- C. ଅସ୍ଥିକୋଷ (osteocyte)
- D. ସ୍ନାୟୁକୋଷ ✓

Q22 General Science

ସପ୍ତଶ୍ଳକ ଉଦ୍ଭିଦରେ, ଡିମ୍ବକ ମଧ୍ୟରେ ପୁଂ ଯୁଗ୍ମକ ଏବଂ ସ୍ତ୍ରୀ ଯୁଗ୍ମକର ମିଶ୍ରଣକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

- A. ସମାୟନ ✓
- B. ଅଙ୍କୁରୋଦଗମ
- C. ପରାଗଣ
- D. ଉତ୍ସେଦନ

Q23 General Science

ଯଦି ଜଣେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଏକ ଘନୀଭୂତ ଅମ୍ଳରେ ଶୀଘ୍ର ଜଳ ମିଶାନ୍ତି, ତେବେ କ'ଣ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି?

- A. କିଛି ହେବ ନାହିଁ ।
- B. ଏସିଡ଼ ଘନୀଭୂତ (solidify) ହେବ ।
- C. ଏହି ଦ୍ରବଣଟି ଛିଟିକି ପଡ଼ି ପୋତା ସୃଷ୍ଟି କରିପାରେ । ✓
- D. ଦ୍ରବଣଟି ଥଣ୍ଡା ହୋଇଯିବ ।

Q24 General Science

ଉଦଜାନ ପରମାଣୁର ଆନୁମାନିକ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ _____ ଅଟେ ।

- A. 10–10 m ✓
- B. 10–8 m
- C. 10–9 m
- D. 10–7 m



Q26 Mathematics

ଏକ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ତାହାର ପ୍ରସ୍ଥର ଦୁଇଗୁଣ ଅଟେ । ଯଦି ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା 12 cm ହୁଏ, ତେବେ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଏବଂ ପ୍ରସ୍ଥ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- A. ଦୈର୍ଘ୍ୟ = 6 cm ଏବଂ ପ୍ରସ୍ଥ = 3 cm
- B. ଦୈର୍ଘ୍ୟ = 2 cm ଏବଂ ପ୍ରସ୍ଥ = 4 cm
- C. ଦୈର୍ଘ୍ୟ = 4 cm ଏବଂ ପ୍ରସ୍ଥ = 2 cm ✓
- D. ଦୈର୍ଘ୍ୟ = 3 cm ଏବଂ ପ୍ରସ୍ଥ = 6 cm

Q27 Mathematics

ଏକ ଖାସିଂ ମେସିନର ମୂଲ୍ୟ ଏକ TV ର ମୂଲ୍ୟ ଠାରୁ 40% କମ ଅଟେ । ଯଦି ଖାସିଂ ମେସିନର ମୂଲ୍ୟ 51% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ ଏବଂ TV ର ମୂଲ୍ୟ 15% ହ୍ରାସ ପାଏ, ତେବେ 5 ଟି ଖାସିଂ ମେସିନ ଏବଂ 7 ଟି TV ର ମୋଟ ମୂଲ୍ୟରେ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ?

- A. 5% ହ୍ରାସ
- B. 8% ହ୍ରାସ
- C. 5.2% ବୃଦ୍ଧି
- D. 4.8% ବୃଦ୍ଧି ✓

Q28 Mathematics

ଚତୁର୍ଭୁଜ PQRS ରେ $\angle R$ ଓ $\angle S$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ T ବିନ୍ଦୁରେ (ଚତୁର୍ଭୁଜ ଭିତରେ) ମିଶିଥାନ୍ତି ଏବଂ $\angle STR = 28^\circ$ ଅଟେ । ଯଦି $\angle P$ ଓ $\angle Q$ ର ଅନୁପାତ 3 : 4 ହୁଏ, ତେବେ $\angle Q$ ଓ $\angle P$ ର ପରିମାପ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତର କେତେ?

- A. 3°
- B. 13°
- C. 6°
- D. 8° ✓

Q29 Mathematics

130 m ଓ 190 m ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି ଟ୍ରେନ ଯଥାକ୍ରମେ 96 km/hr ଓ 48 km/hr ବେଗରେ ସମାନ ଦିଗରେ ଗତିକରୁଛନ୍ତି । ହ୍ରତ ଟ୍ରେନ ଟି ମନ୍ଥର ଟ୍ରେନ କୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ଅତିକ୍ରମ କରିବା ପାଇଁ କେତେ ସମୟ ନେବ?

- A. 8 ସେକେଣ୍ଡ
- B. 9 ସେକେଣ୍ଡ
- C. 24 ସେକେଣ୍ଡ ✓
- D. 18 ସେକେଣ୍ଡ

Q30 Mathematics

ଦୁଇ ଜଣ ବନ୍ଧୁ କିରଣ ଓ ମହେଶଙ୍କ ମାସିକ ଆୟର ଅନୁପାତ ଯଥାକ୍ରମେ 5 : 8 ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜଣ ମାସିକ ₹78,000 ସଞ୍ଚୟ କରନ୍ତି । ଯଦି ସେମାନଙ୍କର ମାସିକ ଖର୍ଚ୍ଚର ଅନୁପାତ 2 : 4 ହୁଏ ତେବେ କିରଣର ମାସିକ ଆୟ (₹ରେ) _____ ଅଟେ ।

- A. 1,96,000
- B. 1,95,000 ✓
- C. 2,73,000
- D. 1,94,000

Q31 Mathematics

କଲର ବ୍ଲକର ମୋଟ ସଂଖ୍ୟା 8360 ଅଟେ । ଯଦି ଲାଲ ବ୍ଲକ ଓ ନୀଳ ବ୍ଲକ ର ଅନୁପାତ 1 : 3 ହୁଏ ଏବଂ ନୀଳ ବ୍ଲକ ଓ ହଳଦିଆ ବ୍ଲକ ର ଅନୁପାତ 7 : 4 ହୁଏ, ତେବେ କେତୋଟି ହଳଦିଆ ବ୍ଲକ ଅଛି?

- A. 2508 ✓
- B. 2495
- C. 2494
- D. 2598

Q32 Mathematics

A ଓ B ଏକାଠି କାମ କରି ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 4 ଦିନରେ କରିପାରିବେ । ସମାନ କାର୍ଯ୍ୟକୁ B ଏକାକୀ 36 ଦିନରେ କରିପାରିବେ । କାର୍ଯ୍ୟର ଦୁଇଗୁଣ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ A ଏକାକୀ କେତେ ସମୟ (ଦିନ ରେ) ନେବେ?

- A. 12
- B. 4.5
- C. 9 ✓
- D. 10

Q33 Mathematics

ଦୁଇଟି ବ୍ୟାଙ୍କ A ଓ B ଯଥାକ୍ରମେ ବାର୍ଷିକ 3.5% ଓ 7.5% ସୁଧ ହାରରେ ଋଣ ପ୍ରଦାନ କରୁଥିଲେ । ରାକେଶ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟାଙ୍କରୁ ₹2,20,000 ଋଣ ନେଇଥିଲେ । 4 ବର୍ଷ ପରେ ରାକେଶ ଦୁଇଟି ବ୍ୟାଙ୍କକୁ ଦେଇଥିବା ସରଳ ସୁଧ ରାଶି ମଧ୍ୟରେ ଧନାତ୍ମକ ପାର୍ଥକ୍ୟ (₹ ରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- A. 36,700
- B. 35,200 ✓
- C. 36,200
- D. 34,700



Q34 Mathematics

ମୂଲ୍ୟ ନିରୂପଣ କର : $60 - [12 \div (2 + 1) + 4 \times 2]$

A. 48



B. 50

C. 46

D. 49

Q35 Mathematics

ପ୍ରଥମ 9 ଟି ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?

A. 96

B. 101

C. 102

D. 100

**Q36 Mathematics**

ଯଦି ହସନ ଓ ଅଲିଙ୍କ ମୋଟ ବୟସ, ଅଲି ଓ ଅହମଦଙ୍କ ମୋଟ ବୟସଠାରୁ 12 ବର୍ଷ ଅଧିକ ଅଟେ, ତେବେ ଅହମଦ ହସନ ଠାରୁ କେତେ ବର୍ଷ ସାନ ଅଟେ?

A. 12



B. 10

C. 14

D. 11

Q37 Mathematics

ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟାର ଅନୁପାତ 2 : 17 : 19 ଅଟେ ଏବଂ ଏହି ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ଯୋଗଫଳ 7752 ଅଟେ । ମଝି ସଂଖ୍ୟାଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 3468



B. 3469

C. 3465

D. 3470

Q38 Mathematics

ସଂଖ୍ୟା 3×760 ରେ ଥିବା * ପାଇଁ ସର୍ବନିମ୍ନ ମୂଲ୍ୟ ନିରୂପଣ କର, ଯାହା ଦ୍ଵାରା ଲବ୍ଧ ସଂଖ୍ୟାଟି 12 ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ହେବ ।

A. 0

B. 2



C. 5

D. 1

Q39 Mathematics

ଗୋଟିଏ ଜିନିଷର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ₹480 ଅଟେ । ଯଦି କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ଉପରେ ଲାଭ 20% ହୁଏ, ତେବେ ଜିନିଷଟିର ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ନିରୂପଣ କର ।

A. ₹2,500

B. ₹2,400

C. ₹2,880



D. ₹2,000

Q40 Mathematics

ଗୋଟିଏ ସାମଗ୍ରୀର ଚିହ୍ନିତ ମୂଲ୍ୟ ଉପରେ 11% ରିହାତି ଦେବା ପରେ ଏହାକୁ ₹41,207ରେ ବିକ୍ରି କରାଗଲା । ଏହାର ଚିହ୍ନିତ ମୂଲ୍ୟ (₹ରେ) ନିରୂପଣ କର ।

A. 46,300



B. 46,363

C. 46,276

D. 46,148

Q41 Mathematics

ଏକ ଟ୍ରେନ୍ ଏକ ରେଳ ଧାରଣା ସହିତ ସାମନ୍ତର ଭାବେ ଦୌଡ଼ୁଥିବା ଦୁଇଜଣ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଅତିକ୍ରମ କରିଥାଏ । ପ୍ରଥମ ବ୍ୟକ୍ତି 12.6 km/hr ବେଗରେ ଦୌଡ଼ୁଛନ୍ତି ଏବଂ ଦ୍ଵିତୀୟ ବ୍ୟକ୍ତି 25.2 km/hr ବେଗରେ ଦୌଡ଼ୁଛନ୍ତି । ଟ୍ରେନ୍ ପ୍ରଥମ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଅତିକ୍ରମ କରିବା ପାଇଁ 16.8 ସେକେଣ୍ଡ ଏବଂ ଦ୍ଵିତୀୟ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଅତିକ୍ରମ କରିବା ପାଇଁ 22.4 ସେକେଣ୍ଡ ସମୟ ନେଇଥାଏ । ଯଦି ଉଭୟ ବ୍ୟକ୍ତି ଟ୍ରେନ୍‌ର ସମାନ ଦିଗରେ ଦୌଡ଼ୁଥାନ୍ତି, ତେବେ ଟ୍ରେନ୍‌ର ବେଗ କେତେ?

A. 62 km/hr

B. 59 km/hr

C. 60 km/hr

D. 63 km/hr

**Q42 Mathematics**

ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ 58, 13, 74, 38, 98, 36, 43, 39 ଓ 42 ର ସମାନ୍ତର ମଧ୍ୟକ କେତେ?

A. 51

B. 43

C. 49



D. 53



Q43 Mathematics

ଏକ ସାମଗ୍ରୀର ମୁଦ୍ରିତ ମୂଲ୍ୟକୁ ଏହାର କ୍ରାୟ ମୂଲ୍ୟ ଠାରୁ 41% ଅଧିକ ସ୍ଥିର କରାଯାଇଛି । ଯଦି ବ୍ୟବସାୟୀ ମୁଦ୍ରିତ ମୂଲ୍ୟ ଠାରୁ 13% କମ ମୂଲ୍ୟରେ ସାମଗ୍ରୀଟିକୁ ବିକ୍ରି କରନ୍ତି, ତେବେ ତାଙ୍କର ଲାଭ ପ୍ରତିଶତ (ଦଶମିକ 1 ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) କେତେ?

A. 22.7%



B. 25.4%

C. 26.3%

D. 21.8%

Q44 Mathematics

21 cm ବାହୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ନିବା କାଠ ସମଘନରୁ ବୃହତ୍ତମ ସମ୍ଭାବ୍ୟ କୋନ ଖୋଦେଇ କରାଯାଇଛି । ବଳକା କାଠର ଆୟତନ (cm^3 ରେ) କେତେ? ($\pi = \frac{22}{7}$ ବ୍ୟବହାର କର)

A. 5940.5

B. 7240.3

C. 6835.5



D. 6125.5

Q45 Mathematics

ଯଦି ଏକ ଭଗ୍ନାଂଶର ଲବରେ 3 ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଏହା 1 ହୁଏ ଏବଂ ଯଦି ଭଗ୍ନାଂଶର ହରରେ 4 ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଏହା $\frac{4}{5}$ ହୁଏ । ମୂଳ ଭଗ୍ନାଂଶର ଲବ ଓ ହରର ଗୁଣଫଳ କେତେ?

A. 868



B. 688

C. 886

D. 896

Q46 Mathematics

210 m ଉଚ୍ଚ ଏକ ଶିପମାଷ୍ଟ (ଜାହାଜରେ ଥିବା ଖମ୍ବ) ଶୀର୍ଷରୁ ଏକ ତଙ୍ଗାର କୌଣିକ ଅବନ୍ତତି 60° ଅଟେ । ଜାହାଜଠାରୁ ତଙ୍ଗାର ଦୂରତା (ମିଟରରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. $70\sqrt{3}$ B. $60\sqrt{3}$ C. $70\sqrt{2}$ D. $60\sqrt{2}$ 

Q47 Mathematics

$\frac{11}{90}$ ର କେତେ ପ୍ରତିଶତ $\frac{1}{20}$ ଅଟେ (ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

A. 50.91%

B. 81.82%

C. 40.91%



D. 55.91%

Q48 Mathematics

ସରଳ କର:

$$(2x-1)^2 - (x-4)(x+4).$$

A. $3x^2 - 4x + 15$ B. $3x^2 + 4x + 17$ C. $3x^2 - 4x + 17$ D. $2x^2 - 4x + 17$ **Q49 Mathematics**

10 ଜଣ ମହିଳାଙ୍କ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ 20 ଦିନରେ ଏକ ଡିଜାଇନର ଶାଢ଼ି ବୁଣିପାରିବେ । 4 ଦିନ ପରେ, 20 ଜଣ ମହିଳାଙ୍କ ଅନ୍ୟ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ସେହି ଶାଢ଼ି ଉପରେ କାମ କରିବାକୁ ସେମାନଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗଦେବେ । ଶାଢ଼ିଟି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବୁଣା ହେବା ପାଇଁ ଅଧିକ କେତେ ଦିନ ଲାଗିବ?

A. $10\frac{1}{2}$ B. $6\frac{4}{11}$

C. 10 ଦିନ

D. $5\frac{1}{3}$ **Q50 Mathematics**

ନିମ୍ନଲିଖିତ ତଥ୍ୟର ଗରିଷ୍ଠକ ନିରୂପଣ କର ।

ଡାକ୍ତରଖାନାରେ ବିତାଇଥିବା ଦିନ	7	8	9	10	11
ରୋଗୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା	5	7	8	6	4

A. 9



B. 10

C. 11

D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

7 16 27 40 55 ?

A. 62

B. 60

C. 72



D. 70

Q52 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ KOJM ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ QUPS ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । OSNQ ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ UYTW ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଡର୍କ ଅନୁସାରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହିତ GKFI ସମ୍ପର୍କିତ?

A. QMOL

B. MQLO



C. QMLO

D. MQOL

Q53 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ସଂଖ୍ୟା ପୁଞ୍ଜ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) କୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରିପାରିବ?

OSW 24, GKO 35, YCG 46, QUY 57, IMQ 68, ?

A. AOI 79

B. AIE 79

C. AEI 78

D. AEI 79

**Q54** General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

710 712 708 714 706 716 ?

A. 704



B. 708

C. 718

D. 720

Q55 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନ ପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କର । ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି ବିବୃତି ଗୁଡ଼ିକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିବୃତିରୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବରେ ଅନୁସୂତ ନିଷ୍ପତ୍ତି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି :

ସମସ୍ତ ଖାଲେଟ୍ ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଟେ ।

ସମସ୍ତ ବ୍ୟାଙ୍କ ଭଲ୍ଟ ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି :

(I): କିଛି ଭଲ୍ଟ ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଟେ ।

(II): ସମସ୍ତ ଖାଲେଟ୍ ଭଲ୍ଟ ଅଟେ ।

A. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ ।

B. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ ।

C. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ ।

D. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଏବଂ (II) ଅନୁସରଣ କରେ ।

**Q56** General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପାଞ୍ଚଟି, ତିନି-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଉପରେ ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ ଆଧାରିତ ।

(ବାମ) 783 791 531 563 594 (ଡାହାଣ)

(ଉଦାହରଣ- 697 – ପ୍ରଥମ ଅଙ୍କ = 6, ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କ = 9 ଓ ତୃତୀୟ ଅଙ୍କ = 7)

ଟିପ୍ପଣୀ- ସମସ୍ତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

ଯଦି ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟାର ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କକୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାର ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗ କରାଯାଏ ତେବେ ଯୋଗଫଳ କେତେ ହେବ?

A. 12



B. 9

C. 10

D. 11

Q57 General Intelligence & Reasoning

ପାଞ୍ଚ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି V, W, X, Y ଓ Z ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଗୋଟିଏ ଧାତିରେ ବସିଛନ୍ତି । W ଧାତିର ବାମ ପ୍ରାନ୍ତରେ ବସିଛନ୍ତି । Z ଓ W ମଧ୍ୟରେ ଦୁଇ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । Z ର ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ V ଅଟନ୍ତି । V ର ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ X ଅଟନ୍ତି । W ଓ Y ମଧ୍ୟରେ ଠିକ କେତେ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି?

A. ଦୁଇ

B. ଜଣେ

C. କେହି ନୁହେଁ

D. ତିନି



Q58 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ KOJL ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ RVQS ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । MQLN ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ TXSU ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଢଙ୍ଗ ଅନୁସାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହିତ OSNP ସମ୍ପର୍କିତ?

A. VZUW



B. ZVWU

C. ZVUW

D. VZWU

Q59 General Intelligence & Reasoning

ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଆଧାରିତ ।

COP, TIK, ANY, CAN, OWN

ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶବ୍ଦରେ, ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅକ୍ଷରକୁ ଏହାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅକ୍ଷରରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଏ, ତେବେ ଏହିପରି ଗଠିତ କେତୋଟି ଶବ୍ଦରେ କୌଣସି ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣ ରହିବ ନାହିଁ?

A. ଚାରି

B. ଏକ



C. ଦୁଇ

D. ତିନି

Q60 General Intelligence & Reasoning

ରବିନ୍ଦ୍ର ପଏଣ୍ଟ A ରୁ ବାହାରି ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ 9 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ, 3 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 4 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 8 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ, 13 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି ଏବଂ ପଏଣ୍ଟ P ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ପଏଣ୍ଟ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡ଼ି ଚଲାଉବା ଉଚିତ? (ପ୍ରଦତ୍ତ ନଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90 ଡିଗ୍ରୀ ମୋଡ଼ ଅଟେ ।)

A. 5 km ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ

B. 5 km ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ



C. 15 km ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ

D. 7 km ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ

Q61 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

79 104 129 154 179 ?

A. 199

B. 210

C. 204



D. 215

Q62 General Intelligence & Reasoning

ସାତଟି ବାକ୍ସ A, B, C, D, E, F ଓ G କୁ ଗୋଟିଏ ଉପରେ ଅନ୍ୟଟି ରଖାଯାଏ, କିନ୍ତୁ ସମାନ କ୍ରମରେ ରଖାଯାଏ ନାହିଁ । କେବଳ C କୁ B ଉପରେ ରଖାଯାଏ । B ଓ F ମଧ୍ୟରେ କେବଳ E କୁ ରଖାଯାଏ । କେବଳ G କୁ A ତଳେ ରଖାଯାଏ । F ତଳେ କେତୋଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଏ?

A. 4

B. 2

C. 1

D. 3

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରିଥିବା 41 ଜଣ ଲୋକଙ୍କ ଏକ ଧାଡ଼ିରେ ମୋହନ ବାମ ପ୍ରାନ୍ତରୁ 10 ମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି । ଯଦି ରାହୁଲ ମୋହନର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ 9 ମ ସ୍ଥାନରେ ବସିଛି, ତେବେ ଧାଡ଼ିର ଡାହାଣ ପ୍ରାନ୍ତରୁ ରାହୁଲର ସ୍ଥାନ କେତେ?

A. 21 ତମ

B. 24 ତମ

C. 23 ତମ



D. 22 ତମ

Q64 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତୁ । ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିବୃତିରୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବରେ ଅନୁସୂତ ନିଷ୍ପତ୍ତି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

ସମସ୍ତ ହାତୁଡ଼ି ସୁଦ୍ରାଈଭର ଅଟେ ।

କିଛି ସୁଦ୍ରାଈଭର ରେଷ୍ଟି ଅଟେ ।

କୌଣସି ରେଷ୍ଟି ପ୍ଲାୟର୍ସ ନୁହେଁ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି:

(I): କିଛି ପ୍ଲାୟର୍ସ ସୁଦ୍ରାଈଭର ଅଟେ ।

(II): କିଛି ରେଷ୍ଟି ହାତୁଡ଼ି ଅଟେ ।

A. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ



B. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଏବଂ (II) ଅନୁସରଣ କରେ

C. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ

D. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ



Q65 General Intelligence & Reasoning

ଆଠ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି A, B, C, D, E, F, G ଓ H, ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ୍ ଚାରିପାଖରେ ଟେବୁଲର କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । A ଙ୍କ ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ C ବସିଛନ୍ତି । E ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣନା କଲେ C ଓ E ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । H ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣନା କଲେ H ଓ E ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । H ଙ୍କ ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ D ବସିଛନ୍ତି । E ଙ୍କ ନିକଟତମ ପଡୋଶୀ B ନୁହେଁ । G ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ F ବସିଛନ୍ତି । H ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି ?

A. G



B. A

C. B

D. F

Q66 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ ଭାଷାରେ,

'A + B' ର ଅର୍ଥ 'B ଙ୍କ ପୁଅ A ଅଟେ'

'A - B' ର ଅର୍ଥ 'B ଙ୍କ ଭାଇ A ଅଟେ'

'A × B' ର ଅର୍ଥ 'B ଙ୍କ ପତ୍ନୀ A ଅଟେ'

'A ÷ B' ର ଅର୍ଥ 'B ଙ୍କ ବାପା A ଅଟେ'

ଉପୋରକ୍ତ ଆଧାରରେ, ଯଦି 'D × F + G ÷ H - J' ହୁଏ, ତେବେ D ସମ୍ପର୍କରେ J ଙ୍କ କ'ଣ ହେବ?

A. ପତ୍ନୀ

B. ଭାଇଙ୍କ ପତ୍ନୀ



C. ଝିଅ

D. ଭାଇଙ୍କ ଝିଅ

Q67 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ ଭାଷାରେ, 'lime card river' କୁ 'du kt bv' ଭାବରେ ଏବଂ 'river child judge' କୁ 'rr xi kt' ଭାବରେ କୋଡ କରାଯାଇଛି । ସେହି ଭାଷାରେ 'river' କୁ କିପରି ଭାବେ କୋଡ କରାଯିବ?

A. bv

B. rr

C. du

D. kt

**Q68 General Intelligence & Reasoning**

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) ।

(ବାମ) 8 3 7 1 2 5 9 6 3 7 8 2 4 1 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା (ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ) ଅଛି, ଯାହାର ଠିକ ପରେ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. ଏକ

B. ଦୁଇ

C. ତିନିରୁ ଅଧିକ



D. ଚିନି

Q69 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି '+' ଓ '-' ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ ହୁଏ ଏବଂ '×' ଓ '÷' ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

$$15 + 17 \div 27 \times 3 - 10 = ?$$

A. -127

B. -130

C. -128



D. -126

Q70 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି 'A' ର ଅର୍ଥ '÷', 'B' ର ଅର୍ଥ '×', 'C' ର ଅର୍ଥ '+' ଏବଂ 'D' ର ଅର୍ଥ '-' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ ?

$$92 D 9 C 96 A 12 B 7 = ?$$

A. 143

B. 193

C. 139



D. 133



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ତେଣୁ ଏହିପରି ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ିଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟାଟି ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ)

A. RN-SP

B. VR-WU

C. TP-UR

D. PL-QN

Q72 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଭଳି ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସେଟ୍ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ ନ ଭାଙ୍ଗି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ 13 - ମିଶାଣ/ଫେଡ଼ାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗି 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

(18, 324, 1)

(7, 71, 23)

A. (44, 1955, 15)

B. (22, 501, 13)

C. (22, 505, 22)

D. (1, 30, 25)

Q73 General Intelligence & Reasoning

ତୋଣି ବିନ୍ଦୁ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ 70 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 45 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 78 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 76 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଅନ୍ତିମ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 8 km ଗାଡ଼ି ଚଲାଲ P ବିନ୍ଦୁରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ବିନ୍ଦୁ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡ଼ି ଚଲାଲବା ଉଚିତ?

(ଟିପ୍ପଣୀ: ନିର୍ଦ୍ଦାରିତ ହୋଇ ନଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90° ଅଟେ ।)

A. 31 km ଉତ୍ତରକୁ

B. 30 km ଉତ୍ତରକୁ

C. 33 km ଦକ୍ଷିଣକୁ

D. 32 km ଦକ୍ଷିଣକୁ

Q74 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

FGH BCD XYZ TUV ?

A. PQR

B. PRO

C. POR

D. PRQ

Q75 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ଼ ଭାଷାରେ, 'elbow yield apple' କୁ 'tr ss jw' ଭାବରେ ଏବଂ 'apple case barn' କୁ 'ss rz jn' ଭାବରେ କୋଡ଼ କରାଯାଇଛି । ସେହି ଭାଷାରେ 'apple' କୁ କିପରି ଭାବରେ କୋଡ଼ କରାଯିବ ?

A. ss

B. rz

C. jw

D. tr

Q76 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।

(ବାମ) 8 2 6 4 7 3 5 1 9 8 3 7 2 6 5 9 1 4 8 7 2 6 9 3 5 8
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ମଧ୍ୟ ଅଛି ?

A. ପାଞ୍ଚ

B. ଚାରି

C. ଦୁଇ

D. ତିନି



Q77 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଦ୍ରୁୟରେ, ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଯୁକ୍ତିକୁ ଅନୁସରଣ କରି ପରବର୍ତ୍ତୀ ଗୋଷ୍ଠୀ ସହିତ ଜଡ଼ିତ ହୋଇଥାଏ । ସମାନ ଯୁକ୍ତିକୁ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଗୋଷ୍ଠୀକୁ ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

CLUB - LCUB - CUBL
SEAT - ESAT - SATE

A. PALE - APLE - PLEA



B. GROW - GORW - WORG

C. TWIN - WTIN - WINT

D. HOME - OHME - EOMH

Q78 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ଏବଂ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ? (ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟା ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. VZS

B. SWP

C. EIB

D. PTN



Q79 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି 'A' ର ଅର୍ଥ '÷', 'B' ର ଅର୍ଥ 'x', 'C' ର ଅର୍ଥ '+' ଏବଂ 'D' ର ଅର୍ଥ '-' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ '?' ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

41 C 12 A 6 D 5 B 2 = ?

A. 32

B. 34

C. 31

D. 33



Q80 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X ଓ Y ଗୋଟିଏ ସିଧା ଧାଡ଼ିରେ ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । W ଓ Y କି ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । Y କି ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ A ବସିଛନ୍ତି । B କି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେହି ବସିନାହାନ୍ତି । B ଓ A କି ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । D କି ଠିକ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ X ବସିଛନ୍ତି । C ଓ X କି ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି?

A. ଏକ

B. ଦୁଇ



C. ଚାରି

D. ତିନି

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଅନୁଯାୟୀ ଅପ୍ରେଲ 2025 ସୁଦ୍ଧା କେଉଁ ଟେଲିମେଡିସିନ ପ୍ଲଟଫର୍ମ 36 କୋଟିରୁ ଅଧିକ ରୋଗୀଙ୍କୁ ସେବା ଯୋଗାଇଥିଲା?

A. ଆପୋଲୋ ଟେଲିହେଲଥ (Apollo Telehealth)

B. Mଫାଇନ (Mfine)

C. ପ୍ରାକ୍ଟୋ (Practo)

D. eସଞ୍ଜୀବନୀ (eSanjeevani)



Q82 General Awareness

2025 ରେ ଦେହାନ୍ତ ହୋଇଥିବା କିମ୍ବଦନ୍ତୀ ଫ୍ୟାଶନ ଡିଜାଇନର ଜିଓର୍ଜିଓ ଅରମାନଙ୍କ ଜାତୀୟତା (nationality) କ'ଣ ଥିଲା?

A. ଆମେରିକୀୟ

B. ସ୍ପାନିସ

C. ଫରାସୀ

D. ଇଟାଲୀୟ



Q83 General Awareness

କେଉଁ ଭାରତୀୟ ରାଜନୈତିକ ନେତା 2025 ମସିହାର 'ବିକଶିତ ଭାରତ ସଂକଳ୍ପ ଯାତ୍ରା' ('Viksit Bharat Sankalp Yatra') ଅଭିଯାନ ପାଇଁ ଜଣାଶୁଣା?

A. ମଲ୍ଲିକାର୍ଜୁନ ଖତଗେ

B. ଶିବରାଜ ସିଂହ ଗୌହାନ



C. ରାହୁଲ ଗାନ୍ଧୀ

D. ଯୋଗୀ ଆଦିତ୍ୟନାଥ

Q84 General Awareness

19 ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ପ୍ରଥମ ଖୋ ଖୋ ବିଶ୍ୱକପରେ ଭାରତୀୟ ମହିଳା ଦଳ କେଉଁ ଦଳକୁ ପରାସ୍ତ କରି ଚାମ୍ପିଅନ ହୋଇଥିଲା?

A. ନେପାଳ



B. ପାକିସ୍ତାନ

C. ବାଂଲାଦେଶ

D. ଚୀନ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ଉନ୍ମୋଚିତ ଆସାମର AI-ଚାଳିତ ଭର୍ଚୁଆଲ୍ ନ୍ୟୁଜ୍ ଆଙ୍କର କି ନାମ କ'ଣ?

A. ଆଶା

B. ଅଜିତା

C. ଅନନ୍ୟା

D. ଅର୍ପିତା

Q86 General Awareness

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନ 2025 ମସିହାରେ ବକ୍ସି କପ୍ (Bakshi Cup) ଜିତିଥିଲା ?

A. ଇଣ୍ଡିଆନ ମିଲିଟାରୀ ଏକାଡେମୀ (IMA)

B. ଏୟାର ଫୋର୍ସ ଏକାଡେମୀ (AFA)

C. ଇଣ୍ଡିଆନ ନାଭାଲ ଏକାଡେମୀ (INA)

D. ନ୍ୟାସନାଲ ଡିଫେନ୍ସ ଏକାଡେମୀ (NDA)

Q87 General Awareness

କ୍ରମାଗତ 11 ବର୍ଷ ଧରି 100 m ରେ 10 s ରୁ କମ ସମୟରେ ଦୌଡ଼ିବାରେ ଇତିହାସର ପ୍ରଥମ ଖେଳାଳି କିଏ ହୋଇଥିଲେ?

A. ଉସେନ ବୋଲ୍ଟ (Usain Bolt)

B. ଟ୍ରେଭନ ବ୍ରୋମେଲ (Trayvon Bromell)

C. ଅକାନି ସିମ୍ବାଇନ (Akani Simbine)

D. ଆଣ୍ଡ୍ରେ ଡି ଗ୍ରାସ (Andre De Grasse)

Q88 General Awareness

5 ଜୁନ 2025 ରେ କେଉଁ ସହରକୁ ଭାରତର 'ଚିତା ରାଜଧାନୀ' ('Leopard Capital') ଭାବରେ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଥିଲା?

A. ଉଦୟପୁର

B. ମହାଶୂର

C. ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ

D. ଡେରାଡୁନ

Q89 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ଲୁଧିଆନା ପଶ୍ଚିମ ଉପନିର୍ବାଚନରେ କେଉଁ ଦଳ ବିଜୟୀ ହୋଇଥିଲା?

A. ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସ

B. ଭାରତୀୟ ଜନତା ପାର୍ଟି

C. ଶିରୋମଣି ଅକାଳି ଦଳ

D. ଆମ ଆଦମୀ ପାର୍ଟି

Q90 General Awareness

2025 ରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଜଳବାୟୁ କେନ୍ଦ୍ରିତ ପ୍ରଥମ ଏଭରେଷ୍ଟ ପର୍ବତାରୋହୀ ସମ୍ମିଳନୀ (Everest Climbers' Summit) କେଉଁଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

A. କାଠମାଣ୍ଡୁ, ନେପାଳ

B. ଢାକା, ବାଂଲାଦେଶ

C. ଲହାସା, ଡିକ୍ଟ

D. ଧର୍ମଶାଳା, ଭାରତ

Q91 General Awareness

ଫେବୃଆରୀ 2025 ରେ NDRF କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ହିମସ୍ଥଳନ ଉଦ୍ଧାର କାର୍ଯ୍ୟ (avalanche rescue operation) ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲା?

A. ଶିଲଂ

B. ସିମଲା

C. ଚମୋଲି

D. ଉତ୍ତରକାଶୀ

Q92 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ ଚେନ୍ନାଇରେ ରାଜ୍ୟର କେନ୍ଦ୍ର ଗ୍ରାମୀଣ ବିକାଶ ରାଷ୍ଟ୍ରମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଦ୍ଵାରା କେତୋଟି ଉତ୍କର୍ଷ କେନ୍ଦ୍ର (Centres of Excellence)(CoE) ଉଦଘାଟନ କରାଯାଇଥିଲା?

A. 100

B. 300

C. 400

D. 200

Q93 General Awareness

SMILE-B (ଜୀବିକା ଏବଂ ଉଦ୍ୟୋଗ ପାଇଁ ଅବହେଳିତ ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷଙ୍କ ପାଇଁ ସହାୟତା - ଭିକ୍ସା) ଯୋଜନାର କାର୍ଯ୍ୟାବ୍ଧିକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବା ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ର ସାମାଜିକ ନ୍ୟାୟ ଏବଂ ସଶକ୍ତିକରଣ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଦ୍ଵାରା ଜୁଲାଇ 2025 ରେ ଆୟୋଜିତ ଜାତୀୟ କର୍ମଶାଳା ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସହରରେ ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥିଲା?

A. ଲକ୍ଷ୍ନୌ

B. ପାଟନା

C. ଇନ୍ଦୋର

D. ଜୟପୁର



Q94 General Awareness

2025 ମସିହାରେ କର୍ମଶକ୍ତିକୁ ସଶକ୍ତ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବ୍ୟାଙ୍କଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ନେକ୍ଟ ଲିଏପ୍ (Next LEAP)' ନାମକ ବୃହତ୍ତମ କର୍ମଚାରୀ ନିୟୋଜିତ ପଦକ୍ଷେପ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲା?

A. ଭାରତୀୟ ଷ୍ଟେଟ ବ୍ୟାଙ୍କ



B. କାନାରା ବ୍ୟାଙ୍କ

C. ଇଣ୍ଡିଆନ ବ୍ୟାଙ୍କ

D. ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଫ୍ ବରୋଦା

Q95 General Awareness

ଝାକଫ୍ (ସଂଶୋଧନ) ଅଧିନିୟମ, 2025 _____ ଭାବରେ ମଧ୍ୟ ଜଣାଶୁଣା ଅଟେ ।

A. TAHIB ଅଧିନିୟମ

B. FARID ଅଧିନିୟମ

C. UMEED ଅଧିନିୟମ



D. SAHIB ଅଧିନିୟମ

Q96 General Awareness

ଅଗଷ୍ଟ 2025 ରେ, ଭାରତର ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ମୋବିଲିଟି ଟ୍ରାଞ୍ଜିସନ (Electric Mobility transition) ପାଇଁ ଆହ୍ୱାନ ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରି 'ଅନଲକିଂ ଏ \$200 ବିଲିଅନ ଅପରଟୁନିଟି: ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ଭେହିକଲ ଇନ ଇଣ୍ଡିଆ' (Unlocking a \$200 Billion Opportunity: Electric Vehicles in India) ରିପୋର୍ଟ _____ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକାଶିତ ହୋଇଥିଲା ।

A. ସତ୍ତକ ପରିବହନ ଏବଂ ରାଜପଥ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ

B. ଶକ୍ତି ଦକ୍ଷତା ବ୍ୟୁରୋ

C. ନୀତି ଆୟୋଗ



D. ଭାରୀ ଶିଳ୍ପ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ

Q97 General Awareness

କେଉଁ ପ୍ରଖ୍ୟାତ ସ୍ପିଣ୍ଡରଙ୍କୁ ଜୁନ୍ 2025 ରେ ଗିନିସ୍ ୱାର୍ଲ୍ଡ୍ ରେକର୍ଡ୍ ICON ଭାବରେ ନାମିତ କରାଯାଇଥିଲା?

A. ଉସାଇନ ବୋଲ୍ଟ (Usain Bolt)



B. କାର୍ଲ ଲୁଇସ୍ (Carl Lewis)

C. ମାଇକେଲ ଜନସନ (Michael Johnson)

D. ଜଷ୍ଟିନ ଗାଟଲ (Justin Gatlin)

Q98 General Awareness

24 ମଇ 2025 ରେ ନୀତି ଆୟୋଗର 10ମ ଗଭର୍ଣ୍ଣିଂ କାଉନସିଲ ବୈଠକର ଅଧିକ୍ଷତା କିଏ କରିଥିଲେ?

A. ମନୋହର ଲାଲ୍ ଖଟ୍ଟର

B. ଅମିତ ଶାହା

C. ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦି



D. JP ନଡ୍ଡା

Q99 General Awareness

ମଇ 2025 ରେ ଆର୍ଥିକ ସେବା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ବ୍ୟୁରୋ (FSIB) କେଉଁ ବ୍ୟାଙ୍କର ନୂତନ ପରିଚାଳନା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ (MD) ଏବଂ ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବାହୀ ଅଧିକାରୀ (CEO) ଭାବରେ ଆଶିଷ ପାଣ୍ଡେଙ୍କୁ ସୁପାରିଶ କରିଥିଲା?

A. ୟୁନିଅନ ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ



B. ସେଣ୍ଟ୍ରାଲ ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ

C. କାନାରା ବ୍ୟାଙ୍କ

D. ଷ୍ଟେଟ ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ

Q100 General Awareness

ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ - ନ୍ୟାସନାଲ ଇଣ୍ଡିକେଟର ଫ୍ରେମୱାର୍କ ପ୍ରୋଗ୍ରେସ ରିପୋର୍ଟ, 2025 ଅନୁଯାୟୀ 2024-25 ରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି 99.62% ବୃଦ୍ଧି ଦର୍ଶାଏ?

A. ମୋଟ ସ୍ଥାପିତ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉତ୍ପାଦନରେ ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ସେୟାର

B. ସାମାଜିକ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଣାଳୀ/ଫ୍ଲୋର ଦ୍ୱାରା ଆବୃତ ଜନସଂଖ୍ୟା ପ୍ରତିଶତ

C. GDP ର ନିର୍ଗମନ ତୀବ୍ରତାରେ ହ୍ରାସ

D. ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ ଉନ୍ନତ ପାନୀୟ ଜଳ ଉତ୍ସ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା ଜନସଂଖ୍ୟା ପ୍ରତିଶତ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ଯେତେବେଳେ କୀଟପତଙ୍ଗମାନେ ଫସଲର ପତ୍ରରୁ ରସ ଶୋଷି ନିଅନ୍ତି, ସେତେବେଳେ କ'ଣ ହୁଏ?

- A. ଉଦ୍ଭିଦଟି ଅଧିକ ଫୁଲ ଉତ୍ପାଦନ କରେ
- B. ଉଦ୍ଭିଦ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ପ୍ରଭାବିତ ହୁଏ ✓
- C. ଉଦ୍ଭିଦଟି ଆହୁରି ଦୃଢ଼ ହୁଏ
- D. ଉଦ୍ଭିଦ ପରାଗସଂପନ୍ନ ହୁଏ

Q2 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପ୍ରତିସରଣ କାରଣରୁ ଘଟି ନ ଥାଏ?

- A. ବିଳମ୍ବିତ ସୂର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ
- B. ତାରାଗୁଡ଼ିକ ମିଞ୍ଜି ମିଞ୍ଜି ହେବା
- C. ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ପ୍ରତିବିମ୍ବ
- D. ଉତ୍ତଳ ଦର୍ପଣ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ✓

Q3 General Science

ଏକ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ ବହନକାରୀ ବୃତ୍ତାକାର ତାରର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଂଶ _____ ରେ ଲୁପ୍ତ କେନ୍ଦ୍ରରେ ଥିବା ତୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯୋଗଦାନ କରେ ।

- A. ଏକ ଯାଦୃଚ୍ଛିକ ଦିଗ
- B. ସମାନ ଦିଗ ✓
- C. ଭୁଲମ୍ବ ଦିଗ
- D. ବିପରୀତ ଦିଗ

Q4 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ମାନବ ମହିଳା ଶରୀରର ଅଙ୍ଗ ପ୍ରତି ମାସରେ ଏକ ସମାୟିତ ଡିମ୍ବକ ଗ୍ରହଣ କରିବା ପାଇଁ ନିଜକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରେ?

- A. ଗ୍ରସନୀ
- B. ବୃକକ
- C. ଜରାୟୁ ✓
- D. ଅଗ୍ନାଶୟ

Q5 General Science

A molecule of ozone has:

- A. 2 oxygen atoms
- B. 1 oxygen atom
- C. 4 oxygen atoms
- D. 3 oxygen atoms ✓

Q6 General Science

ଉଦ୍ଭିଦର ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅଂଶରେ ବିଭାଜକ ଟିସୁ କ୍ଷେତ୍ର (dividing tissue region) ଥାଏ ଯାହା ବୃଦ୍ଧିରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ?

- A. ଭେସେଲ
- B. ସିଭରୁସ
- C. ଅଗ୍ରସ୍ଥ ମେରିଷ୍ଟେମ୍ ✓
- D. ସ୍କେଲେନକାଇମା

Q7 General Science

H₂O ରେ ଅମ୍ଳଜାନର ଯୋଗ୍ୟତା କେତେ?

- A. 1
- B. 0
- C. 2 ✓
- D. 3

Q8 General Science

ମୁଖ୍ୟ ଅକ୍ଷ ସହ ସମାନ୍ତର ଏବଂ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ତିନୋଟି ଆଲୋକ ରଶ୍ମି ଏକ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ ଉପରେ ଆପତିତ ହୁଏ, ଏହି ରଶ୍ମିଗୁଡ଼ିକ ଲେନ୍ସ ଦେଇ ଯିବା ପରେ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ କେନ୍ଦ୍ରାଭିମୁଖୀ ହେବେ?

- A. ଆଲୋକ କେନ୍ଦ୍ର ଏବଂ ଫୋକସ ମଧ୍ୟରେ ଯେକୌଣସି ସ୍ଥାନରେ
- B. ଆଲୋକ କେନ୍ଦ୍ରରେ
- C. ଫୋକସର ଅନତି ଦୂରରେ ଯେକୌଣସି ସ୍ଥାନରେ
- D. ଲେନ୍ସର ଫୋକସରେ ✓



Q9 General Science

ଶରୀରର ସାଧାରଣ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ଶୁକ୍ରାଶୟର ତାପମାତ୍ରା କେତେ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍ କମ ଥାଏ?

- A. ପାଖାପାଖି 7°C
- B. ପାଖାପାଖି 6°C
- C. ପାଖାପାଖି 12°C
- D. ପାଖାପାଖି 3°C



Q10 General Science

କେଉଁ ପ୍ରାଥମିକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆକୁ 'କୋଷର ଶକ୍ତିକେନ୍ଦ୍ର (powerhouse of the cell)' ବୋଲି କହିବାର ଅନୁମତି ଦିଏ ?

- A. ଏଥିରେ ପାଚକ ଏଞ୍ଜାଇମ୍ ଥାଏ
- B. ସେଗୁଡ଼ିକ କ୍ୟାଲସିୟମ ଆୟନଗୁଡ଼ିକୁ ସଂରକ୍ଷଣ କରନ୍ତି
- C. ସେଗୁଡ଼ିକ ATP ଭାବରେ ଶକ୍ତି ସଂଶ୍ଳେଷଣ କରନ୍ତି
- D. ସେଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରୋଟିନ ସଂଶ୍ଳେଷଣକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତି



Q11 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନରେ ଖାଇବା ସୋଡ଼ା (ସୋଡିୟମ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ କାର୍ବୋନେଟ୍) ର ସଠିକ୍ ବ୍ୟବହାର ଅଟେ ?

- A. ଏହାକୁ ଅଗ୍ନି ନିର୍ବାପକ ଯନ୍ତ୍ରରେ ଫେଣ ଉତ୍ପାଦନ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ କରାଯାଏ
- B. ଏହା ଖାଇବା ଲୁଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ
- C. ଏହା ଲିଡ-ଏସିଡ୍ ବ୍ୟାଟେରୀରେ ସବଳ ଅମ୍ଳକୁ ନିଷ୍କ୍ରିୟ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ
- D. ଏହା ସାବୁନକୁ ଅଣ-ତୈଳାଳ (non-greasy) କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ।



Q12 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟିର ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ଗଠନ (variable composition) ଅଛି?

- A. ହାଇଡ୍ରୋଜେନ କ୍ଲୋରାଇଡ୍
- B. ଜଳ
- C. ମିଥେନ
- D. ପିତ୍ତଳ



Q13 General Science

ବସୁଟି ସମ ପରିବେଶରେ ଗତି କରେ ବୋଲି ମନେକରି ବସୁର ଅତିକ୍ରାନ୍ତ ସମୟ ସହିତ ତାହାର ପରିବେଗକୁ ଗୁଣନ କଲେ କେଉଁ ଭୌତିକ ପରିମାଣ ମିଳିଥାଏ?

- A. ଭରଣ
- B. ସଂବେଗ
- C. ବଳ
- D. ବିସ୍ଥାପନ



Q14 General Science

ଏକ କାର 62 km/hr ବେଗରେ 2.5 ଘଣ୍ଟା ଏବଂ ତା'ପରେ 48 km/hr ବେଗରେ 1.5 ଘଣ୍ଟା ଯାତ୍ରା କରେ । ଏହାର ହାରାହାରି ବେଗ ଆନୁମାନିକ _____ ଅଟେ ।

- A. 55 km/hr
- B. 27.5 km/hr
- C. 56.8 km/hr
- D. 58 km/hr



Q15 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ବେକିଙ୍ଗ୍ ସୋଡ଼ା (ସୋଡିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ କାର୍ବୋନେଟ୍) ସନ୍ଦର୍ଭରେ ସଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

- A. ଏହା ସୋଡିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍, ଆମୋନିଆ, କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ଜଳକୁ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି ଔଦ୍ଦିଗିକ ଭାବେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ ।
- B. ଗରମ କରିବା ଦ୍ୱାରା, ବେକିଙ୍ଗ୍ ସୋଡ଼ା କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ମୁକ୍ତ କରେ, ଯାହା ଏହାକୁ ବେକିଙ୍ଗ୍ (baking) ରେ ଉପଯୋଗୀ କରିଥାଏ ।
- C. ବେକିଙ୍ଗ୍ ସୋଡ଼ା ପ୍ରତିଅମ୍ଳ (antacids) ରେ ବ୍ୟବହାର ହୁଏ କାରଣ ଏହା ପାକସ୍ଥଳୀର ଅତିରିକ୍ତ ଅମ୍ଳକୁ ପ୍ରଶମିତ କରିଥାଏ, କେବଳ ଲୁଣ ଏବଂ ଜଳ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ।

- A. କେବଳ C



- B. ଉଭୟ A ଏବଂ C

- C. କେବଳ A

- D. ଉଭୟ A ଏବଂ B

Q16 General Science

ଏକ ଚୟନିତ ଭେଦ୍ୟ ପରଦା ମାଧ୍ୟମରେ ଜଳର ବିସରଣକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

- A. ସକ୍ରିୟ ପରିବହନ (active transport)
- B. ପରାସରଣ (osmosis)
- C. ବିସରଣ (diffusion)
- D. ଉତ୍ସ୍ଥେଦନ (transpiration)



Q17 General Science

ଶିଳ୍ପଗୁଡ଼ିକରେ, ମେସିନ ପାର୍ଶ୍ୱ ଏବଂ ଟ୍ରିକ ଭଳି ଧାତବ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକର ଗଠନାତ୍ମକ ଅଖଣ୍ଡତା (structural integrity) ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା ପାଇଁ ଅଲଟ୍ରାସୋନିକ ତରଙ୍ଗକୁ ମୁଖ୍ୟତଃ କିପରି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ?

- A. ଅଶୁଦ୍ଧତା ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ଧାତୁକୁ ଗରମ କରିବା ପାଇଁ
- B. ଧାତୁର ଘନତ୍ୱ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା ପାଇଁ
- C. ଛୁକ ଭିତରେ ଫାଟ ଏବଂ ତ୍ରୁଟି ଚିହ୍ନଟ କରିବା ପାଇଁ ✓
- D. ଧାତୁର ପୃଷ୍ଠଭାଗକୁ ମସୃଣ କରିବା ପାଇଁ

Q18 General Science

ଯଦି ଏକ ଗତିଶୀଳ ବସ୍ତୁର ଗତିଜ ଶକ୍ତି 450 J ହୁଏ ଏବଂ ଏହାର ପରିବେଗ 15 m/s ହୁଏ, ତେବେ ବସ୍ତୁର ବସ୍ତୁତ୍ୱ _____ ଅଟେ ।

- A. 3 kg
- B. 2 kg
- C. 5 kg
- D. 4 kg ✓

Q19 General Science

ଇଥାନଲ (ethanol) ଗାଢ଼ H_2SO_4 ର ଉପସ୍ଥିତିରେ ଇଥାନୋଇକ ଏସିଡ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କଲେ ଏହା _____ ଉତ୍ପାଦନ କରେ ।

- A. ଆଲକୋହଲ
- B. ଆଲଡିହାଇଡ
- C. କିଟୋନ
- D. ଇଷ୍ଟର ✓

Q20 General Science

Which of the following is chosen as a standard reference for determining atomic masses?

- A. Nitrogen-14
- B. Nitrogen-15
- C. Carbon-13
- D. Carbon-12 ✓

Q21 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଜୈବ ଯୌଗିକ ଅଟେ?

- A. NaCl
- B. $CaCO_3$
- C. C_2H_6 ✓
- D. Na_2CO_3

Q22 General Science

ମାଛ ଉତ୍ପାଦନରେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସେଲଫିସ (shellfish) ବର୍ଗରେ ଆସେ?

- A. ଟୁନା (Tuna)
- B. ଶେଲ୍ (Molluscs) ✓
- C. ସିଲଭର କାର୍ପ (Silver carp)
- D. ବମ୍ବେ ଡକ (Bombay duck)

Q23 General Science

DNA ଦୁଇଟି ସଦୃଶ ଅଣୁରେ ନକଲ ହେଉଥିବା ଅର୍ଦ୍ଧ-ରକ୍ଷଣଶୀଳ ପ୍ରକ୍ରିୟା (ସେମିକଞ୍ଜରଭେଟିବ ପ୍ରୋସେସ) ର ନାମ କ'ଣ?

- A. ନବୋତ୍ପତ୍ତି (Mutation)
- B. ଟ୍ରାନ୍ସକ୍ରିପସନ (Transcription)
- C. ରେପ୍ଲିକେସନ (Replication) ✓
- D. ଟ୍ରାନ୍ସଲେସନ (Translation)

Q24 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସଠିକ ନୁହେଁ?

- A. କ୍ଷୁଦ୍ର ବସ୍ତୁ ମଧ୍ୟରେ ମହାକର୍ଷଣ ବଳ ସବୁଠାରୁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଅଟେ ✓
- B. ମହାକର୍ଷଣ ବଳ (Gravitational force) ସର୍ବଦା ଆକର୍ଷକ ଅଟେ
- C. G ର ମୂଲ୍ୟ ସବୁଠି ସ୍ଥିର ଅଟେ
- D. ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବସ୍ତୁ ଅନ୍ୟ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବସ୍ତୁକୁ ଆକର୍ଷଣ କରେ

Q25 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତି ସଠିକ ଅଟେ?

- A. ରୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ରେଖାଗୁଡ଼ିକ ସର୍ବଦା ସରଳରେଖା ଅଟେ ।
- B. ଏକ ସଲଖ ବିଦ୍ୟୁତ ପରିବାହୀ ଚାରିପାଖରେ ରୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ ଦକ୍ଷିଣ ହସ୍ତ ବୃତ୍ତାଙ୍କୁଳି ନିୟମ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ । ✓
- C. ରୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ରେଖା ଦକ୍ଷିଣ ମେରୁରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇ ରୁମ୍ବକ ବାହାରେ ଉତ୍ତର ମେରୁରେ ଶେଷ ହୁଏ ।
- D. ବିଦ୍ୟୁତ ପରିବାହୀ ତାର ପୃଷ୍ଠରେ ରୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ଶୂନ୍ୟ ଅଟେ ।



Q26 Mathematics

11 ଜଣ ପୁରୁଷ ଓ 17 ଜଣ ମହିଳା ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 6 ଦିନରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବେ ଏବଂ 18 ଜଣ ପୁରୁଷ ଓ 15 ଜଣ ମହିଳା ସମାନ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 4 ଦିନରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବେ । କେତେ ଜଣ ମହିଳାଙ୍କ କାମ ଜଣେ ପୁରୁଷଙ୍କ କାମ ସହିତ ସମାନ ଅଟେ?

A. 4

B. 10

C. 7



D. 6

Q27 Mathematics

ଜଣେ କ୍ରିକେଟର 10 ଟି ଇନିଙ୍ଗ୍ସରେ ହାରାହାରି 57 ରନ୍ କରିଥାଏ । ଯଦି ସେ 11 ତମ ଇନିଙ୍ଗ୍ସରେ 195 ରନ୍ କରିଥାଏ, ତେବେ କେତେ ରନ୍ ଦ୍ଵାରା (ନିକଟତମ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାରେ ପୂର୍ଣ୍ଣୀକୃତ କରନ୍ତୁ) ତାଙ୍କର ହାରାହାରି ସ୍କୋର ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ?

A. 16

B. 14

C. 13



D. 8

Q28 Mathematics

ଜଣେ ଟାଇପିଷ୍ଟଙ୍କୁ 2 ଟି ପୃଷ୍ଠା ଟାଇପ କରିବା ପାଇଁ 40 ମିନିଟ ସମୟ ଲାଗେ । 101 ଟି ପୃଷ୍ଠା ଟାଇପ କରିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ସମୟ (ମିନିଟରେ) ନେବେ?

A. 2020



B. 2030

C. 2025

D. 2010

Q29 Mathematics

ଯଦି 1768 m ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଟ୍ରେନ୍ 68 ସେକେଣ୍ଡରେ ଏକ ଖୁଣ୍ଟ ଅତିକ୍ରମ କରେ, ତେବେ 338 m ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ପ୍ଲାଟଫର୍ମ ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ ଟ୍ରେନ୍ କେତେ ସମୟ (ସେକେଣ୍ଡ ରେ) ନେବ ?

A. 82

B. 81



C. 77

D. 76

Q30 Mathematics

18, a ଓ 8a ର ଚତୁର୍ଥ ସମାନୁପାତୀ 16 ଅଟେ । a ର ଧନାତ୍ମକ ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

A. 8

B. 3

C. 9

D. 6



Q31 Mathematics

ଦୁଇ ପ୍ରାର୍ଥୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇଥିବା ନିର୍ବାଚନରେ, ପଞ୍ଜିକୃତ ଭୋଟରଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ 80% ଭୋଟ ଦେଇଥିଲେ । ଏଥିମଧ୍ୟରୁ 2% ଭୋଟକୁ ଅବୈଧ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଥିଲା । ଜଣେ ପ୍ରାର୍ଥୀ 8,820 ଖଣ୍ଡ ଭୋଟ ପାଇଥିଲେ, ଯାହା ବୈଧ ଭୋଟର 75% ଥିଲା । ପଞ୍ଜିକୃତ ଭୋଟରଙ୍କ ମୋଟ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 16,200

B. 15,000



C. 15,800

D. 15,200

Q32 Mathematics

ଜଣେ ଡିଲର ଏକ ଜିନିଷ ଉପରେ 32% ରିହାତି ଦେଲା ପରେ ମଧ୍ୟ ସେ 57% ଲାଭ କରିପାରିଲେ । କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ତାଲିକାଭୁକ୍ତ ମୂଲ୍ୟର ଅନୁପାତ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 65 : 161

B. 68 : 157



C. 69 : 160

D. 71 : 162

Q33 Mathematics

ଜଣେ ବିକ୍ରେତା ତାଙ୍କ ସାମଗ୍ରୀଗୁଡ଼ିକୁ କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟଠାରୁ 75% ଅଧିକ ଟଙ୍କାରେ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତି ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ 52% ରିହାତି ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି । ତାଙ୍କ ଲାଭ କିମ୍ବା କ୍ଷତି ପ୍ରତିଶତ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 16% କ୍ଷତି



B. 15% କ୍ଷତି

C. 19% କ୍ଷତି

D. 18% ଲାଭ



Q34 Mathematics

210 m ଏବଂ 390 m ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି ଟ୍ରେନ୍ ସମାନ ଦିଗରେ ଯଥାକ୍ରମେ 120 km/hr ଏବଂ 150 km/hr ବେଗରେ ଗତି କରୁଛି । ପଛରୁ ଆସୁଥିବା ଦ୍ରୁତ ଟ୍ରେନ୍ ଅନ୍ୟ ଟ୍ରେନ୍ କୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ (ମିନିଟ ରେ) କେତେ ସମୟ ନେବ ?

A. 9.3

B. 2

C. 11.1

D. 1.2

**Q35 Mathematics**

ରମଣଙ୍କ ଆୟ ₹68,800 ଅଟେ । ସେ ତାଙ୍କ ଆୟର 18.5% ସଞ୍ଚୟ କରନ୍ତି । ଯଦି ତାଙ୍କ ଆୟ 17% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ ଏବଂ ଖର୍ଚ୍ଚ 25% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ, ତେବେ ତାଙ୍କର ସଞ୍ଚୟ _____ ହେବ ।

A. ₹2,319 ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ

B. ₹2,325 ହ୍ରାସ ପାଇବ

C. ₹2,325 ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ

D. ₹2,322 ହ୍ରାସ ପାଇବ

**Q36 Mathematics**

24 cm × 16 cm × 10 cm ମାତ୍ରା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଆୟତଘନକୁ ଡରଳାଯାଇ 4 cm ବାହୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଛୋଟ ସମଘନ ତିଆରି କରାଯାଏ । ଗଠନ କରାଯାଇପାରୁଥିବା ସମଘନ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 64

B. 58

C. 60



D. 62

Q37 Mathematics

ଦୁଇ ଭାଇଙ୍କ ବର୍ତ୍ତମାନର ବୟସ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ 4 ବର୍ଷ ଅଟେ । କୋଡିଏ ବର୍ଷ ପୂର୍ବେ, ବଡ଼ ଭାଇର ବୟସ ସାନ ଭାଇର ବୟସର 1.25 ଗୁଣ ଥିଲା । ବଡ଼ ଭାଇର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ (ବର୍ଷ ରେ) କେତେ?

A. 36

B. 40



C. 34

D. 38

Q38 Mathematics

ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ବାହୁଗୁଡ଼ିକ 39 cm, 62 cm, ଓ 85 cm ଅଟେ । 62 cm ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ବାହୁ ପ୍ରତି ଏହାର ଉଚ୍ଚତାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ?

A. 18 cm

B. 36 cm



C. 12 cm

D. 57 cm

Q39 Mathematics

ଜଣେ ଟାଇପିଷ୍ଟ 4 ଟି ପୃଷ୍ଠା ଟାଇପ କରିବାକୁ 40 ମିନିଟ୍ ସମୟ ନିଅନ୍ତି । 112 ଟି ପୃଷ୍ଠା ଟାଇପ କରିବାକୁ ସେ କେତେ ସମୟ (ମିନିଟ ରେ) ନେବେ?

A. 1130

B. 1110

C. 1120



D. 1125

Q40 Mathematics

ଏକ ଆୟତକାର ଭୂମି ଖଣ୍ଡର ପରିମାପ 240 m × 180 m ଅଟେ । ଏହାର ଚାରିପାଖରେ (ବାହାରେ) 10 m ଚଉଡ଼ାର ଏକ ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ ଷ୍ଟ୍ରିପ ଖୋଳାଯାଇଛି ଏବଂ ଖୋଳାଯାଇଥିବା ମାଟିକୁ ସମାନ ଭାବରେ ଭୂମି ଉପରେ ବିସ୍ତାର କରାଯାଇଛି, ଯାହା ଏହାର ପୃଷ୍ଠ ସ୍ତରକୁ 25 cm ବୃଦ୍ଧି କରିଛି । ଷ୍ଟ୍ରିପର ଗଭୀରତା ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 1.34 m

B. 1.43 m

C. 1.11 m

D. 1.23 m

**Q41 Mathematics**

ଦୁଇଟି ବ୍ୟାଙ୍କ A ଓ B ଯଥାକ୍ରମେ ବାର୍ଷିକ 3.5% ଏବଂ 7.5% ସୁଧ ହାରରେ ରଣ ପ୍ରଦାନ କରୁଥିଲେ । ଅତୁଲ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟାଙ୍କରୁ ₹2,20,000 ରଣ ନେଇଥିଲେ । 3 ବର୍ଷ ପରେ ଅତୁଲ ଦୁଇଟି ବ୍ୟାଙ୍କକୁ ଦେଇଥିବା ସରଳ ସୁଧ ରାଶି ମଧ୍ୟରେ ଧନାତ୍ମକ ପାର୍ଥକ୍ୟ (₹ ରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 26,400



B. 27,400

C. 25,900

D. 27,900



Q42 Mathematics

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଏକ ଟାଣାର ମୂଲ୍ୟରୁ 36 ମିଟର ଦୂରରେ ଠିଆ ହୋଇଛନ୍ତି । ଟାଣାର ଶୀର୍ଷକୁ କୌଣସି ଉନ୍ନତି θ , ଏବଂ $\tan \theta = 5/3$ ଅଟେ । ଟାଣାର ଉଚ୍ଚତା (ମିଟରରେ) କେତେ ?

A. 45

B. 60

C. 54

D. 48

Q43 Mathematics

ରବି କେବଳ ଘେନ ଓ ଘେନସିଲ ବିକ୍ରି କରେ । ଗୋଟିଏ ଘେନର ମୂଲ୍ୟ ₹12 ଏବଂ ଘେନସିଲର ମୂଲ୍ୟ ₹4 ଅଟେ । ଜଣେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ମୋଟ 25 ଟି ଜିନିଷ କିଣି ₹180 ଦିଅନ୍ତି । ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଜଣକ କେତୋଟି ଘେନ କିଣିଥିଲେ ?

A. 5

B. 15

C. 10

D. 20

Q44 Mathematics

ଗୋଟିଏ ଯୋଡ଼ି କାନସ୍ଟୁଲକୁ ₹27,650 ରେ କ୍ରୟ କରାଯାଇଛି ଏବଂ 5% ଲାଭରେ ବିକ୍ରି କରାଯାଇଛି । ଲାଭ (₹ରେ) ନିରୂପଣ କର । (ଆପଣଙ୍କ ଉତ୍ତରକୁ ନିକଟତମ ଟଙ୍କାରେ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କିତ କରନ୍ତୁ)

A. ₹1,462

B. ₹1,383

C. ₹1,362

D. ₹1,450

Q48 Mathematics

$\frac{11}{50}$ ର କେତେ ପ୍ରତିଶତ $\frac{1}{20}$ ଅଟେ ? (ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କିତ କର)

A. 45.45%

B. 22.73%

C. 37.73%

D. 32.73%

Q49 Mathematics

$$(5x + 11y)^2 + (5x - 11y)^2$$

A. $50x^2 + 242y^2$ B. $-220xy$ C. $220xy$ D. $50x^2 - 242y^2$ **Q45 Mathematics**

ଲବଧାଙ୍କ 96, 70, 85, 52, 40, 88, 63, 40 ଓ 60 ର ସମାନ୍ତର ମଧ୍ୟକ କେତେ ?

A. 65

B. 56

C. 66

D. 74

Q46 Mathematics

A ଓ B ଏକାଠି କାମ କରି ଗୋଟିଏ କାମକୁ 6 ଦିନରେ କରିପାରିବେ । ଏକାକୀ B ସମାନ କାମକୁ 7 ଦିନରେ କରିପାରିବେ । ଏକାକୀ A କେତେ ସମୟ (ଦିନ ରେ) ରେ କାମର ଦୁଇଗୁଣ କାମ କରିପାରିବେ ?

A. 42

B. 84

C. 85

D. 87

Q47 Mathematics

ରଙ୍ଗୀନ ଲୁକଗୁଡ଼ିକର ମୋଟ ସଂଖ୍ୟା 6409 ଅଟେ । ଯଦି ନାଲି ଲୁକ ଓ ନୀଳ ଲୁକଗୁଡ଼ିକର ଅନୁପାତ 7 : 5 ଏବଂ ନୀଳ ଲୁକ ଓ ହଳଦିଆ ଲୁକଗୁଡ଼ିକର ଅନୁପାତ 8 : 4 ହୁଏ, ତେବେ କେତୋଟି ହଳଦିଆ ଲୁକ ଅଛି ?

A. 1098

B. 1102

C. 1099

D. 1105



Q50 Mathematics

ସରଳ କର:

$$\left(\frac{16^{-1} \times 8^2}{4^{-3} \times 2^5} \right)^{\frac{1}{3}}$$

A. 8

B. 2

C. 1

D. 4

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

ସାତଟି ବାକ୍ସ A, B, C, D, E, F ଓ G କୁ ଗୋଟିଏ ଉପରେ ଅନ୍ୟଟି ରଖାଯାଏ, କିନ୍ତୁ ସମାନ କ୍ରମରେ ରଖାଯାଏ ନାହିଁ । କେବଳ E କୁ B ଉପରେ ରଖାଯାଏ । B ଓ A ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଏ । G ତଳେ କେବଳ C କୁ ରଖାଯାଏ । F କୁ A ର ଠିକ ଉପରେ ରଖାଯାଏ ନାହିଁ । A ତଳେ କେତୋଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଏ?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3

Q52 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ ଭାଷାରେ, 'lab bird set' କୁ 'ef xo ej' ଭାବରେ ଏବଂ 'set web hall' କୁ 'ot ef hs' ଭାବରେ କୋଡ କରାଯାଇଛି । ସେହି ଭାଷାରେ 'set' କୁ କିପରି ଭାବେ କୋଡ କରାଯିବ?

A. xo

B. ef

C. ej

D. ot

Q53 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ତ୍ରୟୀ ଗୁଡିକରେ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅକ୍ଷର ସମୂହ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ତର୍କ ଆଧାରରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅକ୍ଷର ସମୂହ ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ତର୍କ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ବିକଳ୍ପଟିକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

OWES - WOES - OESW

LITE - ILTE - LTEI

A. EARN - AERN - ERNA

B. VAST - VSAT - TSAV

C. JUTE - UJTE - EUTJ

D. PAIN - APIN - AINP

Q54 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ତାର୍କିକ ଭାବରେ ସିଦ୍ଧ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନଟିକୁ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

5 10 10 20 20 40 40 ?

A. 20

B. 40

C. 50

D. 80

Q55 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଟିକ୍ସ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

532 542 550 556 560 ?

A. 566

B. 562

C. 568

D. 564

Q56 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି '+' ଓ '-' କୁ ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ ଏବଂ 'x' ଓ '÷' କୁ ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଟିକ୍ସ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

 $26 \times 2 - 8 \div 4 + 9 = ?$

A. 35

B. 38

C. 36

D. 39



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତୁ ।
ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି
ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ
ବିବୃତିରୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବରେ ଅନୁସୂଚି ନିଷ୍ପତ୍ତି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

ସମସ୍ତ ଫୋନ କାର ଅଟେ ।

ସମସ୍ତ ଫୋନ ଲାଇଟ୍ ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି:

(I) କିଛି କାର ଲାଇଟ୍ ଅଟେ ।

(II) ସମସ୍ତ ଲାଇଟ୍ ଫୋନ୍ ଅଟେ ।

A. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ ।

B. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ ।

C. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ ।

D. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଏବଂ (II) ଅନୁସରଣ କରେ ।

Q58 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରିଟି ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ
ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଏବଂ ଏହିପରି ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ
କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?
(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସମତ ବ୍ୟଞ୍ଜନ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜରେ
ସେଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. CBD

B. AZB

C. VUW

D. TTU

Q59 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । (ସମସ୍ତ
ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ
ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 7 8 9 4 6 7 3 9 6 1 9 8 3 4 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ
ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟ ଅଛି?

A. ଚାରି

B. ଗୋଟିଏ

C. ଦୁଇ

D. ତିନି

Q60 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ସମୂହ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରଶ୍ନ
ଚିହ୍ନ (?) ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ ହେବ?

IHT KJS MLR ONQ ?

A. OPP

B. HYU

C. QPP

D. PTR

Q61 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରିଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ
ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଏବଂ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ
ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?
(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସମତ ବ୍ୟଞ୍ଜନ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର-
ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. OSM

B. JNI

C. KOJ

D. MQL

Q62 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି 'A' ର ଅର୍ଥ '÷', 'B' ର ଅର୍ଥ '×', 'C' ର ଅର୍ଥ '+' ଏବଂ 'D' ର ଅର୍ଥ
'-' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ
ଆସିବ?

36 B 8 C 528 A 22 D 55 = ?

A. 244

B. 261

C. 257

D. 239

Q63 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, E, F, P ଓ Q ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ ଚାରିପାଖରେ କେନ୍ଦ୍ରକୁ
ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । C କି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ଵରୁ ଗଣନା କଲେ C ଓ E କି
ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଚାରି ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । P କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵରୁ ତୃତୀୟ
ସ୍ଥାନରେ C ବସିଛନ୍ତି । F କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵରୁ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ B ବସିଛନ୍ତି । E ଓ
P ଉଭୟଙ୍କ ର ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ Q ଅଟନ୍ତି । A କି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ଵରୁ
ଗଣନା କଲେ A ଓ Q କି ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି?

A. ଜଣେ

B. ତିନି

C. ଚାରି

D. ଦୁଇ



Q64 General Intelligence & Reasoning

HR 15 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ KU 12 ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । SK 18 ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ VN 15 ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଢଳ୍ ଅନୁସରଣ କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହିତ EW 21 ସମ୍ପର୍କିତ ହେବ ?

A. HZ 18



B. IA 18

C. HZ 15

D. HA 18

Q65 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ ?

97 80 63 46 29 ?

A. 14

B. 10

C. 8

D. 12

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ ?

UDB VEC WFD XGE ?

A. YHL

B. YHW

C. YHZ

D. YHF

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

PI 13 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ SM 17 ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । HA 24 ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ KE 28 ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଢଳ୍ ଅନୁସରଣ କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହିତ RK 35 ସମ୍ପର୍କିତ ହେବ ?

A. VO 38

B. UO 39



C. UN 38

D. VQ 39

Q68 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ,
P # Q ର ଅର୍ଥ 'Q ର ମାଆ P ଅଟେ',
P @ Q ର ଅର୍ଥ 'Q ର ସ୍ବାମୀ P ଅଟେ',
P & Q ର ଅର୍ଥ 'Q ର ଭଉଣୀ P ଅଟେ', ଏବଂ
P % Q ର ଅର୍ଥ 'Q ର ବାପା P ଅଟେ' ।

ଉପରୋକ୍ତ ଆଧାରରେ, ଯଦି 'R @ V # E & K % O' ହୁଏ, ତେବେ R ସମ୍ପର୍କରେ O ର କଣ ହେବ ?

A. ଭଉଣୀଙ୍କ ସ୍ବାମୀ

B. ବାପାଙ୍କ ମାଆ

C. ମାଆଙ୍କ ବାପା

D. ବାପାଙ୍କ ବାପା

**Q69 General Intelligence & Reasoning**

Mr. Zzz ବିନ୍ଦୁ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ପୂର୍ବ ଦିଗରେ 11 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 19 km, ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 21 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 24 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 10 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି ଏବଂ ବିନ୍ଦୁ Pରେ ଅଟକି ଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ବିନ୍ଦୁ Aରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡ଼ି ଚଳାଇବା ଉଚିତ ? (ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ନହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90-ଡିଗ୍ରୀ ହେବ ।)

A. 4 km ପଶ୍ଚିମକୁ

B. 2 km ଦକ୍ଷିଣକୁ

C. 7 km ପୂର୍ବକୁ

D. 5 km ଉତ୍ତରକୁ

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

ଯଦି ସଂଖ୍ୟା 7381564 ରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅକ୍ଷର ଅଙ୍କରେ 1 ଯୋଗ କରାଯାଏ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଙ୍କରୁ 2 ବିୟୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଏହିପରି ଗଠିତ ନୂତନ ସଂଖ୍ୟାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ବରୁ ଦ୍ବିତୀୟ ହେବ ?

A. 4



B. 2

C. 8

D. 6



Q71 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।
(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।)

(ବାମ) 6 2 7 2 6 4 8 4 7 4 3 3 4 2 6 7 1 9 7 4 7 9 1 6 5 8 5
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟ ଅଛି?

A. 2



B. 1

C. 3

D. 4

Q72 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X ଏବଂ Y ଟେବୁଲର କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ ଚାରିପାଖରେ ବସିଛନ୍ତି ।
P ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣିବା ବେଳେ P ଏବଂ O ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । O ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣିବା ବେଳେ O ଏବଂ X ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । W ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣିବା ବେଳେ P ଏବଂ W ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । N ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣିବା ବେଳେ N ଏବଂ X ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । M ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣିବା ବେଳେ M ଏବଂ W ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । Y ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି?

A. P

B. O



C. W

D. M

Q73 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା-ଯୋଡ଼ାରେ, ପ୍ରଥମ ସଂଖ୍ୟାଟି ଉପରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ପ୍ରୟୋଗ ଦ୍ୱାରା ଦ୍ୱିତୀୟ ସଂଖ୍ୟାଟି ମିଳିଥାଏ । ନିମ୍ନଲିଖିତ ଯୋଡ଼ାଗୁଡ଼ିକରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଭଳି ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ସଂଖ୍ୟା-ଯୋଡ଼ା ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ ନ ଭାଙ୍ଗି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ 13 - ମିଶାଣ/ଫେଡ଼ାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗି 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

74, 43

98, 55

A. 46, 29



B. 142, 76

C. 64, 39

D. 122, 66

Q74 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପ୍ରତୀକ କ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।

(ବାମ) 6 7 8 9 & 5 £ & \$ £ \$ 1 * * # * € 8 % 8 @ 7 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ରେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ପ୍ରତୀକ ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ପ୍ରତୀକ ଅଛି?

A. ଛଅଟି

B. ତିନିଟି

C. ପାଞ୍ଚଟି

D. ଚାରିଟି



Q75 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତୁ ।
ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି
ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ
ବିବୃତିରୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବରେ ଅନୁସୂଚିତ ନିଷ୍ପତ୍ତି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

ସମସ୍ତ ସୁନା ମହୁଫେଣା ଅଟେ ।
କୌଣସି ମହୁଫେଣା ଗାଈ ନୁହେଁ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି:

(I): କୌଣସି ସୁନା ଗାଈ ନୁହେଁ ।
(II): କିଛି ଗାଈ ମହୁଫେଣା ଅଟେ ।

A. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ



B. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ

C. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ

D. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଏବଂ (II) ଅନୁସରଣ କରେ

Q76 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'keep turning pages' କୁ 'kd vt fg'
ଭାବେ ଏବଂ 'count the pages' କୁ 'kl vt za' ଭାବେ କୋଡ୍
କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ ଭାଷାରେ 'pages' କୁ କିପରି କୋଡ୍ କରାଯିବ?

(ସମସ୍ତ କୋଡ୍ ଦୁଇ ଅକ୍ଷର ବିଶିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଅଟେ)

A. kl

B. kd

C. fg

D. vt



Q77 General Intelligence & Reasoning

ଦକ୍ଷ ପଏଣ୍ଟ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ 5 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ
ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ୍ ନେଇ 6 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ବାମ ମୋଡ୍ ନେଇ 11 km
ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ୍ ନେଇ 6 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ
ଅନ୍ତିମ ବାମ ମୋଡ୍ ନେଇ 3 km ଗାଡ଼ି ଚଲାଲ ପଏଣ୍ଟ P ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି
। ପୁନର୍ବାର ପଏଣ୍ଟ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ
ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡ଼ି ଚଲାଇବା ଉଚିତ?

(ଟିପ୍ପଣୀ: ପ୍ରଦତ୍ତ ନ ଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ୍ କେବଳ 90° ଅଟେ ।)

A. 15 km ଉତ୍ତରକୁ

B. 13 km ପଶ୍ଚିମକୁ



C. 11 km ଦକ୍ଷିଣକୁ

D. 11 km ପୂର୍ବକୁ

Q78 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X ଓ Y ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ୍ ଚାରିପାଖରେ
ଟେବୁଲର କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି ।
B କି ଠିକ୍ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ C ବସିଛନ୍ତି । A କି ଠିକ୍ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ W
ବସିଛନ୍ତି । X କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ A ବସିଛନ୍ତି । B କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ
ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ D ବସିଛନ୍ତି । Y କି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ କିଏ
ବସିଛନ୍ତି?

A. W

B. A

C. C

D. D



Q79 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ପ୍ରତୀକ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ
। ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ
ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।

(ବାମ) 1 ୦ % £ 8 8 @ % 4 # 1 ୦ 3 7 6 3 % * & € 9 7
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ପ୍ରତୀକ ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ୍ ପୂର୍ବରୁ ଏକ
ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଏବଂ ଠିକ୍ ପରେ ଏକ ପ୍ରତୀକ ମଧ୍ୟ ଅଛି?

A. 3



B. 1

C. 4

D. 5

Q80 General Intelligence & Reasoning

ସୌରଭ ଡାକ୍ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶୀର୍ଷରୁ 17 ତମ ଏବଂ ନିମ୍ନରୁ 28 ତମ ସ୍ଥାନ
ପାଇଥିଲେ । ଶ୍ରେଣୀରେ କେତେ ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଅଛନ୍ତି?

A. 34

B. 35

C. 44



D. 33



Q81 General Awareness

ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ - ନ୍ୟାସନାଲ ଇଣ୍ଡିକେଟର ପ୍ରେମିୟାର୍ସ ପ୍ରୋଗ୍ରେସ ରିପୋର୍ଟ, 2025 ଅନୁଯାୟୀ ସାମାଜିକ ସୁରକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଦ୍ଵାରା ଆବୃତ ଜନସଂଖ୍ୟା 2025 ରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି, ଯାହା ଦେଶରେ ସାମାଜିକ ସୁରକ୍ଷା କଭରେଜର ଯଥେଷ୍ଟ ପ୍ରସାରକୁ ସୂଚିତ କରେ?

A. 59.8%

B. 64.3% ☒

C. 72.7%

D. 81.6%

Q82 General Awareness

ମାର୍ଚ୍ଚ 2025 ରେ, ନିମ୍ନଲିଖିତମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ପ୍ରାଗ ମାଷ୍ଟର୍ସ ବା Prague Masters (ମାଷ୍ଟର୍ସ ସେକ୍ସନ) 2025 ଚେସ ଚାଲଟଳ ଜିତିଥିଲେ?

A. ଏଡିଜ ଗୁରେଲ (Ediz Gürel)

B. ଅରବିନ୍ଦ ଚିଥାମ୍ବରମ (Aravindh Chithambaram) ☒

C. ଆର ପ୍ରଗ୍ଗନାନ୍ଦହା (R Praggnanandhaa)

D. ଅନିଶ ଗିରି (Anish Giri)

Q83 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ମହେନ୍ଦ୍ର ଗୁର୍ଜର କେଉଁ ଦେଶରେ ପାରା ଜାଭେଲିନରେ ବିଶ୍ଵ ରେକର୍ଡ ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ?

A. ଭାରତ

B. ଜର୍ମାନୀ

C. ସ୍ଵିଜରଲ୍ୟାଣ୍ଡ ☒

D. ବ୍ରାଜିଲ

Q84 General Awareness

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ମିଶନ ସକ୍ଷମ ଅଙ୍ଗନୱାଡି ଏବଂ ପୋଶନ (Mission Saksham Anganwadi and Poshan) 2.0 ଉପରେ ଅଗଷ୍ଟ 2025 ସଂସଦୀୟ ଉପଦେଷ୍ଟ କମିଟି ବୈଠକର ଏଜେଣ୍ଡା ସମୟରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଥିବା ଦେସିଆଲ ରେକର୍ଡିସନ ସିଷ୍ଟମ (FRS) ର ପ୍ରମୁଖ ସୁବିଧା ଥିଲା?

A. ସମସ୍ତ ଅଙ୍ଗନୱାଡି କର୍ମୀଙ୍କୁ ଡିଜିଟାଲ ଟାବଲେଟ ପ୍ରଦାନ କରିବା

B. କେବଳ ପ୍ରକୃତ ହିତାଧିକାରୀଙ୍କ ପାଖରେ ସୁବିଧା ପହଞ୍ଚାଇବାକୁ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା ☒

C. ଘରୋଇ ସ୍କୁଲ ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ନ୍ୟୁଟ୍ରିସନାଲ କଭରେଜ ପ୍ରଦାନ କରିବା

D. ଅଙ୍ଗନୱାଡି କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଉପସ୍ଥିତିକୁ ରିଅଲ ଟାଇମରେ ତଦାରଖ କରିବା

Q85 General Awareness

ଭାରତୀୟ ସଶସ୍ତ୍ର ବାହିନୀ ପାଇଁ କ୍ଲୋଜ କ୍ଵାର୍ଟର ବ୍ୟାଟେଲ (CQB) କାର୍ବାଇନ ବିକଶିତ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଦୁଇଟି ସଂଗଠନ ସହଯୋଗ କରିଛନ୍ତି?

A. HAL ଏବଂ ଟାଟା ଆତ୍ମାବୃତ ସିଷ୍ଟମ

B. ISRO ଏବଂ BEML

C. DRDO ଏବଂ ଭାରତ ଫୋର୍ସ ☒

D. BEL ଏବଂ L&T

Q86 General Awareness

2024 ମସିହା ପାଇଁ ଶାନ୍ତି, ନିରସ୍ତ୍ରୀକରଣ ଏବଂ ବିକାଶ ପାଇଁ ଇନ୍ଦିରା ଗାନ୍ଧୀ ପୁରସ୍କାର ମିଳିତ କାହାକୁ ମନୋନୀତ କରାଯାଇଛି?

A. ମଲାଲା ଯୁସୁଫଜାଇ (Malala Yousafzai)

B. ମିଶେଲ ବାଚେଲେଟ (Michelle Bachelet) ☒

C. ଗ୍ରେଟା ଥନବର୍ଗ (Greta Thunberg)

D. ଆଞ୍ଜେଲା ମର୍କେଲ (Angela Merkel)

Q87 General Awareness

କେଉଁ ଦେଶ ଭାରତୀୟ ବାୟୁସେନା ସହିତ ମିଶି 26 ମଇ ରୁ 10 ଜୁନ 2025 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସେମାନଙ୍କର ପ୍ରଥମ ମିଳିତ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ଅଭିଯାନ ଅଭ୍ୟାସ, 'ଟାଇଗର କ୍ଲ' ଆୟୋଜନ କରିଥିଲା?

A. ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା ☒

B. ଜର୍ମାନୀ

C. ରୁଷିଆ

D. ସଂଯୁକ୍ତ ଆରବ ଏମିରେଟସ୍

Q88 General Awareness

ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ପରିବେଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ (UNEP) ଦ୍ଵାରା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ 2025 ରେ ଦକ୍ଷିଣ କୋରିଆ କେବେ ବିଶ୍ଵ ପରିବେଶ ଦିବସ ପାଳନ କରିଥିଲା?

A. 22 ଏପ୍ରିଲ

B. 5 ଜୁନ ☒

C. 8 ଜୁନ

D. 5 ମଇ



Q89 General Awareness

ମୌଦ୍ରିକ ନୀତି କମିଟିର 56 ତମ ବୈଠକ କେବେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

- A. 4, 5 ଓ 6 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2025
- B. 4, 5 ଓ 6 ଜୁଲାଇ 2025
- C. 4, 5 ଓ 6 ଅକ୍ଟୋବର 2025
- D. 4, 5 ଓ 6 ଅଗଷ୍ଟ 2025



Q90 General Awareness

ସିଟି ଅଫ ଆସ୍ତ୍ରାକା, ଆର୍ଡି UN କନଫରେନ୍ସ ଅନ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଲକଡ ଡେଭେଲପିଂ କଣ୍ଟ୍ରୀଜ (2025), ର ସଭାସ୍ଥଳୀ କେଉଁ ଦେଶରେ ଅବସ୍ଥିତ?

- A. ଉଜବେକିସ୍ତାନ
- B. ତୁର୍କମେନିସ୍ତାନ
- C. କଜାଖସ୍ତାନ
- D. କିର୍ଗିଜ ରିପବ୍ଲିକ



Q91 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ଘୋଷିତ ଶିମିଳିପାଳ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ?

- A. ବିହାର
- B. କର୍ଣ୍ଣାଟକ
- C. ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ
- D. ଓଡ଼ିଶା



Q92 General Awareness

GST ପରିଷଦ ସମସ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଜୀବନ ଏବଂ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ବୀମା ପଲିସି ଉପରେ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ଟିକସ ବାତିଲ କରିଛି, ଯାହା 22 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2025 ରୁ ଲାଗୁ ହେବ?

- A. 12%
- B. 18%
- C. 14%
- D. 16%



Q93 General Awareness

କେଉଁ ଦେଶର ସଂସଦ ଖାକଫ (ସଂଶୋଧନ) ବିଧେୟକ, 2025 ପାରିତ କରିଛି?

- A. ନେପାଳ
- B. ଚୀନ
- C. ଭାରତ
- D. କେନିଆ



Q94 General Awareness

2025 କଳିଙ୍ଗ ସାହିତ୍ୟ ମହୋତ୍ସବରେ ପ୍ରଫେସର ଅରୁଣାଭ ସିଂହା _____ କି ଦ୍ୱାରା ଲିଖିତ କାହାଣୀର ଅନୁବାଦ ପାଇଁ ପୁରସ୍କୃତ ହୋଇଥିଲେ ।

- A. ବିକାଶ ସ୍ୱରୂପ
- B. ଜିତ ଥାଉଳ
- C. ସଂଦୀପନ ଚଟ୍ଟୋପାଧ୍ୟାୟ
- D. ସାଭି କାର୍ନେଲ



Q95 General Awareness

GARBH-INI-DRISHTI, ଯାହା ଫେବୃଆରୀ 2025 ରେ ଗ୍ରାହ୍ୟଲେସନାଲ୍ ହେଲ୍ଥ ସାଇନ୍ସ ଆଣ୍ଡ୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ (THSTI) ରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା, ଯେଉଁଥିରେ 12,000 ରୁ ଅଧିକ _____ କିଠାରୁ ସଂଗୃହୀତ କ୍ଲିନିକାଲ୍ ତଥ୍ୟ, ପ୍ରତିଛବି ଏବଂ ଜୈବ ନମୁନାର ଅତ୍ୟୁତପୂର୍ବ ସମ୍ପଦ ଉପଲବ୍ଧ ହୋଇଥାଏ ।

- A. ହେମୋଫିଲିଆ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ରକ୍ତ ରୋଗରେ ପୀଡିତ ରୋଗୀ
- B. କର୍କଟ ଓ AIDS ରୋଗୀ
- C. ଗର୍ଭବତୀ ମହିଳା, ନବଜାତ ଓ ପ୍ରସବ ପରେ ମା'ମାନେ
- D. COVID-19 ରୁ ବଞ୍ଚିଯାଇଥିବା ରୋଗୀମାନେ



Q96 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ ପ୍ରକାଶିତ SDG ସୂଚକାଙ୍କ ଅନୁଯାୟୀ ଭାରତର ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ (SDG) ସୂଚକାଙ୍କ ସ୍କୋର କେତେ?

- A. 53
- B. 58
- C. 67
- D. 72



Q97 General Awareness

କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ତରରେ ଉତ୍ତମ ତଥ୍ୟ ଏକତ୍ରୀକରଣ ମାଧ୍ୟମରେ କଲ୍ୟାଣକାରୀ ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକୁ ସୁଦୃଢ୍ କରିବା ଏବଂ ଦୁର୍ବଳ ଗୋଷ୍ଠୀଗୁଡ଼ିକୁ ସହାୟତା କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ମାର୍ଚ୍ଚ 2025 ରେ ଭାରତର ସାମାଜିକ ସୁରକ୍ଷା ତାଟା ପୁଲିଂ ଅଭ୍ୟାସ (Social Protection Data Pooling Exercise) ର ପର୍ଯ୍ୟାୟ 01 ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲା?

- A. ଶ୍ରମ ଏବଂ ନିଯୁକ୍ତି ମନ୍ତ୍ରାଳୟ
- B. ଗ୍ରାମୀଣ ବିକାଶ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ
- C. ଗୃହ ବ୍ୟାପାର ମନ୍ତ୍ରାଳୟ
- D. ବିତ୍ତ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ



Q98 General Awareness

20 ଫେବୃଆରୀ 2025 ରେ ରାମଲୀଳା ମଇଦାନରେ ଦିଲ୍ଲୀର ନବମ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ଭାବରେ କିଏ ଶପଥ ନେଇଥିଲେ?

A. ଅରବିନ୍ଦ କେଜରିୱାଲ

B. ରେଖା ଗୁପ୍ତା



C. ମନଜିନ୍ଦର ସିଂହ ସିରସୀ

D. ରବିନ୍ଦର ଇନ୍ଦ୍ରାଜ

Q99 General Awareness

'ସ୍ପୋର୍ଟ୍ସ ଆଣ୍ଡ ଗେମ୍ସ ଫର ଦ ଡିସେବଲିଟି' ବା Sports and Games for the Disabled ଯୋଜନାର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀତାକୁ ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ସଂଗଠନ ସମର୍ଥନ କରେ?

A. ଶିକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ

B. ଯୁବ ବ୍ୟାପାର ଏବଂ କ୍ରୀଡା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ



C. ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ

D. ଭାରତୀୟ ରେଳବାଇ

Q100 General Awareness

ଏପ୍ରିଲ 2025 ରେ, କେଉଁ IPL ଫ୍ରାଞ୍ଚାଇଜ୍ ଟୁର୍ଣ୍ଣାମେଣ୍ଟ ଇତିହାସରେ 150 ଟି ବିଜୟ ହାସଲ କରିଥିବା ପ୍ରଥମ ଦଳ ହୋଇଥିଲା?

A. ରୟାଲ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜର୍ସ ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ

B. ଚେନ୍ନାଇ ସୁପର କିଙ୍ଗ୍ସ

C. କୋଲକାତା ନାଇଟ୍ ରାଇଡର୍ସ

D. ମୁମ୍ବାଇ ଇଣ୍ଡିଆନ୍ସ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ବସୁନ୍ଦର ସଂରକ୍ଷଣ ନିୟମ କିଏ ଦେଇଥିଲେ?

A. ଅର୍ନେଷ୍ଟ ରଦରଫୋର୍ଡ (Ernest Rutherford)

B. ଆଣ୍ଟୋଇନ ଲାଭୋସିଅର (Antoine Lavoisier) ✓

C. ଜନ ଡାଲଟନ (John Dalton)

D. ଜୋସେଫ ପ୍ରାଉଷ୍ଟ (Joseph Proust)

Q2 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ପରିବର୍ତ୍ତନ (M), ବସୁ ଦୂରତା (u) ଏବଂ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଦୂରତା (v) ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ସଠିକ ଭାବରେ ଦର୍ଶାଏ?

A. ପରିବର୍ତ୍ତନ = u/v B. ପରିବର୍ତ୍ତନ = $u + v$ C. ପରିବର୍ତ୍ତନ = $v \times u$ D. ପରିବର୍ତ୍ତନ = v/u ✓

Q3 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ଉଦ୍ଭିଦମାନଙ୍କ ଠାରେ ସ୍ଥୂଳ ପୋଷକର ଆବଶ୍ୟକତା ସମ୍ପର୍କରେ ସଠିକ ଅଟେ?

A. ସ୍ଥୂଳ ପୋଷକ ଗୁଡିକ ଶୋଷିତ ହେଲେ ଉଦ୍ଭିଦ ପାଇଁ କ୍ଷତିକାରକ ଅଟେ ।

B. ଉଦ୍ଭିଦମାନଙ୍କୁ ସ୍ଥୂଳ ପୋଷକର କୌଣସି ଆବଶ୍ୟକତା ନାହିଁ ।

C. କେବଳ ସପୁଷ୍ପକ ସମୟରେ ସ୍ଥୂଳ ପୋଷକ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ।

D. ଉଦ୍ଭିଦମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣରେ ସ୍ଥୂଳ ପୋଷକ ଆବଶ୍ୟକ । ✓

Q4 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମୌଳିକ ଲିଡ ପାଇଁ ସଠିକ ପ୍ରତୀକ ଅଟେ?

A. Pb ✓

B. Le

C. Ld

D. Lb

Q5 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଶିଳ୍ପରେ ଅକ୍ସିଜେନ୍ ଗ୍ୟାସର ପ୍ରୟୋଗ ଅଟେ?

A. କଠିନ ପଦାର୍ଥରେ ଧୂନିର ବେଗ ବୃଦ୍ଧି କରିବା

B. ଅକ୍ସିଜେନ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ରେଫ୍ରିଜରେଟରରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା

C. ଧାତବ ଲୁଗାଝୁଲିରେ ଫାଟ ଚିକ୍କଣ କରିବା ✓

D. ବସୁଗୁଡ଼ିକର ଓଜନ ହ୍ରାସ କରିବା

Q6 General Science

ମେଣ୍ଡେଲିଭ ତାଙ୍କ ସଙ୍କଳିତରେ ପ୍ରକୃତ ପ୍ରଜନନକାରୀ ଉଦ୍ଭିଦକୁ ମୂଳ ଉଦ୍ଭିଦ ଭାବରେ କାହିଁକି ବ୍ୟବହାର କରିଥିଲେ?

A. ଶୀଘ୍ର ବହୁ ସଂଖ୍ୟକ ଉଦ୍ଭିଦ ପାଇବା ପାଇଁ

B. ଉତ୍ତରାଧିକାର ପଦ୍ଧତି (inheritance patterns) ଅଧ୍ୟୟନ କରିବା ପାଇଁ ✓

C. ଉଦ୍ଭିଦ ବୃଦ୍ଧି ଉପରେ ପରିବେଶଗତ ପ୍ରଭାବ ଅଧ୍ୟୟନ କରିବା

D. ସମାନ ମୂଲ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକରେ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଚାଷ କରିବା ପାଇଁ

Q7 General Science

ଗୋଟିଏ ବାଲକ 2 ମିନିଟରେ ଏକ ସଳଖ 1000 m ରାସ୍ତାର ଗୋଟିଏ ପ୍ରାନ୍ତ A ରୁ ଅନ୍ୟ ପ୍ରାନ୍ତ B ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାଲେ ଏବଂ ତା'ପରେ ପଛକୁ ବୁଲି 400 m ଚାଲି ଆଉ 2 ମିନିଟରେ ପଏଣ୍ଟ C କୁ ଫେରିଆସେ । ପଏଣ୍ଟ A ରୁ ପଏଣ୍ଟ C କୁ ଯିବା ପାଇଁ ବାଲକର ହାରାହାରି ପରିବେଗ (m/s ରେ) କେତେ ହେବ?

A. 15

B. 150

C. 2.5 ✓

D. 25

Q8 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ମଣିଷର କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ସ୍ନାୟୁ ତନ୍ତ୍ରର ଏକ ଅଂଶ ଅଟେ?

A. ସ୍ପିନ୍ଡଲ କାଣ୍ଡ ✓

B. ସ୍ପିନ୍ଡଲ ସ୍ନାୟୁ

C. ଗ୍ରସନୀ

D. କରୋଟି ସ୍ନାୟୁ



Q9 General Science

ଏକ ଏମିବାରେ ବିଭାଜନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା _____ ଗଠିତ ହୁଏ ।

A. ଦୁଇଟି ସମାନ ଆକାରର, ସମାନ ଗୁଣ ବିଶିଷ୍ଟ ସମାନ ଅପତ୍ୟ କୋଷ ☒

B. ବହୁ ସଂଖ୍ୟକ ଛୋଟ, ସମାନ ଗୁଣ ବିଶିଷ୍ଟ ଅପତ୍ୟ କୋଷ

C. ଏକ ଛୋଟ ଅପତ୍ୟ କୋଷ ଏବଂ ଏକ ବଡ଼ ମାତୃ କୋଷ, ଯାହା ଗୁଣ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଭିନ୍ନ ଅଟେ

D. ଚାରିଟି ଭିନ୍ନ ଗୁଣ ବିଶିଷ୍ଟ ଅପତ୍ୟ କୋଷ

Q10 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସମାନ ପରିବେଗ ପାଇଁ ସଠିକ ନୁହେଁ?

