Odisha Sub-ordinate Staff Selection Commission
(OSSSC), Govt. of Odisha

# OSSSC CRE 2025

## Combined Recruitment Examination · Preliminary · Question Paper

**12 Jun 2026 · 9:00 AM - 10:30 AM** **Odia Version**

RI