A. v-t ଗ୍ରାଫରେ ରେଖା ଖଣ୍ଡର ସ୍ଲୋପ ଶୂନ୍ୟ ଅଟେ ।

B. ପରିବେଗ ସ୍ଥିର ଅଟେ ଏବଂ ଦୂର ଶୂନ୍ୟ ଅଟେ ।

C. v-t ଗ୍ରାଫ ଏକ ଭୂସମାନ୍ତର ରେଖା ଅଟେ ।

D. v-t ଗ୍ରାଫ ଅନ୍ତର୍ଗତ କ୍ଷେତ୍ର ଦୂର ଖଣିଏ । ☒

Q11 General Science

ସକ୍ରିୟତା କ୍ରମ (activity series) ରେ ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ ଏବଂ ଆଇରନ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ ଧାତୁ ଅବସ୍ଥିତ?

A. ସିଲିକନ

B. ପୋଟାସିୟମ

C. କପର

D. ଜିଙ୍କ ☒

Q12 General Science

ପ୍ରଥମ ମାଧ୍ୟମ ସାପେକ୍ଷରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ମାଧ୍ୟମର ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ _____ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ।

A. କେବଳ ସୀମା ପୃଷ୍ଠତଳର ଆକୃତି

B. ଆପତ୍ତିତ ଆଲୋକର ତୀବ୍ରତା

C. କେବଳ ପାରିସାଂଖିକ ତାପମାତ୍ରା

D. ବ୍ୟବହୃତ ଆଲୋକର ରଙ୍ଗ (ତରଙ୍ଗଦୈର୍ଘ୍ୟ) ଏବଂ ମାଧ୍ୟମ ଯୁଗଳ ☒

Q13 General Science

ଯଦି ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁ ମଧ୍ୟରେ 5 C ଚାର୍ଜ ସ୍ଥାନାନ୍ତର କରିବା ପାଇଁ 100 J କାର୍ଯ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ, ତେବେ ବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରେ ବିଭବାନ୍ତର କେତେ ହେବ?

A. 25 V

B. 50 V

C. 10 V

D. 20 V ☒

Q14 General Science

ଆନୋଡ ମଡ (anode mud) କ'ଣ?

A. ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋଲାଇଟିକ ରିଫାଇନିଂରେ କ୍ୟାଥୋଡରେ ଅଦ୍ରବଣୀୟ ଅପଦ୍ରବ୍ୟ ବସି ଯାଏ

B. ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋଲାଇଟିକ ରିଫାଇନିଂରେ ଦ୍ରବଣରେ ଦ୍ରବଣୀୟ ଅପଦ୍ରବ୍ୟ

C. ମୂର୍ତ୍ତିକା ଓ ଜଳର ଏକ ଦ୍ରବଣ

D. ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋଲାଇଟିକ ରିଫାଇନିଂରେ ଅଦ୍ରବଣୀୟ ଅପଦ୍ରବ୍ୟ (impurities) ଆନୋଡରେ ବସି ଯାଏ ☒

Q15 General Science

ଓମ୍ ଳ ନିୟମ ଅନୁସାରେ ଏକ ପରିବାହିରେ ଥିବା ବିଭବ ପାର୍ଥକ୍ୟ (V) ଏବଂ କରେଣ୍ଟ (I)ର ଅନୁପାତ ଏକ ସ୍ଥିରାଙ୍କ ହୁଏ, ତେବେ _____ ପ୍ରାପ୍ତ ହେବ ।

A. କରେଣ୍ଟ ଅତି ଉଚ୍ଚ ହେବ

B. ପ୍ରତିରୋଧ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ

C. ତାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବଭଳି ସ୍ଥିର ରହିବ ☒

D. ଭୋଲଟେଜ ଶୂନ୍ୟ ହେବ

Q16 General Science

ତିନୋଟି ଦ୍ରବଣ A, B, ଓ C ର pH ମୂଲ୍ୟ ଯଥାକ୍ରମେ 3, 7, ଓ 12 ଅଟେ । ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଠିକ ଅଟେ ?

A. ଦ୍ରବଣ A ଅତ୍ୟନ୍ତ ଅମ୍ଳୀୟ ଅଟେ, ଏବଂ ଦ୍ରବଣ C ଅତ୍ୟନ୍ତ କ୍ଷାର ଅଟେ । ☒

B. ଦ୍ରବଣ A ଓ C ଉଭୟ ପ୍ରଶମିତ ଅଟେ ।

C. ଦ୍ରବଣ B କ୍ଷାର ଅଟେ ଏବଂ ଦ୍ରବଣ C ଅମ୍ଳୀୟ ଅଟେ ।

D. ଦ୍ରବଣ C ପ୍ରଶମିତ ଅଟେ ଏବଂ ଦ୍ରବଣ A କ୍ଷାର ଅଟେ ।

Q17 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ କଣିକାଗୁଡ଼ିକର ଗତି ଯୋଗୁ ଏକ ପଦାର୍ଥ ଅନ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ସହିତ ବିସ୍ତାରିତ ହେବା ଏବଂ ମିଶ୍ରିତ ହେବାର ପରିଚ୍ଛନ୍ନା କୁହାଯାଏ?

A. ବାଷ୍ପୀଭବନ

B. ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱପାତନ

C. ସଂଘନନ

D. ବିସରଣ ☒



Q18 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ସାଧାରଣତଃ ପ୍ୟାକେଜ ହୋଇଥିବା ଖାଦ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀରେ ପରିଯିବା (rancidity) କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ?

- A. ସିଲ୍ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ନାଇଟ୍ରୋଜେନ ଗ୍ୟାସ ଦ୍ୱାରା ଫ୍ଲସ୍ କରିବା ✓
- B. ଅମ୍ଳଜାନ ଯୁକ୍ତ ପାତ୍ରରେ ଖାଦ୍ୟ ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା
- C. ଖାଦ୍ୟରେ ଏସିଡ୍ ମିଶାଇବା
- D. ପ୍ୟାକିଂ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ଖାଦ୍ୟ ଗରମ କରିବା

Q19 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସ୍ଥିତିଜ ଶକ୍ତି ବିଷୟରେ ସତ୍ୟ ଅଟେ?

- A. ଭୂମି ପତ୍ତନ (ground level) ରେ ଏହା ସର୍ବଦା ଶୂନ୍ୟ ଅଟେ ।
- B. ଏହାକୁ ଗତିଜ ଶକ୍ତିରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ ।
- C. ଏହା କେବଳ ବସ୍ତୁ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ।
- D. ଏହା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ବିନ୍ଦୁ (reference point) ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ରଖାଯାଇ ହୋଇପାରେ । ✓

Q20 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଜୀବର ଶରୀର ଗତିରେ ସାହାଯ୍ୟ କରୁଥିବା ଅସ୍ଥି ଅଛି?

- A. ଅସରପା
- B. ଶାମୁକା
- C. ଜିଆ
- D. ସାପ ✓

Q21 General Science

ପ୍ଲାଜମୋଡିୟମରେ ପ୍ରଜନନର ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଦେଖାଯାଏ?

- A. ଲେୟାରିଜ୍
- B. କଲମୀ
- C. କଳିକନ
- D. ବହୁ ବିଭାଜନ ✓

Q22 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଉଦ୍ଭିଦ ଏବଂ ପ୍ରାଣୀ କୋଷରେ ଥିବା କୋଷ ଭିତ୍ତି ଏବଂ କୋଷ ଝିଲ୍ଲାକୁ ସଠିକ ଭାବରେ ଚିତ୍ରଣ କରେ?

- A. ଉଭୟ ଉଦ୍ଭିଦ ଏବଂ ପ୍ରାଣୀ କୋଷର ଏକ କୋଷ ଭିତ୍ତି ଥାଏ କିନ୍ତୁ କେବଳ ଉଦ୍ଭିଦ କୋଷର ଏକ କୋଷ ଝିଲ୍ଲା ଥାଏ ।
- B. ଉଦ୍ଭିଦ କୋଷଗୁଡ଼ିକର ଏକ କଠିନ କୋଷ ଭିତ୍ତି ଏବଂ ଏକ କୋଷ ଝିଲ୍ଲା ଉଭୟ ଥିବା ବେଳେ ପ୍ରାଣୀ କୋଷଗୁଡ଼ିକର କେବଳ ଏକ ନମନୀୟ କୋଷ ଝିଲ୍ଲା ଥାଏ । ✓
- C. ପ୍ରାଣୀ କୋଷଗୁଡ଼ିକର ଏକ କଠିନ କୋଷ ଭିତ୍ତି ଏବଂ ଏକ କୋଷ ଝିଲ୍ଲା ଉଭୟ ଥିବା ବେଳେ ଉଦ୍ଭିଦ କୋଷଗୁଡ଼ିକର କେବଳ ଏକ ନମନୀୟ କୋଷ ଝିଲ୍ଲା ଥାଏ ।
- D. ଉଦ୍ଭିଦ କିମ୍ବା ପ୍ରାଣୀ କୋଷର କୌଣସି କୋଷ ଭିତ୍ତି ନ ଥାଏ, କିନ୍ତୁ ଉଭୟର ଏକ କୋଷ ଝିଲ୍ଲା ଥାଏ ।

Q23 General Science

କୋଷ ଭିତରେ କିମ୍ବା ବାହାରେ ସାମଗ୍ରୀ ଗଚ୍ଛିତ କରିବା ଓ ପ୍ରେରଣ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ କୋଷ ଅଙ୍ଗିକା ଦାୟୀ?

- A. ରାଇବୋଜୋମ
- B. ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ
- C. ଗଲ୍ଗି ପିଣ୍ଡ ✓
- D. ନ୍ୟଷ୍ଟି

Q24 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ବିଘଟନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାର ଏକ ଉଦାହରଣ ଅଟେ?

- A. $\text{Na} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{NaCl}$
- B. $\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{O}$
- C. $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$ ✓
- D. $\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow \text{MgO}$

Q25 General Science

ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ଜନିତ ତ୍ୱରଣକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କିପରି ଭାବରେ ଦିଆଯାଇଛି?

- A. $g = R^2/GM$
- B. $g = GM/R$
- C. $g = GM/R^2$ ✓
- D. $g = GM$



Q26 Mathematics

4 ଜଣ ପୁରୁଷ ଗୋଟିଏ କାମକୁ 27 ଦିନରେ କରିପାରିବେ । ଏହି କାମକୁ କେତେ ଜଣ ପୁରୁଷ 18 ଦିନରେ କରିପାରିବେ ?

A. 8

B. 7

C. 6

D. 9

Q27 Mathematics

ଏକ ଟେଲିଭିଜନ ସେଟର ଚିହ୍ନିତ ମୂଲ୍ୟ ₹35,000 ଅଟେ । ଜଣେ ଦୋକାନୀ 22% ରିହାତି ଦିଅନ୍ତି ଏବଂ 75% ଲାଭ ପାଆନ୍ତି । ଟେଲିଭିଜନ ସେଟର କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

A. ₹15,570

B. ₹15,662

C. ₹15,714

D. ₹15,600

Q28 Mathematics

କ୍ରମାଗତ ତିନି ମାସରେ ଇନ୍ଦନର ମୂଲ୍ୟ 50%, 35% ଓ 50% ହ୍ରାସ ପାଏ, କିନ୍ତୁ ଚତୁର୍ଥ ମାସରେ 45% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ । ଚତୁର୍ଥ ମାସରେ ଇନ୍ଦନର ମୂଳ ମୂଲ୍ୟ ତୁଳନାରେ ଏହାର ପ୍ରତିଶତ ବୃଦ୍ଧି/ହ୍ରାସ କେତେ ? (ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କିତ କରନ୍ତୁ)

A. 74.19% ହ୍ରାସ ପାଇଛି

B. 80.11% ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି

C. 76.44% ହ୍ରାସ ପାଇଛି

D. 81.75% ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି

Q29 Mathematics

72 km/hr ବେଗରେ ଅଧା ଦୂରତା ଏବଂ 90 km/hr ବେଗରେ ଅନ୍ୟ ଅଧା ଦୂରତାକୁ ଅତିକ୍ରମ କରୁଥିବା ବସ୍ ବାହାରି ବେଗ କେତେ ?

A. 84 km/hr

B. 83 km/hr

C. 80 km/hr

D. 77 km/hr

Q30 Mathematics

ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ବାହୁଗୁଡ଼ିକ 37 cm, 44 cm ଓ 15 cm ଅଟେ । 44 cm ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ବାହୁ ପ୍ରତି ଏହାର ଲମ୍ବର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

A. 45 cm

B. 12 cm

C. 16 cm

D. 33 cm

Q31 Mathematics

ସରଳ କର: $57 - [82 - (72 \div 3 - (17 - 40 \div 5) \div 9)]$

A. - 9

B. 3

C. - 2

D. - 8

Q32 Mathematics

ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀର 42 ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ହାରାହାରି ବୟସ 14 ବର୍ଷ ଅଟେ । ଯଦି ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ବୟସକୁ ମଧ୍ୟ ସାମିଲ କରାଯାଏ, ତେବେ ସମଗ୍ର ଗୋଷ୍ଠୀର ହାରାହାରି ବୟସ 15 ବର୍ଷ ହେବ । ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ବୟସ (ବର୍ଷ ରେ) କେତେ ?

A. 65

B. 59

C. 60

D. 57

Q33 Mathematics

ଜଣେ ଦୋକାନୀ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ତିନୋଟି ରିହାତି ସ୍କିମ ଘୋଷଣା କରନ୍ତି । ନିମ୍ନଲିଖିତ ସ୍କିମ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଜଣେ ଗ୍ରାହକଙ୍କ ପାଇଁ ସବୁଠାରୁ ଲାଭଦାୟକ ଅଟେ ?

A. 5 ଟି ଜିନିଷ କିଣନ୍ତୁ ଏବଂ 23 ଟି ସମାନ ଜିନିଷ ମାଗଣା ପାଆନ୍ତୁ ।

B. 14% ଏବଂ 37% ର ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ରିହାତି ।

C. 39% ର ଦୁଇଟି ସମାନ କ୍ରମିକ ରିହାତି ।

A. ଉଭୟ A ଏବଂ C

B. କେବଳ A

C. କେବଳ C

D. କେବଳ B



Q34 Mathematics

A, B ଓ C ଗୋଟିଏ କାମକୁ ଯଥାକ୍ରମେ 3, 4 ଓ 6 ଦିନରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବେ । ଏକାଠି କାମ କରି ସେମାନେ ସମାନ କାମର ତିନିଗୁଣ କାମ ଶେଷ କରିବାକୁ କେତେ ସମୟ (ଦିନ ରେ) ନେବେ?

A. 4



B. 5

C. 12

D. 8

Q35 Mathematics

45, 95 ଓ 185 କୁ କେଉଁ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କରିବା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶେଷରେ ସମାନ ଭାଗଶେଷ ରହିବ?

A. 95

B. 10



C. 185

D. 45

Q36 Mathematics

ଯଦି ଏକ ସଂଖ୍ୟାର 20% କୁ 96 ସହିତ ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ପରିଣାମ ସମାନ ସଂଖ୍ୟା ହେବ । ସମାନ ସଂଖ୍ୟାର 65% କେତେ ହେବ?

A. 98

B. 88

C. 78



D. 108

Q37 Mathematics

'A' ₹1,50,000 ରେ ଏକ ଏୟାର କଣ୍ଡିସନର କିଣି 30% ଖତିରେ 'B' କୁ ବିକ୍ରୟ କରେ । ତା'ପରେ 'B' ଏହାକୁ ତାଙ୍କ କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ଉପରେ 5% ଲାଭରେ 'B' କୁ ବିକ୍ରୟ କରେ । 'C' ପାଇଁ ଏୟାର କଣ୍ଡିସନରର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ (₹ ରେ) କେତେ?

A. 2,10,350

B. 75,250

C. 1,10,250



D. 1,25,480

Q38 Mathematics

ବାର୍ଷିକ ଭାବେ ଚକ୍ରବୃତ୍ତି ହେଉଥିବା ବାର୍ଷିକ 10% ଚକ୍ରବୃତ୍ତି ସୁଧ ହାରରେ 2 ବର୍ଷରେ ମୂଳଧନ ₹5,200 ରେ ସମୂଳସୁଧ କେତେ ହେବ?

A. ₹5,991

B. ₹6,292



C. ₹5,569

D. ₹5,552

Q39 Mathematics

ଏକ ଛୋଟ ଗୋଲକର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 5 cm ଅଟେ । ଛୋଟ ଗୋଲକକୁ ସମାନ ଭାବରେ ବିସ୍ତାର କରି ଏକ ବଡ଼ ଗୋଲକ ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଏ । ବଡ଼ ଗୋଲକର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 15 cm ଅଟେ । ଛୋଟ ଗୋଲକ ତୁଳନାରେ ବଡ଼ ଗୋଲକର ପୃଷ୍ଠତଳ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ଗୁଣ ଅଧିକ ଅଟେ?

A. 15 ଗୁଣ

B. 3 ଗୁଣ

C. 6 ଗୁଣ

D. 9 ଗୁଣ

**Q40 Mathematics**

P, Q ଓ R ପ୍ରକାରର ସାମଗ୍ରୀର ମୂଲ୍ୟ ଯଥାକ୍ରମେ ₹280, ₹180 ଏବଂ ₹100 ଅଟେ । ରାଜୀବ ଏହି ସାମଗ୍ରୀଗୁଡ଼ିକୁ 3 : 4 : 3 ଅନୁପାତରେ କିଣିବା ପାଇଁ ମୋଟ ₹27,900 ଖର୍ଚ୍ଚ କରନ୍ତି । ସେ Q ପ୍ରକାରର କେତୋଟି ସାମଗ୍ରୀ କିଣିଥିଲେ?

A. 72

B. 84

C. 60



D. 48

Q41 Mathematics

ରାହୁଲଙ୍କ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ ତାଙ୍କ ଜେଜେମାଙ୍କ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସର ଦୁଇ-ସପ୍ତମାଂଶ ଅଟେ । 16 ବର୍ଷ ପରେ, ତାଙ୍କ ବୟସ ସେହି ସମୟରେ ତାଙ୍କ ଜେଜେମାଙ୍କ ବୟସର ଦୁଇ-ପଞ୍ଚମାଂଶ ହେବ । ତାଙ୍କ ଜେଜେମାଙ୍କ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 90 ବର୍ଷ

B. 100 ବର୍ଷ

C. 84 ବର୍ଷ



D. 97 ବର୍ଷ



Q42 Mathematics

ଜଣେ କ୍ରିକେଟରଙ୍କର 9 ଟି ଇନିଂସରେ ହାରାହାରି 68 ରନ ଅଛି । ଯଦି ସେ 10 ମ ଇନିଂସରେ 130 ରନ କରନ୍ତି, ତେବେ ତାଙ୍କର ହାରାହାରି ସ୍କୋରରେ କେତେ ରନ (ନିକଟତମ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟାରେ ପ୍ରକାଶ କର) ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ?

A. 7

B. 10

C. 15

D. 6

**Q43 Mathematics**

ଏକ ପ୍ରେଜେଣ୍ଟେସନ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ, କେବଳ ଗୁପ୍ତ ଲିଓ ଏକ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 9 ଦିନରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବେ, ଯେତେବେଳେ କେବଳ ଗୁପ୍ତ ଟାଇଗର 18 ଦିନରେ ସେହି କାର୍ଯ୍ୟ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବେ । ଯଦି ଉଭୟ ଗୁପ୍ତ ଏକାଠି କାମ କରନ୍ତି, ତେବେ ସେମାନେ କେତେ ଦିନରେ କାର୍ଯ୍ୟଟି ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବେ?

A. 10 ଦିନ

B. 6 ଦିନ



C. 5 ଦିନ

D. 7 ଦିନ

Q44 Mathematics

ଏକ ଟାଙ୍କାର ଘାଦଦେଶରୁ 40 m ଦୂରରେ ଟାଙ୍କାର ଶୀର୍ଷ ଭାଗର କୌଣିକ ଉନ୍ନତି 45° ଅଟେ । ଟାଙ୍କାର ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 48 m

B. 40 m



C. 20 m

D. 45 m

Q45 Mathematics

540 ଲିଟର ଏସିଡ୍ ଏବଂ ଜଳ ଦ୍ରବଣରେ, ଏସିଡ୍ ଏବଂ ଜଳର ଅନୁପାତ 2 : 10 ଅଟେ । ଏସିଡ୍ ଏବଂ ଜଳର ଅନୁପାତ 9 : 5 ଥିବା ଦ୍ରବଣ ପାଇବା ପାଇଁ ଏଥିରେ କେତେ ଲିଟର ଏସିଡ୍ ମିଶାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ?

A. 719

B. 718

C. 720



D. 721

Q46 Mathematics

ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସଂଖ୍ୟାର ଅଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ସମଷ୍ଟି 5 ଅଟେ । ଯଦି ଏହି ସଂଖ୍ୟାରେ 9 ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଅଙ୍କଗୁଡ଼ିକ ସେଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥାନ ଅଦଳବଦଳ କରନ୍ତି । ସଂଖ୍ୟାଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 14

B. 41

C. 23



D. 32

Q47 Mathematics

ଏକ ନିଦା ସିଲିଣ୍ଡରର ବକ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଏବଂ ଏହାର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ 3 : 5 ଅଟେ । ଯଦି ଏହାର ଆୟତନ $12,936 \text{ cm}^3$ ହୁଏ, ତେବେ ଏହାର ଉଚ୍ଚତା କେତେ? ($\pi = \frac{22}{7}$ ନିଅ)

A. 18 cm

B. 28 cm

C. 14 cm

D. 21 cm



Q48 Mathematics

ସରଳ କର:

$$(x-3)^2 + (x+3)^2$$

A. $2 \times 2 + 16$ B. $2 \times 2 - 18$ C. $3 \times 2 + 18$ D. $2 \times 2 + 18$ ✓**Q49 Mathematics**
 $\frac{11}{30}$ ର କେତେ ପ୍ରତିଶତ $\frac{1}{20}$ ଅଟେ (ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କିତ କରନ୍ତୁ)?

A. 28.64%

B. 27.27%

C. 13.64% ✓

D. 23.64%

Q50 Mathematics

ଅରୁଣ ସହର A ରୁ ସହର B କୁ ଯାତ୍ରା କରନ୍ତି । ଯଦି ଅରୁଣ ତାଙ୍କ ସାଧାରଣ ବେଗର $\frac{2}{3}$ ଭାଗରେ ତାଙ୍କ କାରକୁ ଚଲାନ୍ତି, ତେବେ ସେ ସହର B ରେ 38 ମିନିଟ ବିଳମ୍ବରେ ପହଞ୍ଚନ୍ତି । ଯଦି ଅରୁଣ ତାଙ୍କର ସାଧାରଣ ବେଗରେ ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ତେବେ ସହର A ରୁ ସହର B କୁ ଯାତ୍ରା କରିବା ପାଇଁ ଲାଗିଥିବା ସମୟ (ମିନିଟରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 78

B. 73

C. 81

D. 76 ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

88 75 62 49 36 ?

A. 25

B. 23 ✓

C. 21

D. 27

Q52 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ତେଣୁ ଏହିପରି ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ିଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟାଟି ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ)

A. IM-HK

B. KO-JM

C. MQ-LO

D. OS-NR ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

ଶୁଦ୍ଧି ବିନ୍ଦୁ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ 12 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ଏହାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 8 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ତା'ପରେ ତାହାଣ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 4 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ଏହାପରେ ସେ ତାହାଣ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 12 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ତାହାଣ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 10 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ତାହାଣ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 4 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି ଏବଂ ବିନ୍ଦୁ D ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ବିନ୍ଦୁ A ଠାରୁ ବିନ୍ଦୁ D କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ରେ ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗରେ ଅଛି ? (ଯଦି ଦିଆଯାଇ ନାହିଁ ତେବେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90° ଅଟେ ।)

- A. 6 km ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ
- B. 6 km ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ
- C. 7 km ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ
- D. 5 km ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ

Q54 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା, ପ୍ରତୀକ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।

(ବାମ) % * 7 % € % 2 # € \$ € @ 9 5 6 # 9 & 6 % 7 & (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ପ୍ରତୀକ ଅଛି?

- A. 0
- B. 1
- C. 3
- D. 2

Q55 General Intelligence & Reasoning

O, P, Q, R, W, X ଓ Y ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଗୋଟିଏ ସଲଖ ଧାଡ଼ିରେ ବସିଛନ୍ତି । X ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । X ଓ Q ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । O ଓ P ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । X ଙ୍କ ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ P ବସିଛନ୍ତି । Y ଙ୍କ ଠିକ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ R ବସିଛନ୍ତି । ଧାଡ଼ିର ବାମ ପ୍ରାନ୍ତରୁ ଡୃଶ୍ୟ ସ୍ଥାନରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି?

- A. O
- B. P
- C. Y
- D. W

Q56 General Intelligence & Reasoning

QP 7 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ TO -4 ସହ ସମ୍ପର୍କିତ । AL 14 ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ DK 3 ସହ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ତର୍କ ଅନୁସରଣ କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ସହ RX 2 ସମ୍ପର୍କିତ?

- A. TV - 7
- B. UV - 7
- C. UW - 9
- D. TW - 9

Q57 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ଼ ଭାଷାରେ,

'A + B' ର ଅର୍ଥ 'B ଙ୍କ ପୁଅ A ଅଟେ'

'A - B' ର ଅର୍ଥ 'B ଙ୍କ ଭାଇ A ଅଟେ'

'A × B' ର ଅର୍ଥ 'B ଙ୍କ ପତ୍ନୀ A ଅଟେ'

'A ÷ B' ର ଅର୍ଥ 'B ଙ୍କ ବାପା A ଅଟେ'

ଉପୋରକ୍ତ ଆଧାରରେ, ଯଦି 'D × F + G - H ÷ J' ହୁଏ, ତେବେ D ସମ୍ପର୍କରେ J ଙ୍କ କ'ଣ ହେବ?

- A. ମା'ଙ୍କ ଭାଇଙ୍କ ପୁଅଙ୍କ ପତ୍ନୀ
- B. ବାପାଙ୍କ ଭାଇଙ୍କ ପୁଅଙ୍କ ଝିଅ
- C. ବାପାଙ୍କ ଭାଇଙ୍କ ପୁଅଙ୍କ ପତ୍ନୀ
- D. ମା'ଙ୍କ ଭାଇଙ୍କ ପୁଅଙ୍କ ଝିଅ

Q58 General Intelligence & Reasoning

ବୈଭବ ତାଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶୀର୍ଷରୁ 9ମ ଏବଂ ନିମ୍ନରୁ 17ତମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି । ଶ୍ରେଣୀରେ କେତେ ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଅଛନ୍ତି?

- A. 21
- B. 25
- C. 26
- D. 22



Q59 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେଟର ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ପରି ସମାନ ଭାବରେ ସମ୍ପର୍କିତ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସେଟ ଚୟନ କର ।

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କଗୁଡ଼ିକରେ ନଭାଙ୍ଗି ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ 13- ମିଶାଣ/ଫେଡାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗି 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

(8, 64, 8)

(4, 16, 4)

A. (5, 125, 5)

B. (3, 9, 4)

C. (9, 81, 9)



D. (2, 8, 2)

Q60 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'technology is advancing' କୁ 'mn jk rs' ଭାବରେ ଏବଂ 'humanity needs technology' କୁ 'ap mn fg' ଭାବରେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ସେଇ ଭାଷାରେ 'technology' କୁ କିପରି କୋଡ୍ କରାଯିବ ?

A. fg

B. mn



C. rs

D. jk

Q61 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ, 'uncle ocean elf' କୁ 'so ex rj' ଭାବରେ ଏବଂ 'elf yak queen' କୁ 'ku yi ex' ଭାବରେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ ଭାଷାରେ 'elf' କୁ କିପରି କୋଡ୍ କରାଯିବ?

A. so

B. ex



C. ku

D. rj

Q62 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି + ର ଅର୍ଥ -, - ର ଅର୍ଥ x, x ର ଅର୍ଥ ÷, ÷ ର ଅର୍ଥ + ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

$$18 - 6 \div 228 + 46 \times 2 = ?$$

A. 326

B. 309

C. 334

D. 313

**Q63 General Intelligence & Reasoning**

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଭାବେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ସଂଖ୍ୟା ସମୂହ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଶ୍ନ-ଚିହ୍ନ(?) ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ ହେବ?

OPD73, RMG70, UJJ67, ?

A. YGN64

B. XHN63

C. YHM63

D. XGM64

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ RVSQ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ OSPN ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ZDAY ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ WAXV ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ତର୍କ ଅନୁସାରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହିତ SWTR ସମ୍ପର୍କିତ?

A. PUPY

B. PTQO



C. PSPO

D. PTPO



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଏବଂ ନିଷ୍କର୍ଷଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନର ସହ ଅଧ୍ୟୟନ କର ।
ଯଦିଓ ଏହା ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟଠାରୁ ଭିନ୍ନ ପ୍ରତୀତ ହୁଏ, ତଥାପି
ବିବୃତିରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିବେଚନା କର ଏବଂ
କେଉଁ ନିଷ୍କର୍ଷଟି(ଗୁଡ଼ିକ) ବିବୃତିକୁ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଭାବରେ ଅନୁସରଣ କରେ/
କରନ୍ତି ତାହା ବିଚାର କର ।

ବିବୃତି:

ସମସ୍ତ ଅଭିନେତା ନର୍ତ୍ତକ ଅଟନ୍ତି ।

ସମସ୍ତ ନର୍ତ୍ତକ ଯାଦୁକର ଅଟନ୍ତି ।

ନିଷ୍କର୍ଷ:

(I) ସମସ୍ତ ଯାଦୁକର ଅଭିନେତା ଅଟନ୍ତି ।

(II) କୌଣସି ନର୍ତ୍ତକ ଅଭିନେତା ନୁହଁନ୍ତି ।

A. ଉଭୟ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି

B. କେବଳ I ଅନୁସରଣ କରେ

C. କେବଳ II ଅନୁସରଣ କରେ

D. କୌଣସି ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ନାହିଁ



Q66 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ
ଅକ୍ଷର-ସଂଖ୍ୟା ପୁଞ୍ଜ ପ୍ରଶ୍ନଟିକୁ (?) କୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରିପାରିବ?

KR37 MT45 OV53 QX61 ?

A. SZ69



B. SY68

C. SY69

D. SZ68

Q67 General Intelligence & Reasoning

ସଂଖ୍ୟା 5493218 ରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଙ୍କ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ଉତ୍ତରାବର୍ତ୍ତୀ ଭାବରେ
ସଜାଯାଏ । ଏହିପରି ଗଠିତ ନୂତନ ସଂଖ୍ୟାରେ ବାମରୁ ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କ ଏବଂ
ଡାହାଣରୁ ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କର ସମଷ୍ଟି କେତେ ହେବ?

A. 10



B. 12

C. 8

D. 5

Q68 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ଗଣନା
କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ
ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।

(ବାମ) 1 9 5 4 2 9 7 4 6 3 7 8 9 7 4 9 6 3 1 7 8 4 6 8 7 2 5
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅମୁଗ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ
ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. ଏକ

B. ଦୁଇ



C. ତିନି

D. ଚିନିରୁ ଅଧିକ

Q69 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । (ସମସ୍ତ
ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ
ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 5 2 1 4 7 8 6 5 2 3 9 1 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅମୁଗ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ
ଅମୁଗ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟ ଅଛି?

A. ଗୋଟିଏ



B. ଦୁଇ

C. ତିନି

D. ଚାରି

Q70 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଟିକୁ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

7 9 13 19 27 37 ?

A. 52

B. 50

C. 49



D. 51



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Intelligence & Reasoning

ଛଅ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି, A, B, C, D, E ଓ F, ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଗୋଟିଏ ଧାତିରେ ବସି ବସିଛନ୍ତି । F ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । D ଓ E ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । D ଙ୍କ ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ F ବସିଛନ୍ତି । C ଙ୍କ ଠିକ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ A ବସିଛନ୍ତି । A ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ B ବସିଛନ୍ତି । ଧାତିର ବାମ ଶେଷ ପ୍ରାନ୍ତରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି ?

A. A

B. C

C. D

D. B

Q72 General Intelligence & Reasoning

ସାତଟି ବାକ୍ସ B, C, D, I, J, K ଓ L କୁ ଗୋଟିଏ ଉପରେ ଅନ୍ୟଟି ରଖାଯାଇଛି କିନ୍ତୁ ସମାନ କ୍ରମରେ ରଖିବା ଜରୁରୀ ନୁହେଁ । L ଉପରେ କେବଳ ଚାରୋଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି । J ଉପରେ କେବଳ ଗୋଟିଏ ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି । J ଓ C ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଗୋଟିଏ ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି । D ର ଠିକ ଉପରେ B କୁ ରଖାଯାଇଛି । ତଳେ କୌଣସି ଏକ ସ୍ଥାନରେ K କୁ ରଖାଯାଇଛି । I ଓ B ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି?

A. ଏକ

B. ଦୁଇ

C. ଚାରି

D. ତିନି

Q73 General Intelligence & Reasoning

ସାତ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି B, C, D, I, J, K ଏବଂ L, ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ ଚାରିପାଖରେ, ଟେବୁଲର କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । L ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ତୃତୀୟରେ K ବସିଛନ୍ତି । L ଙ୍କ ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ I ବସିଛନ୍ତି । J ଙ୍କ ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ D ବସିଛନ୍ତି । C ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟରେ J ବସିଛନ୍ତି । B ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ତୃତୀୟରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି?

A. J

B. D

C. C

D. K

Q74 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 9 7 8 1 7 5 8 7 2 7 6 5 8 5 7 5 4 1 8 6 3 3 4 5 9 4 4
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟ ଅଛି ?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

Q75 General Intelligence & Reasoning

ସମର ବିନ୍ଦୁ A ରୁ ବାହାରି ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ 58 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ, 64 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି, ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 63 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 66 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ, 5 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି ଏବଂ ବିନ୍ଦୁ P ରେ ଅଟକି ଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ବିନ୍ଦୁ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡି ଚଲାଉବା ଉଚିତ?

(ଟିପ୍ପଣୀ: ପ୍ରଦତ୍ତ ନଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90° ମୋଡ଼ ଅଟେ)

A. 2 km ପୂର୍ବ

B. 3 km ପଶ୍ଚିମ

C. 1 km ପୂର୍ବ

D. 4 km ପଶ୍ଚିମ



Q76 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଏବଂ ନିଷ୍କର୍ଷଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନର ସହ ଅଧ୍ୟୟନ କର ।
ଯଦିଓ ଏହା ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟଠାରୁ ଭିନ୍ନ ପ୍ରତୀତ ହୁଏ, ତଥାପି
ବିବୃତିରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିବେଚନା କର ଏବଂ
କେଉଁ ନିଷ୍କର୍ଷଟି(ଗୁଡ଼ିକ) ବିବୃତିକୁ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଭାବରେ ଅନୁସରଣ କରେ/
କରନ୍ତି ତାହା ବିଚାର କର ।

ବିବୃତି:

ସମସ୍ତ ହେଲମେଟ ମଣିଷା ଅଟେ ।

ସମସ୍ତ ହେଲମେଟ ବୋତଲ ଅଟେ ।

ନିଷ୍କର୍ଷ:

(I) କିଛି ମଣିଷା ବୋତଲ ଅଟେ ।

(II) ସମସ୍ତ ବୋତଲ ହେଲମେଟ ଅଟେ ।

A. କେବଳ ନିଷ୍କର୍ଷ (I) ଅନୁସରଣ କରେ



B. ନିଷ୍କର୍ଷ (I) କିମ୍ବା (II) କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ନାହିଁ

C. କେବଳ ନିଷ୍କର୍ଷ (II) ଅନୁସରଣ କରେ

D. ଉଭୟ ନିଷ୍କର୍ଷ (I) କିମ୍ବା (II) ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି

Q77 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ସମୂହର
ଯୋଡି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ଏବଂ ଗୋଟିଏ
ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ସମୂହର ଯୋଡି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀରେ
ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହେବ ନାହିଁ?

(ଟିପ୍ପଣୀ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ବ୍ୟଞ୍ଜନ ବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ଵର ବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର-
ସମୂହରେ ସେଗୁଡ଼ିକର ଅବସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ହେବ ନାହିଁ ।)

A. GA-DI



B. JD-GK

C. LF-IM

D. NH-KO

Q78 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି 'A' ର ଅର୍ଥ '÷', 'B' ର ଅର୍ଥ 'x', 'C' ର ଅର୍ଥ '+' ଏବଂ 'D' ର ଅର୍ଥ
'-' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ
ହେବ?

45 A 9 B 13 C 15 D 17 = ?

A. 61

B. 62

C. 64

D. 63



Q79 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ EFHL ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ
AALQ ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । OLXF ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ KGBK ସହିତ
ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଡର୍କ ଅନୁସରଣ କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ
କେଉଁଟି ସହିତ CWJU ସମ୍ପର୍କିତ ହେବ ?

A. YRZN

B. YGHU

C. YRZN



D. YRTY

Q80 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ରହିବା ଉଚିତ?

312 313 303 305 295 298 ?

A. 288



B. 286

C. 287

D. 285

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

ବାଣିଜ୍ୟ ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଅଧୀନରେ (ସ୍ମାର୍ଟଅପ ଇଣ୍ଡିଆ ମାଧ୍ୟମରେ)
2025 ରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଯୋଜନାରେ ଭାରତୀୟ ମହାକାଶ-ପ୍ରଯୁକ୍ତି
କ୍ଷେତ୍ରରେ ₹211 କୋଟିର ସରକାରୀ ଆବଣ୍ଟନ କରାଯାଇଥିବା
ଦେଖାଯାଇଛି?

A. ସ୍ମାର୍ଟଅପ ଇଣ୍ଡିଆ ସିଡ଼ ଫଣ୍ଡ ସ୍କିମ (SISFS)

B. ଫଣ୍ଡ ଅଫ ଫଣ୍ଡସ ଫର ସ୍ମାର୍ଟଅପସ (FFS)



C. କ୍ରେଡିଟ ଗ୍ୟାରେଣ୍ଟି ସ୍କିମ ଫର ସ୍ମାର୍ଟଅପସ (CGSS)

D. ଆମ୍ବିନିର୍ଭର ଭାରତ ଇନୋଭେସନ ଫଣ୍ଡ (ABIF)

Q82 General Awareness

2025 ମସିହାରେ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଟନେଲ ସୁରକ୍ଷା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ
(tunnel safety guidelines) ବିକଶିତ କରିବା ପାଇଁ NDMA ସହିତ
ସହଭାଗୀ ହୋଇଥିଲା?

A. IIT ଖଡଗପୁର

B. IIT ମାଡ୍ରାସ

C. IIT ବମ୍ବେ

D. IIT ଦିଲ୍ଲୀ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

ଜୁନ୍ 2025 ରେ ପ୍ରକାଶିତ ସ୍ଥାୟୀ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଜାତୀୟ ସୂଚକ ପ୍ରେମ୍‌ସାର୍କ ପ୍ରୋଗ୍ରେସ ରିପୋର୍ଟ, 2025 ଅନୁଯାୟୀ, ଭାରତରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁନଃଚକ୍ରଣ ପ୍ଲାଟ୍ଫର୍ମ ସଂଖ୍ୟା 2019-20 ରେ 829 ଥିଲା, ଯାହା 2024 -25 ରେ 3036 କୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ଏହି ଉନ୍ନତି ମୁଖ୍ୟତଃ କେଉଁ ସ୍ଥାୟୀ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ (SDG) ରେ ଯୋଗଦାନ କରୁଛି?

A. SDG 15

B. SDG 6

C. SDG 12

D. SDG 2

Q84 General Awareness

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସଂଗଠନ 26 ଜୁନ୍ 2025 ରେ ଏହାର 80 ତମ ବାର୍ଷିକୀ ପାଳନ କରିଥିଲା, ଯାହା ଏହାର ଚାର୍ଟରରେ ସ୍ୱାକ୍ଷର (signing of its charter) କୁ ସୂଚିତ କରେ?

A. ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ

B. NATO

C. ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ମୁଦ୍ରା ପାଣ୍ଠି (IMF)

D. ବିଶ୍ୱ ବ୍ୟାଙ୍କ

Q85 General Awareness

ଜୁନ୍ 2025 ରେ କେଉଁ ସଂସ୍ଥା ଏହାର ₹30,000 କୋଟି ଗଭର୍ଣ୍ଣମେଣ୍ଟ ସିକ୍ୟୁରିଟିଜ (G-Sec) ନିଲାମର ଅଂଶ ସ୍ୱରୂପ ₹5,000 କୋଟିର ଗ୍ରୀନ ବଣ୍ଡ ଲଞ୍ଚନ କରିଥିଲା?

A. ଭାରତୀୟ ପ୍ରତିଭୂତି ଏବଂ ବିନିମୟ ବୋର୍ଡ

B. ଏକ୍ସିମ ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ

C. ଜାତୀୟ କୃଷି ଏବଂ ଗ୍ରାମୀଣ ବିକାଶ ବ୍ୟାଙ୍କ

D. ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ

Q86 General Awareness

2025 ଏସିଆ ପାରା ବ୍ୟାଡମିଣ୍ଟନ ଚାମ୍ପିଅନସିପରେ ପୁରୁଷ ସିଙ୍ଗଲ୍ SL3 ରେ କିଏ ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ ପଦକ ଜିତିଥିଲେ?

A. ନବୀନ ଶିବକୁମାର

B. ନୀତେଶ କୁମାର

C. ଉମେଶ ବିକ୍ରମ କୁମାର

D. ପ୍ରମୋଦ ଭଗତ

Q87 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ମୋଟ କେତୋଟି ପତ୍ର ପୁରସ୍କାର ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି?

A. 153

B. 139

C. 120

D. 130

Q88 General Awareness

ଅକ୍ଟୋବର 2025 ରେ ଦିଲ୍ଲୀ ସରକାର କାନପୁରର ଭାରତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ସଂସ୍ଥାନ ସହ ମିଳିତ ଭାବରେ ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ କୌଶଳ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିଥିଲେ?

A. ବିଷାକ୍ତ ଗ୍ୟାସଗୁଡ଼ିକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ ଏବଂ ପ୍ରଶମିତ କରିବା ପାଇଁ ଏରିଆଲ ଡ୍ରୋନ ଲଞ୍ଚ କରିବା

B. ପ୍ରଦୂଷିତ ଅଞ୍ଚଳରେ ସ୍ଥଗ କଣିକା ବିଛୁରଣ କରିବା ପାଇଁ ଫଗ କ୍ୟାନନ ବ୍ୟବହାର କରିବା

C. ଶିଳ୍ପାଞ୍ଚଳଗୁଡ଼ିକରେ ବଡ଼ ସ୍ତରର ଭର୍ଟିକାଲ ଗାର୍ଡେନ ସ୍ଥାପନ କରିବା

D. ବର୍ଷା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଏବଂ ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ କ୍ଲୋଡ୍ ସିଡିଂ କରିବା

Q89 General Awareness

କାନାଡିଆନ ଟ୍ରାଏଲ୍ସ (Canadian Trials) ସମୟରେ ଗୋଟିଏ ପ୍ରତିଯୋଗୀତାରେ ତିନୋଟି ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ବିଶ୍ୱ ରେକର୍ଡ ସ୍ଥାପନ କରି କେଉଁ ଯୁବ ସନ୍ତରଣକାରୀ ମାଇକେଲ ଫେଲ୍ସ (Michael Phelps) ଙ୍କ ସଫଳତା ସହିତ ସମକକ୍ଷ ହୋଇଥିଲେ?

A. ଆଥ୍‌ଲେଟ୍ ମୁ-ନିକୋଲାୟେଭ (Athing Mu-Nikolayev))

B. ବିକ୍ଟ୍ରିସ ଚେବେଟ (Beatrice Chebet)

C. ସିଡନୀ ମ୍ୟାକଲାଫଲିନ-ଲେଭ୍ରୋନ (Sydney McLaughlin-Levrone)

D. ସମର ମ୍ୟାକଇଣ୍ଟୋସ (Summer McIntosh)

Q90 General Awareness

2024-25 ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷ ପାଇଁ ମେ' 2025 ରେ ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସ୍ଥିର କରାଯାଇଥିବା କଣ୍ଟିଙ୍ଗେଣ୍ଟ ରିସ୍କ୍ ବଫର ପ୍ରତିଶତ କେତେ?

A. 7.5%

B. 8.0%

C. 5.0%

D. 6.5%



Q91 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ମେଜର ଧ୍ୟାନଚାନ୍ଦ ଖେଳ ରତ୍ନ ପୁରସ୍କାର ପାଇଥିଲେ?

A. ମନୁ ଭାକର



B. ବିରାଟ କୋହଲି

C. ସାଇନା ନେହେରା

D. ନୀରଜ ଚୋପ୍ରା

Q92 General Awareness

କୋଏମ୍ବଟର ଗଲ୍ଫ କ୍ଲବ୍ରେ 27 ମଇ ରୁ 30 ମଇ 2025 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଖେଳାଯାଇଥିବା, IGU ସାଥର୍ଥ ଇଣ୍ଡିଆ ଜୁନିଅର ବ୍ୟଜ ଗଲ୍ଫ ଚାମ୍ପିଅନସିପ୍ (Southern India Junior Boys Golf Championship) ରେ କିଏ ଚାକର ପ୍ରଥମ ପ୍ରମୁଖ ଇଣ୍ଡିଆନ ଗଲ୍ଫ ଯୁନିଅନ ଚାକର ଲାଭ କରିଥିଲେ ?

A. ଗଗନଜିତ ଭୁଲ୍ଲର (Gaganjeet Bhullar)

B. ହରଜୟ ମିଲଖା ସିଂହ (Harjai Milkha Singh)



C. ଶୁଭଙ୍କର ଶର୍ମା

D. ଶିବ କପୁର

Q93 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ କେଉଁ କମ୍ପାନୀରୁ ଡିଫେନ୍ସ MBT ଅର୍ଜୁନ Mk-1A ପାଇଁ 70-ଟନ ଟ୍ୟାଙ୍କ ଟ୍ରାକ୍ସପୋର୍ଟର ଟ୍ରଲର ପାଇଁ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ପାଇଥିଲେ?

A. ଭାରତ ଫୋର୍ଜ, ଦାସ ହିଟାରି ଲିମିଟେଡ୍, ଜନ୍ ଗାଲ୍ଫ ଇଣ୍ଡରନିଆସନାଲ୍

B. ମେଟାଲ୍‌ଟେକ୍ ମୋଟର ବଡିଜ ପ୍ରାଇଭେଟ ଲିମିଟେଡ୍, ଗୋମା ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍, ଜନ୍ ଗାଲ୍ଫ ଇଣ୍ଡରନିଆସନାଲ୍

C. ଭାରତ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସ ଲିମିଟେଡ୍, ଟାଟା ଆଡଭାନ୍ସଡ୍ ସିଷ୍ଟମ୍ସ ଲିମିଟେଡ୍, ଜନ୍ ଗାଲ୍ଫ ଇଣ୍ଡରନିଆସନାଲ୍

BEML ଲିମିଟେଡ୍, ଟାଟା ଇଣ୍ଡରନିଆସନାଲ୍ ଭେଇକିଲ୍

D. ଆପ୍ଲିକେସନ୍ସ, SDR ଅଟୋ ପ୍ରାଇଭେଟ୍ ଲିମିଟେଡ୍, ଜନ୍ ଗାଲ୍ଫ ଇଣ୍ଡରନିଆସନାଲ୍



Q94 General Awareness

ଫେବୃଆରୀ 2025 ରେ ପ୍ରକାଶିତ ଟ୍ରାନ୍ସପରେନ୍ସି ଇଣ୍ଡରନିଆସନାଲ୍ ରିପୋର୍ଟ ଅନୁସାରେ, ଦୁର୍ନୀତି ସ୍ୱରକ୍ଷା ବା Corruption Perceptions Index (CPI) 2024 ରେ ଭାରତର ସ୍ଥାନ କେତେ ଥିଲା?

A. 96



B. 102

C. 93

D. 89

Q95 General Awareness

ନଭେମ୍ବର 2025 ରେ, ଭାରତ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଦେଶ ସହିତ ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ସାମରିକ ଅଭ୍ୟାସ 'AJEYA WARRIOR-25' ପରିଚାଳନା କରିଥିଲା ?

A. ଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ର

B. ଫ୍ରାନ୍ସ

C. ରୁଷିଆ

D. ଯୁକ୍ତ ରାଜ୍ୟ



Q96 General Awareness

ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ କିଏ ISRO ର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ହୋଇଥିଲେ?

A. S ସୋମନାଥ

B. ଡକ୍ଟର V ନାରାୟଣନ



C. A ଶିବଥାକୁ ପିଲ୍ଲା

D. K ରାଧାକ୍ରିଷ୍ଣନ

Q97 General Awareness

ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଭାରୀ ଶିଳ୍ପ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଜୁଲାଇ 2025 ରେ _____ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ଟ୍ରକ ପାଇଁ ଆର୍ଥିକ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରିବା ପାଇଁ ଏକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲା ।

A. PM ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ଭେହୀକିଲ୍ ବୁଷ୍

B. PM ଗ୍ରୀନ ଟ୍ରାନ୍ସପୋର୍ଟ ଇନିସିଏଟିଭ୍

C. PM E-ମୋବିଲିଟି ଡ୍ରାଇଭ୍

D. PM E-DRIVE ଇନିସିଏଟିଭ୍



Q98 General Awareness

17 ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ଇରାନ-ରୁଷ ସହଭାଗୀତା ଚୁକ୍ତିର ଅବଧି କେତେ?

A. 25 ବର୍ଷ

B. 10 ବର୍ଷ

C. 20 ବର୍ଷ



D. 15 ବର୍ଷ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q99 General Awareness

2025 ମସିହା ମଇ ମାସରେ ନ୍ୟାୟିକ ସେବା ଆବେଦନକାରୀ (judicial service applicants) କି ପାଇଁ ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟ କ'ଣ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ କରିଛନ୍ତି ?

- A. ପାଞ୍ଚ ବର୍ଷର ଶିକ୍ଷାଦାନ
- B. ତିନି ବର୍ଷର ଆଇନଗତ କାର୍ଯ୍ୟ (legal practice) ✓
- C. କେବଳ ଆଇନ ଡିଗ୍ରୀ (Law degree)
- D. କୋର୍ଟ କ୍ଲର୍କ ଅଭିଜ୍ଞତା

Q100 General Awareness

କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2025 ରେ ମହିଳା ସଶକ୍ତିକରଣ ଏବଂ ଆର୍ଥିକ ସହାୟତା ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେଇ ନୂତନ ସଂଖ୍ୟାଲଘୁ କଲ୍ୟାଣ ଯୋଜନା, ରେବନ୍ତ ଅନ୍ନା କା ସହାରା-ମିସ୍କିନ ଲା କୋସମ (Revanth Anna ka Sahara-Miskeen la Kosam) ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲା?

- A. ତେଲେଙ୍ଗାନା ✓
- B. କେରଳ
- C. ଗୁଜରାଟ
- D. ମହାରାଷ୍ଟ୍ର



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ବିଦ୍ୟୁତ ପରିବହନ କରୁଥିବା ଧାତବ ତାର ସହିତ କ'ଣ ଜଡିତ ଅଟେ?

- A. କେବଳ ବିଦ୍ୟୁତ ବିଭବ
- B. କେବଳ ତାପ
- C. କୌଣସି ଭୌତିକ ପ୍ରଭାବ ନାହିଁ
- D. ଏହା ଚାରିପାଖରେ ଏକ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ☒

Q2 General Science

ଏକକୋଷୀ ଜୀବଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ରେଚନ ପାଇଁ ପରିବହନ ବ୍ୟବସ୍ଥା (transportation system) କାହିଁକି ଜରୁରୀ ଅଟେ?

- A. ଜନନରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ
- B. ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁଗୁଡ଼ିକୁ ଅପସାରଣ କରୁଥିବା ଅଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର କରିବା ପାଇଁ ☒
- C. କୋଷଗୁଡ଼ିକରେ ଅମ୍ଳଜାନ ଉତ୍ପାଦନ କରିବା ପାଇଁ
- D. ଜୀର୍ଣ୍ଣକ ଏଞ୍ଜାଇମ୍ (digestive enzyme) ସମ୍ପ୍ରାଳନ କରିବା ପାଇଁ

Q3 General Science

ବର୍ତ୍ତୁଳାକାର ଦର୍ପଣର ବକ୍ରତା କେନ୍ଦ୍ର ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସଠିକ ନୁହେଁ?

- A. ଏହା ନିଜେ ଦର୍ପଣର ଏକ ଅଂଶ ନୁହେଁ ।
- B. ଏକ ଉତ୍ତଳ ଦର୍ପଣ ପାଇଁ ଏହା ଦର୍ପଣ ପଛରେ ଅବସ୍ଥିତ ।
- C. ଏହା ଦର୍ପଣର ପ୍ରତିଫଳିତ ପୃଷ୍ଠ ବାହାରେ ଅବସ୍ଥିତ ।
- D. ଏକ ଅବତଳ ଦର୍ପଣ ପାଇଁ ଏହା ଦର୍ପଣ ପଛରେ ଅବସ୍ଥିତ । ☒

Q4 General Science

ପିଆଜ ତେରର ଅଗ୍ରଭାଗ କାଟିବା ପରେ ତାହାର ବୃଦ୍ଧି କାହିଁକି ବନ୍ଦ ହୋଇଯାଏ?

- A. ପାର୍ଶ୍ଵ ମେରିଷ୍ଟେମ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇଯାଏ ।
- B. ଅନ୍ତର୍ବିଷ୍ଟ ମେରିଷ୍ଟେମ କାମ କରିବା ଆରମ୍ଭ କରିଥାଏ ।
- C. ନୂତନ କୋଷ ଉତ୍ପାଦନ କରୁଥିବା ଅଗ୍ରସ୍ଥ ମେରିଷ୍ଟେମ ଅପସାରିତ ହୋଇଥାଏ । ☒
- D. ମେରିଷ୍ଟେମାଟିକ କୋଷଗୁଡ଼ିକ ସେଗୁଡ଼ିକର ରସଧାନୀ ହରାଇ ଥାଆନ୍ତି ।

Q5 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଠିକ ନୁହେଁ?

- A. ବହୁ ପ୍ରତିଫଳନ ପ୍ରତିନାଦର କାରଣ ହୋଇପାରେ
- B. ବହୁ ପ୍ରତିଫଳନ ଧ୍ବନିର ତାରତ୍ଵକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ ☒
- C. ଛୋଟ କୋଠାରେ ବହୁ ପ୍ରତିଫଳନ ଅନାବଶ୍ୟକ
- D. ବହୁ ପ୍ରତିଫଳନ ବଡ଼ ହଲରେ ଧ୍ବନି ବିତରଣକୁ ଉନ୍ନତ କରେ

Q6 General Science

କେଉଁ ମୌଳିକର ବସ୍ତୁତ୍ଵ ସଂଖ୍ୟା 27 ଏବଂ ଏଥିରେ 14 ଟି ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍ ଅଛି?

- A. ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ
- B. ଆଲୁମିନିୟମ ☒
- C. କ୍ଲୋରିନ
- D. ସୋଡିୟମ

Q7 General Science

ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁ ପାଣିରେ ଭାସେ ଯଦି _____ ।

- A. ଏହାର ଆୟତନ ବହୁତ କମ ହେବ
- B. ଏହାର ଓଜନ ଶୂନ୍ୟ ହେବ
- C. ଏହାର ସାନ୍ଦ୍ରତା ପାଣି ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ହେବ
- D. ଏହାର ସାନ୍ଦ୍ରତା ପାଣି ଅପେକ୍ଷା କମ ହେବ ☒

Q8 General Science

ରୋଗୀର ପାଟିର ଭିତର ଅଂଶ ଦେଖିବା ପାଇଁ ଦନ୍ତ ଚିକିତ୍ସକ କେଉଁ ଦର୍ପଣ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି?

- A. ଅବତଳ ଦର୍ପଣ ☒
- B. ପ୍ଲାନୋକନଭେକ୍ସ ଦର୍ପଣ
- C. ଉତ୍ତଳ ଦର୍ପଣ
- D. ସମତଳ ଦର୍ପଣ



Q9 General Science

1.5 m ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତକାର ପଥରେ ଗତି କରୁଥିବା ଗୋଟିଏ କଣିକାର କୌଣସି ପରିବେଗ 3 rad/s ଅଟେ । ଏହାର ସରଳରେଖିକ ପରିବେଗ ଏବଂ କୌଣସି ପରିବେଗ ମଧ୍ୟରେ ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ?

A. 1 : 2

B. 3 : 2

C. 2 : 1

D. 2 : 3

Q10 General Science

ସ୍ୱାଚ୍ଛାରୋଗାଈର କେଉଁ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ବିଖଣ୍ଡନକୁ ସଫଳ କରିଥାଏ?

A. ବୀଜର ଉପସ୍ଥିତି

B. ସରଳ ଫିଲାମେଣ୍ଟସ ବଳି

C. ଜଟିଳ ଟିସୁ

D. ଏକ-କୋଷୀୟ ସଂରଚନା

Q11 General Science

ମାନବ ପରିସ୍ଥିତିରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ମୌଳିକକୁ କେବଳ ଗୋଟିଏ ଅଧାତୁ ଭାବରେ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଛି?

A. ରୂପା

B. ପାରଦ

C. ଦସ୍ତା

D. ଉଦଜାନ

Q12 General Science

ଯଦି ଉଭୟ ବିଦ୍ୟୁତ୍ସ୍ରୋତ ଏବଂ ପ୍ରତିରୋଧକୁ ଅଧା କରାଯାଏ, ତେବେ ପାୱାର _____ କୁ ହ୍ରାସ ପାଏ ।

A. ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ମୂଲ୍ୟର ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ

B. ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ମୂଲ୍ୟର ଅଧା

C. ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ମୂଲ୍ୟର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ

D. ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ମୂଲ୍ୟର ଏକ-ଅଷ୍ଟମାଂଶ

Q13 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଦ୍ରବଣରେ H^+ ଆୟନର ସାନ୍ଦ୍ରତା ସର୍ବାଧିକ ଅଟେ?

A. pH 13 ଥିବା ଦ୍ରବଣ

B. pH 7 ଥିବା ଦ୍ରବଣ

C. pH 3 ଥିବା ଦ୍ରବଣ

D. pH 10 ଥିବା ଦ୍ରବଣ

Q14 General Science

ସମାୟନ ହୋଇନଥିବା ଏକ ଡିମ୍ବକ ସାଧାରଣତଃ ସ୍ତ୍ରୀ ପ୍ରଜନନ ପଥରେ କେତେ ସମୟ ବଞ୍ଚି ରହିଥାଏ?

A. 72 ଘଣ୍ଟା

B. 24 ଘଣ୍ଟା

C. 10 ଘଣ୍ଟା

D. 60 ଘଣ୍ଟା

Q15 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଫସଲ କିସମର ବିଭିନ୍ନ ଉନ୍ନତି ପଦ୍ଧତି ଯେଉଁଥିରେ ଏକ ଜିନ୍ ପ୍ରଚଳନ କରାଯାଇଥାଏ ଯାହା ଇସ୍ପତି ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରିବ?

A. ଗ୍ରାଫଟିଙ୍ଗ (Grafting)

B. ଗୁଣସୂତ୍ରୀୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଫସଲ (Genetically modified crops)

C. ପ୍ରାକୃତିକ ଅଙ୍ଗୀୟ ଜନନ (Natural vegetative reproduction)

D. କଳିକନ (Budding)

Q16 General Science

କୌଣସି ବସ୍ତୁର ସ୍ଥିତି କିମ୍ବା ବିନ୍ୟାସ (position or configuration) ଯୋଗୁଁ ଏଥିରେ ଥିବା ଶକ୍ତିକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

A. ଗତିକ ଶକ୍ତି

B. ସ୍ଥିତିକ ଶକ୍ତି

C. ରାସାୟନିକ ଶକ୍ତି

D. ତାପକ ଶକ୍ତି

Q17 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଯୌଗିକଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ପରିପୂଜ୍ଞ ହାଇଡ୍ରୋକାର୍ବନ ଅଟେ ?

A. ସାଇକ୍ଲୋହେକ୍ସେନ

B. ପ୍ରୋପିନ (Propene)

C. ବେଞ୍ଜିନ

D. ପ୍ରୋପାଇନ (Propyne)



Q18 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମାନବ ସ୍ତ୍ରୀ ଜନନ ଚକ୍ରର ଏକ ଅଂଶ ଅଟେ ?

- A. ଶୁକ୍ରାଶୟ
- B. ଶୁକ୍ରବାହୀନଳୀ
- C. ପ୍ରୋଷ୍ଟେଟ ଗ୍ରନ୍ଥି
- D. ଗର୍ଭାଶୟ



Q19 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକୁ ଭଲଭାବରେ ପଢ଼ି ସଠିକ୍ ବିକଳ୍ପ ଚୟନ କର ।

ଦାବି (A): ଅମ୍ଳଜାନ ସହ ତମ୍ବାର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ଅମ୍ଳଜାନ ବିଜାରକ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ।

କାରଣ (R): ଅମ୍ଳଜାନକୁ ତମ୍ବା ସହ ଯୋଗ କରି କପର ଅକ୍ସାଇଡ୍ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ।

- A. A ସଠିକ୍ ଅଟେ, କିନ୍ତୁ R ଭୁଲ୍ ଅଟେ ।
- B. A ଭୁଲ୍ ଅଟେ, କିନ୍ତୁ R ସଠିକ୍ ଅଟେ ।
- C. ଉଭୟ A ଏବଂ R ସଠିକ୍ ଅଟେ, ଏବଂ A ର ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା R ଅଟେ ।
- D. ଉଭୟ A ଏବଂ R ସଠିକ୍ ଅଟେ, ଏବଂ A ର ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା R ନୁହେଁ ।



Q20 General Science

ଏକ ବିବିଧ ପତ୍ର (variegated leaf) ବ୍ୟବହାର କରି ଷ୍ଟାର୍ଚ୍ ପରୀକ୍ଷାରେ ଶେଷରେ ଆୟୋଡିନ ଦ୍ରବଣ ମିଶାଇବାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ?

- A. ହରିତ ଲବକ ନ ଥିବା ଅଞ୍ଚଳଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବା
- B. ଷ୍ଟାର୍ଚ୍ଚକୁ ଦ୍ରବୀଭୂତ କରିବା
- C. ପତ୍ରରେ ଥିବା ଷ୍ଟାର୍ଚ୍ଚକୁ ରଙ୍ଗାହୀନ କରିବା
- D. ସବୁଜ ଅଞ୍ଚଳରୁ ସବୁଜ କଣିକା ହଟାଇବା



Q21 General Science

ଗୋଟିଏ ବହି ଟେବୁଲ୍ ଉପରେ ସ୍ଥିର ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ନିର୍ଭଟନଙ୍କ ତୃତୀୟ ନିୟମ ଅନୁସାରେ କ୍ରିୟା-ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଯୋଡ଼ିକୁ ଠିକ୍ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?

ବହି ଉପରେ ଥିବା ଟେବୁଲ୍ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଥିବା ସାଧାରଣ
A. ବଳ ଏବଂ ବହି ଉପରେ ପୃଥିବୀ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଥିବା ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ବଳ ଏକ କ୍ରିୟା-ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଯୋଡ଼ି ଅଟେ ।

ବହି ଉପରେ ପୃଥିବୀ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଥିବା ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ
B. ବଳ ଏବଂ ବହି ଦ୍ୱାରା ପୃଥିବୀ ଉପରେ ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଥିବା ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ବଳ ଏକ କ୍ରିୟା-ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଯୋଡ଼ି ଅଟେ ।



ଟେବୁଲ୍ ଉପରେ ବହିର ବଳ ଏବଂ ବହି ଉପରେ ଟେବୁଲର ସାଧାରଣ ବଳ ଏକ ସନ୍ତୁଳିତ ବଳ ଯୋଡ଼ି ନୁହେଁ ।

ବହି ଉପରେ ପୃଥିବୀ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଥିବା ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ବଳ
D. ଏବଂ ବହି ଉପରେ ଥିବା ଟେବୁଲ୍ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଥିବା ସାଧାରଣ ବଳ ଏକ କ୍ରିୟା-ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଯୋଡ଼ି ଅଟେ ।

Q22 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ସ୍ୱଚ୍ଛକାଳୀନ ଫସଲ କିସମର ସୁବିଧା ନୁହେଁ?

- A. ଉତ୍ପାଦନ ଖର୍ଚ୍ଚ ହ୍ରାସ
- B. ଶୀଘ୍ର ଅମଳ
- C. ଏକାଧିକ ଫସଲ ଅମଳ ସମ୍ଭାବନା
- D. ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ



Q23 General Science

ଲୁଟିଂ ପାଉଡର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଯୌଗିକ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ?

- A. ସୋଡିୟମ୍ କାର୍ବୋନେଟ୍
- B. କ୍ୟାଲସିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍
- C. କ୍ୟାଲସିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍
- D. ଆମୋନିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍



Q24 General Science

ସହସଂଯୋଜକ ବନ୍ଧଗୁଡ଼ିକ କିପରି ଗଠିତ ହୋଇଥାଏ?

- A. ନ୍ୟୁଟ୍ରନ ଗ୍ରହଣ କରିବା
- B. ପ୍ରୋଟନ ହରାଇବା
- C. ଇଲେକଟ୍ରନ୍ର ଭାଗୀଦାରୀ
- D. ଇଲେକଟ୍ରନ୍ର ସ୍ଥାନାନ୍ତର



Q25 General Science

'ଯୌଗିକର ଅଣୁ' ଧାରଣା ସନ୍ଦର୍ଭରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ସଠିକ ଅଟେ ?

- A. ସମାନ ମୌଳିକର ପରମାଣୁର ପୃଥକୀକରଣ ଦ୍ୱାରା ଏକ ଯୌଗିକର ଏକ ଅଣୁ ଗଠିତ ହୁଏ ।
- B. ସମାନ ମୌଳିକର ପରମାଣୁର ମିଶ୍ରଣ ଦ୍ୱାରା ଏକ ଯୌଗିକର ଏକ ଅଣୁ ଗଠିତ ହୁଏ ।
- C. ବିଭିନ୍ନ ମୌଳିକର ପରମାଣୁର ପୃଥକୀକରଣ ଦ୍ୱାରା ଏକ ଯୌଗିକର ଏକ ଅଣୁ ଗଠିତ ହୁଏ ।
- D. ବିଭିନ୍ନ ମୌଳିକର ପରମାଣୁର ମିଶ୍ରଣ ଦ୍ୱାରା ଏକ ଯୌଗିକର ଏକ ଅଣୁ ଗଠିତ ହୁଏ । ☒

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅମର ରବି ଠାରୁ 5 ବର୍ଷ ସାନ ଅଟେ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଠାରୁ ଚାରି ବର୍ଷ ପରେ ରବିର ବୟସ ଅମର ବୟସର ଦୁଇଗୁଣ ହେବ । ଅମରର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ (ବର୍ଷରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- A. 1 ☒
- B. 4
- C. 6
- D. 2

Q27 Mathematics

ଗୋଟିଏ ଶ୍ରେଣୀରେ 51 ଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କ ହାରାହାରି ବୟସ 21 ବର୍ଷ ଅଟେ । ଯଦି ଜଣେ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ବୟସକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଏ, ତେବେ ସମଗ୍ର ଗୋଷ୍ଠୀର ହାରାହାରି ବୟସ 22 ବର୍ଷ ହେବ । ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ବୟସ (ବର୍ଷରେ) _____ ଅଟେ ।

- A. 74
- B. 70
- C. 71
- D. 73 ☒

Q28 Mathematics

8 ଜଣ ପୁରୁଷ ଓ 3 ଜଣ ମହିଳା ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 15 ଦିନରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବେ ଏବଂ 14 ଜଣ ପୁରୁଷ ଓ 19 ଜଣ ମହିଳା ସମାନ କାର୍ଯ୍ୟକୁ 5 ଦିନରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବେ । କେତେ ଜଣ ମହିଳାଙ୍କ କାମ ଜଣେ ପୁରୁଷଙ୍କ କାମ ସହିତ ସମାନ ଅଟେ?

- A. 1 ☒
- B. 4
- C. 3
- D. 2

Q29 Mathematics

5 cm ଧାର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସମଘନ ଏବଂ $7 \times 4 \times 2$ cm ପରିମାପ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଆୟତଘନକୁ ବିଚାର କରନ୍ତୁ । ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିର ଆୟତନ ସର୍ବାଧିକ ଅଟେ?

- A. କେବଳ ସମଘନ ☒
- B. ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ
- C. ଉଭୟ ସମାନ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରନ୍ତି
- D. କେବଳ ଆୟତଘନ

Q30 Mathematics

ସରଳ ସୁଧ ହାରରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମୂଳଧନର ସମୂଳସୁଧ 3 ବର୍ଷରେ ₹12,000 ଏବଂ 5 ବର୍ଷରେ ₹16,000 ହୁଏ । ମୂଳଧନର ପରିମାଣ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- A. ₹5,200
- B. ₹6,000 ☒
- C. ₹5,500
- D. ₹6,200

Q31 Mathematics

ଏକ ଟ୍ରେନ ରେଳ ଧାରଣା କଡ଼ରେ ଚାଲୁଥିବା ଦୁଇଜଣ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଅତିକ୍ରମ କରେ । ପ୍ରଥମ ବ୍ୟକ୍ତି 7.2 km/hr ବେଗରେ ଏବଂ ଦ୍ୱିତୀୟ ବ୍ୟକ୍ତି 14.4 km/hr ବେଗରେ ଚାଲନ୍ତି । ଟ୍ରେନ ପ୍ରଥମ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଅତିକ୍ରମ କରିବା ପାଇଁ 29.9 ସେକେଣ୍ଡ ଏବଂ ଦ୍ୱିତୀୟ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଅତିକ୍ରମ କରିବା ପାଇଁ 43.7 ସେକେଣ୍ଡ ସମୟ ନିଏ । ଯଦି ଉଭୟ ବ୍ୟକ୍ତି ଟ୍ରେନ ଗତି କରୁଥିବା ଦିଗର ସମାନ ଦିଗରେ ଚାଲନ୍ତି, ତେବେ ଟ୍ରେନର ବେଗ କେତେ?

- A. 38 km/hr
- B. 27 km/hr
- C. 30 km/hr ☒
- D. 36 km/hr



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

ଏକ ଉଦ୍ଧର କ୍ୟାବ 80 ଘଣ୍ଟାରେ 640 km ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରେ ।
ଏହାର ବେଗ km/hr ରେ କେତେ?

A. 8



B. 3

C. 16

D. 12

Q33 Mathematics

ମିରା 23 ଟି ବ୍ରେସଲେଟ ପ୍ରତ୍ୟେକକୁ ₹160 ରେ କିଣିଲେ । 15% ଲାଭ ପାଇବା ପାଇଁ ସେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ରେସଲେଟକୁ କେତେ ଦରରେ ବିକ୍ରୟ କରିବେ?

A. ₹184



B. ₹186

C. ₹192

D. ₹198

Q34 Mathematics

ରାମ, ମୋହନ ଏବଂ ସୋହନ ନାମକ ତିନି ଜଣ ପ୍ରାର୍ଥୀ ଭାଗ ନେଇଥିବା ଏକ ନିର୍ବାଚନରେ ମୋଟ ଭୋଟ ର 10% ଅବୈଧ ଥିଲା । ସୋହନ ବୈଧ ଭୋଟର 40% ପାଇଥିଲେ । ଯଦି ରାମ, ମୋହନ ଠାରୁ 2,000 ଅଧିକ ବୈଧ ଭୋଟ ପାଇଥିଲେ ଏବଂ ମତଦାନ ହୋଇଥିବା ମୋଟ ଭୋଟ ସଂଖ୍ୟା 10,000 ଥିଲା, ତେବେ ରାମଙ୍କ ଭୋଟକୁ ମୋହନଙ୍କ ଭୋଟ ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କଲେ ଭାଗଶେଷ କେତେ ହେବ?

A. 400

B. 320

C. 490

D. 300

**Q35 Mathematics**

ଏକ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଏହାର ପ୍ରସ୍ଥର ତିନି ଗୁଣ ଅଟେ । ଯଦି ଏହାର ପରିସୀମା 160 cm ହୁଏ, ତେବେ ଏହାର ପ୍ରସ୍ଥ (cm ରେ) କେତେ ହେବ?

A. 18

B. 22

C. 20



D. 15

Q36 Mathematics

ନିମ୍ନଲିଖିତ ପରିପ୍ରକାଶକୁ ସରଳ କର ।

$$(8 \times 8 - 8 + 4) \div 10 + (4 \times 4 + 4 + 4 \div 4) \times 3 + 2 \text{ of } 26 \div 4$$

A. 82



B. 89

C. 72

D. 69

Q37 Mathematics

ଜଣେ ଡିଲର ₹99,000 ରେ ଏକ ଲାପଟପ୍ କିଣିଥିଲେ । ସେ ଏହାର ଚିହ୍ନିତ ମୂଲ୍ୟ ଉପରେ 37% ରିହାତି ଦେବା ପରେ ମଧ୍ୟ 40% ଲାଭ କରନ୍ତି । ଲାପଟପ୍ ର ଚିହ୍ନିତ ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. ₹2,20,000



B. ₹2,19,903

C. ₹2,20,172

D. ₹2,19,878

Q38 Mathematics

ଗୋଟିଏ କୋଠରୀର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ପ୍ରସ୍ଥ ଓ ଉଚ୍ଚତାର ଅନୁପାତ 3 : 2 : 1 ଅଟେ । ଯଦି ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଦୁଇ ଗୁଣା କରି ପ୍ରସ୍ଥ ଓ ଉଚ୍ଚତା ପ୍ରତ୍ୟେକକୁ ସେଗୁଡ଼ିକର ମୂଳ ମୂଲ୍ୟର ଅଧାକୁ ହ୍ରାସ କରାଯାଏ, ତେବେ କୋଠରୀର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳରେ ପ୍ରତିଶତ ପରିବର୍ତ୍ତନ (ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 13.64% ବୃଦ୍ଧି

B. 13.46% ବୃଦ୍ଧି

C. 13.46% ହ୍ରାସ

D. 13.64% ହ୍ରାସ

**Q39 Mathematics**

ସାର୍ପନର ବାକ୍ସର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ₹1,150 ଅଟେ । ଦୋକାନୀ କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ଉପରେ 12% ରିହାତି ଦେଇଥିଲେ । ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ (₹ ରେ) କେତେ?

A. 1,012



B. 955

C. 1,095

D. 1,074



Q40 Mathematics

ପ୍ରଖର ଓ ରିଆ ଏକତ୍ର ଭାବେ ଗୋଟିଏ ବ୍ୟବସାୟରେ ₹31,600 ନିବେଶ କଲେ । ବର୍ଷ ଶେଷରେ ₹7,900 ର ମୋଟ ଲାଭରୁ ପ୍ରଖରଙ୍କ ଭାଗ ₹1,400 ଥିଲା । ପ୍ରଖର କେତେ ନିବେଶ କରିଥିଲେ?

A. ₹6,500

B. ₹5,600

C. ₹4,600

D. ₹4,200

Q41 Mathematics

ସର୍ବାଧିକ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ଯାହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରି 42 m, 63 m ଏବଂ 140 m ଦୈର୍ଘ୍ୟକୁ ସଠିକ ଭାବରେ ମାପିହେବ ।

A. 7 m

B. 22 m

C. 5 m

D. 32 m

Q42 Mathematics

ଯଦି 4 ଓ 24 ର ଡିଭାଇଡିବିଲିଟି ସମାନୁପାତୀ x ଅଟେ, ତେବେ x ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

A. 142

B. 141

C. 146

D. 144

Q43 Mathematics

ଯଦି ଏକ ଆୟତନର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ପ୍ରସ୍ଥ ଯଥାକ୍ରମେ 10% ଓ 20% ହ୍ରାସ ପାଏ ଏବଂ ଉଚ୍ଚତା 35% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ, ତେବେ ଏହାର ଆୟତନରେ ମୋଟ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବା ଉଚିତ?

A. ଆୟତନରେ 4.68% ବୃଦ୍ଧି

B. ଆୟତନରେ 10.5% ହ୍ରାସ

C. ଆୟତନରେ 2.8% ହ୍ରାସ

D. ଆୟତନରେ 197.2% ବୃଦ୍ଧି

Q44 Mathematics

ଯଦି ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର 20% କୁ 90 ସହିତ ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ପରିଣାମ ସମାନ ସଂଖ୍ୟା ହେବ । ସମାନ ସଂଖ୍ୟାର 60% କେତେ ?

A. 67.5

B. 77.5

C. 97.5

D. 87.5

Q45 Mathematics

A, B ଓ C ଗୋଟିଏ କାମକୁ ଯଥାକ୍ରମେ 3, 6 ଓ 2 ଦିନରେ ଶେଷ କରିପାରିବେ । ଏକାଠି କାମ କରି ସେମାନେ ସମାନ କାମର ତିନିଗୁଣ କାମ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ କେତେ ସମୟ (ଦିନ ରେ) ନେବେ?

A. 9

B. 3

C. 4

D. 6

Q46 Mathematics

ଯଦି ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟର ଗଠିତ 22.75 ହୁଏ, ତେବେ ମଧ୍ୟମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । (ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

ସଂଭାଗ ବିସ୍ତାର	0-7	7-14	14-21	21-28	28-35	35-42
ବାରମ୍ବାରତା	1	7	9	11	X	3

A. 21.64

B. 24.25

C. 36.25

D. 32.25



Q47 Mathematics

ଯଦି ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ଭୂମି YZ ର ଉଭୟ ପାର୍ଶ୍ବରେ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେଉଥିବା ପ୍ରାପ୍ତ ବହିଃସ୍ଥ କୋଣଗୁଡ଼ିକ 110° ଏବଂ 115° ହୁଏ, ତେବେ $\angle X$ ର ପରିମାଣ _____ ଅଟେ ।

A. ଏକ ସରଳ କୋଣ (straight angle) ର ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ



B. ଏକ ସମକୋଣର ତିନି ଚତୁର୍ଥାଂଶ

C. ଏକ ସମକୋଣ ସହ ସମାନ

D. ଏକ ସମକୋଣର ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ

Q48 Mathematics

ଗୋଟିଏ ସିଡ଼ି କାନ୍ଥକୁ ଏପରି ଝୁଙ୍କି ରହିଛି ଯେ ଏହା ଭୂମି ସହ 45° କୋଣ ସୃଷ୍ଟି କରେ । ଯଦି ସିଡ଼ିର ଗୋଡ଼ କାନ୍ଥରୁ 5 m ଦୂରରେ ଥାଏ, ତେବେ କାନ୍ଥର ପାଦଦେଶରୁ ସିଡ଼ି କାନ୍ଥକୁ ସ୍ପର୍ଶ କରୁଥିବା ସ୍ଥାନର ଉଚ୍ଚତା (m ରେ) କେତେ?

A. 5 m



B. 10 m

C. $5\sqrt{3}$ m

D. $\frac{5}{\sqrt{3}}$ m

Q49 Mathematics

$$\frac{8.73 \times 8.73 \times 8.73 + 4.27 \times 4.27 \times 4.27}{8.73 \times 8.73 - 4.27 \times 8.73 + 4.27 \times 4.27}$$

A. 10

B. 12

C. 13



D. 11

Q50 Mathematics

$$(5x - 4)^2 - (5x + 4)^2$$

A. $25x^2 - 4$

B. $50x^2 + 32$

C. $-40x$

D. $-80x$



Q51 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ, 'BITE' କୁ '3712' ଭାବରେ ଏବଂ 'TIDE' କୁ '1207' ଭାବରେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ସେହି ଭାଷାରେ 'D' ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ?

A. 0



B. 7

C. 2

D. 3

Q52 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ଭଲଭାବେ ପଢନ୍ତୁ । ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ମନେ ହେଉଥିଲେ ମଧ୍ୟ ବିବୃତିରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସୂଚନାକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକୁ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଭାବରେ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ନିଷ୍ପତ୍ତି (ଗୁଡ଼ିକୁ)କୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି :

ସମସ୍ତ ଦିନ କ୍ୟାନ ଅଟେ ।

ସମସ୍ତ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ କ୍ୟାନ ଅଟେ ।

ଫଳାଫଳ :

(I): କିଛି ଦିନ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ଅଟେ ।

(II): କିଛି କ୍ୟାନ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ଅଟେ ।

A. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ



B. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ

C. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ

D. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଓ (II) ଅନୁସରଣ କରେ

Q53 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପ୍ରତୀକ କ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।

(ବାମ) 3 @ 6 5 € € 3 3 8 € % 2 7 6 # 7 * £ € 9 \$

(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ପ୍ରତୀକ ଅଛି ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. ଦୁଇ

B. ଏକ



C. ଶୂନ୍ୟ

D. ତିନି

Q54 General Intelligence & Reasoning

ସୁରଜ ବିନ୍ଦୁ A ରୁ ବାହାରି ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ 8 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ଏହାପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 9 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ପୁନର୍ବାର ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 10 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ଏହାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 5 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 2 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି ଏବଂ ବିନ୍ଦୁ B ରେ ଅଟକି ଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ବିନ୍ଦୁ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡ଼ି ଚଲାଯିବା ଉଚିତ ? (ଯଦି ଦିଆଯାଇ ନାହିଁ ତେବେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90° ଅଟେ ।)

A. 11 km ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ

B. 14 km ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ



C. 6 km ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ

D. 1 km ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ

Q55 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 7 7 7 8 5 4 1 7 5 1 9 4 5 8 1 1 4 5 1 2 8 6 9 7 4 2 6

(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. 4

B. 7

C. 5



D. 6

Q56 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ XVYIC ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ DBEI ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । PNQU ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ VTWA ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଢଙ୍ଗ ଅନୁସାରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହିତ BZCG ସମ୍ପର୍କିତ?

A. HFHM

B. HFIM



C. HEHM

D. HGHO



Q57 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଡର୍ଚ୍ଚସିଦ୍ଧ ଭାବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ଅକ୍ଷର-ସଂଖ୍ୟା ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଦ୍ଵାରା ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରାଯାଇପାରିବ?

GJD24 HKE33 ILF42 JMG51 ?

A. KNG60

B. KNH61

C. KNH60



D. KNG61

Q58 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ଏବଂ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ? (ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. VVY



B. TSW

C. LKO

D. DCG

Q59 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ BGJO ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ HIPQ ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ ZOHW ସହିତ FQNY ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଡର୍ଚ୍ଚ ଅନୁସରଣ କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହିତ RUZC ସମ୍ପର୍କିତ ହେବ ?

A. XWQA

B. XWRT

C. XWIO

D. XWFE



Q60 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ ହେବ?

10, 2, 15, 3, 20, 5, 25, 7, ?, ?

A. 35, 11

B. 35, 9

C. 30, 11



D. 30, 9

Q61 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଦୁଇଟି ଯୋଡ଼ି ସେଟ୍ ଯେଉଁ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି, ସେହି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଯୋଡ଼ି ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଉଭୟ ଯୋଡ଼ି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

KIJ-NLM

YWX-BZA

A. IFF-KIJ

B. IGH-LJK



C. IGH-KJJ

D. IFF-LJK

Q62 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 7 9 1 8 4 2 5 6 3 8 7 1 9 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଯାହାର ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. ତିନିରୁ ଅଧିକ

B. ତିନିଟି



C. ଦୁଇଟି

D. ଗୋଟିଏ

Q63 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି, ତେଣୁ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ିଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. BX - IQ



B. QM - YF

C. CY - KR

D. HD - PW



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?
OSJ MQH KOF IMD ?

A. GLA

B. GLB

C. GKA

D. GKB

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

ଟାଉନ W ଟାଉନ X ର ଦକ୍ଷିଣରେ ଅବସ୍ଥିତ । ଟାଉନ Y ଟାଉନ W ର ପୂର୍ବରେ ଅବସ୍ଥିତ । ଟାଉନ Z ଟାଉନ Y ର ଉତ୍ତରରେ ଅବସ୍ଥିତ । ଟାଉନ A ଟାଉନ Z ର ପଶ୍ଚିମରେ ଅବସ୍ଥିତ । ଟାଉନ X ଟାଉନ A ର ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବରେ ଅବସ୍ଥିତ । ଟାଉନ A ସାପେକ୍ଷରେ ଟାଉନ W ର ସ୍ଥାନ କ'ଣ?

A. ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ

B. ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ

C. ଉତ୍ତର-ପଶ୍ଚିମ

D. ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତୁ । ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିବୃତିରୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବରେ ଅନୁସୂତ ନିଷ୍ପତ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

କିଛି ନାଲି ଏମରାଲ୍ଡ ଅଟେ ।

କୌଣସି ଏମରାଲ୍ଡ ମାଜେଷ୍ଟା ନୁହେଁ ।

ସମସ୍ତ ମାଜେଷ୍ଟା ସବୁଜ ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି (I): କିଛି ମାଜେଷ୍ଟା ଏମରାଲ୍ଡ ଅଟେ

ନିଷ୍ପତ୍ତି (II): କିଛି ଏମରାଲ୍ଡ ସବୁଜ ଅଟେ

A. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ ।

B. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ ।

C. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଓ (II) ଅନୁସରଣ କରେ ।

D. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ ।

**Q67 General Intelligence & Reasoning**

ପାଞ୍ଚ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି, A, B, C, D ଏବଂ E, ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଗୋଟିଏ ଧାତିରେ ବସିଛନ୍ତି । ଧାତିର ବାମ ଶେଷପ୍ରାନ୍ତରେ D ବସିଛନ୍ତି । A କି ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ବ ଦୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ E ବସିଛନ୍ତି । A କି ଠିକ ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ବରେ B ବସିଛନ୍ତି । D ଓ E କି ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି ?

A. 2

B. 3



C. 1

D. 0

Q68 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?
101 105 114 130 155 ?

A. 191



B. 188

C. 193

D. 201

Q69 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି + ର ଅର୍ଥ -, - ର ଅର୍ଥ x, x ର ଅର୍ଥ ÷, ଏବଂ ÷ ର ଅର୍ଥ + ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

$$253 - 2 \div 413 + 1313 \times 13 = ?$$

A. 828

B. 818



C. 838

D. 834

Q70 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F ଓ G ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ ଚାରିପାଖରେ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । D କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ବ ଦୃତୀୟରେ B ବସିଛନ୍ତି । G କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ବ ଦ୍ୱିତୀୟରେ A ବସିଛନ୍ତି । ଉଭୟ C ଓ A କି ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ D ଅଟନ୍ତି । B କି ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ E ନୁହେଁ । E କି ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ବରୁ ଗଣନା କରାଗଲେ E ଓ F କି ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି ?

A. ତିନି

B. ଚାରି

C. ପଞ୍ଚ



D. ଏକ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ,
A + B ର ଅର୍ଥ 'B ର ଭଉଣୀ A ଅଟେ',
A @ B ର ଅର୍ଥ 'B ର ଭାଇ A ଅଟେ',
A - B ର ଅର୍ଥ 'B ର ସ୍ତ୍ରୀ A ଅଟେ',
ଏବଂ A # B ର ଅର୍ଥ 'B ର ବାପା A ଅଟେ' ।

ଯଦି 'O @ P - T # G + V' ହୁଏ, ତେବେ O ସମ୍ପର୍କରେ V କ'ଣ ଅଟେ?

- A. ସ୍ତ୍ରୀ
- B. ପୁଅ
- C. ମା'ଙ୍କ ବାପା
- D. ମା'ଙ୍କ ଭାଇ

Q72 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ, 'van oak canoe' କୁ 'cs vd zb' ଭାବରେ ଏବଂ 'canoe jet wheat' କୁ 'vc cs uw' ଭାବରେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ ଭାଷାରେ 'canoe' କୁ କିପରି କୋଡ୍ କରାଯିବ?

- A. cs
- B. zb
- C. vd
- D. vc

Q73 General Intelligence & Reasoning

ସୀମା ତାଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀରେ ନିମ୍ନରୁ 14 ତମ ଏବଂ ଶୀର୍ଷରୁ 42 ତମ ସ୍ଥାନ ପାଇଥିଲେ । ତାଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀରେ କେତେ ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଅଛନ୍ତି?

- A. 55
- B. 52
- C. 54
- D. 53

Q74 General Intelligence & Reasoning

ସଂଖ୍ୟା 3472618 ରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଙ୍କ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱକୁମ୍ଭରେ ସଜାଯାଏ । ମୂଳ ସଂଖ୍ୟା ତୁଳନାରେ କେତୋଟି ଅଙ୍କର ସ୍ଥାନ ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିବ?

- A. ଏକ
- B. ଦିନି
- C. କିଛି ନୁହେଁ
- D. ଦୁଇ

Q75 General Intelligence & Reasoning

ସାତୋଟି ବାକ୍ସ, A, B, C, D, I, J, ଏବଂ K କୁ ଗୋଟିଏ ଉପରେ ଅନ୍ୟଟି ରଖାଯାଇଛି, କିନ୍ତୁ ସମାନ କ୍ରମରେ ରଖିବା ଜରୁରୀ ନୁହେଁ ।
I ତଳେ କେବଳ ଦୁଇଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି । J ଉପରେ କେବଳ ଗୋଟିଏ ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି । J ଏବଂ K ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଗୋଟିଏ ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି । C ର ଠିକ ଉପରେ B କୁ ରଖାଯାଇଛି । A ତଳେ କୌଣସି ଏକ ସ୍ଥାନରେ D କୁ ରଖାଯାଇଛି ।
A ଓ B ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି?

- A. ଦୁଇଟି
- B. ଗୋଟିଏ
- C. ଚାରିଟି
- D. ତିନିଟି

Q76 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X ଓ Y ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ ଚାରିପାଖରେ ଟେବୁଲର କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି ।
P ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣନା କଲେ P ଓ O ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । O ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣନା କଲେ O ଓ X ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । W ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣନା କଲେ P ଓ W ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । X ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣନା କଲେ N ଓ X ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । W ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣନା କଲେ M ଓ W ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । Y ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି?

- A. M
- B. W
- C. P
- D. O

Q77 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ପ୍ରତୀକ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।

(ବାମ) 8 7 * @ 9 # % £ 2 * 4 8 2 4 5 @
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଗୋଟିଏ ପ୍ରତୀକ ଅଛି?

- A. 2
- B. 0
- C. 1
- D. 4



Q78 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଭଳି ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସେଟ୍ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।
(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ସେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକରେ ନ ଭାଜି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ 13 - ମିଶାଣ/ଫେଡ଼ାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଜି 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

(5, 31, 6)
(3, 16, 5)

A. (1, 6, 4)

B. (4, 7, 2)

C. (3, 2, 7)

D. (6, 13, 2)

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

ଯଦି '+' ଏବଂ '-' କୁ ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଏବଂ 'x' ଏବଂ '÷' କୁ ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

$$139 \div 7 + 341 \times 11 - 41 = ?$$

A. 831

B. 856

C. 921

D. 983

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

18 27 39 54 ?

A. 70

B. 75

C. 69

D. 72

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

ଇଣ୍ଡିଆ ମୋବାଇଲ୍ କଂଗ୍ରେସ 2025 ରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ଡିଜିଟାଲ ଟ୍ୱିନ ଓଡିଆ AI-ଡ୍ରାଇଭେନ ଜନସାଧାରଣ ପଦକ୍ଷେପ (Digital Twin with AI-Driven Insights initiative) ର ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ଅଟେ ?

A. ଗ୍ରାହକ ଉପକରଣ ପାଇଁ ସେନ୍ସର ଉତ୍ପାଦନ କରିବା

B. ଡିଜିଟାଲି ଯୋଜନା ଏବଂ ପରିଚାଳନା କରିବା



C. ଟେଲିକମ୍ ବ୍ୟବହାରକାରୀଙ୍କ ପାଇଁ ଗେମିଂ ସିଷ୍ଟମ୍ ସୃଷ୍ଟି କରିବା

D. ଫୋନ୍ ନିର୍ମାତାଙ୍କ ପାଇଁ ମାର୍କେଟିଂ ଉପକରଣ ଡିଜାଇନ କରିବା

Q82 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ଜାତୀୟ ଗ୍ରୀନ ଟ୍ରିବ୍ୟୁନାଲ କେଉଁ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନକୁ ଅନ୍ତର୍ଭାଷ୍ୟକରି ସ୍ୱେଚ୍ଛା ଟ୍ରିବ୍ୟୁନାଲ୍ ପ୍ରଣାଳୀବିଦ୍ୟାକୁ ମୂଲ୍ୟାୟନ କରିବା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇଥିଲେ ?

A. IIT ମାଡ୍ରାସ

B. IIT ବମ୍ବେ

C. IIT ଦିଲ୍ଲୀ



D. IIT କାନପୁର

Q83 General Awareness

ଅକ୍ଟୋବର 2025 ରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା ନ୍ୟାସନାଲ ରେଡ ଲିଷ୍ଟ ରୋଡମାପ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିମ୍ନଲିଖିତ କାହାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖିଛି ?

A. ଶିଳ୍ପାଞ୍ଚଳଗୁଡ଼ିକରେ ବାୟୁ ଏବଂ ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ ସ୍ତର ନିରୀକ୍ଷଣ କରିବା

B. ପରିବେଶଗତ ସ୍ଥିରତା ପାଇଁ ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ଲକ୍ଷ୍ୟ ବିକାଶ କରିବା

C. ଦେଶର ଉଦ୍ଭିଦ ଏବଂ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ସଂରକ୍ଷଣ ସ୍ଥିତି ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ଏବଂ ତଦାରଖ କରିବା



D. ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ଗ୍ରହଣ ଏବଂ ନିର୍ଗମନ ହ୍ରାସ ଉପରେ ପ୍ରଗତି ଗ୍ରାହକ କରିବା



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84 General Awareness

2025 ମସିହାରେ ଲକ୍ଷ ହୋଇଥିବା Mizzo Endo 4000, ପାରମ୍ପରିକ ଲାପାରୋସ୍କୋପିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ତୁଳନାରେ କ୍ଲିନିକାଲ ଫଳାଫଳକୁ କିପରି ଉନ୍ନତ କରିଥାଏ?

A. ଏହା ଯୋଗକାରୀ ଉତ୍ପାଦନ ମାଧ୍ୟମରେ କମ ମୂଲ୍ୟର ପ୍ରୋଥେଟିକ୍ସର ବୃହତ ପରିମାଣର ଉତ୍ପାଦନକୁ ଅନୁମତି ଦିଏ । (It allows large-scale production of low-cost prosthetics through additive manufacturing.)

B. ଏହା ପାଥୋଲୋଜି କାର୍ଯ୍ୟପ୍ରବାହରେ AI କୁ ଏକୀକୃତ କରି ଡାଏଗ୍ନୋଷ୍ଟିକ ସଠିକତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରେ । (It enhances diagnostic accuracy by integrating AI into pathology workflows.)

C. ଏହା ନାନୋଟେକନୋଲୋଜି-ଆଧାରିତ ଡେଲିଭରୀ ସିଷ୍ଟମ ବ୍ୟବହାର କରି ମାନବ ଟିସୁରେ ଔଷଧ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଉନ୍ନତ କରେ । (It improves drug absorption in human tissues using nanotechnology-based delivery systems.)

D. ଏହା ସ୍ୱଦେଶୀ ସଠିକ ସର୍ଜରୀକୁ ସମ୍ଭବ କରି ଆମଦାନୀ ହୋଇଥିବା ରୋବୋଟିକ ସର୍ଜିକାଲ ସିଷ୍ଟମ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳତା ହ୍ରାସ କରେ । (It reduces dependence on imported robotic surgical systems by enabling indigenous precision surgeries.)

Q85 General Awareness

ମହିଳା ଉତ୍ତରାଧିକାରୀମାନେ ପ୍ରଥମେ ସେମାନଙ୍କର ଉତ୍ତରାଧିକାର ନ ପାଇବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ୱାକାଫ୍ (ସଂଶୋଧନ) ଆଇନ, 2025 କ'ଣ ନିଷେଧ କରେ?

A. କୋର୍ଟ କେସ

B. ୱାକାଫ୍ ପ୍ରତି ସମର୍ପଣ

C. ରଣ ମଞ୍ଚର ହେବା

D. ସମ୍ପତ୍ତି ପଞ୍ଜୀକରଣ

Q86 General Awareness

କେଉଁ ଏକାଡେମୀ 2025 ବକ୍ସି କପ (Bakshi Cup) ରେ ରତନ-ଅପ ହୋଇଥିଲା?

A. ଏୟାର ଫୋର୍ସ ଏକାଡେମୀ (AFA)

B. ଅଫିସରସ ଟ୍ରେନିଙ୍ଗ ଏକାଡେମୀ (OTA) ଚେନ୍ନାଇ

C. ନ୍ୟାସନାଲ ଡିଫେନ୍ସ ଏକାଡେମୀ (NDA)

D. ଇଣ୍ଡିଆନ ମିଲିଟାରୀ ଏକାଡେମୀ (IMA)

Q87 General Awareness

ଉପକୂଳ ଭିତ୍ତିଭୂମି ସୁରକ୍ଷା ମୂଲ୍ୟାୟନ ଏବଂ ଉନ୍ନତ ମାନ୍ୟତା-ଏକ୍ସପ୍ରେସ୍ ବିକାଶ କରିବା ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଥିବା ଅଫସୋର ସିକ୍ୟୁରିଟି କୋର୍ଡିନେସନ କମିଟି (OSCC) ର କେଉଁ ସଂସ୍କରଣ ଜୁନ 2025 ରେ ନୂଆଦିଲ୍ଲୀରେ (ଭାରତୀୟ ତଟରକ୍ଷା ବାହିନୀଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ) ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

A. 147 ତମ

B. 127 ତମ

C. 157 ତମ

D. 137 ତମ

Q88 General Awareness

ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ 2025 ଖୋ ଖୋ ବିଶ୍ୱକପର ପ୍ରଥମ ସଂସ୍କରଣ କେଉଁଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

A. ଡାକା, ବାଂଲାଦେଶ

B. କଲମ୍ବୋ, ଶ୍ରୀଲଙ୍କା

C. କାଠମାଣ୍ଡୁ, ନେପାଳ

D. ନୂଆ ଦିଲ୍ଲୀ, ଭାରତ

Q89 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ, ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ (RBI) 6 ଜୁନ୍ 2025 ରେ 'ପେମେଣ୍ଟସ୍ ବ୍ୟାଙ୍କ ଲାଇସେନ୍ସିଂ' (Licensing of Payments Banks) ଉପରେ RBI ଦ୍ୱାରା ଜାରି କରାଯାଇଥିବା କିଛି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ପାଳନ ନ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସଂସ୍ଥା ଉପରେ ₹29.60 ଲକ୍ଷ (କେବଳ ଅଣଡିରିଶ ଲକ୍ଷ ଷାଠିଏ ହଜାର ଟଙ୍କା) ର ଆର୍ଥିକ ଦଣ୍ଡ ଲଗାଇଥିଲା?

A. ପଞ୍ଜାବ & ସିନ୍ଧ ବ୍ୟାଙ୍କ

B. HDFC ବ୍ୟାଙ୍କ ଲିମିଟେଡ

C. ବନ୍ଦନ ବ୍ୟାଙ୍କ ଲିମିଟେଡ

D. ଫିନୋ ପେମେଣ୍ଟସ୍ ବ୍ୟାଙ୍କ ଲିମିଟେଡ

Q90 General Awareness

14-18 ଅକ୍ଟୋବର 2024 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରୋମରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ୱାର୍ଲ୍ଡ ଫୁଡ ଫୋରମ (WFF) ର ବିଷୟବସ୍ତୁ କ'ଣ ଥିଲା?

A. ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଭଲ ଖାଦ୍ୟ, ଆଜି ଏବଂ ସବୁଦିନ ପାଇଁ (Good food for all, for today and forever)

B. ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଭଲ ଖାଦ୍ୟ ଆଜି ଏବଂ କାଲି ପାଇଁ (Good food for all, for today and tomorrow)

C. ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟକର ଖାଦ୍ୟ, ଆଜି ଏବଂ କାଲି ପାଇଁ (Healthy food for all, for today and tomorrow)

D. ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ପୁଷ୍ଟିକର ଖାଦ୍ୟ, ଆଜି ଏବଂ କାଲି ପାଇଁ (Nutritious food for all, for today and tomorrow)



Q91 General Awareness

ଅଗଷ୍ଟ 2025 ରେ ଭାରତୀୟ ସ୍ଥଳସେନା IIT ମାଡ୍ରାସ ସହ ମିଶି IIT ମାଡ୍ରାସ କ୍ୟାମ୍ପସରେ _____ ନାମକ ଏକ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲା ।

A. ଡିଫେନ୍ସଟେକ

B. ଅଗ୍ନିଶୋଧ

C. ବ୍ରହ୍ମୋସ ରିସର୍ଚ ସେଲ

D. ଅସ୍ତ୍ରାଲ୍ୟାବ

Q92 General Awareness

2025 ରେ କେଉଁ ସହରକୁ ପାଞ୍ଚ ଦିନିଆ ଏକ ପ୍ରମୁଖ ସୁମୋ କୁସ୍ତି ପ୍ରତିଯୋଗିତା ଆୟୋଜନ କରିବା ପାଇଁ ଚୟନ କରାଯାଇଥିଲା?

A. ଲଣ୍ଡନ, UK

B. ନ୍ୟୁୟର୍କ, USA

C. ଟୋରୋଣ୍ଟୋ, କାନାଡା

D. ସିଡନୀ, ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ

Q93 General Awareness

ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଭବନରେ ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଆୟୋଜିତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ହକି ଖେଳାଳି ହରମନପ୍ରୀତ ସିଂ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଡ୍ରୌପଦୀ ମୁର୍ମୁଙ୍କ ଠାରୁ କେଉଁ ସମ୍ମାନଜନକ ପୁରସ୍କାର ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ?

A. ପଦ୍ମଭୂଷଣ

B. ଅର୍ଜୁନ ପୁରସ୍କାର

C. ଡ୍ରୋଣାଚାର୍ଯ୍ୟ ପୁରସ୍କାର

D. ମେଜର ଧ୍ୟାନଚାନ୍ଦ ଖେଳ ରତ୍ନ ପୁରସ୍କାର

Q94 General Awareness

1 ଏପ୍ରିଲ 2025 ରୁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିବା ନୂତନ ମାଇକ୍ରୋଫାଇନାନ୍ସ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁସନ ନେଟୱର୍କ (MFIN) ନିୟମାବଳୀ ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରତି ରଣଗ୍ରହୀତାଙ୍କୁ ଅନୁମତି ପ୍ରାପ୍ତ ସର୍ବାଧିକ ରଣଦାତା (lenders allowed per borrower) କି ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

A. ପାଞ୍ଚ

B. ଚାରି

C. ଦୁଇ

D. ତିନି

Q95 General Awareness

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କାହାକୁ 2025-26 ପାଇଁ ଭାରତୀୟ ଶିଳ୍ପ ମହାସଂଘ (CII) ର ସଭାପତି ଭାବରେ ନିର୍ବାଚିତ କରାଯାଇଛି?

A. ରାଜୀବ ମେମାନି

B. ଆଦାନୀ

C. ସଞ୍ଜିବ ପୁରୀ

D. ମୁକେଶ ଅମ୍ବାନୀ

Q96 General Awareness

କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ଜୁନ 2025 ରେ ଉଦ୍ୟୋଗ କ୍ରାନ୍ତି ନାମକ ପରିବର୍ତ୍ତନକାରୀ ଶିଳ୍ପ ସଂସ୍କାର ଅଭିଯାନ (transformative industrial reform campaign) ଆରମ୍ଭ କରିଛନ୍ତି?

A. ଗୁଜୁରାଟ

B. ମହାରାଷ୍ଟ୍ର

C. ଆନ୍ଧ୍ର ପ୍ରଦେଶ

D. ପଞ୍ଜାବ

Q97 General Awareness

2025 ରେ 'ବିକଶିତ ଭାରତ @2047' କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପ୍ରଶାସନିକ ସଂସ୍ଥାକୁ ନୋଡାଲ ଏଜେନ୍ସି ଭାବରେ ନିଯୁକ୍ତ କରାଯାଇଛି?

A. NITI ଆୟୋଗ

B. ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିଭାଗ

C. କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଦୁର୍ଗତି ନିବାରଣ ଆୟୋଗ

D. ବୈଦେଶିକ ବ୍ୟାପାର ମନ୍ତ୍ରାଳୟ

Q98 General Awareness

2025 ବିଶ୍ୱ ଜୁନିଅର ଚେସ୍ ଚାମ୍ପିଅନସିପ୍ କିଏ ଜିତିଥିଲେ ?

A. ପ୍ରଣବ ଭେଙ୍କଟେଶ

B. ଅଭିଜିତ୍ ଗୁପ୍ତା

C. ବିଶ୍ୱନାଥନ ଆନନ୍ଦ

D. ପେଣ୍ଟାଲା ହରିକୁଷ୍ମା



Q99 General Awareness

ଜୁଲାଇ 2025 ରେ ଆଇନ ଏବଂ ନ୍ୟାୟ ମନ୍ତ୍ରାଳୟର ଲିଗାଲ ଅଫେୟାର ବିଭାଗ ଦ୍ୱାରା ଉଦ୍ଘାଟିତ ମହିଳା କଲ୍ୟାଣ ସ୍ଥଳ (women's wellness space) ର ନାମ କ'ଣ ?

A. ମହିଳା ଆରୋଗ୍ୟ କକ୍ଷ



B. ନାରୀ କଲ୍ୟାଣ ଭବନ

C. ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସ୍ଥଳ

D. ସ୍ତ୍ରୀ ସୁରକ୍ଷା ସଦନ

Q100 General Awareness

ନଭେମ୍ବର 2025 ରେ ଜାତୀୟ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ବୋର୍ଡର ସ୍ଥାୟୀ କମିଟି ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସଂରକ୍ଷିତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଅନେକ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ଏବଂ ଅର୍ଦ୍ଧସାମରିକ ପ୍ରକଳ୍ପକୁ ଅନୁମୋଦନ କରିଥିଲା?

A. ରାୟମୋନା ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ

B. କାରାକୋରମ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ



C. କାଞ୍ଚନଜଙ୍ଗ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ

D. ଦେହିଙ୍ଗ ପଟକାଇ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ରକ୍ତର କେଉଁ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ ମୁଖ୍ୟତଃ ଖାଦ୍ୟ, କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ଯବକ୍ଷାରଜାନଯୁକ୍ତ ବର୍ଜ୍ୟ ପରିବହନ ପାଇଁ ଦାୟୀ ଅଟେ?

- A. ଲୋହିତ ରକ୍ତ କଣିକା
- B. ଶ୍ୱେତ ରକ୍ତ କଣିକା
- C. ପ୍ଲେଟଲେଟ
- D. ପ୍ଲାଜମା



Q2 General Science

What happens to a stone tied to a string and moving in a circular path when the string is suddenly released?

- A. It changes direction and moves in a zig-zag path
- B. It returns to its starting point
- C. It continues moving in the direction it was heading at the moment of release
- D. It stops immediately



Q3 General Science

ଗୋଟିଏ ଉତ୍ତଳ ଦର୍ପଣ ଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ପ୍ରତିବିମ୍ବକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତି ଦ୍ୱାରା ସଠିକ ଭାବେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିହେବ?

- A. ଯେତେବେଳେ ବସ୍ତୁଟି ଅସୀମ ଦୂରତାରେ ଥାଏ, ସେତେବେଳେ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ପୋଲରେ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ଏବଂ ବାସ୍ତବ ଓ ଓଲଟା ହୋଇଥାଏ ।
- B. ଯେତେବେଳେ ବସ୍ତୁଟି ଏକ ସୀମିତ ଦୂରତାରେ ଥାଏ, ସେତେବେଳେ ପ୍ରତିବିମ୍ବଟି ବକ୍ରତା କେନ୍ଦ୍ର ବାହାରେ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ଏବଂ ବାସ୍ତବ ଓ ବଡ଼ ଆକାର ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥାଏ ।
- C. ଯେତେବେଳେ ବସ୍ତୁଟି ଅସୀମ ଦୂରତାରେ ଥାଏ, ସେତେବେଳେ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଫୋକସରେ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ଏବଂ ବାସ୍ତବ ଓ ଓଲଟା ହୋଇଥାଏ ।

- D. ଯେତେବେଳେ ବସ୍ତୁଟି ଏକ ସୀମିତ ଦୂରତାରେ ଥାଏ, ସେତେବେଳେ ପୋଲ ଓ ଫୋକସ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ଏବଂ ଏହା ଆଭାସୀ ହେବା ସହିତ ଆକାର ଛୋଟ ହୋଇଥାଏ ।



Q4 General Science

What is the primary reason ores are enriched prior to the extraction of metals?

- A. To alter the internal crystal structure of the ore for conversion
- B. To eliminate earthy impurities such as sand and unwanted rock
- C. To improve the final metal's resistance to corrosion and rust
- D. To enhance the melting point of the mineral content for refining



Q5 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଗଛ ପତ୍ରର ଧାରରେ କଳିକା ଥାଏ?

- A. ଅଶ୍ୱତ୍ଥ (Peepal)
- B. ଆମ୍ବ
- C. ଅମରପୋଇ (Bryophyllum)
- D. ନିମ୍ବ



Q6 General Science

ଏକ ନ୍ୟୁରନ (ଗ୍ଲାୟୋକୋଷ୍ଟ)ରେ ଡେନ୍ଡ୍ରାଇଟର ପ୍ରମୁଖ କାର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ?

- A. ଆକ୍ସନରୁ କୋଷପିଣ୍ଡକୁ ସଙ୍କେତ ପଠାଇବା
- B. ନ୍ୟୁରନ (ଗ୍ଲାୟୋକୋଷ୍ଟ)କୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା
- C. ଏକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଆବେଗ ସୃଷ୍ଟି କରିବା
- D. ଏକ ସିନାପସ ଗଠନ କରିବା



Q7 General Science

Read the given statements and select the most appropriate option.

Statements:

A: Coal and petroleum were formed from the degradation of bio-mass.

B: They are exhaustible resources.

- A. Only statement A is correct
- B. Neither statement A nor B is correct
- C. Both statements A and B are correct
- D. Only statement B is correct



Q8 General Science

The reaction between CaO and H_2O is highly exothermic and produces Ca(OH)_2 . This is an example of:

- A. Displacement reaction
- B. Combination reaction ✓
- C. Rearrangement reaction
- D. Double displacement reaction

Q9 General Science

In which of the following parts of the human body do the epithelial cells have cilia?

- A. Food pipe
- B. Buccal cavity
- C. Stomach wall
- D. Respiratory tract ✓

Q10 General Science

A wooden block has a mass of 6 kg and its size is 40 cm × 30 cm × 20 cm. It is placed on a table resting on its 30 cm × 20 cm side. If $g = 10 \text{ m/s}^2$, what is the pressure it puts on the table?

- A. 200 Pa
- B. 300 Pa
- C. 1000 Pa ✓
- D. 100 Pa

Q11 General Science

ମଣିଷ ଶରୀରରେ ଅସ୍ଥି (bone) ଅପେକ୍ଷା ଉପାସ୍ଥି (cartilage) କୁ କ'ଣ ଅଧିକ ନମନୀୟ କରିଥାଏ?

- A. ଏଥିରେ ଏକ ତରଳ ପଦାର୍ଥ ଭଳି ଆଧାର ଅଛି । (It contains a fluid-like matrix.) ✓
- B. ଏଥିରେ ଏକ କଠିନ, ପ୍ରୋଟିନ-ଯୁକ୍ତ ଆଧାର ଅଛି । (It contains a solid, protein-rich matrix.)
- C. ଏଥିରେ ସ୍ନେହସାରରେ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ଏକ ଆଧାର ଅଛି । (It contains a matrix filled with fat.)
- D. ଏହା ମାଂସପେଶୀକୁ ଅସ୍ଥି ସହ ଯୋଡିଥାଏ । (It joins muscles to bones.)

Q12 General Science

ଆମେ ବେଲୁନକୁ ଚାପିଥାଉ (ଏହାର ଆକାର ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା) କିମ୍ବା ଖେଳଣା ଗାଡ଼ି ଭିତରେ ସ୍ପ୍ରିଙ୍ଗକୁ ଗୁଡାଇ ଥାଉ ସେମାନଙ୍କର ପ୍ରାପ୍ତ ସ୍ଥିତିଜ ଶକ୍ତି, ବସ୍ତୁର _____ ଯୋଗୁ ହୋଇଥାଏ ।

- A. ବସ୍ତୁର ଏବଂ ଆୟତନ
- B. ସ୍ଥିର ବେଗ
- C. ବିନ୍ୟାସ ✓
- D. ଭରଣ ହାର

Q13 General Science

Which of the following is an example of a combination reaction?

- A. $\text{CuSO}_4 + \text{BaCl}_2 \rightarrow \text{BaSO}_4 + \text{CuCl}_2$
- B. $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2$ ✓
- C. $\text{Zn} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{H}_2$
- D. $2\text{KClO}_3 \rightarrow 2\text{KCl} + 3\text{O}_2$

Q14 General Science

ବୃତ୍ତାକାର ପରିବାହୀରେ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ ଜନିତ ତୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ନିୟମଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ?

- A. ଫ୍ଲେମିଂଙ୍କ ବାମ ହସ୍ତ ନିୟମ
- B. ଫ୍ଲେମିଂଙ୍କ ଦକ୍ଷିଣ ହସ୍ତ ନିୟମ
- C. ମ୍ୟାକ୍ସୱେଲଙ୍କ ବାମ ହସ୍ତ ନିୟମ
- D. ଦକ୍ଷିଣ ହସ୍ତ ବୃତ୍ତାକୂଳି ନିୟମ ✓

Q15 General Science

ଏକ ଅମ୍ଳ ଏକ କ୍ଷାର ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରିବା ବେଳେ ବ୍ୟବହୃତ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅମ୍ଳ କିମ୍ବା କ୍ଷାର ନିର୍ବିଶେଷରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ସର୍ବଦା ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ?

- A. ଅମ୍ଳଜାନ
- B. ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ଗ୍ୟାସ
- C. ଲୁଣ ଏବଂ ଜଳ ✓
- D. କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ



Q16 General Science

ଯେତେବେଳେ 112 ଗ୍ରାମ ସୋଡ଼ିୟମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ 44 ଗ୍ରାମ କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ, ସେତେବେଳେ କେତେ ଗ୍ରାମ ସୋଡ଼ିୟମ କାର୍ବୋନେଟ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ଯାହା 18 ଗ୍ରାମ ଜଳ ଉତ୍ପନ୍ନ କରେ?

A. 143 g

B. 138 g

C. 132 g

D. 141 g

Q17 General Science

12 V ର ଏକ ବ୍ୟାଟେରୀ ଯଥାକ୍ରମେ 1 Ω , 2 Ω , 3 Ω , 4 Ω ଏବଂ 10 Ω ର ପ୍ରତିରୋଧକ ସହିତ ସିରିଜରେ ସଂଯୁକ୍ତ ଅଟେ । 10 Ω ପ୍ରତିରୋଧକ ଦେଇ କେତେ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ ପ୍ରବାହିତ ହେବ?

A. 1.2 A

B. 12 A

C. 1.0 A

D. 0.6 A

Q18 General Science

ଆଲକେନ (alkane) ର ହୋମୋଲୋଗସ ଶ୍ରେଣୀର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଦସ୍ୟ ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ସଦସ୍ୟଠାରୁ ଏକ ଯୁନିଟ ଦ୍ୱାରା ଭିନ୍ନ, ଯେଉଁଥିରେ _____ ଥାଏ ।

A. ଦୁଇଟି କାର୍ବନ ଏବଂ ଦୁଇଟି ହାଇଡ୍ରୋଜେନ

B. ଗୋଟିଏ କାର୍ବନ ଏବଂ ତିନିଟି ହାଇଡ୍ରୋଜେନ

C. ଗୋଟିଏ କାର୍ବନ ଏବଂ ଦୁଇଟି ହାଇଡ୍ରୋଜେନ

D. ଦୁଇଟି କାର୍ବନ ଏବଂ ତିନିଟି ହାଇଡ୍ରୋଜେନ

Q19 General Science

ଯଦି ଧୂନି ତରଙ୍ଗର ଆବୃତ୍ତି ବୃଦ୍ଧି ପାଏ କିନ୍ତୁ ଏହାର ବେଗ ସ୍ଥିର ରହେ, ତେବେ ଏହାର ତରଙ୍ଗଦୈର୍ଘ୍ୟ _____ ହେବ ।

A. ଶୂନ୍ୟ ହୋଇଯିବ

B. ସମାନ ରହିବ

C. ହ୍ରାସ ପାଇବ

D. ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ

Q20 General Science

Which of the following activities best demonstrates that there is a force of attraction between particles of matter?

A. Heating ice to form water

B. Compressing a sponge

C. Dissolving sugar in water

D. Breaking a chalk stick

Q21 General Science

ଫୁଲରେ ଥିବା ଆଲାନସ (ରିସେପ୍ଟାକଲ) thalamus (receptacle) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ?

A. ଫୁଲ ଅଂଶକୁ ସହାୟତା କରିବା ଏବଂ ଫଳର ଅଂଶ ହେବା

B. ମକରନ୍ଦ ଉତ୍ପାଦନ କରିବା

C. ଡିମ୍ବକ ଗଠନ କରିବା

D. ପରାଗ ରେଣୁ ସୃଷ୍ଟି କରିବା

Q22 General Science

ଜେଜେ ଅମସନ କେଉଁ କଣିକା ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ?

A. ଇଲେକଟ୍ରନ୍ (Electron)

B. ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟସ୍ (Nucleus)

C. ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍ (Neutron)

D. ପ୍ରୋଟନ୍ (Proton)

Q23 General Science

ଜଣେ ଜୀବବିଜ୍ଞାନୀ ଗୋଟିଏ ହାଇଡ୍ରାକୁ ଦୁଇଟି ଅସମାନ ଅଂଶରେ କାଟିଥାନ୍ତି । ଗୋଟିଏ ଅଂଶରେ ଏକ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ବିକଶିତ କୋରକ (bud) ଥାଏ । କୋରକଟିର କ'ଣ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ?

A. କୋରକଟି ତୁରନ୍ତ ମରିଯିବ

B. ହାଇଡ୍ରାଟି ବଞ୍ଚିବ ନାହିଁ

C. ଏହି କୋରକଟି ପରିପକ୍ୱ ହୋଇ ଏକ ନୂତନ ହାଇଡ୍ରାରେ ପରିଣତ ହେବ

D. କୋରକଟି ଏକ ରେଣୁରେ ପରିଣତ ହେବ



Q24 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଅଭିସାରୀ ଲେନ୍ସ (converging lens) ଅଟେ?

A. ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ



B. ସିଲିଣ୍ଡ୍ରାଲ ଲେନ୍ସ (Cylindrical lens)

C. ସମତଳ ଅବତଳ ଲେନ୍ସ (Planoconcave lens)

D. ଅବତଳ ଲେନ୍ସ

Q25 General Science

ଏକ ଗାଡ଼ି ସିଧା ରାସ୍ତାରେ ସମବେଗରେ ଗତି କରେ । ଏହାର ଦୂରତା-ସମୟ ଗ୍ରାଫ୍ _____ ଅଟେ ।

A. ଉପରକୁ ଏକ ବକ୍ର ଅବତଳ

B. ସମୟ-ଅକ୍ଷକୁ ଆନତ ଏକ ସରଳ ରେଖା



C. ତଳକୁ ଏକ ବକ୍ର ଅବତଳ

D. ସମୟ-ଅକ୍ଷ ସହ ସମାନ୍ତର ଏକ ସରଳ ରେଖା

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

A dealer makes a profit of 50% even after giving a 25% discount on the advertised price of a bike. If he makes a profit of ₹1,290 on the sale of the bike, what is the advertised price (in ₹)?

A. 5,220

B. 5,160



C. 5,298

D. 5,236

Q29 Mathematics

ଗୋଟିଏ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ, 48 cm କର୍ଣ୍ଣ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ରମ୍ଭସର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ତିନି-ଚତୁର୍ଥାଂଶ ଅଟେ । ତ୍ରିଭୁଜର ସମାକୋଣ ସଂଲଗ୍ନ ବାହୁଗୁଡ଼ିକ 36 cm ଓ 64 cm ଅଟେ । ରମ୍ଭସର ପରିସୀମା ନିରୂପଣ କର ।

A. 184 cm

B. 160 cm



C. 140 cm

D. 152 cm

Q27 Mathematics

ଏକ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା 64 cm ଅଟେ । ଯଦି ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଏହାର ପ୍ରସ୍ଥ ଅପେକ୍ଷା 8 cm ଅଧିକ ହୁଏ, ତେବେ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ପ୍ରସ୍ଥ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 10 cm

B. 14 cm

C. 12 cm



D. 16 cm

Q30 Mathematics

ଯଦି ₹3,392 ରେ ଚିହ୍ନିତ ଏକ ସାମଗ୍ରୀ ₹1,696 ରେ ବିକ୍ରି ହୁଏ, ତେବେ ରିହାତି ପ୍ରତିଶତ କେତେ?

A. 49%

B. 52%

C. 50%



D. 51%

Q28 Mathematics

ଯଦି ଏକ ସରଳ ବୃତ୍ତାକୃତିକ ସିଲିଣ୍ଡରର ଭୂମି ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 17% ହ୍ରାସ ପାଏ ଏବଂ ଏହାର ଉଚ୍ଚତା 138% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ, ତେବେ ଏହାର ଆୟତନରେ ଶତକଡ଼ା ବୃଦ୍ଧି (ନିକଟତମ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟାରେ) କେତେ ଅଟେ ?

A. 75%

B. 61%

C. 55%

D. 64%

**Q31 Mathematics**

What is the mode of the following data?

5, 7, 6, 5, 9, 8, 6, 7, 11, 10, 5, 7, 6, 8, 6, 9, 10, 6

A. 9

B. 7

C. 6



D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

A ଏବଂ B ଏକାଠି କାମ କରି ଗୋଟିଏ କାମକୁ 2 ଦିନରେ ଶେଷ କରିପାରିବେ । ଏକାକି B ସମାନ କାମକୁ 4 ଦିନରେ ଶେଷ କରିପାରିବେ । ଏକାକି A କାମର ଦୁଇଗୁଣ କାମ ଶେଷ କରିବା ପାଇଁ କେତେ ସମୟ (ଦିନ ରେ) ନେବେ?

A. 9

B. 11

C. 4

D. 8

**Q33 Mathematics**

13 ଟି ସଂଖ୍ୟାର ହାରାହାରି 7 ଅଟେ । ଯଦି ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଖ୍ୟାକୁ 2 ଦ୍ୱାରା ଗୁଣନ କରାଯାଏ, ତେବେ ନୂତନ ହାରାହାରି କେତେ ହେବ?

A. 13

B. 7

C. 14



D. 2

Q34 Mathematics

ରମଣଙ୍କ ଆୟ ₹83,000 ଅଟେ । ସେ ତାଙ୍କ ଆୟର 16% ସଞ୍ଚୟ କରନ୍ତି । ଯଦି ତାଙ୍କ ଆୟ 22% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ ଏବଂ ଖର୍ଚ୍ଚ 25% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ, ତେବେ ତାଙ୍କର ସଞ୍ଚୟ କେତେ ହେବ?

A. ₹833 ହ୍ରାସ

B. ₹828 ହ୍ରାସ

C. ₹827 ବୃଦ୍ଧି

D. ₹830 ବୃଦ୍ଧି

**Q35 Mathematics**

ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ବାହୁଗୁଡ଼ିକ 35 cm, 21 cm, ଓ 28 cm ଅଟେ । 21 cm ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ବାହୁ ପ୍ରତି ଏହାର ଉଚ୍ଚତାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ?

A. 64 cm

B. 28 cm



C. 39 cm

D. 29 cm

Q36 Mathematics

136 ମିଟର ଏବଂ 144 ମିଟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି ଟ୍ରେନ୍ ବିପରୀତ ଦିଗରେ ଗତି କରୁଛି । ପ୍ରଥମ ଟ୍ରେନ୍ 65 km/hr ବେଗରେ ଏବଂ ଦ୍ୱିତୀୟ ଟ୍ରେନ୍ 79 km/hr ବେଗରେ ଗତି କରୁଛି । ପରସ୍ପରକୁ ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ ସେମାନେ କେତେ ସମୟ ନେବେ?

A. 7 ସେକେଣ୍ଡ



B. 12 ସେକେଣ୍ଡ

C. 6 ସେକେଣ୍ଡ

D. 16 ସେକେଣ୍ଡ

Q37 Mathematics

ଦୁଇଟି ବ୍ୟାଙ୍କ, A ଓ B, ଯଥାକ୍ରମେ ବାର୍ଷିକ 3.5% ଏବଂ 7.5% ସୁଧହାରରେ ରଣ ପ୍ରଦାନ କରୁଥିଲେ । ଅଜଣା ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟାଙ୍କରୁ ₹2,40,000 ରଣ ନେଇଥିଲେ । 4 ବର୍ଷ ପରେ ମୋହନ ଦୁଇଟି ବ୍ୟାଙ୍କରୁ ଦେଇଥିବା ସରଳ ସୁଧର ପରିମାଣ ମଧ୍ୟରେ ଧନାତ୍ମକ ପାର୍ଥକ୍ୟ (₹ ରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 38,400



B. 39,400

C. 39,900

D. 37,900

Q38 Mathematics

ତିନି ଭାଇଭଉଣୀଙ୍କ ବୟସ x, 25 ଏବଂ $2x + 8$ ବର୍ଷ ଅଟେ, ଏଗୁଡ଼ିକୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ କ୍ରମରେ ସଜାଇଦିଆଯାଇଛି । ସବୁଠାରୁ ସାନ ଏବଂ ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ଙ୍କ ମୋଟ ବୟସ ତୃତୀୟଙ୍କ ବୟସର ଦୁଇଗୁଣ ଅଟେ । ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ଙ୍କ ବୟସ (ବର୍ଷ ରେ) କେତେ?

A. 36



B. 39

C. 33

D. 30

Q39 Mathematics

₹1,071 କୁ ତିନି ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି M, N ଓ T ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବଣ୍ଟାଯାଏ । ଯଦି M ଓ N ଙ୍କ ଭାଗ ର ଅନୁପାତ 3 : 9 ହୁଏ ଏବଂ N ଓ T ର ଭାଗ ର ଅନୁପାତ 6 : 9 ହୁଏ, ତେବେ N ର ଭାଗ (₹ ରେ) କେତେ ଅଟେ ?

A. 378



B. 379

C. 376

D. 380



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 Mathematics

ଯଦି 9 ଓ 51 ର ଡିଭାଇସିବିଲିଟି x ହୁଏ, ତେବେ x ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

A. 288

B. 291

C. 289



D. 287

Q41 Mathematics

ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଲ.ସା.ଗୁ. 192 ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ଗ.ସା.ଗୁ. 32 ଅଟେ । ଯଦି ପ୍ରଥମ ସଂଖ୍ୟାଟି 64 ହୁଏ, ତେବେ ଦ୍ୱିତୀୟ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ?

A. 93

B. 96



C. 95

D. 94

Q42 Mathematics

ପାଇପ P ଗୋଟିଏ ଟାଙ୍କିର $\frac{3}{8}$ ଅଂଶକୁ 30 ଘଣ୍ଟାରେ ଏବଂ ପାଇପ Q ସେହି ଟାଙ୍କିର $\frac{3}{5}$ ଅଂଶକୁ 48 ଘଣ୍ଟାରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରେ । ଉଭୟ P ଓ Q କୁ 4 ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ଖୋଲାଗଲା, ତା'ପରେ ଉଭୟକୁ ବନ୍ଦ କରିଦିଆଗଲା । ତା'ପରେ କେବଳ ପାଇପ R କୁ ଖୋଲାଗଲା ଏବଂ ଏହା 6 ଘଣ୍ଟାରେ ଟାଙ୍କିରୁ ପାଣି ଖାଲି କରିଦେଲା । ପାଇପ P, Q ଓ R କୁ ଏକତ୍ର ଖୋଲାଗଲେ ଖାଲି ଟାଙ୍କିଟି _____ରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇପାରିବ ।

A. 120 ଘଣ୍ଟା



B. 104 ଘଣ୍ଟା

C. 112 ଘଣ୍ଟା

D. 115 ଘଣ୍ଟା

Q43 Mathematics

ସରଳ କର:

$$(3^6 \div 3^2)^2 \times (3^3 \div 3^4)$$

A. 37



B. 34

C. 310

D. 32

Q44 Mathematics

$\frac{1}{20}$ is what percentage of $\frac{2}{70}$?

A. 175%



B. 190%

C. 185%

D. 350%

Q45 Mathematics

ଯଦି ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{1}{3}$ ର 30% ର 60%, 204 ହୁଏ, ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ?

A. 4390

B. 5250

C. 3400



D. 7050



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q46 Mathematics

ପତାକା ଖମ୍ବାରୁ 12 m ଦୂରରେ ଠିଆ ହୋଇଥିବା ଜଣେ ବାଳକ ଖମ୍ବର ଶୀର୍ଷକୁ 60° ଉଚ୍ଚତା କୋଣରେ ନିରୀକ୍ଷଣ କରୁଛି । ପତାକା ଖମ୍ବର ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
 ଚିହ୍ନଟ: ମନେକର ବାଳକର ଉଚ୍ଚତାକୁ 0 m ଅଟେ ।

($\sqrt{3} \approx 2$ ବ୍ୟବହାର କର)

A. 18 m

B. 22 m

C. 20 m

D. 24 m

**Q47 Mathematics**

ସରଳ କର :

$$\frac{8.4 \times 8.4 - 2.8 \times 2.8}{5.6 \times 11.2}$$

A. 1

B. 5.6

C. 0.5

D. 4.2

**Q48 Mathematics**

ସରଳ କର :

$$\frac{(x^2 - 15x + 50)}{(x - 10)}$$

A. $x + 10$ B. $x - 5$ C. $x - 10$ D. $x + 5$ **Q49 Mathematics**

ମନୁ ₹12,000 ରେ ଏକ ମାଇକ୍ରୋଫୋନ୍ କିଣି ଅନୁଜଙ୍କୁ 12.5% କ୍ଷତିରେ ବିକ୍ରି କଲେ । ଅନୁଜ ଏହାକୁ 20% ଲାଭରେ ରାମୀଙ୍କୁ ବିକ୍ରି କଲେ ଏବଂ ରାମୀ ଏହାକୁ ପ୍ରିୟାଙ୍କୁ $6\frac{2}{3}\%$ ଲାଭରେ ବିକ୍ରି କଲେ । ପ୍ରିୟା ଏହାକୁ କେଉଁ ମୂଲ୍ୟରେ କିଣିଥିଲେ ତାହା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. ₹13,340

B. ₹12,600

C. ₹13,440

D. ₹13,100



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q50 Mathematics

ଜାକିର ସହର A ରୁ ସହର B କୁ ଯାତ୍ରା କରନ୍ତି । ଯଦି ଜାକିର ତାଙ୍କ ସାଧାରଣ ବେଗର $\frac{3}{8}$ ଭାଗରେ ତାଙ୍କ ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ତେବେ ସେ ସହର B ରେ 10 ମିନିଟ୍ ବିଳମ୍ବରେ ପହଞ୍ଚନ୍ତି । ଯଦି ଜାକିର ତାଙ୍କର ସାଧାରଣ ବେଗରେ ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ତେବେ ସହର A ରୁ ସହର B କୁ ଯାତ୍ରା କରିବା ପାଇଁ ନେଇଥିବା ସମୟ (ମିନିଟ୍‌ରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 10

B. 5

C. 6



D. 14

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F ଓ G ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ୍ ଚାରିପାଖରେ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । D କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃଶ୍ୟରେ B ବସିଛନ୍ତି । G କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃଶ୍ୟରେ A ବସିଛନ୍ତି । ଉଭୟ C ଓ A କି ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ D ଅଟନ୍ତି । B କି ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ E ନୁହେଁ । E କି ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣନା କରାଗଲେ E ଓ F କି ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି ?

A. 4

B. 3

C. 2



D. 1

Q52 General Intelligence & Reasoning

XO 16 is related to ZS 10 in a certain way. In the same way, IF 9 is related to KJ 3. To which of the given options is OP 19 related, following the same logic?

A. JU 16

B. QT 13



C. GT 14

D. NJ 18

Q53 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ ?

717 707 710 700 703 ?

A. 695

B. 697

C. 691

D. 693

**Q54 General Intelligence & Reasoning**

ପର୍ଦ୍ଦେସ, ତାଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶୀର୍ଷରୁ 12 ତମ ଏବଂ ନିମ୍ନରୁ 38 ତମ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀରେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

A. 39

B. 49



C. 50

D. 59

Q55 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ହେବ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ତାହାଣକୁ ହେବ ।

(ବାମ) 9 2 1 4 2 2 8 3 7 6 7 5 2 4 8 9 7 1 2 3 8 9 2 2 6 2 8
(ତାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅମୁଗ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ୍ ପୂର୍ବରୁ ଗୋଟିଏ ଅମୁଗ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ୍ ପରେ ଗୋଟିଏ ମୁଗ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?

A. 3



B. 4

C. 6

D. 5

Q56 General Intelligence & Reasoning

TM 13 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ WR 16 ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । MF 18 ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ PK 21 ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଡର୍କ ଅନୁସରଣ କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହିତ QJ 26 ସମ୍ପର୍କିତ ହେବ ?

A. UP 29

B. TO 29



C. TM 28

D. UM 28



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q57 General Intelligence & Reasoning

ଜାହାଜୀ ତାଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶୀର୍ଷରୁ 14ତମ ଏବଂ ନିମ୍ନରୁ 8ଷ୍ଠ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି । ଶ୍ରେଣୀରେ କେତେ ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଅଛନ୍ତି?

A. 23

B. 19



C. 17

D. 21

Q58 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ ଭାଷାରେ, 'hen hat house' କୁ 'zu ef lh' ଭାବରେ ଏବଂ 'lime hen rat' କୁ 'lh wf cm' ଭାବରେ କୋଡ କରାଯାଇଛି । ସେହି ଭାଷାରେ 'hen' କୁ କିପରି ଭାବରେ କୋଡ କରାଯିବ?

A. lh



B. zu

C. ef

D. wf

Q59 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ଏବଂ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ? (ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. HIK

B. KLN

C. XYA

D. FHI



Q60 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି ସଂଖ୍ୟା 3427165 ରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅକ୍ଷରକୁ ଅଙ୍କରେ 2 ଯୋଗ କରାଯାଏ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କରୁ 1 ବିଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଏହିପରି ଗଠିତ ନୂତନ ସଂଖ୍ୟାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵରୁ ଡ଼ାହାଣ ହେବ?

A. 1



B. 5

C. 7

D. 9

Q61 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ଯୋଡି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ତେଣୁ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ଯୋଡି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ଟିପ୍ପଣୀ-ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜରେ ଥିବା ବ୍ୟଞ୍ଜନ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ସେଗୁଡିକର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ହେବ ନାହିଁ ।)

A. MR - LQ

B. EJ - DI

C. PU - OT

D. QV - PV



Q62 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ PXTR ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ UCYW ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । KANS ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ PFSX ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ତର୍କ ଅନୁସରଣ କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହିତ LFKO ସମ୍ପର୍କିତ ହେବ ?

A. PJOS

B. OINR

C. QKPT



D. NHMQ

Q63 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡ଼ାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 4 7 5 1 3 2 9 1 6 9 7 4 6 2 8 1 3 8 8 8 4 7 3 7 7 9 1
(ଡ଼ାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟ ଅଛି ?

A. 4



B. 3

C. 5

D. 6



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନ ପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କର ।
ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି
ବିବୃତି ଗୁଡ଼ିକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିବୃତିରୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ
ଭାବରେ ଅନୁସୂତ ନିଷ୍ପତ୍ତି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି :

ସମସ୍ତ ଗାଲିଚା ମ୍ୟାଟ ଅଟେ ।

ସମସ୍ତ ମ୍ୟାଟ କମ୍ପଲ ଅଟେ ।

ସମସ୍ତ କମ୍ପଲ କୁଇଲ୍ଡ ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି :

(I): ସମସ୍ତ ଗାଲିଚା କୁଇଲ୍ଡ ଅଟେ ।

(II): କିଛି କିଲ୍ଡ ମ୍ୟାଟ ଅଟେ ।

A. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ

B. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଏବଂ (II) ଅନୁସରଣ କରେ



C. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ

D. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ

Q65 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି ସଂଖ୍ୟା 1874356 ରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅମୁଗ୍ଧ ଅଙ୍କରେ 1 ଯୋଗ କରାଯାଏ
ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କରୁ 2 ବିଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ବାମରୁ ଦ୍ଵିତୀୟ
ଅଙ୍କ ଏବଂ ଡାହାଣରୁ ଦ୍ଵିତୀୟ ଅଙ୍କର ସମଷ୍ଟି କେତେ ହେବ?

A. 14

B. 12



C. 8

D. 10

Q66 General Intelligence & Reasoning

ସହର D ସହର E ର ଦକ୍ଷିଣରେ ଅବସ୍ଥିତ । ସହର F ସହର D ର ପୂର୍ବରେ
ଅବସ୍ଥିତ । ସହର G ସହର F ର ଉତ୍ତରରେ ଅବସ୍ଥିତ । ସହର H ସହର G
ର ପଶ୍ଚିମରେ ଅବସ୍ଥିତ । ସହର E ସହର H ର ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବରେ ଅବସ୍ଥିତ ।
ସହର E ଠାରୁ ସହର G ର ସ୍ଥିତି କ'ଣ?

A. ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ

B. ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ



C. ଉତ୍ତର-ପଶ୍ଚିମ

D. ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ

Q67 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା
କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ)

(ବାମ) 6 5 7 9 7 7 1 3 4 5 2 3 1 9 6 8 1 5 1 4 6 5 3 5 3 2 7

(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅମୁଗ୍ଧ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ
ଅମୁଗ୍ଧ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. 6

B. 5

C. 3

D. 4



Q68 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ରହିବା ଉଚିତ?

328 330 320 324 314 320 ?

A. 306

B. 310



C. 308

D. 312

Q69 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

14,22,38,62,94 ?

A. 135

B. 133

C. 136

D. 134



Q70 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ ଭାଷାରେ,

'A ? B' ଅର୍ଥ 'A, Bର ଝିଅ ଅଟେ'

'A = B' ଅର୍ଥ 'A, Bର ପୁଅ ଅଟେ'

'A @ B' ଅର୍ଥ 'A, Bର ବାପା ଅଟେ'

'A √ B' ଅର୍ଥ 'A, Bର ଭଉଣୀ ଅଟେ'

ଉପରୋକ୍ତ ଆଧାରରେ ଯଦି 'C ? D √ E = F @ L' ହୁଏ ତେବେ C କିପରି L ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ?

A. ମା'ଙ୍କ ଭଉଣୀ

B. ଭଉଣୀର ଝିଅ

C. ଝିଅ

D. ଭଉଣୀ

Q71 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଭଳି ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସେଟ୍‌କୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ ନ ଭାଙ୍ଗି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ 13 - ମିଶାଣ/ଫେଡ଼ାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗି 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

(15, 75, 5)

(12, 36, 3)

A. (14, 28, 2)

B. (17, 49, 3)

C. (18, 48, 9)

D. (11, 88, 6)

Q72 General Intelligence & Reasoning

ଅନିତା ବିନ୍ଦୁ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ 6 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି, ଏବଂ 8 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି ପୁନର୍ବାର ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 10 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ଏହାପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 2 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 4 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି, 4 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି ଏବଂ ବିନ୍ଦୁ D ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ବିନ୍ଦୁ A ଠାରୁ ବିନ୍ଦୁ D କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗରେ ଅବସ୍ଥିତ ? (ଯଦି ଦିଆଯାଇ ନାହିଁ ତେବେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90° ଅଟେ ।)

A. 8 km ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ

B. 8 km ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ

C. 12 km ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ

D. 6 km ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ

Q73 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

DKQ GNT JQW MTZ ?

A. PWC

B. SWY

C. QXD

D. RYC

Q74 General Intelligence & Reasoning

L, M, N, O, P ଏବଂ Q ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ୍ ଚାରିପାଖରେ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । P ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ M ବସିଛନ୍ତି । Q ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ N ବସିଛନ୍ତି । M ର ଠିକ୍ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ O ଅଛନ୍ତି । L ର ଠିକ୍ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି?

A. P

B. N

C. O

D. Q

Q75 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ଼ ଭାଷାରେ, 'XANJ' କୁ '98' ଭାବରେ ଏବଂ 'VLQG' କୁ '116' ଭାବରେ କୋଡ଼ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ କୋଡ଼ ଭାଷାରେ 'ZRHU' ପାଇଁ କୋଡ଼ କ'ଣ?

A. 139

B. 130

C. 141

D. 144

Q76 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି '+' ର ଅର୍ଥ '-', '-' ର ଅର୍ଥ 'x', 'x' ର ଅର୍ଥ '÷' ଏବଂ '÷' ର ଅର୍ଥ '+' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

$52 - 14 \div 169 + 456 \times 12 = ?$

A. 836

B. 859

C. 815

D. 899



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 1 5 4 6 4 5 4 8 1 9 8 3 4 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଗୋଟିଏ ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଗୋଟିଏ ଅଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି?

A. ଗୋଟିଏ

B. ଦୁଇଟି

C. ତିନିଟି

D. ଚାରିଟି

Q78 General Intelligence & Reasoning

ସାତ ଜଣ ଲୋକ, A, B, C, D, E, F ଓ G ଗୋଟିଏ ଧାଡ଼ିରେ ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । A ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେବଳ ପାଞ୍ଚ ଜଣ ବସିଛନ୍ତି । B ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେବଳ ପାଞ୍ଚ ଜଣ ବସିଛନ୍ତି । G ଓ E ର ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ F ଅଟନ୍ତି । E ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ C ବସିଛନ୍ତି । G ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେତେ ଜଣ ବସିଛନ୍ତି?

A. ଦୁଇ

B. ଜଣେ

C. ଚାରି

D. ତିନି

Q79 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଡକ୍ଟରୀ ଭାବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ଅକ୍ଷର- ସଂଖ୍ୟା ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରାଯାଇପାରିବ?

HO22 JQ31 LS40 NU49 ?

A. PW58

B. PX59

C. PW59

D. PX58

Q80 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଏବଂ ନିଷ୍କର୍ଷଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନର ସହ ଅଧ୍ୟୟନ କର । ଯଦିଓ ଏହା ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟଠାରୁ ଭିନ୍ନ ପ୍ରତୀତ ହୁଏ, ତଥାପି ବିବୃତିରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିବେଚନା କର ଏବଂ କେଉଁ ନିଷ୍କର୍ଷଟି (ଗୁଡ଼ିକ) ବିବୃତିକୁ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଭାବରେ ଅନୁସରଣ କରେ/କରନ୍ତି ତାହା ବିଚାର କର ।

ବିବୃତି: କିଛି କଲମ କପି ଅଟେ । ସମସ୍ତ କପି ରବର ଅଟେ ।

ନିଷ୍କର୍ଷ (I) : କିଛି କଲମ ରବର ଅଟେ ।

ନିଷ୍କର୍ଷ (II) : ସମସ୍ତ ରବର କପି ଅଟେ ।

A. ଉଭୟ ନିଷ୍କର୍ଷ (I) ଓ (II) ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି

B. କେବଳ ନିଷ୍କର୍ଷ (II) ଅନୁସରଣ କରେ

C. କେବଳ ନିଷ୍କର୍ଷ (I) ଅନୁସରଣ କରେ

D. ନିଷ୍କର୍ଷ (I) କିମ୍ବା (II) କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ନାହିଁ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 ମସିହାରେ କିଏ 2000 T20I ରନ ସ୍କୋର କରିବାରେ ହ୍ରତତମ କ୍ରିକେଟର ହୋଇଥିଲେ?

A. ସାଇ ସୁଦର୍ଶନ

B. ବାବର ଆଜମ

C. ଜୋଶ ବଟଲର

D. ବିରାଟ କୋହଲି

Q82 General Awareness

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଜୁଲାଇ 2025 ରେ ସଂଖ୍ୟାଲଘୁ ବ୍ୟାପାର ମନ୍ତ୍ରଣାଳୟ ଦ୍ୱାରା ଆୟୋଜିତ ଗୁଜରାଟ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଜାତୀୟ କର୍ମଶାଳାର ମୁଖ୍ୟ ବିଷୟ ଥିଲା?

A. ବୌଦ୍ଧ ଧର୍ମ

B. ଶିଖ ଧର୍ମ

C. ହିନ୍ଦୁ ଧର୍ମ

D. ଜୈନ ଧର୍ମ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ ବିଶ୍ୱ ବ୍ୟାଙ୍କ ଭାରତର କେଉଁ ସହରରେ ଥିବା ହ୍ରଦର ପୁନଃଉଦ୍ଧାର କରି ବନ୍ୟା ପ୍ରତିରୋଧୀତା ସହାୟତା ନିମନ୍ତେ ₹3,700 କୋଟି ରଣ ମଞ୍ଚର କରିଥିଲା?

- A. ଚେନ୍ନାଇ
- B. ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ
- C. ହାଇଦ୍ରାବାଦ
- D. ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ



Q84 General Awareness

What honourarium did the P C Chandra Puraskaar include?

- A. ₹20 lakh
- B. ₹5 lakh
- C. ₹15 lakh
- D. ₹10 lakh



Q85 General Awareness

ଅକ୍ଟୋବର 2025 ରେ 'ୟୁନାଇଟେଡ ନେସନସ ଟ୍ରୁପ କନଟ୍ରିବ୍ୟୁଟିଙ୍ଗ କନ୍ତ୍ରୀଜ ବା United Nations Troop Contributing Countries (UNTCC) ଚିଫସ' କନକ୍ଲେଭ କେଉଁଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

- A. ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ
- B. ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ
- C. ଚେନ୍ନାଇ
- D. ମୁମ୍ବାଇ



Q86 General Awareness

'ସଂଗଠନ, ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ, ସମୃଦ୍ଧି: ଓମେନ କଲେକ୍ଟିଭସ ଆହ୍ମନ ଅନ ଫୁଡ, ନ୍ୟୁଟ୍ରିସନ, ହେଲଥ, ଆଣ୍ଡ ଖାଚର, ସାନିଟେସନ ଆଣ୍ଡ ହାଇଜିନ' ଆଞ୍ଚଳିକ ଖାର୍ଚ୍ଚସ 22 ରୁ 23 ଜୁଲାଇ 2025 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

- A. ଲକ୍ଷ୍ନୌ, ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ
- B. ଭୋପାଳ, ମଧ୍ୟ ପ୍ରଦେଶ
- C. ରାଞ୍ଚି, ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ
- D. ପାଟନା, ବିହାର



Q87 General Awareness

ମଇ 2025ରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସହର ପ୍ରଥମ ଜଳବାୟୁ ସପ୍ତାହ ଆୟୋଜନ କରିଥିଲା?

- A. ୱାଶିଂଟନ (Washington)
- B. ପାନାମା ସିଟି
- C. ମେଲ୍ବିକୋ ସିଟି
- D. ରିଓ ଡି ଜେନେରୋ (Rio de Janeiro)



Q88 General Awareness

2025 ଫ୍ରେଞ୍ଚ ଓପନ୍ ପୁରୁଷ ସିଙ୍ଗଲ୍ ଟାଇଟଲ କିଏ ଜିତିଥିଲେ?

- A. ରାଫେଲ ନାଦାଲ (Rafael Nadal)
- B. କାର୍ଲୋସ ଆଲକାରାଜ (Carlos Alcaraz)
- C. ନୋଭାକ ଯୋକୋଭିକ (Novak Djokovic)
- D. ଜାନିକ ସିନନର (Jannik Sinner)



Q89 General Awareness

ନଦୀଶଯ୍ୟା ଉପରେ ଥିବା ଚେନାବ ରେଲ ସେତୁର ଉଚ୍ଚତା କେତେ?

- A. 859 m
- B. 300 m
- C. 478 m
- D. 359 m



Q90 General Awareness

ଭାରତର ସର୍ବପୁରାତନ ପକ୍ଷୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ କେଉଁଟି?

- A. ଚିଲିକା ହ୍ରଦ ପକ୍ଷୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ (Chilika Lake Bird Sanctuary)
- B. ବେଦାନ୍ତଙ୍ଗଲ ହ୍ରଦ ପକ୍ଷୀ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ (Vedanthangal Lake Bird Wildlife Sanctuary)
- C. ମାୟାନୀ ପକ୍ଷୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ (Mayani Bird Sanctuary)
- D. ଭେଲୋଡ୍ ପକ୍ଷୀ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ (Vellode Birds Wildlife Sanctuary)



Q91 General Awareness

ସ୍ମୃତି ମନ୍ଥାନା କେଉଁ ମସିହାରେ ଦ୍ରୁତତମ 4,000 ODI ରନ ପୂରଣ କରିଥିବା ଭାରତୀୟ ମହିଳା ଖେଳାଳି ହୋଇଥିଲେ?

- A. 2024
- B. 2022
- C. 2023
- D. 2025



Q92 General Awareness

ଏପ୍ରିଲ 2025 ରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ନଗର ନିଗମ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ପ୍ରମାଣିତ ସବୁଜ ନଗରପାଳିକା ବଣ୍ଡ (certified green municipal bond) ଜାରି କରିଛି?

- A. ଲକ୍ଷ୍ନୌ ନଗର ନିଗମ
- B. ଇନ୍ଦୋର ନଗର ନିଗମ
- C. ବାରାଣାସୀ ନଗର ନିଗମ
- D. ଗାଜିଆବାଦ ନଗର ନିଗମ

**Q93 General Awareness**

2025 ପ୍ରାରମ୍ଭରେ ମହାନଗରଗୁଡ଼ିକରେ ହାତରେ ମଇଳା ସଫା କରିବା ଏବଂ ସ୍ୱେଚ୍ଛା ସଫା କରିବା ଉପରେ ତୁରନ୍ତ ନିଷେଧ କରିବାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇଥିବା ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଖଣ୍ଡପୀଠର ବିଚାରପତିମାନେ କିଏ କିଏ ଥିଲେ?

- A. ଜଷ୍ଟିସ UU ଲଲିତ ଏବଂ ଜଷ୍ଟିସ ସଞ୍ଜୟ କିଶନ କୌଲ
- B. ଜଷ୍ଟିସ ସୁଦର୍ଶନ ଧୂଲିଆ ଏବଂ ଜଷ୍ଟିସ ଅରବିନ୍ଦ କୁମାର
- C. ଜଷ୍ଟିସ DY ଚନ୍ଦ୍ରଚୂଡ଼ ଏବଂ ଜଷ୍ଟିସ ହିମା କୋହଲି
- D. ଜଷ୍ଟିସ ରଞ୍ଜନ ଗୋଗୋଇ ଏବଂ ଜଷ୍ଟିସ NV ରମଣା

**Q94 General Awareness**

କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବଜେଟ୍, 2025-26 ଅନୁଯାୟୀ କିଷାନ କ୍ରେଡିଟ କାର୍ଡ (KCC) ରଣ ପାଇଁ ମଡିଫାଏଡ଼ ଇଣ୍ଟିନେସ୍ଟି ସବଭେନସନ ସ୍କିମ (MISS) ଅଧୀନରେ ବର୍ଦ୍ଧିତ କ୍ରେଡିଟ୍ ସୀମା କେତେ?

- A. ₹2 ଲକ୍ଷ
- B. ₹4 ଲକ୍ଷ
- C. ₹5 ଲକ୍ଷ
- D. ₹3 ଲକ୍ଷ

**Q95 General Awareness**

ପ୍ରଥମ ସ୍ୱଦେଶୀ ନିର୍ମିତ ଭାରତୀୟ ଉପଗ୍ରହ ଆର୍ଯ୍ୟଭଟ୍ଟର ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବାର୍ଷିକୀକୁ 2025 ସାଟେଲାଇଟ୍ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଦିବସ ଭାବରେ ସମ୍ମାନିତ କରାଯାଇଥିଲା?

- A. 50ତମ
- B. 40ତମ
- C. 25ତମ
- D. 75ତମ

**Q96 General Awareness**

ଜୁନ 2025 ରେ, କୋଇଲା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଏହାର _____ ଆବଶ୍ୟକ ସହିତ ଏକ ଐତିହାସିକ ମାଇଲଖୁଣ୍ଟ ହାସଲ କରିଥିଲା ।

- A. 400 ଡମ୍ କୋଇଲା ଖଣି
- B. 100 ଡମ୍ କୋଇଲା ଖଣି
- C. 200 ଡମ୍ କୋଇଲା ଖଣି
- D. 300 ଡମ୍ କୋଇଲା ଖଣି

**Q97 General Awareness**

ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ ଆର୍ମାଣ୍ଡୋ କୋଲାକୋ (Armando Colaco) କେଉଁ ପୁରସ୍କାର ପାଇଥିଲେ?

- A. ଅର୍ଜୁନ ପୁରସ୍କାର
- B. ଖେଳ ରତ୍ନ ପୁରସ୍କାର
- C. MAKA ଟ୍ରଫି
- D. ଦ୍ରୋଣାଚାର୍ଯ୍ୟ ପୁରସ୍କାର

**Q98 General Awareness**

କେଉଁ ଟିକାର ପ୍ରଥମ ପ୍ରୟୋଗକୁ ସ୍ମରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତିବର୍ଷ 16 ମାର୍ଚ୍ଚରେ ଭାରତରେ ଜାତୀୟ ଟୀକାକରଣ ଦିବସ ପାଳନ କରାଯାଏ?

- A. HIV
- B. ପୋଲିଓ
- C. ଡେଙ୍ଗୁ
- D. ମ୍ୟାଲେରିଆ

**Q99 General Awareness**

ଜୁନ୍ 2025 ରେ କେଉଁ ଭାରତୀୟ କ୍ରିକେଟରଙ୍କୁ ICC ହଲ୍ ଅଫ୍ ଫେମରେ ସାମିଲ କରାଯାଇଥିଲା?

- A. ବିରାଟ କୋହଲି
- B. ସଚିନ ତେନ୍ଦୁଲକର
- C. ସୌରଭ ଗାଙ୍ଗୁଲି
- D. MS ଧୋନି

**Q100 General Awareness**

_____ ଠାରୁ ରିହାତିରେ ତେଲ କିଣିବା କାରଣରୁ ଆମେରିକାକୁ ଭାରତୀୟ ରପ୍ତାନି ଉପରେ 27 ଅଗଷ୍ଟ 2025 ଠାରୁ 50% US ଟାରିଫ୍ ଲାଗୁ ହୋଇଥିଲା ।

- A. ଇରାନ
- B. ରଷିଆ
- C. ଇରାକ
- D. ସାଉଦି ଆରବ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science ENGLISH

Which of the following equations does NOT correctly represent the relationship between physical quantities for an object moving with uniform acceleration?

A. $v^2 - u^2 = 2as$

B. $s = ut + \frac{1}{2}at^2$

C. $2as = v^2 + u^2$



D. $v = u + at$

Q2 General Science

ଯଦି ସମାନ ସନ୍ଦାତ (ବଳ) ପାଇଁ ପୃଷ୍ଠତଳ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ବୃଦ୍ଧି ପାଏ, ତେବେ ପୃଷ୍ଠତଳ ଉପରେ ଚାପ _____ ହେବ ।

A. ସମାନ ରହିବ

B. ବୃଦ୍ଧି

C. ଶୂନ୍ୟ ହୋଇଯିବ

D. ହ୍ରାସ



Q3 General Science

R ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସିଙ୍ଗଲ-ଚାର୍ଜ୍ କଏଲ୍ ଏହାର କେନ୍ଦ୍ରରେ ଏକ ତୁମ୍ବାକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର B ସୃଷ୍ଟି କରେ । ଯଦି ସମାନ ତାରକୁ ସମାନ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହ I ବହନ କରୁଥିବା n ଚାର୍ଜ୍ (ପ୍ରତ୍ୟେକ R/n ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ) ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ କଏଲ୍ରେ ଗୁଡାଯାଏ, ତେବେ କେନ୍ଦ୍ରରେ ନୂତନ କ୍ଷେତ୍ରର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ?

A. B

B. B/n

C. n2B



D. n B

Q4 General Science

ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା (displacement reaction) ପଛରେ ଥିବା ମୁଖ୍ୟ ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନ କ'ଣ?

A. ଦୁଇଟି ପଦାର୍ଥ ମଧ୍ୟରେ ଆୟନ ବିନିମୟ ହୋଇଥାଏ ।

B. ଗୋଟିଏ ମୌଳିକ ଅନ୍ୟ ଏକ ମୌଳିକକୁ ଏକ ଯୌଗିକରୁ ବିସ୍ଥାପିତ କରେ



C. ଯୌଗିକଗୁଡ଼ିକ ଦୁଇ କିମ୍ବା ତତୋଧିକ ଉପାଦାନରେ ବିଖଣ୍ଡିତ ହୁଅନ୍ତି ।

D. ଦୁଇଟି ପ୍ରତିକାରକ ମିଶି ଗୋଟିଏ ଉତ୍ପାଦ ସୃଷ୍ଟି କରନ୍ତି

Q5 General Science

ଦ୍ୱୈତ ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା (double displacement reaction) ରେ ପ୍ରତିକାରକଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଆୟନ ବିନିମୟ ହୁଏ?

A. ଯୁକ୍ତାତ୍ମକ - ଯୁକ୍ତାତ୍ମକ ଆୟନ

B. ବିଯୁକ୍ତାତ୍ମକ - ବିଯୁକ୍ତାତ୍ମକ ଆୟନ

C. ଉଭୟ ଯୁକ୍ତାତ୍ମକ - ଯୁକ୍ତାତ୍ମକ ଆୟନ ଏବଂ ବିଯୁକ୍ତାତ୍ମକ - ବିଯୁକ୍ତାତ୍ମକ ଆୟନ

D. ଯୁକ୍ତାତ୍ମକ - ବିଯୁକ୍ତାତ୍ମକ ଆୟନ



Q6 General Science ENGLISH

The power of a lens is given as the reciprocal of its:

A. Focal length (in metres)



B. Diameter

C. Radius

D. Thickness

Q7 General Science ENGLISH

What defines two elements as isobars?

A. Same mass number but different atomic numbers



B. Same number of electrons

C. Same number of neutrons

D. Same atomic number

Q8 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ କୋଷ ଅଙ୍ଗିକାରେ ସିଷ୍ଟର୍ନ୍ (cisterns) ଅଛି ଏବଂ ଏହା ଲାଇସୋଜୋମ ଗଠନରେ ସାମିଲ ଅଟେ ?

A. ଗଲଗି ପିଣ୍ଡ



B. ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ

C. କ୍ଲୋରୋପ୍ଲାଷ୍ଟ

D. କ୍ରୋମୋପ୍ଲାଷ୍ଟ



Q9 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ କାର୍ବନ ଯୌଗିକ ଏକ ଶାଖାଯୁକ୍ତ ଶୃଙ୍ଖଳ ସଂରଚନା (branched chain structure) ର ଉପସ୍ଥିତି ଦର୍ଶାଏ?

A. ମିଥେନ (CH_4)

B. ବ୍ୟୁଟେନ (C_4H_{10})

C. ସାଇକ୍ଲୋହେକ୍ସେନ (C_6H_{12})

D. ଇଥେନ (C_2H_6)

Q10 General Science

ଉଦ୍ଭିଦରେ ଥିବା ପାଚନକାରୀ କୋଷଗୁଡ଼ିକ _____ ଅଟନ୍ତି ।

A. ମୃତ ଏବଂ ଖାଲି ସ୍ଥାନ ବିନା ଦୃଢ଼ ଭାବରେ ସଜା ହୋଇଥାନ୍ତି

B. ଜୀବନ୍ତ ଏବଂ ଖାଲି ସ୍ଥାନ ବିନା କୋଣରେ ମୋଟା ହୋଇଥାନ୍ତି

C. ମୃତ ଏବଂ ଲିଗ୍ନିଫାଏଡ଼ ଭିତ୍ତି ଦ୍ୱାରା ସମ୍ପ୍ରସାରିତ

D. ଜୀବନ୍ତ ଏବଂ ଆକ୍ଟିଭ୍ କୋଷୀୟ ସ୍ଥାନ ଦ୍ୱାରା ଶିଥିଳ ଭାବରେ ସଜା ହୋଇଥାନ୍ତି

Q11 General Science **ENGLISH**

A block of mass 1 kg is dropped from the top of a building of height X m. What will be the value of X if the block hits the ground with a velocity of 20 m/s?

(Take the value of $g = 10 \text{ m/s}^2$)

A. 20 m

B. 0.2 m

C. 200 m

D. 2 m

Q12 General Science **ENGLISH**

Soap molecules arrange themselves in which form to perform cleaning action?

A. Crystal

B. Colloid

C. Micelles

D. Precipitation

Q13 General Science

ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକ ସେମାନଙ୍କର ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ କିପରି ନିଷ୍କାସନ (excrete) କରନ୍ତି?

A. ସେଗୁଡ଼ିକୁ ରସଧାନୀରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରି କିମ୍ବା ଝୁଡୁଥିବା ପତ୍ର ଏବଂ ରେଜିନ ମାଧ୍ୟମରେ ନିଷ୍କାସନ କରି

B. କେବଳ ମୂଳଲୋମ ଜରିଆରେ ସିଧାସଳଖ ଅପସାରଣ କରି

C. ସମସ୍ତ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁକୁ ଅମ୍ଳଜାନ ଏବଂ ଅକ୍ସିଜେନ୍‌ରେ ପରିଣତ କରି

D. ନେସ୍ଟ୍ରମ ନାମକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ରେଟକ ଅଙ୍ଗ ମାଧ୍ୟମରେ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ନିର୍ଗତ କରି

Q14 General Science

ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ଲିଙ୍ଗୀୟ ଜନନ ସମୟରେ DNA ର ପରିମାଣ କାହିଁକି ଦ୍ୱିଗୁଣିତ ହେବା ଜାରି ରୁହେ ନାହିଁ?

A. କାରଣ ଉଭୟ ଯୁଗ୍ମଜ ଯୁଗ୍ମଜ ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ସମାୟନ ପରେ ଥିବା ହୋଇଯାଏ

B. କାରଣ ଉଭୟ ଯୁଗ୍ମଜ ଯୁଗ୍ମଜ ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ସମାୟନ ପୂର୍ବରୁ ଦୁଇ ଗୁଣା ହୋଇଯାଏ

C. କାରଣ ଉଭୟ ଯୁଗ୍ମଜ ଯୁଗ୍ମଜ ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ସମାୟନ ପରେ ଦୁଇ ଗୁଣା ହୋଇଯାଏ

D. କାରଣ ଯୁଗ୍ମଜ ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ସମାୟନ ପୂର୍ବରୁ ଉଭୟ ଯୁଗ୍ମଜ ଥିବା ହୋଇଯାଇଥାଏ

Q15 General Science **ENGLISH**

If a body's velocity changes from +20 m/s to -10 m/s in 4 seconds, the acceleration is _____.

A. + 7.5 m/s^2

B. - 5.0 m/s^2

C. - 7.5 m/s^2

D. + 5.0 m/s^2

Q16 General Science **ENGLISH**

Atoms of different elements with different _____ numbers but the same _____ number are known as isobars.

A. atomic, atomic

B. mass, mass

C. mass, atomic

D. atomic, mass



Q17 General Science

ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦର ଅଧିକ ଧାରଣୀୟ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ କେଉଁଟି ପ୍ରମୁଖ ଉପଲବ୍ଧି ହୋଇପାରିବ?

A. ସ୍ୱାର୍ଥପର ଶୋଷଣ ପରିବେଶଗତ କ୍ଷତି ଏବଂ ଦୁଃଖର କାରଣ ହୁଏ ✓

B. କେବଳ ନିୟମାବଳୀ ସଂରକ୍ଷଣ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିପାରିବ

C. କେବଳ ଭବିଷ୍ୟତ ପିଢ଼ି ହିଁ ସମ୍ବଳରୁ ଉପକୃତ ହେବା ଉଚିତ

D. ଅସୀମିତ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ସର୍ବଦା ଲାଭଦାୟକ ଅଟେ

Q18 General Science

କେଉଁ ପ୍ରାଣୀ ଜନସଂଖ୍ୟାଉତ୍ସ ବ୍ୟବହାର କରି ଯୋଗାଯୋଗ କରିବା ପାଇଁ ଜଣାଶୁଣା?

A. ଡଲଫିନ

B. ବାହୁଡ଼ି

C. ଗଣ୍ଡା ✓

D. ମୂଷା

Q19 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଯୌନ ସମ୍ବେଗ (sexual intercourse) ସମୟରେ ଯୌନ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗର ସଂକ୍ରମଣକୁ ରୋକିବା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରେ?

A. କୋଣ୍ଡୋମ ବ୍ୟବହାର (Using condoms) ✓

B. ଟ୍ୟୁବେକ୍ଟମି (Tubectomy)

C. ଭାସେକ୍ଟମି (Vasectomy)

D. ଓରାଲ ପିଲ ର ବ୍ୟବହାର (Using oral pills)

Q20 General Science ENGLISH

The magnification of a concave mirror is -1 . Which of the following statements is correct about the position of the object?

A. Object is at the centre of curvature ✓

B. Object is beyond the centre of curvature

C. Object is at focus

D. Object is between focus and pole

Q21 General Science ENGLISH

The resistance of a conductor depends on the:

A. Voltage applied across the conductor

B. Length and area of cross-section only

C. Current flowing through it

D. Length, area of cross-section, material of the conductor, and temperature ✓

Q22 General Science

ପିତ୍ତଳର ଏକ ନମୁନାକୁ ତରଳାଇ ଏକ ଛାଞ୍ଚରେ ଢାଳି ଏକ ବାଦ୍ୟଯନ୍ତ୍ର ତିଆରି କରାଯାଏ । କାହିଁକି ପିତ୍ତଳକୁ ଏକ ସମଜାତୀୟ ମିଶ୍ରଣ ଭାବରେ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଛି ବୋଲି ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ସଠିକ ଭାବରେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରେ?

A. ପିତ୍ତଳ, ଦସ୍ତା ଓ ତମ୍ବାର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ଏକ ଯୌଗିକର ଏକ ଉଦାହରଣ ଅଟେ

B. ପିତ୍ତଳର ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ ରାସାୟନିକ ଭାବରେ ବନ୍ଧିତ ଏବଂ ଏହାକୁ ପୃଥକ କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ

C. ପିତ୍ତଳର ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ ସମାନ ଭାବରେ ଆବଶ୍ଳିତ ଏବଂ ଦୃଶ୍ୟମାନ ଭାବରେ ପୃଥକ କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ ✓

D. ପିତ୍ତଳ କେବଳ ଗୋଟିଏ ପ୍ରକାରର ପରମାଣୁରେ ତିଆରି ଏବଂ ତେଣୁ ସମାନ ଦେଖାଯାଏ

Q23 General Science ENGLISH

Which of the following options best describes a component of a flower's reproductive system?

A. Pollen is created in the ovule.

B. Stamen includes both anther and filament. ✓

C. Pistil functions as the male part.

D. Ovary is located in the stamen.

Q24 General Science ENGLISH

In electrolytic refining, the pure metal is used as:

A. a cathode ✓

B. an electrolyte

C. an anode

D. sulphur



Q25 General Science

ଏକ ପ୍ରତିକ୍ଷେପ ରାସ (reflex arc) ରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଂବେଗ (impulse) ର ସଠିକ୍ ପଥକୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରେ?

- A. ରିସେପ୍ଟର → ମୋଟର ନ୍ୟୁରନ୍ → ସ୍ୱସ୍ଥମ୍ଭ କାଣ୍ଡ → ମାଂସପେଶୀ
- B. ରିସେପ୍ଟର → ସ୍ୱସ୍ଥମ୍ଭ କାଣ୍ଡ → ମସ୍ତିଷ୍କ → ମାଂସପେଶୀ
- C. ରିସେପ୍ଟର → ମସ୍ତିଷ୍କ → ସ୍ୱସ୍ଥମ୍ଭ କାଣ୍ଡ → ମାଂସପେଶୀ
- D. ରିସେପ୍ଟର → ସ୍ୱସ୍ଥମ୍ଭ କାଣ୍ଡ → ମୋଟର ନ୍ୟୁରନ୍ → ମାଂସପେଶୀ ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics ENGLISH

One pipe can fill a tank in 6 minutes, while another pipe can empty the completely filled tank in 15 minutes. If both the pipes are opened together when the tank is empty, how many minutes will it take to fill one-half of the tank?

- A. 5 ✓
- B. 6
- C. 11
- D. 10

Q27 Mathematics ENGLISH

Find the LCM of the numbers 780, 2080 and 2600.

- A. 10400
- B. 31200 ✓
- C. 15600
- D. 6240

Q28 Mathematics ENGLISH

If the fourth proportional to P, 25 and 8 is 4, then find the value of P.

- A. 52
- B. 50 ✓
- C. 48
- D. 49

Q29 Mathematics

50 m ଉଚ୍ଚ ଟାଙ୍କାର ଶୀର୍ଷରୁ ଭୂମିରେ ଥିବା ଏକ କାର ପ୍ରତି କୌଣିକ ଅବନତି 30° ଏବଂ କାରର ସିଧାସଳଖ ଉପରେ ଥିବା ଏକ ବେଲୁନ ପ୍ରତି କୌଣିକ ଉନ୍ନତି 60° ଅଟେ । ଭୂମିରୁ ବେଲୁନର ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- A. 150 ମିଟର
- B. 200 ମିଟର ✓
- C. 250 ମିଟର
- D. 100 ମିଟର

Q30 Mathematics ENGLISH

In $\triangle ABC$, $BD \perp AC$ at D and $\angle DBC = 71^\circ$. E is a point on BC such that $\angle CAE = 55^\circ$. What is the measure of $\angle AEB$?

- A. 66°
- B. 79°
- C. 74° ✓
- D. 73°

Q31 Mathematics ENGLISH

A dealer marks his goods at 37% above the cost price and allows a discount of 16% on the marked price. What is his gain or loss percentage?

- A. 14.66% loss
- B. 16.51% loss
- C. 15.08% gain ✓
- D. 12.76% loss



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q32 Mathematics **ENGLISH**

What is the mode of the following data?

41, 48, 54, 50, 54, 48, 42, 43, 48, 42, 53, 45, 44, 50, 49, 45, 43, 48, 42, 48

A. 50

B. 41

C. 48



D. 54

Q33 Mathematics **ENGLISH**

The monthly incomes of two friends Rakesh and Shivam, are in the ratio 5 : 9, respectively, and each of them saves ₹39,000 every month. If the ratio of their monthly expenditure is 1 : 3, find the monthly income of Rakesh(in ₹).

A. 64,000

B. 66,000

C. 65,000



D. 91,000

Q34 Mathematics

ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ଗୋଟିଏ ସେଟର ମାଧ୍ୟମାନ ଓ ଗରିଷ୍ଠକ ଯଥାକ୍ରମେ 531 ଓ 141 ଅଟେ । ଆନୁଭବିକ ସୂତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରି ତଥ୍ୟର ମାଧ୍ୟମା ନିରୂପଣ କରନ୍ତୁ ।

A. 41 8

B. 40 5

C. 42 8

D. 40 1

**Q35 Mathematics** **ENGLISH**

In a parallelogram, the length of its two adjacent parallel sides are 11.9 cm and a cm where a is the smaller side. If the perpendicular distance between the two longer and shorter sides are 3.9 cm and 5.1 cm, find the perimeter of the parallelogram.

A. 48.2 cm

B. 45.6 cm

C. 42 cm



D. 38 cm

Q36 Mathematics

ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି 32 ଅଟେ । ଯଦି ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ଅନ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାର ଦୁଇଗୁଣରୁ 5 ଅଧିକ ହୁଏ, ତେବେ ଛୋଟ ସଂଖ୍ୟାଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 7

B. 11

C. 9



D. 13

Q37 Mathematics **ENGLISH**

Which of the following numbers is divisible by both 2 and 5?

A. 135

B. 133

C. 134

D. 130

**Q38 Mathematics** **ENGLISH**

Two trains, 248 m and 142 m in length are running in opposite directions. The first runs at the rate of 34 km/hr and the second at the rate of 74 km/hr. How long will they take to cross each other?

A. 13 seconds



B. 12 seconds

C. 18 seconds

D. 19 seconds

Q39 Mathematics

ଦୁଇଟି ସାଙ୍ଗ ଗୋପାଳ ଏବଂ ମନୋଜଙ୍କ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସର ପାର୍ଥକ୍ୟ 2 ବର୍ଷ ଅଟେ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନଠାରୁ 18 ବର୍ଷ ପରେ ସେମାନଙ୍କ ବୟସର ଅନୁପାତ 21 : 22 ହୁଏ, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନଠାରୁ 10 ବର୍ଷ ପୂର୍ବେ ସେମାନଙ୍କ ବୟସର ସମଷ୍ଟି (ବର୍ଷରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 39

B. 30



C. 46

D. 32



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 Mathematics ENGLISH

A man buys 9 identical articles for a total of ₹16. If he sells each of them for ₹2.8, then his profit percentage will be ____%.

A. 58.5

B. 37.51

C. 36.51

D. 57.5

**Q41 Mathematics ENGLISH**

The price of fuel decreases by 45%, 55% and 50% in three successive months, but increases by 40% in the fourth month. What is the percentage increase/decrease in the price of fuel in the fourth month as compared to its original price? (Round off the answer to two decimal places.)

A. Decreases by 78.11%

B. Decreases by 82.68%



C. Increases by 81.11%

D. Increases by 85.23%

Q42 Mathematics ENGLISH

Find the simple interest (in ₹) on ₹2,000 at 7% per annum rate of interest for the period from 3 February 2023 to 17 April 2023.

A. 28



B. 29

C. 27

D. 26

Q46 Mathematics ENGLISH

Three numbers are in the ratio $\frac{4}{8} : \frac{11}{16} : \frac{18}{21}$. The difference between the greatest and the smallest numbers is 40. Find the largest number.

A. 96



B. 95

C. 98

D. 97

Q43 Mathematics ENGLISH

A person who spends 75% of his monthly income is able to save ₹4,827 per month. His monthly expenses (in ₹) are:

A. 14,481



B. 14,435

C. 14,394

D. 14,395

Q44 Mathematics

ଗୋଟିଏ ଟାଙ୍କିର ତଳ ଭାଗରେ ଥିବା ଏକ ଛିଦ୍ର ଦେଇ ପାଣି ଲିକ ହୁଏ । ଏକ ଟ୍ୟାପ 7 ଘଣ୍ଟାରେ ଟାଙ୍କିକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବ ଏବଂ ତଳ ଭାଗରେ ଥିବା ଛିଦ୍ର 8 ଘଣ୍ଟାରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଥିବା ଟାଙ୍କିକୁ ଖାଲି କରିପାରିବ । ଯଦି ଉଭୟ ଟ୍ୟାପ ଏବଂ ଛିଦ୍ର ଖୋଲା ଥାଏ, ତେବେ ଖାଲି ଟାଙ୍କିକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିବ?

A. 56 ଘଣ୍ଟା



B. 66.5 ଘଣ୍ଟା

C. 36.6 ଘଣ୍ଟା

D. 75 ଘଣ୍ଟା

Q45 Mathematics ENGLISH

Simplify the given expression.

$$189 \div 9 + 117 \div 13 \times 5 - 12 \text{ of } 4 + 9 \times 7$$

A. 83

B. 81



C. 89

D. 87



Q47 Mathematics **ENGLISH**

A dealer purchased a washing machine for ₹7660. If he allows a discount of 12% on its marked price and still gains 10%, then the marked price of the machine is:

A. ₹9575



B. ₹9975

C. ₹8975

D. ₹8575

Q48 Mathematics **ENGLISH**

If $x + \frac{1}{x} = 17$, then the value of $(x^2 + \frac{1}{x^2})$ is:

A. 291

B. 283

C. 289

D. 287

**Q49 Mathematics**

ତରୁଣ ତାଙ୍କ ଘରୁ ତାଙ୍କ ସାଧାରଣ ବେଗର $\frac{3}{4}$ ବେଗରେ ଚାଲି ଚାଲି ଗଲେ ସେ ଅଫିସରେ ପହଞ୍ଚିବାରେ 19 ମିନିଟ ବିଳମ୍ବ କରନ୍ତି । ତାଙ୍କ ଘର ଏବଂ ତାଙ୍କ ଅଫିସ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିବା ପାଇଁ ସେ ନେଉଥିବା ସାଧାରଣ ସମୟ କେତେ?

A. 57 ମିନିଟ



B. 53 ମିନିଟ

C. 66 ମିନିଟ

D. 59 ମିନିଟ

Q50 Mathematics

ଯଦି 6 cm ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସିଲିଣ୍ଡରର ବକ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 264 cm^2 ହୁଏ, ତେବେ ଏହାର ଆୟତନ କେତେ ? ($\pi = 22/7$ ବ୍ୟବହାର କର)

A. 824 cm³

B. 944 cm³

C. 950 cm³

D. 924 cm³



Q51 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ ଭାଷାରେ,
 $A + B$ ର ଅର୍ଥ 'B ର ମା' A ଅଟେ',
 $A - B$ ର ଅର୍ଥ 'B ର ଭଉଣୀ A ଅଟେ',
 $A \times B$ ର ଅର୍ଥ 'B ର ପୁଅ A ଅଟେ' ଏବଂ
 $A \div B$ ର ଅର୍ଥ 'B ର ଭାଇ A ଅଟେ' ।

ଯଦି ' $D + E - F \div G \times K$ ' ହୁଏ, ତେବେ D ସମ୍ପର୍କରେ K ର କ'ଣ ଅଟେ?

A. ସ୍ତ୍ରୀ



B. ମା'

C. ଝିଅ

D. ଭଉଣୀ

Q52 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

103 119 135 151 167 ?

A. 179

B. 180

C. 185

D. 183

**Q53** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

If 'A' stands for '+', 'B' stands for ' $\times$ ', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$70 B 4 D (50 A 5) B 11 C (24 A 2) B 4 C 10 = ?$

A. 172

B. 253

C. 200

D. 228

**Q54** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Seven boxes, B, D, E, P, S, T and W, are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only four boxes are kept between E and W. Only D is kept above E. Only two boxes are kept between P and T. S is kept immediately above B. T is not kept immediately above S. Which box is kept fourth from the top?

A. T

B. B

C. P

D. S

**Q55** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

HQL : ISO

DGS : EIV

A. MDR:OPS

B. BIR:CKU



C. BTS:DFG

D. KFS:SAU

Q56 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Ritwik starts from Point A and drives 46 km towards east. He then takes a right turn, drives 54 km, turns right and drives 56 km. He then takes a right turn and drives 63 km. He takes a final right turn, drives 10 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degrees turns only unless specified)

A. 10 km to the north

B. 7 km to the south

C. 8 km to the south

D. 9 km to the south



Q57 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language, 'stop disturbing people' is coded as 'ls ck rp' and 'people need peace' is coded as 'cd ok rp'. How is 'people' coded in that language?

A. ck

B. rp



C. ok

D. cd

Q58 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Six people, A, B, C, D, E and F, are sitting in a row, facing north. A sits third to the left of E. E sits second to the left of F. D sits to the immediate right of E. B sits to the immediate left of C. How many people sit between C and F?

A. None

B. One

C. Three

D. Two

**Q59** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Seven people, A, B, C, D, E, F and G, are sitting in a row, facing north. Only two people sit to the left of G. Only three people sit between G and C. Only one person sits between C and E. A sits to the immediate left of B. F is not an immediate neighbour of C.

How many people sit to the right of F?

A. 2

B. 1

C. 4

D. 3

**Q60** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

If 'A' stands for ' $\div$ ', 'B' stands for ' $\times$ ', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

(80 A 8) B 5 C 14 B 2 D 11 B 3 C 72 A 4 = ?

A. 63



B. 59

C. 74

D. 41

Q61 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Six people L, M, N, P, Q and R are sitting around a circular table facing towards the centre of the table. There are exactly two people between P and N. M sits second to the right of N. R sits second to the right of M. L sits to the immediate left of N. Who is an immediate neighbour of both N and M?

A. Q



B. R

C. P

D. L

Q62 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. RTP



B. EHB

C. ORL

D. KNH

Q63 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language, 'let you know' is coded as 'nj rc bh' and 'know the people' is coded as 'nh kp rc'. How is 'know' coded in that language? (All codes are two-letter codes.)

A. bh

B. nj

C. rc



D. kp



Q64 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

DRT UIK LZB CQS ?

A. TJH

B. THJ



C. THU

D. THY

Q65 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

All 40 students in a class are standing in a row facing north. Rohan is 18th from the right end while Kajal is 22nd from the left end. How many people stand between Rohan and Kajal?

A. 1

B. 3

C. 2

D. 0

**Q66** General Intelligence & Reasoning ENGLISH

FTBJ is related to OCKS in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, PDLT is related to YMUC. To which of the given options is QEMU related, following the same logic?

A. ZNMK

B. ZNVD



C. ZNJU

D. ZVDE

Q67 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All watches are shirts.

All watches are pants.

Some pants are belts.

Conclusions:

(I) Some belts are watches.

(II) Some pants are shirts.

A. Only conclusion (I) follows

B. Only conclusion (II) follows



C. Both conclusions (I) and (II) follow

D. Neither conclusion (I) nor (II) follows

Q68 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 453 125 410 183 473 (Right)

(Example: 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

(NOTE: All operations to be done from left to right.)

What will be the resultant if the third digit of the highest number is added to the third digit of the lowest number?

A. 7

B. 8



C. 11

D. 5



Q69 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

ZSL 18, VOH 29, RKD 40, NGZ 51, JCV 62, ?

A. FYR 73



B. FYI 73

C. FOR 73

D. FYL 73

Q70 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପାଞ୍ଚଟି, ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଉପରେ ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ ଆଧାରିତ ।

(ବାମ) 783 791 531 563 594 (ଡାହାଣ)

(ଉଦାହରଣ- 697 – ପ୍ରଥମ ଅଙ୍କ = 6, ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କ = 9 ଓ ତୃତୀୟ ଅଙ୍କ = 7)

ଚିତ୍ରଣୀ- ସମସ୍ତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

ଯଦି ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟାର ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କକୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାର ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଯୋଗଫଳ କେତେ ହେବ?

A. 12



B. 10

C. 9

D. 11

Q71 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All bags are cars.

All aeroplanes are cars.

Conclusions:

(I) Some bags are aeroplanes.

(II) Some cars are aeroplanes.

A. Both conclusions (I) and (II) follow.

B. Only conclusion (II) follows.



C. Only conclusion (I) follows.

D. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

Q72 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$44 \div 6 + 195 \times 3 - 473 = ?$$

A. 741

B. 691

C. 776

D. 672

**Q73** General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା କ୍ରମକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ଗଣନା କରାଯିବ । ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।

(ବାମ) 4 3 7 1 3 5 9 4 6 2 1 7 4 2 9 7 6 7 9 5 1 3 8 4 2 5
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତେଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. ତିନି

B. ଚାରି

C. ଗୋଟିଏ

D. ଦୁଇ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q74 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Tommy walks north for 30 metres, turns right, and walks 10 metres. Then he turns left and walks 25 metres to reach his school. In which direction is Tommy's school from his starting point? (All turns are 90-degree turns only, unless specified.)

- A. South-east
- B. North
- C. North-east** ✓
- D. South

Q75 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Select the triad which follows the same pattern as that followed by the two triads given below. Both triads follow the same pattern.

ME-KC-IL
PH-NF-LO

- A. WO-UM-SX
- B. ZO-VM-SX
- C. WO-UM-SV** ✓
- D. ZO-UM-SX

Q76 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା କ୍ରମକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।)

(ବାମ) 7 4 1 2 4 9 8 5 3 6 1 5 4 6 7 4 8 3 9 6 5 2 3 9 1 4 2
(ଡାହାଣ)

ଯଦି ଏହି କ୍ରମରୁ ସମସ୍ତ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାକୁ କାଢି ଦିଆଯାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଡାହାଣରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବ?

- A. 1
- B. 7** ✓
- C. 9
- D. 3

Q77 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

5 9 16 26 39 ?

- A. 60
- B. 58
- C. 55** ✓
- D. 51

Q78 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

(Note: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(424, 212, 212)
(508, 302, 206)

- A. (521, 238, 273)
- B. (460, 280, 160)
- C. (560, 263, 297)** ✓
- D. (525, 175, 360)

Q79 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

- A. XZW** ✓
- B. RSQ
- C. MNL
- D. IJH



Q80 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

29 35 42 50 59 69 ?

A. 95

B. 75

C. 80



D. 72

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness **ENGLISH**

Which of the following cities hosted the 'Save The Earth Conclave: Bamboo for a Resilient Future'?

A. Lucknow

B. Mumbai

C. New Delhi



D. Surat

Q82 General Awareness **ENGLISH**

Which male athlete set new world indoor records in both the 1500 m (3:29.63 en route) and the mile (3:45.14) on 13 Feb 2025?

A. Yared Nuguse

B. Grant Fisher

C. Cole Hocker

D. Jakob Ingebrigtsen

**Q83** General Awareness **ENGLISH**

Which athlete broke the Australian national 200 m record with a time of 20.02 seconds at the Golden Spike meet in Ostrava in 2025?

A. Reynier Mena

B. Gout Gout



C. Armand Duplantis

D. Aidan Murphy

Q84 General Awareness **ENGLISH**

Who is the author of the memoir Mother Mary Comes to Me, launched in September 2025?

A. Salman Rushdie

B. Kiran Desai

C. Vikram Seth

D. Arundhati Roy

**Q85** General Awareness **ENGLISH**

Which Constitutional Amendment Bill, introduced in the Lok Sabha in 2025, seeks to provide for the removal of the Prime Minister, Chief Minister, or any Minister who remains in custody for 30 consecutive days for a serious criminal offence?

A. The Constitution (One Hundred and Thirtieth Amendment) Bill, 2025



B. The Constitution (One Hundred and Twenty-Ninth Amendment) Bill, 2025

C. The Constitution (One Hundred and Thirty-First Amendment) Bill, 2025

D. The Constitution (One Hundred and Twenty-Eighth Amendment) Bill, 2025

Q86 General Awareness **ENGLISH**

Which of the following days marks the anniversary of the entry into force of the United Nations Charter (the day the UN was formally established)?

A. 7 April

B. 5 June

C. 10 December

D. 24 October



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness **ENGLISH**

Who among the following was appointed as the new Securities and Exchange Board of India (SEBI) Chairman in February 2025, becoming the first serving Finance Secretary to assume the role?

- A. Sanjay Malhotra
- B. Ajay Tyagi
- C. Sunil Sanghai
- D. Tuhin Kanta Pandey



Q88 General Awareness **ENGLISH**

In May 2025, Bihar Chief Minister Nitish Kumar inaugurated new sports facilities at a university in Rajgir, located in which district?

- A. Vaishali district
- B. Gaya district
- C. Patna district
- D. Nalanda district



Q89 General Awareness **ENGLISH**

According to SBI's January 2025 report, what was India's rural poverty rate in FY24?

- A. 4.86%
- B. 7.2%
- C. 5.7%
- D. 4.09%



Q90 General Awareness **ENGLISH**

Which of the following missions led to the establishment of a National Biobank at the CSIR–Institute of Genomics and Integrative Biology (IGIB), New Delhi, in July 2025?

- A. India Biotech 2030 Mission
- B. Genome India Mission
- C. Bharat GeneBank Initiative
- D. Phenome India Project



Q91 General Awareness

୨ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫ ରେ ଫ୍ରାନ୍ସ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଇମାନ୍ୟୁଏଲ ମାକ୍ରନ୍ଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କୁହାଯାଇଥିବା ଅନୁସାରେ, ସେହି ତାରିଖ ସୁଦ୍ଧା କେତୋଟି ଦେଶ ଖୋଲା ସମୁଦ୍ର ବୁଝି (High Seas Treaty) କୁ ଅନୁମୋଦନ କରିଛନ୍ତି?

- A. 49
- B. 55
- C. 60
- D. 65



Q92 General Awareness **ENGLISH**

Which project by Ministry of IT won the Gold Award for using new technologies to help citizens at the 22nd National Awards for e-Governance 2025?

- A. Kharoli Village Panchayat
- B. KAVACH System
- C. Mine Treatment System
- D. Bhashini Project



Q93 General Awareness

ଜୁନ୍ ୨୦୨୫ ରେ କେଉଁ ଭାରତୀୟ ରାଜ୍ୟ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପାଇଁ ତିନି-ଭାଷା ନୀତିକୁ ପ୍ରତ୍ୟାହାର କରି ଶିକ୍ଷାବିତ୍ ନରେନ୍ଦ୍ର ଜାଦବଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ ଏକ କମିଟି ଗଠନ କରିଥିଲେ, ଯାହା ଦ୍ୱାରା ଆଗକୁ ବଢ଼ିବାର ଉପାୟ ବିଷୟରେ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଥିଲା?

- A. ମହାରାଷ୍ଟ୍ର
- B. ତାମିଲନାଡୁ
- C. କର୍ଣ୍ଣାଟକ
- D. ଗୁଜୁରାଟ



Q94 General Awareness

ନିମ୍ନଲିଖିତ କିଏ ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡରେ ଧରାଳୀ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ କ୍ଷୟକ୍ଷତି (Dharali disaster damage) ଆକଳନ କରିବା ପାଇଁ ଅଗଷ୍ଟ ୨୦୨୫ ରେ ଗଠିତ ତିନି ସଦସ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ କମିଟିର ନେତୃତ୍ୱ ନେଇଥିଲେ?

- A. ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ ରାଜସ୍ୱ ସଚିବ, ସୁରେନ୍ଦ୍ର ପାଣ୍ଡେ
- B. ଭାରତର ଗୃହମନ୍ତ୍ରୀ, ଅମିତ ଶାହ
- C. ଉତ୍ତରପ୍ରଦେଶ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ, ପୁଷ୍କର ସିଂହ ଧାମୀ
- D. ଭାରତୀୟ ବେସାମରିକ ବିମାନ ଚଳାଚଳ ପ୍ରାଧିକରଣର CEO



Q95 General Awareness

ପରିବେଶ ସମୀକ୍ଷା ନିୟମାବଳୀ (The Environment Audit Rules), 2025 ଭାରତରେ କେଉଁ ଜାତୀୟ ସଂସ୍ଥାର ଏଜେଣ୍ଡା ସହ ସମନ୍ୱିତ ଅଟେ?

- A. ଡିଜିଟାଲ ଇଣ୍ଡିଆ
- B. ଇଜ ଅଫ ଡୁଇଂ ବିଜିନେସ ☒
- C. ସ୍କିଲ ଇଣ୍ଡିଆ
- D. ମେକ ଇନ ଇଣ୍ଡିଆ

Q96 General Awareness **ENGLISH**

Who won the Best Director award at the 71st National Film Awards, held in 2025 (honoring 2023 films)?

- A. Meghna Gulzar — Sam Bahadur
- B. Sudipto Sen — The Kerala Story ☒
- C. Karan Johar — Rocky Aur Rani Kii Prem Kahaani
- D. Atlee — Jawan

Q97 General Awareness **ENGLISH**

Where was the India Open Badminton Super 750 tournament held in January 2025?

- A. Hyderabad
- B. Bengaluru
- C. Pune
- D. New Delhi ☒

Q98 General Awareness **ENGLISH**

Which of the following is the correct Act, set to be replaced by the Indian Ports Bill, 2025, passed by the Upper House of Parliament on 18 August 2025?

- A. Indian Ports Act of 1910
- B. Indian Ports Act of 1909
- C. Indian Ports Act of 1911
- D. Indian Ports Act of 1908 ☒

Q99 General Awareness **ENGLISH**

In which of the following districts of Madhya Pradesh is Kuno National Park located?

- A. Shivpuri
- B. Balaghat
- C. Guna
- D. Sheopur ☒

Q100 General Awareness **ENGLISH**

On 9 May 2025, Finance Minister Nirmala Sitharaman directed banks to stay fully alert and ready in light of which specific situation?

- A. Launch of a digital-only banking model
- B. Increasing prevalence of phishing scams
- C. Heightened geopolitical tensions near border regions ☒
- D. Implementation of a new banking tax



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

Which of the following correctly describes the SI unit of electric power and the commercial unit of electrical energy, respectively?

A. Watt (W); Kilowatt-hour (kWh) ✓

B. Kilowatt-hour (kWh); Watt (W)

C. Volt (V); Joule (J)

D. Watt (W); Joule (J)

Q2 General Science

ବସ୍ତୁର 'm' ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବସ୍ତୁ ଏକ ବଳ 'F' ଅନୁଭବ କରେ, ଯାହା ଦ୍ଵାରା 'a' ସୃଷ୍ଟି କରେ । ଯଦି ସମାନ ବଳ ବସ୍ତୁର '2m' ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବସ୍ତୁ ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ , ତେବେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ଦ୍ଵାରା _____ ହେବ ।

A. 2a

B. a

C. a/2 ✓

D. a/4

Q3 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଏକ ସମଜାତୀୟ ମିଶ୍ରଣ ଅଟେ?

A. ବାଲି ଏବଂ ଲୁହା

B. ବାୟୁ ✓

C. ତେଲ ଏବଂ ପାଣି

D. ପାଣି ଏବଂ ବରଫ

Q4 General Science

କେଉଁ କୃଷି ପଦ୍ଧତିରେ ଗୋଟିଏ ଜମିରେ ଏକା ସମୟରେ କିଛି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଧାତି କିମ୍ବା ସ୍ଥାନିକ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଦୁଇ କିମ୍ବା ଅଧିକ ଫସଲ ଏକାଠି ଚାଷ କରାଯାଏ?

A. ଏକକ କୃଷି

B. ପର୍ଯ୍ୟାୟ କୃଷି

C. ଅନ୍ତଃବର୍ତ୍ତୀ କୃଷି ✓

D. ମିଶ୍ରିତ କୃଷି

Q5 General Science

କାର୍ବନ କାହିଁକି ବହୁ ସଂଖ୍ୟକ ଯୋଗିକ ଗଠନ କରିବାରେ ସକ୍ଷମ ଅଟେ?

A. ଏହାର ଉଚ୍ଚ ସାନ୍ଦ୍ରତା ଅଛି ।

B. ଏଥିରେ କ୍ୟାଟିନେସନ ଓ ଟେଟ୍ରାଭାଲେନ୍ସି ଗୁଣ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ । ✓

C. ଏହା ଦୃଢ଼ ଆୟନିକ ବନ୍ଧ ଗଠନ କରେ ।

D. ଏହା ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ଅଟେ ।

Q6 General Science

Which of the following best explains the importance of fertilisation in sexual reproduction?

A. It increases the number of eggs in females

B. It allows the formation of an embryo ✓

C. It cleanses the reproductive tract

D. It helps the uterus for menstrual flow

Q7 General Science

ତରଳ ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକର ସାନ୍ଦ୍ରତା ମାପିବା ପାଇଁ ହାଇଡ୍ରୋମିଟର ନାମକ ଉପକରଣ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । ସେଗୁଡ଼ିକ କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ?

A. ନିଉଟନଙ୍କ ପ୍ରଥମ ନିୟମ

B. ଆର୍କିମିଡିସଙ୍କ ନିୟମ ✓

C. ସାର୍ବଜନୀନ ମହାକର୍ଷଣ ବଳ

D. ପାସ୍କାଲଙ୍କ ନିୟମ

Q8 General Science

ଯଦି ଏକ ସମ-ଧାତବ ପରିବାହୀର ଦୈର୍ଘ୍ୟକୁ ଦୁଇ ଗୁଣା କରାଯାଏ ଏବଂ ସେହି ସମୟରେ ଏହାର ପ୍ରସ୍ଥ-ଛେଦ କ୍ଷେତ୍ରଫଳକୁ ଦୁଇ ଗୁଣା କରାଯାଏ, ତେବେ ପରିବାହୀର ପ୍ରତିରୋଧ କିପରି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ?

A. ଏହା ମୂଳ ପ୍ରତିରୋଧର ଚାରିଗୁଣା ହୋଇଯାଏ ।

B. ଏହା ମୂଳ ପ୍ରତିରୋଧକୁ ଦୁଇ ଗୁଣା କରିଦିଏ ।

C. ଏହା ମୂଳ ପ୍ରତିରୋଧର ଅଧାକୁ ହ୍ରାସ ପାଏ ।

D. ଏହା ମୂଳ ପ୍ରତିରୋଧ ପରି ସମାନ ରହେ । ✓



Q9 General Science

ଏକ ଧ୍ୱନିତରଙ୍ଗର ତରଙ୍ଗ ଦୈର୍ଘ୍ୟ 0.5 m ଅଟେ ଏବଂ ଆବୃତ୍ତି 680 Hz ଅଟେ । ଧ୍ୱନିର ବେଗ କେତେ?

A. 170 m/s

B. 1360 m/s

C. 340 m/s



D. 680 m/s

Q10 General Science

କେଉଁ ରାଶି ଅସନ୍ତୁଳିତ ବଳ (unbalanced force) ଯୋଗୁଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ?

A. ସାନ୍ଦ୍ରତା

B. ବସ୍ତୁତ୍ୱ

C. ପରିବେଗ



D. ସମୟ

Q11 General Science

'ସଂକେତ ଏକକ ବସ୍ତୁତ୍ୱ (formula unit mass)' ପଦଟି କ'ଣ ବୁଝାଏ?

A. ଏକ ମୋଲ ଯୌଗିକରେ ପରମାଣୁଗୁଡ଼ିକର ମୋଟ ବସ୍ତୁତ୍ୱ

B. ଏକ ପରମାଣୁରେ ଗୋଟିଏ ଏକକ ପ୍ରୋଟନ୍‌ର ବସ୍ତୁତ୍ୱ

C. ଯୌଗିକରେ ଥିବା ସମସ୍ତ ପରମାଣୁର ପାରମାଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱର ସମଷ୍ଟି



D. ଏକ ସହସଂଯୋଜକ ଯୌଗିକର ଗୋଟିଏ ଅଣୁର ବସ୍ତୁତ୍ୱ

Q12 General Science

When an object is placed at the focus of a convex lens, the formation of image is _____.

A. at the centre of curvature

B. at infinity



C. between F and 2F

D. on the same side as the object

Q13 General Science

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଦୁଇଟି ବିବୃତି ଦେଖି ସଠିକ ବିକଳ୍ପ ଚୟନ କର ।

ବିବୃତି A: ଏସିତ ସମସ୍ତ ଧାତୁ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ଗ୍ୟାସ ସୃଷ୍ଟି କରେ ।

ବିବୃତି B: ସୁନା ଏବଂ ପ୍ଲାଟିନମ ମଧ୍ୟ ଏସିତ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ନିର୍ଗତ କରେ ।

A. ଉଭୟ ବିବୃତି A ଏବଂ B ଭୁଲ ଅଟେ ।



B. ବିବୃତି A ଭୁଲ କିନ୍ତୁ B ସଠିକ ଅଟେ ।

C. ବିବୃତି A ସଠିକ କିନ୍ତୁ B ଭୁଲ ଅଟେ ।

D. ଉଭୟ ବିବୃତି A ଏବଂ B ସଠିକ ଅଟେ ।

Q14 General Science

A basic solution will have a pH:

A. Less than 7

B. That cannot be predicted

C. Equal to 7

D. Greater than 7



Q15 General Science

ଭେସିକଲଗୁଡ଼ିକରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ କୋଷୀୟ ଅଙ୍ଗିକା ଉପାଦଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ, ରୂପାନ୍ତରଣ ଏବଂ ପ୍ୟାକେଜିଂର କାର୍ଯ୍ୟ କରେ?

A. ହରିତ ଲବକ

B. ଗଲଗି ପିଣ୍ଡ



C. ରାଇବୋଜୋମ

D. ରସଧାନୀ

Q16 General Science

ଏକ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସର ମୁଖ୍ୟ ଫୋକସ _____ ଅଟେ ।

A. ସର୍ବଦା ଅନନ୍ତ ଦୂରତାରେ

B. ଯେଉଁଠାରେ ସମାନ୍ତରାଳ ରଶ୍ମି କେନ୍ଦ୍ରୀଭୂତ ହୁଏ



C. ଲେନ୍ସ ପଛରେ ସେହି ବିନ୍ଦୁରେ ଯେଉଁଠାରେ ରଶ୍ମିଗୁଡ଼ିକ ଅପସୂତ ହୁଏ

D. ଯେଉଁ ବିନ୍ଦୁରେ ଅପସୂତ ରଶ୍ମି ମିଶିଥାଏ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଅଙ୍ଗୀୟ ଜନନ ମାଧ୍ୟମରେ ସୃଷ୍ଟି ଉଦ୍ଭିଦର ଏକ ସାଧାରଣ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ନୁହେଁ?

- A. ଏମାନେ ପରାଗ ସଙ୍ଗମ ଆବଶ୍ୟକ କରନ୍ତି ନାହିଁ ।
- B. ସେମାନଙ୍କ ଅପତ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟତାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ । ✓
- C. ସେମାନେ ପିତାମାତାଙ୍କ ସହିତ ଆନୁବଂଶୀକ ଭାବରେ ସମାନ ।
- D. ଏଗୁଡ଼ିକ ବିହନ ଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟି ଉଦ୍ଭିଦ ଅପେକ୍ଷା ଶୀଘ୍ର ଫୁଲ ଏବଂ ଫଳ ଦିଅନ୍ତି ।

Q18 General Science

ବ୍ୟାୟାମ ପରେ ପେଶୀ କୋଷଗୁଡ଼ିକ ଅଧିକ ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆଲ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଦେଖାନ୍ତି । ଫଳାଫଳ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟିକୁ ସୂଚିତ କରେ?

- A. ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ କ୍ଳାନ୍ତି ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ।
- B. କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ସମୟରେ ଅଧିକ ଶକ୍ତି ଆବଶ୍ୟକ । ✓
- C. କୋଷଗୁଡ଼ିକ ବଡ଼ ହେବାରେ ଲାଗିଛି ।
- D. କୋଷ ବିଭାଜନ ବନ୍ଦ ହୋଇଯାଏ ।

Q19 General Science

ଜୀବନ୍ତ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ପୋଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା (process of nutrition) ର ପ୍ରାଥମିକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ?

- A. ବାହ୍ୟ ଉତ୍ସରୁ ଶକ୍ତି ଏବଂ କଞ୍ଚାମାଲ ପ୍ରାପ୍ତ କରିବା ✓
- B. ଦୃଶ୍ୟମାନ ଗତିବିଧି ଏବଂ ପ୍ରଜନନକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା
- C. ଆଲୋକଶ୍ଳେଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଅମ୍ଳଜାନ ଅଣୁ ସୃଷ୍ଟି କରିବା
- D. ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅପଚୟ ପଦାର୍ଥ ଉତ୍ପନ୍ନ କରିବା

Q20 General Science

What determines the atomic number of an element?

- A. Total number of protons in nucleus ✓
- B. Number of neutrons in an isotope
- C. Number of electrons in all shells
- D. Difference between mass and charge

Q21 General Science

ଏକ କମ୍ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ଧାତୁର ଲବଣ ଦ୍ରବଣରେ ଏକ ଅଧିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ଧାତୁକୁ ରଖାଗଲେ ଏହା _____ ହେବ ।

- A. ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ ନାହିଁ
- B. ଜାରଣ ହୋଇଥାଏ
- C. କମ୍ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ଧାତୁକୁ ବିସ୍ଥାପିତ କରେ ✓
- D. ବିଜାରିତ ହୋଇଥାଏ

Q22 General Science

ସ୍ଥିର ତାପମାତ୍ରାରେ ଅବସ୍ଥା ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମୟରେ ଅବଶୋଷିତ ଶକ୍ତିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?

- A. ବିଶିଷ୍ଟ ତାପ
- B. ତାପଜ ଶକ୍ତି
- C. ଗୁପ୍ତ ତାପ ✓
- D. ଗତିଜ ଶକ୍ତି

Q23 General Science

ତୃତୀୟକ ଭକ୍ଷକ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଖାଦ୍ୟ ସ୍ତରରେ ଥାଆନ୍ତି?

- A. ଚତୁର୍ଥକ ଖାଦ୍ୟ ସ୍ତର ✓
- B. ତୃତୀୟକ ଖାଦ୍ୟ ସ୍ତର
- C. ପ୍ରାଥମିକ ଖାଦ୍ୟ ସ୍ତର
- D. ଦ୍ୱିତୀୟକ ଖାଦ୍ୟ ସ୍ତର

Q24 General Science

12 kg ବସ୍ତୁର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବସ୍ତୁ ଏପରି ଅବସ୍ଥିତ ଯେ ଭୂମି ସନ୍ଦର୍ଭରେ ଏହାର ସ୍ଥିତିଜ ଶକ୍ତି 480 J ଅଟେ । ମନେକର $g = 10 \text{ m s}^{-2}$ ଅଟେ, ବସ୍ତୁର ଉଚ୍ଚତା (h) କେତେ?

- A. 40 m
- B. 4 m ✓
- C. 2 m
- D. 120 m

Q25 General Science

ସମାୟନ ନହେଲେ ଡିମ୍ବାଣୁର କ'ଣ ହୋଇଥାଏ?

- A. ଏହା ଜରାୟୁରେ ପ୍ରତିରୋପଣ ହୋଇଥାଏ ।
- B. ଏହା ପ୍ରାୟ ଗୋଟିଏ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସକ୍ରିୟ ରହିଥାଏ ଏବଂ ପରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଏ । ✓
- C. ଏହା ଏକ ସପ୍ତାହ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସକ୍ରିୟ ରହିଥାଏ ।
- D. ଏହା ଏକ ଭୂଣରେ ପରିଣତ ହୋଇଥାଏ ।



Q26 Mathematics

ଗିରିଶ ଏବଂ ରୋହନର ବୟସ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ 10 ବର୍ଷ ଅଟେ । 15 ବର୍ଷ ପୂର୍ବେ ଗିରିଶର ବୟସ, ରୋହନ ବୟସର ଦୁଇଗୁଣ ଥିଲା । ଗିରିଶର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 37 ବର୍ଷ

B. 35 ବର୍ଷ

C. 32 ବର୍ଷ

D. 39 ବର୍ଷ

Q27 Mathematics

11 ଫେବୃଆରୀ 2023 ରୁ 25 ଏପ୍ରିଲ 2023 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବଧି ପାଇଁ ମୂଳଧନ ₹2,000 ଉପରେ ବାର୍ଷିକ 7% ସରଳ ସୁଧ ହାରରେ ସରଳ ସୁଧ (₹ ରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 27

B. 28

C. 29

D. 26

Q28 Mathematics

ଗୋଟିଏ ଟ୍ରେନ 4.5 ଘଣ୍ଟାରେ 270 km ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରେ । ଟ୍ରେନର ବେଗ କେତେ?

A. 60 km/h

B. 70 km/h

C. 55 km/h

D. 65 km/h

Q29 Mathematics

ଯଦି କୌଣସି ସାମଗ୍ରୀ ₹800 ରେ କିଣାଯାଏ ଏବଂ ₹740 ରେ ବିକ୍ରି ହୁଏ, ତେବେ କ୍ଷତି ପ୍ରତିଶତ କେତେ?

A. 9.5%

B. 6.5%

C. 7.5%

D. 8.5%

Q30 Mathematics

44, 110 ଏବଂ 198 ର ଗ.ସା.ଗୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 44

B. 22

C. 33

D. 11

Q31 Mathematics

ଜଣେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଏହି ପରିପ୍ରକାଶକୁ ସରଳ କରନ୍ତି: 0.25 ର ଘାତ 6 କୁ 0.125 ର ବର୍ଗ ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କରାଯାଏ ଏବଂ ତା'ପରେ 0.5 ର ଘାତ 4 ଦ୍ୱାରା ଗୁଣନ କରାଯାଏ । ସେ ଅନ୍ତିମ ଉତ୍ତରକୁ 0.5^{x+3} ରୂପରେ ଲେଖନ୍ତି । x ର କେଉଁ ମୂଲ୍ୟ ଉଭୟ ପାର୍ଶ୍ୱକୁ ସମାନ କରିବ?

A. 6

B. 7

C. 10

D. 4

Q32 Mathematics

ଏକ ଚତୁର୍ଭୁଜ QRST ରେ, $\angle Q = 96^\circ$ ଏବଂ $\angle R = 43^\circ$ ଅଟେ । $\angle S$ ଏବଂ $\angle T$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ E ରେ ମିଳିତ ହୁଅନ୍ତି । $\angle TES$ ର ପରିମାପ କେତେ?

A. 69.5° B. 70.5° C. 78° D. 56°

Q33 Mathematics

ଗୋଟିଏ ପାଇପ ଗୋଟିଏ ଟାଙ୍କିକୁ 6 ମିନିଟ୍‌ରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରୁଥିବା ବେଳେ ଅନ୍ୟ ଏକ ପାଇପ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭର୍ତ୍ତି ଟାଙ୍କିକୁ 12 ମିନିଟ୍‌ରେ ଖାଲି କରିପାରେ । ଯଦି ଟାଙ୍କି ଖାଲି ଥିବା ସମୟରେ ଉଭୟ ପାଇପକୁ ଏକାଠି ଖୋଲାଯାଏ, ତେବେ ଟାଙ୍କିର ଅଧା ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ କେତେ ମିନିଟ୍ ସମୟ ଲାଗିବ?

A. 7

B. 6

C. 12

D. 13



Q34 Mathematics

ଯଦି P, 15 ଓ 20 ର ଚତୁର୍ଥ ସମାନୁପାତୀ 1 ହୁଏ, ତେବେ P ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 300



B. 302

C. 298

D. 297

Q35 Mathematics

102 ଜଣ ପୁରୁଷଙ୍କ ପାଖରେ 30 ସପ୍ତାହ ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟ ଅଛି । ସେମାନଙ୍କ ସହ 78 ଜଣ ପୁରୁଷ ଯୋଗ ଦେଇଛନ୍ତି । ଏହି ଖାଦ୍ୟ କେତେ ଦିନ (ସପ୍ତାହରେ) ରହିବ?

A. 15

B. 21

C. 19

D. 17

**Q36 Mathematics**

ଏକ ପରୀକ୍ଷାରେ ସର୍ବାଧିକ 85 ମାର୍କରୁ B 50 ମାର୍କ ପାଇଥିବା ବେଳେ A 75 ମାର୍କ ପାଇଥିଲା । A ପାଇଥିବା ମାର୍କର କେତେ ପ୍ରତିଶତ Bର ମାର୍କ ଥିଲା? (ଉତ୍ତରକୁ ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରକାଶ କର ।)

A. 88.23%

B. 85.79%

C. 150.28%

D. 66.67%

**Q37 Mathematics**

The arithmetic mean of the observations 52, 40, 76, 99, 52, 27, 80, 27 and 24 is:

A. 47

B. 56

C. 60

D. 53

**Q38 Mathematics**

କ୍ରମାଗତ ତିନି ମାସରେ ଇନ୍ଦନର ମୂଲ୍ୟ 50%, 40% ଏବଂ 20% ହ୍ରାସ ପାଏ, କିନ୍ତୁ ଚତୁର୍ଥ ମାସରେ ଏହା 50% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ । ଚତୁର୍ଥ ମାସରେ ଇନ୍ଦନର ମୂଲ୍ୟ ମୂଳ ମୂଲ୍ୟ ତୁଳନାରେ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ବୃଦ୍ଧି/ହ୍ରାସ ହୁଏ ?

A. 64% ହ୍ରାସ ପାଏ



B. 61% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ

C. 62% ହ୍ରାସ ପାଏ

D. 65% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ

Q39 Mathematics

ଜଣେ ଏଜେଣ୍ଟ ₹6,370 ଚିହ୍ନିତ ମୂଲ୍ୟର ଏକ ଟର୍ବୋ କୁକରକୁ 60% ରିହାତିରେ ବିକ୍ରି କରନ୍ତି । ଟର୍ବୋ କୁକରର ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ (₹ ରେ) କେତେ ?

A. 2,549

B. 2,547

C. 2,548



D. 2,546

Q40 Mathematics

ତିନୋଟି କ୍ରମାଗତ ରିହାତି 11%, 12% ଓ 2% ସହିତ ସମାନ ଗୋଟିଏ ଏକକ ରିହାତି (ପାଖାପାଖି) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

A. 23.25%



B. 25.59%

C. 23.97%

D. 20.49%

Q41 Mathematics

ରାଜୁ ପାଖରେ ରିୟା ଅପେକ୍ଷା ₹50 ଅଧିକ ଅଛି । ଉଭୟଙ୍କ ପାଖରେ ମିଶି ₹350 ଅଛି । ରାଜୁ ପାଖରେ କେତେ ଟଙ୍କା ଅଛି?

A. ₹200



B. ₹225

C. ₹150

D. ₹250



Q42 Mathematics

₹10,511 କୁ X, Y ଏବଂ Z ମଧ୍ୟରେ ଏପରି ଭାବରେ ଭାଗ କରାଯାଇଛି ଯେ ଯଦି ସେମାନଙ୍କ ଭାଗରୁ ଯଥାକ୍ରମେ ₹87, ₹42 ଏବଂ ₹12 ହ୍ରାସ କରାଯାଏ, ତେବେ ସେମାନଙ୍କ ପାଖରେ 6 : 16 : 12 ଅନୁପାତରେ ଟଙ୍କା ରହିବ । Y ଏବଂ Z ର ମୂଳ ଭାଗ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. ₹1,320

B. ₹1,120

C. ₹1,370

D. ₹1,250

**Q43 Mathematics**

ଏକ ତଥ୍ୟ ସେଟର ମାଧ୍ୟମାନ ଓ ଗରିଷ୍ଠକ ଯଥାକ୍ରମେ 86.7 ଓ 51.3 ଅଟେ । ପ୍ରମାଣିତ ସୂତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରି ତଥ୍ୟର ମଧ୍ୟମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 76.2

B. 74

C. 74.9



D. 75.8

Q44 Mathematics

ଦୁଇଟି ପାଇପ A ଓ B ଯଥାକ୍ରମେ 6 ଘଣ୍ଟା ଓ 8 ଘଣ୍ଟାରେ ଏକ ଟାଙ୍କିକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବେ । ପାଇପ C ଟାଙ୍କିକୁ 10 ଘଣ୍ଟାରେ ଖାଲି କରିପାରିବ । ଟାଙ୍କିକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରାରମ୍ଭରେ ପାଇପ A ଓ B କୁ ଏକାଠି 3 ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ଖୋଲାଯାଏ । 3 ଘଣ୍ଟା ପରେ ପାଇପ A କୁ ବନ୍ଦ କରାଯାଏ, ଏବଂ ପାଇପ B ଓ C କୁ ଏକାଠି ଖୋଲାଯାଏ । ପ୍ରଥମ 3 ଘଣ୍ଟାରେ ପାଇପ A ଓ B ଟାଙ୍କିକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନେଇଥିବା ସମୟ ଠାରୁ ପାଇପ B ଓ C ଅବଶିଷ୍ଟ ଟାଙ୍କିକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନେଇଥିବା ସମୟ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ଅଧିକ ଅଟେ ?

A. $\frac{150}{3}\%$ B. $\frac{50}{3}\%$ C. $\frac{100}{3}\%$ D. $\frac{200}{3}\%$ **Q45 Mathematics**

$$(a^3 + b^3 + c^3)^2$$

A. $6a^2b^2c^2$ B. $9a^2b^2c^2$ C. $3a^2b^2c^2$ D. $9abc$ **Q46 Mathematics**

ସାହିଦ ତାଙ୍କ ଚାଲିବାର ସାଧାରଣ ବେଗର $\frac{5}{7}$ ବେଗରେ ଚାଲି ଅଫିସରେ 22 ମିନିଟ ବିଳମ୍ବରେ ପହଞ୍ଚି । ତାଙ୍କ ଘର ଓ ଅଫିସ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଦୂରତାକୁ ଅତିକ୍ରମ କରିବା ପାଇଁ ସେ ସାଧାରଣ ଭାବେ _____ ସମୟ ନେଇଥାନ୍ତି ।

A. 51 ମିନିଟ୍

B. 61 ମିନିଟ୍

C. 48 ମିନିଟ୍

D. 55 ମିନିଟ୍



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q47 Mathematics

ଯଦି ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{1}{2}$ ର 50% ର 40% 900 ହୁଏ ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ?

A. 11490

B. 8410

C. 9000



D. 12730

Q48 Mathematics

ଏକ ଗୋଲକକୁ 12 cm ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ଏବଂ 16 cm ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ କୋନ ଆକାର ପାତ୍ରରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ଭର୍ତ୍ତି ହୋଇଥିବା ପାଣିରେ ବୁଡେଇ ଦିଆଯାଏ । ଗୋଲକର ଆକାର ଏପରି ଯେ ଯେତେବେଳେ ଏହା କୋନର ପାର୍ଶ୍ୱଗୁଡ଼ିକୁ ସ୍ପର୍ଶ କରେ, ସେତେବେଳେ କୋନରେ ଗୋଲକଟି ଠିକ୍ ବୁଡ଼ିଯାଏ । କୋନରେ ବଳି ଥିବା ଜଳର ଆୟତନ ଓ ପ୍ଲାବିତ (ଉଛୁଳି ଥିବା) ଜଳର ଆୟତନର ଅନୁପାତ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ ବ୍ୟବହାର କର}\right)$$

A. 5 : 7

B. 3 : 5



C. 4 : 5

D. 2 : 7

Q49 Mathematics

$$\pi = \frac{22}{7}$$

A. 1584 ft²B. 1564 ft²C. 1594 ft²D. 1574 ft²**Q50 Mathematics**
 $\sin \theta$

A. $\frac{1 - p^2}{1 + p^2}$



B. $\frac{1 + p^2}{2p}$

C. $\frac{1 + p^2}{1 - p^2}$

D. $\frac{2p}{1 + p^2}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q51 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରଦତ୍ତ କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ସଂଖ୍ୟା ସମୂହ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?)କୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରାଯାଇପାରିବ?

YCG 87 IMQ 95 SWA 103 CGK 111 ?

A. MPT 118

B. MRT 119

C. MRX 118

D. MQU 119

**Q52** General Intelligence & Reasoning

ଦୟାନନ୍ଦ ତାଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶୀର୍ଷରୁ 17 ତମ ଏବଂ ନିମ୍ନରୁ 11 ତମ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଛନ୍ତି । ଶ୍ରେଣୀରେ କେତେ ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଅଛନ୍ତି?

A. 26

B. 27



C. 25

D. 28

Q53 General Intelligence & Reasoning

ଏହି ଅନୁକ୍ରମକୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ଥିବା ସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ରହିବା ଉଚିତ?

989 979 969 ? 949 ? 929

A. ଯଥାକ୍ରମେ 959 ଓ 929

B. ଯଥାକ୍ରମେ 959 ଓ 939



C. ଯଥାକ୍ରମେ 929 ଓ 939

D. ଯଥାକ୍ରମେ 949 ଓ 939

Q54 General Intelligence & Reasoning

ସାତ ଜଣ ସାଙ୍ଗ L, M, N, O, Q, R ଓ S ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଏକ ସିଧା ଧାଡ଼ିରେ ବସିଛନ୍ତି । O ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେବଳ ଚାରି ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । O ଓ S ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । S ଓ L ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । M ର ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ R ବସିଛନ୍ତି । S ର ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ N ନୁହେଁ । Q ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେତେ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି?

A. ଚାରି

B. ଦୁଇ

C. ତିନି

D. ଜଣେ

**Q55** General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଭଳି ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସେଟ୍ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ ନ ଭାଙ୍ଗି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ 13 - ମିଶାଣ/ଫେଡ଼ାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗି 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

(14, 28, 2)

(13, 39, 3)

A. (15, 45, 3)



B. (17, 65, 5)

C. (16, 32, 3)

D. (11, 55, 6)

Q56 General Intelligence & Reasoning

Refer to the following number series and answer the question that follows (all numbers are single-digit numbers only). Counting to be done from left to right only.

(Left) 7 9 5 6 8 9 2 9 7 2 9 4 3 1 5 4 5 8 2 4 1 4 3 1 4 8 1
(Right)

How many such even numbers are there, each of which is immediately preceded by an odd number and also immediately followed by an odd number?

A. 6

B. 4

C. 5



D. 7



Q57 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 7 2 6 9 7 6 5 7 7 8 8 3 6 3 6 8 3 2 5 5 2 3 1 4 6 1 8
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. 5

B. 3

C. 4



D. 6

Q58 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ତେଣୁ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ବିପ୍ଳବୀ-ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜରେ ଥିବା ବ୍ୟଞ୍ଜନ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ସେଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ହେବ ନାହିଁ ।)

A. FHJ

B. UXY



C. GIK

D. WYA

Q59 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ତେଣୁ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ବିପ୍ଳବୀ-ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜରେ ଥିବା ବ୍ୟଞ୍ଜନ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ସେଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ହେବ ନାହିଁ ।)

A. KJM



B. QOS

C. ECG

D. USW

Q60 General Intelligence & Reasoning

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All fruits are vegetables.

No vegetable is a pumpkin.

Conclusions:

(I): No fruit is a pumpkin.

(II): Some pumpkins are vegetables.

A. Neither conclusion (I) nor (II) follows

B. Both conclusions (I) and (II) follow

C. Only conclusion (II) follows

D. Only conclusion (I) follows



Q61 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି ସଂଖ୍ୟା 3267541 ରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କରେ 3 ଯୋଗ କରାଯାଏ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କରେ 2 ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଏହିପରି ଗଠିତ ନୂତନ ସଂଖ୍ୟାର ଶେଷ ଦୁଇଟି ଅଙ୍କ ଏବଂ ପ୍ରଥମ ଦୁଇଟି ଅଙ୍କର ସମଷ୍ଟି କେତେ ହେବ?

A. 20



B. 40

C. 28

D. 35

Q62 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଦୁଇଟି ଯୋଡି ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଢାଞ୍ଚାକୁ ସମାନ ଭାବେ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଯୋଡିକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଉଭୟ ଯୋଡି ସମାନ ଢାଞ୍ଚା ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

JGF-GDC

FCB-CZY

A. BYX-XVT

B. BYX-YVU



C. BXV-XUT

D. BXV-YVU



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q63 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'VACP' କୁ '126' ଭାବେ ଏବଂ 'MHTJ' କୁ '153' ଭାବେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ସେହି ଭାଷାରେ 'OGQE' ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ?

A. 129

B. 140

C. 132



D. 135

Q64 General Intelligence & Reasoning

ଅନନ୍ତ ବିନ୍ଦୁ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗରେ 32 km ଡ୍ରାଇଭ୍ କରନ୍ତି । ସେ ତା'ପରେ ବାମ ମୋଡ୍ ନେଇ 34 km ଡ୍ରାଇଭ୍ କରନ୍ତି, ବାମ ମୋଡ୍ ନେଇ 35 km ଡ୍ରାଇଭ୍ କରନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ୍ ନେଇ 38 km ଡ୍ରାଇଭ୍ କରନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ବାମ ମୋଡ୍ ନେଇ 3 km ଡ୍ରାଇଭ୍ କରି ବିନ୍ଦୁ P ରେ ଅଟକି ଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ବିନ୍ଦୁ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗରେ ଡ୍ରାଇଭ୍ କରିବା ଉଚିତ? (ପ୍ରଦତ୍ତ ନ ଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ୍ 90-ଡିଗ୍ରୀ ଅଟେ ।)

A. 5 km ପଶ୍ଚିମ

B. 6 km ପଶ୍ଚିମ

C. 4 km ପୂର୍ବ



D. 3 km ପୂର୍ବ

Q65 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ,
'A + B' ର ଅର୍ଥ 'B କି ଭାଇ A ଅଟେ',
'A - B' ର ଅର୍ଥ 'B କି ଭଉଣୀ A ଅଟେ',
'A × B' ର ଅର୍ଥ 'B କି ମାଆ A ଅଟେ' ଏବଂ
'A ÷ B' ର ଅର୍ଥ 'B କି ପୁଅ A ଅଟେ' ।

ଯଦି 'V + W × X - Z ÷ Y', ତେବେ V ସମ୍ପର୍କରେ Y କି କ'ଣ ହେବ ?

A. ବାପାଙ୍କ ବାପା

B. ଝିଅଙ୍କ ସ୍ବାମୀ

C. ପତ୍ନୀଙ୍କ ଭାଇ



D. ଭାଇଙ୍କ ପୁଅ

Q66 General Intelligence & Reasoning

ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଥିବା 52 ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ଏକ ଧାଡ଼ିରେ ନୀନା ତାହାଣ ପ୍ରାନ୍ତରୁ 24 ତମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି । ଯଦି ମିଷ୍ଟ୍ର ନୀନାଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ 15 ତମ ସ୍ଥାନରେ ବସିଛନ୍ତି, ତେବେ ଧାଡ଼ିର ବାମ ପ୍ରାନ୍ତରୁ ମିଷ୍ଟ୍ରଙ୍କ ସ୍ଥାନ କେତେ?

A. 15 ତମ

B. 16 ତମ

C. 14 ତମ



D. 13 ତମ

Q67 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E ଏବଂ F ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ୍ ଚାରିପାଖରେ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । C ର ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ B ବସିଛି । A ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ C ବସିଛି । D ର ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ F ବସିଛି । E ର ଠିକ୍ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ D ବସିଛି । E ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣିଲେ E ଏବଂ B ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି?

A. ଏକ



B. କେହି ନୁହେଁ

C. ଚାରି

D. ଦୁଇ

Q68 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି '+' ଓ '-' କୁ ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ ଏବଂ '×' ଓ '÷' କୁ ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

$$17 \div 18 + 88 \times 2 - 313 = ?$$

A. 575



B. 597

C. 512

D. 534

Q69 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

SWE UYG WAI YCK ?

A. AME

B. AEM



C. ADE

D. ASE



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q70 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 7 4 1 2 4 9 7 5 3 6 1 5 2 7 4 5 8 3 9 6 5 7 3 9 1 4 2
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. ତିନିଟି



B. ଗୋଟିଏ

C. କିଛି ନାହିଁ

D. ଦୁଇଟି

Q71 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ରହିବା ଉଚିତ?

191 181 182 172 173 163 ?

A. 164



B. 161

C. 163

D. 162

Q72 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଦୁଇଟି ଭ୍ରମ୍ୟ ଯେଉଁ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରେ, ସେହି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଭ୍ରମ୍ୟକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଉଭୟ ଭ୍ରମ୍ୟ ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

CL-FO-IK
EN-HQ-KM

A. HP-JR-MN

B. GP-JS-MO



C. GP-JS-MN

D. HP-JS-MN

Q73 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରକାଶ ପଏଣ୍ଟ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ 35 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 38 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି, ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 41 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 54 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଅନ୍ତିମ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 6 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି ପଏଣ୍ଟ P ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ପଏଣ୍ଟ A ରେ ପୁନର୍ବାର ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡି ଚଲାଉବା ଉଚିତ? (ପ୍ରଦତ୍ତ ନ ଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90 ଡିଗ୍ରୀ ଅଟେ ।)

A. 17 km ପୂର୍ବକୁ

B. 16 km ପଶ୍ଚିମକୁ



C. 18 km ପୂର୍ବକୁ

D. 15 km ପଶ୍ଚିମକୁ

Q74 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ପ୍ରତୀକ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।

(ବାମ) 5 € \$ 4 9 & & 4 € @ @ 7 @ 7 9 1 8 # 8 % 5 £
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ପ୍ରତୀକ ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. 9

B. 8

C. 4

D. 3



Q75 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ଼ ଭାଷାରେ 'XANJ' କୁ '98' ଭାବେ ଏବଂ 'VLQG' କୁ '116' ଭାବେ କୋଡ଼ କରାଯାଇଛି । ସେହି ଭାଷାରେ 'ZRHU' ପାଇଁ କୋଡ଼ କ'ଣ ହେବ?

A. 139

B. 130

C. 144



D. 141



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

63 72 82 93 105 ?

A. 118



B. 114

C. 116

D. 120

Q77 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F ଏବଂ G ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ ଚାରିପାଖରେ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି ।

F ର ଡାହାଣରୁ ଗଣିଲେ F ଏବଂ C ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । C ର ଡାହାଣରୁ ଗଣିଲେ C ଏବଂ A ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । F ର ଡାହାଣରୁ ଗଣିଲେ F ଏବଂ G ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଡିନି ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । D ର ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ E ବସିଛି ।

D ର ଡାହାଣରୁ ଗଣିଲେ D ଏବଂ F ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି?

A. 2

B. 3

C. 4



D. 1

Q78 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି 'A' ର ଅର୍ଥ '+' , 'B' ର ଅର୍ଥ 'x' , 'C' ର ଅର୍ଥ '+' ଏବଂ 'D' ର ଅର୍ଥ '-' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

65 B 7 D 912 A 6 C 98 = ?

A. 444

B. 471

C. 401



D. 410

Q79 General Intelligence & Reasoning

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some brinjals are peppers.

Some peppers are turnips.

Conclusions:

(I) Some brinjals are turnips.

(II) All turnips are peppers.

A. Only conclusion (II) follows.

B. Both conclusions (I) and (II) follow.

C. Only conclusion (I) follows.

D. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ KNSM ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ORWQ ସହ ସମ୍ପର୍କିତ । NQVP ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ RUZT ସହ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଡର୍କ ଅନୁସରଣ କରି ଦିଆଯାଇଥିବା କେଉଁ ବିକଳ୍ପଟି ସହ GJOI ସମ୍ପର୍କିତ?

A. KNSM



B. KOSL

C. KOSM

D. KNSL

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

ବିଶ୍ୱ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସମ୍ମିଳନୀ ଆଞ୍ଚଳିକ ବୈଠକ (World Health Summit Regional Meeting), 2025 କେଉଁଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

A. ପାଟନା

B. ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ



C. ଗୌହାଟୀ

D. କୋଲକାତା

Q82 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ କେନ୍ଦ୍ର ଗୃହମନ୍ତ୍ରୀ ଅମିତ ଶାହ କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ଫ୍ଲଡ୍ ହାଜାର୍ଡ୍ ଜୋନେସନ ଆଟଲାସ (Flood Hazard Zonation Atlas) ଉନ୍ମୋଚନ କରିଥିଲେ?

A. ମହାରାଷ୍ଟ୍ର

B. ଆସାମ



C. ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

D. ଗୁଜୁରାଟ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଲୁଧ୍‌ଆନା ପଶ୍ଚିମ ନିର୍ବାଚନମଣ୍ଡଳୀର ଉପନିର୍ବାଚନରେ କେଉଁ ରାଜନୈତିକ ଦଳ ବିଜୟୀ ହୋଇଛି?

- A. ପଞ୍ଜାବ ସେବା ଦଳ
- B. ଭାରତୀୟ ଜନତା ପାର୍ଟି
- C. ଇଣ୍ଡିଆନ ନ୍ୟାସନାଲ କଂଗ୍ରେସ
- D. ଆମ ଆଦମୀ ପାର୍ଟି

Q84 General Awareness

କେଉଁ ଦଳ 2025 EFL ଚାମ୍ପିଅନସିପ ପ୍ଲେଅଫ୍ ଫାଇନାଲ (Championship playoff final) ରେ ବିଜୟୀ ହୋଇ ପ୍ରିମିୟର ଲିଗକୁ ପ୍ରୋମୋସନ ପାଇଥିଲା?

- A. ସାଉଥଆମ୍ପଟନ (Southampton)
- B. ଲିଡ୍ସ ୟୁନାଇଟେଡ (Leeds United)
- C. ସଣ୍ଡରଲ୍ୟାଣ୍ଡ (Sunderland)
- D. ସେଫିଲ୍ଡ ୟୁନାଇଟେଡ (Sheffield United)

Q85 General Awareness

ନଭେମ୍ବର 2025ରେ ସମଗ୍ର NCR ପାଇଁ କମିସନ ଫର୍ ଏୟାର କ୍ୱାଲିଟି ମ୍ୟାନେଜମେଣ୍ଟ (CAQM) ଦ୍ୱାରା ସଂଶୋଧିତ ଗ୍ରେଡେଡ୍ ରେସପନ୍ସ ଆକ୍ସନ୍ ପ୍ଲାନ (GRAP) ଅନୁଯାୟୀ, କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପକୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ II ରୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ I କୁ ଉନ୍ନୀତ କରାଯାଇଥିଲା?

- A. ଅତିସବୁଜକୁ 50% କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଚଲାଉବା ଏବଂ ବାକିମାନଙ୍କୁ ଘରୁ କାମ କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ଦେବା
- B. DG ସେବ୍ ବ୍ୟବହାରକୁ ନିରୁସାହିତ କରିବା ପାଇଁ ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଯୋଗାଣ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା
- C. ଦିଲ୍ଲୀ ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ NCR ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ସରକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ପାଇଁ ଚମକାର ସମୟ
- D. NCRରେ ସମସ୍ତ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନିଷେଧ କରିବା

Q86 General Awareness

କେଉଁ ଅଟୋମୋବାଇଲ କମ୍ପାନୀ ଜାପାନର ହୋକାଇଦୋରେ ଜୁନ୍ 17, 2025 ରେ ଏହାର ପ୍ରଥମ ପରୀକ୍ଷାମୂଳକ ପୁନଃବ୍ୟବହାର ଯୋଗ୍ୟ ରକେଟର ଉତ୍ତ୍ରେକ୍ଷେପଣ ଏବଂ ଅବତରଣ ପରୀକ୍ଷା ସଫଳତାର ସହ କରିଥିଲା?

- A. ହୋଣ୍ଡା
- B. ମିସୁବିଶି
- C. ହୁଣ୍ଡାଇ
- D. ଟୋୟୋଟା

Q87 General Awareness

ଏପ୍ରିଲ 2025 ରେ ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ (RBI) ବ୍ୟାଙ୍କଗୁଡ଼ିକୁ _____ ସୁଦ୍ଧା '.bank.in' ଡୋମେନକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର ହେବା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇଥିଲା ।

- A. 31 ଅକ୍ଟୋବର 2025
- B. 30 ମଇ 2025
- C. 31 ଡିସେମ୍ବର 2025
- D. 31 ମାର୍ଚ୍ଚ 2026

Q88 General Awareness

ନଭେମ୍ବର 2025 ରେ ଜାତିସଂଘ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମ୍ମିଳନୀ COP30 କେଉଁଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହେବ?

- A. ବ୍ୟାଙ୍କକ, ଆଇଲ୍ୟାଣ୍ଡ
- B. ବେଲେମ, ବ୍ରାଜିଲ
- C. ନାଇରୋବି, କେନିଆ
- D. କ୍ୱିଟୋ, ଇକ୍ୱଡର

Q89 General Awareness

ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2025 ରେ ପ୍ରକାଶିତ ଅରୁଣତୀ ରଏଙ୍କ ନୂତନ ପୁସ୍ତକର ନାମ କ'ଣ?

- A. ଦ ଆର୍କିଟେକ୍ଚର ଅଫ ମଡର୍ଣ୍ଣ ଏମ୍ପାଇର (The Architecture of Modern Empire)
- B. ମଦର ମ୍ୟାରୀ କମ୍ସ ଟୁ ମି (Mother Mary Comes to Me)
- C. ଆଜାଦି: ଫ୍ରିଡମ୍. ଫାସିଜମ୍. ଫିକ୍ସନ୍ (Azadi: Freedom. Fascism. Fiction)
- D. ଦ ମିନିଷ୍ଟ୍ରି ଅଫ ଅଟମୋସ୍ପ୍ ହାପିନେସ (The Ministry of Utmost Happiness)

Q90 General Awareness

"Operation Abhyaas", a nationwide civil defence mock drill held on 7 May 2025, was organized by which of the following in India?

- A. Indian Institute of Administrative Sciences
- B. Ministry of Home Affairs
- C. Ministry of Finance
- D. NITI Ayog



Q91 General Awareness

ମଇ 2025 ରେ ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ (RBI), ନର୍ଥ‌ଇଷ୍ଟ ସ୍ଥଳ ଫାଇନାନ୍ସ ବ୍ୟାଙ୍କର ନାମ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି _____ ରଖିବାକୁ ଅନୁମୋଦନ କରିଥିଲା ।

A. ସ୍ଥାନୀୟ ସ୍ଥଳ ଫାଇନାନ୍ସ ବ୍ୟାଙ୍କ ଲିମିଟେଡ



B. ନର୍ଥ‌ଇଷ୍ଟ ରିଜିଷ୍ଟ୍ରାର ଫାଇନାନ୍ସ ବ୍ୟାଙ୍କ ଲିମିଟେଡ

C. ନର୍ଥ‌ଇଷ୍ଟ ମାଇକ୍ରୋ ଫାଇନାନ୍ସ ବ୍ୟାଙ୍କ ଲିମିଟେଡ

D. ସିନର୍ଜି ସ୍ଥଳ ଫାଇନାନ୍ସ ବ୍ୟାଙ୍କ ଲିମିଟେଡ

Q92 General Awareness

2025 ସୁଦ୍ଧା IPL ରେ ସର୍ବାଧିକ ପରାସ୍ତ ଅଧିକ ସ୍କୋର (fifty-plus scores) କରିବାର ରେକର୍ଡ କାହା ପାଖରେ ଅଛି?

A. ଡେଭିଡ୍ ବ୍ଲାଣ୍ଡ

B. ବିରାଟ କୋହଲି



C. ଶିଖର ଧାଞ୍ଜନ

D. ରୋହିତ ଶର୍ମା

Q93 General Awareness

ନଭେମ୍ବର 2025 ରେ COP30 ରେ WHO ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ UN ଅଂଶଦାରମାନଙ୍କ ସହ 'ବେଲେମ ହେଲଥ ଆକ୍ସନ ପ୍ଲାନ (Belém Health Action Plan)' କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନ ସହ-ଆୟୋଜିତ କରିଥିଲା?

A. ଗ୍ଲୋବାଲ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ ଅଫ ପବ୍ଲିକ ହେଲଥ (GIPH)

B. ୟୁନାଇଟେଡ ନେସନ୍ସ ୟୁନିଭର୍ସିଟି (UNU)



C. ନ୍ୟାସନାଲ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ ଅଫ ହେଲଥ (NIH)

D. ୱାର୍ଲ୍ଡ ଟ୍ରେଡ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ (WTI)

Q94 General Awareness

କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବୋର୍ଡ (CPCB) ଫେବୃଆରୀ 2025 ରେ ଏକ ସର୍ବ୍ଭଲାର ମାଧ୍ୟମରେ ଶିଳ୍ପ ପାଇଁ ଏକ ନୂତନ ନୀଳ ବର୍ଗ (Blue Category) ପ୍ରଚଳନ କରିଥିଲା । କେଉଁ ଶିଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ଏହା ଅଧୀନରେ ଆସେ?

A. ବୟନ ଏବଂ ଚମଡ଼ା ଶିଳ୍ପ

B. ଇନଫୋସିସ ଭଳି IT ଏବଂ ସଫ୍ଟୱେର ସେବା ପ୍ରଦାନକାରୀ

C. ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକ ପରିବେଶଗତ ସେବା ଯେପରିକି ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ପ୍ଲାଣ୍ଟ



D. ରିଫାଇନାରୀ ଭଳି ଅଧିକ ପ୍ରଦୂଷକାରୀ ଶିଳ୍ପ

Q95 General Awareness

ଅଗଷ୍ଟ 2025 ରେ କେଉଁ ସଂସ୍ଥା ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟର-କ୍ଷମତାବିଶିଷ୍ଟ ଅଗ୍ନି-5 କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ରର ସଫଳ ଉଡ଼ାଣ-ପରୀକ୍ଷା କରିଥିଲା?

A. ପ୍ରତିରକ୍ଷା ଗବେଷଣା ଏବଂ ବିକାଶ ସଂଗଠନ (DRDO)



B. ହିନ୍ଦୁସ୍ତାନ ଏରୋନଟିକ୍ସ ଲିମିଟେଡ (HAL)

C. ଭାରତୀୟ ମହାକାଶ ଗବେଷଣା ସଂଗଠନ (ISRO)

D. ଭାରତ ଡାଇନାମିକ୍ସ ଲିମିଟେଡ (BDL)

Q96 General Awareness

ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ କର୍ମକ୍ଷେତ୍ର ସୁରକ୍ଷା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ (2025) ଉଲ୍ଲେଖ କରିଛି ଯେ ମହିଳାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ରାତି ଶିଫ୍ଟରେ _____ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ।

A. ଅତି କମରେ ଦୁଇ-ତୃତୀୟାଂଶ ମହିଳା କର୍ମଚାରୀ କିମ୍ବା 20 ଜଣ ମହିଳା, ଯାହା ଅଧିକ ଅଟେ

B. ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶିଫ୍ଟରେ ଅତି କମରେ 50% ମହିଳା ସୁରକ୍ଷା କର୍ମୀ

C. କେବଳ ମହିଳା ସୁପରଭାଇଜର

D. ଅତି କମରେ 10 ଜଣ ମହିଳା କିମ୍ବା ମୋଟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ, ଯାହା ଅଧିକ ଅଟେ



Q97 General Awareness

ମାର୍ଚ୍ଚ 2025 ରେ, କେଉଁ 12 ବର୍ଷୀୟ ସନ୍ତରଣକାରୀ ଗେଟୱେ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆରୁ ଅଟଳ ସେତୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ 17 km ଖୋଲା ଜଳ ସନ୍ତରଣ (open-water swim) ସମାପ୍ତ କରି ଏକ ରେକର୍ଡ ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ ?

A. ରୋହନ ମେହେଟା

B. ବିହାନ ଶର୍ମା

C. ତନୟ ତୁଷାର ଲାଡ



D. ଅର୍ଜୁନ ବୋରସେ

Q98 General Awareness

In which of the following cities was the regional meeting with Waqf Boards held in October 2025?

A. Hyderabad

B. Delhi

C. Mumbai

D. Bengaluru



Q99 General Awareness

24 ଜୁଲାଇ 2025 ରେ ବନ୍ଦର, ଜାହାଜ ଚଳାଚଳ ଏବଂ ଜଳପଥ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଭାରତର ସାମୁଦ୍ରିକ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ଆର୍ଥିକ ରଣନୀତି ଉପରେ ବିଚାର ବିମର୍ଶ କରିବା ପାଇଁ ନୂଆଦିଲ୍ଲୀରେ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆୟୋଜନ କରିଥିଲା?

A. ଇଣ୍ଡିଆ ମାରିଟାଇମ ଭିଜନ 2047 କନଫରେନ୍ସ

B. ପୋର୍ଟ ଆଣ୍ଡ ଶିପିଙ୍ଗ ଇନଭେଷ୍ଟମେଣ୍ଟ ସମିଟ, 2025

C. ମାରିଟାଇମ ଫାଇନାନ୍ସିଙ୍ଗ ସମିଟ, 2025



D. ମାରିଟାଇମ ଡେଭେଲପମେଣ୍ଟ ଫୋରମ, 2025

Q100 General Awareness

ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ କେଉଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଫୁଟବଲ୍ ଖେଳାଳିଙ୍କୁ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକାର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନାଗରିକ ସମ୍ମାନ 'ୟୁନାଇଟେଡ୍ ଷ୍ଟେଟସ ପ୍ରେସିଡେନସିଆଲ ମେଡାଲ ଅଫ ଫ୍ରିଡମ' ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା?

A. କ୍ରିଷ୍ଟିଆନୋ ରୋନାଲ୍ଡୋ

B. ଲୁଇସ୍ ସୁଆରେଜ୍

C. ଲିଓନେଲ୍ ମେସି



D. ନେମାର ଜୁନିଅର



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

Which of the following statements is correct about acceleration?

- A. Acceleration is always positive, regardless of direction.
- B. Acceleration is positive when it is opposite to the direction of velocity.
- C. Acceleration is negative when it acts opposite to the direction of velocity. ✓
- D. The SI unit of acceleration is m/s.

Q2 General Science

Which of the following is the correct sequence of events of sexual reproduction?

- A. Zygote → Fertilisation → Embryo → Foetus
- B. Embryo → Zygote → Fertilisation → Foetus
- C. Foetus → Embryo → Zygote → Fertilisation
- D. Fertilisation → Zygote → Embryo → Foetus ✓

Q3 General Science

ବାଣିଜ୍ୟିକ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିଶୋଧନ ପଦ୍ଧତି (refining method) ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ?

- A. ରାସାୟନିକ ପଦ୍ଧତି ✓
- B. ଆୟନିକ ପଦ୍ଧତି
- C. ଭୌତିକ ପଦ୍ଧତି
- D. ବିଦ୍ୟୁତ ରାସାୟନିକ ପଦ୍ଧତି

Q4 General Science

For a body moving in a straight line, if the distance covered from point A to point B is 10 km, then which of the following statements is true regarding the displacement of the body from point A to point B?

- A. The displacement is always zero.
- B. The displacement is always less than 10 km.
- C. The displacement is equal to 10 km. ✓
- D. The displacement must be greater than 10 km.

Q5 General Science

A rainbow, which is a natural spectrum appearing in the sky after a rain shower, is primarily caused by which action of water droplets on sunlight?

- A. Only total internal reflection
- B. Light bending due to changes in air density
- C. Refraction and dispersion, followed by internal reflection, and then final refraction ✓
- D. Internal reflection followed by scattering

Q6 General Science

Heating calcium carbonate produces calcium oxide and carbon dioxide. This is an example of which type of chemical reaction?

- A. Double displacement
- B. Displacement
- C. Decomposition ✓
- D. Combination

Q7 General Science

କେଉଁ ବିଦୃତି ପୃଥକୀକରଣ (separation) ସମ୍ବନ୍ଧରେ ମିଶ୍ରଣ ଓ ଯୌଗିକ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ପ୍ରମୁଖ ପାର୍ଥକ୍ୟକୁ ସଠିକ୍ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?

- A. ସେଗୁଡ଼ିକ ସର୍ବଦା ତାପର ଅବଶୋଷଣ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ହୋଇଥାଏ ।
- B. ମୂଳ ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକର ପରିଚୟ ଲୋପ ପାଇଥାଏ ।
- C. ସେଗୁଡ଼ିକର ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକୁ ଭୌତିକ ପଦ୍ଧତି ଦ୍ୱାରା ପୃଥକ କରାଯାଇପାରିବ । ✓
- D. ସେଗୁଡ଼ିକର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗଳନାଙ୍କ ଓ ସ୍ମୁଟନାଙ୍କ ଅଛି ।

Q8 General Science

Which of the following shows the correct chain of events when a vibrating body produces sound?

- A. Vibration → Electricity → Sound
- B. Vibration → Light → Heat → Sound
- C. Vibration → Particles of medium vibrate → Sound wave propagates → Sound is heard ✓
- D. Sound → Vibration → Medium vibration → Ear detects



Q9 General Science

Which of the following is NOT correct?

- A. Pressure in a fluid increases with depth
- B. Pressure in a fluid depends on the shape of the container ✓
- C. Pressure in a fluid acts in all directions
- D. Pressure = force/area

Q10 General Science

Which of the following is a form of mechanical energy?

- A. Sound energy
- B. Kinetic energy ✓
- C. Chemical energy
- D. Heat energy

Q11 General Science

In galvanisation process, which of the following metals is used to depositing the layer on iron?

- A. Iron
- B. Platinum
- C. Silver
- D. Zinc ✓

Q12 General Science

The correct IUPAC name of CH_3COCH_3 is:

- A. propanoic acid, with a carboxylic acid at the terminal carbon
- B. propanone, a ketone with the carbonyl on the middle carbon ✓
- C. propanal, with an aldehyde group on a three-carbon chain
- D. propene, an alkene with a double bond between two carbons

Q13 General Science

Select the option that is true regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

Assertion (A): Precipitation reactions produce soluble salts.

Reason (R): Precipitation reactions involve exchange of ions in solution.

- A. A is false, but R is true. ✓

B. A is true, but R is false.

C. Both A and R are true, and R is not the correct explanation of A.

D. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.

Q14 General Science

Which of the following reactions is an example of a precipitation reaction?

- A. $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2 \uparrow$
- B. $\text{AgNO}_3 + \text{NaCl} \rightarrow \text{AgCl} \downarrow + \text{NaNO}_3$ ✓
- C. $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
- D. $\text{Zn} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{H}_2 \uparrow$

Q15 General Science

Which type of muscular tissue is present in the wall of the stomach?

- A. Fluid connective tissue
- B. Skeletal muscle tissue
- C. Smooth muscle tissue ✓
- D. Cardiac muscle tissue

Q16 General Science

The strength of the magnetic field around a straight wire depends on:

- A. Resistance of the wire
- B. Voltage applied
- C. Current and distance from the wire ✓
- D. Length of the wire only



Q17 General Science

Why does the Sun appear to rise earlier and set later than it actually does?

- A. Due to the Moon's gravitational influence on sunlight
- B. Because of atmospheric refraction ✓
- C. Because the Sun moves faster near the horizon
- D. Due to the Earth's rotation slowing down during sunrise and sunset

Q18 General Science

Which of the following performs the function of reflex action?

- A. Hypothalamus
- B. Cranium
- C. Spinal cord ✓
- D. Pituitary gland

Q19 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରାକୃତିକ ଜଙ୍ଗଲ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ବନଜାତ ଉଦ୍ୟକୁ ସଂରକ୍ଷଣ କରିହେବ?

- A. ଜଙ୍ଗଲ ଅବକ୍ଷୟ
- B. ବନୀକରଣକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦେବା ✓
- C. ଜଙ୍ଗଲ ପୋଡ଼ିବା
- D. ଜଙ୍ଗଲରେ ଚରାଇବା

Q20 General Science

Which enzyme is responsible for the breakdown of complex sugar molecules into simple glucose in human beings?

- A. Amylase ✓
- B. Bile Juice
- C. Pepsin
- D. Lipase

Q21 General Science

Which type of molecule of an element is characterised by having only one type of atom?

- A. Polyatomic
- B. Triatomic
- C. Diatomic
- D. Monoatomic ✓

Q22 General Science

ଏକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଗିଜରରେ 10 ସେକେଣ୍ଡ ପାଇଁ 1 A କରେଣ୍ଟ ପ୍ରବାହିତ ହେଲେ 100 J ତାପ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ । ଗିଜରର ପ୍ରତିରୋଧ କେତେ?

- A. 1 Ω
- B. 10 Ω ✓
- C. 100 Ω
- D. 0.1 Ω

Q23 General Science

Which of the following organisms may help in pollination of a flower?

- A. Amoeba
- B. Honey bee ✓
- C. Euglena
- D. Plasmodium

Q24 General Science

Which of the following suits the best for the order of budding in organisms?

1. Bud Formation
2. Cytoplasmic Division
3. Nucleus Division
4. Detachment of Bud

- A. 1 – 2 – 3 – 4
- B. 1 – 3 – 2 – 4 ✓
- C. 2 – 1 – 3 – 4
- D. 3 – 1 – 2 – 4



Q25 General Science

Which of the following processes represents the most specific purpose of meiotic cell division?

- A. Respiration
- B. Reproduction
- C. Excretion
- D. Digestion

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

A grocer marked his goods at 80% above their cost price and sold them at a discount of X%. If he gained 8% profit, then find the value of X.

- A. 38
- B. 41
- C. 37
- D. 40

**Q27 Mathematics**

Find the simple interest (in ₹) on ₹2,000 at 7% per annum rate of interest for the period from 4 February 2023 to 18 April 2023.

- A. 29
- B. 28
- C. 26
- D. 27

**Q28 Mathematics**

Two trains are running in opposite directions at the same speed. If the length of each train is 968 m and they cross each other in 22 seconds, then what is the speed of each train?

- A. 35 m/s
- B. 48 m/s
- C. 44 m/s
- D. 38 m/s

**Q29 Mathematics**

12 ଟି ଇନିଂସରେ ଜଣେ କ୍ରିକେଟରଙ୍କ ହାରାହାରି ରନ 52 ଅଟେ । 13 ଟମ ଇନିଂସରେ ସେ 183 ରନ କରିଛନ୍ତି । ତାଙ୍କର ହାରାହାରି ସ୍କୋର କେତେ ରନ ଦ୍ଵାରା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । (ନିକଟତମ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।)

- A. 16
- B. 7
- C. 10
- D. 18

**Q30 Mathematics**

A teacher is currently four times as old as one of her students. Five years ago, she was seven times as old as the same student was at that time. What is the teacher's current age (in years)?

- A. 45
- B. 40
- C. 35
- D. 50

**Q31 Mathematics**

P and Q together can fill a cistern with water in 12 hours. If P alone can fill the cistern with water in 30 hours, then in how many hours will Q alone fill one-fourth of the same cistern with water?

- A. 5
- B. 11
- C. 6
- D. 10



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

If $x - y = 3$ and $xy = 18$, what is $x^2 - y^2$?

- A. 25
B. 22
C. 20
D. 27

**Q33 Mathematics**

ଯଦି ଏକ ସମଘନାକାର ସଂରଚନାର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ରଙ୍ଗ କରିବା ପାଇଁ ଖର୍ଚ୍ଚ cm^2 ପ୍ରତି 23 ପଇସା ଦରରେ ₹1,006.02 ହୁଏ, ତେବେ ସମଘନାକାର ସଂରଚନାର ଆୟତନ (cm^3 ରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- A. 19,688
B. 19,691
C. 19,683
D. 19,676

**Q34 Mathematics**

If 20% of a number is added to 60, then the result is the same number. 70% of the same number is:

- A. 82.5
B. 52.5
C. 62.5
D. 72.5

**Q35 Mathematics**

After allowing a discount of 54% on the marked price of an article, it is sold for ₹29,946. Find its marked price (in ₹).

- A. 65,144
B. 65,322
C. 65,100
D. 64,998

**Q36 Mathematics**

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି 3 ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ?

- A. 557
B. 245
C. 781
D. 123

**Q37 Mathematics**

The arithmetic mean of the observations 42, 29, 42, 58, 18, 39, 41, 79 and 93 is:

- A. 46
B. 47
C. 58
D. 49

**Q38 Mathematics**

କ୍ରମାଗତ ତିନି ମାସରେ ଇନ୍ଦନ ମୂଲ୍ୟ 30%, 25% ଏବଂ 45% ହ୍ରାସ ପାଏ, କିନ୍ତୁ ଚତୁର୍ଥ ମାସରେ 45% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ । ଚତୁର୍ଥ ମାସରେ ଇନ୍ଦନର ମୂଲ୍ୟ, ମୂଳ ମୂଲ୍ୟ ତୁଳନାରେ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ବୃଦ୍ଧି/ହ୍ରାସ ହୁଏ? (ଉତ୍ତରକୁ ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରକାଶ କର ।)

- A. 57.65% ହ୍ରାସ
B. 58.13% ହ୍ରାସ
C. 59.54% ବୃଦ୍ଧି
D. 64.88% ବୃଦ୍ଧି

**Q39 Mathematics**

ଅରୁଣ ଓ ମନୀଷ ଗୋଟିଏ କାମକୁ 15 ଦିନରେ କରିପାରିବେ । ମନୀଷ ଓ ତରୁଣ ସମାନ କାମକୁ 12 ଦିନରେ କରିପାରିବେ ଏବଂ ତରୁଣ ଓ ଅରୁଣ ଏହାକୁ 10 ଦିନରେ କରିପାରିବେ । ଏକାକୀ ଅରୁଣ ସମାନ କାମକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନେଉଥିବା ସମୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- A. 24 ଦିନ
B. 18 ଦିନ
C. 25 ଦିନ
D. 22 ଦିନ

**Q40 Mathematics**

$\triangle ABC$ ରେ, D ବିନ୍ଦୁରେ $BD \perp AC$ ଅଟେ ଏବଂ $\angle DBC = 33^\circ$ ଅଟେ । BC ଉପରେ E ଏକ ବିନ୍ଦୁ ଯାହାଦ୍ଵାରା $\angle CAE = 70^\circ$ ହୁଏ । $\angle AEB$ ର ପରିମାପ କେତେ ?

- A. 132°
B. 127°
C. 135°
D. 131°



Q41 Mathematics

A local cinema charges ₹150 per youth ticket and ₹250 per adult ticket. One evening, the theater sold a total of 200 tickets, collecting ₹38,000 in revenue. Find out how many youth tickets and how many adult tickets were sold?

A. 120 youth tickets and 80 adult tickets ☒

B. 100 youth tickets and 100 adult tickets

C. 90 youth tickets and 110 adult tickets

D. 80 youth tickets and 120 adult tickets

Q42 Mathematics

A total profit of ₹27,600 is to be distributed amongst A, B and C such that $A : B = 18 : 6$ and $B : C = 7 : 12$. The share (in ₹) of C in the profit is:

A. 8,230

B. 8,280 ☒

C. 8,430

D. 8,180

Q43 Mathematics

$\frac{1}{20}$ is what percentage of $\frac{11}{20}$? (Rounded off to two decimal places.)

A. 24.09%

B. 18.18%

C. 9.09% ☒

D. 19.09%

Q44 Mathematics

ABCD ଏକ ସାମାନ୍ୟ ଚତୁର୍ଭୁଜ ଅଟେ । DC ଓ AD ବାହୁ ଉପରିସ୍ଥ ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁ ଯଥାକ୍ରମେ P ଓ Q ଅଟେ । $\triangle APB$ ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ _____ ସହ ସମାନ ।

A. $\triangle \triangle$

B. $\triangle$

C. $\triangle$ ☒

D. ଚତୁର୍ଭୁଜ ABPDର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅଧା

Q45 Mathematics

ଏକ ବିନ୍ଦୁ ତୁମି ଉପରେ ଏପରି ଭାବରେ ଅବସ୍ଥିତ ଯେ ଏକ କୋଠାର ଉପର ଭାଗରୁ ଏହାର ଦୂରତା କୋଠାର ତଳ ଭାଗରୁ ଏହାର ଦୂରତା 15 ଏକକ ର ଦୁଇଗୁଣ ଅଟେ । କୋଠାର ଉଚ୍ଚତା (ଏକକରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. $10\sqrt{2}$

B. $15\sqrt{3}$ ☒

C. $15\sqrt{2}$

D. $10\sqrt{3}$



Q46 Mathematics

$$\frac{1}{6} \frac{5}{36} \frac{5}{72} \frac{7}{12}$$

A. $\frac{5}{36}$

B. $\frac{7}{12}$

C. $\frac{5}{72}$ ✓

D. $\frac{1}{6}$

Q47 Mathematics

Simplify: $\sqrt{8} + 2\sqrt{32} - \sqrt{128} + 2\sqrt{50}$

A. $3\sqrt{2}$

B. $4\sqrt{2}$

C. $\sqrt{2}$

D. $12\sqrt{2}$ ✓

Q48 Mathematics

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ₹300 ରେ ଗୋଟିଏ ପୁସ୍ତକ କ୍ରୟ କରି ₹335 ରେ ବିକ୍ରି କରନ୍ତି । ତାଙ୍କର ଲାଭ ପ୍ରତିଶତ କେତେ ହେବ ?

A. $11\frac{4}{3}\%$

B. $11\frac{5}{3}\%$

C. $11\frac{2}{3}\%$ ✓

D. $11\frac{1}{3}\%$

Q49 Mathematics

A man has to cover a distance of 132 km in 14 hours. If he covers two – thirds of this distance in $\frac{3}{7}$ then what should be his speed (in km/hr) to cover the remaining distance in the remaining time?

A. 3.8

B. 5.5 ✓

C. 7.3

D. 12.7



What will come in place of 'X' and $X > 0$ in the equation $\frac{X}{75} = \frac{12}{X}$?

A. 30



B. 31

C. 33

D. 28

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ IGFG ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ECBC ସହ ସମ୍ପର୍କିତ । TRQR ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ PNMN ସହ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଢଙ୍ଗ ଅନୁସରଣ କରି ଦିଆଯାଇଥିବା କେଉଁ ବିକଳ୍ପଟି ସହ FDCE ସମ୍ପର୍କିତ?

A. BYXZ

B. BZYX



C. BZXZ

D. BAXG

Q52 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି ସଂଖ୍ୟା 632517 ରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଙ୍କରୁ ଅଙ୍କରେ 1 ଯୋଗ କରାଯାଏ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଯୁଗ୍ମରୁ 1 ବିଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଏହିପରି ଗଠିତ ନୂତନ ସଂଖ୍ୟାରେ ବୃହତ୍ତମ ଅଙ୍କ ଓ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଅଙ୍କର ସମଷ୍ଟି କେତେ ହେବ?

A. 9



B. 7

C. 8

D. 10

Q53 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି 'A' ର ଅର୍ଥ '+', 'B' ର ଅର୍ଥ 'x', 'C' ର ଅର୍ଥ '+' ଏବଂ 'D' ର ଅର୍ଥ '-' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

$$41C9B12A4D10 = ?$$

A. 58



B. 54

C. 50

D. 64

Q54 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ପ୍ରତୀକ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 3 3 > + / \ ^ # + @ 7 9 3 6 \$ \ + 9 > 6 & (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ପ୍ରତୀକ ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?

A. ଦୁଇ

B. କିଛି ନାହିଁ

C. ଏକ



D. ତିନି

Q55 General Intelligence & Reasoning

Refer to the following number series and answer the question that follows (all numbers are single-digit numbers only).

(Left) 7 3 1 4 9 2 6 5 8 3 7 1 9 4 2 5 6 8 7 3 9 4 (Right)

How many unique numbers in the series are greater than 7 (each number counted only once, regardless of repetitions)?

A. One

B. None

C. Three

D. Two



Q56 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତୁ ।
ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି
ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ
ବିବୃତିରୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବରେ ଅନୁସୂତ ନିଷ୍ପତ୍ତି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

କିଛି ରୂପା ସୁନା ଅଟେ ।

କିଛି ରୂପା କ୍ୟାଣ ଅଟେ ।

କିଛି ସୁନା ଭାଗ୍ୟ ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି:

(I): କିଛି ରୂପା ଭାଗ୍ୟ ଅଟେ ।

(2): କିଛି ସୁନା କ୍ୟାଣ ଅଟେ ।

A. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ ✓

B. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ

C. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ

D. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଏବଂ (II) ଅନୁସରଣ କରେ

Q57 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ
ଯୋଡି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ତେଣୁ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ
ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ଯୋଡି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?
(ଟିପ୍ପଣୀ-ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟା ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜରେ ଥିବା ବ୍ୟଞ୍ଜନ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା
କିମ୍ବା ସେଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ହେବ ନାହିଁ ।)

A. OQ-MO

B. IK-FK ✓

C. UW-SU

D. DF-BD

Q58 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ,

'A + B' ର ଅର୍ଥ 'B ର ମା' A ଅଟେ,

'A - B' ର ଅର୍ଥ 'B ର ଭାଇ A ଅଟେ',

'A × B' ର ଅର୍ଥ 'B ର ସ୍ତ୍ରୀ A ଅଟେ',

'A % B' ର ଅର୍ଥ 'B ର ପିତା A ଅଟେ' ଏବଂ

'A # B' ର ଅର୍ଥ 'B ର ଝିଅ A ଅଟେ' ।

ଯଦି 'T # Q % C % N # P' ହୁଏ, ତେବେ T ସମ୍ପର୍କରେ P ର କ'ଣ
ଅଟେ?

A. ପିତାଙ୍କ ଭଉଣୀ

B. ଭାଇର ସ୍ତ୍ରୀ

C. ସ୍ଵାମୀଙ୍କ ପିତା

D. ସ୍ଵାମୀଙ୍କ ଭଉଣୀ ✓

Q59 General Intelligence & Reasoning

ସାତ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି P, Q, R, S, T, U ଓ V ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଗୋଟିଏ
ଧାତିରେ ବସିଛନ୍ତି । ତାହାଣ ପ୍ରାନ୍ତରୁ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ Q ବସିଛନ୍ତି । S
ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ V ବସିଛନ୍ତି । Q ଙ୍କ ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ଵରେ କିନ୍ତୁ
କୌଣସି ଏକ ପ୍ରାନ୍ତରେ T ବସିଛନ୍ତି । U ଓ T ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ
ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । P କୌଣସି ପ୍ରାନ୍ତରେ ବସିନାହାନ୍ତି ।

ତାହାଣ ପ୍ରାନ୍ତ ଦ୍ଵିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି ?

A. U

B. S ✓

C. V

D. Q

Q60 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ACEH ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ
GIKN ସହ ସମ୍ପର୍କିତ । KMOR ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ QSUX ସହ
ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ତର୍କ ଅନୁସରଣ କରି ଦିଆଯାଇଥିବା କେଉଁ ବିକଳ୍ପଟି ସହ
JLNQ ସମ୍ପର୍କିତ?

A. PRTW ✓

B. PSSB

C. PQSW

D. PRSW

Q61 General Intelligence & Reasoning

ଟୁଫେଲ ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ 100 m ଚାଲନ୍ତି । ସେଠାରୁ, ସେ ତାହାଣ ମୋଡ଼
ନେଇ 220 m ଚାଲନ୍ତି । ପୁଣି, ସେ ତାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 121 m ଚାଲନ୍ତି ।
ତାଙ୍କ ଆରମ୍ଭ ବିନ୍ଦୁ ସାପେକ୍ଷରେ ସେ କେଉଁ ଦିଗରେ ଅଛନ୍ତି?

(ଟିପ୍ପଣୀ: ପ୍ରଦତ୍ତ ନ ଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90° ଅଟେ ।)

A. ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ ✓

B. ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ

C. ଉତ୍ତର-ପଶ୍ଚିମ

D. ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ

Q62 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ
ଅକ୍ଷର-ସଂଖ୍ୟା ପୁଞ୍ଜ ପ୍ରଶ୍ନଟିକୁ (?) କୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରିପାରିବ?

FEA 40 EDZ 32 DCY 24 CBX 16 ?

A. BAW 8 ✓

B. BBV 8

C. BEI 7

D. BZV 7



Q63 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍କର୍ଷ ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତୁ ।
ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି
ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ
ବିବୃତିରୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବରେ ଅନୁସୂତ ନିଷ୍କର୍ଷଟି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

(I): କିଛି ଦିନ ଚିନ ଅଟେ ।

ସମସ୍ତ ଚିନ ପିନ ଅଟେ ।

ନିଷ୍କର୍ଷ:

(I): କିଛି ଦିନ ପିନ ଅଟେ ।

(II): ସମସ୍ତ ପିନ ଚିନ ଅଟେ ।

A. ନିଷ୍କର୍ଷ (I) କିମ୍ବା (II) କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ

B. କେବଳ ନିଷ୍କର୍ଷ (II) ଅନୁସରଣ କରେ

C. କେବଳ ନିଷ୍କର୍ଷ (I) ଅନୁସରଣ କରେ

D. ଉଭୟ ନିଷ୍କର୍ଷ (I) ଏବଂ (II) ଅନୁସରଣ କରେ

Q64 General Intelligence & Reasoning

ଛଅ ଜଣ ପଡ଼ୋଶୀ - ଅମୃତା, ମାରିଆ, ରୁହି, ସୁନିତା, ଈଶାନ ଏବଂ ବୈଭବ
ଏକ ଗୋଲ ଟେବୁଲ୍ ଚାରିପାଖରେ ଟେବୁଲର କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି ।
ମାରିଆଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ ଅମୃତା ବସିଛନ୍ତି । ମାରିଆ ଏବଂ
ସୁନିତା ଉଭୟଙ୍କ ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ ରୁହି ଅଟନ୍ତି । ବୈଭବଙ୍କ ଡାହାଣ
ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ ଈଶାନ ବସିଛନ୍ତି ।
ଅମୃତାଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣନା କଲେ, ଅମୃତା ଏବଂ ମାରିଆଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ
କିଏ ବସିଛନ୍ତି ?

A. ବୈଭବ

B. ରୁହି

C. ଈଶାନ

D. ସୁନିତା

Q65 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଭଳି
ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସେଟ୍ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ ନ ଭାଙ୍ଗି
ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ
ସ୍ୱରୂପ 13 - ମିଶାଣ/ଫେଡ଼ାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ
ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗି 1 ଓ 3 ଉପରେ
ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

(86, 154, 120)

(98, 172, 135)

A. (116, 158, 139)

B. (156, 240, 298)

C. (104, 156, 130)

D. (168, 270, 229)

Q66 General Intelligence & Reasoning

ଏହି ପ୍ରଶ୍ନଟି ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ପାଞ୍ଚଟି ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଉପରେ
ଆଧାରିତ ।

(ବାମ) 192 574 563 189 567 (ଡାହାଣ)

(ଉଦାହରଣ: 697 - ପ୍ରଥମ ଅଙ୍କ = 6, ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କ = 9, ଏବଂ ତୃତୀୟ
ଅଙ୍କ = 7)

(ଟିପ୍ପଣୀ: ସମସ୍ତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।)

ଯଦି ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟାର ତୃତୀୟ ଅଙ୍କକୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାର ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କ
ସହ ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଯୋଗଫଳ କେତେ ହେବ?

A. 15

B. 11

C. 12

D. 13

Q67 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଟିର (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?
16 40 64 88 112 ?

A. 135

B. 136

C. 133

D. 134



Q68 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି '+' ଓ '-' କୁ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ ଏବଂ 'x' ଓ '÷' କୁ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

$$12 \div 5 + 22 \times 2 - 6 = ? + 5$$

A. 60



B. 45

C. 65

D. 55

Q69 General Intelligence & Reasoning

ଈଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

HNF LSJ PXN TCR ?

A. WIV

B. XHV



C. WHU

D. YGW

Q70 General Intelligence & Reasoning

ପାଞ୍ଚ ଜଣ ଲୋକ A, B, C, D ଏବଂ E ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଗୋଟିଏ ଧାଡ଼ିରେ ବସିଛନ୍ତି । A ଏବଂ B କିମ୍ବା C ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । D ଏବଂ E କିମ୍ବା C ମଧ୍ୟରେ କେବଳ B ବସିଛନ୍ତି । A ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ E ବସିଛନ୍ତି । ଧାଡ଼ିର ଶେଷ ବାମ ପ୍ରାନ୍ତରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି?

A. B

B. E

C. D



D. C

Q71 General Intelligence & Reasoning

ଈଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଜ୍ଜିତ ଅଟନ୍ତି, ତେଣୁ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟାଟି ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ)

A. AX-YY



B. HE-GD

C. XU-WT

D. KH-JG

Q72 General Intelligence & Reasoning

ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ରହିଥିବା ଲୋକଙ୍କ ଏକ ଧାଡ଼ିରେ ଜିମି ବାମ ପ୍ରାନ୍ତରୁ 19 ତମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛି । ଶ୍ଳୋକ ବାମ ପ୍ରାନ୍ତରୁ 23 ତମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛି ଏବଂ ଶ୍ଳୋକ, ଜିମି ଏବଂ ରେଏ କିମ୍ବା ଠିକ ମଧ୍ୟରେ ଅଛି । ଯଦି ରେଏ ଧାଡ଼ିର ଡାହାଣ ପ୍ରାନ୍ତରୁ 9 ମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛି, ତେବେ ଧାଡ଼ିରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ଅଛନ୍ତି?

A. 34

B. 31

C. 35



D. 33

Q73 General Intelligence & Reasoning

ଈଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ESQZ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ JXVT ସହ ସମ୍ପର୍କିତ । MGHM ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ RLMG ସହ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଡର୍କ ଅନୁସରଣ କରି ଦିଆଯାଇଥିବା କେଉଁ ବିକଳ୍ପଟି ସହ LKJN ସମ୍ପର୍କିତ?

A. QQQI

B. OPQH

C. QPOH



D. OQOI

Q74 General Intelligence & Reasoning

Refer to the given series and answer the question that follows. (All numbers are single digit numbers only.)
Counting to be done from left to right only.

(Left) 5 5 1 7 4 4 7 5 9 5 5 3 2 2 2 7 1 1 3 9 3 5 2 8 5 1 9
(Right)

How many such odd numbers are there, each of which is immediately preceded by an odd number and also immediately followed by an odd number?

A. 12



B. 11

C. 13

D. 14



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q75 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରମୋଦ ବିନ୍ଦୁ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ 43 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 45 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ପୁନର୍ବାର ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 56 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ଏହାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 64 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 13 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି ଏବଂ ବିନ୍ଦୁ P ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ବିନ୍ଦୁ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡ଼ି ଚଲାଯିବା ଉଚିତ? (ଯଦି ଦିଆଯାଇ ନାହିଁ ତେବେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90° ଅଟେ ।)

- A. 17 km ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ
- B. 22 km ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ
- C. 20 km ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ
- D. 19 km ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ

**Q76 General Intelligence & Reasoning**

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ଼ ଭାଷାରେ, 'YISB' କୁ '110' ଭାବରେ ଏବଂ 'PKJQ' କୁ '108' ଭାବରେ କୋଡ଼ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ କୋଡ଼ ଭାଷାରେ 'CNXR' ପାଇଁ କୋଡ଼ କ'ଣ ହେବ ?

- A. 111
- B. 113
- C. 120
- D. 118

**Q77 General Intelligence & Reasoning**

ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଥିବା ସମସ୍ତ 91 ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ଏକ ଧାଡ଼ିରେ ଶ୍ରୀ ଆକ୍ଟେ ବାମ ପ୍ରାନ୍ତରୁ 33 ତମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି । ଯଦି ଶ୍ରୀ ମେନି, ଶ୍ରୀ ଆକ୍ଟେଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ 22 ତମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି, ତେବେ ଧାଡ଼ିର ଡାହାଣ ପ୍ରାନ୍ତରୁ ଶ୍ରୀ ମେନିଙ୍କ ସ୍ଥାନ କେତେ ଅଟେ?

- A. 37 ତମ
- B. 38 ତମ
- C. 36 ତମ
- D. 35 ତମ

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

3 ? 18 38 78 158

- A. 5
- B. 10
- C. 8
- D. 6

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ଼ ଭାଷାରେ 'will you go' କୁ 'rt sj mn' ଭାବେ ଲେଖାଯାଇଛି ଏବଂ 'will kill you' କୁ 'sj rt pr' ଭାବେ କୋଡ଼ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ ଭାଷାରେ 'kill' କୁ କିପରି କୋଡ଼ କରାଯାଇଛି?

- A. pr
- B. rt
- C. sj
- D. mn

**Q80 General Intelligence & Reasoning**

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

6 9 14 23 40 ?

- A. 73
- B. 81
- C. 79
- D. 85

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

ଛନ୍ଦ୍ରଲୀଳା ମିଶ୍ର, ଯିଏକି ଅକ୍ଟୋବର 2025 ରେ ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରିଥିଲେ, ସେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ତାଙ୍କର ଅବଦାନ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଥିଲେ?

- A. କଥକ ନୃତ୍ୟ
- B. ଲୋକ ସଂଗୀତ ପରମ୍ପରା
- C. ସଂସ୍କୃତ ଏବଂ ବୈଦିକ ଅଧ୍ୟୟନ
- D. ହିନ୍ଦୁସ୍ଥାନୀ ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ସଙ୍ଗୀତ

**Q82 General Awareness**

କିଏ ଏପ୍ରିଲ 2025 ରେ ଲୌରିୟସ ଝାଲ୍ଟ୍ ସ୍ପୋର୍ଟସମ୍ୟାନ ଅଫ ଦି ଇୟର ପୁରସ୍କାର (Laureus World Sportsman of the Year award) ଜିତିଥିବା ପ୍ରଥମ ପୁରୁଷ ଫିଲ୍ଡ ଆଥଲେଟ ହୋଇଥିଲେ?

- A. ମ୍ୟାକ୍ସ ଭର୍ଷ୍ଟାପେନ (Max Verstappen)
- B. ଆର୍ମାଣ୍ଡ ଡୁପ୍ଲାଣ୍ଟିସ୍ (Armand Duplantis)
- C. ଜାକବ ଇଙ୍ଗେବ୍ରିଗ୍ଟସେନ (Jakob Ingebrigtsen)
- D. ନୀରଜ ଚୋପ୍ରା (Neeraj Chopra)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

ଡିସେମ୍ବର 2024 ରେ ଆବୁଧାବି ଗ୍ରାଣ୍ଡ ପ୍ରି କେଉଁଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

- A. ଯାସ୍ ଦ୍ଵୀପରେ ଯାସ୍ ମାରିନା ସର୍କିଟ୍ (Yas Marina Circuit on Yas Island) ✓
- B. ସର୍କିଟ୍ ଡି ମୋନାକୋ (Circuit de Monaco)
- C. ସୁଜୁକା ଇଣ୍ଟରନ୍ୟାସନାଲ ରେସିଂ କୋର୍ସ (Suzuka International Racing Course)
- D. ସିଲଭରଷ୍ଟୋନ୍ ସର୍କିଟ୍ (Silverstone Circuit)

Q84 General Awareness

Which of the following organisations has successfully developed a new generation of man-portable autonomous underwater vehicles (MP-AUVs) for underwater mine detection missions, as per the Ministry of Defence announcement in November 2025?

- A. Bharat Electronics Limited (BEL)
- B. Indian Space Research Organisation (ISRO)
- C. Hindustan Aeronautics Limited (HAL)
- D. Defence Research and Development Organisation (DRDO) ✓

Q85 General Awareness

ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଜନ ଧନ ଯୋଜନା (PMJDY) ଅଧୀନରେ ଜୁଲାଇ-ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2025 ମଧ୍ୟରେ ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ କେଉଁ ପ୍ରମୁଖ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇଥିଲା?

- A. ଶୁଦ୍ଧ ବୃଦ୍ଧି
- B. ରଣ ବିତରଣ
- C. ଆକାଉଣ୍ଟ ବନ୍ଦ
- D. ଆକାଉଣ୍ଟଗୁଡ଼ିକର Re-KYC ✓

Q86 General Awareness

2025 ରେ ତାମିଲନାଡୁରେ ମହିଳାମାନଙ୍କ ନିଯୁକ୍ତିରେ ସହାୟତା ପାଇଁ କେଉଁ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସଂଗଠନ ଏକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ଅନୁମୋଦନ କରିଛି?

- A. ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ
- B. ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ମୁଦ୍ରା ପାଣ୍ଡି
- C. ଏସୀୟ ଉନ୍ନୟନ ବ୍ୟାଙ୍କ
- D. ବିଶ୍ଵ ବ୍ୟାଙ୍କ ✓

Q87 General Awareness

ଜାନୁଆରୀ ରୁ ଜୁନ୍ 2025 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କିଏ ସର୍ବାଧିକ ଗ୍ରାଣ୍ଡ ପ୍ରିଜ୍ ରେସ ଜିତିଛନ୍ତି ?

- A. ଓସ୍କାର ପିଆସ୍ତ୍ରି (Oscar Piastri) ✓
- B. ଲୁଇସ୍ ହାମିଲଟନ୍ (Lewis Hamilton)
- C. ମ୍ୟାକ୍ସ ଭର୍ଷ୍ଟାପେନ୍ (Max Verstappen)
- D. ଲାଣ୍ଡୋ ନୋରିସ୍ (Lando Norris)

Q88 General Awareness

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଭାରତୀୟ ବୈଜ୍ଞାନିକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କାହାକୁ 2024 ରେ COSPAR ହ୍ୟାରି ମାସେ ପୁରସ୍କାର ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା?

- A. ପ୍ରହ୍ଲାଦ ଚନ୍ଦ୍ର ଅଗ୍ରୱାଲ ✓
- B. ଉତ୍ତୁପି ରାମଚନ୍ଦ୍ର ରାଓ
- C. କେ. ରାଧାକ୍ରିଷ୍ଣନ
- D. ଜି. ମାଧବନ ନାୟାର

Q89 General Awareness

Which massive sports talent hunt, launched by Bihar CM Nitish Kumar in May 2025, involves participation from students of secondary and higher secondary schools?

- A. Mashal ✓
- B. Khel Jyoti
- C. Yuva Shakti
- D. Lakshya

Q90 General Awareness

India has improved its Sustainable Development Goals (SDG) ranking by how many places in the 2025 edition of the Sustainable Development Report in comparison with 2024?

- A. 14
- B. 6
- C. 10 ✓
- D. 19



Q91 General Awareness

ନଭେମ୍ବର 2025 ଉପନିର୍ବାଚନରେ କେଉଁ ରାଜନୈତିକ ଦଳ ବଡ଼ଗାମ (ଜମ୍ମୁ ଏବଂ କାଶ୍ମୀର)ରୁ ଉପନିର୍ବାଚନ ଜିତିଥିଲା?

A. ଜାମ୍ମୁ ଆଣ୍ଡ କାଶ୍ମୀର ପିପୁଲସ୍ ଡେମୋକ୍ରାଟିକ ପାର୍ଟି



B. ଭାରତୀୟ ଜନତା ପାର୍ଟି

C. ଆମ ଆଦମୀ ପାର୍ଟି

D. ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସ

Q92 General Awareness

At the 25th IIFA Awards held in March 2025, which film won the Best Picture award?

A. Bhool Bhulaiyaa 3

B. Laapataa Ladies



C. Stree 2

D. Article 370

Q93 General Awareness

Who among the following is the Secretary-General of the United Nations as of 9 November 2025?

A. António Guterres



B. Ban Ki-moon

C. Kofi Annan

D. Michelle Bachelet

Q94 General Awareness

ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2025 ରେ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାର ନିୟୋଜିତ ନିର୍ବାଚନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବନ୍ୟା ଏବଂ ଭୂସ୍ଥଳ ନଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲା, ଯାହା ଫଳରେ ଏକ ବିଶାଳ NDRF/SDRF ଅପରେସନ କରିବାକୁ ପଡିଥିଲା ?

A. ରୁଦ୍ରପ୍ରସାଗ

B. ଚମୋଲୀ



C. ଅଜ୍ଞୋତା

D. ପିଥୋରାଗଡ଼

Q95 General Awareness

କେଉଁ ତାରିଖକୁ ଭାରତରେ 'ଜାତୀୟ ମହାକାଶ ଦିବସ' ଭାବେ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଛି?

A. 20 ଜୁଲାଇ

B. ଅଗଷ୍ଟ 23



C. ମଇ 11

D. 28 ଫେବୃଆରୀ

Q96 General Awareness

Which missile was showcased and debuted during Republic Day, 2025?

A. Agni-V

B. BrahMos NG

C. Nirbhay

D. Pralay



Q97 General Awareness

In 2025, under which scheme did Odisha CM Mohan Charan Majhi distribute ₹5,000 crore to around one crore women?

A. Lakhpati Didi

B. Odisha Women Upliftment Programme

C. Subhadra Yojana



D. Mission Shakti

Q98 General Awareness

କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବଜେଟ୍ 2025-26 ଅନୁଯାୟୀ, FY2025-26 ରେ ମୋଟ ବଜାର ରଣ ମାଧ୍ୟମରେ କେତେ ରଣ ନେବାର ଯୋଜନା କରାଯାଇଛି?

A. ₹13 ଲକ୍ଷ କୋଟି

B. ₹12.95 ଲକ୍ଷ କୋଟି

C. ₹16 ଲକ୍ଷ କୋଟି

D. ₹14.82 ଲକ୍ଷ କୋଟି



Q99 General Awareness

RCB ପାଇଁ IPL 2025 ଫାଇନାଲରେ କିଏ ପ୍ଲେୟାର ଅଫ୍ ଦି ମ୍ୟାଚ ଜିତିଥିଲେ?

A. ରଜତ ପାଟ୍ଟୀବାର

B. ବିରାଟ କୋହଲି

C. ପ୍ରସିଦ୍ଧ କ୍ରୀଷ୍ଣା

D. କୃଣାଲ ପାଣ୍ଡ୍ୟା



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100 General Awareness

ଅକ୍ଟୋବର 2025 ରେ ଅଧିଷ୍ଠିତ ଗ୍ରୀନହାଉସ ଗ୍ୟାସ ନିର୍ଗମନ ତୀବ୍ରତା (GEI) ଲକ୍ଷ୍ୟ ନିୟମାବଳୀ, 2025 ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଶିଳ୍ପ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ?

A. ଲୁହା ଏବଂ ଇସ୍ପାତ, ଆଲୁମିନିୟମ, କୋଇଲା, ସିମେଣ୍ଟ

B. ଇସ୍ପାତ, ସିମେଣ୍ଟ, ଆଲୁମିନିୟମ, ବୟନଶିଳ୍ପ

C. ସିମେଣ୍ଟ, ଆଲୁମିନିୟମ, କ୍ଲୋର-ଆଲକାଲି, ପଲପ ଏବଂ କାଗଜ 

D. କୋଇଲା, ବିଦ୍ୟୁତ ଉତ୍ପାଦନ, ସିମେଣ୍ଟ, ରସାୟନ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

▶ Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ଯଦି ଏକ ବସ୍ତୁକୁ ଏକ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସର ଫୋକସ F ଠାରେ ରଖାଯାଏ, ତେବେ ପ୍ରତିବିମ୍ବଟି କେଉଁଠାରେ ସୃଷ୍ଟି ହେବ?

A. ଅନନ୍ତ ଦୂରତାରେ, ଅତ୍ୟନ୍ତ ପରିବର୍ଦ୍ଧିତ, ବାସ୍ତବ



B. 2F ଠାରେ, ବାସ୍ତବ ଏବଂ ବସ୍ତୁ ପରି ସମାନ ଆକାର

C. ଅନନ୍ତ ଦୂରତାରେ, ଆଭାସୀ ଏବଂ ପରିବର୍ଦ୍ଧିତ

D. F ଏବଂ 2F ମଧ୍ୟରେ, ବାସ୍ତବ ଏବଂ ପରିବର୍ଦ୍ଧିତ

Q2 General Science

ହୁକ କିମ୍ବା କଣ୍ଟା ଥିବା ଆବୃତ ହୋଇଥିବା ବୀଜ (Burs)ଗୁଡ଼ିକ ସାଧାରଣ ଭାବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଦ୍ୱାରା ବିକ୍ଷେପଣ ହୋଇଥାଏ?

A. ଜଳ

B. ବାୟୁ

C. ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ

D. ଗ୍ରାଣୀ



Q3 General Science

ଏକ ଲମ୍ବା ସଲଖ ପରିବାହୀ ଭୂଲମ୍ବ ଭାବରେ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱକୁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ ବହନ କରେ । ତାରର ପୂର୍ବ ଦିଗରେ ଥିବା ଏକ ବିନ୍ଦୁରେ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ କ'ଣ ହେବ?

A. ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ



B. ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ

C. ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ

D. ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ

Q4 General Science

ପ୍ଲାଜମା ଝିଲ୍ଲୀକୁ କାହିଁକି ଏକ ଅର୍ଦ୍ଧ ପାରଗମ୍ୟ ଝିଲ୍ଲୀ କୁହାଯାଏ?

A. ଏହା ସମଗ୍ର କୋଷ ପାଇଁ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରେ ।

B. ଏହା କେବଳ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପଦାର୍ଥକୁ ପାର ହେବାକୁ ଅନୁମତି ଦେଉଥିବା ବେଳେ ଅନ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ପାର ହେବାକୁ ଦିଏ ନାହିଁ ।



C. ଏହା ସମସ୍ତ ପଦାର୍ଥର ମୁକ୍ତ ଏବଂ ସମାନ ଗତିକୁ ଅନୁମତି ଦିଏ ।

D. ଏହା କୋଷ ଭିତରକୁ ପ୍ରବେଶ କରୁଥିବା କିମ୍ବା ବାହାରକୁ ଯାଉଥିବା ସମସ୍ତ ପଦାର୍ଥକୁ ବାଧା ଦିଏ ।

Q5 General Science

10 N ର ବଳ, ବସ୍ତୁ m_1 କୁ 20 m/s^2 ବେଗରେ ତ୍ୱରାନ୍ୱିତ କରେ ଏବଂ ବସ୍ତୁ m_2 କୁ 40 m/s^2 ବେଗରେ ତ୍ୱରାନ୍ୱିତ କରେ । ଯଦି ଉଭୟ ବସ୍ତୁକୁ ଏକାଠି ବାନ୍ଧି ଦିଆଯାଏ, ତେବେ ସମାନ ବଳ କେତେ ତ୍ୱରଣ ଉତ୍ପାଦିତ କରିବ ?

A. 10 m/s^2

B. 6 m/s^2

C. 13.3 m/s^2



D. 26.7 m/s^2

Q6 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସ୍ନାୟୁକୋଷ ସନ୍ଦର୍ଭରେ ଭୁଲ?

A. ତେଜସ୍ୱୀତା ସଙ୍କେତ ଗ୍ରହଣ କରେ ।

B. ଏକ ସ୍ନାୟୁକୋଷ ତିନୋଟି ଅଂଶରେ ବିଭାଜିତ: ତେଜସ୍ୱୀକରଣ, କୋଷପିଣ୍ଡ ଏବଂ ଆକ୍ସନ୍ ।

C. ସ୍ନାୟୁକୋଷରେ ଏକ ନ୍ୟଷ୍ଟି ନ ଥାଏ ।



D. ଆକ୍ସନ୍ ବାହାରକୁ ସଙ୍କେତ ପଠାଏ ।

Q7 General Science

ବେକିଙ୍ଗ ସୋଡ଼ାର ରାସାୟନିକ ନାମ କ'ଣ?

A. ସୋଡିୟମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍

B. ସୋଡିୟମ ସଲଫେଟ୍

C. ସୋଡିୟମ କାର୍ବୋନେଟ୍

D. ସୋଡିୟମ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ କାର୍ବୋନେଟ୍



Q8 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ପରିବର୍ତ୍ତନଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉଦୟ ତାପ ଅବଶୋଷଣ ଏବଂ କଠିନରୁ ତରଳ ଅବସ୍ଥାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସହିତ ଜଡ଼ିତ?

A. ବରଫ ତରଳିବା



B. ଜଳ ବରଫ ହେବା

C. କର୍ପୁରର ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱପାତନ

D. ବାଷ୍ପର ସଂଘନନ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q9 General Science

ଗୋପାଳନରେ ଦୁଗ୍ଧ ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ମାଈଷିମାନଙ୍କୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

- A. ଲେୟାରସ (layers)
- B. ବ୍ରଏଲରସ (broilers)
- C. ଶେଲଫିଶ (shellfish)
- D. ମିଲଚ (milch) ✓

Q10 General Science

ଆଖିର କେଉଁ ଅଂଶ ଆଲୋକ ସହ ସମାୟୋଜନ (adjusting) ହୋଇ ଆଖିର ନେତ୍ର ପିତ୍ତଳାର ଆକାରକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରେ?

- A. ମୁକୁରିକା
- B. କନୀନିକା ✓
- C. ସ୍ୱଚ୍ଛପଟଳ
- D. କ୍ରିଷ୍ଣାଲାଇନ ଲେନସ

Q11 General Science

ପ୍ରତିକ୍ରିୟା $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$, _____ ର ଏକ ଉଦାହରଣ ଅଟେ ।

- A. ଦ୍ରବ ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ✓
- B. ଅବକ୍ଷେପଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- C. ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- D. ବିଘଟନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା

Q12 General Science

ବିଦ୍ୟୁତ ପରିପଥ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସଠିକ ନୁହେଁ?

- A. ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ ଏକ ମୁକ୍ତ ପରିପଥରେ ପ୍ରବାହିତ ହୁଏ ✓
- B. ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରବାହର ଏକ ଫଳାଫଳ ଅଟେ
- C. ଏକ ସୁଇଚ୍ ପରିପଥ ମୁକ୍ତ କରିବା କିମ୍ବା ବନ୍ଦ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ
- D. ପାରମ୍ପରିକ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତର ଦିଗ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ ପ୍ରବାହର ବିପରୀତ ଦିଗରେ ହୋଇଥାଏ

Q13 General Science

ମାନବ ସ୍ତ୍ରୀ ଜନନ ଚକ୍ରରେ ସମାୟନ ପରେ କ'ଣ ହୁଏ?

- A. ଭୃଣଟି ଡିମ୍ବାଶୟରେ ବିକଶିତ ହୁଏ ଏବଂ ଗର୍ଭାଶୟ ଗ୍ରୀବା ଦ୍ୱାରା ପୁଷ୍ଟ ହୁଏ ।
- B. ଯୁଗ୍ମଜ ଚୁରନ୍ତ ଯୋନିରେ ଏକ ପରିପକ୍ୱ ଭୃଣରେ ପରିଣତ ହୁଏ ।
- C. ସମାୟିତ ଡିମ୍ବକ ଡିମ୍ବବାହୀ ନଳୀରେ ରହିଥାଏ ଏବଂ ସେଠାରେ ବିକଶିତ ହୁଏ ।
- D. ସାମାୟିତ ଡିମ୍ବକ ଏକ ଭୃଣ ଗଠନ କରିବା ପାଇଁ ବିଭାଜିତ ହୁଏ, ଯାହାକୁ ଗର୍ଭାଶୟର ପରସ୍ତରେ ଅନ୍ତଃରୋପଣ କରାଯାଏ । ✓

Q14 General Science

ଜଣେ ଖେଳାଳି ଏକ ବୃତ୍ତାକାର ପଥରେ ସମ ବେଗରେ ଗତି କରି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟରେ ଗୋଟିଏ ପରିକ୍ରମଣ (one revolution) ପୂର୍ଣ୍ଣ କରନ୍ତି । ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସଠିକ ଅଟେ?

- A. ପଥରେ ଗତି କରିବା ସହ ଖେଳାଳିଙ୍କ ବେଗ ନିରନ୍ତର ହ୍ରାସ ପାଏ ।
- B. ଖେଳାଳି ସ୍ଥିର ବେଗରେ ଗତି କରନ୍ତି, ଯାହା ଗୋଟିଏ ପରିକ୍ରମଣରେ ଅତିକ୍ରମ କରିଥିବା ଦୂରତା ବିଭକ୍ତ ସେହି ପରିକ୍ରମଣର ସମୟ ସହ ସମାନ ଅଟେ । ✓
- C. ପରିମାଣ ଏବଂ ଦିଗ ଉଭୟରେ ଖେଳାଳିଙ୍କ ପରିବେଗ ସ୍ଥିର ରହିଥାଏ ।
- D. ଗତିଟି ଏକ ଅସମ ବୃତ୍ତୀୟ ଗତି ଅଟେ ।

Q15 General Science

କୋଷ ଝିଲ୍ଲାରେ CO_2 କିମ୍ବା O_2 ପରି ଗ୍ୟାସଗୁଡ଼ିକର ଗତି _____ ଦ୍ୱାରା ହୁଏ, ଯାହା _____ ସାହୁତାରୁ _____ ସାହୁତା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହୋଇଥାଏ ।

- A. ଏଣ୍ଡୋସାଇଟୋସିସ୍; ସମାନ; ସମାନ
- B. ବିସରଣ; ଉଚ୍ଚ; ନିମ୍ନ ✓
- C. ପରାସରଣ; ନିମ୍ନ; ଉଚ୍ଚ
- D. ସକ୍ରିୟ ପରିବହନ; ନିମ୍ନ; ଉଚ୍ଚ

Q16 General Science

ପରାଗ ରେଣୁଗୁଡ଼ିକ ପବନ ମାଧ୍ୟମରେ ଗୋଟିଏ ପ୍ରଜାତିର ଫୁଲରୁ ସମାନ ପ୍ରଜାତିର ଅନ୍ୟ ଏକ ଫୁଲକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ହୁଏ, ସେହି ପ୍ରକାରର ପରାଗଣକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

- A. ଏଣ୍ଟୋମୋଫିଲି (entomophily)
- B. ଏନିମୋଫିଲି (anemophily) ✓
- C. ଅର୍ନିଥୋଫିଲି (ornithophily)
- D. ହାଇଡ୍ରୋଫିଲି (hydrophily)



Q17 General Science

ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ 10 ଥିବା ଏକ ମୌଳିକରେ ପ୍ରୋଟନ ସଂଖ୍ୟା _____ ଅଟେ ।

A. 8

B. 6

C. 10

D. 5

Q18 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ହାଇଡ୍ରୋକାର୍ବନରେ ଏକ ଶାଖାଯୁକ୍ତ ଶୃଙ୍ଖଳ (branched chain) ଅଛି?

A. ମିଥେନ

B. ଆଇସୋବ୍ୟୁଟେନ

C. ବ୍ୟୁଟେନ

D. ଏଥାନ

Q19 General Science

କୃଷି ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁକୁ ଜୈବ ପଦାର୍ଥ ଏବଂ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱରେ ଭରପୂର ଅପଚ୍ଛାଦିତ ପଦାର୍ଥରେ ପରିଣତ କରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?

A. ସମାୟନ

B. କମ୍ପୋଷ୍ଟିଂ (Composting)

C. ଗ୍ରୀନ ମାନ୍ୟୁରିଂ (Green Manuring)

D. ପରାଗଣ

Q20 General Science

_____ରେ କଣିକାଗୁଡ଼ିକର ବିସରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ରୁତ ହୁଏ ।

A. ବଡ଼ ଅଣୁ ଥିବା ଶୀତଳ ତରଳ ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକ

B. ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରାରେ ଥିବା ଗ୍ୟାସଗୁଡ଼ିକ

C. ଦୃଢ଼ ଆକର୍ଷଣ ଥିବା କଠିନ ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକ

D. କମ ଗତିଜ ଶକ୍ତି ଥିବା ଜଳ

Q21 General Science

ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ବସ୍ତୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି ବସ୍ତୁକୁ ଭାକ୍ୟୁମରେ ସମାନ ଉଚ୍ଚତାରୁ ପକାଗଲା । କେଉଁଟି ପ୍ରଥମେ ଭୂମି ସ୍ପର୍ଶ କରିବ?

A. ଉଭୟ ସମାନ ସମୟରେ ଭୂମି ସ୍ପର୍ଶ କରିବେ ।

B. ଗଠନ ଓ ଆକାର ଅନୁସାରେ ଉଭୟ ବିଭିନ୍ନ ସମୟରେ ଭୂମିକୁ ସ୍ପର୍ଶ କରିବେ ।

C. ହାଲୁକା ବସ୍ତୁଟି ପ୍ରଥମେ ଭୂମିକୁ ସ୍ପର୍ଶ କରିବ ।

D. ଓଜନିଆ ବସ୍ତୁଟି ପ୍ରଥମେ ଭୂମିକୁ ସ୍ପର୍ଶ କରିବ ।

Q22 General Science

ପ୍ରତିକ୍ରିୟା $\text{MnO}_2 + 4\text{HCl} \rightarrow \text{MnCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + \text{Cl}_2$ ରେ, କେଉଁ ପଦାର୍ଥର ଜାରଣ ହୁଏ ଏବଂ କେଉଁ ପଦାର୍ଥ ବିଜାରଣ ହୁଏ ?

A. MnO_2 ବିଜାରଣ ହୁଏ, HCl ଜାରଣ ହୁଏ

B. MnO_2 ବିଜାରଣ ହୁଏ, MnCl_2 ଜାରଣ ହୁଏ

C. MnO_2 ଜାରଣ ହୁଏ, HCl ବିଜାରଣ ହୁଏ

D. MnCl_2 ଜାରଣ ହୁଏ, Cl_2 ବିଜାରଣ ହୁଏ

Q23 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଶକ୍ତି (mechanical energy) କୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?

A. ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଠାରୁ ଶକ୍ତି

B. ସ୍ଥିତିଜ ଶକ୍ତି ଏବଂ ଗତିଜ ଶକ୍ତିର ସମଷ୍ଟି

C. ଆଲୋକ ଶକ୍ତି ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଶକ୍ତିର ସମଷ୍ଟି

D. ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ ଇନ୍ଦ୍ରିୟରେ ସଞ୍ଚିତ ଶକ୍ତି

Q24 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ମିଶ୍ରଣ ଏବଂ ଯୌଗିକ ମଧ୍ୟରେ ସଠିକ ଭାବରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ କରେ?

ମିଶ୍ରଣକୁ ରାସାୟନିକ ପଦ୍ଧତି ଦ୍ୱାରା ପୃଥକ କରାଯାଇପାରିବ, ଯେତେବେଳେ ଯୌଗିକଗୁଡ଼ିକୁ ଭୌତିକ ପଦ୍ଧତି ଦ୍ୱାରା ପୃଥକ କରାଯାଇପାରିବ ।

ଏକ ମିଶ୍ରଣର ଏକ ସ୍ଥିର ସଂଯୋଜନ ଥାଏ, ଯେତେବେଳେ ଯୌଗିକଗୁଡ଼ିକର ସଂଯୋଜନ ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ଅଟେ ।

ଏକ ମିଶ୍ରଣର ଏକ ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ସଂଯୋଜନ ଥାଏ, ଯେତେବେଳେ ଯୌଗିକଗୁଡ଼ିକର ସଂଯୋଜନ ସ୍ଥିର ଥାଏ ।

ଏକ ମିଶ୍ରଣରେ ବିଭିନ୍ନ ଧର୍ମ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ, ଯେତେବେଳେ ଏକ ଯୌଗିକର ଧର୍ମ ଏହାର ନିର୍ମାଣକାରୀ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକର ଧର୍ମ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମାନ ହୋଇଥାଏ ।

Q25 General Science

ଏକ ଧୂନି ତରଙ୍ଗରେ ମାଧ୍ୟମର କଣିକାଗୁଡ଼ିକ _____ ।

A. ନିରନ୍ତର ଘୂରନ୍ତି

B. ତରଙ୍ଗ ସଞ୍ଚରଣ ଦିଗରେ କମ୍ପନ କରନ୍ତି

C. କମ୍ପନ କରନ୍ତି ନାହିଁ

D. ତରଙ୍ଗ ସଞ୍ଚରଣ ଦିଗ ପ୍ରତି ଲମ୍ବ ଭାବରେ କମ୍ପନ କରନ୍ତି



Q26 Mathematics

ଯଦି ଏକ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର ବାହୁ ଏହାର ପ୍ରକୃତ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଠାରୁ 4% ଅଧିକ ମାପ କରାଯାଏ, ତେବେ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳରେ ତ୍ରୁଟି ଶତକଡ଼ା କେତେ?

A. 4.04%

B. 4%

C. 8.16%



D. 8.08%

Q27 Mathematics

7 ଫେବୃଆରୀ 2023 ରୁ 21 ଏପ୍ରିଲ 2023 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବଧି ପାଇଁ ମୂଳଧନ ₹2,000 ଉପରେ ବାର୍ଷିକ 7% ସୁଧ ହାରରେ ସରଳ ସୁଧ (₹ ରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 27

B. 29

C. 28



D. 26

Q28 Mathematics

ଏକ ଚତୁର୍ଭୁଜ IJKL ରେ $\angle I = 17^\circ$ ଓ $\angle J = 51^\circ$ ହୁଏ । $\angle K$ ଓ $\angle L$ ର ସମନ୍ୱିତ ଖଣ୍ଡକଗୁଡ଼ିକ Z ରେ ମିଳିତ ହୁଅନ୍ତି । $\angle LKZ$ ର ମାପ କେତେ?

A. 27° B. 47° C. 43° D. 34° 

Q29 Mathematics

ଜଣେ ଇଣ୍ଡୋରିଆର ଡିଜାଇନର $36\text{ m} \times 64\text{ m}$ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଆୟତାକାର କାନ୍ଥକୁ ବର୍ଗାକାର ଖାଲପେପର ଟାଇଲରେ ଆଚ୍ଛାଦିତ କରିବାକୁ ଚାହାନ୍ତି, ଯେଉଁଥିରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ଅପଚୟ ହେବ । ବ୍ୟବହାରଯୋଗ୍ୟ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବର୍ଗାକାର ଟାଇଲର ସର୍ବାଧିକ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ?

A. 24 m

B. 8 m

C. 12 m

D. 4 m



Q30 Mathematics

$4a+2b$ ଏକ ଚାରି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଯାହା 3 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ଅଟେ । ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ a ଓ b ର ସଠିକ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ମୂଲ୍ୟ ଚୟନ କର ।

A. $a=2, b=0$ B. $a=0, b=0$ C. $a=3, b=1$ D. $a=0, b=1$

Q31 Mathematics

ମୁଦ୍ରିତ ମୂଲ୍ୟ ଉପରେ 20% ଏବଂ 25% ର ଦୁଇଟି କ୍ରମାଗତ ରିହାତି ପରେ ଗୋଟିଏ ଲାପଟପ ₹48,000 ରେ ବିକ୍ରି ହୁଏ । ଲାପଟପର ମୂଳ ମୁଦ୍ରିତ ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. ₹80,000



B. ₹75,000

C. ₹78,000

D. ₹88,000

Q32 Mathematics

ଗୋଟିଏ ପାଇପ ଗୋଟିଏ ଟାଙ୍କିକୁ 3 ମିନିଟ୍ରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରୁଥିବା ବେଳେ ଅନ୍ୟ ଏକ ପାଇପ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭର୍ତ୍ତି ଟାଙ୍କିକୁ 12 ମିନିଟ୍ରେ ଖାଲି କରିପାରେ । ଯଦି ଟାଙ୍କି ଖାଲି ଥିବା ସମୟରେ ଉଭୟ ପାଇପକୁ ଏକାଠି ଖୋଲାଯାଏ, ତେବେ ଟାଙ୍କିର ଅଧା ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ କେତେ ମିନିଟ୍ ସମୟ ଲାଗିବ?

A. 5 ମିନିଟ୍

B. 3 ମିନିଟ୍

C. 4 ମିନିଟ୍

D. 2 ମିନିଟ୍



Q33 Mathematics

ଜଳ ସଙ୍କଟ ହେତୁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଜନସଂଖ୍ୟାର 38% ଗ୍ରାମ ଛାଡିଥିଲେ ଏବଂ ଅବଶିଷ୍ଟର 50% କାମ ପାଇଁ ଗ୍ରାମ ଛାଡିଥିଲେ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଗାଁରେ 1550 ଲୋକ ବାସ କରନ୍ତି, ତେବେ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଜନସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ବର୍ତ୍ତମାନର ଜନସଂଖ୍ୟାର ଅନୁପାତ କେତେ?

A. 100:31



B. 100:33

C. 103:33

D. 108:33



Q34 Mathematics

ଦୁଇଟି ଟ୍ରେନ ସମାନ ବେଗରେ ବିପରୀତ ଦିଗରେ ଗତି କରୁଛନ୍ତି । ଯଦି ପ୍ରତ୍ୟେକ ଟ୍ରେନର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 350 m ହୁଏ ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକ 14 ସେକେଣ୍ଡରେ ପରସ୍ପରକୁ ଅତିକ୍ରମ କରନ୍ତି, ତେବେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଟ୍ରେନର ବେଗ କେତେ?

A. 28 m/s

B. 26 m/s

C. 25 m/s



D. 35 m/s

Q35 Mathematics

ଯଦି ଏକ ମ୍ୟାଟର ଚିକ୍ଳିତ ମୂଲ୍ୟ ଏହାର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ଅପେକ୍ଷା 76% ଅଧିକ ହୁଏ ଏବଂ ଏହା ଉପରେ 25% ରିହାତି ଘୋଷଣା କରାଯାଏ, ତେବେ ଲାଭ ପ୍ରତିଶତ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 32%



B. 35%

C. 29%

D. 34%

Q36 Mathematics

ଏକ ସମଘନ ଏବଂ ଏକ ଆୟତଘନର ଆୟତନ ସମାନ ଅଟେ । ଯଦି ସମଘନର ବାହୁ 10 cm ଏବଂ ଆୟତଘନର ପରିମାପର ଅନୁପାତ 1 : 2 : 4 ହୁଏ, ତେବେ ଆୟତଘନର ଦୀର୍ଘତମ ବାହୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 14 cm

B. 16 cm

C. 18 cm

D. 20 cm

**Q37 Mathematics**

ସୁମନ, ତାରିକ ଓ ନେହା ବ୍ୟବସାୟ ଆରମ୍ଭ କରିବା ପାଇଁ ଯଥାକ୍ରମେ ₹1,71,000, ₹24,000 ଓ ₹1,05,000 ନିବେଶ କରନ୍ତି । ଯଦି ବର୍ଷ ଶେଷରେ ଲାଭ ₹7,16,200 ହୁଏ, ତେବେ ଲାଭରେ ନେହାର ଭାଗ କେତେ?

A. ₹2,50,672

B. ₹2,50,668

C. ₹2,50,667

D. ₹2,50,670

**Q38 Mathematics**

ନୀରଜ, ବିଦ୍ୟା ଓ ମୋହନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ₹1,404କୁ ଏପରି ଭାବେ ବାଣ୍ଟାଯାଏ ଯେ, ଯଦି ସେମାନଙ୍କ ନିଜ ନିଜ ଅଂଶରୁ ଯଥାକ୍ରମେ ₹47, ₹26 ଓ ₹29 କାଟି ଦିଆଯାଏ, ତେବେ ସେମାନଙ୍କ ପାଖରେ ଥିବା ଟଙ୍କାର ଅନୁପାତ 10:14:18 ହେବ । ବିଦ୍ୟାଙ୍କ ଅଂଶ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

A. ₹ 384

B. ₹ 534

C. ₹ 460



D. ₹ 284

Q39 Mathematics

ଜଣେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଦୁଇ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ବିଷୟରେ ଚିନ୍ତା କରେ । ଅଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ସମଷ୍ଟି 15 ହୁଏ, ଏବଂ ବଡ଼ ଅଙ୍କଟି ଛୋଟ ଅଙ୍କ ଅପେକ୍ଷା 3 ଅଧିକ ଅଟେ । ଦୁଇଟି ଅଙ୍କର ଗୁଣଫଳ କେତେ?

A. 36

B. 63

C. 54



D. 45

Q40 Mathematics

ଦୁଇଟି ପାଇପ A ଓ B ଏକାଠି 8 ଘଣ୍ଟାରେ ଏକ ଟାଙ୍କି ପୂର୍ଣ୍ଣ କରନ୍ତି । ଯଦି ସେଗୁଡ଼ିକୁ ପୃଥକ ଭାବରେ ଖୋଲାଯାଏ, ତେବେ B ଟାଙ୍କି ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ A ଅପେକ୍ଷା 12 ଘଣ୍ଟା ଅଧିକ ସମୟ ନେବ । A ଦ୍ଵାରା ପୃଥକ ଭାବରେ ଟାଙ୍କି ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ଲାଗୁଥିବା ସମୟ (ଘଣ୍ଟାରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 24

B. 18

C. 12



D. 16

Q41 Mathematics

ମୋହନଙ୍କ ମାସିକ ଆୟ ₹40,000 ଏବଂ ସେ ଆୟର 75% ଖର୍ଚ୍ଚ କରନ୍ତି । ସେ ପ୍ରତି ମାସରେ କେତେ ସଞ୍ଚୟ କରନ୍ତି?

A. ₹10,500

B. ₹10,000



C. ₹11,500

D. ₹11,000



Q42 Mathematics

ସ୍ନେହା ଏବଂ ତାଙ୍କ ସାନ ଭାଇ ଆର୍ଯ୍ୟାନଙ୍କ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ 12 ବର୍ଷ ଅଟେ । ଛଅ ବର୍ଷ ପୂର୍ବେ ସ୍ନେହାଙ୍କ ବୟସ, ସେ ସମୟରେ ଆର୍ଯ୍ୟାନଙ୍କ ବୟସର ତିନି ଗୁଣ ଥିଲା । ସ୍ନେହାର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ (ବର୍ଷରେ) କେତେ?

A. 22

B. 24

C. 30

D. 26

Q43 Mathematics

ସରଳ କର:

$$x^2 + 2x + x^2$$

A. $2x^2 + x$ B. $2x^2 - 2x$ C. $x^2 + 2x$ D. $2x^2 + 2x$ **Q44 Mathematics**

600 km ଯାତ୍ରା ପାଇଁ ପ୍ରଥମ 300 km କୁ ଏକ ଗ୍ରହ 42 km/hr ବେଗରେ ଅତିକ୍ରମ କରେ । 60 km/hr ହାରାହାରି ବେଗ ହାସଲ କରିବା ପାଇଁ ଅବଶିଷ୍ଟ ଦୂରତା ପାଇଁ ଏହାକୁ କେତେ ବେଗ (km/hr ରେ) ବଜାୟ ରଖିବାକୁ ପଡିବ?

A. 105

B. 85

C. 120

D. 80

Q45 Mathematics

14 ଟି ଇନିଂସରେ, ଜଣେ କ୍ରିକେଟରଙ୍କ ହାରାହାରି ରନ୍ 51 ଅଟେ । 15 ଟି ଇନିଂସରେ ସେ 209 ରନ କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କର ହାରାହାରି ସ୍କୋର _____ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଲା ।

(ନିକଟତମ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ।)

A. 20

B. 15

C. 11

D. 10

Q46 Mathematics

ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ 3, 4, 4, 7, 3, 6, 2, 2, 6, 1, 3, 5, 9, 3, 8, 4 ଓ 3 ର ଗରିଷ୍ଠକ କେତେ?

A. 6

B. 4

C. 3

D. 7

Q47 Mathematics

ଗୋଟିଏ ଜିନିଷ ₹240 ରେ ବିକ୍ରି ହେଲେ 20% ଷଡ଼ି ହୁଏ । ଏହାର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

A. ₹350

B. ₹250

C. ₹300

D. ₹400

Q48 Mathematics

ଦୁଇ ଜଣ ପ୍ରାର୍ଥୀ ଥିବା ଗୋଟିଏ ନିର୍ବାଚନରେ ମୋଟ ଭୋଟର 25% ଅବୈଧ ଅଟେ । ଜଣେ ପ୍ରାର୍ଥୀ ବୈଧ ଭୋଟଗୁଡ଼ିକରୁ 40% ପାଇଛନ୍ତି । ଯଦି ମୋଟ ଭୋଟ ସଂଖ୍ୟା 3,75,000 ଥିଲା ତେବେ ଅନ୍ୟ ପ୍ରାର୍ଥୀ ଜଣକ କେତୋଟି ବୈଧ ଭୋଟ ପାଇଥିଲେ?

A. 1,56,350

B. 1,68,750

C. 1,86,250

D. 1,75,450



Q49 Mathematics

$2x + 1$

A. 9

B. 11

C. 15

D. 13

**Q50 Mathematics**

$4 + 4\tan^2 A$

A. $\frac{25}{16}$ B. $\frac{4}{25}$ C. $\frac{16}{25}$ D. $\frac{25}{4}$ **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା କ୍ରମକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।)

(ବାମ) 4 1 5 1 9 7 2 9 5 8 2 4 6 5 6 2 7 8 3 5 9 1 4 7 5 6 8
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅନୁଗୁଣ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଗୋଟିଏ ଅନୁଗୁଣ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଗୋଟିଏ '5' ଅଛି?

A. ଦୁଇ

B. ଗୋଟିଏ

C. ତିନିରୁ ଅଧିକ



D. ଚାରି

Q52 General Intelligence & Reasoning

ଛଅ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି A, B, C, D, E ଓ F ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଗୋଟିଏ ଧାଡ଼ିରେ ବସିଛନ୍ତି । A କି ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ F ବସିଛନ୍ତି । D କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ C ବସିଛନ୍ତି । A କି ଜଣେ ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ C ଅଟନ୍ତି । E କି ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ B ବସିଛନ୍ତି । E ଓ C କି ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି?

A. ଜଣେ



B. କେହି ନାହିଁ

C. ତିନି

D. ଦୁଇ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତୁ ।
ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି
ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ
ବିବୃତିରୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବରେ ଅନୁସୂତ ନିଷ୍ପତ୍ତି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

ସମସ୍ତ ତରତୁଜ ଲେମ୍ବୁ ଅଟେ ।

କୌଣସି ଲେମ୍ବୁ ମଟର ନୁହେଁ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି:

(I) କୌଣସି ଲେମ୍ବୁ ତରତୁଜ ନୁହେଁ ।

(II) କୌଣସି ତରତୁଜ ମଟର ନୁହେଁ ।

A. ଉଭୟ ଅନୁସରଣ କରେ

B. କେବଳ I ଅନୁସରଣ କରେ

C. କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ

D. କେବଳ II ଅନୁସରଣ କରେ

Q54 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ କ୍ରମରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ?

5 11 23 47 95 ?

A. 189

B. 181

C. 193

D. 191

Q55 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ,

A + B ର ଅର୍ଥ 'B କି ମାଆ A ଅଟେ',

A - B ର ଅର୍ଥ 'B କି ଭାଇ A ଅଟେ',

A x B ର ଅର୍ଥ 'B କି ସ୍ତ୍ରୀ A ଅଟେ',

A % B ର ଅର୍ଥ 'B କି ବାପା A ଅଟେ', ଏବଂ

A # B ର ଅର୍ଥ 'B କି ଝିଅ A ଅଟେ' ।

ଯଦି 'K x N - L # E % C' ହୁଏ, ତେବେ E ସମ୍ପର୍କରେ K କି କ'ଣ
ହେବେ ?

A. ପୁଅଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀ

B. ସ୍ବାମୀଙ୍କ ବାପା

C. ସ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ମାଆ

D. ପୁଅ

Q56 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା
କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ
ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 8 4 5 2 8 9 3 3 4 8 1 6 1 7 5 4 4 2 2 8 5 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ
ଅଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Q57 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି 'A' ର ଅର୍ଥ '÷', 'B' ର ଅର୍ଥ 'x', 'C' ର ଅର୍ଥ '+' ଏବଂ 'D' ର ଅର୍ଥ
'-' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ
ଆସିବ?

9 B 4 D 18 A 9 C 12 = ?

A. 46

B. 44

C. 51

D. 48

Q58 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ରହିବା ଉଚିତ?

24 30 25 29 26 ?

A. 28

B. 27

C. 30

D. 32



Q59 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଭାବରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅକ୍ଷର-ସଂଖ୍ୟା ସମୂହ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଦ୍ଵାରା ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ ହେବ?

PGE 18, TEI 26, XCM 34, BAQ 42, ?

A. FCV 52

B. FCU 52

C. GYV 50

D. FYU 50

**Q60 General Intelligence & Reasoning**

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର କ୍ରମକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ଗଣନା କରାଯିବ । ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।

(ବାମ) 6 1 7 8 5 5 6 1 1 4 2 9 2 3 8 9 5 9 1 5 3 7 8 8 3 2 5
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତେଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. 6

B. 4

C. 7

D. 5

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

ଯଦି '+' ଓ '-' କୁ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ ଏବଂ 'x' ଓ '÷' କୁ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

$(84 \times 12) \div 4 - (72 \times 9) \div 3 + 15 = ?$

A. 24

B. 59

C. 48

D. 37

**Q62 General Intelligence & Reasoning**

ଯଦି '+' ର ଅର୍ଥ '-', '-' ର ଅର୍ଥ 'x', 'x' ର ଅର୍ଥ '÷' ଏବଂ '÷' ର ଅର୍ଥ '+' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

$88 - 9 \div 195 + 988 \times 19 = ?$

A. 935



B. 930

C. 915

D. 955

Q63 General Intelligence & Reasoning

ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରିଥିବା 40 ଜଣ ଲୋକଙ୍କ ଏକ ଧାଡ଼ିରେ ରିନା ଡାହାଣ ପ୍ରାନ୍ତରୁ 8 ମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛି । ଯଦି ତାରା ରିନାଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵ 6 ଷ୍ଟ ସ୍ଥାନରେ ବସିଛନ୍ତି, ତେବେ ଧାଡ଼ିର ବାମ ପ୍ରାନ୍ତରୁ ତାରାଙ୍କ ସ୍ଥାନ କେତେ?

A. 27



B. 25

C. 26

D. 28

Q64 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଦୁଇ ଯୋଡ଼ି ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଶୈଳୀ ଭଳି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଯୋଡ଼ି ଚୟନ କର । ଉଭୟ ଯୋଡ଼ି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

YAB-FHI

KMN-RTU

A. MOP-TVW



B. MOP-SVV

C. MNN-TVW

D. MNN-SUV

Q65 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

21 57 87 111 129 ?

A. 143

B. 136

C. 139

D. 141



Q66 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକର ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଭଳି ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସେଟ୍ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।
(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ : ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେହିଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ ନ ଭାଙ୍ଗି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ହେବ ।
ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ 13 - ମିଶାଣ/ ଫେଡାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗି 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

(3, 15, 5)
(7, 35, 5)

A. (6, 24, 6)

B. (8, 40, 5)

C. (9, 27, 9)

D. (5, 30, 5)

Q67 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'let me speak' କୁ 'ko df ty' ଭାବେ ଏବଂ 'speak the truth' କୁ 'df op np' ଭାବେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ ଭାଷାରେ 'speak' କୁ କିପରି କୋଡ୍ କରାଯିବ?

(ସମସ୍ତ କୋଡ୍ ଦୁଇ ଅକ୍ଷର ବିଶିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଅଟେ)

A. op

B. ko

C. ty

D. df

Q68 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E ଓ F ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ୍ ଚାରିପାଖରେ କେନ୍ଦ୍ର ଆଡ଼କୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । B C ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ ବସିଛି । D E ର ଠିକ୍ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ବସିଛି । D C ର ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ ନୁହେଁ । F A ର ଠିକ୍ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ବସିଛି । ଯଦି ସମସ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଘଣ୍ଟାକଣ୍ଠା ଦିଗରେ ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମରେ ସଜାଯାଏ (A ସମେତ) ତେବେ କେତେ ଜଣଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିବ?

A. ଜଣେ

B. ଚାରି ଜଣ

C. ଦୁଇ ଜଣ

D. ତିନି ଜଣ

Q69 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଡକ୍‌ସିକ୍ ଭାବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ସଂଖ୍ୟା ପୁଞ୍ଜ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ ହେବ?

IHD 78 EDZ 87 AZV 96 WVR 105 ?

A. SSM 114

B. SQM 113 .

C. SRN 114

D. SBL 113

Q70 General Intelligence & Reasoning

Mr. ଆକାଶ ପଏଣ୍ଟ A ରୁ ବାହାରି ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ 21 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ, 25 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 8 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 7 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ, 12 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 5 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ, 25 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି ଏବଂ ପଏଣ୍ଟ P ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ପଏଣ୍ଟ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି ବା ଉଚିତ? (ପ୍ରଦତ୍ତ ନଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90-ଡିଗ୍ରୀ ମୋଡ଼ ଅଟେ ।)

A. 10 km ପୂର୍ବ

B. 13 km ପଶ୍ଚିମ

C. 10 km ଦକ୍ଷିଣ

D. 7 km ପୂର୍ବ

Q71 General Intelligence & Reasoning

ସାତ ଜଣ ବନ୍ଧୁ D, E, F, U, V, W ଓ X ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଏକ ସରଳ ରେଖାରେ ବସିଛନ୍ତି । D ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେହି ବସିନାହାନ୍ତି । D ଓ F ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ବସିଛନ୍ତି । F ଓ E ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇ ଜଣ ବସିଛନ୍ତି । X V ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ ବସିଛନ୍ତି । W V ର ଠିକ୍ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ବସିଛନ୍ତି । U ଓ E ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି?

A. ତିନି

B. ଚାରି

C. ଦୁଇ

D. ଜଣେ



Q72 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ ଭାଷାରେ 'FAME' କୁ '7469' ଭାବରେ କୋଡ କରାଯାଇଛି ଏବଂ 'COAT' କୁ '2387' ଭାବରେ କୋଡ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ କୋଡ ଭାଷାରେ 'A' ପାଇଁ କୋଡ କ'ଣ ଅଟେ?

A. 8

B. 4

C. 7



D. 2

Q73 General Intelligence & Reasoning

ରମଣ ବିନ୍ଦୁ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ 44 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 47 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି ପୁନର୍ବାର ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 53 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି । ଏହାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 62 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 9 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି ଏବଂ ବିନ୍ଦୁ P ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ବିନ୍ଦୁ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡି ଚଲାଉବା ଉଚିତ? (ଯଦି ଦିଆଯାଇ ନାହିଁ ତେବେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90° ଅଟେ ।)

A. 13 km ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ

B. 16 km ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ

C. 14 km ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ

D. 15 km ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ

**Q74 General Intelligence & Reasoning**

ସାତଟି ବାକ୍ସ A, B, C, D, E, F ଓ G କୁ ଗୋଟିଏ ଉପରେ ଅନ୍ୟଟିକୁ ରଖାଯାଏ କିନ୍ତୁ ସମାନ କ୍ରମରେ ରଖାଯାଏ ନାହିଁ । G କୁ B ର ଠିକ ଉପରେ ରଖାଯାଏ । D କୁ F ର ଠିକ ଉପରେ ରଖାଯାଏ । କେବଳ E କୁ A ଉପରେ ରଖାଯାଏ । G ଉପରେ କେବଳ ଦୁଇଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଏ । D କୁ ତଳୁ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ ରଖାଯାଏ ନାହିଁ । D ଉପରେ କେତୋଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି?

A. 4

B. 3

C. 5



D. 2

Q75 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଏବଂ ନିଷ୍ପତ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନର ସହ ଅଧ୍ୟୟନ କର । ଯଦିଓ ଏହା ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟଠାରୁ ଭିନ୍ନ ପ୍ରତୀତ ହୁଏ, ତଥାପି ବିବୃତିରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ବିବେଚନା କର ଏବଂ କେଉଁ ନିଷ୍ପତ୍ତି(ଗୁଡ଼ିକ) ବିବୃତିକୁ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଭାବରେ ଅନୁସରଣ କରେ/କରନ୍ତି ତାହା ବିଚାର କର ।

ବିବୃତି: ସମସ୍ତ ପଥର ଜାହାଜ ଅଟେ । କିଛି ଜାହାଜ ଟେବୁଲ ଅଟେ । ସମସ୍ତ ପାତ୍ର ଟେବୁଲ ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି I : କିଛି ପାତ୍ର ପଥର ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି II: କିଛି ପାତ୍ର ଜାହାଜ ଅଟେ ।

A. ନିଷ୍ପତ୍ତି I କିମ୍ବା II କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ



B. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି II ଅନୁସରଣ କରେ

C. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି I ଅନୁସରଣ କରେ

D. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି I ଓ II ଅନୁସରଣ କରେ

Q76 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରିଟି ଅକ୍ଷର ପୃଷ୍ଠା ଯୋଡ଼ି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଏବଂ ଏହିପରି ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର ପୃଷ୍ଠା ଯୋଡ଼ିଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସମତ ବ୍ୟଞ୍ଜନ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର ପୃଷ୍ଠାରେ ସେଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. YJ – CP

B. LB – PH

C. KH – OM



D. MG – QM

Q77 General Intelligence & Reasoning

ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଆଧାରିତ ଅଟେ ।

COP, TIK, ANY, CAN, OWN

ଯଦି ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶବ୍ଦରେ ଥିବା ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅକ୍ଷରକୁ ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମରେ ଘରବର୍ତ୍ତୀ ଅକ୍ଷରକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଏ, ତେବେ ଏହିପରି ଗଠିତ କେତୋଟି ଶବ୍ଦରେ ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣ ରହିବ ନାହିଁ?

A. ଚାରିଟି

B. ଦୁଇଟି

C. ତିନିଟି

D. ଗୋଟିଏ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q78 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଦୁଇ ଯୋଡ଼ି ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଶୈଳୀ ଭଳି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଯୋଡ଼ି ଚୟନ କର । ଉଭୟ ଯୋଡ଼ି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

GKN-QUX

XBE-HLO

A. EIL-OSV



B. EHJ-OSV

C. EHJ-NRU

D. EIL-NSU

Q79 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ତେଣୁ ଏହିପରି ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟାଟି ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ)

A. TQK

B. FCV



C. ROI

D. DAU

Q80 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଦୁଇଟି ଯୋଡ଼ି ଯେଉଁ ଢାଞ୍ଚା ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି, ସେହି ସମାନ ଢାଞ୍ଚା ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଯୋଡ଼ି ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଉଭୟ ଯୋଡ଼ି ସମାନ ଢାଞ୍ଚା ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

GDS : LHV

QLY : VPB

A. HES : MHX

B. ATE : FXH



C. GNL : KSP

D. TED : XHF

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ କେଉଁ ଅଗଭୀର-ଜଳ ଜାହାଜ (shallow-water craft) ଭାରତୀୟ ସେନାରେ ନିଯୁକ୍ତ ହୋଇଥିଲା?

A. INS ନୀଳଗିରି

B. INS ସୁରାଟ

C. INS ଅଶ୍ୱୀନୀ



D. INS ବାଘଶୀର

Q82 General Awareness

ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ବାଲୁକା ଶିଳ୍ପୀ 2025 କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବଜେଟ ପାଳନ ପାଇଁ ଏକ ବାଲୁକା ମୂର୍ତ୍ତି ନିର୍ମାଣ କରିଥିଲେ?

A. ବିରଞ୍ଚି ନାରାୟଣ

B. ସନ୍ଦୀପ ପାଲ

C. ସୁବର୍ଣ୍ଣନ ପଟ୍ଟନାୟକ



D. ମାନସ କୁମାର

Q83 General Awareness

ଏପ୍ରିଲ 2025 ସୁଦ୍ଧା କେଉଁ କ୍ଲବ ପୁରୁଷ ଫୁଟବଲରେ ସର୍ବାଧିକ କ୍ରମାଗତ ବିଜୟ (କ୍ରମାଗତ 34) ପାଇଁ ରେକର୍ଡ ସ୍ଥାପନ କରିଛି?

A. ଅଲ ହିଲାଲ (Al Hilal)



B. ବାୟର୍ଣ୍ଣ ମ୍ୟୁନିକ (Bayern Munich)

C. ମଞ୍ଚେଷ୍ଟର ସିଟି (Manchester City)

D. ଏଜାକ୍ସ (Ajax)

Q84 General Awareness

ଏପ୍ରିଲ 2025 ରେ 100% ପରିମଳ ଏବଂ ଜୈବ ଚିକିତ୍ସା ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପୃଥକୀକରଣ, ସଂଗ୍ରହ ଏବଂ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ ହାସଲ କରିବା ପାଇଁ ଗୃହ ଏବଂ ସହରାଞ୍ଚଳ ବ୍ୟାପାର ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଦ୍ୱାରା ସ୍ୱୀକୃତିପ୍ରାପ୍ତ କରାତ (Karad) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅବସ୍ଥିତ?

A. ଇନ୍ଦୋର ଜିଲ୍ଲା

B. ସତାରା ଜିଲ୍ଲା



C. କୋଏମ୍ବଟୁର ଜିଲ୍ଲା

D. ଦେରାଡୁନ ଜିଲ୍ଲା



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q85 General Awareness

ଗ୍ଲୋବାଲ ଫିନାନ୍ସିଆଲ ଫେର୍ସ୍ (GFF) 2025 କେଉଁଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

- A. ଲୁଲୁ ଇଣ୍ଟରନ୍ୟାସନାଲ କନଭେନ୍ସନ ସେଣ୍ଟର, କୋଟି
- B. ବିଜ୍ଞାନ ଭବନ, ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ
- C. ଭାରତ ମଣ୍ଡପ, ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ
- D. ଜିଓ ଖାର୍ଜ୍ କନଭେନ୍ସନ ସେଣ୍ଟର, ମୁମ୍ବାଇ

Q86 General Awareness

10 ରୁ 12 ଏପ୍ରିଲ 2025 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ନୂଆଦିଲ୍ଲୀରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ କେଉଁ ଶିଖର ସମ୍ମିଳନୀର ବିଷୟବସ୍ତୁ "ସମ୍ଭାବନା" (Sambhavna) ଥିଲା?

- A. ଗ୍ଲୋବାଲ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ସମିତ, 2025
- B. ଇଣ୍ଡିଆ ଇଣ୍ଟରନେଟ ଗଭର୍ଣ୍ଣାନ୍ସ ଫୋରମ, 2025
- C. ଡିଜିଟାଲ ଇଣ୍ଡିଆ ସମିତ, 2025
- D. ଖାର୍ଜ୍ ଷ୍ଟାର୍ଟଅପ ସମିତ, 2025

Q87 General Awareness

2025 EFL ଚାମ୍ପିଅନସିପ ପ୍ଲେଅଫ ଫାଇନାଲ (Championship playoff final) ରେ ସୁନ୍ଦରଲ୍ୟାଣ୍ଡ ପାଇଁ କିଏ ବିଜୟୀ ଗୋଲ ସ୍କୋର କରିଥିଲେ?

- A. ଟମ୍ ଝାଟସନ (Tom Watson)
- B. ଜ୍ୟାକ୍ କ୍ଲାର୍କ (Jack Clarke)
- C. ଡାନ ନିଲ (Dan Neil)
- D. ଏଲିଏଜର ମାଏଣ୍ଡା (Eliezer Mayenda)

Q88 General Awareness

ବିଶ୍ୱ ବ୍ୟାଙ୍କ 2025 ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ଅନୁଯାୟୀ, 2011-12 ଏବଂ 2022-23 ମଧ୍ୟରେ ଭାରତରେ କେତେ ଲୋକ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଦାରିଦ୍ର୍ୟରୁ ମୁକ୍ତ ହୋଇଛନ୍ତି?

- A. 171 ମିଲିୟନ
- B. 100 ମିଲିୟନ
- C. 220 ମିଲିୟନ
- D. 300 ମିଲିୟନ

Q89 General Awareness

ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସଂରକ୍ଷିତ ଅଞ୍ଚଳକୁ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନରେ ଉନ୍ନତୀକରଣ କରାଯିବାର ପ୍ରସ୍ତାବ ରହିଛି, ଯାହା ଦ୍ୱାରା ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2025 ସୁଦ୍ଧା ଏହା ରାଜ୍ୟର ତୃତୀୟ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନରେ ପରିଣତ ହେବ?

- A. ଦେବରୀଗଡ଼ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ
- B. ସାତକୋଶିଆ ଗଣ୍ଡ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ
- C. ଭିତରକନିକା ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ
- D. ସୁନାବେଡ଼ା ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ

Q90 General Awareness

ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ତାଙ୍କର ଅବଦାନ ପାଇଁ 2024 ରେ କାହାକୁ ବିଜ୍ଞାନ ରତ୍ନ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା?

- A. ଡକ୍ଟର ଆବେଶ କୁମାର ତ୍ୟାଗୀ
- B. ଡକ୍ଟର ଆନନ୍ଦରାମକ୍ରିଷ୍ଣନ
- C. ପ୍ରଫେସର ଜୟନ୍ତ ଭାଲବନ୍ଦ୍ର ଉଦଗାଓଙ୍କର
- D. ପ୍ରଫେସର ଗୋବିନ୍ଦରାଜନ ପଟ୍ଟନାୟକ

Q91 General Awareness

ଡେଲେଙ୍ଗାନାର ମୋଇନାବାଦରେ ଯୋନେନ୍ସ-ସନରାଇଜ୍ ଅଲ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ସିନିୟର ରାଙ୍କିଂ ବ୍ୟାଡମିଣ୍ଟନ ଟୁର୍ନାମେଣ୍ଟ 2025 କେବେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

- A. 20-27 ମଇ 2025
- B. 25 ଏପ୍ରିଲ - 2 ମଇ 2025
- C. 1-8 ମଇ 2025
- D. 8-15 ମଇ 2025

Q92 General Awareness

2025 କିଙ୍ଗସ୍ ବାର୍ଥଡେ ଓଭରସିଜ ଆଣ୍ଡ ଇଣ୍ଟରନ୍ୟାସନାଲ ହନର୍ସ ଲିଷ୍ଟରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିବା ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସମ୍ମାନ "ଆଉଟଷ୍ଟାଣ୍ଡିଂ ସର୍ଭିସ ଏବ୍ରୋଡ ଅଫ ଇଣ୍ଟରନ୍ୟାସନାଲି" ପାଇଁ ବ୍ରିଟିଶ ନାଗରିକମାନଙ୍କୁ ସ୍ୱୀକୃତି ଦିଏ?

- A. ଦ ଅର୍ଡର ଅଫ ସେଣ୍ଟ ମାଇକେଲ ଏବଂ ସେଣ୍ଟ ଜର୍ଜ
- B. ଦ ଅର୍ଡର ଅଫ ଦ ବ୍ରିଟିଶ ଏମ୍ପାଇର
- C. ଦ କିଙ୍ଗସ୍ ପୋଲିସ ମେଡାଲ
- D. ଦ ରୟାଲ ଭିକ୍ଟୋରିଆନ ଅର୍ଡର



Q93 General Awareness

ସାଚେଟ ଆପ୍ (Sachet App) କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଜରୁରୀକାଳୀନ ପରିସ୍ଥିତି ବିଷୟରେ ରିଅଲ-ଟାଇମ ଆଲର୍ଟ ପ୍ରଦାନ କରେ?

A. ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ



B. ରାସ୍ତାରେ ଗ୍ରାଫିକ ଭିଡ଼

C. ସାଇବର ସୁରକ୍ଷା ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ

D. ବ୍ୟାଙ୍କ ଠକେଇ

Q94 General Awareness

1 ଅଗଷ୍ଟ 2025 ରୁ ଲାଗୁ ହୋଇଥିବା ନ୍ୟାସନାଲ ପେମେଣ୍ଟସ୍ କର୍ପୋରେସନ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ (NPCI) ନିୟମାବଳୀ ଅନୁଯାୟୀ ଗୋଟିଏ UPI ଆପ ମାଧ୍ୟମରେ ବ୍ୟାଙ୍କ ବାଲାନ୍ସ ଯାଞ୍ଚ କରିବାର ନୂତନ ଦୈନିକ ସୀମା କେତେ ଅଟେ ?

A. ଆସୀନିତ

B. 75 ଥର

C. 25 ଥର

D. 50 ଥର



Q95 General Awareness

ଗୁରିନ୍ଦରବୀର ସିଂହ ଇଣ୍ଡିଆନ୍ ଗ୍ରାଁ ପ୍ରି 1 ରେ କେଉଁ ଆଥଲେଟିକ୍ ଖେଳରେ ଜାତୀୟ ରେକର୍ଡ ଭାଙ୍ଗିଥିଲେ?

A. 100 m



B. ଲଙ୍କା ଜମ୍ପ

C. 200 m

D. 400 m

Q96 General Awareness

ଚଣ୍ଡିଗଡ଼ର 2025 ଆଗ୍ରିଗେଟର ନିୟମ ଅନୁଯାୟୀ ମହିଳା ଆରୋହୀମାନେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ରାଜତ ଚୟନ ପାଇଁ ଅନୁମତି ପ୍ରାପ୍ତ ଅଟନ୍ତି?

A. ମହିଳାମାନେ-କେବଳ ରାଜତ ପୁଲ (ride pool) ପାଇଁ



B. କେବଳ ସବୁଠାରୁ କମ ଅବଧିର ରାସ୍ତା ପାଇଁ

C. ପ୍ରଥମ 5 km ମାଗଣା ଯାତ୍ରା ପାଇଁ

D. କେବଳ Uber ରାଜତ ପାଇଁ

Q97 General Awareness

FY25 ରେ ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ କେତୋଟି ସଂସ୍ଥାକୁ ଦଣ୍ଡିତ କରିଥିଲା?

A. 283

B. 353



C. 500

D. 100

Q98 General Awareness

ଅକ୍ଟୋବର 2025 ରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସଂସ୍ଥା ଏହାର ଶତବାର୍ଷିକୀ ପାଳନ ଅବସରରେ ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ପୋଷ୍ଟାଲ ଷ୍ଟାମ୍ପ ଏବଂ ₹100 ର ସ୍ଥାପନା ମୁଦ୍ରା ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲା?

A. ଭାରତୀୟ ମଜଦୁର ସଂଘ (BMS)

B. ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ସ୍ୱୟଂସେବକ ସଂଘ (RSS)



C. ଅଲ ଇଣ୍ଡିଆ ରେଡିଓ (AIR)

D. ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସ (INC)

Q99 General Awareness

ନଭେମ୍ବର 2025 ରେ ଭାରତୀୟ ଗବେଷକମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରବର୍ତ୍ତିତ ଭାରତୀୟ AI ଉପକରଣ 'ଅନକୋମାର୍କ (OncoMark)'ର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ?

A. ସରକାରୀ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ରେକର୍ଡ ପାଇଁ ଦେଶବ୍ୟାପୀ କର୍କଟ ରୋଗୀଙ୍କ ତଥ୍ୟ ବଜାୟ ରଖିବା

B. ଡିଜିଟାଲ ପ୍ଲଟଫର୍ମ ଜରିଆରେ ସାର୍ବଜନୀନ କର୍କଟ ସଚେତନତା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆୟୋଜନ କରିବା

C. ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ନିଦାନ ଏବଂ ଚିକିତ୍ସା ପାଇଁ କର୍କଟ ରୋଗର ସୂକ୍ଷ୍ମତମ ଲକ୍ଷଣଗୁଡ଼ିକର ବିଶ୍ଳେଷଣ କରିବା



D. ତାଲିମଖାନା ଏବଂ କ୍ଲିନିକ୍ ପାଇଁ ମାନକ କର୍କଟ ଚିକିତ୍ସା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା

Q100 General Awareness

16-18 ଜୁନ 2025 ରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଦ୍ୱିତୀୟ ଚୀନ-ମଧ୍ୟ ଏସିଆ ସମ୍ମିଳନୀ (China-Central Asia Summit) କେଉଁଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

A. ଉରୁମ୍ଚୀ, ଚୀନ

B. ଅସ୍ତାନା, କାଜାଖସ୍ତାନ



C. ବିଶ୍ନେକ, କିର୍ଗିଜସ୍ତାନ

D. ତାସକେଣ୍ଟ, ଉଜବେକିସ୍ତାନ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ଫୁଲର ଫଳିକାଶୀର୍ଷ ଉପରେ ପରାଗ ପଡ଼ିବା ପରେ ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆରମ୍ଭ ହୁଏ?

- A. ଏହା ସିଧାସଳଖ ଏକ ବୀଜରେ ବିକଶିତ ହୁଏ ।
- B. ଏକ ପରାଗ ନଳୀ ଗର୍ଭଦଣ୍ଡ ଦେଇ ବୃଦ୍ଧି ପାଇ ଡିମ୍ବାଶୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପହଞ୍ଚିଥାଏ ।
- C. ପତ୍ରଗୁଡ଼ିକରେ ତୁରନ୍ତ ଆଲୋକ ସଂଶ୍ଳେଷଣ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ ।
- D. ପୁଷ୍ପକଲଗୁଡ଼ିକ ଆହୁରି ଚଉଡ଼ା ହୋଇଯାଏ ।

Q2 General Science

ଭାରତରେ ଗାଈମାନଙ୍କୁ କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରଜାତି ନାମରେ ବର୍ଗୀକୃତ କରାଯାଇଛି?

- A. ବୋସ୍ ଟାଉରସ୍ (Bos taurus)
- B. ବୁବାଲସ୍ ବୁବାଲିସ୍ (Bubalus bubalis)
- C. ବୋସ୍ ବୁବାଲିସ୍ (Bos bubalis)
- D. ବୋସ୍ ଇଣ୍ଡିକସ୍ (Bos indicus)

Q3 General Science

ବେଞ୍ଜିନ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକ ସଠିକ ଅଟେ?

- a. ଏହା ଏକ ଛଅ-ସଦସ୍ୟଯୁକ୍ତ ଚକ୍ରୀୟ କାର୍ବନ ଯୌଗିକ (six-membered cyclic carbon compound) ଅଟେ ।
- b. ଏହାର ତିନୋଟି ଏକକ ବନ୍ଧ ଏବଂ ତିନୋଟି ଦ୍ୱିବନ୍ଧ ଅଛି ।
- c. ଆଣବିକ ସଙ୍କେତ C_6H_{14} ଅଟେ ।

- A. କେବଳ a ଏବଂ b
- B. a, b ଏବଂ c
- C. କେବଳ b ଏବଂ c
- D. କେବଳ a ଏବଂ c

Q4 General Science

ଏକ ପ୍ରଦତ୍ତ ତରଙ୍ଗ ପାଇଁ ଯଦି ବେଗ ତିନି ଗୁଣ ହୁଏ ଏବଂ ତରଙ୍ଗଦୈର୍ଘ୍ୟ ତିନି ଗୁଣ ହୁଏ, ତେବେ ଆବୃତ୍ତି _____ ।

- A. ସମାନ ରହିବ
- B. ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ହୋଇଯାଏ
- C. ନଅ ଗୁଣା ହୋଇଯାଏ
- D. ତିନି ଗୁଣା ହୋଇଯାଏ

Q5 General Science

କେଉଁଟି ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ଠାରେ ମୁଖ୍ୟ ପରିବହନ ବ୍ୟବସ୍ଥା (transport system) ଅଟେ?

- A. ଶ୍ୱାସତନ୍ତ୍ର
- B. ସ୍ନାୟୁତନ୍ତ୍ର
- C. ରକ୍ତ ସଞ୍ଚାଳନ ସଂସ୍ଥାନ
- D. ମାଂସପେଶୀ ତନ୍ତ୍ର

Q6 General Science

ମଣିଷ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ପାଦିତ ଅଳିଆ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆବର୍ଜନାର ପରିଚାଳନାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ସାହାଯ୍ୟ କରିବ ନାହିଁ?

- A. ଜିଆଖତ କରିବା (Vermicomposting)
- B. ମାଟିରେ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକଗୁଡ଼ିକୁ ଘୋଡ଼ିବା (Landfilling plastics in soil)
- C. 3R (ବ୍ୟବହାର ହ୍ରାସ, ପୁନଃ ବ୍ୟବହାର, ପୁନଃ ଚକ୍ରଣ) ର ଅନୁସରଣ (Following 3R's (Reduce, Reuse, Recycle))
- D. ଫିଙ୍ଗିବା ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁର ଉପଚାର (Treating wastes before release)

Q7 General Science

ମୌଳିକ ପ୍ରତୀକ ଲେଖିବା ପାଇଁ IUPAC ନିୟମ କ'ଣ?

- A. ଦୁଇଟି ଛୋଟ ଅକ୍ଷର ସର୍ବଦା ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ (ଦୁଇଟି ଅକ୍ଷର କ୍ଷେତ୍ରରେ)
- B. ପ୍ରତୀକଗୁଡ଼ିକୁ ସଂଖ୍ୟିକ କୋଡ୍ (numeric codes) ରେ ଲେଖାଯାଏ
- C. ପ୍ରଥମ ଅକ୍ଷର ବଡ଼ ଅକ୍ଷର (uppercase) ଅଟେ, ଦ୍ୱିତୀୟ ଅକ୍ଷର ଛୋଟ ଅକ୍ଷର (lowercase) ଅଟେ (ଦୁଇଟି ଅକ୍ଷର କ୍ଷେତ୍ରରେ)
- D. ଉଭୟ ଅକ୍ଷର ସର୍ବଦା ବଡ଼ ଅକ୍ଷରରେ ଲେଖାଯାଏ (ଦୁଇଟି ଅକ୍ଷର କ୍ଷେତ୍ରରେ)

Q8 General Science

ଜଣେ ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷକ, ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ଆମିଟର ବ୍ୟବହାର କରି ବଳ୍ବ ମଧ୍ୟରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ପ୍ରବାହ ମାପିବା ପାଇଁ କୁହନ୍ତି । ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀମାନେ କେଉଁ ସତର୍କତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବା ଉଚିତ?

- A. ଆମିଟରକୁ ବଳ୍ବ ସହିତ ସମାନ୍ତରାଳ ଭାବରେ ସଂଯୋଗ କରିବେ
- B. ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତୀ ପୋଲାରିଟି ସହିତ ଆମିଟରକୁ ସଂଯୋଗ କରିବେ
- C. ଆମିଟରକୁ ବ୍ୟାଟେରୀ ବିନା ସଂଯୋଗ କରିବେ
- D. ଆମିଟରକୁ ସଠିକ ପୋଲାରିଟି ସହିତ ପଞ୍ଜିକରେ ସଂଯୋଗ କରିବେ



Q9 General Science

ଜିଙ୍କ ଏବଂ ତମ୍ବା ଭଳି ଧାତୁଗୁଡ଼ିକୁ ବିଶୋଧିତ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ?

A. ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋଲାଇଟିକ ରିଫାଇନିଂ (Electrolytic refining) ✓

B. ଆଲୟିଂ (Alloying)

C. ସ୍ମେଲ୍ଟିଂ (Smelting)

D. ରୋଷ୍ଟିଂ (Roasting)

Q10 General Science

ବସ୍ତୁର ସଂରକ୍ଷଣ ନିୟମ (Law of Conservation of Mass) କ'ଣ ଦର୍ଶାଏ?

A. ଉତ୍ପାଦର ବସ୍ତୁତ୍ୱ ସର୍ବଦା ଅଧିକ ଥାଏ

B. ପ୍ରତିକାରକଗୁଡ଼ିକର ବସ୍ତୁତ୍ୱ ସର୍ବଦା କ୍ଷୟ ହୋଇଥାଏ

C. ଶକ୍ତି ବସ୍ତୁତ୍ୱରେ ରୂପାନ୍ତରିତ ହୋଇପାରିବ

D. ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିଥାଏ ✓

Q11 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସଠିକ ଅଟେ?

A. ତାରର ପ୍ରତିରୋଧ ବୃଦ୍ଧି କଲେ, ଏକ ସଲେନଏଡରେ ତୁମ୍ବାକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଶକ୍ତି ବୃଦ୍ଧି ପାଏ ।

B. ଏକ ସଲେନଏଡରେ ପ୍ରତି ଯୁନିଟ ଦୈର୍ଘ୍ୟରେ ଟର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି କଲେ, ସଲେନଏଡରେ ତୁମ୍ବାକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଶକ୍ତି ବୃଦ୍ଧି ପାଏ । ✓

C. ବିଦ୍ୟୁତସ୍ରୋତ ବହନକାରୀ ଏକ ସଲେନଏଡରେ ଥିବା ତୁମ୍ବାକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ବିଦ୍ୟୁତସ୍ରୋତର ଶକ୍ତି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ନାହିଁ ।

D. ସଲେନଏଡ ଭିତରେ ଥିବା ତୁମ୍ବାକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ରେଖାଗୁଡ଼ିକ ବୃତ୍ତାକାର ଅଟନ୍ତି ।

Q12 General Science

ବସ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଦୂରତା ମାପ କରିବା ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତୁଳାକାର ଲେନ୍ସ ପାଇଁ ସଙ୍କେତ ପ୍ରଥା (sign conventions) ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ସମୟରେ ସମସ୍ତ ମାପ କେଉଁଠାରୁ ନିଆଯାଏ?

A. ବକ୍ରତା କେନ୍ଦ୍ର

B. ଲେନ୍ସର ଆଲୋକ କେନ୍ଦ୍ର ✓

C. ମୁଖ୍ୟ ଫୋକସ

D. ଲେନ୍ସର ପୋଲ

Q13 General Science

କେତେବେଳେ ଗୋଟିଏ ଦୁଧଗ୍ରାଲ ଲବଣ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ?

A. ସବଳ ଏସିଡ ଦୁର୍ବଳ ବେସ୍ ସହିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କଲେ

B. ସବଳ ଏସିଡ ସବଳ ବେସ୍ ସହିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କଲେ ✓

C. ଏସିଡ ଧାତୁ ସହିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କଲେ

D. ଦୁର୍ବଳ ଏସିଡ ସବଳ ବେସ୍ ସହିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କଲେ

Q14 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତି ସ୍ୱତୋଜୀ ପୋଷଣ (autotrophic nutrition) କୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?

A. ଏଥିରେ ଅନ୍ୟ ଜୀବମାନଙ୍କଠାରୁ ଜୈବ ଯୌଗିକଗୁଡ଼ିକର ସିଧାସଳଖ ଅବଶୋଷଣ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ ।

B. ଏହା ଶରୀର ବାହାରେ ଥିବା ଜଟିଳ ପଦାର୍ଥର ହଜମ ଆବଶ୍ୟକ କରେ ।

C. ଏଥିରେ ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ ଉପସ୍ଥିତିରେ ଅଜୀବକାରୀ ଏବଂ ଜଳ ବ୍ୟବହାର କରି ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ । ✓

D. ଏହା ଖାଦ୍ୟ ପାଇଁ ଅନ୍ୟ ଜୀବନ୍ତ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ଭକ୍ଷଣ ଉପରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ନିର୍ଭର କରେ ।

Q15 General Science

କେତେବେଳେ ଗୋଟିଏ ବଳ ଦ୍ୱାରା ସମ୍ପାଦିତ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ରଣାତ୍ମକ ବୋଲି ବିଚାର କରାଯିବ?

A. ଯେତେବେଳେ ବଳ ବିସ୍ଥାପନର ବିପରୀତ ଦିଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ✓

B. ଯେତେବେଳେ ବଳ ବିସ୍ଥାପନ ହେଉଥିବା ଦିଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ

C. ଯେତେବେଳେ ବଳ ଶୂନ୍ୟ ହେବ

D. ଯେତେବେଳେ କୌଣସି ବିସ୍ଥାପନ ହେବ ନାହିଁ

Q16 General Science

ସଂବେଗ (p) ଏକ ସଦିଶ ରାଶି ଅଟେ । ଏହାର ଅର୍ଥ, ସଂବେଗରେ _____ ଉଭୟ ଅଛି ।

A. ବେଗ ଏବଂ ସମୟ

B. ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଏବଂ ପରିବେଗ

C. ପରିମାଣ ଏବଂ ଦିଗ ✓

D. ବଳ ଏବଂ ଦୂରଣ



Q17 General Science

ଅଙ୍ଗୀୟଜନନ ଦ୍ୱାରା ବଂଶବିସ୍ତାର ମାଧ୍ୟମରେ ଉତ୍ପାଦିତ ସନ୍ତାନସନ୍ତତିମାନଙ୍କର ଏକ ପ୍ରମୁଖ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଟେ?

- A. ସେଗୁଡ଼ିକ ମୂଳ ଉଦ୍ଭିଦ ଠାରୁ ଜେନେଟିକ ଭାବରେ ଭିନ୍ନ ଅଟନ୍ତି ।
- B. ଏଗୁଡ଼ିକ ସବୁବେଳେ ବିହନରୁ ଚାଷ ହୋଇଥିବା ଗଛ ଅପେକ୍ଷା ମନ୍ଥର ଗତିରେ ବଢ଼ିଥାଏ ।
- C. ବିକଶିତ ହେବା ପାଇଁ ସେଗୁଡ଼ିକ ସମାୟନ ଆବଶ୍ୟକ କରନ୍ତି ।
- D. ଏଗୁଡ଼ିକ ଜେନେଟିକ ଭାବରେ ମୂଳ ଉଦ୍ଭିଦ ସହିତ ସମାନ । ✓

Q18 General Science

ପ୍ରଜନନରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଫୁଲର ଅଂଶକୁ ଏହାର ପ୍ରାଥମିକ ଜୈବିକ କାର୍ଯ୍ୟ ସହ ସଠିକ ଭାବରେ ମେଳ କରାଏ?

- A. ପାଖୁଡ଼ା - ସ୍ତ୍ରୀ ଯୁଗ୍ମକ ସୃଷ୍ଟି
- B. ବୃନ୍ତ - ଡିମ୍ବକ ବିକାଶ
- C. ଫଳିକାଚକ୍ର - ପୋଲିନେଟରଗୁଡ଼ିକୁ ଆକର୍ଷିତ କରିବା
- D. ପୁଂକେଶର - ପରାଗ ରେଣୁ ସୃଷ୍ଟି ✓

Q19 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି କେବଳ ଗୋଟିଏ ପ୍ରକାରର ପରମାଣୁ ଥିବା ଏକ ଶୁଦ୍ଧ ପଦାର୍ଥ ଅଟେ?

- A. କ୍ଷୀର
- B. ଜଳ
- C. ବାୟୁ
- D. ସୋଡ଼ିୟମ ✓

Q20 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଆର୍ଜିମିଡିସଙ୍କ ନିୟମର ଏକ ପ୍ରୟୋଗ ନୁହେଁ?

- A. ତରଳ ପଦାର୍ଥରେ ଥିବା ଏକ ବସ୍ତୁ ଉପରେ ପ୍ଲାବନ ବଳ ହିସାବ କରିବା
- B. ଏକ ଅସମ କଠିନ ପଦାର୍ଥର ସାନ୍ଦ୍ରତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା
- C. ଏକ ତାରର ବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରତିରୋଧ ମାପ କରିବା ✓
- D. ବୁଡ଼ାଜାହାଜ ଭାସିବା ଏବଂ ବୁଡିବା

Q21 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଅସମ ରୈଖିକ ପରିବେଗକୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରେ?

- A. ସମ ହାରରେ ଗଢୁଥିବା ଏକ ବଲ
- B. ସ୍ଥିର ବେଗରେ ଗତି କରୁଥିବା ଏକ କାର
- C. ସ୍ଥିରାବସ୍ଥାରୁ ଆରମ୍ଭ ହେଉଥିବା ଏକ ଟ୍ରେନ ✓
- D. ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବେଗରେ ଏକ ସରଳରେଖାରେ ଗତି କରୁଥିବା ଏକ ବସ୍ତୁ

Q22 General Science

ଜଟିଳ ସ୍ଥାୟୀ ଟିସୁ (complex permanent tissues) ର ପରିଭାଷା ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସଠିକ ଅଟେ?

- A. ଜଟିଳ ସ୍ଥାୟୀ ଟିସୁଗୁଡ଼ିକ ସମାନ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର କୋଷକୁ ନେଇ ଗଠିତ ।
- B. ଜଟିଳ ସ୍ଥାୟୀ ଟିସୁଗୁଡ଼ିକ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର କୋଷକୁ ନେଇ ଗଠିତ । ✓
- C. ଜଟିଳ ସ୍ଥାୟୀ ଟିସୁଗୁଡ଼ିକ ସରଳ ସ୍ଥାୟୀ ଟିସୁକୁ ନେଇ ଗଠିତ ।
- D. ଜଟିଳ ସ୍ଥାୟୀ ଟିସୁଗୁଡ଼ିକ ସମାନ ପ୍ରକାରର କୋଷକୁ ନେଇ ଗଠିତ ।

Q23 General Science

ଯଦି ଏକ ବସ୍ତୁକୁ ଏକ ଅବତଳ ଦର୍ପଣର ବକ୍ରତା କେନ୍ଦ୍ରରେ ରଖାଯାଏ, ତେବେ ଗଠିତ ପ୍ରତିବିମ୍ବ _____ ହେବ ।

- A. ଅନନ୍ତ ଦୂରତାରେ, ଆଭାସୀ ଏବଂ ପରିବର୍ଦ୍ଧିତ
- B. ଫୋକସ ଏବଂ ପୋଲ ମଧ୍ୟରେ, ଆଭାସୀ ଏବଂ ସଙ୍କୁଚିତ
- C. ବକ୍ରତା କେନ୍ଦ୍ର ଠାରେ, ବାସ୍ତବ ଏବଂ ସମାନ ଆକାରର ✓
- D. ଫୋକସ ଠାରେ, ବାସ୍ତବ ଏବଂ କ୍ଷୁଦ୍ର

Q24 General Science

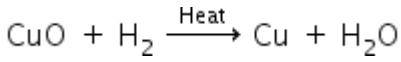
ଏକ ବିକରରେ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣର କପର ଅନ୍ତର୍ଭାବିତ ନେଇ ଘାଣ୍ଟିବା ସମୟରେ ଧୀରେ ଧୀରେ ସେଥିରେ ଲଘୁ ଲବଣାମ୍ଳ ମିଶାଇବା ଫଳରେ କ'ଣ ହୋଇଥାଏ?

- A. କପର କ୍ଲୋରାଇଡର ଲାଲ-ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗର ଦ୍ରବଣ ସୃଷ୍ଟି
- B. କ୍ୟୁପ୍ରିକ କ୍ଲୋରାଇଡର ଲାଲ-ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗର ଦ୍ରବଣ ସୃଷ୍ଟି
- C. କପର ସଲଫେଟର ଲାଲ-ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗର ଦ୍ରବଣ ସୃଷ୍ଟି
- D. କପର କ୍ଲୋରାଇଡର ନୀଳ-ସବୁଜ ରଙ୍ଗର ଦ୍ରବଣ ସୃଷ୍ଟି ✓



Q25 General Science

ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରକାର ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ହ୍ରାସ ପାଇଛି?



A. Cu



B. O

C. H₂OD. H₂**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

ବାର୍ଷିକ ଭାବରେ ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ହେଉଥିବା ବାର୍ଷିକ 20% ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସ୍ଥୁଳ ହାରରେ ₹5,200 ମୂଲ୍ୟଧନର 2 ବର୍ଷରେ ସମୂଳସ୍ଥୁଳ କେତେ ହେବ?

A. ₹7,472

B. ₹6,916

C. ₹7,488



D. ₹7,105

Q27 Mathematics

ଜଣେ ଦୋକାନୀ 10 ଟି ସମାନ ପ୍ରକାର ଘଣ୍ଟା ₹10,500 ରେ ବିକ୍ରୟ କରନ୍ତି, ଯାହା 8 ଟି ଘଣ୍ଟାର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ସହ ସମାନ ଅଟେ । ତାଙ୍କର ଷ୍ଟି ପ୍ରତିଶତ କେତେ ?

A. 20%



B. 40%

C. 10%

D. 30%

Q28 Mathematics

ଗୋଟିଏ ପୋଷାକର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ₹1600 ଅଟେ । ଦୋକାନୀ ଏହାକୁ ବିକ୍ରି କରି 20% ଲାଭ କରିଥାଏ । ଯଦି ସେ ବିକ୍ରି ସମୟରେ 25% ରିହାତି ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି, ତେବେ ଚିହ୍ନିତ ମୂଲ୍ୟ (₹ ରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

A. 1,920

B. 2,380

C. 2,050

D. 2,560

**Q29 Mathematics**

ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି 74 ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକର ଅନ୍ତର 12 ଅଟେ । ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 1433

B. 1533

C. 1233

D. 1333

**Q30 Mathematics**

ଦୁଇଟି ଟ୍ରେନ, ଟ୍ରେନ A ଓ ଟ୍ରେନ B ପରସ୍ପର ଆଡ଼କୁ ସମାନ୍ତର ରେଳଧାରଣା ଉପରେ ଗତି କରୁଛନ୍ତି । ଟ୍ରେନ Aର ଲମ୍ବ 150 ମିଟର ଏବଂ 72 km/h ବେଗରେ ଗତି କରୁଛି । ଟ୍ରେନ Bର ଲମ୍ବ 100 ମିଟର ଏବଂ 54 km/h ବେଗରେ ଗତି କରୁଛି । ଟ୍ରେନ Bକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ ଅତିକ୍ରମ କରିବା ପାଇଁ ଟ୍ରେନ Aକୁ କେତେ ସମୟ (ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କିତ କରନ୍ତୁ) ଲାଗିବ?

A. 6.14 ସେକେଣ୍ଡ

B. 7.14 ସେକେଣ୍ଡ



C. 9.14 ସେକେଣ୍ଡ

D. 10.14 ସେକେଣ୍ଡ

Q31 Mathematics

P ଓ Q ଏକାଠି 15 ଘଣ୍ଟାରେ ଏକ ଟାଙ୍କିକୁ ପାଣିରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବେ । ଯଦି P ଏକାକୀ 40 ଘଣ୍ଟାରେ ଟାଙ୍କିକୁ ପାଣିରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବ, ତେବେ Q ଏକାକୀ କେତେ ଘଣ୍ଟାରେ ସେହି ଟାଙ୍କିର ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ ପାଣିରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବ?

A. 12

B. 6



C. 13

D. 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ଏକ ସେଟର ମାଧ୍ୟମାନ ଓ ଗରିଷ୍ଠକ ଯଥାକ୍ରମେ 20 ଓ 887 ଅଟେ । ଆନୁଭବିକ ସୂତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରି ତଥ୍ୟର ମଧ୍ୟମା ନିରୂପଣ କରନ୍ତୁ ।

A. 44 5

B. 42 5

C. 42 9



D. 43 1

Q33 Mathematics

ଦୁଇଟି ପାଇପ, F ଓ M, ଯଥାକ୍ରମେ 25 ମିନିଟ୍ ଓ 30 ମିନିଟ୍ରେ ଏକ କୁଣ୍ଡକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବ । ଯଦି ଉଭୟ ପାଇପକୁ ଏକାଠି ଖୋଲାଯାଏ, ତେବେ କେତେ ମିନିଟ୍ ପରେ ପାଇପ F ବନ୍ଦ କରିବା ଉଚିତ ଯାହା ଦ୍ଵାରା କୁଣ୍ଡଟି 15 ମିନିଟ୍ରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବ?

A. 15 ମିନିଟ୍

B. 10 ମିନିଟ୍

C. 12 ମିନିଟ୍

D. 12.5 ମିନିଟ୍

**Q34 Mathematics**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଜଣେ ସ୍ତ୍ରୀ ଏବଂ ସ୍ଵାମୀଙ୍କ ବୟସର ଅନୁପାତ 6: 7 ଅଟେ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନଠାରୁ 20 ବର୍ଷ ପରେ ସେମାନଙ୍କ ବୟସର ସମଷ୍ଟି 92 ହୁଏ, ତେବେ ଯଥାକ୍ରମେ ସେମାନଙ୍କର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ (ବର୍ଷରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 18, 21

B. 30, 42

C. 24, 28



D. 42, 49

Q35 Mathematics

ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟାର ଅନୁପାତ 12:14:4 ଅଟେ । ପ୍ରଥମ ସଂଖ୍ୟାର 25% ଯଦି 18 ହୁଏ ତେବେ ଦ୍ଵିତୀୟ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ତୃତୀୟ ସଂଖ୍ୟାର ପାର୍ଥକ୍ୟର 30% କେତେ ହେବ ?

A. 18



B. 19

C. 16

D. 17

Q36 Mathematics

ଯଦି 9 ଦ୍ଵାରା A6B59 ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ ବିଭାଜ୍ୟ ହୁଏ, ତେବେ (A^2+2B) ର ସର୍ବନିମ୍ନ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 21

B. 13



C. 14

D. 19

Q37 Mathematics

ଦୁଇ ବନ୍ଧୁ ଚେତନ ଏବଂ ବିପ୍ଲବଙ୍କ ମାସିକ ଆୟର ଅନୁପାତ ଯଥାକ୍ରମେ 5 : 9 ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରତ୍ୟେକେ ପ୍ରତି ମାସରେ ₹ 51,000 ସଞ୍ଚୟ କରନ୍ତି । ଯଦି ସେମାନଙ୍କ ମାସିକ ଖର୍ଚ୍ଚର ଅନୁପାତ 1 : 3 ହୁଏ, ତେବେ ଚେତନଙ୍କ ମାସିକ ଆୟ (₹ ରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 85,000



B. 1,19,000

C. 86,000

D. 84,000

Q38 Mathematics

ବିନ୍ଦୁ A ଓ B ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା 663 km ଅଟେ । ଅମିତ A ରୁ B କୁ 131 km/hr ବେଗରେ ଯାତ୍ରା କରନ୍ତି ଏବଂ 24 km/hr ବେଗରେ ଫେରିଆସନ୍ତି । ତାଙ୍କର ସମଗ୍ର ଯାତ୍ରାରେ ହାରାହାରି ବେଗ ନିରୂପଣ କର (ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) ।

A. 40.57 km/hr



B. 39.54 km/hr

C. 46.18 km/hr

D. 43.79 km/hr

Q39 Mathematics

ଭୂମି ଉପରେ ଏକ ଟାଙ୍କାର ଭୂଲମ୍ବ ଭାବରେ ଅଛି । ଟାଙ୍କାରର ପାଦଦେଶରୁ 29.6 m ଦୂରରେ ଥିବା ଭୂମି ଉପରିସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁରୁ ଟାଙ୍କାର ଶୀର୍ଷର କୌଣିକ ଉଚ୍ଚତା 45° ବୋଲି ଜଣାପଡ଼ିଛି । ଟାଙ୍କାରର ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 23.6 m

B. 27.6 m

C. 29.6 m



D. 25.6 m



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q40 Mathematics

ସଂକଳନ କର: $86 - (-16) \times (-8 - 20 - 18) \div [1 \times \{10 + (-2) \times (-3)\}]$

A. 46

B. 40



C. 42

D. 31

Q41 Mathematics

ସୁନିତା, ଜାଭେଦ ଏବଂ ରାଣୀ ବ୍ୟବସାୟ ଆରମ୍ଭ କରିବା ପାଇଁ ଯଥାକ୍ରମେ ₹13,90,000, ₹4,70,000 ଏବଂ ₹15,40,000 ନିବେଶ କରନ୍ତି । ଯଦି ବର୍ଷ ଶେଷରେ ଲାଭ ₹4,50,500 ହୁଏ, ତେବେ ଲାଭରେ ରାଣୀଙ୍କର ଅଂଶ କେତେ?

A. ₹2,04,052

B. ₹2,04,048

C. ₹2,04,053

D. ₹2,04,050

**Q42 Mathematics**

ଜଣେ ଏଜେଣ୍ଟ ₹6,370 ଚିହ୍ନିତ ମୂଲ୍ୟର ଏକ ଟର୍ବୋ କୁକର କୁ 50% ରିହାତିରେ ବିକ୍ରୟ କରନ୍ତି । ଟର୍ବୋ କୁକରର ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ (₹ ରେ) କେତେ?

A. 3,185



B. 2,549

C. 3,158

D. 2,548

Q43 Mathematics

ନିମ୍ନଲିଖିତ ତଥ୍ୟର ଗରିଷ୍ଠ କେତେ?

53, 53, 40, 49, 50, 48, 53, 50, 41, 40, 53, 45, 40, 47, 43, 52, 51, 42, 51, 53

A. 49

B. 53



C. 40

D. 50

Q44 Mathematics

ଅଜଣା ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଧାତବ ଗୋଲକକୁ ତରଳାଳ 64 ଟି ଛୋଟ ଛୋଟ ଗୋଲାକାର ବଲରେ ପରିଣତ କରାଯାଏ । ପରିଣତ କରିବା ସମୟରେ ମୋଟ ଧାତୁର 20% ଅପଚୟ ଭାବରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଏ । ଯଦି କ୍ଷତି ପରେ 64 ଟି ଛୋଟ ଛୋଟ ଗୋଲକର ମୋଟ ଆୟତନ $10,752 \text{ cm}^3$ ହୁଏ, ତେବେ ମୂଳ ଗୋଲକର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ (ନିକଟତମ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟାରେ ପ୍ରକାଶ କର) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । ($\pi = 3.14$ ବ୍ୟବହାର କର)

A. 17 cm

B. 15 cm



C. 16 cm

D. 14 cm

Q45 Mathematics

31 m ଧାର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସମାନ୍ତର ଆୟତନ (m^3 ରେ) କେତେ?

A. 29959

B. 29898

C. 29595

D. 29791

**Q46 Mathematics**

ଏକ ଚତୁର୍ଭୁଜ EFGH ରେ, $\angle E = 52^\circ$ ଏବଂ $\angle F = 37^\circ$ ଅଟେ । $\angle G$ ଏବଂ $\angle H$ ର ସମନ୍ତରାଳ ରେଖା X ରେ ମିଳିତ ହୁଅନ୍ତି । $\angle HXG$ ର ପରିମାପ କେତେ ?

A. 44.5° B. 48.5° C. 49° D. 37° **Q47 Mathematics**

କ୍ରମାଗତ ତିନୋଟି ମାସରେ ଇନ୍ଦନ ମୂଲ୍ୟ 15%, 30% ଓ 60% ହ୍ରାସ ପାଇଛି କିନ୍ତୁ ଚତୁର୍ଥ ମାସରେ 60% ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ଚତୁର୍ଥ ମାସରେ ଇନ୍ଦନର ମୂଳ ମୂଲ୍ୟ ତୁଳନାରେ ଏହାର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ବୃଦ୍ଧି/ହ୍ରାସ ହୋଇଛି?

A. 67.07% ହ୍ରାସ ପାଇଛି

B. 66.82% ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି

C. 58.55% ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି

D. 61.92% ହ୍ରାସ ପାଇଛି



Q48 Mathematics

$\frac{2}{20}$ ର କେତେ ଶତକଡ଼ା $\frac{1}{30}$ ଅଟେ (ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କିତ କରନ୍ତୁ)?

A. 48.33%

B. 33.33% ☒

C. 66.67%

D. 43.33%

Q49 Mathematics

ଯଦି ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟାର ଗ.ସା.ଗୁ 23 ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକର ଅନୁପାତ 1:2:3 ଅଟେ, ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ _____ ଅଟେ ।

A. 23, 46, 69 ☒

B. 13, 46, 92

C. 23, 56, 59

D. 23, 46, 92

Q50 Mathematics

$$\frac{(a^2 - b^2)^3 + (b^2 - c^2)^3 + (c^2 - a^2)^3}{(a - b)^3 + (b - c)^3 + (c - a)^3}$$

A. $(a - b)(b - c)(c - a)$ B. $2(a - b)(b - c)(c - a)$ C. $(a + b)(b + c)(c + a)$ ☒D. $3abc$ **General Intelligence & Reasoning**

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ।) ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 9 8 9 2 6 3 9 2 7 5 5 6 9 2 9 6 8 9 1 2 9 1 6 7 9 1 8
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟ ଅଛି?

A. 4

B. 1

C. 2 ☒

D. 3

Q52 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

45 ? 57 63 69 75

A. 51 ☒

B. 47

C. 62

D. 53



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q53 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଦୁଇ ଯୋଡ଼ି ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଶୈଳୀ ଭଳି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଯୋଡ଼ି ଚୟନ କର । ଉଭୟ ଯୋଡ଼ି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

UIR : WDP

FRO : HMM

A. LJQ : NEN

B. GHJ : ICG

C. KIT : MCR

D. CPP : EKN



Q54 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପାଞ୍ଚଟି, ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଉପରେ ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ ଆଧାରିତ ।

(ବାମ) 715, 906, 570, 853, 418 (ଡାହାଣ)

(ଉଦାହରଣ- 697 – ପ୍ରଥମ ଅଙ୍କ = 6, ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କ = 9 ଓ ତୃତୀୟ ଅଙ୍କ = 7)

ଚିତ୍ରଣୀ- ସମସ୍ତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

ଯଦି ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟାର ତୃତୀୟ ଅଙ୍କକୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାର ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗ କରାଯାଏ ତେବେ ଯୋଗଫଳ କେତେ ହେବ?

A. 6

B. 8

C. 7



D. 13

Q55 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 9 5 4 3 9 4 2 5 8 8 2 1 9 7 1 7 4 9 8 8 8 3 2 1 5 2 8 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି (ବାମ ରୁ ଡାହାଣକୁ) ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?

A. 4



B. 3

C. 6

D. 5

Q56 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ତେଣୁ ଏହିପରି ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ିଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟାଟି ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ)

A. GL - EJ

B. MR - KP

C. IN - GL

D. OT - MS



Q57 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି '+' ଏବଂ '-' କୁ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ ଏବଂ 'x' ଏବଂ '÷' କୁ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

$$45 - 54 \times 6 + 12 \div 1 = ?$$

A. 40

B. 42



C. 44

D. 46

Q58 General Intelligence & Reasoning

ସାତଟି ବାକ୍ସ A, B, C, D, P, Q ଏବଂ R ଗୋଟିଏ ଉପରେ ଅନ୍ୟଟିକୁ ରଖାଯାଇଛି କିନ୍ତୁ ସମାନ କ୍ରମରେ ରଖିବା ଜରୁରୀ ନୁହେଁ । D କୁ Q ର ଠିକ ଉପରେ ରଖାଯାଇଛି । R କୁ C ର ଠିକ ଉପରେ ରଖାଯାଇଛି । କେବଳ P କୁ A ଉପରେ ରଖାଯାଇଛି । କେବଳ ଦୁଇଟି ବାକ୍ସ D ଉପରେ ରଖାଯାଇଛି । R କୁ ତଳୁ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ ରଖାଯାଇ ନାହିଁ ।

B ଏବଂ P ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି?

A. ଚାରିଟି

B. ତିନିଟି



C. ଦୁଇଟି

D. ଗୋଟିଏ



Q59 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି + ର ଅର୍ଥ −, − ର ଅର୍ଥ ×, × ର ଅର୍ଥ ÷ ଏବଂ ÷ ର ଅର୍ଥ + ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

$$18 + 4 - 6 \div 46 \times 2 = ?$$

A. 21

B. 17

C. 11

D. 14

Q60 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

REN VBR ZYV DVZ ?

A. HSD

B. IRC

C. GSC

D. GTE

Q61 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ ଭାଷାରେ,
'A + B' ର ଅର୍ଥ 'B ର ମା' A ଅଟେ,
'A - B' ର ଅର୍ଥ 'B ର ଭାଇ A ଅଟେ',
'A × B' ର ଅର୍ଥ 'B ର ସ୍ତ୍ରୀ A ଅଟେ',
'A % B' ର ଅର୍ଥ 'B ର ପିତା A ଅଟେ' ଏବଂ
'A # B' ର ଅର୍ଥ 'B ର ଝିଅ A ଅଟେ' ।

ଯଦି 'N % E - C % R # Q' ହୁଏ, ତେବେ Q ସମ୍ପର୍କରେ N ର କ'ଣ ଅଟେ?

A. ସ୍ୱାମୀର ପିତା

B. ପୁଅର ସ୍ତ୍ରୀ

C. ପୁଅର ଝିଅ

D. ପିତାଙ୍କ ଭାଇ

Q62 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି '+' ଏବଂ '-' କୁ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ ଏବଂ '×' ଏବଂ '÷' କୁ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

$$58 \div 11 + 624 \times 13 - 471 = ?$$

A. 1022

B. 1032

C. 1011

D. 1061

Q63 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

2 1 1 1.5 ? 7.5

A. 2

B. 3

C. 4

D. 2.5

Q64 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଭଳି ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସେଟ୍ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ସେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ ନ ଭାଙ୍ଗି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ 13 - ମିଶାଣ/ଫେଡ଼ାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗି 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

(12, 15, 720)

(14, 11, 616)

A. (12, 9, 434)

B. (18, 9, 548)

C. (13, 10, 510)

D. (16, 11, 704)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q65 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଦୁଇ ଯୋଡ଼ି ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଶୈଳୀ ଭଳି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଯୋଡ଼ି ଚୟନ କର । ଉଭୟ ଯୋଡ଼ି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

DBC-YWX

KIJ-FDE

A. RPQ-MKL



B. ROO-MKL

C. RPQ-LKK

D. ROO-LJK

Q66 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍କର୍ଷଗୁଡ଼ିକୁ ଭଲଭାବେ ପଢ଼ନ୍ତୁ । ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ମନେ ହେଉଥିଲେ ମଧ୍ୟ ବିବୃତିରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସୂଚନାକୁ ସତ୍ୟ ବୋଲି ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକୁ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଭାବରେ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ନିଷ୍କର୍ଷ (ଗୁଡ଼ିକୁ)କୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

ସମସ୍ତ ପ୍ୟାନ କପ ଅଟେ ।

ସମସ୍ତ କପ ବୋତଲ ଅଟେ ।

କିଛି କପ ମଗ ଅଟେ ।

ନିଷ୍କର୍ଷ:

(I): କିଛି ବୋତଲ ମଗ ଅଟେ ।

(II): କିଛି ପ୍ୟାନ ମଗ ଅଟେ ।

A. କେବଳ ନିଷ୍କର୍ଷ (I) ଅନୁସରଣ କରେ



B. ନିଷ୍କର୍ଷ (I) କିମ୍ବା (II) ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ

C. କେବଳ ନିଷ୍କର୍ଷ (II) ଅନୁସରଣ କରେ

D. ଉଭୟ ନିଷ୍କର୍ଷ (I) ଓ (II) ଅନୁସରଣ କରେ

Q67 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'POKE' କୁ '8469' ଭାବରେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି ଏବଂ 'KIND' କୁ '2387' ଭାବରେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'K' ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ଅଟେ?

A. 2

B. 4

C. 8



D. 6

Q68 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 9 1 5 1 9 8 6 6 9 9 4 1 6 7 8 3 7 2 1 3 5 3 5 1 6 2 8
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. 6

B. 5

C. 3

D. 4



Q69 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ, 'ELMS' କୁ '4892' ଭାବରେ ଏବଂ 'ALES' କୁ '7428' ଭାବରେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'A' ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?

A. 8

B. 4

C. 2

D. 7



Q70 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍କର୍ଷ ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତୁ । ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିବୃତିରୁ ଡକ୍ଟ୍ରିଭ୍ ଭାବରେ ଅନୁସୂଚିତ ନିଷ୍କର୍ଷଟି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

ସମସ୍ତ ଭାଇରସ କବକ ଅଟନ୍ତି ।

କିଛି ଭାଇରସ ଜୀବାଣୁ ଅଟନ୍ତି ।

ନିଷ୍କର୍ଷ:

(I) କିଛି କବକ ଜୀବାଣୁ ଅଟନ୍ତି ।

(II) କୌଣସି କବକ ଭାଇରସ ନୁହେଁ ।

A. କେବଳ I ଅନୁସରଣ କରେ



B. କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ

C. କେବଳ II ଅନୁସରଣ କରେ

D. ଉଭୟ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ତେଣୁ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ? (ଟିପ୍ପଣୀ-ଅସାମାନ୍ୟତା ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜରେ ଥିବା ବ୍ୟଞ୍ଜନ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ସେଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ହେବ ନାହିଁ ।)

A. HLNR

B. INOS

C. SWYC

D. VZBF

Q72 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଦୁଇଟି ଭ୍ରମ୍ୟ ଯେଉଁ ଢାଞ୍ଚାର ଅନୁସରଣ କରେ, ସେହି ସମାନ ଢାଞ୍ଚା ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଭ୍ରମ୍ୟକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଉଭୟ ଭ୍ରମ୍ୟ ସମାନ ଢାଞ୍ଚା ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

DL – IQ – NV

FN – KS – PX

A. PL – RN – TP

B. BJ – GO – LT

C. RM – QT – PR

D. UW – YZ – SU

Q73 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X ଓ Y ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ ଚାରିପାଖରେ ଟେବୁଲର କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । X ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ଵ ଚତୁର୍ଥ ସ୍ଥାନରେ C ବସିଛନ୍ତି । Y ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵରୁ ଗଣନା କଲେ Y ଓ W ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । B ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ D ବସିଛନ୍ତି । B ଓ W ଙ୍କ ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ A ଅଟନ୍ତି । A ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵରୁ ଗଣନା କଲେ C ଓ A ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି ?

A. ଚାରି

B. ଦୁଇ

C. ତିନି

D. ଜଣେ

Q74 General Intelligence & Reasoning

ସାତଟି ବାକ୍ସ D, E, F, U, V, W ଓ Xକୁ ଗୋଟିଏ ଉପରେ ଅନ୍ୟଟି ରଖାଯାଇଥାଏ କିନ୍ତୁ ସମାନ କ୍ରମରେ ରହିବା ଜରୁରୀ ନୁହେଁ । W ତଳେ କେବଳ ଦୁଇଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଥାଏ । W ଓ U ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଥାଏ । U ଓ E ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଗୋଟିଏ ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଥାଏ । Xକୁ Vର ଠିକ ଉପରେ ରଖାଯାଇଥାଏ । Fକୁ D ତଳେ କୌଣସି ଏକ ସ୍ଥାନରେ ରଖାଯାଇଥାଏ । D ଓ X ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଥାଏ?

A. ତିନି

B. ଚାରି

C. ଗୋଟିଏ

D. ଦୁଇ

Q75 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଡର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ଅକ୍ଷର-ସଂଖ୍ୟା ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରାଯାଇପାରିବ?

XBF 84 IMQ 92 TXB 100 EIM 108 ?

A. PTX 116

B. PRU 115

C. PUW 116

D. PSW 115

Q76 General Intelligence & Reasoning

ପାଞ୍ଚ ଜଣ ଲୋକ A, B, C, D ଓ E, ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଗୋଟିଏ ଧାଡ଼ିରେ ବସିଛନ୍ତି । A ଧାଡ଼ିର ଡାହାଣ ପ୍ରାନ୍ତରେ ବସିଛି । D A ର ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ବସିଛି । କେବଳ B C ଓ E ମଧ୍ୟରେ ବସିଛି । A ଓ B ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 0



Q77 General Intelligence & Reasoning

ସାତ ଜଣ ବନ୍ଧୁ D, E, F, U, V, W ଓ X ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଏକ ସରଳ ରେଖାରେ ବସିଛନ୍ତି । D ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ବସିଛନ୍ତି । W ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେବଳ E ବସିଛନ୍ତି । W ଓ X ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ବସିଛନ୍ତି । U ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କୌଣସି ସ୍ଥାନରେ କିନ୍ତୁ F ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କୌଣସି ସ୍ଥାନରେ V ବସିଛନ୍ତି । F ଓ U ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି?

A. ଜଣେ

B. ଦୁଇ

C. ତିନି



D. ଚାରି

Q78 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

120 135 155 180 210 ?

A. 240

B. 245



C. 230

D. 233

Q79 General Intelligence & Reasoning

ଟାଉନ F ର ଉତ୍ତର ଦିଗରେ ଟାଉନ । ଅବସ୍ଥିତ । ଟାଉନ । ର ପୂର୍ବ ଦିଗରେ ଟାଉନ H ଅବସ୍ଥିତ । ଟାଉନ H ର ପୂର୍ବ ଦିଗରେ ଟାଉନ J ଅବସ୍ଥିତ । ଟାଉନ J ର ଉତ୍ତର ଦିଗରେ ଟାଉନ G ଅବସ୍ଥିତ । ଟାଉନ G ସାପେକ୍ଷରେ ଟାଉନ F କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ?

A. ଉତ୍ତର

B. ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ

C. ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ



D. ପୂର୍ବ

Q80 General Intelligence & Reasoning

ରିହାନ ପ୍ୟଣ୍ଟ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ 24 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 50 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 51 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 63 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଅନ୍ତିମ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 27 km ଗାଡ଼ି ଚଲାଲ ପ୍ୟଣ୍ଟ P ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ପ୍ୟଣ୍ଟ A ରେ ପୁନର୍ବାର ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡ଼ି ଚଲାଲବା ଉଚିତ? (ପ୍ରଦତ୍ତ ନ ଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90 ଡିଗ୍ରୀ ଅଟେ ।)

A. 17 km ଉତ୍ତରକୁ

B. 13 km ଦକ୍ଷିଣକୁ



C. 11 km ଦକ୍ଷିଣକୁ

D. 15 km ଉତ୍ତରକୁ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

ଅକ୍ଟୋବର 2025 ରେ ସେଣ୍ଟର ଫର ରିସର୍ଚ୍ଚ ଅନ ଏନର୍ଜି ଆଣ୍ଡ କ୍ଲିନ ଏୟାର (CREA) ଭାରତୀୟ ସହରଗୁଡ଼ିକର PM2.5 ବାୟୁ ଗୁଣବତ୍ତା ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲା । PM2.5 କ'ଣ ବୁଝାଏ?

A. 2.5 ମାଇକ୍ରୋମିଟର କିମ୍ବା ତା'ଠାରୁ କମ ବ୍ୟାସ ବିଶିଷ୍ଟ ସୂକ୍ଷ୍ମ ପଦାର୍ଥ କଣିକା



B. ଶିଳ୍ପ ଯୁନିଟଗୁଡ଼ିକରୁ ନିର୍ଗତ ସଲଫର ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ ନିର୍ଗମନ

C. ଆଲୋକ-ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସମୟରେ ଉତ୍ପାଦିତ ଗ୍ରାଉଣ୍ଡ-ଲେଭଲ ଓଜୋନ

D. ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଦହନରୁ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା କାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡ

Q82 General Awareness

ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିୟୁତ୍ତ ହେବା ପରେ 2025 ମସିହା ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସରେ ବିଚାରପତି ଶ୍ରୀ ଚନ୍ଦ୍ରଶେଖର କେଉଁ ଉଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟର ମୁଖ୍ୟ ବିଚାରପତି ଭାବେ ଶପଥ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ?

A. କଲିକତା ଉଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟ

B. ବମ୍ବେ ଉଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟ



C. ରାଜସ୍ଥାନ ଉଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟ

D. ଦିଲ୍ଲୀ ଉଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟ

Q83 General Awareness

ଭାରତୀୟ ସେନାର କେଉଁ ରେଜିମେଣ୍ଟ ବହୁପାକ୍ଷିକ ମିଳିତ ସାମରିକ ଅଭ୍ୟାସ ZAPAD 2025 ରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରୁଥିବା ଭାରତୀୟ ସଶସ୍ତ୍ର ବାହିନୀର ନେତୃତ୍ୱ ନିଏ ?

A. ଶିଖ ରେଜିମେଣ୍ଟ

B. ଗୋର୍ଖା ରେଜିମେଣ୍ଟ

C. କୁମାଉଁ ରେଜିମେଣ୍ଟ



D. ରାଜପୁତ ରେଜିମେଣ୍ଟ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q84 General Awareness

ଆଦିବାସୀ କଲ୍ୟାଣ ଯୋଜନାର କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ର ଆଦିବାସୀ ବ୍ୟାପାର ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଦ୍ଵାରା 2025 ମସିହାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପ ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିଲା?

- A. ଆଦିବାସୀ ପ୍ରଗତି ମିଶନ
- B. ବନ ଧନ 2-0
- C. ଆଦି କର୍ମଯୋଗୀ ☒
- D. ଜନଜାତୀୟ ଜ୍ୟୋତି ଅଭିଯାନ

Q85 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ ରାଜକିଶୋର ପାଢୀ କେଉଁ ଭାଷାରେ କବିତା ସଂଗ୍ରହ 'କେତେ ଫୁଲ ଫୁଟିଛି' ପାଇଁ ବାଲ ସାହିତ୍ୟ ପୁରସ୍କାର ପାଇଁ ମନୋନୀତ ହୋଇଥିଲେ?

- A. ତେଲୁଗୁ
- B. ଡାମିଲ
- C. ଓଡ଼ିଆ ☒
- D. ଭୋଜପୁରୀ

Q86 General Awareness

ଜୁଲାଇ 2025 ରେ ଭାରତର ବୀମା ବଜାରକୁ ସେବା ଯୋଗାଇବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସଂସ୍ଥା 50:50 ଡୋମେଷ୍ଟିକ ରିଇନସୁରାନ୍ସ ଜଏଣ୍ଟ ଭେଣ୍ଚର ଗଠନ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଚୁକ୍ତି (binding agreement) କରିଥିଲା?

- A. ଆଲିଆଞ୍ଜ ଓଥ ଜିଓ ଫାଇନାନ୍ସିଆଲ ସର୍ଭିସେସ (Allianz with Jio Financial Services) ☒
- B. ମ୍ୟୁନିକ ରି ଓଥ ପେଟିଏମ (Munich Re with Paytm)
- C. ଲଏଡସ ଓଥ ପେୟୁ (Lloyd's with PayU)
- D. ସ୍ଵିସ ରି ଓଥ ଆକ୍ସିସ ବ୍ୟାଙ୍କ (Swiss Re with Axis Bank)

Q87 General Awareness

2025 ରେ ପ୍ୟାରିସରେ ନାଇକି'ସ ବ୍ରେକିଂ ଇଭେଣ୍ଟ (Nike's Breaking event) ରେ 4:06.42 ରେ ମହିଳା ମାଇଲ ବିଶ୍ଵ ରେକର୍ଡ କିଏ ଭାଙ୍ଗିଥିଲେ?

- A. ସିଫାନ ହାସନ (Sifan Hassan)
- B. ଫେଥ କିପିୟେଗନ (Faith Kipyegon) ☒
- C. ଜେନଜିବି ଦିବାବା (Genzebe Dibaba)
- D. ଲୌରା ମୁଇର (Laura Muir)

Q88 General Awareness

ଜୁନ୍ 2025 ରେ, ଲଣ୍ଡନ ଯାଉଥିବା ଏୟାର ଇଣ୍ଡିଆ ବିମାନ କେଉଁ ବିମାନବନ୍ଦରରୁ ଉଡ଼ାଣ ଆରମ୍ଭ କରିବାର କିଛି ସମୟ ପରେ ଦୁର୍ଘଟଣାଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇଥିଲା ?

- A. ଚେନ୍ନାଇ ବିମାନ ବନ୍ଦର
- B. ଦିଲ୍ଲୀ ବିମାନ ବନ୍ଦର
- C. କୋଲକାତା ବିମାନ ବନ୍ଦର
- D. ଅହମ୍ମଦାବାଦ ବିମାନ ବନ୍ଦର ☒

Q89 General Awareness

2025 ରେ ଦୋହା ଡାଇମଣ୍ଡ ଲିଗ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ନୀରଜ ଚୋପ୍ରା କେଉଁ ସ୍ଥାନ ହାସଲ କରିଥିଲେ?

- A. ଦ୍ଵିତୀୟ ☒
- B. ଚତୁର୍ଥ
- C. ତୃତୀୟ
- D. ପ୍ରଥମ

Q90 General Awareness

ଭାରତର ପେମେଣ୍ଟ ସିଷ୍ଟମ ତଦାରଖ କରିବା ପାଇଁ ମଇ 2025 ରେ ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ଗଠିତ ନୂତନ ନିୟାମକ ସଂସ୍ଥାର ନାମ କ'ଣ?

- A. ପେମେଣ୍ଟସ ରେଗୁଲେଟୋରି ବୋର୍ଡ ☒
- B. ନ୍ୟାସନାଲ ପେମେଣ୍ଟସ କାଉନସିଲ
- C. ପେମେଣ୍ଟସ ଗଭର୍ଣ୍ଣାନ୍ସ ଅଥରିଟି
- D. ଯୁନିଫାଏଡ ଫାଇନାନ୍ସିଆଲ ଅଥରିଟି

Q91 General Awareness

ମ୍ୟୁନିକ (Munich) ରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ISSF ବିଶ୍ଵକପ, 2025 ରେ ସୁରୁଟି ସିଂହ କେଉଁ ଇଭେଣ୍ଟରେ ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣ ପଦକ ଜିତିଥିଲେ?

- A. ମହିଳା ଗ୍ରାପ ସ୍ମିଟିଂ
- B. ମହିଳା 25 m ପିସ୍ତଲ
- C. ମହିଳା 10 m ଏୟାର ପିସ୍ତଲ ☒
- D. ମହିଳା 50 m ରାଇଫଲ



Q92 General Awareness

ଅଗଷ୍ଟ 2025 ରେ ବିଶ୍ୱ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସଂଗଠନ (WHO) ଦ୍ୱାରା ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଆଫ୍ରିକୀୟ ଦେଶକୁ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଭାବରେ ସ୍ଲିପିଙ୍ଗ ସିକନେସ (sleeping sickness) ମୁକ୍ତ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଥିଲା?

A. କେନିଆ



B. ଉଗାଣ୍ଡା

C. ଘାନା

D. ନାଇଜେରିଆ

Q93 General Awareness

ମଇ 2025 ରେ କରାଯାଇଥିବା ରିପୋର୍ଟ ଅନୁଯାୟୀ, CBSE ସ୍କୁଲଗୁଡ଼ିକରେ ସୁଗାର ବୋର୍ଡ (Sugar Boards) ପ୍ରଚଳନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?

A. ପରିଷ୍କାର ପରିଚ୍ଛନ୍ନତା (hygiene) ଅଭ୍ୟାସ ଶିଖାଇବା ପାଇଁ

B. ଶାରୀରିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ

C. କ୍ରୀଡା କାର୍ଯ୍ୟକଳାପକୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ

D. ସୁଗାର ବିପଦ (sugar risks) ବିଷୟରେ ସଚେତନ କରିବା ପାଇଁ



Q94 General Awareness

ନିକଟରେ, କିଏ 2024-25 ପାଇଁ ଶିଳ୍ପ ସଂସ୍ଥା ASSOCHAMର ସଭାପତି ଭାବରେ ଦାୟିତ୍ୱ ଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି?

A. ପଙ୍କଜ ନାୟାର

B. ସଞ୍ଜୟ ନାୟାର



C. ସୁରେଶ ନାୟାର

D. ଅଖିଲେଶ ନାୟାର

Q95 General Awareness

ଚେନ୍ନାଇର ନେହେରୁ ଷ୍ଟାଡ଼ିୟମରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ 23 ତମ ଜାତୀୟ ପାରା ଆଥଲେଟିକ୍ସ ଚାମ୍ପିଅନସିପ 2025 ରେ କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ପୁରୁଷ ଏବଂ ମହିଳା ଦଳର ମିଳିତ ମାନ୍ୟତା (combined men's and women's team standings) ରେ ଶୀର୍ଷ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଛି?

A. ହରିୟାଣା



B. ମହାରାଷ୍ଟ୍ର

C. ତାମିଲନାଡୁ

D. ଉତ୍ତରପ୍ରଦେଶ

Q96 General Awareness

ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ଯୋଗୀ ଆଦିତ୍ୟନାଥ ମଇ 2025 ରେ ସାର୍ବଜନୀନ ଶିଷ୍ଟାଚାର (public etiquette) ଉପରେ କେଉଁ ପୁସ୍ତକ ଉନ୍ମୋଚନ କରିଥିଲେ ?

A. ରାଜଲ ନୀତି: ଟାଇମ ମ୍ୟାନେଜମେଣ୍ଟ (Rajal Neeti: Time Management)

B. ରାଜଲ ନୀତି: ଲୋକ ବ୍ୟବହାର (Rajal Neeti: Lok Vyavhaar)



C. ଦିଭ୍ୟାକ୍ଷର କୁମ୍ଭ (The Divine Kumbh)

D. ସଂଘାତିଲ ମାନବି ବ୍ୟବସ୍ଥାପନ (Sanghatil Manavi Vyavasthapan)

Q97 General Awareness

କେଉଁ ଭାରତୀୟ ରାଜ୍ୟରେ 2025-26 ପର୍ଯ୍ୟଟନ ରତ୍ନ ପାଇଁ ପୋବିତୋରା ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ ପୁନର୍ବାର ଘୋଷାଦିଆଇଛି?

A. ଓଡ଼ିଶା

B. ଆସାମ



C. ମେଘାଳୟ

D. ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ

Q98 General Awareness

କେଉଁ ସରକାରୀ ସଂସ୍ଥା ବାର୍ଷିକ FASTag ପାସ୍ ପ୍ରଚଳନ କରିଥିଲା?

A. ନ୍ୟାସନାଲ ହାଇୱେ ଅଥରିଟି ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ (National Highways Authority of India)



B. ଇଣ୍ଡିଆନ ରୋଡ଼ୱେ ଡେଭଲପମେଣ୍ଟ କାଉନ୍ସିଲ (Indian Roadways Development Council)

C. ଡାଇରେକ୍ଟୋରେଟ ଅଫ ନ୍ୟାସନାଲ ଟୋଲ ଆଣ୍ଡ ଟ୍ରାଞ୍ଜିଟ୍ (Directorate of National Toll and Transit)

D. ମିନିଷ୍ଟ୍ରି ଅଫ ରୁରାଲ ଇନଫ୍ରାସ୍ଟ୍ରକ୍ଚର ଆଣ୍ଡ ବ୍ରିଜ୍ (Ministry of Rural Infrastructure and Bridges)

Q99 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ମହାସାଗର ସମ୍ମିଳନୀ (UN Ocean Conference) ସମୟରେ ସମୁଦ୍ର ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖାଯାଇଥିବା କେଉଁ ଐତିହାସିକ ଚୁକ୍ତିନାମା ଏହାର ଅନ୍ତିମ ଅନୁମୋଦନ ହାସଲ କରିଥିଲା?

A. ଜାତୀୟ ଅଧିକାର କ୍ଷେତ୍ର ବାହାରେ ଜୈବ ବିବିଧତା (BBNJ) ଚୁକ୍ତିନାମା (Biodiversity Beyond National Jurisdiction (BBNJ) Agreement)



B. ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ୟାରିସ ଚୁକ୍ତିନାମା (Paris Agreement on climate change)

C. ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ସମୁଦ୍ର ଆଇନ ସମ୍ମିଳନୀ (UNCLOS) (United Nations Convention on the Law of the Sea (UNCLOS))

D. ଆର୍ଦ୍ରଭୂମି ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମ୍ମିଳନୀ (ରାମସର ସମ୍ମିଳନୀ) (Convention on Wetlands (Ramsar Convention))



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q100 General Awareness

22 ଏବଂ 23 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2025 ରେ ବିଶାଖାପାଟଣାରେ ହେଉଥିବା 28 ତମ ଜାତୀୟ ଇ-ଗଭର୍ଣ୍ଣାନ୍ସ ସମ୍ମିଳନୀର ବିଷୟବସ୍ତୁ କ'ଣ ଥିଲା?

A. AI ଇନ ଗଭର୍ଣ୍ଣାନ୍ସ: ଫ୍ୟୁଚର ପାଥଫେଜ

B. ବିକାଶିତ ଭାରତ: ସିଭିଲ ସର୍ଭିସ ଆଣ୍ଡ ଡିଜିଟାଲ ଟ୍ରାନ୍ସଫର୍ମେସନ



C. ଇ-ଗଭର୍ଣ୍ଣାନ୍ସ ଫର ସଷ୍ଟେନେବଲ ଡେଭେଲପମେଣ୍ଟ

D. ଡିଜିଟାଲ ଇଣ୍ଡିଆ: ଇନକୁସିଭ ଗ୍ରୋଥ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ଯେତେବେଳେ ଏକ ବସ୍ତୁକୁ ଏକ ଅବତଳ ଦର୍ପଣର ବକ୍ରତା କେନ୍ଦ୍ର (C) ବାହାରେ ରଖାଯାଏ, ସେତେବେଳେ ପ୍ରତିବିମ୍ବଟି _____ ହୁଏ ।

- A. ଆଭାସୀ, ଓଲଟା ଏବଂ ବସ୍ତୁ ଠାରୁ ବଡ଼
- B. ବାସ୍ତବ, ଓଲଟା ଏବଂ ବସ୍ତୁ ଠାରୁ ଛୋଟ ✓
- C. ବାସ୍ତବ, ସଳଖ ଏବଂ ବସ୍ତୁର ଆକାର ସହ ସମାନ ଆକାରର
- D. ଆଭାସୀ, ସଳଖ ଏବଂ ବସ୍ତୁ ଠାରୁ ବଡ଼

Q2 General Science

ଦର୍ପଣରୁ ପ୍ରତିଫଳନ ପରେ ମୁଖ୍ୟ ଅକ୍ଷ ର ଯେଉଁ ବିନ୍ଦୁରେ ଅକ୍ଷ ଅକ୍ଷ ସହ ସମାନ୍ତର ରଶ୍ମି ଅଭିସରିତ ହୁଏ (କିମ୍ବା ଅପସାରିତ ହେଉଥିବା ଦେଖାଯାଏ), ତାହାକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି କୁହାଯାଏ?

- A. ପୋଲ
- B. ମୁଖ୍ୟ ଅକ୍ଷ ✓
- C. ଦ୍ବାରକ
- D. ବକ୍ରତା କେନ୍ଦ୍ର

Q3 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଠିକ ନୁହେଁ?

- A. ଶବ୍ଦ ତରଙ୍ଗ ପଦାର୍ଥ ଅପେକ୍ଷା ଗ୍ୟାସରେ ଧୀରେ ଗତି କରେ ।
- B. କଠିନ ପଦାର୍ଥରେ ଧ୍ବନି ସବୁଠାରୁ ଦ୍ରୁତ ବେଗରେ ଗତି କରେ ।
- C. ଧ୍ବନି ଶୂନ୍ୟରେ ଗତି କରିପାରେ । ✓
- D. ଧ୍ବନି ବାୟୁ ଅପେକ୍ଷା ଜଳରେ ଦ୍ରୁତ ବେଗରେ ଗତି କରେ ।

Q4 General Science

ଆମେ ବସିବା କିମ୍ବା ଶୋଇବା ସମୟରେ ମଧ୍ୟ କାହିଁକି ନିଶ୍ବାସ ପ୍ରଣାଳୀ ନେଇଥାଉ ?

- A. ଶ୍ବାସକ୍ରିୟା ପ୍ରକ୍ରିୟା ଜାରି ରଖିବା ପାଇଁ
- B. ପାଚନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଜାରି ରଖିବା ପାଇଁ
- C. ଜୀବନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ପାଇଁ ଅମ୍ଳଜାନ ଯୋଗାଣ କରିବା ପାଇଁ ✓
- D. ହୃତପିଣ୍ଡକୁ ବିଶ୍ରାମ ଦେବା ପାଇଁ

Q5 General Science

ଇଥାନଲ ସୋଡ଼ିୟମ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କଲେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଗ୍ୟାସ ନିର୍ଗତ ହୁଏ?

- A. ମିଥେନ
- B. ଅକ୍ସିଜେନ
- C. କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ
- D. ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ✓

Q6 General Science

ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ପରିସ୍ଥିତିରେ ବୀଜରୁ ନୂତନ ଉଦ୍ଭିଦର ଉତ୍ପତ୍ତିକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

- A. ଅଙ୍କୁରୋଦଗମ (germination) ✓
- B. ସମାୟନ (fertilisation)
- C. ପରାଗଣ
- D. ଆଲୋକ ସଂଶ୍ଳେଷଣ

Q7 General Science

20 m ଉଚ୍ଚତାରେ ରଖାଯାଇଥିବା 30 kg ବସ୍ତୁକୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଲୁକର ସ୍ଥିତିଜ ଶକ୍ତି କେତେ ହେବ?

(g ର ମୂଲ୍ୟ = 10 m/s^2 ନିଅ)

- A. 60 J
- B. 6000 J ✓
- C. 6 J
- D. 600 J

Q8 General Science

Which of the following is a part of the central nervous system of our body?

- A. Spinal cord ✓
- B. Pancreas
- C. Stomach
- D. Liver



Q9 General Science

ଯଦି ଅତିକ୍ରମ କରାଯାଇଥିବା ଦୂରତା ଅଧା ହୋଇଯାଏ ଏବଂ ସମୟ ସମାନ ରହେ, ତେବେ ରୈଖିକ ପରିବେଗ _____ ହେବ ।

- A. ଶୂନ୍ୟ
- B. ସମାନ
- C. ଅଧା ✓
- D. ଦୁଇ ଗୁଣ

Q10 General Science

କେଉଁ ଶବ୍ଦ କଠିନ ପଦାର୍ଥରେ କଣିକାଗୁଡ଼ିକର ନିକଟତାକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?

- A. ସଂକୋଚନଯୋଗ୍ୟତା
- B. ଆନ୍ତଃ-କଣିକା ସ୍ଥାନ ✓
- C. ଘନତ୍ୱ
- D. କଠୋରତା

Q11 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସମବୃତ୍ତିୟ ଗତିରେ ଥିବା ବସ୍ତୁର ଉଦାହରଣ ଅଟେ?

- A. ଏକ ସ୍ଥିର ବେଗରେ ପୃଥିବୀ ପରିକ୍ରମା କରୁଥିବା ଏକ ଉପଗ୍ରହ ✓
- B. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ପାର୍କରେ ଜଗି କରୁଛନ୍ତି
- C. ଜନଗହଳିପୂର୍ଣ୍ଣ ରାସ୍ତାରେ ଗତି କରୁଥିବା ଏକ ଗାଡ଼ି
- D. ସିଧା ଟ୍ରାକ୍‌ରେ ଭିନ୍ନ ବେଗରେ ଗତିକରୁଥିବା ଏକ ଟ୍ରେନ୍

Q12 General Science

ଏକ ଅଧାତୁ ଅକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ଏକ କ୍ଷାର ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ପଦାର୍ଥ (ଗୁଡ଼ିକ) ପ୍ରାପ୍ତ ହୁଏ?

- A. ଗ୍ୟାସ୍ ଓ ଜଳ
- B. କେବଳ ଜଳ
- C. ଲବଣ ଓ ଉଦଜାନ
- D. ଲବଣ ଓ ଜଳ ✓

Q13 General Science

ଜଣେ ଚାଷୀ ତାଙ୍କ ଫସଲର ଶସ୍ୟକୁ ଏକ ଆର୍ଦ୍ର ଓ ଉଷ୍ମ କୋଠାରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରନ୍ତି । କିଛି ସପ୍ତାହ ପରେ ଶସ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଏ ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକର ପରିମାଣ ହ୍ରାସ ପାଏ । ଏହାର ସବୁଠାରୁ ସମ୍ଭାବ୍ୟ କାରଣ କ'ଣ?

- A. ଶସ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ପକ୍ଷୀ ଓ କୀଟପତଙ୍ଗ ଖାଇ ଦିଅନ୍ତି
- B. ଅମଳ ପୂର୍ବରୁ ଖରାପ ଜଳସେଚନ
- C. ଅନୁପଯୁକ୍ତ ସଂରକ୍ଷଣ ଅବସ୍ଥା ✓
- D. ଶସ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଜଳ ସହିତ ଭାସିଯାଏ

Q14 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଆଲକେନ ଯାହା ଏକ ସ୍ଥିର ବଳୟ ଗଠନ କରିପାରିବ?

- A. ପ୍ରୋପେନ
- B. ସାଇକ୍ଲୋପ୍ରୋପେନ ✓
- C. ମିଥେନ
- D. ଇଥେନ

Q15 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ପଦାର୍ଥ ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକର ଆୟନଗୁଡ଼ିକୁ ମେଳ କର ।

ସ୍ତମ୍ଭ A (ପଦାର୍ଥ)	ସ୍ତମ୍ଭ B (ଉତ୍ପାଦିତ ଆୟନ)
A. HCl	1. H_3O^+ ଓ Cl^-
B. NaOH	2. Na^+ ଓ OH^-
C. KOH	3. K^+ ଓ OH^-
D. $Mg(OH)_2$	4. Mg^{2+} ଓ $2OH^-$

- A. A-3; B-4; C-1; D-2
- B. A-4; B-3; C-2; D-1
- C. A-1; B-2; C-3; D-4 ✓
- D. A-2; B-1; C-4; D-3

Q16 General Science

ଉଦର ଗନ୍ଧର ବାହାରେ ଶୁକ୍ରାଣୁ ରେ ବୃଷଣ (testes) ରହିବାର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ କ'ଣ?

- A. ଶୁକ୍ରାଣୁ ଓ ମୃତ୍ରର ସଠିକ ମିଶ୍ରଣ ପାଇଁ
- B. ସଂକ୍ରମଣର ଆଶଙ୍କା କମାଇବା ପାଇଁ
- C. ଶୁକ୍ରାଣୁ ଗଠନକୁ ସହଜ କରିବା ପାଇଁ କାରଣ ଏଥିପାଇଁ ଶରୀରର ତାପମାତ୍ରା ଅପେକ୍ଷା କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ଆବଶ୍ୟକ ✓
- D. ହରମୋନ କ୍ଷରଣକୁ ସହଜ କରିବା ପାଇଁ

Q17 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗୃହ ପରିପଥରେ ସାଧାରଣତଃ ପଡ଼ିଲିରେ ସଂଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ?

- A. ଫ୍ୟାନ୍
- B. ମୁଖ୍ୟ ଫ୍ୟୁଜ ✓
- C. ସମସ୍ତ ଉପକରଣ
- D. ବିଦ୍ୟୁତ ବଳ



Q18 General Science

ମଣିଷ ପରି ବହୁକୋଷୀ ଜୀବଙ୍କ ଠାରେ ପାଚନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କେଉଁଥିରେ ହୁଏ?

- A. ନ୍ୟଷ୍ଟି
- B. ଖାଦ୍ୟ ରସଧାନୀ
- C. ସମଗ୍ର କୋଷ ପୃଷ୍ଠ
- D. ବିଶେଷ ପାଚନ ଅଙ୍ଗ ✓

Q19 General Science

ଚନ୍ଦ୍ରରେ କୌଣସି ବସ୍ତୁର ଓଜନ ପୃଥିବୀରେ ତାହାର ଓଜନ ସହିତ କିପରି ତୁଳନା କରାଯାଏ?

- A. ଏହା ପୃଥିବୀରେ ଏହାର ଓଜନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ଅଟେ ।
- B. ପୃଥିବୀରେ ମଧ୍ୟ ସମାନ ଥାଏ ।
- C. ଏହା ପୃଥିବୀରେ ଏହାର ଓଜନର ଛଅ ଗୁଣ ।
- D. ଏହା ପୃଥିବୀରେ ଏହାର ଓଜନର ଏକ ଷଷ୍ଠାଂଶ ଅଟେ । ✓

Q20 General Science

ଆମ ଚର୍ମରୁ ଝାଳ ବାଷ୍ପୀଭୂତ ହେଲେ ଆମେ କାହିଁକି ଥଣ୍ଡା ଅନୁଭବ କରୁ?

- A. ଝାଳ କ୍ରିଷ୍ଟାଲ ଗଠନ କରେ, ଯାହା ଚର୍ମକୁ ଥଣ୍ଡା କରେ । (Sweat forms crystals that cool the skin.)
- B. ବାଷ୍ପୀଭୂତ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଝାଳ ବରଫରେ ପରିଣତ ହୁଏ ।
- C. ଝାଳ ଆମ ଚର୍ମରୁ ତାପ ଅବଶୋଷଣ କରି ବାଷ୍ପୀଭୂତ ହୋଇଥାଏ । ✓
- D. ବାଷ୍ପୀଭବନ ସମୟରେ ଝାଳ ଉତ୍ତାପ ଛାଡ଼ି ଥାଏ । (Sweat releases heat during evaporation.)

Q21 General Science

ପ୍ରଜନନ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ପାଇଁ ନିରାପଦ ଯୌନ ଅଭ୍ୟାସ କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ?

- A. ଏହା ଶରୀରରେ ହରମୋନ ସନ୍ତୁଳନ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରେ
- B. ଏହା HIV-AIDS ଭଳି ଯୌନ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗକୁ ରୋକେ ✓
- C. ଏହା ପ୍ରଜନନ କ୍ଷମତା ବୃଦ୍ଧି କରେ
- D. ଏହା ଗର୍ଭଧାରଣକୁ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରେ

Q22 General Science

20 Ω ପ୍ରତିରୋଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ପ୍ରତିରୋଧକରେ ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଥିବା ବିଭବ ପାର୍ଥକ୍ୟ 40 V ହେଲେ ଏହା ମଧ୍ୟ ଦେଇ ପ୍ରବାହିତ କରେଶ୍ଚୁର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ?

- A. 2 A ✓
- B. 1/5 A
- C. 5 A
- D. 1/2 A

Q23 General Science

ଉଦ୍ଭିଦ କୋଷ ଭିତ୍ତି ମୁଖ୍ୟ ଗଠନାତ୍ମକ ଉପାଦାନ କ'ଣ?

- A. ପେକ୍ଟିନୋଗ୍ଲାଉକାନ
- B. କୋଲାଜେନ
- C. କଇଟିନ
- D. ସେଲୁଲୋଜ ✓

Q24 General Science

ଗ୍ୟାସ କଣିକାଗୁଡ଼ିକର ନିରନ୍ତର ଅନିୟମିତ ଗତି ଯୋଗୁଁ, କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ପାତ୍ରର କାନ୍ଥ ସହିତ ଧକ୍କା ହୁଅନ୍ତି । ଗ୍ୟାସ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦତ୍ତ ତାପ _____ ସହିତ ସମାନ ଅଟେ ।

- A. ପାତ୍ରର କାନ୍ଥରେ ପ୍ରତି ୟୁନିଟ୍ କ୍ଷେତ୍ରଫଳରେ ଗ୍ୟାସ କଣିକା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦତ୍ତ ବଳ ✓
- B. ପାତ୍ରର ପ୍ରତି ୟୁନିଟ୍ ଆୟତନରେ ଗ୍ୟାସ କଣିକା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦତ୍ତ ବଳ
- C. ପାତ୍ରର କାନ୍ଥରେ ଗ୍ୟାସ କଣିକା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦତ୍ତ ବଳ
- D. ପାତ୍ରର ତଳ ଭାଗର ପ୍ରତି ୟୁନିଟ୍ କ୍ଷେତ୍ରଫଳରେ ଗ୍ୟାସ କଣିକା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦତ୍ତ ବଳ

Q25 General Science

ଅପୃକ୍ତ କାର୍ବନଗୁଡ଼ିକ ପୃକ୍ତ କାର୍ବନ ଯୌଗିକଗୁଡ଼ିକ ତୁଳନାରେ _____ ଅଟେ ।

- A. ସମାନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ
- B. ଅଧିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ✓
- C. ଅଧିକ ପୃକ୍ତ
- D. କମ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ



Q26 Mathematics

ଯଦି 25, 29, 25, 32, 24 ଓ x ର ମାଧ୍ୟମାନ 26 ଅଟେ, ତେବେ ତଥ୍ୟର ମାଧ୍ୟମା କେତେ?

A. 27

B. 24

C. 25

D. 29

Q27 Mathematics

ନିମ୍ନଲିଖିତ ତଥ୍ୟର ଗରିଷ୍ଠକ କେତେ?

55, 45, 44, 48, 42, 45, 52, 53, 42, 50, 54, 49, 52, 45, 47, 43, 45, 48

A. 45

B. 44

C. 55

D. 48

Q28 Mathematics

ଯଦି ଗୋଟିଏ ଗୋଲାକାର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 25% ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ, ତେବେ ଏହାର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ଶତକଡ଼ା ବୃଦ୍ଧି ହେବ?

A. 5048%

B. 5625%

C. 4236%

D. 3815%

Q29 Mathematics

ଜଣେ ଖୁରୁଆ ବ୍ୟବସାୟୀ ଏକ ଜିନିଷ ଉପରେ ଗ୍ରାହକଙ୍କ ପାଇଁ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ରିହାତି ଯୋଜନା (discount schemes) ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି । ନିମ୍ନଲିଖିତ ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗ୍ରାହକଙ୍କ ପାଇଁ ସବୁଠାରୁ କମ ଲାଭଦାୟକ ହେବ?

i. 34% ରିହାତି

ii. 37% ରିହାତି ଏବଂ ତା'ପରେ 8% ରିହାତି

iii. 7% ଏବଂ 27% ର କ୍ରମିକ ରିହାତି

A. ଉଭୟ ଯୋଜନା ii ଏବଂ ଯୋଜନା iii

B. ଯୋଜନା ii

C. ଯୋଜନା iii

D. ଯୋଜନା i

Q30 Mathematics

ବାର୍ଷିକ ଭାବେ ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ହେଉଥିବା ବାର୍ଷିକ 10% ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧ ହାରରେ ମୂଳଧନ ₹1,800 ର ସମୂଳସୁଧ 2 ବର୍ଷରେ _____ ହେବ ।

A. ₹ 2,506

B. ₹ 2,178

C. ₹ 2,820

D. ₹ 3,118

Q31 Mathematics

ସଂଖ୍ୟା 2X73Y5 ଯଦି 11 ଦ୍ଵାରା ବିଭାଜ୍ୟ ଅଟେ, ତେବେ $(X-Y)$ ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 3

B. 5

C. 1

D. 6

Q32 Mathematics

$\triangle ABC$ ରେ D ବିନ୍ଦୁରେ $BD \perp AC$ ଏବଂ $\angle DBC = 65^\circ$ ଅଟେ । BC ବାହୁ ଉପରିସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁ E ଅଟେ, ଯେପରିକି $\angle CAE = 30^\circ$ ଅଟେ । $\angle AEB$ ର ମାପ କେତେ?

A. 50° B. 53° C. 55° D. 56°

Q33 Mathematics

38 ଘଣ୍ଟା ଏବଂ 2 ଦିନର ଅନୁପାତ କାହା ସହିତ ସମତୁଲ ଅଟେ ?

A. 19:24

B. 21:27

C. 22:27

D. 12:19



Q34 Mathematics

ପୁନମ 5% କ୍ଷତିରେ ମୋହିନୀଙ୍କୁ ଏକ ପୁସ୍ତକ ବିକ୍ରି କରିଥିଲେ ଏବଂ ମୋହିନୀ ଏହାକୁ ରୁପାଣୀଙ୍କୁ 8% ଲାଭରେ ବିକ୍ରି କରିଥିଲେ । ଯଦି ରୁପାଣୀ ଏହି ପୁସ୍ତକକୁ ₹1,539 ରେ କିଣିଥିଲେ, ତେବେ ପୁନମଙ୍କ ପାଇଁ ପୁସ୍ତକର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ (₹ ରେ) କେତେ ଥିଲା?

A. 1,550

B. 1,650

C. 1,600

D. 1,500

**Q35 Mathematics**

ଯଦି ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 15.21 cm^2 ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା (cm ରେ) _____ ଅଟେ ।

A. 16.5

B. 12.4

C. 13.8

D. 15.6

**Q36 Mathematics**

କେଉଁ ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ଵାରା 1005, 244 ଏବଂ 1343 କୁ ଭାଗ କଲେ ଭାଗଶେଷ ଯଥାକ୍ରମେ 5, 4 ଏବଂ 3 ଆସିବ ?

A. 30

B. 25

C. 15

D. 20

**Q37 Mathematics**

P ଏବଂ Q ଏକାଠି ଗୋଟିଏ ଟାଙ୍କିକୁ 6 ଘଣ୍ଟାରେ ପାଣିରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବେ । ଯଦି P ଏକାକୀ 12 ଘଣ୍ଟାରେ ଟାଙ୍କିକୁ ପାଣିରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବ, ତେବେ Q ଏକାକୀ କେତେ ଘଣ୍ଟାରେ ସେହି ଟାଙ୍କିର ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ ପାଣିରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବ?

A. 6

B. 7

C. 3



D. 4

Q38 Mathematics

ଗୋଟିଏ ଟୋକେଇରେ 96 ଟି ଫଳ - ଆମ୍ବ ଏବଂ କମଳା ଅଛି । ଯଦି କମଳା ଅପେକ୍ଷା 48 ଟି ଅଧିକ ଆମ୍ବ ଥାଏ, ତେବେ ଟୋକେଇରେ କେତୋଟି ଆମ୍ବ ଅଛି?

A. 64

B. 72



C. 88

D. 96

Q39 Mathematics

ଏକ ନିର୍ବାଚନରେ ମୋଟ ଭୋଟରଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ 70% ସେମାନଙ୍କ ଭୋଟ ଦେଇଥିଲେ । ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ 60% ପ୍ରାର୍ଥୀ X କୁ ଭୋଟ ଦେଇଥିଲେ ଏବଂ ଅବଶିଷ୍ଟ ପ୍ରାର୍ଥୀ Y କୁ ଭୋଟ ଦେଇଥିଲେ । ଯଦି ପ୍ରାର୍ଥୀ Y 8400 ଭୋଟ ପାଇଥିଲେ, ତେବେ ପଞ୍ଜୀକୃତ ଭୋଟରଙ୍କ ମୋଟ ସଂଖ୍ୟା ଗଣନା କରନ୍ତୁ ।

A. 32, 000

B. 25, 000

C. 40, 000

D. 30, 000

**Q40 Mathematics**

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ତାଙ୍କ ଆୟର 50% ସଞ୍ଚୟ କରନ୍ତି । ଯଦି ତାଙ୍କର ଖର୍ଚ୍ଚ ₹360 ହୁଏ, ତେବେ ତାଙ୍କର ଆୟ (₹ ରେ) କେତେ?

A. 180

B. 720



C. 760

D. 800

Q41 Mathematics

ଜଣେ ମାଆ ତାଙ୍କ ଝିଅ ଠାରୁ 25 ବର୍ଷ ବଡ଼ । 15 ବର୍ଷ ପରେ ମାଆଙ୍କ ବୟସ ଝିଅ ବୟସ ଠାରୁ ଦୁଇଗୁଣ ଅଧିକ ହେବ । ଝିଅର ବର୍ତ୍ତମାନର ବୟସ କେତେ?

A. 35 ବର୍ଷ

B. 25 ବର୍ଷ

C. 10 ବର୍ଷ



D. 20 ବର୍ଷ



Q42 Mathematics

ଗୋଟିଏ ଷ୍ଟୋର ଗୃହକରଣା ଜିନିଷ ଉପରେ '5 ଟି କିଣନ୍ତୁ, 16 ଟି ମାଗଣା ପାଆନ୍ତୁ' ଭଳି ସ୍କିମ ପ୍ରଦାନ କରୁଛି । ଷ୍ଟୋର ଦ୍ଵାରା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରତିଶତ ରିହାତି (ପ୍ରାୟ) କେତେ?

A. 74.24%

B. 74.52%

C. 78.42%

D. 76.19%

**Q43 Mathematics**

ସରଳ କର: $\sqrt{\sqrt{24^2 - 16^2 + 2^2} + \sqrt{2^2 \times 3^2 + \sqrt{169}}}$

A. 2

B. 5

C. 3

D. 7

**Q44 Mathematics**

ସମାଧାନ କର:
$$\frac{9.73 \times 9.73 \times 9.73 + 7.27 \times 7.27 \times 7.27}{9.73 \times 9.73 - 9.73 \times 7.27 + 7.27 \times 7.27}$$

A. 16

B. 17

C. 15

D. 18

**Q45 Mathematics**

ଯଦି ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{4}{7}$ ର 20% ର 10% 648 ହୁଏ, ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି ନିରୂପଣ କର ।

A. 60230

B. 56700

C. 57140

D. 57580

**Q46 Mathematics**

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଯାତ୍ରାର ଅଧା ଦୂରତା 60 km/h ବେଗରେ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଅଧା ଦୂରତା 30 km/h ବେଗରେ ଅତିକ୍ରମ କରନ୍ତି । ସମଗ୍ର ଯାତ୍ରାର ହାରାହାରି ବେଗ କେତେ?

A. 50 km/h

B. 55 km/h

C. 40 km/h

D. 45 km/h



Q47 Mathematics

1 ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ 70 km/hr ବେଗରେ ଗତି କରୁଥିବା ଏବଂ $1\frac{1}{2}$ ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ 'p' km/hr ବେଗରେ ଗତି କରୁଥିବା କାରର ହାରାହାରି ବେଗ 58 km/hr ଅଟେ । p ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 50



B. 67.5

C. 70

D. 62.5

Q48 Mathematics

ଗୋଟିଏ ଟାଙ୍କିରେ ତିନୋଟି ପାଇପ: A, B ଓ C ଲାଗିଛି । ପାଇପ A ଟାଙ୍କିକୁ 4 ଘଣ୍ଟାରେ ପୂରଣ କରିଥାଏ, ପାଇପ B ଏହାକୁ 6 ଘଣ୍ଟାରେ ପୂରଣ କରିଥାଏ ଏବଂ ପାଇପ C ଏହାକୁ 12 ଘଣ୍ଟାରେ ଖାଲି କରିଥାଏ । ଯଦି ତିନୋଟି ପାଇପକୁ ବିକଳ୍ପ ଭାବରେ ପ୍ରତ୍ୟେକକୁ 1 ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ଖୋଲାଯାଏ (ପ୍ରଥମେ A, ତା'ପରେ B, ତା'ପରେ C), ତେବେ ଟାଙ୍କିଟି ପୂରଣ ହେବା ପାଇଁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିବ?

A. 11 ଘଣ୍ଟା

B. $7\frac{1}{2}$ 

C. 9 ଘଣ୍ଟା

D. $10\frac{2}{3}$ **Q49 Mathematics**

ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର :

$$\sec^2 50^\circ - \tan^2 50^\circ$$

A. 0

B. 0.5

C. 1



D. 2

Q50 Mathematics

ଯଦି 896 ଟି କଦଳୀକୁ ତିନୋଟି ମାଙ୍କଡ଼ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଯଥାକ୍ରମେ $\frac{4}{6} : \frac{2}{2} : \frac{2}{2}$ ଅନୁପାତରେ ବଣ୍ଟାଯାଇଥିଲା, ତେବେ ତୃତୀୟ ମାଙ୍କଡ଼ଟି କେତୋଟି କଦଳୀ ପାଇଥିଲା?

A. 334

B. 335

C. 338

D. 336



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q51 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

34 44 57 73 92 ?

A. 114



B. 116

C. 112

D. 118

Q52 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'nice large land' କୁ 'cd ak pi' ଭାବେ, 'land is fertile' କୁ 'rf pc ak' ଭାବେ ଏବଂ 'cost is high' କୁ 'si ig pc' ଭାବେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ ଭାଷାରେ 'fertile' କୁ କିପରି କୋଡ୍ କରାଯିବ?

A. pc

B. ak

C. rf



D. cd

Q53 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତୁ । ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିବୃତିରୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବରେ ଅନୁସୂତ ନିଷ୍ପତ୍ତି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

ସମସ୍ତ ହାତୁଡ଼ି ସୁଦ୍ରାଈଭର ଅଟେ ।
କୌଣସି ସୁଦ୍ରାଈଭର ରେଷ୍ଟ ନୁହେଁ ।
କିଛି ରେଷ୍ଟ ପ୍ଲାୟର୍ସ ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି:

(I): କୌଣସି ହାତୁଡ଼ି ରେଷ୍ଟ ନୁହେଁ ।
(II): କୌଣସି ପ୍ଲାୟର୍ସ ସୁଦ୍ରାଈଭର ନୁହେଁ ।

A. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଏବଂ (II) ସଠିକ୍ ଅଟେ

B. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) କୌଣସିଟି ସଠିକ୍ ନୁହେଁ

C. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ସଠିକ୍ ଅଟେ



D. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ସଠିକ୍ ଅଟେ

Q54 General Intelligence & Reasoning

TM 13 ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ WR 16 ସହ ସମ୍ପର୍କିତ । MF 18 ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ PK 21 ସହ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ତର୍କ ଅନୁସାରେ ପ୍ରଦତ୍ତ କେଉଁ ବିକଳ୍ପଟି ସହ QJ 26 ସମ୍ପର୍କିତ?

A. TO 29



B. UP 29

C. UM 28

D. TM 28

Q55 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା, ପ୍ରତୀକ କ୍ରମକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ ।
କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ଗଣନା କରାଯିବ ।

(ବାମ) 4 @ 7 # 3 \$ 7 6 4 £ 8 \$ 2 * £ & \$ # % 1 * 2 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତେଟି ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ୍ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ୍ ପରେ ଏକ ପ୍ରତୀକ ଅଛି?

A. 0

B. 2

C. 1



D. 3

Q56 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଦୁଇଟି ଯୋଡ଼ି ଯେଉଁ ଢାଞ୍ଚା ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି, ସେହି ସମାନ ଢାଞ୍ଚା ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଯୋଡ଼ି ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଉଭୟ ଯୋଡ଼ି ସମାନ ଢାଞ୍ଚା ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

ELP : CJN

IQW : GOU

A. HWZ : FUX



B. NRT : FSE

C. BTD : VRY

D. BTS : AWP



Q57 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି 'A' ର ଅର୍ଥ '+' , 'B' ର ଅର୍ଥ 'x' , 'C' ର ଅର୍ଥ '+' ଏବଂ 'D' ର ଅର୍ଥ '-' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

$$9 B 3 D 56 A 4 C 6 = ?$$

A. 27

B. 24

C. 19



D. 15

Q58 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ, 'VERL' କୁ '102' ଭାବରେ ଏବଂ 'GZQT' କୁ '76' ଭାବରେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'BXNO' ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?

A. 89

B. 96

C. 106



D. 110

Q59 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ,
A + B ର ଅର୍ଥ 'B ର ପୁଅ A ଅଟେ',
A - B ର ଅର୍ଥ 'B ର ଭାଇ A ଅଟେ',
A x B ର ଅର୍ଥ 'B ର ସ୍ତ୍ରୀ A ଅଟେ',
ଏବଂ A & B ର ଅର୍ଥ 'B ର ବାପା A ଅଟେ' ।

ଯଦି 'K-T+RxZ&V' ହୁଏ, ତେବେ K ସମ୍ପର୍କରେ V କ'ଣ ଅଟେ?

A. ଭାଇ



B. ବାପା

C. ସ୍ତ୍ରୀ

D. ପୁଅ

Q60 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E ଓ F ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ୍ ଚାରିପାଖରେ କେନ୍ଦ୍ର ଆଡ଼କୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । D କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ବ ଦ୍ବିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ B ବସିଛନ୍ତି । A କି ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ F ଅଟନ୍ତି । A କି ଠିକ୍ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ବରେ B ବସିଛନ୍ତି । E କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ବ ଦ୍ବିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ C ବସିଛନ୍ତି । A ସାପେକ୍ଷରେ C କି ସ୍ଥିତି କ'ଣ ?

A. ବାମ ପାର୍ଶ୍ବରୁ ଦ୍ବିତୀୟ

B. ଠିକ୍ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ବ

C. ବାମ ପାର୍ଶ୍ବରୁ ତୃତୀୟ

D. ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ବରୁ ଦ୍ବିତୀୟ

**Q61 General Intelligence & Reasoning**

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ତେଣୁ ଏହିପରି ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ିଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟାଟି ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ବରବର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ)

A. IM - HL

B. MQ - LP

C. OS - NS



D. LP - KO

Q62 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି '+' ର ଅର୍ଥ '-', '-' ର ଅର୍ଥ 'x', 'x' ର ଅର୍ଥ '÷' ଏବଂ '÷' ର ଅର୍ଥ '+' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

$$20 \times 2 \div 2 - 3 + 7 = ?$$

A. 5

B. 9



C. 14

D. 11

Q63 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F ଏବଂ G କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ୍ ଚାରିପାଖରେ ବସିଛନ୍ତି । A ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ବରୁ ଗଣିଲେ E ଏବଂ A କି ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । C ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ବ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ B ବସିଛନ୍ତି । F ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ବ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ D ବସିଛନ୍ତି । D ର ଠିକ୍ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ବରେ B ବସିଛନ୍ତି । D ର ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ G ନୁହେଁ । F ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ବରୁ ଗଣିଲେ C ଏବଂ F କି ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି?

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q64 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।)

(ବାମ) 3 6 8 9 15 7 3 2 4 6 19 7 8 2 5 3 9 6 14 2 7
(ଡାହାଣ)

ଅନୁକ୍ରମରେ କେତୋଟି ଅନନ୍ୟ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

- A. ଦୁଇ
- B. କିଛି ନାହିଁ
- C. ଚାରି
- D. ତିନି

Q65 General Intelligence & Reasoning

ତରୁଣ ବିନ୍ଦୁ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ 65 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 42 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ପୁନର୍ବାର ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 78 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ଏହାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 71 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 13 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି ଏବଂ ବିନ୍ଦୁ P ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ବିନ୍ଦୁ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡ଼ି ଚଲାଉବା ଉଚିତ? (ଯଦି ଦିଆଯାଇ ନାହିଁ ତେବେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90° ଅଟେ ।)

- A. 27 km ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ
- B. 29 km ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ
- C. 28 km ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ
- D. 26 km ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ

Q66 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ସଂଖ୍ୟା ପୁଞ୍ଜ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) କୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରିପାରିବ?

YVW 58 VST 69 SPQ 80 PMN 91 ?

- A. MKJ 102
- B. MIJ 101
- C. MJK 102
- D. MRX 101

Q67 General Intelligence & Reasoning

JPUG ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ OLXE ସହ ସମ୍ପର୍କିତ । TMQK ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ YITI ସହ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ତର୍କ ଅନୁସରଣ କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ସହ NOLT ସମ୍ପର୍କିତ?

- A. SKOR
- B. TJPQ
- C. SKPR
- D. TJQJ

Q68 General Intelligence & Reasoning

କୋଠା X କୋଠା Y ର ଦକ୍ଷିଣରେ ଅବସ୍ଥିତ ଏବଂ କୋଠା Z କୋଠା Y ର ପୂର୍ବରେ ଅବସ୍ଥିତ । କୋଠା Z ସାପେକ୍ଷରେ କୋଠା X କେଉଁ ଦିଗରେ ଅବସ୍ଥିତ?

- A. ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ
- B. ଉତ୍ତର-ପଶ୍ଚିମ
- C. ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ
- D. ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ

Q69 General Intelligence & Reasoning

ସାତ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି A, B, C, D, E, F ଓ G ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଗୋଟିଏ ଧାଡ଼ିରେ ବସିଛନ୍ତି । G କି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେହି ବସିନାହାନ୍ତି । G ଓ D କି ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । D ଓ C କି ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । F କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ E ବସିଛନ୍ତି । F କି ଠିକ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ B ବସିଛନ୍ତି । C କି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେତେ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି?

- A. 4
- B. 1
- C. 2
- D. 3

Q70 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ କ୍ରମରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ?

57 67 82 102 127 ?

- A. 159
- B. 156
- C. 158
- D. 157



Q71 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

5 8 14 26 ? 98

A. 45

B. 50



C. 49

D. 51

Q72 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତୁ ।
ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି
ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ
ବିବୃତିରୁ ଡର୍ଶାଉଥିବା ଭାବରେ ଅନୁସୂଚିତ ନିଷ୍ପତ୍ତି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

କିଛି କ୍ରୋମିୟମ ଗ୍ୟାଲିୟମ ଅଟେ ।

କୌଣସି ଗ୍ୟାଲିୟମ ସୁନା ନୁହେଁ ।

ସମସ୍ତ ସୁନା ଇସ୍ପାତ ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି:

I: କିଛି ସୁନା ଗ୍ୟାଲିୟମ ଅଟେ ।

II: କିଛି ଗ୍ୟାଲିୟମ ଇସ୍ପାତ ଅଟେ ।

A. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ

B. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଏବଂ (II) ଅନୁସରଣ କରେ

C. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ

D. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ

**Q73 General Intelligence & Reasoning**

ସାତଟି ବାକ୍ସ D, E, F, U, V, W ଓ Xକୁ ଗୋଟିଏ ଉପରେ ଅନ୍ୟଟି
ରଖାଯାଇଛି କିନ୍ତୁ ସମାନ କ୍ରମରେ ରଖାଯାଏ ନାହିଁ । କେବଳ U କୁ D
ଉପରେ ରଖାଯାଇଛି । କେବଳ V କୁ D ଓ F ମଧ୍ୟରେ ରଖାଯାଇଛି । E
ତଳେ କୌଣସି ବାକ୍ସକୁ ରଖାଯାଇ ନାହିଁ । କେବଳ ତିନୋଟି ବାକ୍ସ D ଓ W
ମଧ୍ୟରେ ରଖାଯାଇଛି । X ଓ E ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି?

A. ଗୋଟିଏ



B. ଦୁଇ

C. ତିନି

D. ଚାରି

Q74 General Intelligence & Reasoning

ସାତଟି ବାକ୍ସ L, M, N, O, Q, R ଏବଂ S ଗୋଟିଏ ଉପରେ ଗୋଟିଏ କରି
ଅନ୍ୟଟିକୁ ରଖାଯାଇଛି କିନ୍ତୁ ସମାନ କ୍ରମରେ ରଖିବା ଜରୁରୀ ନୁହେଁ । M କୁ
ନିମ୍ନରୁ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ ରଖାଯାଇଛି । M ଏବଂ N ମଧ୍ୟରେ କେବଳ
ଗୋଟିଏ ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି । M ଏବଂ S ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ତିନୋଟି ବାକ୍ସ
ରଖାଯାଇଛି ଯେଉଁଠାରେ S କୁ M ଉପରେ ରଖାଯାଇଛି । L କୁ S ର ଠିକ
ତଳେ ରଖାଯାଇଛି । Q କୁ O ଉପରେ କୌଣସି ଏକ ସ୍ଥାନରେ ରଖାଯାଇଛି
। R କୁ M ର ଠିକ ଉପରେ କିମ୍ବା ଠିକ ତଳେ ରଖାଯାଇ ନାହିଁ । O ତଳେ
କେତୋଟି ବାକ୍ସ ରଖାଯାଇଛି?

A. ଦୁଇ

B. ଏକ

C. ତିନି

D. ଶୂନ୍ୟ

**Q75 General Intelligence & Reasoning**

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?)
ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

FRU HTW JVV LXA ?

A. NZS

B. NCZ

C. NZC



D. NDS

Q76 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପାଞ୍ଚଟି, ତିନି ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଉପରେ ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ
ଆଧାରିତ ।

(ବାମ) 351 369 458 517 619 (ଡାହାଣ)

(ଉଦାହରଣ- 697 – ପ୍ରଥମ ଅଙ୍କ = 6, ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କ = 9 ଓ ତୃତୀୟ ଅଙ୍କ
= 7)

ଟିପ୍ପଣୀ- ସମସ୍ତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

ଯଦି ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟାର ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କକୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାର ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଙ୍କ
ସହିତ ଯୋଗ କରାଯାଏ ତେବେ ଯୋଗଫଳ କେତେ ହେବ?

A. 4

B. 5

C. 6



D. 7



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ)।

(ବାମ) 2 4 5 7 1 9 3 6 8 4 7 2 5 9 3 1 8 6 2 4 7 9 (ଡାହାଣ)

ଅନୁକ୍ରମରେ କେତୋଟି ଅନନ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା 5 ରୁ ସାନ ଅଟେ (ପୁନରାବୃତ୍ତି ନିର୍ବିଶେଷରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଥରେ ଗଣନା କରାଯାଏ)?

A. ଏକ

B. ତିନି

C. ଦୁଇ

D. ଚାରି

**Q78 General Intelligence & Reasoning**

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ଯୋଡି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ତେଣୁ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ଯୋଡି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ? (ଚିତ୍ରଣୀ-ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜରେ ଥିବା ବ୍ୟଞ୍ଜନ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ସେଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ହେବ ନାହିଁ ।)

A. XU-WT

B. OL-NK

C. MJ-LI

D. HE-FF

**Q79 General Intelligence & Reasoning**

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେଟର ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ପରି ସମାନ ଭାବରେ ସମ୍ପର୍କିତ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସେଟ ଚୟନ କର ।
(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କଗୁଡ଼ିକରେ ନଭାଙ୍ଗି ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ 13- ମିଶାଣ/ଫେଡାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗି 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

(25, 37, 53)

(40, 52, 68)

A. (39, 27, 43)

B. (9, 21, 33)

C. (26, 38, 54)



D. (32, 44, 28)

Q80 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି '+' ଏବଂ '-' କୁ ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଏବଂ 'x' ଏବଂ '÷' କୁ ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

$96 + 15 \div 5 - 154 \times 14 = ?$

A. 34

B. 30

C. 32



D. 29

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

ଫେବୃଆରୀ 2025 ରେ ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟଙ୍କ ପୂର୍ବ ରାୟରେ ହାତରେ ମଇଳା ଧୋଇବା (manual scavenging) କୁ କେଉଁ ସାମ୍ବିଧାନିକ ଅନୁକ୍ଷେପର ଏକ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ ଭାବରେ ଯୋଡ଼ା ଯାଇଥିଲା ?

A. ଅନୁକ୍ଷେପ 15 ଏବଂ 16

B. ଅନୁକ୍ଷେପ 12 ଏବଂ 20

C. ଅନୁକ୍ଷେପ 17 ଏବଂ 21



D. ଅନୁକ୍ଷେପ 22 ଏବଂ 32

Q82 General Awareness

କେରଳର କେଉଁ ଜଙ୍ଗଲ ଅଞ୍ଚଳରେ କୀଟବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କ ଏକ ଦଳ ଦ୍ଵାରା 2025 ରେ ପ୍ରଥମ ଥର ପାଇଁ ସାତଟି ନୂତନ ପତଙ୍ଗ ପ୍ରଜାତି ରେକର୍ଡ କରାଯାଇଥିଲା?

A. ରାଣୀପୁରମ ଜଙ୍ଗଲ



B. ପେରିୟାର ବ୍ୟାଗ୍ର ଅଭୟାରଣ୍ୟ

C. ନୀରବ ଉପତ୍ୟକା

D. ୱାୟନାଡ଼ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

କେନ୍ଦ୍ର କ୍ରୀଡ଼ା ମନ୍ତ୍ରୀ ମନସୁଖ ମାଣ୍ଡିଆ ମଇ 2025 ରେ ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶର କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଏକ ନୂତନ ବହୁମୁଖୀ ଖେଳୋ ଇଣ୍ଡିଆ ହଲ୍ ଉଦଘାଟନ କରିଥିଲେ?

- A. ନିମ୍ ସୁବନସିରି ଜିଲ୍ଲା
- B. କାମଲେ ଜିଲ୍ଲା
- C. ପାପୁମ ପାରେ ଜିଲ୍ଲା
- D. ପୂର୍ବ ସିଆଙ୍ଗ ଜିଲ୍ଲା

Q84 General Awareness

ମାର୍ଚ୍ଚ 2025 ରେ ପରିବେଶ, ଜଙ୍ଗଲ ଏବଂ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ _____ ଠାରେ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଉପରେ ନ୍ୟାସନାଲ ଆଡାପ୍ଟେସନ ପ୍ଲାନ (National Adaptation Plan) ଉପରେ ଏକ ଜାତୀୟସ୍ତରୀୟ କର୍ମଶାଳା ଆୟୋଜନ କରିଥିଲା ।

- A. ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ
- B. ନୂଆ ଦିଲ୍ଲୀ
- C. ଲକ୍ଷ୍ନୌ
- D. ମୁମ୍ବାଇ

Q85 General Awareness

ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ ଆଥଲେଟିକ୍ସ ଫେଡେରେସନ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ (AFI) ଆଥଲେଟିକ୍ସ କମିଶନର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଭାବରେ କାହାକୁ ନିଯୁକ୍ତ କରାଯାଇଥିଲା?

- A. ନୀରଜ ଚୋପ୍ରା
- B. ଅଞ୍ଜୁ ବବି ଜର୍ଜ
- C. ସୌରଭ ଗାଙ୍ଗୁଲି
- D. PT ଉଷା

Q86 General Awareness

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି 2025 ଜୁଲାଇରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଏକ ଟେଷ୍ଟ ରେଞ୍ଜରେ ପ୍ରତିରକ୍ଷା ଗବେଷଣା ଏବଂ ବିକାଶ ସଂଗଠନ (DRDO) ଦ୍ୱାରା ସଫଳତାର ସହ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଇଥିବା ଏକ ଡ୍ରୋନ-ଲଞ୍ଚିତ ପ୍ରିସିସନ-ଗାଇଡେଡ ମିସାଇଲ ଅଟେ?

- A. ଅସ୍ତ୍ର Mk-II
- B. ଅଗ୍ନି-P
- C. ULPGM-V3
- D. ନିର୍ଭୟ-V3

Q87 General Awareness

ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ ବୀମା କ୍ଷେତ୍ରରେ ନବସୃଜନକୁ ସହାୟତା କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଏହାର ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟବନ୍ଧୁ ଫ୍ରେମୱାର୍କକୁ ବିସ୍ତାର କରିଥିଲା?

- A. କର୍ପୋରେଟ ବ୍ୟାପାର ମନ୍ତ୍ରାଳୟ (MCA)
- B. ଭାରତୀୟ ବୀମା ନିୟାମକ ଏବଂ ବିକାଶ ପ୍ରାଧିକରଣ (IRDAI)
- C. ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ (RBI)
- D. ଭାରତୀୟ ପ୍ରତିଭୂତି ଏବଂ ବିନିମୟ ବୋର୍ଡ (SEBI)

Q88 General Awareness

2024 ଅଲିମ୍ପିକ୍ସରେ କ୍ଲିନ୍ ଆଣ୍ଡ ଜର୍କରେ 224 kg ଭାରୋତ୍ତୋଳନ କରି ପୁରୁଷ 89 kg ଭାରୋତ୍ତୋଳନ ବର୍ଗରେ କିଏ ଏକ ନୂତନ ବିଶ୍ୱ ରେକର୍ଡ ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ?

- A. କାରଲୋସ ନାସାର (Karlos Nasar)
- B. ସାଇମନ ମାର୍ଟିରୋସିଆନ (Simon Martirosyan)
- C. ଆକବର ଜୁରାଇଭ (Akbar Djuraev)
- D. ଲି ଫାବିନ (Li Fabin)

Q89 General Awareness

ଜୁନ୍ 2025 ମସିହାରେ କାନାଡାର କେଉଁ ପ୍ରଦେଶରେ G7 ଶିଖର ସମ୍ମିଳନୀ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

- A. ଆଲବର୍ଟା (Alberta)
- B. ଓଣ୍ଟାରିଓ
- C. ବ୍ରିଟିଶ କଲମ୍ବିଆ
- D. ସସ୍କେଚେବନ୍ (Saskatchewan)

Q90 General Awareness

ନଭେମ୍ବର 2025 ରେ ବାୟୁ ଗୁଣବତ୍ତା ପରିଚାଳନା ଆୟୋଗ (CAQM) ସମଗ୍ର ଦିଲ୍ଲୀ-NCRରେ ଗ୍ରେଡେଡ୍ ରେସପନ୍ସ ଆକ୍ସନ୍ ପ୍ଲାନ (GRAP) ର ଦ୍ୱିତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିଥିଲେ । କେଉଁ ବାୟୁର ଗୁଣବତ୍ତା ବର୍ଗ ଏବଂ AQI ପରିସର ଏହି ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସହିତ ମେଳ ହେଉଥିଲା?

- A. ଖରାପ (AQI 201-300)
- B. ଅତି ଖରାପ (AQI 301-400)
- C. ଗୁରୁତର (AQI 401-450)
- D. ଗୁରୁତର + (AQI 451 ଏବଂ ତା'ଠାରୁ ଅଧିକ)



Q91 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନର ଗବେଷକମାନେ pH-ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ଚିକିତ୍ସା ପ୍ରୟୋଗ ପାଇଁ ସ୍ମାର୍ତ୍ତ ପେପ୍ଟାଇଡସ (smart peptides) ର ବିକଶିତ କରିଥିଲେ?

- A. BITS ପିଲାନୀ
- B. IIT ଦିଲ୍ଲୀ
- C. IIT ଗୌହାଟୀ
- D. BIT ମେସରା ☒

Q92 General Awareness

କେନ୍ଦ୍ର ବଜେଟ୍ 2025-26 ଅନୁଯାୟୀ, ନୂତନ ଆୟକର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଧୀନରେ, କରମୁକ୍ତ ଆୟ ସୀମା କେତେ?

- A. ₹15 ଲକ୍ଷ
- B. ₹13 ଲକ୍ଷ
- C. ₹10 ଲକ୍ଷ
- D. ₹12 ଲକ୍ଷ ☒

Q93 General Awareness

ଏପ୍ରିଲ 2024 ରେ, ଭାରତୀୟ ମହାକାଶ ଗବେଷଣା ସଂଗଠନ (ISRO)ର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ, S ସୋମନାଥ, _____ ବର୍ଷ ସୁଦ୍ଧା ଭଗ୍ବାବଶେଷ ମୁକ୍ତ ମହାକାଶ ମିଶନ ହାସଲ କରିବାକୁ ଘୋଷଣା କରିଥିଲେ ।

- A. 2030 ☒
- B. 2035
- C. 2028
- D. 2032

Q94 General Awareness

ନଭେମ୍ବର 2025 ରେ ନୂତନ ଶ୍ରମ ସଂସ୍କାର ଅଧୀନରେ ବିଡି ଏବଂ ସିଗାର ଶ୍ରମିକଙ୍କ ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରମୁଖ ଶ୍ରମ ଲାଭ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରାଯାଇଥିଲା?

- A. ଶ୍ରମ ସୁରକ୍ଷା ଯୋଜନା
- B. ସର୍ବନିମ୍ନ ମଜୁରୀ ଗ୍ୟାରେଣ୍ଟି ☒
- C. ଶ୍ରମିକ କଲ୍ୟାଣ ଅଧିନିୟମ
- D. ନିୟୁତ ସୁରକ୍ଷା ସଂହିତା

Q95 General Awareness

ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ ଜୟପୁର ସାହିତ୍ୟ ମହୋତ୍ସବରେ ଉନ୍ମୋଚିତ 'ଜ୍ଞାନ ସୀପିଆନ: ପର୍ଲସ ଅଫ୍ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ (Gyan Seepiyan: Pearls of Wisdom)' କେଉଁ ଲେଖକଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ରଚିତ?

- A. ସୁଧା ମୂର୍ତ୍ତି
- B. ଜାଭେଦ ଅଖତର ☒
- C. ହର୍ଷ ଦେହେଜିଆ (Harsha Dehejia)
- D. ବିନୟ କେ ବେହଲ (Benoy K Behl)

Q96 General Awareness

ଥାନେ (Thane) ର କେଉଁ ପ୍ରଥମ ଥର ପାଇଁ ହୋଇଥିବା ସାଂସଦଙ୍କୁ 2025 ରେ ସଂସଦ ରତ୍ନ ପୁରସ୍କାରରେ ସମ୍ମାନିତ କରାଯାଇଥିଲା?

- A. ତନ୍ଦ୍ରା ବର୍ଷା ଗାଏକ୍ଵାଡ
- B. ରାହୁଲ ଶେଖାବେ
- C. ନରେଶ ମହାସେ ☒
- D. ଅରବିନ୍ଦ ସାଞ୍ଜୁ

Q97 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କେଉଁଠାରେ ଗ୍ରେଟର ବିଶାଖାପାଟଣା ମହାନଗର ନିଗମ (GVMC) ଦ୍ଵାରା ବିକଶିତ ରାଜୀବ ଗାନ୍ଧୀ କର୍ମେଣ୍ଡୁ ଉଦ୍ଘାଟିତ ହୋଇଥିଲା?

- A. କୋଲ୍ଲମ
- B. ଦ୍ଵାରକା ନଗର
- C. ଉତ୍ତମ ନଗର
- D. ଗାନ୍ଧିବୀ ☒

Q98 General Awareness

କେଉଁ ସଂସ୍ଥା ଜାତୀୟ ଅଟୋମୋବାଇଲ ଅଲିମ୍ପିଆଡ, 2025 ଆରମ୍ଭ କରିବା ପାଇଁ CBSE ସହ ସହଯୋଗ କରିଥିଲା?

- A. ଜାତୀୟ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ ନିଗମ
- B. NITI ଆୟୋଗ
- C. ସ୍କିଲ ଇଣ୍ଡିଆ ମିଶନ
- D. ଅଟୋମୋଟିଭ ସ୍କିଲସ ଡେଭେଲପମେଣ୍ଟ କାଉନସିଲ ☒



Q99 General Awareness

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସଂଗଠନର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେଉଛି ସାମୂହିକ ପ୍ରତିରକ୍ଷା, ଅର୍ଥାତ ଜଣେ ସଦସ୍ୟଙ୍କ ଉପରେ ଆକ୍ରମଣକୁ ସମସ୍ତଙ୍କ ଉପରେ ଆକ୍ରମଣ ବୋଲି ବିବେଚନା କରାଯାଏ?

- A. ମିଳିତ ଜାତିସଂଘ ଶିକ୍ଷାଗତ, ବୈଜ୍ଞାନିକ ଏବଂ ସାଂସ୍କୃତିକ ସଂଗଠନ (UNESCO)
- B. ବିଶ୍ୱ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସଂଗଠନ (WHO)
- C. ଉତ୍ତର ଆଟଲାଣ୍ଟିକ୍ ଟୁଲି ସଂଗଠନ (NATO) ✓
- D. ବିଶ୍ୱ ବାଣିଜ୍ୟ ସଂଗଠନ (WTO)

Q100 General Awareness

ନଭେମ୍ବର 2025 ରେ କେଉଁ ସରକାରୀ ସଂସ୍ଥା ଦିଲ୍ଲୀର ଅବନତିଶୀଳ ବାୟୁ ଗୁଣବତ୍ତା ଉପରେ ଗମ୍ଭୀର ଚିନ୍ତା ପ୍ରକାଶ କରି ମାସ୍କ ପିନ୍ଧିବା ମଧ୍ୟ ପ୍ରତ୍ନାବହାନ ହୋଇଗଲାଣି ବୋଲି କହିଥିଲେ?

- A. ଗୃହ ବ୍ୟାପାର ମନ୍ତ୍ରଣାଳୟ
- B. ଦିଲ୍ଲୀ ହାଇକୋର୍ଟ
- C. ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଏବଂ ପରିବାର କଲ୍ୟାଣ ମନ୍ତ୍ରଣାଳୟ
- D. ଭାରତର ସୁପ୍ରିମକୋର୍ଟ ✓



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science ENGLISH

Which of the following is a result of the genetic variation introduced by sexual reproduction?

- A. Decreased chances of survival
- B. Evolution ✓
- C. Production of genetically identical offspring
- D. Formation of identical twins

Q2 General Science

ପରିବାର ନିୟୋଜନରେ ଜନ୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ରାସାୟନିକ ପଦ୍ଧତିର ଭୂମିକା ନିମନ୍ତେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିବୃତି ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଅଟେ?

- A. ସେଗୁଡ଼ିକ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଭାବରେ ଫାଲୋପିଆନ୍ ଟ୍ୟୁବଗୁଡ଼ିକୁ ଅବରୋଧ କରନ୍ତି ଏବଂ ଋତୁସ୍ରାବକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ଦମନ କରନ୍ତି ।
- B. ଡିମ୍ବୋତ୍ସର୍ଗ ଏବଂ ଗର୍ଭାଶୟ ପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ସେଗୁଡ଼ିକ ହରମୋନ୍ ସ୍ତରକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତି । ✓
- C. ସେଗୁଡ଼ିକ ଡିମ୍ବୋତ୍ସର୍ଗକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ ଏଷ୍ଟ୍ରୋଜେନ୍ ସ୍ତରକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତି ଏବଂ ଗର୍ଭାଧାନର ସମ୍ଭାବନାକୁ କମ୍ କରନ୍ତି ।
- D. ସେଗୁଡ଼ିକ ଯୋନିର ପ୍ରାଚୀରକୁ ମୋଟା କରି ଶୁକ୍ରାଣୁକୁ ଗର୍ଭାଶୟରେ ପ୍ରବେଶ କରିବାରେ ବାଧା ଦିଅନ୍ତି ।

Q3 General Science

କେଉଁ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ବସ୍ତୁର ସଂରକ୍ଷଣ ନିୟମକୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବରେ ସମର୍ଥନ କରେ?

- A. ଏକ ବନ୍ଦ ପାତ୍ରରେ ଭିନେଗାର ଏବଂ ବେକିଂ ସୋଡ଼ା ମିଶ୍ରଣ ✓
- B. ମୁକ୍ତ ବାୟୁରେ କାଗଜ ଜାଳିବା
- C. ମୁକ୍ତ ବାୟୁରେ ଆଲକୋହଲ ର ବାଷ୍ପୀଭବନ
- D. ମୁକ୍ତ ବାୟୁରେ ଲୁହା ଗରମ କରିବା

Q4 General Science

ଏକ ତାରର ପ୍ରତିରୋଧ 1 Ω ଅଟେ । ଯଦି ଏହାକୁ ଦୁଇଟି ସମାନ ଭାଗରେ କଟାଯାଏ, ତେବେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଂଶର ପ୍ରତିରୋଧ _____ ହେବ ।

- A. 4 Ω
- B. 1 Ω
- C. 2 Ω
- D. 0.5 Ω ✓

Q5 General Science

ଖାଦ୍ୟଜାଲିରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର _____ ରହିଥାଏ ।

- A. ଖାଦ୍ୟସ୍ତର
- B. ଖାଦ୍ୟ
- C. ଖାଦ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳ ✓
- D. ପରିସଂସ୍ଥା

Q6 General Science ENGLISH

According to Ohm's law, the potential difference across a conductor is:

- A. equal to the resistance
- B. inversely proportional to the current
- C. directly proportional to the current ✓
- D. independent of the current

Q7 General Science

କ୍ୟାଲସିୟମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ CO_2 ସହିତ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କଲେ କ୍ୟାଲସିୟମ କାର୍ବୋନେଟ ଓ ଜଳ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ । ଏହି ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ CO_2 ର କେଉଁ ଗୁଣ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ?

- A. କ୍ଷାରୀୟ ଗୁଣ (Basic property)
- B. ପ୍ରଶମନୀ ଗୁଣ (Neutral property)
- C. ଅମ୍ଳୀୟ ଗୁଣ (Acidic property) ✓
- D. ଜାରଣ ଗୁଣ (Oxidising property)

Q8 General Science ENGLISH

Water harvesting is important because it:

- A. Recharges groundwater ✓
- B. Decreases the water supply to downstream areas
- C. Purifies the water bodies
- D. Reduces the mineral density in water bodies



Q9 General Science **ENGLISH**

The amount of solute dissolved in a particular solvent is defined in terms of:

- A. fluidity
- B. concentration
- C. surface tension
- D. viscosity

Q10 General Science

ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପରିସ୍ଥିତି ନିଉଟନଙ୍କ ତୃତୀୟ ନିୟମକୁ ସ୍ପଷ୍ଟ ଭାବରେ ଦର୍ଶାଏ, ଯେଉଁଠାରେ କ୍ରିୟା ଓ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ବଳ ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ବସ୍ତୁ ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକ ସମାନ ଓ ବିପରୀତ ଅଟେ?

- A. ଇଞ୍ଜିନର ପାଖାର ହେତୁ ଏକ କାର୍ ଭରାନ୍ତି ହେଉଛି ।
- B. ଭୂମି ଉପରେ ଏକ ପଥର ସ୍ଥିର ଭାବରେ ଅଛି ।
- C. ଜଣେ ନାବିକ ଆଗକୁ ଡେଇଁବା ସମୟରେ ଡଙ୍ଗାକୁ ପଛକୁ ଠେଲି ଦିଅନ୍ତି ଏବଂ ଡଙ୍ଗାଟି ତାଙ୍କୁ ଆଗକୁ ଠେଲି ଦିଏ ।
- D. ଟେବୁଲ ଉପରେ ରଖାଯାଇଥିବା ଏକ ବହି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥିର ରହିଥାଏ ।

Q11 General Science

ଲବକଗୁଡ଼ିକର ମାଇଗ୍ରୋକଣ୍ଡ୍ରୀଆ ପରି ନିଜସ୍ବ _____ ଏବଂ _____ ଅଛି ।

- A. ଭେସିକିଲ; ପ୍ରୋଟିନ
- B. ଏନଜାଇମ; ରସଧାନୀ
- C. DNA; ରାଇବୋଜୋମ
- D. ନ୍ୟଷ୍ଟି; ଗୁଣସୂତ୍ର

Q12 General Science **ENGLISH**

Prokaryotic cells differ from eukaryotic cells in having which of the following?

- A. Membrane-bound organelles
- B. A true nucleus
- C. Ribosomes
- D. No membrane-bound nucleus

Q13 General Science **ENGLISH**

What is the correct formula for calculating pressure, where thrust is the force applied and area is the surface it acts on?

- A. Pressure = Thrust ÷ Area
- B. Pressure = Thrust + Area
- C. Pressure = Area ÷ Thrust
- D. Pressure = Thrust × Area

Q14 General Science **ENGLISH**

A convex mirror always forms an image that is _____.

- A. virtual, erect, and larger than the object
- B. real, erect, and same size as the object
- C. virtual, erect, and diminished
- D. real, inverted, and smaller than the object

Q15 General Science **ENGLISH**

What happens to the sound when the source vibrates faster?

- A. The frequency and pitch become lower.
- B. The sound stops producing compressions and rarefactions.
- C. The frequency and pitch become higher.
- D. The pitch stays the same, but frequency decreases.

Q16 General Science

'ସସପେନ୍ସନ (suspension)' ର ନିମ୍ନଲିଖିତ ଗୁଣଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭୁଲ ଅଟେ?

- A. ସସପେନ୍ସନ୍ ଏକ ବିଷମ ଜାତୀୟ ମିଶ୍ରଣ ଅଟେ ।
- B. ସସପେନ୍ସନର କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋକର ଏକ ରଶ୍ମୀକୁ ବିଚ୍ଛୁରିତ କରନ୍ତି ନାହିଁ ।
- C. ସସପେନ୍ସନର କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ଖାଲି ଆଖିରେ ଦୃଶ୍ୟମାନ ହୁଏ ।
- D. ପରିସ୍ରବଣ ଦ୍ବାରା ସସପେନ୍ସନ କଣିକାଗୁଡ଼ିକୁ ମିଶ୍ରଣରୁ ପୃଥକ କରାଯାଇପାରିବ ।



Q17 General Science **ENGLISH**

A particle accelerates uniformly at 2 m/s^2 . Its velocity changes from 5 m/s to 15 m/s . How long does this take?

- A. 10 s
- B. 7s
- C. 5 s
- D. 2 s



Q18 General Science **ENGLISH**

Which enzyme present in saliva helps break down starch?

- A. Amylase
- B. Lipase
- C. Trypsin
- D. Pepsin



Q19 General Science **ENGLISH**

The absolute refractive index of a material is $4/3$. If the speed of light in air is $3 \times 10^8 \text{ m/s}$, then what will be the speed of light in this medium?

- A. $3 \times 10^8 \text{ m/s}$
- B. $4 \times 10^8 \text{ m/s}$
- C. $2.25 \times 10^8 \text{ m/s}$
- D. $1.33 \times 10^8 \text{ m/s}$



Q20 General Science **ENGLISH**

Why does a galvanised iron article remain protected from rusting even if the zinc coating is scratched?

- A. Zinc reacts with iron to form a protective layer of iron oxide.
- B. Scratches allow oil to seep in and prevent rusting.
- C. Zinc is more reactive than iron and undergoes preferential oxidation, protecting the iron.
- D. Iron forms a thin layer of rust that prevents further corrosion.



Q21 General Science

ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁର ବସ୍ତୁତ୍ୱ 11 kg ଏବଂ ଏହାକୁ ଭୂମି ଉପରେ ଏକ ଉଚ୍ଚତାରେ ରଖାଯାଇଛି । ଯଦି ଏହାର ସ୍ଥିତିଜ ଶକ୍ତି 440 J ହୁଏ ଏବଂ $g = 10 \text{ m/s}^2$ ହୁଏ, ତେବେ ଉଚ୍ଚତା କେତେ?

- A. 2 m
- B. 8 m
- C. 4 m
- D. 48, 400 m



Q22 General Science **ENGLISH**

Which of the following is NOT a property of ionic compounds?

- A. They are soluble in solvents such as kerosene and petrol.
- B. They can conduct electricity in an aqueous/molten state.
- C. They generally have high melting and boiling points.
- D. They are generally solid at room temperature.



Q23 General Science

ମଣିଷ ପାଚିରେ କେତେ pH ରେ ଦାନ୍ତ କ୍ଷୟ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ?

- A. 5.5 ରୁ କମ
- B. ଠିକ 6.5
- C. 8 ରୁ ଅଧିକ
- D. 7 ରୁ 8 ମଧ୍ୟରେ



Q24 General Science

ଦାବି (A) ଏବଂ କାରଣ (R) ସୂଚିତ ହୋଇଥିବା ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦୁଇଟି ବିବୃତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସତ୍ୟ ଥିବା ବିକଳ୍ପକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

ଦାବି (A): ଉଦ୍ଭିଦ ସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ହେବାରେ ଅକ୍ସିଜନ ଜନନ ଦ୍ୱାରା ବଂଶବିସ୍ତାର ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ, ଯାହା ଦ୍ୱାରା ବୀଜ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇ ନଥାଏ ।
କାରଣ (R): ଏହା ନୂତନ ଗଛର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଫୁଲ ବ୍ୟବହାର କରେ ।

- A. A ସତ୍ୟ କିନ୍ତୁ R ମିଥ୍ୟା ଅଟେ ।
- B. ଉଭୟ A ଓ R ସତ୍ୟ ଅଟେ କିନ୍ତୁ R A ର ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ନୁହେଁ ।
- C. A ମିଥ୍ୟା କିନ୍ତୁ R ସତ୍ୟ ଅଟେ ।
- D. ଉଭୟ A ଓ R ସତ୍ୟ ଅଟେ ଏବଂ R ହେଉଛି A ର ସଠିକ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ।



Q25 General Science **ENGLISH**

Which of the following combination reactions is an example of exothermic reaction?

- A. $\text{CaCO}_{3(s)} \xrightarrow{\text{Heat}} \text{CaO}_{(s)} + \text{CO}_{2(g)}$
- B. $\text{CH}_{4(g)} + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_{2(g)} + 2\text{H}_2\text{O}$ ✓
- C. $2\text{AgCl}_{(s)} \xrightarrow{\text{sunlight}} 2\text{Ag}_{(s)} + \text{Cl}_{2(g)}$
- D. $\text{Pb}_{(s)} + \text{CuCl}_{2(aq)} \rightarrow \text{PbCl}_{2(aq)} + \text{Cu}_{(s)}$

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics **ENGLISH**

During the festive season, one large laddoo having radius 32 cm is made as prashad. After pooja, it is decided to make small laddoos from one large laddoo so as to distribute to the devotees. How many laddoos of radius 2 cm can be made?

- A. 3896
- B. 4096 ✓
- C. 4132
- D. 3964

Q27 Mathematics

75,000 ଭୋଟର ଥିବା ଏକ ସହରରେ 95% ଭୋଟ ଦେଇଥିଲେ, ଯାହାକି ସମସ୍ତ ଭୋଟ ବୈଧ ଥିଲା । A, B ଓ C ତିନି ଜଣ ପ୍ରାର୍ଥୀ ଥିଲେ । ପ୍ରାର୍ଥୀ A ବୈଧ ଭୋଟର 40% ପାଇଥିବା ବେଳେ ପ୍ରାର୍ଥୀ B A ତୁଳନାରେ 12% କମ ଭୋଟ ପାଇଥିଲେ । ପ୍ରାର୍ଥୀ C କେତେ ପ୍ରତିଶତ ବୈଧ ଭୋଟ ପାଇଥିଲେ?

- A. 24.8% ✓
- B. 48%
- C. 15.2%
- D. 52%

Q28 Mathematics **ENGLISH**

If $P : 17 :: 42 : 6$, then find the value of P.

- A. 122
- B. 118
- C. 116
- D. 119 ✓

Q29 Mathematics **ENGLISH**

The average of first 6 odd natural numbers, is:

- A. 7
- B. 6 ✓
- C. 5.5
- D. 6.5

Q30 Mathematics **ENGLISH**

A, B and C can do a piece of work in 3, 9 and 18 days, respectively. How long (in days) will they take to do twice the same work, working together?

- A. 4 ✓
- B. 8
- C. 12
- D. 5

Q31 Mathematics **ENGLISH**

The volume of a sphere is numerically equal to its surface area. Find its radius (in units).

- A. 4
- B. 6
- C. 3 ✓
- D. 5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

[Download Now on Google Play](#)

Q32 Mathematics ENGLISH

The mode of the observations 22, 21, 22, 20, 33, 34, 22, 29, 29, 31, 23, 23, 28, 32, 22, 26 and 27 is:

A. 22



B. 21

C. 20

D. 33

Q33 Mathematics ENGLISH

The difference between the present ages of two sisters is 3 years. After 2 years, the elder sister will be twice as old as the younger sister was 2 years ago. Find the sum of their ages after 8 years from now.

A. 31 years

B. 33 years

C. 39 years

D. 37 years

**Q34 Mathematics** ENGLISH

If 4 lines of a print, in a column of a book, contain 36 words, how many words will a column of 50 lines contain?

A. 460

B. 450



C. 454

D. 446

Q35 Mathematics ENGLISH

A dealer marks his goods at 25% above the cost price and allows a discount of 28% on the marked price. What is his gain or loss percentage?

A. 10% loss



B. 11% loss

C. 8% loss

D. 7% gain

Q36 Mathematics ENGLISH

The ratio of three numbers is 12 : 21 : 5. If 50 percent of the first number is 78, then what would be 50 percent of the absolute difference of third and second number?

A. 104



B. 103

C. 102

D. 105

Q37 Mathematics

ଗୋଟିଏ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଗୋଟିଏ ଦିନରେ 1,76,400 ଧାଡ଼ି ମୁଦ୍ରଣ କରିଥୁଲା । ଯଦି ପ୍ରିଣ୍ଟରଟି ଦିନରେ 6 ଘଣ୍ଟା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଥାଏ, ତେବେ ଏହା ପ୍ରତି ମିନିଟରେ କେତେ ଧାଡ଼ି ମୁଦ୍ରଣ କରୁଥୁଲା?

A. 490



B. 450

C. 460

D. 420

Q38 Mathematics

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି 10 ଟି କମଳାକୁ 300 ଟଙ୍କା ଦରରେ କିଛି କମଳା କିଣିଥିଲେ ଏବଂ 5 ଟି କମଳାକୁ 175 ଟଙ୍କା ଦରରେ ବିକ୍ରି କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କର ଲାଭ ପ୍ରତିଶତ (ଦୁଇ ଦଶମିକ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) କେତେ?

A. 16.67%



B. 14.67%

C. 18.67%

D. 15.67%

Q39 Mathematics ENGLISH

Two trains are running in opposite directions at the same speed. If the length of each train is 444 m and they cross each other in 37 seconds, then what is the speed of each train?

A. 10 m/s

B. 8 m/s

C. 9 m/s

D. 12 m/s



Q40 Mathematics ENGLISH

Find the effective price percentage of the marked price after three consecutive discounts of 11%, 18% and 20% (rounded off to two decimal places).

A. 58.88%

B. 61.4%

C. 62.14%

D. 58.38% ✓

Q41 Mathematics ENGLISH

Find the simple interest (in ₹) on ₹4,000 at 6% per annum rate of interest for the period from 22 February 2024 to 23 April 2024.

A. 41

B. 39

C. 38

D. 40 ✓

Q42 Mathematics

ରାହୁଲ 15 ଘଣ୍ଟାରେ 225 km ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରନ୍ତି । ଯଦି ସେ ତାଙ୍କ ଗୁରୁତ୍ୱାବଳି 20% ହ୍ରାସ କଲେ, ତେବେ ସେ 40% କମ୍ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ କେତେ ଘଣ୍ଟା ସମୟ ନେବେ?

A. 8

B. 8.5

C. 7.5 ✓

D. 7

Q43 Mathematics ENGLISH

In $\triangle ABC$, $BD \perp AC$ at D and $\angle DBC = 66^\circ$. E is a point on BC such that $\angle CAE = 35^\circ$. What is the measure of $\angle AEB$?

A. 65° B. 47° C. 59° ✓D. 66° **Q44 Mathematics** ENGLISH

A vertical stick 15 m long casts a shadow 5 m long on the ground. At the same time, a tower casts a shadow of 46.5 m long on the ground. The height of the tower is:

A. 139.5 m ✓

B. 141.5 m

C. 137.5 m

D. 135.5 m

Q45 Mathematics ENGLISH

A person saves 10% of his income. If his expenditure is ₹360, then his income (in ₹) is:

A. 324

B. 400 ✓

C. 440

D. 36

Q46 Mathematics ENGLISH

X , Y and Z together can complete a piece of work in 8 days, while X alone can complete it in 24 days and Y alone can complete it in 36 days. Find in how many days Z alone can complete the work?

A. 48 days

B. 12 days

C. 18 days ✓

D. 28 days



Q47 Mathematics **ENGLISH**

What is the LCM of 13, 65, and 91?

A. 455



B. 1825

C. 5005

D. 650

Q48 Mathematics **ENGLISH**

By how much is 60% of 45 greater than $\frac{1}{5}$ of 55?

A. 13

B. 16



C. 14

D. 10

Q49 Mathematics

ପରିସ୍ରାବଣ $\frac{1.1^2 - 0.9^2}{0.011^2 - 0.009^2} \times 0.1^2$ ର ମୂଲ୍ୟ _____ ଅଟେ ।

A. 100



B. 1

C. 10

D. 0.1

Q50 Mathematics

$\left\{ \frac{25 \times (4)^{-4}}{(5)^{-3} \times 10 \times (4)^{-8}} \right\} \div \left\{ \frac{(3)^{-5} \times (10)^{-5} \times 125}{(5)^{-7} \times (6)^{-5}} \right\}$ ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. [IMG]

B. [IMG]



C. [IMG]

D. [IMG]



Q51 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Vikas starts from Point Y and drives 81 km towards the south. He then takes a right and drives 77 km. He then takes a right turn and drives 27 km. He takes a right turn, drives 35 km. He then turns right, drives 39 km, turns left and drives 42 km to stop at Point Z. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point Y again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

- A. 89 km towards the north
- B. 93 km towards the north** ✓
- C. 94 km towards the south
- D. 97 km towards the south

Q52 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All bags are shoes.
All bags are caps.
All bags are laptops.

Conclusions:

(I): All shoes are laptops.
(II): Some laptops are caps.

- A. Only conclusion (II) follows** ✓
- B. Only conclusion (I) follows
- C. Both conclusions (I) and (II) follow
- D. Neither conclusion (I) nor (II) follows

Q53 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

If 'A' stands for '+', 'B' stands for 'x', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

(84 A 12) B 5 C 13 B 2 D 11 B 5 C 28 = ?

- A. 34** ✓
- B. 49
- C. 27
- D. 54

Q54 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେଟର ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଭଳି ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସେଟ୍ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ : ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେହିଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରି ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ ନ ଭାଜି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ 13 - ମିଶାଣ/ ଫେଡାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଜି 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

(5, 14, 25)
(4, 13, 24)

- A. (8, 17, 6)
- B. (10, 31, 42)
- C. (6, 15, 26)** ✓
- D. (9, 18, 23)

Q55 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

All 46 people are standing in a row facing north. Z is 12th from the right end while G is 9th from the left end. How many people are there between Z and G?

- A. 25** ✓
- B. 24
- C. 23
- D. 21

Q56 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'go there now' କୁ 'lb gt de' ଭାବେ ଏବଂ 'go to school' କୁ 'kj ft de' ଭାବେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ ଭାଷାରେ 'go' କୁ କିପରି କୋଡ୍ କରାଯିବ?

(ସମସ୍ତ କୋଡ୍ ଦୁଇ ଅକ୍ଷର ବିଶିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଅଟେ)

- A. kj
- B. gt
- C. lf
- D. de** ✓



Q57 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

JTUB is related to HRSZ in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, MXNP is related to KVLN. To which of the given options is LRYH related, following the same logic?

A. JPWF

B. KQXG

C. IOVE

D. JPXF

Q58 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. JMQ

B. YBG

C. ILQ

D. CFK

Q59 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Five people, A, B, C, D and E, are sitting in a row, facing towards the north. Only two people are sitting between A and D. B is sitting at the third position from the extreme left of the row. B is sitting to the immediate right of A. B is sitting to the immediate left of E. Exactly how many people are sitting between E and A?

A. Two

B. Three

C. One

D. None

Q60 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

All 54 people are standing in a row facing north. Mr. Akte is 8th from the right end while Mr. Memi is 21st from the left end. How many people are there between Mr. Akte and Mr. Memi?

A. 23

B. 24

C. 25

D. 26

Q61 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

YEVA is related to JPGL in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, QWNS is related to BHYD. To which of the given options is XDUZ related, following the same logic?

A. IOFJ

B. FIKO

C. FOKI

D. IOFK**Q62** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language,
P + Q means 'P is the husband of Q',
P # Q means 'P is the brother of Q',
P & Q means 'P is the mother of Q' and
P % Q means 'P is the sister of Q'.

How is F related to E if 'F # N + O & V % E'?

A. Sister's husband

B. Father's brother

C. Father's sister

D. Sister's son

Q63 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

17, 22, 32, 47, 67, ?

A. 92

B. 93

C. 94

D. 91



Q64 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster pair that DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. SQ-MK

B. GE-ZA ☒

C. MK-GE

D. CA-WU

Q65 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଦୁଇ ଯୋଡ଼ି ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଶୈଳୀ ଭଳି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଯୋଡ଼ି ଚୟନ କର । ଉଭୟ ଯୋଡ଼ି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

PSQ-MPN

GJH-DGE

A. TVS-QTR

B. TWU-QTR ☒

C. TWU-PTQ

D. TVS-PSQ

Q66 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Kartik starts from Point A and drives 9 km towards east. He then takes a right turn, drives 5 km, turns right and drives 11 km. He then takes a right turn and drives 12 km. He takes a final right turn, drives 2 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again?

(Note: All turns are 90° turns only unless specified.)

A. 6 km to the north

B. 6 km to the south

C. 7 km to the north

D. 7 km to the south ☒**Q67** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Refer to the given number series and answer the question that follows (all numbers are single-digit numbers only). Counting to be done from left to right only.

(Left) 4 2 1 5 7 9 8 5 3 6 2 1 5 7 3 7 8 4 3 6 9 7 4 5 2 4 1
(Right)

How many such even digits are there, each of which is immediately preceded by an even digit and also immediately followed by an odd digit?

A. One

B. Three

C. Two

D. More than three ☒**Q68** General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଡକ୍ସିଞ୍ଜ ଭାବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ସଂଖ୍ୟା ପୁଞ୍ଜ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) କୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରିପାରିବ?

CYB 48 DZC 53 EAD 58 FBE 63 ?

A. GHJ 67

B. GBE 67

C. GDE 68

D. GCF 68 ☒**Q69** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

12 C 52 A 13 B 7 D 31 = ?

A. 7

B. 5

C. 8

D. 9 ☒

Q70 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 654 842 684 714 385 (Right)

(Example: 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

(NOTE: All operations to be done from left to right.)

If all the numbers are arranged in ascending order, then the position of how many numbers will remain unchanged?

A. Four

B. One

C. Two



D. Three

Q71 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ?

1 5 11 19 ? 41

A. 30

B. 28

C. 29



D. 27

Q72 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଡର୍ଜସିଦ୍ଧ ଭାବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) କୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରିପାରିବ?

KDG, MFI, OHK, QJM, ?

A. SLO



B. SKO

C. SLP

D. SKP

Q73 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Read the given statement(s) and conclusions carefully.

Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements: Some Hydrogens are Oxygens. All

Oxygens are Nitrogens. All Nitrogens are Carbons.

Conclusion I: All Oxygens are Carbons.

Conclusion II: Some Nitrogens are Hydrogens.

A. Only Conclusion II follows

B. Neither Conclusion I nor II follows

C. Only Conclusion I follows

D. Both Conclusions I and II follow



Q74 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ରହିବା ଉଚିତ?

6 8 ? 18 26 36

A. 11

B. 12



C. 13

D. 14

Q75 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'AUTO' କୁ '2683' ଭାବରେ ଏବଂ 'TOUR' କୁ '8136' ଭାବରେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ସେଇ ଭାଷାରେ 'R' ପାଇଁ କୋଡ୍ କଣ ହେବ ?

A. 3

B. 6

C. 1



D. 8



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q76 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

A, B, C, D, E and F are sitting around a circular table, facing the centre. D sits third to the right of C. A sits second to the left of C. E sits second to the right of F. B sits to the immediate right of E. How many people sit between A and F, when counted from the left of A?

- A. None
- B. One
- C. Four
- D. Two

Q77 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Each of the digits in the number 21786539 is arranged in ascending order from left to right. The position(s) of how many digits will remain unchanged as compared to that in the original number?

- A. None
- B. One
- C. Two
- D. Three

Q78 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Seven friends, L, M, N, O, Q, R and S, are sitting in a straight line facing north. No one sits to the right of S. S sits immediately to the right of Q. Only three people sit between S and N. R sits third to the left of M. O sits to the immediate right of M. How many people sit between L and Q?

- A. Two
- B. Zero
- C. Three
- D. One

Q79 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Refer to the following letter series and answer the question. (Counting to be done from left to right only.)

(Left) D M X A G N R L W O T P Y E F Q K Z J V U H (Right)

How many such consonants are there, each of which is immediately preceded by a consonant and also immediately followed by a vowel?

- A. Two
- B. Three
- C. One
- D. More than three

Q80 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Refer to the given number, symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) 4 8 @ 3 € 8 & 6 * 6 © 6 \$ £ & 5 7 \$ \$ # 8 \$ (Right)

How many such numbers are there, each of which is immediately preceded by a symbol and also immediately followed by a symbol?

- A. 6
- B. 5
- C. 7
- D. 8

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness **ENGLISH**

What action did the Securities and Exchange Board of India (SEBI) take on 22 August 2025 regarding social-media financial schemes?

- A. Issue advisory against FPI-linked schemes
- B. Create a retail investor compensation fund
- C. Grant registration to finance influencers
- D. Ban all financial content on social media

Q82 General Awareness

ଦିଲ୍ଲୀ ସରକାର ସ୍ଥାୟୀ ସହରାଞ୍ଚଳ ବିକାଶର ମଡେଲ ଭାବରେ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ (e-waste) ଇକୋ-ପାର୍କ କେଉଁଠାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବେ ?

- A. ହୋଲ୍ଦି କଲାନ
- B. ଆନନ୍ଦ ବିହାର
- C. ରୋହିଣୀ
- D. ଦ୍ଵାରକା



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

ଅକ୍ଟୋବର 2025 ରେ ପଲିସି ରେପୋ ହାର ଏବଂ ସ୍ଥିତି (policy repo rate and stance) ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ RBI ମୁଦ୍ରା ନୀତି କମିଟିର ନିଷ୍ପତ୍ତି କ'ଣ ଥିଲା?

- A. 'ଆକୋମୋଡେଟିଭ (accommodative)' ସ୍ଥିତିରେ 5.90% ରେ ସ୍ଥିର ରଖିବା
- B. 5.25% କୁ ହ୍ରାସ କରି 'ଆକୋମୋଡେଟିଭ (accommodative)' ସ୍ଥିତିକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର କରିବା
- C. 5.75% କୁ ବୃଦ୍ଧି କରି 'ହକିଶ (hawkish)' ସ୍ଥିତିକୁ ବଦଳାଇବା
- D. 5.50% ରେ ସ୍ଥିର ରଖି ଏକ 'ନ୍ୟୁଟ୍ରାଲ (neutral)' ସ୍ଥିତିରେ ବଜାୟ ରଖିବା ✓

Q84 General Awareness

ବିଶ୍ୱ ବ୍ୟାଙ୍କର ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଏବଂ ସମାନତା ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ରିପୋର୍ଟ ବା Poverty and Equity Brief Report 2025 ଅନୁଯାୟୀ ଭାରତର ଉଚ୍ଚତମ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ହାର 16.2% (2011-12 ରେ) ରୁ 2022-23 ରେ କେତେ ପ୍ରତିଶତକୁ ହ୍ରାସ ପାଇଛି?

- A. 2.3% ✓
- B. 1.8%
- C. 2.8%
- D. 3.2%

Q85 General Awareness

2022-23 ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷ ପାଇଁ NITI ଆୟୋଗର ବିଭୀୟ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସୂଚକାଙ୍କ ବା Fiscal Health Index (FHI) 2025 ରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ପ୍ରଥମ ସ୍ଥାନ ପାଇଥିଲା?

- A. ମହାରାଷ୍ଟ୍ର
- B. କର୍ଣ୍ଣାଟକ
- C. ଗୁଜରାଟ
- D. ଓଡ଼ିଶା ✓

Q86 General Awareness

ଜୁଲାଇ 2025 ସୁଦ୍ଧା ରକ୍ଷତ ପତ୍ରଙ୍କ ସମେତ କେତେ ଜଣ ଭାରତୀୟ କ୍ରିକେଟରଙ୍କୁ ଲୌରିୟସ ବିଶ୍ୱ କ୍ରୀଡ଼ା ପୁରସ୍କାର (Laureus World Sports Award) ପାଇଁ ମନୋନୀତ କରାଯାଇଛି?

- A. ଦୁଇ ✓
- B. ତିନି
- C. ଚାରି
- D. ଏକ

Q87 General Awareness

DRDO ଦୁର୍ଗା-2 ପ୍ରକଳ୍ପ ଅଧୀନରେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଅସ୍ତ୍ର ପରୀକ୍ଷା କରିବାକୁ ଯୋଜନା କରୁଛି?

- A. ହାଇପରସୋନିକ୍ କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର
- B. ଲେଜର ଅସ୍ତ୍ର ✓
- C. ଜୈବିକ ଏଜେଣ୍ଟ
- D. ପ୍ଲାଜମା ଗନ୍

Q88 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସଂଗଠନ ଏକ ପ୍ରମୁଖ ପ୍ରକାଶନ ଗ୍ଲୋବାଲ ଇକୋନୋମିକ ପ୍ରୋସ୍ପେକ୍ଟସ (GEP) ରିପୋର୍ଟ ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲା, ଯାହା ବିଶ୍ୱ ଅର୍ଥନୈତିକ ଧାରା, ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ବିପଦର ବିଶ୍ଳେଷଣ ପ୍ରଦାନ କରେ?

- A. ବିଶ୍ୱ ଅର୍ଥନୈତିକ ଫୋରମ
- B. ଏସିଆନ ଡେଭେଲପମେଣ୍ଟ ବ୍ୟାଙ୍କ
- C. ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ମୁଦ୍ରା ପାଣ୍ଠି
- D. ୱାର୍ଲ୍ଡ ବ୍ୟାଙ୍କ ଗ୍ରୁପ୍ ✓

Q89 General Awareness

ଅନିମେଶ କୁଜୁର କେଉଁ ଟ୍ରାକ ଇଭେଣ୍ଟରେ ନିଜର ଜାତୀୟ ରେକର୍ଡ ଭାଙ୍ଗିଥିଲେ?

- A. 400 m
- B. 800 m
- C. 200 m ✓
- D. 100 m

Q90 General Awareness

ପୂର୍ବ ଓ ଦକ୍ଷିଣ ପୂର୍ବ ଏସିଆର ଆଞ୍ଚଳିକ ନେତାମାନଙ୍କୁ ନେଇ କେଉଁ ଶିଖର ସମ୍ମିଳନୀ 26-27 ମଇ 2025 ରେ ମାଲେସିଆର କ୍ୱାଲାଲମ୍ପୁରରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

- A. ASEAN-ଚୀନ ସମ୍ମିଳନୀ ✓
- B. ପୂର୍ବ ଏସିଆ ସମ୍ମିଳନୀ
- C. ଏସିଆ-ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗରୀୟ ଆର୍ଥିକ ସହଯୋଗ ସମ୍ମିଳନୀ
- D. ଇଣ୍ଡୋ-ପାସିଫିକ୍ ଷ୍ଟ୍ରାଟେଜିକ ଫୋରମ



Q91 General Awareness

ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2025 ରେ ପ୍ରଜନନ ପ୍ରୟାସକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବା ପାଇଁ ଗାନ୍ଧୀ ସାଗର ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟରେ କେଉଁ ମାଛ ଚିତାବାଘକୁ ଛଡ଼ାଯାଇଥିଲା?

- A. ଆଶା (Aasha)
- B. ସାଶା (Sasha)
- C. ନାମିବ (Namib)
- D. ଧୀରା (Dheera) ✓

Q92 General Awareness **ENGLISH**

The Defence Research and Development Organisation (DRDO) flight-tested the Integrated Air Defence Weapon System (IADWS) in August 2025. Which of the following DRDO laboratories developed the high-power laser-based Directed Energy Weapon (DEW) for the Integrated Air Defence Weapon System (IADWS)?

- A. Defence Research and Development Laboratory
- B. Defence Research and Development Establishment
- C. Centre for High Energy Systems and Sciences ✓
- D. Research Centre Imarat

Q93 General Awareness

11 ମାର୍ଚ୍ଚ 2025 ରେ ବିଭିନ୍ନ ନିର୍ମଳା ସୀତାରମଣ ଲୋକସଭାରେ 'ମଣିପୁର ବ୍ୟୟମଞ୍ଜୁରୀ ବିଧେୟକ (Manipur Appropriation Bill), 2025' ଏବଂ 'ମଣିପୁର ବ୍ୟୟମଞ୍ଜୁରୀ (ଭୋଟ ଅନ ଆକାଉଣ୍ଟ) ବିଧେୟକ (The Manipur Appropriation (Vote on Account) Bill), 2025' ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା ସମୟରେ ମଣିପୁରରେ ଏକ ଆକସ୍ମିକ ପାଣ୍ଠି ପାଇଁ କେତେ ରାଶିର ଏକ କର୍ପସ ଘୋଷଣା କରିଥିଲେ?

- A. ₹500 କୋଟି ✓
- B. ₹600 କୋଟି
- C. ₹400 କୋଟି
- D. ₹750 କୋଟି

Q94 General Awareness

2025 ସ୍ପେସିଆଲ ଓଲିମ୍ପିକ୍ସ ବିଶ୍ୱ ଶୀତକାଳୀନ କ୍ରୀଡ଼ା (Special Olympics World Winter Games 2025) କେଉଁଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

- A. ଇଟାଲୀ ✓
- B. କାନାଡା
- C. ଆଇସଲ୍ୟାଣ୍ଡ
- D. ଚୀନ

Q95 General Awareness

26 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2025 ରେ ପାଳିତ ଜାତୀୟ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ପ୍ରାଧିକରଣ (NDMA) ର 21 ତମ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଦିବସର ବିଷୟବସ୍ତୁ କ'ଣ ଥିଲା?

- A. ଭଲ୍ୟୁଣ୍ଟିରିଜମ୍ ଇନ ଡିଜାଷ୍ଟର ମ୍ୟାନେଜମେଣ୍ଟ (Volunteerism in Disaster Management)
- B. ଷ୍ଟିପିଜ୍ ଇମ୍ପାକ୍ଟ ଅଫ୍ ଡିଜାଷ୍ଟର ଇନ୍ଟିଡେଣ୍ଟିଫିକେସନ୍ ଇନ ଦ ହିମାଲାୟାନ ନେସନ୍ (Technology for Risk Reduction – For a Safer Nation)
- C. ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଫର ରିସ୍କ ରିଡକ୍ସନ୍ - ଫର ଏ ସେଫର ନେସନ୍ ✓
- D. ଏମପାୱାରିଙ୍ଗ କମ୍ୟୁନିଟିଜ୍ ଫର ଡିଜାଷ୍ଟର ରିସ୍କ ରିଡକ୍ସନ୍ ଥ୍ରୁ ଆୱେରନେସ୍ (Empowering Communities for Disaster Risk Reduction Through Awareness)

Q96 General Awareness

ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡର ଉତ୍ତରକାଶୀ ଜିଲ୍ଲାର କେଉଁ ଗ୍ରାମ 5 ଅଗଷ୍ଟ 2025 ରେ ବାଦଲଫଟା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିବା ବନ୍ୟାରେ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇଥିଲା?

- A. ଭୱାଲୀ
- B. କାନାଡାଲ
- C. ପଙ୍ଗୋଟ
- D. ଧରାଲୀ ✓

Q97 General Awareness

ଟାଟା ଲକ୍ଷ୍ମି ଫାର୍ଟିନ୍ ଏରୋସ୍ପେସ୍ (TLMAL), ଯାହା ଟାଟା ଆତ୍ମଭରତ୍ ସିଷ୍ଟମ୍ସ (TASL) ଏବଂ ଲକ୍ଷ୍ମି ଫାର୍ଟିନ୍ ର ଏକ ମିଳିତ ଉଦ୍ୟୋଗ, ଡିସେମ୍ବର 2025 ରେ ଭାରତର ପ୍ରତିରକ୍ଷା ଉତ୍ପାଦନରେ କେଉଁ ମାଇଲ୍ସ୍ଟୁଣ୍ଡ ହାସଲ କରିଛି?

- A. 300ତମ ସି-130J ଟେଲ୍ ଆସେମ୍ବଲିର ବିତରଣ
- B. 250ତମ ସି-130J ଟେଲ୍ ଆସେମ୍ବଲିର ବିତରଣ ✓
- C. 100ତମ ସି-130ଜେ ଟେଲ୍ ଆସେମ୍ବଲିର ବିତରଣ
- D. 200ତମ ସି-130J ଟେଲ୍ ଆସେମ୍ବଲିର ବିତରଣ

Q98 General Awareness

'କ୍ୱାଏଲ୍ ଦ କନ୍ଷ୍ଟିଚ୍ୟୁସନ୍ ମ୍ୟାଟର୍ସ (Why the Constitution Matters)' _____ କ ଦ୍ୱାରା ଲିଖିତ ଏକ ପୁସ୍ତକ ଅଟେ ।

- A. ନଟଞ୍ଜର ସିଂହ
- B. ଆରିଫ ଖାନ
- C. D.Y. ଚନ୍ଦ୍ରଚୂଡ଼ ✓
- D. ବିବେକ ଦେବରାୟ



Q99 General Awareness **ENGLISH**

Which organisation confirmed strong economic growth in India's industrial and services sectors in May 2025, despite unemployment challenges?

- A. World Bank
- B. Reserve Bank of India
- C. Ministry of Finance
- D. NITI Aayog

Q100 General Awareness

ସୁସ୍ଥ ଜୀବନଶୈଳୀକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ ଫିଟ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ମୁଭମେଣ୍ଟର 'ସଣ୍ଡେଜ୍ ଅନ୍ ସାଇକେଲ' (Sundays on Cycle) କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଫେବୃଆରୀ 2025 ରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା । ଏହା ମୁମ୍ବାଇର କେଉଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ସ୍ଥାନରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

- A. ଗେଟୱେ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ
- B. ବାହା-ଝଲି ସି ଲିଙ୍କ
- C. ଛତ୍ରପତି ଶିବାଜୀ ମହାରାଜ ଟର୍ମିନସ୍
- D. ମେରାଜନ ଡ୍ରାଇଭ



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ଉଦ୍ଭିଦରେ ସମାୟନ ପରେ ଡିମ୍ବାଶୟ ଏବଂ ଡିମ୍ବକ କ'ଣ ଗଠନ କରନ୍ତି?

A. ଡିମ୍ବାଶୟ ଫଳ ଗଠନ କରେ ଏବଂ ଡିମ୍ବକ ବୀଜ ଗଠନ କରେ ।



B. ଡିମ୍ବାଶୟ ଫଳ ଗଠନ କରେ ଏବଂ ଡିମ୍ବକ ବିଜପତ୍ର ଗଠନ କରେ ।

C. ଡିମ୍ବାଶୟ ବୀଜ ଗଠନ କରେ ଏବଂ ଡିମ୍ବକ ଭୃଣ ଗଠନ କରେ ।

D. ଡିମ୍ବାଶୟ ଭୃଣାଙ୍କୁର ଗଠନ କରେ ଏବଂ ଡିମ୍ବକ ମୂଳାଙ୍କୁର ଗଠନ କରେ ।

Q2 General Science

ସ୍ଥିରାବସ୍ଥାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଏକ କାର 20 s ରେ 10 m/s ପରିବେଗ ହାସଲ କରେ । ତ୍ରେକିଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ 5 s ରେ ପରିବେଗକୁ 5 m/s କୁ ହ୍ରାସ କରାଯାଏ । ଯଥାକ୍ରମେ ଦୁଇଟି ପରିସ୍ଥିତିରେ ତ୍ୱରଣ କେତେ?

A. 1 m/s² ; 0.5 m/s²B. 0.5 m/s² ; 1 m/s²C. 0.5 m/s² ; -1 m/s²D. -1 m/s² ; 0.5 m/s²

Q3 General Science

ଗୋଟିଏ ପରମାଣୁରେ 17 ଟି ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଏବଂ 18 ଟି ନ୍ୟୁଟ୍ରନ୍ ଅଛି । ପ୍ରୋଟନ୍ ସଂଖ୍ୟା ନିରୂପଣ କରନ୍ତୁ ।

A. 36

B. 35

C. 18

D. 17



Q4 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ବିଘଟନ ସମୟରେ ରଙ୍ଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ, ଗ୍ୟାସ ନିର୍ଗମନ ଏବଂ କଠିନ ଅବଶେଷ ସୃଷ୍ଟି, ସମସ୍ତ ଏକକାଳୀନ ଘଟିଥାଏ?

A. $2\text{KClO}_3 \rightarrow 2\text{KCl} + 3\text{O}_2$ B. $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2 \rightarrow \text{PbO} + \text{NO}_2 + \text{O}_2$ C. $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$ D. $2\text{AgCl} \rightarrow 2\text{Ag} + \text{Cl}_2$

Q5 General Science

ଯଦି ସାର୍ବଜନୀନ ମହାକର୍ଷଣୀୟ ସ୍ଥିରାଙ୍କ (G), ପୃଥିବୀର ବସ୍ତୁତ୍ୱ (M) ଏବଂ ପୃଥିବୀର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ (R) ଜଣା ଅଛି, ତେବେ ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠ ନିକଟରେ ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ହେତୁ ତ୍ୱରଣ (g) ଗଣନା କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ସମୀକରଣ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ?

A. $g = GR/M^2$ B. $g = GM/R$ C. $g = GM/R^2$ D. $R^2/(GM)$

Q6 General Science

ଗୋଟିଏ ଯୁନିଟ ବଳ (1 ନିଉଟନ୍) ର ସଠିକ ପରିଭାଷା କ'ଣ?

A. କୌଣସି ବସ୍ତୁକୁ ସ୍ଥିରାବସ୍ଥାରେ ରଖିବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ବଳ

B. ଏକ 1 kg ବସ୍ତୁ 1 m ରେ ଦୂରିତ ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ବଳ

C. ଏକ 1 kg ବସ୍ତୁ 1 m/s² ରେ ଦୂରିତ ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ବଳ

D. ଏକ 1 kg ବସ୍ତୁକୁ 1 m ଦୂରତା ଘୁଞ୍ଚାଇବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ବଳ

Q7 General Science

ଏକ ଲୁହା କଣ୍ଟାକୁ କପର ସଲଫେଟ ଦ୍ରବଣରେ ବୁଡ଼ାଇଲେ ଏକ ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଘଟିଥାଏ ବୋଲି ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରେ?

A. ଦ୍ରବଣଟି ରଙ୍ଗହୀନ ହୋଇଯାଏ ଏବଂ ଉଦଜାନ ଗ୍ୟାସ ନିର୍ଗତ ହୁଏ ।

B. ଦ୍ରବଣଟି ପୂର୍ବ ଭଳି ନୀଳ ରଙ୍ଗର ଥାଏ ଏବଂ ଲୁହା କଣ୍ଟାଟି ଚମକଦାର ଥାଏ ।

C. କପର ସଲଫେଟ ଦ୍ରବଣର ନୀଳ ରଙ୍ଗ ଫିକା ପଡ଼ିଯାଏ ଏବଂ ଲୁହା କଣ୍ଟା ଉପରେ ଲାଲ-ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗର ଏକ ଆସ୍ତରଣ ଜମା ହୋଇଯାଏ ।



D. ଏକ ଧଳା ଅବଶେଷ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ।

Q8 General Science

ମାଂସପେଶୀ ସଙ୍କୋଚନ ଏବଂ ପ୍ରସାରଣ ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରୋଟିନ ଜରୁରୀ?

A. ମାୟୋଗ୍ଲୋବିନ ଏବଂ ହିମୋଗ୍ଲୋବିନ

B. ଇଲାଷ୍ଟିନ ଏବଂ ଫାଇବ୍ରିନ

C. ସଙ୍କୋଚନଶୀଳ ପ୍ରୋଟିନ



D. କେରାଟିନ ଏବଂ କୋଲାଜେନ



Q9 General Science

ଗୋଟିଏ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଗିଜରର କ୍ଷମତା 2200 W ହୋଇଥିବା ବେଳେ ଏହା 220 V ରେ କାମ କରିଥାଏ । ଏହି ଗିଜରରେ ପ୍ରବାହିତ କରେଣ୍ଟର ପରିମାଣ କେତେ?

A. 10 A



B. 1 A

C. 1100 A

D. 100 A

Q10 General Science

ଏକ ଯୌଗିକ ଠାରୁ ମିଶ୍ରଣ ଭିନ୍ନ ଅଟେ, ଯେଉଁଥିରେ _____ ।

A. ଏହାର ମୌଳିକଗୁଡ଼ିକୁ ଅଲଗା କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ

B. ଏଥିରେ କେବଳ କମ୍ପାଉଣ୍ଡ ଗୁଣଗୁଡ଼ିକୁ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ

C. ଏଥିରେ ମୌଳିକଗୁଡ଼ିକ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅନୁପାତରେ ଅଛି

D. ଏଥିରେ ଥିବା ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକର ଗୁଣଗୁଡ଼ିକ ପୂର୍ବବତ ରହିଥାଏ

**Q11 General Science**

ଏକ ସ୍ଥିର ବଳ (constant force) ଦ୍ଵାରା ସମ୍ପାଦିତ କାର୍ଯ୍ୟ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତି ସଠିକ ଅଟେ?

A. ଏହା କେବଳ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଏବଂ ଅନ୍ତିମ ସ୍ଥାନ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ



B. ଏହା ସର୍ବଦା ଧନାତ୍ମକ ଅଟେ

C. ଏହା ଗତିର ପଥ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ

D. ଏହା ବିସ୍ଥାପନ ଠାରୁ ସ୍ଵାଧୀନ ଅଟେ

Q12 General Science

ଏକ ପରୀକ୍ଷାଗାରରେ ଜଣେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ପାଣିରେ ମଣ୍ଡଦ (ଷ୍ଟାର) ମିଶାନ୍ତି ଏବଂ ମିଶ୍ରଣଟି ପ୍ରକୃତ ଦ୍ରବଣ ନୁହେଁ କିମ୍ବା ସସପେନ୍ସନ ନୁହେଁ ବୋଲି ଦେଖନ୍ତି । ଏହି ମିଶ୍ରଣର କେଉଁ ଧର୍ମ ଏହାକୁ ଏକ କଲଏଡିୟ ଦ୍ରବଣ ବୋଲି ସୁନିଶ୍ଚିତ କରେ?

A. ମିଶ୍ରଣଟି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଵଚ୍ଛ ଅଟେ ଏବଂ ଆଲୋକ ବିଚ୍ଛୁରଣ କରେ ନାହିଁ ।

B. କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋକ ରଶ୍ମି ବିଚ୍ଛୁରଣ କରନ୍ତି କିନ୍ତୁ ସ୍ଥିର ଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ତଳେ ବସନ୍ତି ନାହିଁ ।



C. କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ଖାଲି ଆଖିରେ ଦେଖାଯାଏ ।

D. କିଛି ସମୟ ପରେ କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ତଳେ ବସିଯାଏ ।

Q13 General Science

ବର୍ଜ୍ୟଜଳ ବିଶୋଧନ ପ୍ଲାଣ୍ଟରେ, ବାୟୋଗ୍ୟାସ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପଦାର୍ଥରୁ ପ୍ରାପ୍ତ ହୁଏ?

A. କଦଳୀ ତୋପା

B. ନଡିଆ କଡା

C. ଶୁଖିଲା ପତ୍ର

D. ସ୍ଳୁଜ

**Q14 General Science**

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପଶୁ ଇନଫ୍ରାସାଉଣ୍ଡ (infrasound) ସୃଷ୍ଟି କରେ?

A. କୁକୁର ଓ ବିଲେଇ

B. ଚିମି ଓ ହାତୀ



C. ପକ୍ଷୀ ଓ ସାପ

D. ଘୋଡ଼ା ଓ ଗାଈ

Q15 General Science

ଗଡ଼ଜାଲ ଅଞ୍ଚଳର ଚିପକୋ ଆନ୍ଦୋଳନର ପ୍ରାଥମିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା?

A. ଜଙ୍ଗଲ କାଟିବା

B. ଜଙ୍ଗଲରେ ଚରାଇବା

C. ଜଙ୍ଗଲ ସୁରକ୍ଷା



D. ଜଙ୍ଗଲ ସୃଷ୍ଟି

Q16 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ସରଳ ସ୍କ୍ଵାମସ ଏପିଥେଲିୟମ (simple squamous epithelium) କୁ ଦକ୍ଷତାର ସହ ବିସରଣ (diffusion) କରିବାକୁ ସକ୍ଷମ କରିଥାଏ?

A. ସମତଳ, ପତଳା, ଏବଂ ଅତି ନିବିଡ଼ ଭାବେ ପ୍ୟାକ ହୋଇଥିବା କୋଷ



B. ବହୁ ସ୍ତର ବିଶିଷ୍ଟ କୋଷଗୁଡ଼ିକର ଉପସ୍ଥିତି

C. ବଡ଼ ବଡ଼ ନ୍ୟଷ୍ଟି ଥିବା ଘନ କୋଷଜୀବକ

D. ଚଳନ ପାଇଁ ସିଲିଆ ଥିବା କୋଷ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17 General Science

ଏକ ହାଇଡ୍ରୋଷ୍ଟାଟିକ ଡ୍ରବଣରେ ଉଦ୍ଭିଦ ଟିସୁ ତୁଳନାରେ ପ୍ରାଣୀ ଟିସୁ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସଠିକ ଅଟେ?

- A. ଏକ କଠିନ ଭିତ୍ତି ଯୋଗୁଁ ପ୍ରାଣୀ କୋଷଗୁଡ଼ିକ ଅସ୍ଥାୟୀ ଫୁଲ (swelling) ପ୍ରତିରୋଧ କରନ୍ତି ।
- B. ପ୍ରାଣୀ କୋଷଗୁଡ଼ିକରେ ଉଦ୍ଭିଦ ତୁଳନାରେ ଘନ ସେଲ୍ୟୁଲୋଜ ଭିତ୍ତି ଥାଏ ।
- C. ପ୍ରାଣୀ କୋଷଗୁଡ଼ିକ ବାହ୍ୟ ଭିତ୍ତି ନ ଥିବା ଯୋଗୁ ଭାଙ୍ଗିବା (lyse) ର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଥାଏ । ✓
- D. ତରଳ ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରାଣୀ କୋଷଗୁଡ଼ିକ ଉଦ୍ଭିଦ କୋଷ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ସଙ୍କୁଚିତ ହୁଅନ୍ତି ।

Q18 General Science

ଏକ ବର୍ତ୍ତୁଳାକାର ଦର୍ପଣର ମୁଖ୍ୟ ଫୋକସକୁ _____ ଭାବେ ପରିଭାଷିତ କରାଯାଏ ।

- A. ବସ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା
- B. ମୁଖ୍ୟ ଅକ୍ଷ ଉପରେ ଥିବା ଗୋଟିଏ ବିନ୍ଦୁ, ଯେଉଁଠାରେ ସମାନ୍ତର ରଶ୍ମୀଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରତିଫଳିତ ହେବା ପରେ କେନ୍ଦ୍ରୀଭୂତ (କିମ୍ବା କେନ୍ଦ୍ରୀଭୂତ ହେବା ଭଳି ପ୍ରତୀତ ହେବା) ହୁଏ ✓
- C. ଦର୍ପଣର ପ୍ରତିଫଳିତ ପୃଷ୍ଠର କେନ୍ଦ୍ର
- D. ବକ୍ରତା ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ

Q19 General Science

ଯଦି କୋଷ ବିଭାଜନ ଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ଦୁଇଟି ଅପତ୍ୟ କୋଷ ସେମାନଙ୍କ ଗଠନରେ ସାମାନ୍ୟ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାନ୍ତି, ତେବେ DNA କପି ସମୟରେ କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମ୍ଭବତଃ ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନର କାରଣ ହୋଇଥାଏ?

- A. ଜୈବ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାର ସହଜାତ ଅବିଶ୍ୱସନୀୟତା (inherent unreliability) ହେତୁ DNA କପି କରିବା ସମୟରେ ସାମାନ୍ୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟେ ✓
- B. ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟସ୍ରେ DNA ରୁପ୍ରେସର ଅନୁପସ୍ଥିତି
- C. DNA କପି କରିବା ପରେ ପ୍ରୋଟିନ ସଂଶ୍ଳେଷଣରେ ତ୍ରୁଟି
- D. ନୂତନ କୋଷରେ DNA କପିଗୁଡ଼ିକର ପୃଥକୀକରଣ ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ

Q20 General Science

ଟିଣ୍ଡାଲ ପ୍ରଭାବ କେତେବେଳେ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ?

- A. ଆଲୋକ ଶୂନ୍ୟ ଦେଇ ଗତି କଲେ
- B. ଏକ ଡ୍ରବଣରେ ଥିବା କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ଦ୍ୱାରା ଆଲୋକ ଅବଶୋଷିତ ହେଲେ
- C. ଦର୍ପଣ ପୃଷ୍ଠରୁ ଆଲୋକ ପ୍ରତିଫଳିତ ହେଲେ
- D. ଏକ ମାଧ୍ୟମରେ ଭାସମାନ ଅତି ସୂକ୍ଷ୍ମ କଣିକା ଦ୍ୱାରା ଆଲୋକ ବିଚ୍ଛୁରିତ ହେଲେ ✓

Q21 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଠିକ ଅଟେ?

- a. ଜିଙ୍କ କଣିକାଗୁଡ଼ିକୁ ଲଘୁ ସଲଫ୍ୟୁରିକ ଏସିଡ୍ରେ ରଖାଗଲେ, ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ଗ୍ୟାସ ନିର୍ଗତ ହୁଏ ।
- b. ସୋଡିୟମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ ଡ୍ରବଣରେ ଜିଙ୍କ କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ରଖାଗଲେ ଜିଙ୍କ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ।
- c. ସୋଡିୟମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡରେ ଜିଙ୍କ କଣିକା ରଖିବା ଦ୍ୱାରା ସୋଡିୟମ ଜିଙ୍କେଟ୍ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ।
- A. କେବଳ a
- B. କେବଳ b
- C. a ଓ c ✓
- D. a ଓ b

Q22 General Science

ଓମଙ୍କ ନିୟମ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସଠିକ ଅଟେ?

- A. କେବଳ ଅଣ-ଓମିକ ପରିବାହୀ (non-ohmic conductor) ପାଇଁ ପ୍ରତିରୋଧ ସ୍ଥିର ରହିଥାଏ ।
- B. ଓମଙ୍କ ନିୟମ ସମସ୍ତ ତାପମାତ୍ରାରେ ସମସ୍ତ ପଦାର୍ଥ ପାଇଁ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ଅଟେ ।
- C. ସ୍ଥିର ତାପମାତ୍ରାରେ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ ଭୋଲଟେଜ ସହ ସମାନୁପାତୀ ଅଟେ । ✓
- D. ସ୍ଥିର ତାପମାତ୍ରାରେ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ ଭୋଲଟେଜ ସହ ପ୍ରତିଲୋମାନୁପାତୀ ଅଟେ ।

Q23 General Science

ଏକ 250 mL ଡ୍ରବଣରେ 5 g ଡ୍ରବ ଡ୍ରବୀଭୂତ ହୁଏ । ଡ୍ରବଣର ସାନ୍ଦ୍ରତା (ବସ୍ତୁତ୍ୱ / ଆୟତନ %) କେତେ?

- A. 0.2%
- B. 20%
- C. 5%
- D. 2% ✓

Q24 General Science

ଗୋଟିଏ ଫୁଲରୁ ଅନ୍ୟ ଫୁଲର ଗର୍ଭଶାୟୀକୁ ପରାଗ ରେଖୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର ହେବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

- A. ଅଙ୍କୁରୋଦଗମ
- B. ଜେଷ୍ଟେସନ (gestation)
- C. ପରାଗଣ ✓
- D. ଗୁଟେସନ (guttation)



Q25 General Science

ଗ୍ରାଫାଇଟ୍ କାହିଁକି ବିଦ୍ୟୁତ ସୁପରିବାହୀ ଅଟେ?

- A. ଏହା ସହଜରେ ଜଳ ଅବଶୋଷଣ କରେ ।
- B. ଏହା ନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ତରଳିଯାଏ ।
- C. ଏଥିରେ ମୁକ୍ତ-ଚଳନ (ଫ୍ରି-ମୁଭିଙ୍ଗ) ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଗୁଡ଼ିଏ ଥାଏ । ✓
- D. ଏହା ଦୃଢ଼ ଆୟନିକ ବନ୍ଧ ଗଠନ କରେ ।

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

10%, 27% ଓ 8% (ଦଶମିକ ଦୁଇ ସ୍ଥାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପୂର୍ଣ୍ଣକିତ କରନ୍ତୁ)ର କ୍ରମାଗତ ରିହାତି ପରେ ଚିହ୍ନିତ ମୂଲ୍ୟର ଶତକଡ଼ା ପ୍ରଭାବୀ ମୂଲ୍ୟ ନିରୂପଣ କର ।

- A. 59.64%
- B. 58.28%
- C. 60.44% ✓
- D. 62.64%

Q27 Mathematics

A ର ବୟସ B ବୟସର ତିନି ଗୁଣ ଅଟେ । ଯଦି B ର ବୟସରୁ ଛଅ ବର୍ଷ ବିୟୋଗ କରାଯାଏ ଏବଂ A ର ବୟସରେ ଚାରି ବର୍ଷ ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ A ର ବୟସ B ବୟସର ପାଞ୍ଚ ଗୁଣ ହେବ । ଦୁଇ ବର୍ଷ ପୂର୍ବେ A ର ବୟସ କେତେ ଥିଲା?

- A. 36 ବର୍ଷ
- B. 49 ବର୍ଷ ✓
- C. 40 ବର୍ଷ
- D. 54 ବର୍ଷ

Q28 Mathematics

ଏକ ବାୟୋଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଖେଳରେ ଜଣେ ଖେଳାଳି କେବଳ 2-ପଏଣ୍ଟ୍ ସଟ୍ ଏବଂ 3-ପଏଣ୍ଟ୍ ସଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରି 36 ପଏଣ୍ଟ୍ ସ୍କୋର କରିଥିଲେ । ସେ ମୋଟ 14 ଟି ସଫଳ ସଟ୍ କରିଥିଲେ । ସେ କେତୋଟି 2-ପଏଣ୍ଟ୍ ଏବଂ କେତୋଟି 3-ପଏଣ୍ଟ୍ ସଟ୍ କରିଥିଲେ?

- A. 2-ପଏଣ୍ଟ୍ ସଟ୍ ସଂଖ୍ୟା = 10; 3-ପଏଣ୍ଟ୍ ସଟ୍ ସଂଖ୍ୟା = 4
- B. 2-ପଏଣ୍ଟ୍ ସଟ୍ ସଂଖ୍ୟା = 7; 3-ପଏଣ୍ଟ୍ ସଟ୍ ସଂଖ୍ୟା = 7
- C. 2-ପଏଣ୍ଟ୍ ସଟ୍ ସଂଖ୍ୟା = 6; 3-ପଏଣ୍ଟ୍ ସଟ୍ ସଂଖ୍ୟା = 8 ✓
- D. 2-ପଏଣ୍ଟ୍ ସଟ୍ ସଂଖ୍ୟା = 8; 3-ପଏଣ୍ଟ୍ ସଟ୍ ସଂଖ୍ୟା = 6

Q29 Mathematics

ପ୍ରଥମ 13 ଟି ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି କେତେ?

- A. 235
- B. 241
- C. 238 ✓
- D. 243

Q30 Mathematics

ଗୋଟିଏ ପାଇପ ଗୋଟିଏ ଟାଙ୍କିକୁ 6 ମିନିଟ୍ରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରୁଥିବା ବେଳେ ଅନ୍ୟ ଏକ ପାଇପ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭର୍ତ୍ତି ଟାଙ୍କିକୁ 7 ମିନିଟ୍ରେ ଖାଲି କରିପାରେ । ଯଦି ଟାଙ୍କି ଖାଲି ଥିବା ସମୟରେ ଉଭୟ ପାଇପକୁ ଏକାଠି ଖୋଲାଯାଏ, ତେବେ ଟାଙ୍କିର ଅଧା ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ କେତେ ମିନିଟ୍ ସମୟ ଲାଗିବ?

- A. 21 ✓
- B. 22
- C. 42
- D. 43

Q31 Mathematics

ଯଦି 5, X ଏବଂ 3 ର ଗୁଣିତ ସମାନ୍ତରାତୀ 63 ହୁଏ, ତେବେ X ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- A. 105 ✓
- B. 108
- C. 107
- D. 106



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

A ଓ B ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଯଥାକ୍ରମେ 8 ଦିନ ଏବଂ 12 ଦିନରେ ଶେଷ କରିପାରିବେ । A କାମ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତି ଏବଂ 3 ଦିନ ପରେ, B ତାଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗ ଦିଅନ୍ତି । B ଯୋଗ ଦେବା ପରେ କାର୍ଯ୍ୟ ଶେଷ କରିବାକୁ ଅଧିକ କେତେ ଦିନ ଲାଗିବ?

A. 3 ଦିନ



B. 2 ଦିନ

C. 5 ଦିନ

D. 4 ଦିନ

Q33 Mathematics

ଜଣେ ଡିଲର ଗୋଟିଏ ଜିନିଷର ଚିହ୍ନିତ ମୂଲ୍ୟକୁ ଏହାର କ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ଠାରୁ 25% ଅଧିକ ରଖନ୍ତି ଏବଂ ଚିହ୍ନିତ ମୂଲ୍ୟ ଉପରେ 68% ରିହାତି ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି । ତାଙ୍କର ଲାଭ କିମ୍ବା କ୍ଷତି ଶତକଡ଼ା କେତେ?

A. 58% କ୍ଷତି

B. 57% କ୍ଷତି

C. 63% ଲାଭ

D. 60% କ୍ଷତି

**Q34 Mathematics**

ପ୍ରଦତ୍ତ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର 115, 190, 110, 185, 85, 110, 115, 102, 90, 95, 85, 68, 85 ଗରିଷ୍ଠକ _____ ଅଟେ ।

A. 110

B. 92

C. 85



D. 68

Q35 Mathematics

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ମାସିକ ଆୟ ₹60,000 ଅଟେ । ସେ ତାଙ୍କ ଆୟର 25% ଭଡାରେ ଖର୍ଚ୍ଚ କରନ୍ତି, 15% କିରାଣୀ ସାମଗ୍ରୀରେ ଖର୍ଚ୍ଚ କରନ୍ତି, 10% ପରିବହନରେ ଖର୍ଚ୍ଚ କରନ୍ତି ଏବଂ ଅବଶିଷ୍ଟ ସଞ୍ଚୟ କରନ୍ତି । ସେ ପ୍ରତି ମାସରେ କେତେ ଟଙ୍କା ସଞ୍ଚୟ କରନ୍ତି?

A. ₹40,000

B. ₹30,000



C. ₹45,000

D. ₹25,000

Q36 Mathematics

ସରଳ କର:

$$(x + 5)(x - 5)$$

A. $x^2 + 10x + 25$ B. $x^2 - 10x + 25$ C. $x^2 + 25$ D. $x^2 - 25$ **Q37 Mathematics**

ବାର୍ଷିକ ଭାବରେ ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ହେଉଥିବା ବାର୍ଷିକ 18% ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧ ହାରରେ 2 ବର୍ଷ ପାଇଁ ମୂଲ୍ୟନ ₹5,000 ର ସମୂଳସୁଧ କେତେ ହେବ?

A. ₹6,962



B. ₹7,068

C. ₹7,015

D. ₹6,984

Q38 Mathematics

ଏକ ଖାସିଂ ମେସିନର ମୂଲ୍ୟ ଏକ TV ର ମୂଲ୍ୟ ଠାରୁ 25% କମ ଅଟେ । ଯଦି ଖାସିଂ ମେସିନର ମୂଲ୍ୟ 75% ବୃଦ୍ଧି ପାଏ ଏବଂ TV ର ମୂଲ୍ୟ 49% ହ୍ରାସ ପାଏ, ତେବେ 6 ଟି ଖାସିଂ ମେସିନ ଏବଂ 3 ଟି TV ର ମୋଟ ମୂଲ୍ୟରେ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ?

A. 24.5% ବୃଦ୍ଧି

B. 26.4% ହ୍ରାସ

C. 19.5% ହ୍ରାସ

D. 25.4% ବୃଦ୍ଧି

**Q39 Mathematics**

316 m ଓ 349 m ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି ଟ୍ରେନ ବିପରୀତ ଦିଗରେ ସମାନ୍ତର ଟ୍ରାକରେ ଯଥାକ୍ରମେ 58 km/h ଓ 68 km/h ବେଗରେ ଗତି କରୁଛନ୍ତି । ସେଗୁଡ଼ିକ ପରସ୍ପରକୁ କେତେ ସେକେଣ୍ଡରେ ଅତିକ୍ରମ କରିବେ?

A. 22 ସେକେଣ୍ଡ

B. 30 ସେକେଣ୍ଡ

C. 19 ସେକେଣ୍ଡ



D. 27 ସେକେଣ୍ଡ



Q40 Mathematics

₹5,403 କୁ A, B, ଓ C ମଧ୍ୟରେ ଏପରି ଭାବରେ ବଣ୍ଟାଯାଇଛି ଯେ ଯଦି ସେମାନଙ୍କ ଭାଗରୁ ଯଥାକ୍ରମେ ₹79, ₹25, ଓ ₹19 ହ୍ରାସ କରାଯାଏ, ତେବେ ସେମାନଙ୍କ ପାଖରେ 14:5:11 ଅନୁପାତରେ ଟଙ୍କା ରହିବ । B ଓ C ର ମୂଳ ଭାଗ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. ₹1,156

B. ₹956

C. ₹1,206

D. ₹1,050

**Q41 Mathematics**

ବିଭା ଗୋଟିଏ ଟଙ୍କାରେ 2 ଟି ହିସାବରେ କିଛି ସଂଖ୍ୟକ କଦଳୀ କିଣିଥିଲେ ଏବଂ ଗୋଟିଏ ଟଙ୍କାରେ 3 ଟି ହିସାବରେ ସମାନ ସଂଖ୍ୟକ କଦଳୀ କିଣିଥିଲେ । 40% ଲାଭ ଅର୍ଜନ କରିବା ପାଇଁ ସେ ଏକ ତଜନକୁ ₹ _____ ରେ ବିକ୍ରି କରିବା ଉଚିତ୍ ।

A. 8

B. 5

C. 7



D. 6

Q42 Mathematics

7 ଟି ଇନିଂସରେ ଜଣେ କ୍ରିକେଟରଙ୍କ ହାରାହାରି 59 ରନ ଥିଲା । 8 ମ ଇନିଂସରେ ସେ 217 ରନ ସ୍କୋର କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କର ହାରାହାରି ସ୍କୋର _____ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଲା । (ଉତ୍ତରକୁ ନିକଟତମ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟାରେ ପ୍ରକାଶ କର ।)

A. 11

B. 20



C. 19

D. 29

Q43 Mathematics

ସମତ୍ତର ଆୟତନ 1728 cm^3 ଅଟେ । ଏହାର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 664 cm^2 B. 144 cm^2 C. 864 cm^2 D. 464 cm^2 **Q44 Mathematics**

ସାହିଦ ତାଙ୍କ ସାଧାରଣ ବେଗର $\frac{5}{7}$ ବେଗରେ ଚାଲି ସେ ତାଙ୍କ ଅଫିସରେ 12 ମିନିଟ ବିଳମ୍ବରେ ପହଞ୍ଚି । ତାଙ୍କ ଘର ଏବଂ ତାଙ୍କ ଅଫିସ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ ପାଇଁ ସାଧାରଣ ଭାବେ _____ ସମୟ ଲାଗିଥାଏ ।

A. 34 ମିନିଟ୍

B. 30 ମିନିଟ୍



C. 23 ମିନିଟ୍

D. 28 ମିନିଟ୍

Q45 Mathematics

$$\frac{x^3}{y^2} \times \frac{1}{x^{-1}} \div y^{-2} \times \left(\frac{1}{x^2}\right)^2$$

A. $\frac{x^2}{y^2}$ B. x^2

C. 1



D. x



Q46 Mathematics

ପ୍ରତି ସେକେଣ୍ଡରେ 5 ମିଟର ବେଗରେ 14 cm ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ବ୍ୟାସ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସିଲିଣ୍ଡରାକାର ପାଇପ ଦେଇ ଜଳ ପ୍ରବାହିତ ହୁଏ । $8\text{ m} \times 6\text{ m} \times 4.62\text{ m}$ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଖାଲି ଆୟତଘନାକାର ଟାଙ୍କି ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ପାଇପ କେତେ ସମୟ ନେବ (ମିନିଟ୍‌ରେ) ହିସାବ କର ।

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ ନିଅ})$$

A. 46

B. 48

C. 44

D. 50

**Q47 Mathematics**

ଯଦି ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର $\frac{2}{7}$ ର 80% ର 90% ହେଉଛି 576 ହୁଏ, ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 2800

B. 5180

C. 6740

D. 3710

**Q48 Mathematics**

ସରଳ କର: $\frac{2}{5} + 1.4$

A. 2.8

B. 1.8

C. 5.4

D. 3.9

**Q49 Mathematics**

ଯଦି 6 ଓ 5 ବାହୁ ବିଶିଷ୍ଟ ସୁଷମ ବହୁଭୁଜଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ R ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତରେ ଅନ୍ତର୍ଲିଖିତ ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ସେଗୁଡ଼ିକର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ?

A. $4\sqrt{3} : 5\sqrt{10 - 2\sqrt{5}}$ B. $4\sqrt{3} : 5\sqrt{10 + 2\sqrt{5}}$ C. $3\sqrt{3} : 5\sqrt{10 - 2\sqrt{5}}$ D. $12\sqrt{3} : 5\sqrt{10 + 2\sqrt{5}}$ 

Q50 Mathematics

ଯଦି $\cos t = x$ ଏବଂ t ଏକ ସୂକ୍ଷ୍ମ କୋଣ ହୁଏ, ତେବେ $\sin t$ ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. $x\sqrt{1-x^2}$

B. $\frac{x}{\sqrt{1-x^2}}$

C. $\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$

D. $\sqrt{1-x^2}$ ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

16, 22, 34, 52, 76, ?

A. 105

B. 104

C. 107

D. 106 ✓

Q52 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) ।

(ବାମ) 5 4 4 2 6 3 6 4 6 4 7 9 4 5 8 8 2 5 3 1 7 4 8 5 9 4 1
2 7 4 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ମୌଳିକ ଅଙ୍କ ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ମଧ୍ୟ ଅଛି?

A. ଦୁଇ

B. ଏକ

C. ତିନି

D. ତିନିରୁ ଅଧିକ ✓

Q53 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଡକ୍ଟରୀ ଭାବେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରଦତ୍ତ କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ସଂଖ୍ୟା ସମୂହ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?)କୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରାଯାଇପାରିବ?

PGE 18, TEI 26, XCM 34, BAQ 42, ?

A. FCV 52

B. FYU 50 ✓

C. GYV 50

D. FCU 52

Q54 General Intelligence & Reasoning

ଭୂମିକ ପଏଣ୍ଟ A ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ 78 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 81 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 80 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 90 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଅନ୍ତିମ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 2 km ଗାଡ଼ି ଚଲାଲ ପଏଣ୍ଟ P ରେ ଅଟକି ଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ବିନ୍ଦୁ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡ଼ି ଚଲାଲବା ଉଚିତ? (ପ୍ରଦତ୍ତ ନ ଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90 ଡିଗ୍ରୀ ଅଟେ ।)

A. 7 km ଉତ୍ତରକୁ

B. 11 km ଦକ୍ଷିଣକୁ

C. 9 km ଉତ୍ତରକୁ ✓

D. 10 km ଦକ୍ଷିଣକୁ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ଯୋଡି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ତେଣୁ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜ ଯୋଡି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ଚିତ୍ରଣ-ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ଅକ୍ଷରପୁଞ୍ଜରେ ଥିବା ବ୍ୟଞ୍ଜନ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ସେଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ହେବ ନାହିଁ ।)

A. JM - HK

B. MP - KN

C. GJ - EH

D. KN - IM



Q56 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେଟର ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଭଳି ସମାନ ଭାବରେ ସମ୍ପର୍କିତ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସେଟ ଚୟନ କର ।
(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କଗୁଡ଼ିକରେ ନଭାଙ୍ଗି ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ ସ୍ଵରୂପ 13- ମିଶାଣ/ଫେଡାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗି 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

19 - 2 - 21

14 - 6 - 20

A. 15 - 4 - 21

B. 19 - 10 - 29



C. 30 - 11 - 43

D. 9 - 13 - 24

Q57 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

521 523 527 533 541 ?

A. 549

B. 553

C. 555

D. 551



Q58 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଦୁଇ ଯୋଡି ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଶୈଳୀ ଭଳି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ଯୋଡି ଚୟନ କର । ଉଭୟ ଯୋଡି ସମାନ ଶୈଳୀ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତି ।

WZX-ZCA

CFD-FIG

A. DFC-GJH

B. DGE-GJH



C. DFC-FIG

D. DGE-FJG

Q59 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି '+' ଏବଂ '-' କୁ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ ଏବଂ 'x' ଏବଂ '÷' କୁ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

$49 \div 5 + 153 \times 3 - 314 = ?$

A. 505

B. 512

C. 508



D. 521

Q60 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି '+' ଓ '-' ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ ହୁଏ ଏବଂ 'x' ଓ '÷' ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେବ?

$32 + 34 - 35 \times 5 \div 22 = ?$

A. 152



B. 154

C. 150

D. 153



Q61 General Intelligence & Reasoning

ଯାତ ଜଣ ବନ୍ଧୁ B, C, D, T, U, V ଓ W, ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଏକ ସଳଖ ଧାଡ଼ିରେ ବସିଛନ୍ତି । ସମସ୍ତ ବନ୍ଧୁ C କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ବସିଛନ୍ତି । C ଓ T କି ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଚିନି ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । T ଓ V କି ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । D କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ B ବସିଛନ୍ତି । D କି ଠିକ୍ ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ W ବସିଛନ୍ତି । U ଓ V କି ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି?

A. ଦୁଇ

B. ଚିନି



C. ଜଣେ

D. ଚାରି

Q62 General Intelligence & Reasoning

P, Q, R, S ଓ T ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ ଚାରିପାଖରେ କେନ୍ଦ୍ର ଆଡ଼କୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । P କି ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ R ବସିଛନ୍ତି । S କି ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ T ବସିଛନ୍ତି । S କି ଠିକ୍ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ P ବସିଛନ୍ତି । T କି ଠିକ୍ ତାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି?

A. S

B. Q



C. R

D. P

Q63 General Intelligence & Reasoning

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All crows are sparrows.

No crow is a pigeon.

Conclusions:

(I): No sparrow is a pigeon.

(II): Some pigeons are crows.

A. Only conclusion (I) follows

B. Both conclusions (I) and (II) follow

C. Only conclusion (II) follows

D. Neither conclusion (I) nor (II) follows

**Q64 General Intelligence & Reasoning**

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 9 6 4 8 7 7 7 7 1 3 6 4 7 2 3 1 8 5 6 8 9 9 4 9 8
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ୍ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଏବଂ ଠିକ୍ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. 5

B. 4

C. 2

D. 3

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଡକ୍ଟରୀ ଭାବେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ଏଥିରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ସଂଖ୍ୟା ସମୂହ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ ହେବ?

KJN 72 RQU 63 YXB 54 FEI 45 ?

A. MKO 35

B. MLP 36



C. MMO 36

D. MUD 35

Q66 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି '+' ଓ '-' କୁ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ ଏବଂ 'x' ଓ '÷' କୁ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

$$7 \div 5 + 12 \times 3 - 19 = ? + 5$$

A. 45

B. 50

C. 60

D. 55



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q67 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ ଭାଷାରେ 'PEARL' କୁ '18723' ଭାବରେ ଏବଂ 'PAYER' କୁ '82736' ଭାବରେ କୋଡ କରାଯାଇଛି । ସେଇ ଭାଷାରେ 'Y' ପାଇଁ କୋଡ କଣ ହେବ ?

A. 6



B. 3

C. 2

D. 8

Q68 General Intelligence & Reasoning

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଛାତ୍ର ଉପରେ ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଠିଆ ହୋଇଛନ୍ତି । ପ୍ରଥମେ ସେ ଘଣ୍ଟାକଣ୍ଟାର ଦିଗରେ 45 ଡିଗ୍ରୀ ମୋଡ ନିଅନ୍ତି, ତା'ପରେ ଘଣ୍ଟାକଣ୍ଟାର ବିପରୀତ ଦିଗରେ 45 ଡିଗ୍ରୀ ମୋଡ ନିଅନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଘଣ୍ଟାକଣ୍ଟାର ବିପରୀତ ଦିଗରେ 180 ଡିଗ୍ରୀ ମୋଡ ନିଅନ୍ତି । ଶେଷରେ ସେ ଘଣ୍ଟାକଣ୍ଟା ଦିଗରେ 90 ଡିଗ୍ରୀ ମୋଡ ନିଅନ୍ତି । ବ୍ୟକ୍ତି ଜଣକ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଉଁ ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଠିଆ ହୋଇଛନ୍ତି?

A. ପୂର୍ବ

B. ଉତ୍ତର



C. ଦକ୍ଷିଣ

D. ପଶ୍ଚିମ

Q69 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ PNHT ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ VILQ ସହ ସମ୍ପର୍କିତ । MSDT ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ SNHQ ସହ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ତର୍କ ଅନୁସରଣ କରି ଦିଆଯାଇଥିବା କେଉଁ ବିକଳ୍ପଟି ସହ IRUI ସମ୍ପର୍କିତ?

A. ONYE

B. PNZE

C. PMZF

D. OMYF

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

17 28 ? 50 61 72

A. 36

B. 31

C. 40

D. 39

**Q71 General Intelligence & Reasoning**

ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଥିବା 19 ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ଏକ ଧାଡ଼ିରେ ଗୀତା ବାମ ପ୍ରାନ୍ତରୁ 6 ଷ୍ଟ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି । ଯଦି ଦିବ୍ୟା ଗୀତାର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ 5 ମ ସ୍ଥାନରେ ବସିଛି, ତେବେ ଧାଡ଼ିର ଡାହାଣ ପ୍ରାନ୍ତରୁ ଦିବ୍ୟାର ସ୍ଥାନ କେତେ?

A. 8 ମ

B. 9 ମ



C. 11 ତମ

D. 10 ମ

Q72 General Intelligence & Reasoning

ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରିଥିବା 50 ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ଏକ ଧାଡ଼ିରେ ପରଶ ବାମ ପ୍ରାନ୍ତରୁ 18 ତମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି । ଯଦି ଅପର୍ଣ୍ଣା ପରଶଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ 7ମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛନ୍ତି, ତେବେ ଧାଡ଼ିର ଡାହାଣ ପ୍ରାନ୍ତରୁ ଅପର୍ଣ୍ଣାଙ୍କ ସ୍ଥାନ କେତେ ହେବ?

A. 26 ତମ



B. 23 ତମ

C. 24 ତମ

D. 25 ତମ

Q73 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରିଟି ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଏବଂ ଏହିପରି ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ? (ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସମତ୍ତି ବ୍ୟଞ୍ଜନ/ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜରେ ସେଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. MRL

B. EJD

C. QVP

D. TYR



Q74 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା କ୍ରମକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।)

(ବାମ) 4 1 6 2 9 3 3 6 4 1 8 6 5 6 8 6 9 5 6 1 6 4 8 6 2 8 7 4 8 2 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି '6' ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଗୋଟିଏ ଅନୁଗୁଣ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଗୋଟିଏ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. ଗୋଟିଏ

B. ତିନିରୁ ଅଧିକ



C. ଦୁଇ

D. ଚିନି

Q75 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) । ଗଣନା ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 9 8 7 4 5 2 5 3 8 4 3 6 2 1 5 7 9 3 1 5 7 4 6 2 3 7 4 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅନୁଗୁଣ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅନୁଗୁଣ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟ ଅଛି?

A. 4

B. 3



C. 6

D. 5

Q76 General Intelligence & Reasoning

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All bottles are cups.

All bottles are glasses.

Some glasses are teapots.

Conclusions:

(I): Some teapots are bottles.

(II): Some glasses are cups.

A. Both conclusions (I) and (II) follow

B. Neither conclusion (I) nor (II) follows

C. Only conclusion (II) follows



D. Only conclusion (I) follows

Q77 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ, 'NSQE' କୁ '165' ଭାବରେ ଏବଂ 'XIJA' କୁ '132' ଭାବରେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'PEYO' ପାଇଁ କୋଡ୍ କ'ଣ ହେବ ?

A. 183



B. 170

C. 188

D. 179

Q78 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E ଓ F ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ୍ ଚାରିପାଖରେ କେନ୍ଦ୍ର ଆଡ଼କୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । E ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ B ବସିଛନ୍ତି । F ର ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ D ଅଟନ୍ତି । F ର ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ C ବସିଛନ୍ତି । A ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ C ବସିଛନ୍ତି । F ସାପେକ୍ଷରେ E ର ସ୍ଥିତି କ'ଣ?

A. ଠିକ ଡାହାଣରେ

B. ଠିକ ବାମରେ

C. ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ

D. ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q79 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦ୍ରୁତାଗୁଡ଼ିକରେ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅକ୍ଷର ଗୋଷ୍ଠୀ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଚର୍ଚ୍ଚ ଆଧାରରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅକ୍ଷର ସହିତ ସମ୍ବନ୍ଧିତ । ପ୍ରଦତ୍ତ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ସମାନ ଚର୍ଚ୍ଚ ଅନୁସରଣ କରୁଥିବା ବିକଳ୍ପକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

DRAWING - ADRWGIN - RADWNGI
FORMULA - RFOMAU - ORFMLAU

A. FASHION - SFAHNIO - ASFHONI



B. FASHION - SAFNHIO - FASONHI

C. FASHION - SFAHNOI - ASFIHNO

D. FASHION - SAFHNIO - ASFHONI

Q80 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ,
A + B ର ଅର୍ଥ 'B ର ଭଉଣୀ A ଅଟେ',
A # B ର ଅର୍ଥ 'B ର ଭାଇ A ଅଟେ',
A x B ର ଅର୍ଥ 'B ର ସ୍ତ୍ରୀ A ଅଟେ',
A @ B ର ଅର୍ଥ 'B ର ପିତା A ଅଟେ' ।

ଉପରୋକ୍ତ ଆଧାରରେ ଯଦି 'L @ O x V # E + R' ହୁଏ, ତେବେ L ସମ୍ପର୍କରେ R ର କ'ଣ ଅଟେ?

A. ଭାଇଙ୍କ ପୁଅ

B. ସ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ପିତା

C. ଭାଇଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଭାଇ

D. ଭାଇଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ପିତା

**General Awareness**

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

UN ସଷ୍ଟେନେବଲ ଡେଭେଲପମେଣ୍ଟ୍ ସଲ୍ୟୁସନ୍ସ ନେଟୱାର୍କ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରକାଶିତ 2025 SDG ସୂଚକାଙ୍କରେ ଭାରତର ସ୍ଥାନ କେତେ ଥିଲା?

A. 78 ତମ

B. 121 ତମ

C. 87 ତମ

D. 99 ତମ

**Q82 General Awareness**

ମହିଳା ସଶକ୍ତିକରଣକୁ ସମ୍ପୋାଧିତ କରିବା ପାଇଁ 2025-26 କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବଜେଟର ପ୍ରାୟ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ଲିଙ୍ଗ-ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଯୋଜନା ପାଇଁ ଆବଣ୍ଟିତ ହୋଇଥିଲା ?

A. 2.68%

B. 12.21%

C. 8.86%



D. 4.56%

Q83 General Awareness

ଅଗଷ୍ଟ 2025 ସୁଦ୍ଧା, ନିମ୍ନଲିଖିତମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କର ଗଭର୍ଣ୍ଣର ଥିଲେ?

A. ଡକ୍ଟର ନଗେଶ କୁମାର

B. ଶ୍ରୀ ସୌମିତ୍ର ଭଟ୍ଟାଚାର୍ଯ୍ୟ

C. ଡକ୍ଟର ପୁନମ ଗୁପ୍ତା

D. ଶ୍ରୀ ସଞ୍ଜୟ ମଲହୋତ୍ରା

**Q84 General Awareness**

ଏପ୍ରିଲ 2025 ରେ ଏଣ୍ଟାକୁଲମର ମହାରାଜା କଲେଜ ଗ୍ରାଉଣ୍ଡରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଜାତୀୟ ଫେଡେରେସନ କପ୍ ଆଥଲେଟିକ୍ସରେ, କେଉଁ ଭାରତୀୟ ଲମ୍ବ ଜମ୍ପର (long jumper) 6.64 m ତେଜାଁ ଅଷ୍ଟ୍ରା ବସି ଜର୍ଜଙ୍କ 23 ବର୍ଷ ପୁରୁଣା ଜାତୀୟ ରେକର୍ଡ ଭାଙ୍ଗିଥିଲେ?

A. ପ୍ରିୟଙ୍କା ଗୋସ୍ଵାମୀ

B. ଆଦି ସୋଜାନ

C. ଶୈଳୀ ସିଂହ



D. ଡି ସୁଧା ସିଂହ

Q85 General Awareness

2023 ରେ ଘୋଷିତ ମହାକାଶ ଅଭିଯାନ ପାଇଁ ବିକଶିତ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ହ୍ୟୁମାନଏଡ଼ ରୋବୋଟର ନାମ କ'ଣ?

A. ବିକ୍ରମ

B. ଆଦିତ୍ୟ

C. ବ୍ୟୋମନିତ୍ର



D. ସୂର୍ଯ୍ୟନିତ୍ର

Q86 General Awareness

ପ୍ରତିବର୍ଷ ବିର୍ସା ମୁଣ୍ଡା ସହିଦ ଦିବସ (Birsa Munda Martyr's Day) କେଉଁ ତାରିଖରେ ପାଳନ କରାଯାଏ?

A. 9 ଜୁନ



B. 5 ନଭେମ୍ବର

C. 26 ଜାନୁଆରୀ

D. 15 ଅଗଷ୍ଟ



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q87 General Awareness

ଭାରତ କ୍ଲାଇମେଟ ଫୋରମ 2026 ରେ, ଶ୍ରୀ C. P. ରାଧାକ୍ରିଷ୍ଣନ କହିଥିଲେ ଯେ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ଜଳବାୟୁ କାର୍ଯ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନ ଭାରତକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିପାରିବ ?

- A. କେବଳ ଜୀବାଣୁ ଇନ୍ଦନ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବା
- B. ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧିକୁ ସୀମିତ କରିବା
- C. ଶକ୍ତି ସୁରକ୍ଷାକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବା
- D. କୃଷି ଉତ୍ପାଦି ହ୍ରାସ କରିବା

Q88 General Awareness

ଗୁରିନ୍ଦରବୀର ସିଂହ କେଉଁ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ଜାତୀୟ 100 m ରେକର୍ଡ ଭାଙ୍ଗିଥିଲେ?

- A. ଇଣ୍ଡିଆନ୍ ଗ୍ରାଁ ପ୍ରି 1
- B. ଏସିଆନ ଗେମସ
- C. ସାଉଥ ଏସିଆନ ଚାମ୍ପିୟନସିପ
- D. ଅଲିମ୍ପିକ ଗ୍ରାଏଲ

Q89 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ SBI ରିପୋର୍ଟ ଅନୁଯାୟୀ ଭାରତରେ ସଠିକ ବାରିଦ୍ରୁ୍ୟ ଆକଳନରେ କେଉଁ ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ ପଦ୍ଧତିର ଅବଦାନ ଥିଲା?

- A. ପିରିଅଡିକ ରିକଲ ମେଥଡ
- B. ମୋଡିଫାଏଡ ମିକ୍ସଡ ରିକଲ ପିରିଅଡ
- C. ମିକ୍ସଡ ରିକଲ ପିରିଅଡ
- D. ୟୁନିଫର୍ମ ରିକଲ ପିରିଅଡ

Q90 General Awareness

ଫେବୃଆରୀ 2025 ରେ ପ୍ୟାରିସରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ AI ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଶିଖର ସମ୍ମିଳନୀରେ କିଏ ସହ-ଅଧ୍ୟକ୍ଷତା କରିଥିଲେ?

- A. ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ରିଷି ସୁନାକ ଏବଂ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଜମିନ୍ ସିଂହଲ ମାଜ୍ରାନ
- B. ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦି ଏବଂ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଜୋ ବାଇଡେନ
- C. ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦି ଏବଂ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଜମିନ୍ ସିଂହଲ ମାଜ୍ରାନ
- D. ଚାନ୍ସଲର ଓଲାଫ ସ୍କଲନ୍ ଏବଂ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଜମିନ୍ ସିଂହଲ ମାଜ୍ରାନ

Q91 General Awareness

ଆକୋନାରେ (ଫେବୃଆରୀ 2025) ଇଟାଲୀୟ ଇଣ୍ଡୋର ଚାମ୍ପିୟନସିପରେ କିଏ ଏକ ନୂତନ ୱାର୍ଲ୍ଡ ଇଣ୍ଡୋର 5000 m ରେସ ୱାକ ରେକର୍ଡ ସ୍ଥାପନ କରିଛନ୍ତି?

- A. ଫ୍ରାନ୍ସିସ୍କୋ ଫର୍ଟୁନାଟୋ (Francesco Fortunato)
- B. ଇଭାନ ଦୁନଫି (Evan Dunfee)
- C. ମାଟିଓ ଜିଉପୋନି (Matteo Giupponi)
- D. ଡୋଶିକାଜୁ ଯାମାନିଶି (Toshikazu Yamanishi)

Q92 General Awareness

2025 ରେ ଭାରତ ଚୀନ ସହିତ ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଅପଷ୍ଟିମ ଜଳବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରକଳ୍ପର ନିର୍ମାଣ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ସମସ୍ୟା ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲା, ତାହା ଅପଷ୍ଟିମ ଅଧିକାରର ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ଅନୁରୋଧ କରିଥିଲା । ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପ କେଉଁ ନଦୀ ଉପରେ ବିକଶିତ ହେଉଛି?

- A. ସତଲେଜ
- B. ସିନ୍ଧୁ
- C. କୋଶି
- D. ବ୍ରହ୍ମପୁତ୍ର

Q93 General Awareness

ଦୁବାଇରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ବିଶ୍ୱ ସରକାର ସମ୍ମିଳନୀ 2025 (World Governments Summit 2025) ରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଆଖ୍ୟାତ ନବସୃଜନ ଏବଂ ସାମାଜିକ ପ୍ରଭାବ ପାଇଁ ବିଶ୍ୱବ୍ୟାପୀ ଅଗ୍ରଣୀ ସରକାରୀ ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକୁ ସ୍ୱୀକୃତି ଦେଇଥିଲା?

- A. ଗ୍ଲୋବାଲ ଗଭର୍ଣ୍ଣମେଣ୍ଟ ଏକ୍ସଲେନ୍ସ ଆୱାର୍ଡ
- B. ଗ୍ଲୋବାଲ ପବ୍ଲିକ ଲିଡରସିପ ଆୱାର୍ଡ
- C. ସ୍ମାର୍ଟ ଗଭର୍ଣ୍ଣମେଣ୍ଟ ଆରିଜମେଣ୍ଟ ଆୱାର୍ଡ
- D. ଗଭର୍ଣ୍ଣମେଣ୍ଟ ଇନୋଭେସନ ଏକ୍ସଲେନ୍ସ ଆୱାର୍ଡ

Q94 General Awareness

ଝାଡଖଣ୍ଡର କେଉଁ ଆଦିବାସୀ କବୟିତ୍ରୀ 'ଫିର ଉଗନା (Phir Uгна)' ପାଇଁ ଜୁନ 2025 ରେ ସାହିତ୍ୟ ଏକାଡେମୀ ଯୁବା ପୁରସ୍କାର ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ?

- A. ଅଖିଳ ପି ଧର୍ମଜନ
- B. ପାର୍ବତୀ ଡିକି
- C. ମୟୂର ଖାଉଡୁ
- D. କାର୍ତ୍ତିକା ବ୍ରହ୍ମଭଟ୍ଟ



Q95 General Awareness

ନଭେମ୍ବର 2025 ରେ ଭାରତ-ଭିଏତନାମ ତିନିଦିନ ପଲିସି ଡାଇଲଗ (DPD) ର 15 ତମ ସଂସ୍କରଣ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସହରରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

A. ହାନୋଇ



B. ପୁଣେ

C. ହୋ ଚି ମିନ୍

D. ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ

Q96 General Awareness

ଭାରତରେ ନୂତନ FASTag ବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା କେବେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେବ/ହେଲା?

A. 15 ଅଗଷ୍ଟ 2025



B. 2 ଅକ୍ଟୋବର 2025

C. 1 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2025

D. 26 ନଭେମ୍ବର 2025

Q97 General Awareness

ଜୁଲାଇ 2025 ରେ, କେନ୍ଦ୍ର ପରିବେଶ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ (Union Environment Ministry) କେଉଁ ସ୍ଥାନ ପାଇଁ ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା ଆଇନ, 2025 କୁ ଅଧିସୂଚିତ କରିଥିଲା?

A. ରାସାୟନିକ ଭାବରେ ଦୂଷିତ ସ୍ଥାନ



B. ପର୍ଯ୍ୟଟନ ସ୍ଥଳ

C. ପାହାଡ଼ର ଉପର ସ୍ଥାନ

D. ଜନଗହଳିପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନ

Q98 General Awareness

ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା କେଉଁ ଲିଗରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କବାଡି ଦଳ ସାମିଲ ହୋଇଥିଲେ ଏବଂ ରେକର୍ଡ ଲେବେଲ ଅଂଶଗ୍ରହଣ (record-level participation) ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ?

A. ଇଣ୍ଡିଆନ ସୁପର କବାଡି

B. ୱାଲ୍ଡ କବାଡି ଲିଗ

C. ଗ୍ଲୋବାଲ ଇଣ୍ଡିଆନ ପ୍ରବାସୀ କବାଡି ଲିଗ



D. କବାଡି ପ୍ରିମିୟର ସିରିଜ

Q99 General Awareness

ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ ପ୍ରତିରକ୍ଷା, ଶକ୍ତି, ସାଇବର ସୁରକ୍ଷା ଏବଂ ଆଞ୍ଚଳିକ ସହଯୋଗକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରି ରୁଷ ଏବଂ ଇରାନ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ବ୍ୟାପକ ରଣନୈତିକ ସହଭାଗୀତା ଚୁକ୍ତିନାମା (comprehensive strategic partnership treaty) ର ନାମ କଣ?

ଇରାନ-ରୁଷିଆ ଟ୍ରିଟି ଅନ ବିଜନେସ ଆଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରାଟେଜିକ

A. କୋଅପରେସନ ଟ୍ରିଟି (Iran–Russia Treaty on Business and Strategic Cooperation Treaty)

ଇରାନ-ରୁଷିଆ ଟ୍ରିଟି ଅନ କମ୍ପ୍ରେହେନ୍ସିଭ ଡିଫେନ୍ସ ଆଣ୍ଡ ଟ୍ରେଡ

B. ପାର୍ଟନରଶିପ (Iran–Russia Treaty on Comprehensive Defence and Trade Partnership)

ଇରାନିଆନ-ରଷିଆନ ଟ୍ରିଟି ଅନ କୋଅର୍ଡିନେସନ ଆଣ୍ଡ ସିକ୍ୟୁରୀଟି

C. ପାର୍ଟନରଶିପ (Iranian–Russian Treaty on Coordination and Security Partnership)

ଇରାନିଆନ-ରଷିଆନ ଟ୍ରିଟି ଅନ କମ୍ପ୍ରେହେନ୍ସିଭ ଷ୍ଟ୍ରାଟେଜିକ

D. ପାର୍ଟନରଶିପ (Iranian–Russian Treaty on Comprehensive Strategic Partnership)



Q100 General Awareness

ଭାରତର ସାମୁଦ୍ରିକ ଅର୍ଥନୀତି (maritime economy) କୁ ସହାୟତା କରିବା ପାଇଁ ଜୁନ 2025 ରେ କେଉଁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ନୂତନ ଆର୍ଥିକ ସଂସ୍ଥା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା?

A. ସାଗରମାଳା ଫାଇନାନ୍ସ କର୍ପୋରେସନ ଲିମିଟେଡ



B. ବ୍ଲୁ ଇକୋନୋମି ବ୍ୟାଙ୍କ (Blue Economy Bank)

C. କୋଷ୍ଟାଲ ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚର ଫଣ୍ଡ

D. ଇଣ୍ଡିଆ ମାରିନ କ୍ରେଡିଟ ବ୍ୟାଙ୍କ (India Marine Credit Bank)



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ହୋମୋଲୋଗସ ସିରିଜ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ଅଟେ?

- A. ସମସ୍ତ ସଦସ୍ୟଙ୍କର ସମାନ ଆଣବିକ ଓଜନ ଅଛି ।
- B. ସମସ୍ତ ସଦସ୍ୟଙ୍କର ସମାନ ଗଳନାଙ୍କ ଅଛି ।
- C. ସମସ୍ତ ସଦସ୍ୟଙ୍କର ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଫଙ୍କସନାଲ ଗ୍ରୁପ ଅଛି ।
- D. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଦସ୍ୟ $-CH_2-$ ଗ୍ରୁପ ଦ୍ୱାରା ଭିନ୍ନ ହୋଇଥାନ୍ତି ।



Q2 General Science

ଯଦି କୌଣସି ବସ୍ତୁର ତ୍ୱରଣ ଅଧା ହୋଇଯାଏ ଏବଂ ବସ୍ତୁର ସ୍ଥିର ରହେ, ତେବେ ବଳ _____ ।

- A. ଦ୍ୱିଗୁଣିତ ହେବ
- B. ଶୂନ୍ୟ ହେବ
- C. ଅଧା ହେବ
- D. ପୂର୍ବଭଳି ସମାନ ରହିବ



Q3 General Science

ଏକ ଲୁହା କଣ୍ଟାକୁ କପର ସଲଫେଟ ଦ୍ରବଣରେ ରଖାଗଲେ କ'ଣ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ?

- A. ତମ୍ବା ଦ୍ରବୀଭୂତ ହୁଏ ଏବଂ କଣ୍ଟା ଉପରେ ଲୁହା ଜମା ହୁଏ ।
- B. ଉଦଜାନ ଗ୍ୟାସ ନିର୍ଗତ ହୁଏ ।
- C. କୌଣସି ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଘଟେ ନାହିଁ ।
- D. ଲୁହା ଦ୍ରବୀଭୂତ ହୁଏ ଏବଂ କଣ୍ଟା ଉପରେ ତମ୍ବା ଜମା ହୁଏ ।



Q4 General Science

ରବି ଫସଲ କେଉଁ ଋତୁରେ ଅମଳ କରାଯାଏ?

- A. ଶରତ
- B. ଗ୍ରୀଷ୍ମ
- C. ମୌସୁମୀ
- D. ଶୀତ



Q5 General Science

ଏକ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ 30 cm ଦୂରରେ ରଖାଯାଇଥିବା ଏକ ବସ୍ତୁର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି କରେ । ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଅନ୍ୟ ପାର୍ଶ୍ୱରେ 60 cm ଦୂରରେ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ । ପରିବର୍ତ୍ତନ କେତେ?

- A. $-1/2$
- B. $+1/2$
- C. -2
- D. $+2$



Q6 General Science

ଏକ ସ୍ପଷ୍ଟ ପ୍ରତିଧ୍ୱନି ଶୁଣିବା ପାଇଁ, ମୂଳ ଧ୍ୱନି ଏବଂ ପ୍ରତିଫଳିତ ଧ୍ୱନି ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ସମୟ ବ୍ୟବଧାନ କେତେ ହେବା ଉଚିତ?

- A. 0.1 s
- B. 1.0 s
- C. 0.2 s
- D. 0.01 s



Q7 General Science

ଅଧିକାଂଶ କାର୍ବନ ଯୌଗିକର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଦହନ ସମୟରେ କେଉଁ ମୁଖ୍ୟ ଉତ୍ପାଦଗୁଡ଼ିକ ଗଠିତ ହୁଏ?

- A. କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ, ଜଳ ଏବଂ ଶକ୍ତି
- B. କାର୍ବୋକ୍ସି ଏବଂ କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ
- C. କାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡ ଏବଂ ଜଳ
- D. ଆଲକୋହଲ ଏବଂ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିକ ଏସିଡ



Q8 General Science

ରୁମ୍‌କୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ରେଖା ବିଷୟରେ କେଉଁ ବିବୃତି ସଠିକ ଅଟେ?

- A. ସେଗୁଡ଼ିକ ଦକ୍ଷିଣ ମେରୁରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥାନ୍ତି ।
- B. ସେଗୁଡ଼ିକ ଯଦୁଲ୍ଲା ବକ୍ର ଗଠନ କରନ୍ତି ।
- C. ସେଗୁଡ଼ିକ ମେରୁରେ ଛେଦ କରିପାରିବେ ।
- D. ସେଗୁଡ଼ିକ କେବେବି ପରସ୍ପରକୁ ଛେଦ କରନ୍ତି ନାହିଁ ।



Q9 General Science

ସ୍ତମ୍ଭ A ସହିତ ସ୍ତମ୍ଭ B ମେଳ କର ।

ସ୍ତମ୍ଭ A	ସ୍ତମ୍ଭ B
(p) ବୃତ୍ତି ଏବଂ ପୁଷ୍ପ ଦଳ (Sepal and petal)	(i) ଜନନ ଅଂଶ
(q) ପୁଂକେଶର ଏବଂ ଫଳିକାଚକ୍ର	(ii) ଆକ୍ରେସରୀ ଅଂଶ
(r) ଗର୍ଭାଶୟ	(iii) ପୁଂକେଶର
(s) ପରାଗରେଣୁ	(iv) ଫଳିକାଚକ୍ର

A. p – iv, q – iii, r – ii, s – i

B. p – ii, q – i, r – iv, s – iii

C. p – iii, q – i, r – iv, s – ii

D. p – i, q – ii, r – iii, s – iv

Q10 General Science

ହାୟୋଫାଇଲମର କେଉଁ ଅଂଶ ଅଙ୍ଗୀୟ ଜନନ ପାଇଁ ନୂତନ ଚାରା ଉଦ୍ଭିଦରେ ବିକଶିତ ହୁଏ?

A. ଚେର

B. ପତ୍ରର ଆଧାର

C. କାଣ୍ଡ

D. ଫୁଲ

Q11 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତି ସ୍ଥିତିଜ ଶକ୍ତି ବିଷୟରେ ସଠିକ ଅଟେ?

A. ଏହା ସ୍ଥିତି କିମ୍ବା ଅବସ୍ଥା ଯୋଗୁଁ ସଞ୍ଚିତ ଶକ୍ତି ଅଟେ ।

B. ଏହା ବସ୍ତୁର ଗତି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ।

C. ଏକ ବସ୍ତୁ ଗତି କରୁଥିବା ସମୟରେ ଏହା କେବଳ ଉପସ୍ଥିତ ଥାଏ ।

D. ଏହାକୁ ଅନ୍ୟ ଶକ୍ତି ରୂପରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ ।

Q12 General Science

କୀଟପତଙ୍ଗମାନଙ୍କର କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ, ସିଧାସଳଖ ଉଦ୍ଭିଦର ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର କ୍ଷତି ଘଟାଏ?

A. ଗଛରେ ଅଣ୍ଟା ଦେବା

B. କୋଷ ରସ ଶୋଷଣ କରି (Sucking the cell sap)

C. କେବଳ ଝଡି ପଡ଼ିଥିବା ପତ୍ର ଖାଇବା

D. ମାଟିରେ ଗାତ କରିବା (Boring into the soil)

Q13 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ତରଳ ପଦାର୍ଥର ଏକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅଟେ?

A. ସ୍ଥିର ଆକୃତି ଏବଂ ଆୟତନ

B. କୌଣସି ସ୍ଥିର ଆକୃତି କିମ୍ବା ଆୟତନ ନାହିଁ

C. ସ୍ଥିର ଆକୃତି କିନ୍ତୁ ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ଆୟତନ

D. କୌଣସି ସ୍ଥିର ଆକୃତି ନାହିଁ କିନ୍ତୁ ସ୍ଥିର ଆୟତନ ଅଛି

Q14 General Science

ଏକ ବଲ୍ ସ୍ଥିରାବସ୍ଥାରୁ ତଳକୁ ଖସିଥାଏ । 20 m ତଳକୁ ଖସିବା ପରେ ବଲ୍ ର ପରିବେଗ କେତେ ହେବ?

(g = 10 m/s² ନିଅ)

A. 20.0 m/s

B. 10.0 m/s

C. 40.0 m/s

D. 50.0 m/s

Q15 General Science

ଏକ କଲଏଡିୟ ଧ୍ରୁବଣର ଏକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ _____ ଅଟେ ।

A. ଏହା ଏକ ଆଦର୍ଶ ଧ୍ରୁବଣ

B. ଏହା ଏକ ସମଜାତୀୟ ମିଶ୍ରଣ

C. ଏହା ଏକ ଆଜିଓଟ୍ରୋପ (azeotrope)

D. ଏହା ଏକ ଅସମଜାତୀୟ ମିଶ୍ରଣ

Q16 General Science

ଯେତେବେଳେ ଧଳା ଆଲୋକ ଏକ ପ୍ରିଜିମ ମଧ୍ୟଦେଇ ଏହାର ମାନକ ଅଭିବିନ୍ୟାସ (standard orientation) ରେ ଗତି କରେ, ସେତେବେଳେ ସ୍ଥିନରେ ପରିଲକ୍ଷିତ ରଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକର କ୍ରମକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଠିକ୍ ଭାବରେ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରେ?

A. BYVROIG

B. VIBGYOR

C. ROYGBIV

D. GYORVIB



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q17 General Science

ସ୍ତ୍ରୀ ଜନନ ଚକ୍ର ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସଠିକ ଅଟେ?

- A. ଜଣେ ଝିଅ ଯୁବକ୍ରାନ୍ତି (puberty) ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପରେ ହିଁ ଡିମ୍ବାଣୁ ଉତ୍ପାଦନ କରିବା ଆରମ୍ଭ କରେ ।
- B. ଗର୍ଭାଶୟ ଡିମ୍ବାଣୁ ଉତ୍ପାଦନ କରେ ଯାହା ଯୋନି ଦେଇ ଗତି କରେ ।
- C. ଜରାୟୁ ଗ୍ରୀବା (cervix) ଡିମ୍ବାଣୁକୁ ଗର୍ଭାଶୟ ସହ ସଂଯୋଗ କରେ ।
- D. ଡିମ୍ବାଣୁ ନଳୀ ଡିମ୍ବାଣୁରୁ ଡିମ୍ବାଣୁକୁ ଗର୍ଭାଶୟକୁ ନେଇଯାଏ ।

Q18 General Science

ହାରାହାରି ପରିବେଶ ବିଷୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସଠିକ ନୁହେଁ?

- A. ଏହା ଗତିର ଦିଗ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ।
- B. ଏହା ମୋଟ ସମୟ ଦ୍ୱାରା ଭାଗ ହୋଇଥିବା ମୋଟ ବିସ୍ଥାପନ ଅଟେ ।
- C. ଏହାକୁ m/s ରେ ମାପ କରାଯାଏ ।
- D. ଏହା ସର୍ବଦା ହାରାହାରି ବେଗ ସହ ସମାନ ଅଟେ ।

Q19 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଏକ ସାଇକ୍ଲିକ ହାଇଡ୍ରୋକାର୍ବନର ଉଦାହରଣ ଅଟେ?

- A. ମିଥେନ (Methane)
- B. ଏଥିନ (Ethene)
- C. ସାଇକ୍ଲୋହେକ୍ସେନ
- D. ବ୍ୟୁଟେନ

Q20 General Science

ଦୁସ୍ପୃଷ୍ଟ ଭିତରେ, ବାୟୁ ଏବଂ ରକ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ଗ୍ୟାସର ହ୍ରାତ ବିନିମୟ ହୁଏ । ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଏପିଥେଲିଆଲ ଟିସୁ ସାହାଯ୍ୟ କରେ?

- A. ଘନାକାର ଏପିଥେଲିୟମ (Cuboidal epithelium)
- B. ଜଟିଳ ସ୍ଥାପସ ଏପିଥେଲିୟମ (Stratified squamous epithelium)
- C. ସିଲିଆଟ୍ କଲମ୍ନାର ଏପିଥେଲିୟମ (Ciliated columnar epithelium)
- D. ସରଳ ସ୍ଥାପସ ଏପିଥେଲିୟମ (Simple squamous epithelium)

Q24 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ପ୍ରଣାମନିକରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା (neutralisation reaction) ଅଟେ?

- A. $Zn + HCl \rightarrow ZnCl_2 + H_2$
- B. $NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O$
- C. $Fe + CuSO_4 \rightarrow FeSO_4 + Cu$
- D. $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$

Q21 General Science

ଜଣେ ଉଦ୍ଭିଦ ବିଜ୍ଞାନୀ ଏକ ଉଦ୍ଭିଦର ପ୍ରାରହୋ ଅଗ୍ରଭାଗ (shoot tip) ରେ ହ୍ରାତ ବୃଦ୍ଧି ହେଉଥିବାର ଦେଖିଲେ । ଏହି ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଉଦ୍ଭିଦ ଟିସୁ ସମ୍ଭବତଃ ଦାୟୀ ଅଟେ?

- A. ସ୍ଥାୟୀ ଟିସୁ (Permanent tissue)
- B. ଅଗ୍ରସ୍ଥ ମେରିଷ୍ଟେମ (Apical meristem)
- C. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ମେରିଷ୍ଟେମ (Lateral meristem)
- D. ଅନ୍ତର୍ବିଷ୍ଟ ମେରିଷ୍ଟେମ (Intercalary meristem)

Q22 General Science

ପ୍ଲାଷ୍ଟିଡ (Plastids) ଗୁଡ଼ିକ କାହିଁକି ଅଣୁବୀକ୍ଷଣ ଯନ୍ତ୍ରରେ ସହଜରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କରାଯାଇପାରେ ?

- A. ସେଗୁଡ଼ିକରେ DNA ଥିବାରୁ
- B. ସେଗୁଡ଼ିକ ବଡ଼ ହୋଇଥିବାରୁ ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକରେ ବର୍ଣ୍ଣକଣା ଥିବାରୁ
- C. ସେଗୁଡ଼ିକ ବହୁତ ଛୋଟ ହୋଇଥିବାରୁ
- D. ସେଗୁଡ଼ିକ ରଙ୍ଗହୀନ ହୋଇଥିବାରୁ

Q23 General Science

ସମାନ ଭୋଲଟେଜ ଉତ୍ସ ସହ ସଂଯୋଗ ହେଲେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସଂଯୋଗ ଅଧିକ ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି ବ୍ୟବହାର କରିବ?

- A. ନିମ୍ନ ପ୍ରତିରୋଧ
- B. ଶୂନ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧ
- C. ସମାନ ପ୍ରତିରୋଧ
- D. ଉଚ୍ଚ ପ୍ରତିରୋଧ



Q25 General Science

Which of the following does NOT represent a pair of isotopes?

A. ${}^1_1\text{H}$ & ${}^2_1\text{H}$

B. ${}^{35}_{17}\text{Cl}$ & ${}^{37}_{17}\text{Cl}$

C. ${}^{35}_{17}\text{Cl}$ & ${}^{38}_{17}\text{Cl}$

D. ${}^3_1\text{H}$ & ${}^2_1\text{H}$

**Mathematics**

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

ଏକ ଅଞ୍ଚଳରେ 86% ପଞ୍ଜିକୃତ ଭୋଟର ମତଦାନରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ଯଦି ସେହି ଅଞ୍ଚଳରେ ମୋଟ ପଞ୍ଜିକୃତ ଭୋଟରଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା 18,000 ହୁଏ, ତେବେ କେତେ ଜଣ ମତଦାନରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ?

A. 15,080 ଜଣ ଭୋଟର

B. 15,480 ଜଣ ଭୋଟର

C. 15,490 ଜଣ ଭୋଟର

D. 18,000 ଜଣ ଭୋଟର

**Q27 Mathematics**

After allowing a discount of 75% on the marked price of an article, it is sold for ₹69,356. Find its marked price (in ₹).

A. 2,77,594

B. 2,77,339

C. 2,77,431

D. 2,77,424

**Q28 Mathematics**

ଲଘୁଙ୍କ 25, 92, 48, 17, 38, 93, 37, 90 ଓ 73 ର ସମାନ୍ତର ମଧ୍ୟକ _____ ହେବ ।

A. 55

B. 67

C. 58

D. 57

**Q29 Mathematics**

P and Q together can fill a cistern with water in 12 hours. If P alone can fill the cistern with water in 21 hours, then in how many hours will Q alone fill one-fourth of the same cistern with water?

A. 7

B. 8

C. 15

D. 14

**Q30 Mathematics**

Two trains, X and Y, are running along parallel tracks towards each other. The length of train X is 150 m, and the length of train Y is 250 m. Train X is running at a speed of 60 km/hr, and train Y is running at a speed of 90 km/hr. How much time will it take for train X to cross train Y?

A. 10.6 seconds

B. 8.6 seconds

C. 7.6 seconds

D. 9.6 seconds

**Q31 Mathematics**

There were two candidates in an election. One candidate got 28% of the total valid votes and lost by 13,200 votes. Find the total number of valid votes.

A. 30,000

B. 60,000

C. 40,000

D. 50,000



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q32 Mathematics

The number of prime numbers between 368 and 376 is:

A. 1



B. 2

C. 0

D. 3

Q33 Mathematics

In quadrilateral PQRS, the bisectors of $\angle R$ and $\angle S$ meet at the point T (inside the quadrilateral) and $\angle STR = 33^\circ$. If the ratio of $\angle P$ to $\angle Q$ is 3 : 8, then what is the difference between the measures of $\angle Q$ and $\angle P$?

A. 34° B. 26° C. 30° D. 32° **Q34 Mathematics**

In a race, an athlete covers a distance of 390 m in 65 sec in the first lap. He covers the second lap of the same length in 195 sec. What is the average speed (in m/sec) of the athlete?

A. 12

B. 9

C. 1

D. 3

**Q35 Mathematics**

20% ଲାଭରେ B କୁ A ବିକ୍ରୟ କରେ, 25% କ୍ଷତିରେ C କୁ B ବିକ୍ରୟ କରେ, 40% ଲାଭରେ D କୁ C ବିକ୍ରୟ କରେ । D ₹252 ଦିଏ । A ମୂଳତଃ କେତେ ଦେଇଥିଲା?

A. ₹200



B. ₹175

C. ₹180

D. ₹210

Q36 Mathematics

ସାରାଙ୍କ ବୟସ ତାଙ୍କ ଭଉଣୀ ଏମାଙ୍କ ବୟସର ଦୁଇଗୁଣ ଅପେକ୍ଷା 5 ବର୍ଷ ଅଧିକ ଅଟେ । ଯଦି ସେମାନଙ୍କ ବୟସର ସମଷ୍ଟି 29 ବର୍ଷ ହୁଏ, ତେବେ ସାରାଙ୍କ ବୟସ କେତେ ?

A. 23 ବର୍ଷ

B. 26 ବର୍ଷ

C. 18 ବର୍ଷ

D. 21 ବର୍ଷ

**Q37 Mathematics**

ମୋଟ ଲାଭ ₹28,800 କୁ P, Q ଓ R ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଏପରି ଭାବରେ ବଣ୍ଟନ କରାଯିବ ଯେ $P : Q = 17 : 5$ ଏବଂ $Q : R = 6 : 12$ ହେବ । ଲାଭରେ Q ର ଅଂଶ (₹ ରେ) _____ ଅଟେ ।

A. 4,600

B. 4,500



C. 4,650

D. 4,400

Q38 Mathematics

ଜଣେ କ୍ରିକେଟର 12ଟି ଇନିଙ୍ଗରେ ହାରାହାରି 77 ରନ୍ କରିଥାଏ । ଯଦି ସେ 13ତମ ଇନିଙ୍ଗରେ 266 ରନ୍ କରିଥାଏ ତେବେ, କେତେ ରନ୍ ଦ୍ୱାରା (ନିକଟତମ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାରେ ପୂର୍ଣ୍ଣୀକୃତ କରନ୍ତୁ) ତାଙ୍କର ହାରାହାରି ସ୍କୋର ବୃଦ୍ଧି ପାଏ?

A. 19

B. 9

C. 6

D. 15

**Q39 Mathematics**

In a test, B got 50 marks while A got 75 marks, out of 115 maximum marks. What percentage of A's marks was B's marks? (Round off your answer to two decimal places.)

A. 115.32%

B. 150.24%

C. 66.67%



D. 65.22%



Q40 Mathematics

A cistern has a hole in the bottom through which water is leaking. A tap can fill the cistern in 3 hours and the hole in the bottom can empty the fully filled cistern in 5 hours. If both the tap and the hole are open, then what will be the time taken to completely fill the empty cistern?

A. 8 hours

B. 7.5 hours



C. 12.8 hours

D. 5.6 hours

Q41 Mathematics

What price should Kunal mark on a hoodie which cost him ₹8,400, so as to gain 25% after allowing successive discounts of 20% and 25%?

A. ₹17,500



B. ₹17,509

C. ₹17,676

D. ₹17,648

Q42 Mathematics

Find the simple interest (in ₹) on ₹2,000 at 7% per annum rate of interest for the period from 8 February 2023 to 22 April 2023.

A. 29

B. 26

C. 27

D. 28

**Q46 Mathematics**

Evaluate: $3^5 \times 7^5 \div 21^3$

A. 21

B. 541

C. 441



D. 341

Q43 Mathematics

The sum of two numbers is 86 and their difference is 12. Find the product of the two numbers.

A. 1713

B. 1913

C. 1613

D. 1813

**Q44 Mathematics**

ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ବାହୁଗୁଡ଼ିକର ଅନୁପାତ 3 : 4 : 5 ଅଟେ । ଏକ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା, ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା ସହ ସମାନ ଅଟେ । ଯଦି ସେଗୁଡ଼ିକର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ 48 cm^2 ହୁଏ, ତେବେ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 52 cm

B. 42 cm

C. 48 cm



D. 56 cm

Q45 Mathematics

Suman, Tariq and Neha invest sums in the ratio 8 : 25 : 15, respectively. If they earned a total profit of ₹44,544 at the end of the year, then what is the positive difference between the shares of Suman and Neha?

A. ₹6,496



B. ₹6,498

C. ₹6,493

D. ₹6,497



Q47 Mathematics

8-8-66

A. 8



B. 6

C. -8

D. -6

Q48 Mathematics

ଏକ ଧାତବ ସିଲିଣ୍ଡରାକୃତି ନଳୀର ଉଦୟ ପ୍ରାନ୍ତ ଖୋଲା ଅଛି । ନଳୀର ବାହ୍ୟ ବ୍ୟାସ 12 cm ଏବଂ ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 63 cm ଅଟେ । ସବୁଠାରେ ଧାତବ ନଳୀର ମୋଟେଇ 0.4 cm ଅଟେ । ନଳୀର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ (cm^2 ରେ) କେତେ?

($\pi = \frac{22}{7}$ ନିଅ, 5 ର ନିକଟତମ ଗୁଣିତକରେ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍କିତ)

A. 4615

B. 4625



C. 4620

D. 4630

Q49 Mathematics

If $5^{x+1} = 1$, what is the value of x?

A. -1



B. 0

C. 1

D. -5

Q50 Mathematics

The value of $\frac{3}{4}(\sin^2 3x - \tan^2 3x) + \frac{3}{4}(\cos^2 3x + \sec^2 3x)$ is _____.

A. 1.5



B. 1

C. 0.75

D. 0.5



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q51 General Intelligence & Reasoning

ଅଦିତି ତାଙ୍କ ଶ୍ରେଣୀରେ ଶୀର୍ଷରୁ 8 ମ ଏବଂ ନିମ୍ନରୁ 25 ତମ ସ୍ଥାନ ପାଇଥିଲେ । ଶ୍ରେଣୀରେ କେତେ ଜଣ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଅଛନ୍ତି?

A. 31

B. 32

C. 30

D. 29

Q52 General Intelligence & Reasoning

Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusion(s) logically follow/s from the given statements.

Statements: All pots are mats. Some mats are hats. All hats are cats.

Conclusions I: All cats are mats

Conclusions II: Some cats are pots.

A. Neither Conclusion I nor II follows

B. Both Conclusions I and II follow

C. Only Conclusion I follows

D. Only Conclusion II follows

Q53 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ରହିବା ଉଚିତ?

445 440 450 444 454 447 ?

A. 458

B. 454

C. 457

D. 456

Q54 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସେଟଗୁଡ଼ିକରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଭଳି ସମାନ ସମ୍ପର୍କ ଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ସେଟକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସେଗୁଡ଼ିକର ଗଠନକାରୀ ଅଙ୍କ ଗୁଡ଼ିକରେ ନ ଭାଙ୍ଗି ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଗୁଡ଼ିକ ହେବ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ 13 - ମିଶାଣ/ଫେଡ଼ାଣ/ଗୁଣନ ଇତ୍ୟାଦି ଭଳି ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ 13 ଉପରେ ହେବ । 13 କୁ 1 ଓ 3 ରେ ଭାଙ୍ଗି 1 ଓ 3 ଉପରେ ଗାଣିତିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ନାହିଁ ।)

35 - 7 - 5

60 - 6 - 10

A. 40 - 5 - 9

B. 63 - 7 - 9

C. 12 - 4 - 2

D. 81 - 7 - 8

Q55 General Intelligence & Reasoning

What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

CAR GYV KWZ OUD ?

A. RSI

B. STG

C. TRG

D. SSH

Q56 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର କ୍ରମକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ । କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ଗଣନା କରାଯିବ । ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।

(ବାମ) 7 5 2 4 9 5 3 8 9 1 2 6 6 6 8 4 5 3 9 1 7 9 8 6 3 6 9
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତେଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. 4

B. 5

C. 2

D. 3



Q57 General Intelligence & Reasoning

ଅରବିନ୍ଦ ବିନ୍ଦୁ K ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ 10 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ଏହାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 8 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି ପୁନର୍ବାର ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 4 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 4 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 6 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ବାମ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 8 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି ବିନ୍ଦୁ Y ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ବିନ୍ଦୁ K ସାପେକ୍ଷରେ ବିନ୍ଦୁ Y କେତେ ଦୂରତାରେ (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗରେ ଅଛି?

(ଯଦି ଦିଆଯାଇ ନାହିଁ ତେବେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90° ଅଟେ ।)

A. 8 km ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ

B. 4 km ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ

C. 4 km ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ

D. 8 km ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ

Q58 General Intelligence & Reasoning

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

XVX 49 AYA 41 DBD 33 GEG 25 ?

A. JGI 16

B. JNS 16

C. JII 17

D. JHJ 17

Q59 General Intelligence & Reasoning

AZXT is related to XWUQ in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, VUSO is related to SRPL. To which of the given options is TSQM related, following the same logic?

A. QPMJ

B. QOMJ

C. QPNJ

D. QQMS

Q60 General Intelligence & Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

17 32 49 68 89 ?

A. 111

B. 114

C. 112

D. 109

Q61 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E ଓ F ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ୍ ଚାରିପାଖରେ ଟେବୁଲର କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । F ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ A ବସିଛନ୍ତି । C ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ B ବସିଛନ୍ତି । C ଙ୍କ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ D ବସିଛନ୍ତି । A ଙ୍କ ଠିକ୍ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ E ବସିଛନ୍ତି । D ଙ୍କ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣନା କଲେ E ଓ D ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି ?

A. କେହି ନାହାଁନ୍ତି

B. ଚାରି

C. ଜଣେ

D. ଦୁଇ

Q62 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, Q ଏବଂ R କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ୍ ଚାରିପାଖରେ ବସିଛନ୍ତି । N ଏବଂ Q ଉଭୟଙ୍କର ଜଣେ ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ P ଅଟନ୍ତି । Q ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ M ବସିଛନ୍ତି । M ଏବଂ N ଉଭୟଙ୍କର ଜଣେ ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ R ଅଟନ୍ତି । P ଠାରୁ Q ର ସ୍ଥାନ କ'ଣ?

A. ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ

B. ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃତୀୟ

C. ଠିକ୍ ବାମ

D. ଠିକ୍ ଡାହାଣ

Q63 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ 'what are those' କୁ 'np tr sq' ଭାବେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି ଏବଂ 'take those gifts' କୁ 'hk my tr' ଭାବେ କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି । ସେହି ଭାଷାରେ 'those' କୁ କିପରି କୋଡ୍ କରାଯାଇଛି?

A. tr

B. my

C. np

D. hk



Q64 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମରେ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ?

1 11 31 61 ? 151

A. 111

B. 121

C. 91

D. 101

**Q65 General Intelligence & Reasoning**

ଛଅଟି ବାକ୍ସ L, M, N, O, P ଓ Qକୁ ଗୋଟିଏ ଉପରେ ଅନ୍ୟଟି ରଖାଯାଇଛି । ସର୍ବୋଚ୍ଚ ସ୍ଥାନରେ Q କୁ ରଖାଯାଇଛି । Pର ଠିକ ତଳେ N କୁ ରଖାଯାଇଛି । P ର ଠିକ ଉପରେ M କୁ ରଖାଯାଇଛି । ତଳୁ ଦ୍ଵିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ L କୁ ରଖାଯାଇଛି । କେଉଁ ବାକ୍ସକୁ ସର୍ବନିମ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ରଖାଯାଇଛି?

A. N

B. P

C. M

D. O

**Q66 General Intelligence & Reasoning**

Mr. ଆକାଶ ପଏଣ୍ଟ A ରୁ ବାହାରି ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ 9 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ, 9 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି, ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 17 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ତାପରେ ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ 18 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ଶେଷ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ, 8 km ଗାଡ଼ି ଚଲାନ୍ତି ଏବଂ ପଏଣ୍ଟ P ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ପଏଣ୍ଟ A ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡ଼ି ଚଲାଉବା ଉଚିତ? (ପ୍ରଦତ୍ତ ନଥିଲେ ସମସ୍ତ ମୋଡ଼ କେବଳ 90-ଡିଗ୍ରୀ ମୋଡ଼ ଅଟେ ।)

A. 9 km ଉତ୍ତର

B. 12 km ଉତ୍ତର

C. 9 km ଦକ୍ଷିଣ



D. 12 km ପୂର୍ବ

Q67 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ଼ ଭାଷାରେ, 'cute red flowers' କୁ 'by gh cf' ଭାବରେ ଏବଂ 'nice red dress' କୁ 'jk bt gh' ଭାବରେ କୋଡ଼ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରଦତ୍ତ ଭାଷାରେ 'red' କୁ କିପରି କୋଡ଼ କରାଯିବ ? (ସମସ୍ତ କୋଡ଼ ଦୁଇ-ଅକ୍ଷର ବିଶିଷ୍ଟ ଅଟେ)

A. by

B. gh



C. cf

D. jk

Q68 General Intelligence & Reasoning

ଦିଆଯାଇଥିବା ବିବୃତି ଓ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବକ ଅଧ୍ୟୟନ କରନ୍ତୁ । ସାଧାରଣ ଜଣାଶୁଣା ତଥ୍ୟ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ବୋଲି ପ୍ରତୀତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟକୁ ସତ୍ୟ ଭାବରେ ବିବେଚନା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିବୃତିରୁ ଚର୍ଚ୍ଚସିଦ୍ଧ ଭାବରେ ଅନୁସୂତ ନିଷ୍ପତ୍ତି/ଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ ।

ବିବୃତି:

କିଛି ଘଣ୍ଟି ପାତ୍ର ଅଟେ ।

ସମସ୍ତ ପାତ୍ର ମେସିନ ଅଟେ ।

ନିଷ୍ପତ୍ତି:

(I): କିଛି ଘଣ୍ଟି ମେସିନ ଅଟେ ।

(II): ସମସ୍ତ ମେସିନ ପାତ୍ର ଅଟେ ।

A. ଉଭୟ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଏବଂ (II) ଅନୁସରଣ କରେ

B. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (II) ଅନୁସରଣ କରେ

C. କେବଳ ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) ଅନୁସରଣ କରେ



D. ନିଷ୍ପତ୍ତି (I) କିମ୍ବା (II) କୌଣସିଟି ଅନୁସରଣ କରେ ନାହିଁ

Q69 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରିଟି ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଏବଂ ଏହିପରି ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତୁ । କେଉଁ ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡ଼ିଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସମତ୍ତି ବ୍ୟଞ୍ଜନ/ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର ପୁଞ୍ଜରେ ସେଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. SV-WZ

B. DG-HK

C. FI-JM

D. UX-XD

**Q70 General Intelligence & Reasoning**

Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

YCG-FJN

OSW-VZD

A. GKO-MRU

B. GJM-MQU

C. GJM-NRV

D. GKO-NRV



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q71 General Intelligence & Reasoning

If 'P' stands for '×', 'Q' stands for '÷', 'R' stands for '−' and 'S' stands for '+', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$(9 \text{ Q } 3) \text{ P } 8 \text{ S } (72 \text{ Q } 12) \text{ P } 7 \text{ R } 15 \text{ P } 3 = ?$$

A. 39

B. 44

C. 12

D. 21

**Q72 General Intelligence & Reasoning**

ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ ।
ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ । ଗଣନା କେବଳ
ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) 3 8 1 5 7 2 9 4 6 3 7 2 8 1 5 9 4 6 8 2 7 3 9 1 6
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତେଟି ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି, ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଯୁଗ୍ମ
ଅଙ୍କ ଅଛି ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି?

A. ତିନି



B. ଦୁଇ

C. ପାଞ୍ଚ

D. ଚାରି

Q73 General Intelligence & Reasoning

ଯଦି 'A' ର ଅର୍ଥ '÷', 'B' ର ଅର୍ଥ '×', 'C' ର ଅର୍ଥ '+' ଏବଂ 'D' ର ଅର୍ଥ
'−' ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ
ଆସିବ?

$$99 \text{ A } 9 \text{ C } 12 \text{ B } 3 \text{ D } 7 = ?$$

A. 35

B. 40



C. 45

D. 50

Q74 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ଗଣନା
କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକକ ଅଙ୍କ
ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) ।

(ବାମ) 4 9 2 4 6 8 9 4 3 2 8 3 8 4 6 5 1 2 8 4 7 2 8 5 7 3 7
4 8 7 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି 8 ଅଛି, ଯାହାର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ
ପରେ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. ଏକ

B. ତିନି

C. ଚିନିରୁ ଅଧିକ



D. ଦୁଇ

Q75 General Intelligence & Reasoning

If 'P' stands for '×', 'Q' stands for '÷', 'R' stands for '−' and 'S' stands for '+', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$14 \text{ P } 4 \text{ S } (16 \text{ Q } 4) \text{ P } 9 \text{ R } (60 \text{ Q } 6) \text{ P } 7 \text{ S } 20 = ?$$

A. 58

B. 42



C. 65

D. 36

Q76 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ RIVK ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ
BSFU ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । FWJY ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ PGTI ସହିତ
ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ଢଙ୍ଗ ଅନୁସାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି
ସହିତ JANC ସମ୍ପର୍କିତ?

A. TMKI

B. TMXD

C. TKXM



D. TXDE



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q77 General Intelligence & Reasoning

ସାତ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି, A, B, C, D, E, F ଓ G, ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଗୋଟିଏ ଧାଡ଼ିରେ ବସିଛନ୍ତି ।
 C କି ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେହି ବସିନାହାନ୍ତି । C ଓ A କି ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଚାରି ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । G କି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । B କି ଠିକ୍ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ E ବସିଛନ୍ତି । G କି ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ F ନୁହଁନ୍ତି ।
 D କି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେତେ ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି ?

A. 4

B. 2

C. 3

D. 1

Q78 General Intelligence & Reasoning

ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ ଭାଷାରେ,
 'A ± B' ର ଅର୍ଥ 'B କି ସ୍ତ୍ରୀ A ଅଟେ',
 'A * B' ର ଅର୍ଥ 'B କି ଝିଅ A ଅଟେ',
 'A ₹ B' ର ଅର୍ଥ 'B କି ବାପା A ଅଟେ' ଏବଂ
 'A # B' ର ଅର୍ଥ 'B କି ଭାଇ A ଅଟେ' ।

ଯଦି 'D * R ± A ₹ C # O' ହୁଏ, ତେବେ D ସମ୍ପର୍କରେ O କି କିଣ ହେବ ?

A. ମାଆ

B. ସ୍ତ୍ରୀ

C. ଝିଅ

D. ଭଉଣୀ

Q79 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ଗଣନା ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।)

(ବାମ) 17 6 2 9 4 3 8 5 2 6 3 7 8 9 2 5 1 4 7 6 3 2 9 5 4 1 8
 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି ଯାହାର ଠିକ୍ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଏବଂ ଠିକ୍ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ଅଙ୍କ ଅଛି?

A. ଦୁଇଟି

B. ଗୋଟିଏ

C. ଚାରିଟି

D. ତିନିଟି

Q80 General Intelligence & Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି ଏବଂ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ? (ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. HLM

B. UYZ

C. SWX

D. ZEE

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

'ଜଳ ଶକ୍ତି ଅଭିଯାନ: କ୍ୟାଚ ଦ ରେନ 2025'ର ଷଷ୍ଠ ପର୍ଯ୍ୟାୟ କେଉଁ ଭାରତୀୟ ରାଜ୍ୟରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା?

A. ହରିୟାଣା

B. ବିହାର

C. ରାଜସ୍ଥାନ

D. ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ

Q82 General Awareness

ମଇ 2025 ରେ RBI ଦେଶରେ ପେମେଣ୍ଟ ପ୍ରଣାଳୀକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଏବଂ ତଦାରଖ କରିବା ପାଇଁ କେତେ ଜଣ ସଦସ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ନୂତନ ପେମେଣ୍ଟ ନିୟାମକ ବୋର୍ଡ୍ ପ୍ରଚଳନ କରିଥିଲା?

A. 10

B. 6

C. 8

D. 4



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 General Awareness

ଜୁନ୍ 2025ରେ ଜାତୀୟ ସବୁଜ ଭାରତ ମିଶନ (GIM) ପାଇଁ ପ୍ରକାଶିତ ସଂଶୋଧିତ ରୋଡ଼ମାପ୍ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଞ୍ଚଳରେ ପରିବେଶଗତ ପୁନରୁଦ୍ଧାର ଉପରେ ବିଶେଷ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରେ?

A. ଆରାବଳୀ ପର୍ବତଶ୍ରେଣୀ, ପଶ୍ଚିମ ଘାଟ, ହିମାଳୟ ଏବଂ ହେଡ୍ୱାଟ ବଣ



B. ଥର ମରୁଭୂମି ଏବଂ ପୂର୍ବ ଘାଟ

C. କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଭାରତୀୟ ଉଚ୍ଚଭୂମି ଏବଂ ସୁନ୍ଦରବନ

D. ଦାକ୍ଷିଣାତ୍ୟ ମାଳଭୂମି ଏବଂ ଆଣ୍ଡାମାନ ଦ୍ୱୀପପୁଞ୍ଜ

Q84 General Awareness

ଆଗାମୀ ଶିକ୍ଷାବର୍ଷ ଅର୍ଥାତ 2025-26 ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବଜେଟ 2025-26 ରେ କେତୋଟି ନୂତନ ଡାକ୍ତରୀ ସିଟ ଯୋଡାଯିବ ବୋଲି ଘୋଷଣା କରାଯାଇଥିଲା?

A. 6000

B. 2000

C. 4000

D. 10000



Q85 General Awareness

16-17 ଜୁନ 2025 ରେ 51 ତମ G7 ଶିଖର ସମ୍ମିଳନୀ କାନାଡାର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

A. ଟୋରୋଣ୍ଟୋ, ଓଣ୍ଟାରିଓ

B. ଭାନକୁଭର, ବ୍ରିଟିଶ କଲମ୍ବିଆ

C. କାନାଡାସ୍ଥିତ, ଆଲବର୍ଟା



D. ମଣ୍ଟ୍ରିଆଲ, କ୍ୟୁବେକ

Q86 General Awareness

Which Indian javelin thrower won gold at the Taiwan Athletics Open in June 2025?

A. Rohit Yadav



B. Neeraj Chopra

C. Kishore Kumar

D. Davinder Singh Kang

Q87 General Awareness

STAIRS ଯୁବ ଜାତୀୟ କ୍ରୀଡ଼ା (Youth National Games) ର ଦ୍ୱିତୀୟ ସଂସ୍କରଣ 19 ମଇ, 2025 ରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ନୂଆଦିଲ୍ଲୀର କେଉଁ ଷ୍ଟାଡ଼ିୟମରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା?

A. ଜବାହରଲାଲ ନେହେରୁ ଷ୍ଟାଡ଼ିୟମ

B. ତାଲକଟୋରା ଷ୍ଟାଡ଼ିୟମ



C. ଇନ୍ଦିରା ଗାନ୍ଧୀ ଆରେନା

D. ତ୍ୟାଗରାଜ ସ୍ପୋର୍ଟସ କମ୍ପ୍ଲେକ୍ସ

Q88 General Awareness

ଅକ୍ଟୋବର 2025 ରେ ଭାରତରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା ନ୍ୟାସନାଲ ରେଡ ଲିଷ୍ଟ ଆସେସେମେଣ୍ଟ ଇନିସିଏଟିଭ୍, IUCN ବିଶ୍ୱ ମାନବଶ୍ରେଣୀ ସହ ସମନ୍ୱୟ ରଖେ ଏବଂ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଫ୍ରେମୱାର୍କ ଅଧୀନରେ ଦେଶର ପ୍ରତିଶ୍ଳୁତିବଦ୍ଧତାକୁ ସମର୍ଥନ କରେ?

A. ସେଣ୍ଟ୍ରାଲ ଫ୍ରେମୱାର୍କ ଫର ଡିଜାଷ୍ଟର ରିସ୍କ ରିଡକ୍ସନ

B. ରାମସାର କନଭେନ୍ସନ୍ ଅନ ଡେଟରମିନିଷ୍ଟ ଫ୍ରେମୱାର୍କ

C. ଗ୍ରୀନହାଉସ ଗ୍ୟାସ (GHG) ଫ୍ରେମୱାର୍କ

D. କୁନମିଂ-ମୋଣ୍ଟିଆଲ ଗ୍ଲୋବାଲ ବାୟୋଡାଇଭର୍ସିଟି ଫ୍ରେମୱାର୍କ



Q89 General Awareness

ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ ପରିବହନ ପେମେଣ୍ଟ ନିମନ୍ତେ 'RuPay on-the-go' ଲଞ୍ଚ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସଂଗଠନ ଚେନ୍ନାଇର ମେଟ୍ରୋପଲିଟାନ୍ ଟ୍ରାନ୍ସପୋର୍ଟ କର୍ପୋରେସନ୍ (MTC) ସହିତ ସହଭାଗୀ ହୋଇଥିଲେ?

A. ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ (RBI)

B. ଭାରତୀୟ ପ୍ରତିଭୂତି ଏବଂ ବିନିମୟ ବୋର୍ଡ (SEBI)

C. ଭାରତୀୟ ବ୍ୟାଙ୍କ ସଂଘ (IBA)

D. ନ୍ୟାସନାଲ ପେମେଣ୍ଟ କର୍ପୋରେସନ୍ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ (NPCI)



Q90 General Awareness

ବିଶ୍ୱ ଖାଦ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା ଦିବସ, 2025 ଅବସରରେ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଏବଂ ପରିବାର କଲ୍ୟାଣ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଦ୍ୱାରା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା ଖାଦ୍ୟ ସଚେତନତା ଅଭିଯାନରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପୁଷ୍ଟିକର ଚିନ୍ତାଧାରା ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି?

A. କମ ଭିଟାମିନ C ଏବଂ ଜିଙ୍କ

B. ଉଚ୍ଚ ଫାଟ୍‌ବର ଏବଂ କ୍ୟାଲସିୟମ

C. ହିଡେନ ସୁଗାର, ଚର୍ବି ଏବଂ ସୋଡିୟମ



D. ଅତ୍ୟଧିକ ଆଇରନ ଏବଂ ପ୍ରୋଟିନ



Q91 General Awareness

ହାର୍ଟ ଲ୍ୟାମ୍ପ (Heart Lamp) ପାଇଁ କେଉଁ ଲେଖକ/ଅନୁବାଦକ ଯୋଡ଼ି ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ବୁକର ପୁରସ୍କାର, 2025 ଜିତିଥିଲେ?

A. ବାନ୍ତୁ ମୁଣ୍ଡାକ ଏବଂ ଦୀପା ଭସ୍ତି (Deepa Bhashti) ✓

B. ଡେଭିଡ ସାଲେ (David Szalay) ଏବଂ କିରଣ ଦେସାଇ

C. ମାର୍ଗାରେଟ ଆଟୱୁଡ (Margaret Atwood) ଏବଂ ମାର୍ଗାରେଟ କିଲନ (Margaret Kiln)

D. କିରଣ ଦେସାଇ ଓ ଡେଭିଡ ମିଲନ (David Milon)

Q92 General Awareness

ପରିବେଶ (ସୁରକ୍ଷା) ଦ୍ୱିତୀୟ ସଂଶୋଧନ ଅଧିନିୟମ, 2025 ଅନୁଯାୟୀ ମାର୍ଚ୍ଚ 2025 ରେ ପରିବେଶ, ଜଳାଂଶୁ ଏବଂ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ (MoEFCC) କେଉଁ ଶିଳ୍ପ ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମାନଦଣ୍ଡକୁ କଠୋର କରିଥିଲା?

A. ସିମେଣ୍ଟ

B. ବୟନ

C. ଦୁଗ୍ଧଜାତ

D. କୃଷିକ ଯୋଡ଼ା ✓

Q93 General Awareness

କପା, ହଳଦୀ ଓ ମକା ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ 2025 ମସିହାରେ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ହେଜିଂ ଡେସ୍କ (hedging desk) ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା?

A. ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ

B. କେରଳ

C. ଓଡ଼ିଶା

D. ମହାରାଷ୍ଟ୍ର ✓

Q94 General Awareness

ଜାନୁଆରୀ 2025 ରୁ ଲାଗୁ ହୋଇଥିବା ମାଇକ୍ରୋଫାଇନାନ୍ସ ଇଣ୍ଡଷ୍ଟ୍ରି ନେଟୱାର୍କ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଅନୁସାରେ ମାଇକ୍ରୋଫାଇନାନ୍ସ ରଣ ପାଇଁ ଅତିଦେୟ ସୀମା (overdue limit) କେତେ?

A. ₹3,000 ✓

B. ₹5,000

C. ₹1,000

D. ₹2,000

Q95 General Awareness

ଖେଳୋ ଇଣ୍ଡିଆ ବ୍ୟାନରରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ପ୍ରଥମ ବିଚ୍ ଗେମ୍ସ (Beach Games) କେଉଁଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

A. ପୁଡୁଚେରୀ

B. ଆଣ୍ଡାମାନ ଓ ନିକୋବାର ଦ୍ୱୀପପୁଞ୍ଜ

C. ଗୋଆ

D. ଡିଉ ✓

Q96 General Awareness

2025 NHL ଡ୍ରାଫ୍ଟ ପୂର୍ବରୁ କେଉଁ ସମ୍ମାନୀୟ ଆଇସ୍-ହକି ପ୍ରତିଭାକୁ EJ ମ୍ୟାକଗୁୟାର ଉତ୍କର୍ଷ ପୁରସ୍କାର (EJ McGuire Award of Excellence) ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା, ଯାହା ଚରିତ୍ର ଏବଂ ଖେଳୁଆଡ଼ ମନୋବୃତ୍ତିକୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦେଇଥିଲା?

A. ମାଟଭେଇ ମିଚକୋଭ (Matvei Michkov)

B. ଇଭାନ ମିରୋଶନିଚେଙ୍କୋ (Ivan Miroshnichenko)

C. ମାଇକେଲ ମିସା (Michael Misa) ✓

D. କନର ବେଡାର୍ଡ (Connor Bedard)

Q97 General Awareness

ନଭେମ୍ବର 2025 ଶେଷରେ କେଉଁ ଦୁର୍ଘଟଣାବଳୀ IMDକୁ ଉତ୍ତର ତାମିଲନାଡୁ, ପୁଡୁଚେରୀ ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଦକ୍ଷିଣ ଆନ୍ଧ୍ର ପ୍ରଦେଶ ପାଇଁ ଚେତାବନୀ ଜାରି କରିବାକୁ ପ୍ରବର୍ତ୍ତାଇଥିଲା ଏବଂ ପାଖାପାଖି ନଭେମ୍ବର 30, 2025ରେ ସ୍ଥଳଭାଗ ଛୁଇଁଥିଲା?

A. ଦୁର୍ଘଟଣାବଳୀ ଦିଡ଼଼ା ✓

B. ଦୁର୍ଘଟଣାବଳୀ ମୋଡ୍ରା

C. ଦୁର୍ଘଟଣାବଳୀ ସେନ୍ଧ୍ୟାର

D. ଦୁର୍ଘଟଣାବଳୀ ଶକ୍ତି

Q98 General Awareness

ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2025 ରେ ଇଣ୍ଡିଆ ମେଡିଟେକ ଏକ୍ସପୋ (India MedTech Expo) ରେ କେଉଁ ସଂଗଠନ ଶିଳ୍ପ ଅଂଶୀଦାରମାନଙ୍କୁ ନଅଟି ଯୁଗାନ୍ତକାରୀ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ଲାଇସେନ୍ସ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲା?

A. ISRO

B. ICMR ✓

C. NITI ଆୟୋଗ

D. WHO



Q99 General Awareness

The 3rd edition of the International Conference organized by the Indian Council of Arbitration (ICA) in June 2025 emphasized "Hybrid Dispute Resolution Models" in commercial conflicts between which countries?

A. India and Australia

B. India and USA

C. India and Japan

D. India and UK



Q100 General Awareness

In the year 2025, on which date was Army Day observed in India?

A. 23 January

B. 13 January

C. 20 January

D. 15 January



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ଯେତେବେଳେ ଜଳରେ ଏକ ବୁଦ୍ଧା କାଳି ମିଶାଯାଏ ଏବଂ ଏହାକୁ ଅବିଚଳିତ ରଖାଯାଏ, କାଳି ଧୀରେ ଧୀରେ ସମଗ୍ର ଜଳରେ ବ୍ୟାପିଯାଏ । ଏହି ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ପଦାର୍ଥର କେଉଁ ଗୁଣକୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବରେ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରେ?

- A. କଣିକାଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥିର ସ୍ଥିତି
- B. କଣିକାର ନିରନ୍ତର ଗତି ✓
- C. କଣିକାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଖାଲି ସ୍ଥାନ
- D. କଣିକା ମଧ୍ୟରେ ଆକର୍ଷଣ

Q2 General Science

କେଉଁ ବିବୃତି ଏକ ସଂଶ୍ଳେଷଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବରେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରେ?

- A. ଦୁଇଟି ପ୍ରତିକାରକ ବିଘଟିତ ହୋଇ ସରଳ ଉତ୍ପାଦରେ ପରିଣତ ହୋଇଥାଏ ।
- B. ଗୋଟିଏ ଉତ୍ପାଦ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ଦୁଇ କିମ୍ବା ତତୋଧିକ ପ୍ରତିକାରକ ଏକତ୍ର ହୋଇଥାନ୍ତି । ✓
- C. ନୂତନ ଯୌଗିକଗୁଡ଼ିକ ଗଠନ କରିବା ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଯୌଗିକ ଆୟନ ବିନିମୟ କରନ୍ତି ।
- D. ଗୋଟିଏ ମୌଳିକ ଅନ୍ୟ ଏକ ମୌଳିକକୁ ତା'ର ଯୌଗିକରୁ ବିସ୍ଥାପିତ କରିଥାଏ ।

Q3 General Science

କଲଏଡିୟ ଦ୍ରବଣ କ'ଣ ଅଟେ?

- A. କେବଳ ଗ୍ୟାସ ଥିବା ସ୍ପଷ୍ଟ ମିଶ୍ରଣ (Transparent mixture)
- B. ସୂକ୍ଷ୍ମ କଣିକା ଥିବା ଅସମଜାତୀୟ ମିଶ୍ରଣ ✓
- C. ବଡ଼ କଣିକା ଥିବା ସମ ମିଶ୍ରଣ (Uniform mixture)
- D. ଏପରି ଏକ ମିଶ୍ରଣ ଯେଉଁଥିରେ କଣିକାଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ଦ୍ରବୀଭୂତ ହୋଇ ତଳେ ବସିଯାଏ

Q4 General Science ENGLISH

The heating effect of electric current is least in _____.

- A. Copper ✓
- B. Nichrome
- C. Iron
- D. Tungsten

Q5 General Science

ଅର୍ମାଇଟ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା (thermite reaction) ରେ ଆଲୁମିନିୟମ ସହିତ ବ୍ୟବହୃତ ସାଧାରଣ ଅକ୍ସାଇଡ୍ କ'ଣ?

- A. ମାଗ୍ନେସିୟମ ଅକ୍ସାଇଡ୍
- B. ଜିଙ୍କ ଅକ୍ସାଇଡ୍
- C. କପର ଅକ୍ସାଇଡ୍
- D. ଆଇରନ (III) ଅକ୍ସାଇଡ୍ ✓

Q6 General Science ENGLISH

Which of the following types of ore is pyrite?

- A. Nitrate
- B. Halide
- C. Oxide
- D. Sulphide ✓

Q7 General Science

ଏକ ଅବତଳ ଦର୍ପଣର ଫୋକା ଏବଂ ଫୋକସ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା 30 cm ଅଟେ । ଏହି ଦର୍ପଣର ଫୋକା ଠାରୁ 40 cm ଦୂରରେ ଥିବା ଏକ ପରଦାରେ ଏହି ଦର୍ପଣ ଦ୍ୱାରା ଏକ ବାସ୍ତବ ଏବଂ ଓଲଟା ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ । ବସ୍ତୁର ଦୂରତା କେତେ ହେବ?

- A. + 120/7 cm
- B. - 120/7 cm
- C. + 120 cm
- D. - 120 cm ✓

Q8 General Science

ଗୃହ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଯୋଗାଣରେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତି ତାରଗୁଡ଼ିକର ରଙ୍ଗ କୋଡ୍‌କୁ ସଠିକ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?

- A. ଲାଇଭ୍ ତାର ସବୁଜ, ନିଉଟ୍ରାଲ୍ ତାର ଲାଲ୍ ଏବଂ ଆର୍ଥ୍ ଥାର କଳା
- B. ଲାଇଭ୍ ତାର ଲାଲ୍, ନିଉଟ୍ରାଲ୍ ତାର କଳା ଏବଂ ଆର୍ଥ୍ ଥାର ସବୁଜ ✓
- C. ଲାଇଭ୍ ତାର ନୀଳ, ନିଉଟ୍ରାଲ୍ ତାର ସବୁଜ ଏବଂ ଆର୍ଥ୍ ଥାର ଲାଲ୍
- D. ଲାଇଭ୍ ତାର କଳା, ନିଉଟ୍ରାଲ୍ ତାର ସବୁଜ ଏବଂ ଆର୍ଥ୍ ଥାର ନୀଳ



Q9 General Science **ENGLISH**

Which of the following organisms shows the phenomenon of regeneration?

A. Planaria



B. House fly

C. Mosquito

D. Honey bee

Q10 General Science

ଯଦି ଏକ କାରର ପରିବେଗ 4 ସେକେଣ୍ଡରେ 20 m/s ରୁ 40 m/s କୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଏ, ତେବେ କାରର ତ୍ୱରଣ _____ ଅଟେ ।

A. 10 m/s

B. 5 m/s

C. 10 m/s²

D. 5 m/s²



Q11 General Science

ଏକ ଅନୁଦୈର୍ଘ୍ୟ ତରଙ୍ଗରେ କଣିକାର ଗତି _____ ଅଟେ ।

A. ତରଙ୍ଗ ଗତି ପ୍ରତି ଲମ୍ବ

B. ଯାଦୃଚ୍ଛିକ

C. ବୃତ୍ତୀୟ

D. ତରଙ୍ଗ ଦିଗ ସହ ସମାନ୍ତର



Q12 General Science

ବେକିଙ୍ଗ ସୋଡ଼ା ଗରମ ହେଲେ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ନିର୍ଗତ ହୁଏ?

A. N₂

B. CO₂



C. O₂

D. H₂

Q13 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଯୋଗ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା (addition reaction) ର ଉଦାହରଣ ଅଟେ?

A. ଇଥେନର ହାଇଡ୍ରୋଜେନିକରଣ (Hydrogenation)



B. ମିଥେନର କ୍ଲୋରିନେସନ (Chlorination)

C. ଆଲକୋହଲର ନିର୍ଜଳୀକରଣ (Dehydration)

D. ଏସିଡିକ ଏସିଡର ଜଳଅପଘଟନ (Hydrolysis)

Q14 General Science

ସ୍ଥିର ଅବସ୍ଥାରୁ ଆରମ୍ଭ ହେଉଥିବା ଏକ ରେସ କାର ସମତ୍ୱରାନ୍ୱିତ ହୁଏ । ଯଦି କାରଟି ଏହାର ଗତିର 5 ସେକେଣ୍ଡରେ 22.5 m ଅତିକ୍ରମ କରେ, ତେବେ 10 ସେକେଣ୍ଡ ଶେଷରେ ମୋଟ କେତେ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିବ ?

A. 375 m

B. 450 m

C. 250 m



D. 300 m

Q15 General Science

ଉଦ୍ଭିଦର ଅଂଶଗୁଡ଼ିକର ବିକାଶ ପାଇଁ _____ ଦ୍ୱାରା ଏକ ନମନୀୟ ସହାୟତା (flexible support) ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଏ ।

A. କ୍ଲୋରେନକା ଇମ୍ବା

B. କୋଲେନକାଇମ୍



C. ଜାଇଲେମ୍

D. ସ୍କ୍ଲେଏମ୍

Q16 General Science

ଅଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକର ସଠିକ କ୍ରମ ସହିତ ଖାଲି ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

ମୁତ୍ର _____ ରେ ଗଠିତ ହୁଏ → _____ ଦେଇ ଗତି କରେ → _____ → ରେ ସଂରକ୍ଷିତ ହୁଏ ଏବଂ ଶେଷରେ _____ ମାଧ୍ୟମରେ ନିଷ୍କାସିତ ହୁଏ ।

A. ବୃକକ → ମୂତ୍ର ସାରଣୀ → ମୂତ୍ରାଶୟ → ମୂତ୍ରମାର୍ଗ



B. ମୂତ୍ର ସାରଣୀ → ବୃକକ → ମୂତ୍ରମାର୍ଗ → ମୂତ୍ରାଶୟ

C. ମୂତ୍ରାଶୟ → ବୃକକ → ମୂତ୍ର ସାରଣୀ → ମୂତ୍ରମାର୍ଗ

D. ମୂତ୍ରମାର୍ଗ → ମୂତ୍ରାଶୟ → ମୂତ୍ର ସାରଣୀ → ବୃକକ

Q17 General Science

ପଦାର୍ଥର କେଉଁ ଅବସ୍ଥାରେ କଣିକା ମଧ୍ୟରେ ଖାଲି ସ୍ଥାନ ସର୍ବାଧିକ ଥାଏ?

A. କଠିନ

B. ତରଳ

C. ସମସ୍ତଙ୍କର ସମାନ ଖାଲି ସ୍ଥାନ ଅଛି

D. ଗ୍ୟାସ



Q18 General Science

ବିଜ୍ଞାନ ଅନୁଯାୟୀ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପାଦନ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସର୍ତ୍ତ ପୂରଣ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ?

- A. ବସ୍ତୁଟି ଗତି ନ କଲେ ମଧ୍ୟ କେବଳ ଏକ ବଳ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ ।
- B. ବସ୍ତୁଟି ସ୍ଥିରାବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏବଂ ଏକ ବଳ ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଛି ।
- C. ଏକ ବସ୍ତୁ ଉପରେ ଏକ ବଳ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ପଡିବ ଏବଂ ବସ୍ତୁକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ହେବାକୁ ପଡିବ । ☒
- D. କୌଣସି ବଳ ପ୍ରୟୋଗ ନ ହେଲେ ମଧ୍ୟ କେବଳ ବସ୍ତୁଟି ଗତି କରେ ।

Q19 General Science

ବିଶ୍ୱ ରୁଚ୍ଛିନାମା ସତ୍ତ୍ୱେ ଏକ ଦେଶ CFC ଗୁଡ଼ିକୁ ବ୍ୟବହାର ଜାରି ରଖୁଥିବା କଳ୍ପନା କରନ୍ତୁ । ସେହି ଦେଶ ଏବଂ ବିଶ୍ୱ ପାଇଁ ଏହାର ପରିଣାମ କ'ଣ ହୋଇପାରେ?

- A. ବର୍ଷାରେ ବୃଦ୍ଧି
- B. ଅନ୍ୟ ଦେଶଗୁଡ଼ିକ CFC ଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର ବନ୍ଦ କରିଦେଇଥିବାରୁ କୌଣସି ପ୍ରଭାବ ପଡିବ ନାହିଁ
- C. ପରିବେଶଗତ କ୍ଷତି ଏବଂ ବୈଶ୍ୱିକ ସମାଲୋଚନା ☒
- D. ହ୍ରତ ଶିଳ୍ପ ବିକାଶ

Q20 General Science **ENGLISH**

What role does the placenta play during the development of the embryo in the human female reproductive system?

- A. It is the location where fertilisation of egg and sperm occurs.
- B. It produces eggs needed for fertilisation.
- C. It facilitates the exchange of nutrients and wastes between mother and embryo. ☒
- D. It unites the two oviducts into the uterus.

Q21 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ବାୟୁମଣ୍ଡଳୀୟ ପ୍ରତିସରଣ ଯୋଗୁଁ ହୁଏ ନାହିଁ?

- A. ସୂର୍ଯ୍ୟ ତାହାର ପ୍ରକୃତ ଜ୍ୟାମିତିକ ସ୍ଥିତି ଅପେକ୍ଷା ଆକାଶରେ ଉଚ୍ଚରେ ଦେଖାଯିବା
- B. ତାରାଗୁଡ଼ିକ ଦପ ଦପ ହେବା
- C. ସଥଳ ସୂର୍ଯ୍ୟୋଦୟ ଏବଂ ବିଳମ୍ବ ସୂର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ
- D. ସୂର୍ଯ୍ୟୋଦୟ / ସୂର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ ସମୟରେ ସୂର୍ଯ୍ୟର ଲାଲ ରଙ୍ଗ ☒

Q22 General Science **ENGLISH**

Which cells in xylem are primarily responsible for the vertical transport of water and minerals in plants?

- A. Xylem fibres
- B. Tracheids and vessels ☒
- C. Sieve tubes
- D. Companion cells

Q23 General Science

ତୃଣନାଶକ (Herbicides) କିପରି ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦିଏ?

- A. କୀଟଙ୍କୁ ମାରି
- B. ବୀଜାଣୁଙ୍କୁ ମାରି
- C. କବକ ମାରି
- D. ଅନାବନା ଗଛକୁ ମାରି ☒

Q24 General Science

ସ୍ଵାଇରୋଗାଇରାରେ ସଫଳ ବିଖଣ୍ଡନ ପ୍ରଜନନ ପାଇଁ ସବୁଠାରୁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ସର୍ତ୍ତ କ'ଣ?

- A. ପ୍ରତ୍ୟେକ ଖଣ୍ଡରେ ପ୍ରଜନନ ଅଙ୍ଗର ଉପସ୍ଥିତି
- B. ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକଶିତ ସଂବାହୀ ତନ୍ତ୍ରର ଉପଲବ୍ଧତା
- C. ଖଣ୍ଡଗୁଡ଼ିକର ବିହନ ଗଠନ କରିବାର କ୍ଷମତା
- D. ପ୍ରତ୍ୟେକ ଖଣ୍ଡରେ ଥିବା ମୌଳିକ ଜୀବନ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପାଦନ କରିବାର କ୍ଷମତା ☒

Q25 General Science

ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁକୁ ଭୂଲମ୍ବ ଭାବରେ ଉପରକୁ ଫିଙ୍ଗାଯାଏ ଏବଂ ଏହା 20 m ଉଚ୍ଚତାକୁ ଉଠିଥାଏ । ବସ୍ତୁଟିକୁ କେତେ ପରିବେଗରେ ଫିଙ୍ଗାଯାଇଥିଲା? ($g = 10 \text{ m/s}^2$ ନିଅ)।

- A. 20 m/s ☒
- B. 10 m/s
- C. 30 m/s
- D. 40 m/s



Q26 Mathematics ENGLISH

The difference between a single discount of 46% and two successive discounts of 30% and 20% on the marked price of an article is ₹256. Find the marked price of the article (in ₹).

A. 12,200

B. 12,800 ✓

C. 12,600

D. 12,400

Q27 Mathematics ENGLISH

There are 156 boy students and 143 girl students in a school. The principal wants to divide them in sections, such that a section can have only boys or only girls. If all sections should have the same number of students, and the principal wants to have as fewer sections as possible, how many sections would be there in the school?

A. 23 ✓

B. 25

C. 43

D. 45

Q28 Mathematics

ଏକ ଆୟତଘନର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ପ୍ରସ୍ଥ ଏବଂ ଉଚ୍ଚତାର ଅନୁପାତ 4 : 3 : 2 ଅଟେ ଏବଂ ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 832 cm^2 ଅଟେ, ଏହାର ଆୟତନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 1586 cm³B. 1516 cm³C. 1556 cm³D. 1536 cm³ ✓**Q29 Mathematics** ENGLISH

₹13,525 is divided among A, B, and C in such a way that if ₹29, ₹70, and ₹28 be deducted from their respective shares, they have money in the ratio 19 : 6 : 8. Find the difference between the B's and C's original shares.

A. ₹712

B. ₹662

C. ₹762

D. ₹770 ✓

Q30 Mathematics ENGLISH

Successive discounts of 40% and 15% are equivalent to a single discount of _____.

A. 49% ✓

B. 50%

C. 52%

D. 51%

Q31 Mathematics ENGLISH

The value of $13^3 - 8^3$ is:

A. 1685 ✓

B. 1725

C. 1430

D. 1769

Q32 Mathematics ENGLISH

In a quadrilateral ABCD, $\angle A = 36^\circ$ and $\angle B = 93^\circ$. The bisectors of $\angle C$ and $\angle D$ meet at O. What is the measure of $\angle DOC$?

A. 68° B. 62° C. 64.5° ✓D. 69.5° **Q33 Mathematics** ENGLISH

The number of two-digit numbers divisible by 6 is:

A. 18

B. 15 ✓

C. 16

D. 12



Q34 Mathematics

ପାଇଦ A ଗୋଟିଏ ଟାଙ୍କିକୁ 15 ମିନିଟରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବ ଏବଂ ପାଇଦ B ଏହାକୁ 35 ମିନିଟରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରିବ, ଯେତେବେଳେକି ପାଇଦ C ପୂର୍ଣ୍ଣ ଟାଙ୍କିକୁ 1 ଘଣ୍ଟାରେ ଖାଲି କରିପାରିବ । ଯଦି ସମସ୍ତ ପାଇଦ ଏକ ସମୟରେ ଚାଲୁ କରାଯାଏ, ତେବେ ଟାଙ୍କିଟି କେତେ ସମୟ (ମିନିଟ ରେ) ରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବ?

A. [IMG]



B. [IMG]

C. [IMG]

D. [IMG]

Q35 Mathematics ENGLISH

Find the single discount equivalent to two successive discounts of 28% and 16%.

A. 43.51%

B. 39.52%



C. 43.38%

D. 39.92%

Q36 Mathematics ENGLISH

The ratio of incomes of two persons is 8:5 and the ratio of their expenditure is 2:1. If each of them manages to save ₹160 per month, find the difference of their monthly income.

A. ₹220

B. ₹260

C. ₹240



D. ₹200

Q37 Mathematics ENGLISH

Evaluate the given expression.

$$35 - [25 - \{31 - (21 - 11 + 9)\}]$$

A. 19

B. 22



C. 25

D. 21

Q38 Mathematics ENGLISH

If the radius of a sphere is 3 cm, then its surface area is:

A. $36\pi\text{ cm}^2$ B. $98\pi\text{ cm}^2$ C. $49\pi\text{ cm}^2$ D. $72\pi\text{ cm}^2$ **Q39 Mathematics ENGLISH**

If 66% of the first number is equal to three-fifths of the second number, what is the ratio of the first number to the second number?

A. 9 : 14

B. 10 : 11



C. 5 : 7

D. 8 : 11

Q40 Mathematics ENGLISH

What is the mode of the following data?

85, 73, 89, 82, 67, 61, 78, 69, 86, 68, 64, 76, 64, 85, 68, 85, 68, 81, 68, 72, 64, 72, 76, 84, 88

A. 73

B. 68



C. 85

D. 89

Q41 Mathematics ENGLISH

Rishi can do a piece of work in 11 days. Shan is 10% more efficient than Rishi. The number of days taken by Shan to do the same piece of work is:

A. 15

B. 11

C. 10



D. 20



Q42 Mathematics ENGLISH

A sum of ₹15,000 is lent at the rate of 15% per annum compound interest, compounded annually for two years. What is the interest received (in ₹) after two years?

- A. 5,137.25
- B. 4,738.25
- C. 4,973.75
- D. 4,837.50

**Q43 Mathematics** ENGLISH

The average of the first 16 odd natural numbers, is:

- A. 15.5
- B. 16
- C. 16.5
- D. 17

**Q44 Mathematics** ENGLISH

Nine years ago, Asha was thrice as old as Bhawna. Seven years from now, Asha will be twice as old as Bhawna. Find the present age of Bhawna.

- A. 30 years
- B. 28 years
- C. 26 years
- D. 25 years

**Q47 Mathematics** ENGLISH

$10 : 6 : 15 :: 10 : 15 : 66 : 10 : 15 : 10 : 6$

- A. $6 : 10 : 15$
- B. $10 : 15 : 6$
- C. $10 : 6 : 15$
- D. $15 : 10 : 6$

**Q48 Mathematics** ENGLISH

In an election held between two candidates, 75% voters cast their votes. Out of them 2% votes were 9261 votes which was 75% of valid votes. In this election what was the total number of registered voters?

- A. 17,800
- B. 17,500
- C. 16,800
- D. 17,560

**Q45 Mathematics** ENGLISH

A man loses 20% of his money. He then spends 25% of what remains. If he is left with ₹525, what was his original amount?

- A. ₹890
- B. ₹885
- C. ₹880
- D. ₹875

**Q46 Mathematics** ENGLISH

A girl goes to school at a speed of 10 km/hr. She comes back with a speed of 40 km/hr. Find her average speed for the whole journey.

- A. 6 km/hr
- B. 16 km/hr
- C. 21 km/hr
- D. 13 km/hr



Q49 Mathematics **ENGLISH**

A shopkeeper bought 10 kg wheat at ₹20 per kg and 15 kg wheat at ₹30 per kg and mixed them. At what price per kg should he sell the mixed variety of wheat to earn 10% profit?

A. ₹28.60



B. ₹29.60

C. ₹27.60

D. ₹26.60

Q50 Mathematics **ENGLISH**

Find the value of $\sec^2 18^\circ - \cot^2 72^\circ + \sin^2 30^\circ + \operatorname{cosec}^2 60^\circ - \operatorname{cosec}^2 18^\circ + \tan^2 72^\circ$.

A. $\frac{12}{19}$

B. $\frac{19}{12}$



C. $\frac{19}{10}$

D. $\frac{10}{19}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

BONZ is related to SFEQ in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, REDP is related to IVUG. To which of the following options is QDCO related, following the same logic?

A. HTYU

B. HUTF



C. HUFT

D. HFTY

Q52 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

FCF 47 HEH 58 JGJ 69 LIL 80 ?

A. NKN 90

B. MLM 91

C. MJM 90

D. NKN 91



Q53 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language, 'JARS' is coded as '6428' and 'SIDE' is coded as '5761'. What is the code for 'S' in the given code language?

A. 6



B. 8

C. 5

D. 7

Q54 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।)

(ବାମ) 3 1 2 9 8 4 1 5 4 2 1 5 8 1 3 4 7 5 3 6 5 7 6 6 1 1 2
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅନୁଗୁ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଯାହାର ପ୍ରତ୍ଯେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅନୁଗୁ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ମଧ୍ୟ ଏକ ଅନୁଗୁ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି?

A. 2

B. 0

C. 1



D. 3



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q55 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

JLIU is related to EKGV in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, MWQE is related to HVOF. To which of the following is CBTJ related to, following the same logic ?

A. WOPK

B. ZNOP

C. XARK



D. YQRP

Q56 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

76 81 91 111 151 ?

A. 232

B. 231



C. 233

D. 230

Q57 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language,

A + B means 'A is the sister of B'

A # B means 'A is the brother of B'

A × B means 'A is the wife of B'

A @ B means 'A is the father of B'

Based on the above, how is L related to R if

'L@O+V#E×R'?

A. Father

B. Wife's father



C. Brother

D. Wife's brother

Q58 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circular table facing the centre. D sits third to the right of C. E sits third to the left of C. B sits second to the left of D. G sits to the immediate left of A. How many people sit between F and G when counted from the left of F?

A. Three



B. Four

C. One

D. Two

Q59 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକକ-ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।)

(ବାମ) 8 7 4 1 5 7 4 8 6 6 6 2 5 5 8 4 3 9 4 3 1 7 7 5 1 2 5
(ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟ ଅଛି?

A. 0

B. 1



C. 2

D. 3

Q60 General Intelligence & Reasoning

ଈଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ଯୋଡି ମଧ୍ୟରୁ ଚିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି, ତେଣୁ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

(ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।)

A. BK - GP

B. OY - TD

C. FS - KY



D. MP - RU

Q61 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

121, 144, 169, 196, ?

A. 115

B. 125

C. 225



D. 215



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Which of the following letter-clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

PDH, RFJ, THL, VJN, ?

A. XMO

B. XLP



C. XMP

D. XLO

Q63 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Rajesh starts from Point M and drives 13 km towards the north. Then he takes a right turn and drives 6 km, he turns right again and drives 5 km. Then he takes a left turn and drives 3 km, then he turns right and drives 10 km. He then takes a final right turn and drives 9 km and stops at Point N. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point M again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

A. 2 km towards the south

B. 4 km towards the north

C. 4 km towards the south

D. 2 km towards the north

**Q64 General Intelligence & Reasoning** ENGLISH

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

15 - 3 - 45

12 - 4 - 48

A. 41 - 3 - 113

B. 5 - 6 - 36

C. 31 - 2 - 62



D. 10 - 2 - 30

Q65 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା, ପ୍ରତୀକ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ) ।

(ବାମ) # 5 1 & 5 + 8 3 & * < \ 9 \$ > * 5 / 7 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ପ୍ରତୀକ ଅଛି ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଅନ୍ୟ ଏକ ପ୍ରତୀକ ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟ ଅଛି?

A. ତିନି



B. ଦୁଇ

C. ଏକ

D. ଚାରି

Q66 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F ଏବଂ G କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ୍ ଚାରିପାଖରେ ବସିଛନ୍ତି । G ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ F ବସିଛନ୍ତି । F ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ A ବସିଛନ୍ତି । B ଏବଂ A ର ନିକଟତମ ପଡୋଶୀ C ଅଛନ୍ତି । A ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ D ବସିଛନ୍ତି ।

E ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣିଲେ E ଏବଂ D ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି?

A. ଚାରି

B. ପାଞ୍ଚ



C. ଦୁଇ

D. ତିନି

Q67 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

A,B,C,D,E,F and G are sitting in a straight line facing North.

Only five people sit between D and C. E sits to the immediate left of C. Only one person sits between E and A. G sits at some place to the left of F but at some place to the right of B.

How many people sit to the right of A?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3



Q68 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

61 66 72 77 83 ?

A. 87

B. 89

C. 90

D. 88

**Q69** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. FIN



B. JMQ

C. PSW

D. DGK

Q70 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Refer to the following series and answer the question. (All numbers are single-digit numbers only) (Counting to be done from left to right only).

(Left) 5 4 3 6 7 8 2 1 9 3 3 2 4 5 (Right)

How many such odd numbers are there, each of which is immediately preceded by an even number and immediately followed by an even number?

A. More than three

B. Three

C. Two



D. One

Q71 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language, 'touch snow gently' is coded as 'lu ek ag' and 'snow falls light' is coded as 'ph lu yn'. How is 'snow' coded in the given language?

A. lu



B. ph

C. yn

D. ek

Q72 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

In a row of people all facing North, Alok is 12th from the right end. Pyush is 18th from the right end. Pyush is exactly between Alok and Priyanka. If Priyanka is 5th from the left end of the line, how many people are there in the row?

A. 27

B. 29

C. 28



D. 26

Q73 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Read the given statement(s) and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statement(s). Statements: All shells are mats. All mats are lotions.

Conclusion (I): Some lotions are shells

Conclusion (II): No lotion is a shell

A. Only conclusion (II) follows

B. Neither conclusion (I) nor (II) follows

C. Both conclusions (I) and (II) follow

D. Only conclusion (I) follows

**Q74** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

YOBD is related to IYLN in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, MCPR is related to WMZB. To which of the following options is QGTV related to, following the same logic?

A. AQDF



B. ADRT

C. AXSW

D. ADER



Q75 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$66 \times 6 \div 3 - 128 \div 2 + 15 \times 3 - 16 \div 2 + 17 = ?$$

A. 239

B. 245

C. 224

D. 299

**Q76** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Mohak starts from Point A and drives 12 km towards the South. He then takes a left turn, drives 11 km, turns left and drives 15 km. He then takes a left turn and drives 14 km. He takes a final left turn, drives 3 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degrees turns only unless specified)

A. 3 km to the west

B. 4 km to the west

C. 3 km to the east



D. 4 km to the east

Q77 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Varun ranked 24th from the top and 47th from the bottom in his class. How many students are there in his class?

A. 72

B. 71

C. 70



D. 69

Q78 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All notepads are diaries.

All diaries are organisers.

Some organisers are planners.

Conclusions:

(I): All notepads are organisers.

(II): Some planners are notepads.

A. Neither conclusion (I) nor (II) follows

B. Only conclusion (II) follows

C. Only conclusion (I) follows



D. Both conclusions (I) and (II) follow

Q79 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

$$37 \div 5 - 91 + 16 \times 4 = ?$$

A. 274

B. 270

C. 272



D. 268

Q80 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

If 1 is added to each even digit and 2 is subtracted from each odd digit in the number 8239847, how many digits will appear more than once in the new number thus formed?

A. Two



B. Three

C. One

D. None



Q81 General Awareness

ଜୁନ 2025 ରେ ପ୍ରକାଶିତ ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ ରିପୋର୍ଟ (SDR) ର 2025 ସଂସ୍କରଣରେ ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ (SDG) ସୂଚକାଙ୍କରେ ଭାରତର ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପଡ଼ୋଶୀ ଭାରତଠାରୁ ଖରାପ ସ୍ଥାନ ପାଇଥିଲା?

A. ନେପାଳ

B. ପାକିସ୍ତାନ ✓

C. ଭୁଟାନ

D. ଶ୍ରୀଲଙ୍କା

Q82 General Awareness ENGLISH

Which party held the Kaliganj seat in West Bengal during the by-polls held in June 2025?

A. Aam Aadmi Party

B. Bharatiya Janata Party

C. Biju Janata Dal

D. Trinamool Congress ✓

Q83 General Awareness

ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ବାଲିକା ଶିଶୁ ସପ୍ତାହ (ଅକ୍ଟୋବର 3-11, 2025) ସମୟରେ "ନିଗନ ଶକ୍ତି 5.0" ର ଶୁଭାରମ୍ଭ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ (SDGs) ରେ ପ୍ରଗତିରେ ଅବଦାନ ରଖୁଥିଲା?

A. ସ୍ୱଚ୍ଛ ଶକ୍ତି / ଧାରଣୀୟ ଶକ୍ତି

B. ବାୟୁଚକ୍ଚୁର୍ଣ୍ଣ ବ୍ୟବହାର ଏବଂ ଉତ୍ପାଦନ

C. ଲିଙ୍ଗଗତ ସମାନତା ✓

D. ଗୁଣାତ୍ମକ ଶିକ୍ଷା

Q84 General Awareness ENGLISH

What was the main purpose of bringing the four Labour Codes into effect on 21 November 2025?

A. Introducing minimum wages

B. Expanding 11 social security coverage

C. Enhancing worker safety

D. Streamlining labour regulations ✓

Q85 General Awareness ENGLISH

In the context of 2025 discussions on global governance and foreign-policy literacy, which of the following books by Richard Haass is widely cited as a concise primer that helps general readers understand world politics and major global challenges?

A. The Future Is Asian

B. The World: A Brief Introduction ✓

C. The New Map

D. The Long Game

Q86 General Awareness ENGLISH

In 2025, India signed a \$126.42 million loan agreement with which institution for the purpose of developing sustainable tourism infrastructure around Tehri Lake in Uttarakhand?

A. World Bank

B. Asian Development Bank ✓

C. New Development Bank

D. International Monetary Fund

Q87 General Awareness ENGLISH

In August 2025, which of the following banks declared the loan accounts of Reliance Communications and Anil Ambani as fraud, following a similar action by the State Bank of India (SBI)?

A. ICICI Bank

B. Bank of India ✓

C. Punjab National Bank

D. Indian Overseas Bank

Q88 General Awareness ENGLISH

In which competition did Parul Chaudhary break her national record in 2025?

A. Doha Diamond League

B. Asian Athletics Championship ✓

C. Indian National Championships

D. Commonwealth Games



Q89 General Awareness **ENGLISH**

In 2025, which country requested consultations with India at the World Trade Organization regarding trade measures on solar cells and modules?

A. China



B. South Korea

C. Australia

D. Brazil

Q90 General Awareness

2023 ରେ ବେଙ୍ଗାଳୁରୁର ଭାରତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ସଂସ୍ଥାନ ବା Indian Institute of Science (IISc) ଦ୍ୱାରା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା BHARAT ଅଧ୍ୟୟନ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିଷୟଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ କେନ୍ଦ୍ରିତ କରେ?

A. ସୁସ୍ଥ ବାର୍ଦ୍ଧକ୍ୟ, ପ୍ରତିସ୍ଥିତି, ପ୍ରତିକୂଳତା ଏବଂ ଜୀବନର ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ପର୍ଯ୍ୟାୟର ଜୈବ ସୂଚକ ଅଧ୍ୟୟନ କରିବା (Studying biomarkers of healthy aging, resilience, adversity, and transitions)



B. ବରିଷ୍ଠ ନାଗରିକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପାରମ୍ପରିକ ସୁସ୍ଥତା ଅଭ୍ୟାସକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା

C. ବୟସ୍କମାନଙ୍କ ଯନ୍ତ୍ର ପାଇଁ ଗ୍ରାମୀଣ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଭିତ୍ତିଭୂମି ସର୍ଜେ କରିବା

D. ଭାରତର ବୟସ୍କ ଜନସଂଖ୍ୟାର ଆର୍ଥିକ ଶୈଳୀ ଚିହ୍ନଟ କରିବା (Identifying economic patterns of India's aging population)

Q91 General Awareness **ENGLISH**

Which Indian Ministry released the first-ever monthly Periodic Labour Force Survey (PLFS) in April 2025?

A. Ministry of Home Affairs

B. Ministry of Finance

C. Ministry of Statistics and Programme Implementation



D. Ministry of Labour and Employment

Q92 General Awareness **ENGLISH**

Which of the following missions is the first space-based Indian mission to study the sun?

A. Chandrayaan-1

B. Aditya L1



C. AstroSat

D. Mangalyaan

Q93 General Awareness **ENGLISH**

Which four entertainment icons were honored with Oscars at the 2025 Governors Awards?

A. Steven Spielberg, Angela Bassett, Benicio del Toro, Julie Taymor

B. Tom Cruise, Dolly Parton, Debbie Allen, Wynn Thomas



C. George Lucas, Viola Davis, Michael Mann, Sofia Coppola

D. Meryl Streep, Judi Dench, Clint Eastwood, Martin Scorsese

Q94 General Awareness **ENGLISH**

Which Indian state hosted the 2025 Asia Rugby U-20 Sevens Championship, which was held on August 9-10?

A. West Bengal

B. Bihar



C. Assam

D. Tamil Nadu

Q95 General Awareness **ENGLISH**

Who received the Hollywood Music in Media Awards 2024 for the film Adujeevitham: The Goat Life?

A. Ilaiyaraaja

B. A.R. Rahman



C. Shankar-Ehsaan-Loy

D. Himesh Reshammiya

Q96 General Awareness **ENGLISH**

In May 2025, the Reserve Bank of India (RBI) initiated reviewing digital wallets linked to which of the following sectors after BluSmart shutdown?

A. Travel bookings

B. Healthcare

C. Food delivery

D. Electric vehicle services



Q97 General Awareness **ENGLISH**

At the 2025 Khelo India Youth Games, Bihar made a notable achievement. What was the total number of medals won by the state?

A. 40

B. 36



C. 25

D. 30

Q98 General Awareness **ENGLISH**

Who won the prestigious Women Player of the Year Female award for FIH 2024?

A. Sarah Wilson

B. Ye Jiao

C. Zoe Diaz

D. Yibbi Jansen



Q99 General Awareness **ENGLISH**

As on 31st August 2025, how many total projects did NABARD sanction under term loans across 8 State Governments?

A. 72

B. 86



C. 64

D. 92

Q100 General Awareness **ENGLISH**

Which missile was successfully launched by DRDO from a rail-based mobile launcher under full operational conditions on 24 September 2025?

A. Agni-Prime



B. Agni-I

C. Prithvi-II

D. BrahMos



General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ମାତାଙ୍କ ଠାରୁ ଗୋଟିଏ X କ୍ରୋମୋଜୋମ ଏବଂ ପିତାଙ୍କଠାରୁ ଗୋଟିଏ Y କ୍ରୋମୋଜୋମ ସହିତ ଏକ ଶିଶୁ ଜନ୍ମ ହୁଏ । ଏହି କ୍ରୋମୋଜୋମ ମିଶ୍ରଣ (chromosomal combination) ର ପରିଣାମକୁ କେଉଁ ବିବୃତି ସଠିକ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?

- A. ଶିଶୁଟିର ଲିଙ୍ଗ ମାତାଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଏ, କାରଣ ସେ X କ୍ରୋମୋଜୋମ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି ।
- B. X କ୍ରୋମୋଜୋମ ସର୍ବଦା Y କ୍ରୋମୋଜୋମ ଉପରେ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ହୋଇଥିବାରୁ ଶିଶୁଟି ଏକ ସ୍ତ୍ରୀ ଭାବରେ ବିକଶିତ ହେବ ।
- C. Y କ୍ରୋମୋଜୋମ ଉପସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଶିଶୁଟି ପୁରୁଷ ଭାବରେ ବିକଶିତ ହେବ ।
- D. ଦୁଇଟି Y କ୍ରୋମୋଜୋମ ବିନା ଶିଶୁଟି ପୁରୁଷ ଗୁଣ ବିକଶିତ କରିବ ନାହିଁ ।

Q2 General Science

କୋଷର କୋଷରସ ସନ୍ଦର୍ଭରେ ଭୂଲ ଥିବା ବିବୃତିକୁ ଚୟନ କର ।

- A. କୋଷ ଝିଲ୍ଲା ଭିତରେ ଥିବା ତରଳ ପଦାର୍ଥ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଞ୍ଚଳ କୋଷ ରସ ଅଟେ ।
- B. ଏକ ଉଦ୍ଭିଦ କୋଷରେ, କୋଷ ଭିତ୍ତି ଏବଂ କୋଷ ଝିଲ୍ଲା ମଧ୍ୟରେ କୋଷ ରସ ରହିଥାଏ ।
- C. କୋଷ ରସରେ ଅନେକ କୋଷ ଅଙ୍ଗିକା ଥାଏ ।
- D. ଉଭୟ ମୁକାରିଓଟିକ ଏବଂ ପ୍ରୋକାରିଓଟିକ କୋଷରେ କୋଷ ରସ ଥାଏ ।

Q3 General Science

ବୋରଜ ପରମାଣୁ ମଡେଲ ଅନୁଯାୟୀ, କେଉଁ କକ୍ଷରେ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍‌ଗୁଡ଼ିକ ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟସ ଚାରିପାଖରେ ଘୂରି ପାରିବେ?

- A. କିଛି ସ୍ଥିର ବୃତ୍ତାକାର ପଥ ଯାହାକୁ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର କକ୍ଷ (discrete orbits) କୁହାଯାଏ
- B. ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ଶକ୍ତିର ଅଣ୍ଡାକାର କକ୍ଷ
- C. ଯେକୌଣସି ମନମୁଖୀ (arbitrary) ବୃତ୍ତାକାର ପଥ
- D. ନିରନ୍ତର ଶକ୍ତି ହରାଇଥିବା କୁଣ୍ଡଳାକାର ପଥ

Q4 General Science ENGLISH

Which change in a flower signals that fertilisation has occurred?

- A. Development of a pollen tube
- B. Petals become larger and brighter
- C. Formation of new stamens
- D. Ovule matures into seed and ovary into fruit

Q5 General Science

ଦୟାକରି ଦାବି-କାରଣ ବିବୃତି ପାଇଁ ସଠିକ ବିକଳ୍ପ ଚୟନ କର ।
ଦାବି: କନଫେରେନ୍ସ ହଲଗୁଡ଼ିକର ଛାତ ବକ୍ତ୍ର କରାଯାଇଥାଏ ।
କାରଣ: ବକ୍ତ୍ର ଛାତ ଧ୍ଵନିକୁ ହଲରେ ସମାନ ଭାବରେ ପ୍ରସାର ହେବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।

- A. ଉଭୟ ଦାବି ଓ କାରଣ ମିଥ୍ୟା ଅଟେ ।
- B. ଉଭୟ ଦାବି ଓ କାରଣ ସତ୍ୟ ଏବଂ କାରଣ, ଦାବିର ସଠିକ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ଅଟେ ।
- C. ଦାବି ମିଥ୍ୟା ଏବଂ କାରଣ ସତ୍ୟ ଅଟେ ।
- D. ଦାବି ସତ୍ୟ କିନ୍ତୁ କାରଣ ମିଥ୍ୟା ଅଟେ ।

Q6 General Science ENGLISH

What is the role of peristaltic movements in the human digestive system?

- A. To absorb nutrients into the blood
- B. To produce digestive enzymes
- C. To digest proteins in the stomach
- D. To push food forward along the digestive tract

Q7 General Science

ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ 'I' ବହନ କରୁଥିବା ଏକ ସଲେନଏଡ ଯୋଗୁଁ ହେଉଥିବା ତୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର 'B' ଅଟେ । ଯେତେବେଳେ ସଲେନଏଡ ଦେଇ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଥିବା ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ ଥିବା ହୋଇଯିବ, ସେତେବେଳେ ଏହି ସଲେନଏଡ ଯୋଗୁଁ ହେଉଥିବା ତୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର କେତେ ହେବ? (ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସମସ୍ତ ପାରାମିଟରକୁ ସମାନ ରଖି)

- A. B/4
- B. 2B
- C. B
- D. B/2

Q8 General Science

'ଆଡିବନ୍ଧ (check dams)' ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

- A. ଚାଷ ପାଇଁ ଅର୍ଦ୍ଧଚନ୍ଦ୍ର ଆକୃତିର ପର୍ବତମାଳା (Crescent-shaped hills for farming)
- B. କେବଳ ଶିଳ୍ପ ଜଳ ଯୋଗାଣ ପାଇଁ ନିର୍ମିତ ତ୍ୟାମ
- C. ନଦୀ ନିକଟରେ ଛୋଟ କୁଡିଆ ଘର
- D. ବନ୍ୟାପ୍ରାପ୍ତିତ ନାଳଗୁଡ଼ିକରେ ନିର୍ମିତ ମାଟି କିମ୍ବା କଂକ୍ରିଟର ସଂରଚନା (Earthen or concrete structures across flooded gullies)



Q9 General Science

ଏକ ଲେନ୍ସର ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଅଂଶ ଦେଇ ଯାଉଥିବା ଏକ ରଶ୍ମି ବିକ୍ଷେପିତ ନ ହୋଇ ସିଧାସଳଖ ନିର୍ଗତ ହୋଇଥାଏ?

- A. ଫୋକସ ଏବଂ କେନ୍ଦ୍ର ମଧ୍ୟରେ
- B. ମୁଖ୍ୟ ଫୋକସ
- C. ବକ୍ରତା କେନ୍ଦ୍ର
- D. ଆଲୋକ କେନ୍ଦ୍ର ✓

Q10 General Science

ଯେତେବେଳେ ଏକ ହାଇଡ୍ରୋକାର୍ବନ ଜଳିଥାଏ, ନୀଳ ଓ ଆଲୋକହୀନ ଶିଖା କ'ଣ ସୂଚିତ କରେ ?

- A. ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଦହନ ଏବଂ କଳାଧୁଆଁ ଗଠନ
- B. ଅମ୍ଳଜାନର ଅଭାବ
- C. ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ସହିତ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଦହନ ✓
- D. ଜଳି ନ ଥିବା କାର୍ବନର ଉପସ୍ଥିତି

Q11 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି କାର୍ଯ୍ୟ ବିଷୟରେ ଭୁଲ ଅଟେ ?

- A. କାର୍ଯ୍ୟ ଧନାତ୍ମକ, ଋଣାତ୍ମକ କିମ୍ବା ଶୂନ୍ୟ ହୋଇପାରେ ।
- B. କାର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ଶକ୍ତିର ଏକକ ସମାନ ଅଟେ ।
- C. କାର୍ଯ୍ୟ ସଞ୍ଚାର (transit) ହେଉଥିବା ଶକ୍ତି ଅଟେ ।
- D. ସମସ୍ତ ବଳ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ ଏକ ପଥରୁ ସ୍ୱାଧୀନ ରାଶି (path-independent quantity) ଅଟେ । ✓

Q12 General Science ENGLISH

Two planets have the same radius. Planet A has twice the mass of Planet B. What is the ratio of acceleration due to gravity on Planet A to that on Planet B?

- A. 2 : 1 ✓
- B. 4 : 1
- C. 1 : 2
- D. 1 : 1

Q13 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ବସ୍ତୁ ଏବଂ ଜଡ଼ତା ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କକୁ ସଠିକ ଭାବରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେ?

- A. ବସ୍ତୁ ଜଡ଼ତାର ବର୍ଗ ସହ ସମାନୁପାତୀ ଅଟେ
- B. ବସ୍ତୁ ଜଡ଼ତା ସହ ପ୍ରତିଲୋମାନୁପାତୀ ଅଟେ
- C. ବସ୍ତୁ ଜଡ଼ତାଠାରୁ ସ୍ୱାଧୀନ ଅଟେ
- D. ବସ୍ତୁ ଜଡ଼ତା ସହ ସମାନୁପାତୀ ଅଟେ ✓

Q14 General Science

'ପଦାର୍ଥର ଅବସ୍ଥାର ପରିବର୍ତ୍ତନ' ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିବୃତି/ବିବୃତିଗୁଡ଼ିକ ଠିକ ଅଟେ?

A) ପଦାର୍ଥର ଅବସ୍ଥାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏକ ଭୌତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅଟେ ।
B) ପଦାର୍ଥର ଅବସ୍ଥାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏକ ଅପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତୀ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅଟେ ।

- A. କେବଳ B
- B. କେବଳ A ✓
- C. A କିମ୍ବା B କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
- D. ଉଭୟ A ଏବଂ B

Q15 General Science

ଏକ ତାଳଗ୍ରାମରେ ତୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ରେଖାଗୁଡ଼ିକ ପାଖାପାଖି ଅଙ୍କାଯାଇଥିଲେ ଏହାର ଅର୍ଥ କ'ଣ?

- A. କୌଣସି ତୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ଉପସ୍ଥିତ ନାହିଁ
- B. ସେହି ଅଞ୍ଚଳରେ ତୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ଅଧିକ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଅଟେ ✓
- C. ସେହି ଅଞ୍ଚଳରେ ତୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ଦୁର୍ବଳ ଅଟେ
- D. ତୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇଛି

Q16 General Science

ଅପୃକ୍ତ ହାଇଡ୍ରୋକାର୍ବନ ସାଧାରଣତଃ _____ ସୃଷ୍ଟି କରେ ।

- A. କୌଣସି ଶିଖା ନାହିଁ
- B. ସ୍ୱଚ୍ଛ ନୀଳ ଶିଖା
- C. ଚମକ ସହିତ ଧଳା ଶିଖା
- D. କଳା ଧୁଆଁ ସହିତ ହଳଦିଆ ଶିଖା ✓

Q17 General Science

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଦୁଇଟି ବିବୃତି ଦେଖି ସଠିକ ବିକଳ୍ପ ଚୟନ କର ।

ବିବୃତି A: ଶୁଷ୍କ ଶମିତ ଚୂନ ସହ କ୍ଲୋରିନର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା କ୍ଲିଟିଂ ପାଉଡର ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ ।

ବିବୃତି B: ଏହାର ରାସାୟନିକ ସଂକେତ CaOCl_2 ଅଟେ ।

- A. ଉଭୟ ବିବୃତି A ଏବଂ B ସଠିକ ଅଟେ । ✓
- B. ବିବୃତି A ସଠିକ କିନ୍ତୁ ବିବୃତି B ଭୁଲ ଅଟେ ।
- C. ଉଭୟ ବିବୃତି A ଏବଂ B ଭୁଲ ଅଟେ ।
- D. ବିବୃତି A ଭୁଲ କିନ୍ତୁ ବିବୃତି B ସଠିକ ଅଟେ ।



Q18 General Science

କାର୍ବନର କେଉଁ ଧର୍ମ ଏହାକୁ ନିଜ ସହିତ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ମୌଳିକ ସହିତ ବନ୍ଧ ସୃଷ୍ଟି କରି ବହୁ ସଂଖ୍ୟକ ଯୌଗିକ ଗଠନ କରିବାକୁ ଅନୁମତି ଦିଏ ?

- A. ଟେଟ୍ରାଭାଲେନ୍ସ
- B. କ୍ୟାଟେନେସନ ☒
- C. ଦହନ
- D. ଆଇସୋମେରିଜମ

Q19 General Science **ENGLISH**

A car's velocity-time graph is a straight line parallel to the x-axis at 40 km/h. What will the area enclosed between the graph and the time axis from $t = 0$ to $t = 3$ hours represent?

- A. Acceleration of the car
- B. Average speed of the car
- C. Final velocity of the car
- D. Displacement of the car in 3 hours ☒

Q20 General Science

ଗରମ ଦିନରେ ଥଣ୍ଡା ଗ୍ଲାସର ବାହ୍ୟ ପୃଷ୍ଠରେ କ୍ଷୁଦ୍ର ଜଳ ବିନ୍ଦୁ କିପରି ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ତାହା କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସର୍ବୋତ୍ତମ ଭାବରେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରେ ?

- A. ବାଷ୍ପୀଭବନ (Evaporation)
- B. ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱପାତନ (Sublimation)
- C. ସଂଘନନ (Condensation) ☒
- D. ହିମକରଣ (Freezing)

Q21 General Science

ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳତା ଅନୁକ୍ରମ (reactivity series) ରେ କେଉଁ ଧାତୁକୁ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ସ୍ଥାନରେ ରଖାଯାଇଛି?

- A. ରୂପା
- B. ତମ୍ବା
- C. ସୁନା
- D. ସୋଡିୟମ ☒

Q22 General Science

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁଟି ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକରେ ଲିଙ୍ଗୀୟ ଜନନର ଏକ ସୁବିଧା ଅଟେ?

- A. ଏଥିପାଇଁ ସର୍ବଦା ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନ ପ୍ରଜାତିର ଉଦ୍ଭିଦ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ।
- B. ଏହା ସମାୟନ ହେବାରୁ ରୋକିଥାଏ ।
- C. ଏହା ଜିନୀୟ ବିବିଧତା ଥିବା ମଞ୍ଜି ଉତ୍ପାଦନ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ☒
- D. ଏହା କେବଳ ମୂଳ ତନ୍ତ୍ର (root system) ରେ ଘଟିଥାଏ ।

Q23 General Science

1974 ମସିହାରେ ଗଢ଼ଝାଲ ହିମାଳୟରେ ଘଟିଥିବା ଚିପକୋ ଆନ୍ଦୋଳନ _____ ର ଏକ ଉଦାହରଣ ଅଟେ ।

- A. ସହରାଞ୍ଚଳ ଭିତ୍ତିଭୂମି ବିକାଶ
- B. ସମ୍ପ୍ରଦାୟ ନେତୃତ୍ୱରେ ଗଛର ସୁରକ୍ଷା ☒
- C. ସରକାରଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ ପୁନଃବନୀକରଣ
- D. ଖଣି-ଭୂମିକ ଜଙ୍ଗଲ ଶୋଷଣ

Q24 General Science

ଏକ ଅବତଳ ଦର୍ପଣର ମୁଖ୍ୟ ଫୋକସ ସେହି ବିନ୍ଦୁ ଯେଉଁଠାରେ:

- A. ପ୍ରତିଫଳନ ପରେ ମୁଖ୍ୟ ଅକ୍ଷ ସହ ସମାନ୍ତର ରଶ୍ମିଗୁଡ଼ିକ ଅଭିସରିତ ହୁଅନ୍ତି ☒
- B. ଦର୍ପଣ ପୃଷ୍ଠ ମୁଖ୍ୟ ଅକ୍ଷକୁ ଛେଦ କରେ
- C. ବକ୍ରତା କେନ୍ଦ୍ର ଦେଇ ଗତି କରୁଥିବା ରଶ୍ମିଗୁଡ଼ିକ ଅଭିସରିତ ହୁଅନ୍ତି
- D. ପ୍ରତିଫଳନ ପରେ ମୁଖ୍ୟ ଅକ୍ଷ ସହ ସମାନ୍ତର ରଶ୍ମିଗୁଡ଼ିକ ଅପସାରିତ ହେବା ଦେଖାଯାଏ

Q25 General Science **ENGLISH**

When a person touches a hot object, there is a delay in the muscle response. Which part of the nervous tissue is directly responsible for carrying the nerve impulse to the muscle to bring about a quick movement?

- A. Connective tissue
- B. Dendrite
- C. Nucleus
- D. Axon ☒



Q26 Mathematics ENGLISH

A man walks 684 m in 19 minutes, 1078 m in 22 minutes and 2198 m in 31 minutes. His average speed (in m/min) for the whole journey is:

A. 50

B. 53

C. 55



D. 49

Q27 Mathematics ENGLISH

An item is sold for ₹660 after allowing a discount of 20% on its marked price. Find the marked price of the item.

A. ₹835

B. ₹825



C. ₹830

D. ₹840

Q28 Mathematics ENGLISH

A shopkeeper offers the following four schemes.

- A) Two successive discounts of 28% and 28%
- B) Buy 1, get 4
- C) Discount of 35%
- D) Two successive discounts of 27% and 26%

Which scheme is best for the customer?

A. C

B. D

C. A

D. B

**Q29 Mathematics**

ଗୋଟିଏ ଗାଁର ଜନସଂଖ୍ୟା 10500 ଥିଲା । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷରେ ପୁରୁଷଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା 10% ଏବଂ ମହିଳାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା 15% ବୃଦ୍ଧି ପାଇବା ସହିତ, ଗାଁର ଜନସଂଖ୍ୟା 11,718 ହୋଇଯାଏ । ପ୍ରାରମ୍ଭରେ ଗାଁରେ ପୁରୁଷ ଏବଂ ମହିଳାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ କେତେ ଥିଲା ?

A. 3850

B. 3500

C. 3780



D. 3608

Q30 Mathematics ENGLISH

One pipe can fill a tank in 2 minutes, while another pipe can empty the completely filled tank in 4 minutes. If both the pipes are opened together when the tank is empty, how many minutes will it take to fill one-half of the tank?

A. 3

B. 2



C. 5

D. 4

Q31 Mathematics ENGLISH

The amount on a sum of ₹2,800 at the rate of 5% per annum compound interest, compounded annually, in 2 years will be:

A. ₹3,087



B. ₹3,384

C. ₹3,227

D. ₹3,089

Q32 Mathematics ENGLISH

A shopkeeper buys a toy for ₹500 and spends ₹50 on packaging. He then sells it to a customer at 10% profit. Find the selling price of the toy.

A. ₹650

B. ₹600

C. ₹550

D. ₹605

**Q33 Mathematics** ENGLISH

A car travelling at a speed of 42 km/hour can complete a journey in 12 hours. How long will it take to travel the same distance at 63 km/hour?

A. 7 hours

B. 5 hours

C. 8 hours



D. 3 hours



Q34 Mathematics

ପ୍ରଥମ 5 ଟି ସ୍ଵାଭାବିକ ସଂଖ୍ୟାର ବର୍ଗର ହାରାହାରି କେତେ ?

A. 13

B. 10

C. 12

D. 11

**Q35 Mathematics ENGLISH**

How many diagonals can be there in a regular polygon with 37 sides?

A. 640

B. 740

C. 629



D. 729

Q36 Mathematics ENGLISH

10 skilled persons can complete a work in 8 days and 10 semi-skilled persons take 12 days to complete the work. How many days will 4 skilled persons and 6 semi-skilled persons together take to complete the work?

A. 14 days

B. 8 days

C. 12 days

D. 10 days

**Q37 Mathematics ENGLISH**

Let a , b , α and β be prime numbers. n is the number of ordered pairs of a and b where $2 < a < b < 50$ and $b - a = 2$. Also, α and β are the least and the greatest prime numbers less than 50. What is the value of $n(\alpha + \beta)$?

A. 598

B. 354

C. 294



D. 493

Q38 Mathematics ENGLISH

A car's price is reduced by 10% in the first year and then increased by 10% in the second year. If the car's initial price was ₹25,000, what is its final price after both changes?

A. ₹25,000

B. ₹25,500

C. ₹24,500

D. ₹24,750

**Q39 Mathematics**

₹12,405 କୁ P, Q, ଏବଂ R ମଧ୍ୟରେ ଏପରି ଭାବରେ ଭାଗ କରାଯାଇଛି ଯେ ଯଦି ସେମାନଙ୍କ ଭାଗରୁ ଯଥାକ୍ରମେ ₹53, ₹88 ଓ ₹76 ହ୍ରାସ କରାଯାଏ, ତେବେ ସେମାନଙ୍କର 15 : 20 : 9 ଅନୁପାତରେ ଟଙ୍କା ରହିବ । Q ଓ R କି ମୂଲ୍ୟ ଭାଗ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. ₹3,147

B. ₹2,997

C. ₹3,059



D. ₹3,097

Q40 Mathematics

6.5, 10.7, 20.2 ଏବଂ a ର ହାରାହାରି 18 ଅଟେ । a ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

A. 35.6

B. 34.6



C. 36.6

D. 33.6

Q41 Mathematics ENGLISH

Find the HCF of 148, 172, and 198.

A. 6

B. 3

C. 12

D. 2



Q42 Mathematics ENGLISH

Simplify:

$$(2^3)^2 \div 2^4$$

A. 16

B. 4



C. 8

D. 2

Q43 Mathematics ENGLISH

A cylindrical water tank has a base radius of 7 m and a height of 10 m. Water is filled into the tank at a constant rate. After filling the tank completely, 5% of the water leaks out due to a crack at the bottom. The remaining water is transferred into another cylindrical tank whose base radius is 5 m. Find the height of water in the second tank.

A. 18.62 m



B. 18.26 m

C. 16.82 m

D. 12.68 m

Q44 Mathematics ENGLISH

If the areas of three adjacent faces of a cuboid are x , y , z square units, respectively, then the volume of the cuboid is:

A. $\sqrt{xyz}$ cubic unitsB. $\sqrt{\frac{xyz}{2}}$ cubic unitsC. xyz cubic unitsD. $\sqrt[3]{xyz}$ cubic units**Q45 Mathematics** ENGLISH

If $\tan \theta = \frac{3}{4}$ and θ is an acute angle, find the value of $\operatorname{cosec} \theta$.

A. $\frac{5}{3}$ B. $\frac{2}{5}$ C. $\frac{5}{2}$ D. $\frac{3}{5}$ **Q46 Mathematics** ENGLISH

The cost of 2 balls and 3 bats is ₹84. The cost of 3 balls and 1 bat is ₹63.

What is the cost of 5 balls and 3 bats?

A. ₹126

B. ₹96

C. ₹129



D. ₹111



Q47 Mathematics ENGLISH

If $x + y + z = 0$, where none of x , y and z is equal to 0, then find the value of $\frac{x^2}{yz} + \frac{y^2}{zx} + \frac{z^2}{xy}$

A. -3

B. 4

C. 2

D. 3



Q48 Mathematics ENGLISH

If 60% of 80% of $\frac{3}{5}$ of a number is 216, find the number.

A. 3040

B. 1990

C. 2090

D. 750



Q49 Mathematics

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନକୁ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରିବ?

$$\frac{?}{34} = \frac{306}{?}$$

A. 102

B. 119

C. 87

D. 112



Q50 Mathematics ENGLISH

The sum of the present ages of a man and his son is 50 years. After five years, the man's age will be three times that of his son. Find the present age of the son.

A. 12 years

B. 10 years

C. 11 years

D. 14 years



Q51 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା, ପ୍ରତୀକ ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ । (ସମସ୍ତ ସଂଖ୍ୟା କେବଳ ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟା ଅଟେ ।)

(ବାମ) 3 6 @ 4 5 6 # 2 9 4 = 3 1 9 4 5 % 3 6 8 7 & 1 7 * 8 (ଡାହାଣ)

ଏପରି କେତୋଟି ପ୍ରତୀକ ଅଛି ଯାହାର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଠିକ ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଅନୁଗୁଣ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଠିକ ପରେ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟ ଅଛି?

A. ଦୁଇ

B. ଏକ

C. ତିନି

D. କିଛି ନୁହେଁ

Q52 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

ZCIS is related to WAMU in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, TINV is related to QGRX. To which of the following is ODLK related to, following the same logic?

A. KROM

B. HSPN

C. ITPN

D. LBPM

Q53 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Manoj starts from Point A and drives 9 km towards south. He then takes a left turn, drives 7 km, turns left and drives 11 km. He then takes a left turn and drives 10 km. He takes a final left turn, drives 2 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90 degree turns only, unless specified.)

A. 3 km to the east

B. 4 km to the east

C. 4 km to the west

D. 3 km to the west

Q54 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Rajat ranked 34th from the top and 25th from the bottom in his class. How many students are there in his class?

A. 56

B. 58

C. 59

D. 57

Q55 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Left) 439 745 327 652 532 (Right)

(Example- 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

NOTE - All operations to be done from left to right.

If 2 is added to the first digit of every number, in how many numbers will the first digit be exactly divisible by the second digit?

A. One

B. Three

C. Two

D. None

Q56 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

42 48 57 69 84 ?

A. 102

B. 96

C. 105

D. 99



Q57 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusion/s logically follow/s from the given statements.

Statements: All horses are ants. Some horses are donkeys. No donkey is a bull.

Conclusion (I) : Some ants are donkeys.

Conclusion (II) : No bull is a donkey.

A. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

B. Only conclusion (I) follows.

C. Only conclusion (II) follows.

D. Both conclusions (I) and (II) follow.

**Q58** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

If 'A' stands for '÷', 'B' stands for '×', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-', then what will come in place of question mark (?) in the following equation?

76 A 4 C 18 B 9 D 12 B 2 C 180 A 2 D 15 B 3 C 151 = ?

A. 337

B. 391

C. 319

D. 353

**Q59** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

91 92 94 98 106 ?

A. 122



B. 123

C. 121

D. 124

Q60 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

SWYM is related to JNPD in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, IMOC is related to ZDFT. To which of the following options is HLN B related, following the same logic?

A. YESD

B. YCES



C. YCDS

D. YCXZ

Q61 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

3 - 6 - 18

5 - 8 - 40

A. 15 - 3 - 55

B. 4 - 5 - 23

C. 2 - 7 - 14



D. 9 - 8 - 64

Q62 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. KQV

B. EKP

C. QWB

D. MSZ



Q63 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Mr. Trombitas starts from Point A and drives 26 km towards east. He then takes a right turn, drives 18 km, turns right and drives 34 km. He then takes a right turn and drives 39 km. He takes a final right turn, drives 8 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only, unless specified.)

A. 21 km to the south



B. 21 km to the north

C. 24 km to the west

D. 24 km to the east

Q64 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, N, O ଓ P ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଏକ ସରଳ ରେଖାରେ ବସିଛନ୍ତି ।

B ଓ O ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ପାଞ୍ଚ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । D O ର ଠିକ୍ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ବସିଛନ୍ତି । D ଓ N ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ବସିଛନ୍ତି । P ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କୌଣସି ସ୍ଥାନରେ କିନ୍ତୁ A ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କୌଣସି ସ୍ଥାନରେ ବସିଛନ୍ତି C ବସିଛନ୍ତି ।

ଧାଡ଼ିର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଡ଼ାହାଣ ସ୍ଥାନରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି?

A. B

B. N

C. O

D. C

**Q65** General Intelligence & Reasoning

ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚାରୋଟି ମଧ୍ୟରୁ ତିନୋଟି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ ସଦୃଶ ଅଟନ୍ତି, ତେଣୁ ଏକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗଠନ କରନ୍ତି । କେଉଁଟି ସେହି ଗୋଷ୍ଠୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?

ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: ଅସାମଞ୍ଜସ୍ୟତା ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ/ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣର ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ନୁହେଁ ।

A. LOR



B. ILP

C. QTX

D. WZD

Q66 General Intelligence & Reasoning

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅକ୍ଷର ଅନୁକ୍ରମକୁ ଦେଖି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । ଗଣନା କେବଳ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କରାଯିବ ।

(ବାମ) W M T R B L A D N K Y F Q O G C E Z X U H V
(ଡାହାଣ)

ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁକ୍ରମରେ "A" ଏବଂ "Y" ଅକ୍ଷର ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ବ୍ୟଞ୍ଜନବର୍ଣ୍ଣ ଅଛି?

A. ଚାରି

B. ପାଞ୍ଚ

C. ଡିନି



D. ଦୁଇ

Q67 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

IJG 19 HIF 15 GHE 11 FGD 7 ?

A. EFC 3



B. EMV 2

C. EEB 2

D. EGB 3

Q68 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language,

A+ B means 'A is the sister of B'

A # B means 'A is the brother of B'

A × B means 'A is the wife of B'

A @ B means 'A is the father of B'

Based on the above, how is L related to R if

'L@O+V×E#R'?

A. Father's brother

B. Brother's father

C. Brother's wife's brother

D. Brother's wife's father



Q69 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Which of the following letter-number clusters will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

GSN 14, EQL 23, COJ 32, AMH 41, ?

A. YKE 49

B. YKF 50

C. YJD 50

D. ZKE 49

Q70 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

If 'A' stands for '÷', 'B' stands for 'x', 'C' stands for '+' and 'D' stands for '-', what will come in place of question mark '?' in the following equation?

49 A 7 C 8 B 9 D 5 = ?

A. 74

B. 71

C. 73

D. 72

Q71 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Pragya ranked 18th from the bottom and 14th from the top in her class. How many students are there in her class?

A. 30

B. 31

C. 28

D. 29

Q72 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Read the given statement(s) and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statement(s).
Statements: All dusters are wipers. All wipers are buckets.

Conclusion (I): No bucket is a duster

Conclusion (II): Some buckets are dusters

A. Only conclusion (II) follows

B. Only conclusion (I) follows

C. Neither conclusion (I) nor (II) follows

D. Both conclusions (I) and (II) follow

Q73 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F ଏବଂ G କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ୍ ଚାରିପାଖରେ ବସିଛନ୍ତି । D ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ C ବସିଛନ୍ତି । B ଏବଂ C ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଜଣେ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । G ଏବଂ B ର ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ F ଅଟନ୍ତି । G ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ A ବସିଛନ୍ତି । B ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଗଣିଲେ E ଏବଂ B ମଧ୍ୟରେ କେତେ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି?

A. ଏକ

B. ଚାରି

C. ତିନି

D. ଦୁଇ

Q74 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Which two numbers should be interchanged to make the following equation correct?

$(45 \div 9) + (2 \times 3 \times 5) \div 6 + 4 \times 7 - 15 = 31$

(Note: The entire number should be interchanged and not individual digits of a given number.)

A. 9 and 5

B. 4 and 3

C. 4 and 2

D. 9 and 15



Q75 General Intelligence & Reasoning

ସାତ ଜଣ ଲୋକ L, M, N, O, P, Q ଏବଂ R ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ ମୁହଁ କରି ଏକ ସଳଖ ଧାଡ଼ିରେ ବସିଛନ୍ତି । M ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । N ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦୃତୀୟ ସ୍ଥାନରେ M ବସିଛନ୍ତି । R ର ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଚତୁର୍ଥ ସ୍ଥାନରେ Q ବସିଛନ୍ତି । M ର ଜଣେ ନିକଟତମ ପଡ଼ୋଶୀ P ନୁହେଁ । P ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ L ବସିଛନ୍ତି । M ର ଠିକ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ କିଏ ବସିଛନ୍ତି?

A. O



B. R

C. Q

D. L

Q76 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

FSZI is related to AWWK in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, HMRD is related to CQOF. To which of the following is VMYF related, following the same logic?

A. PPVI

B. PQUI

C. QQVH



D. QPUH

Q77 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language, 'ships cross seas' is coded as 'qn ed jy' and 'spot the ships' is coded as 'jy is tk'. How is 'ships' coded in the given language?

A. is

B. jy



C. qn

D. tk

Q78 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

193 183 173 163 153 ?

A. 144

B. 132

C. 143



D. 133

Q79 General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

In a certain code language, 'storms shake trees' is coded as 'fo ej va' and 'hide from storms' is coded as 'va ur qh'. How is 'storms' coded in the given language?

A. ej

B. fo

C. qh

D. va

**Q80** General Intelligence & Reasoning **ENGLISH**

Refer to the given number series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. All numbers are single-digit numbers.

(Left) 3 5 6 7 2 1 8 1 2 7 6 8 9 6 2 6 5 3 5 6 5 1 4 8 5 8 5
7 9 2 (Right)

How many such even digits are there, each of which is immediately preceded by a perfect square digit and also immediately followed by an even digit? (NOTE: 1 is also a perfect square.)

A. Two



B. More than three

C. One

D. Three



Q81 General Awareness **ENGLISH**

Which of the following countries hosted the 8th International Solar Alliance (ISA) Assembly in October 2025?

- A. Brazil
- B. India ✓
- C. France
- D. United Arab Emirates

Q82 General Awareness **ENGLISH**

At the Paris Diamond League in June 2025, which athlete set a meet record of 48.81 s in the women's 400 m?

- A. Marileidy Paulino ✓
- B. Mara Yamauchi
- C. Salwa Eid Naser
- D. Faith Cherotich

Q83 General Awareness **ENGLISH**

Who among the following won the player of the match in the finals of the ICC Women's Cricket World Cup 2025?

- A. Marizanne Kapp
- B. Smriti Mandhana
- C. Shafali Verma ✓
- D. Deepti Sharma

Q84 General Awareness **ENGLISH**

What is the name of India's first AI teacher?

- A. Sophia
- B. Ava
- C. Ada
- D. Iris ✓

Q85 General Awareness

ନଭେମ୍ବର 2025 ରେ, କିଏ ଏକ ନୂତନ ରେକର୍ଡ ସ୍ଥାପନ କରି 10 ମ ଥର ପାଇଁ ବିହାରର ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ଭାବରେ ଶପଥ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?

- A. ନୀତୀଶ କୁମାର ✓
- B. ଲାଲୁ ପ୍ରସାଦ ଯାଦବ
- C. ସୁଶୀଳ ମୋଦୀ
- D. ତେଜସ୍ୱୀ ଯାଦବ

Q86 General Awareness

ଅକ୍ଟୋବର 2025 ରେ କେଉଁ ନିୟାମକ କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷ ପାନୀୟଗୁଡ଼ିକରେ ପଦ 'ORS' ର ବାଣିଜ୍ୟିକ ବ୍ୟବହାରକୁ ପ୍ରତିବନ୍ଧିତ କରିଥିଲେ?

- A. ଭାରତୀୟ ଖାଦ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା ଏବଂ ମାନକ ପ୍ରାଧିକରଣ ✓
- B. ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସେବା ମହାନିର୍ଦ୍ଦେଶକ
- C. ଭାରତୀୟ ଚିକିତ୍ସା ଗବେଷଣା ପରିଷଦ
- D. ନ୍ୟାସନାଲ ମେଡିକାଲ କାଉନସିଲ

Q87 General Awareness **ENGLISH**

What was India's overall score in the Corruption Perceptions Index (CPI) for the year 2024 released in February 2025?

- A. 41
- B. 36
- C. 38 ✓
- D. 43

Q88 General Awareness **ENGLISH**

In June 2025, which Indian pair clinched the gold medal in the 10m air rifle mixed team event at the International Shooting Sport Federation (ISSF) World Cup in Munich?

- A. Arya Borse and Arjun Babuta ✓
- B. Anjum Moudgil and Deepak Kumar
- C. Mehuli Ghosh and Shahu Tushar Mane
- D. Apurvi Chandela and Divyansh Singh Panwar



Q89 General Awareness **ENGLISH**

In the Union Budget, 2025–26, the Government of India announced a comprehensive multi-sectoral 'Rural Prosperity and Resilience' programme that aims _____.

- A. to address under-employment in agriculture** ✓
- B. to address administrative problems in rural areas
- C. to address the drop out problem in school
- D. to develop the sports facilities in rural areas

Q90 General Awareness **ENGLISH**

Which romance novel by creator Prajakta Koli debuted in January 2025?

- A. Theory & Practice
- B. Too Good to Be True** ✓
- C. The Subdued Sound
- D. Bleeding Bangles

Q91 General Awareness **ENGLISH**

Which among the following small finance banks was granted **in-principle approval** in August 2025 to become a **Universal Bank**?

- A. Ujjivan Small Finance Bank
- B. Equitas Small Finance Bank
- C. Jana Small Finance Bank
- D. AU Small Finance Bank** ✓

Q92 General Awareness **ENGLISH**

In World Cup 2024 Player of the Match in the Final ICC T20 match was awarded to_____.

- A. Virat Kohli** ✓
- B. Tim Southee
- C. Rahmanullah Gurbaz
- D. Shai Hope

Q93 General Awareness

ଅଗଷ୍ଟ 2025 ରେ ଭାରତୀୟ ରିଜର୍ଭ ବ୍ୟାଙ୍କ (RBI) ଅଢ୍ଢୋବର ନୀତି ବୈଠକ ପୂର୍ବରୁ କେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ମୁଦ୍ରା ନୀତି କମିଟିର ପଦାସୀନ ସଦସ୍ୟ (ex-officio member) ଭାବରେ ନିଯୁକ୍ତ କରିଥିଲେ?

- A. ରାଜୀବ ରଞ୍ଜନ
- B. ଇନ୍ଦ୍ରନୀଳ ଭଟ୍ଟାଚାର୍ଯ୍ୟ** ✓
- C. ମାଈକେଲ ପାତ୍ର
- D. ନିର୍ମଳା ସୀତାରମଣ

Q94 General Awareness

28 ଡିସେମ୍ବର 2025 ରେ ବିଶ୍ୱର ଶ୍ରେଷ୍ଠ 10 ଟି ସର୍ବାଧିକ ପ୍ରଦୃଷ୍ଟିତ ସହର ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ ସହରକୁ ରିପୋର୍ଟ କରାଯାଇଥିଲା ?

- A. କୋଲକାତା
- B. ଦିଲ୍ଲୀ** ✓
- C. ମୁମ୍ବାଇ
- D. ଚେନ୍ନାଇ

Q95 General Awareness

ନଭେମ୍ବର 2025 ରେ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଥିବା ଅନୁଯାୟୀ IN-SPACE ଏବଂ SIDBI କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ₹1,000 କୋଟିର ଏକ ଭେଞ୍ଚର କ୍ୟାପିଟାଲ ଫଣ୍ଡ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ଚୁକ୍ତି ସ୍ୱାକ୍ଷର କରିଥିଲେ?

- A. କୃଷି ଷ୍ଟାର୍ଟଅପ
- B. ମହାକାଶ ଷ୍ଟାର୍ଟଅପ** ✓
- C. ପର୍ଯ୍ୟଟନ ଉଦ୍ୟୋଗ
- D. ବୟନଶିଳ୍ପ ଉତ୍ପାଦନ କମ୍ପାନୀ

Q96 General Awareness **ENGLISH**

In November 2025, which Indian state approved the Polygamy Prohibition Bill, 2025?

- A. Uttarakhand
- B. Tripura
- C. Himachal Pradesh
- D. Assam** ✓



Q97 General Awareness **ENGLISH**

In which year was the Bill to amend the Disaster Management Act, 2005 passed by the Parliament?

A. 2022

B. 2024



C. 2025

D. 2023

Q98 General Awareness

3 ଜୁଲାଇ, 2025 ରେ କେଉଁ ବିଶ୍ୱସ୍ତରୀୟ ସଂସ୍ଥା ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଇକ୍ୱାଇନ୍ ଡିଜିଜ୍-ଫ୍ରୀ କମ୍ପାର୍ଟମେଣ୍ଟ ବା Equine Disease-Free Compartment (EDFC) କୁ ଅନୁମୋଦନ କରିଥିଲା, ଯାହା ପଶୁ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ପ୍ରମୁଖ ସଫଳତା ଥିଲା?

A. ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ କୃଷି ସଂଗଠନ (FAO)

B. ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ପଶୁଚିକିତ୍ସା ପରିଷଦ (IVC)

C. ବିଶ୍ୱ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସଂଗଠନ (WHO)

D. ବିଶ୍ୱ ପ୍ରାଣୀ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସଂଗଠନ (WOAH)



Q99 General Awareness **ENGLISH**

Who hosted the 51st G7 Summit in 2025?

A. Canada



B. France

C. Japan

D. Italy

Q100 General Awareness **ENGLISH**

Who received the Dadasaheb Phalke Award at the 71st National Film Awards in 2025?

A. Rajkumar

B. Prithviraj

C. Mohanlal



D. Kamal



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play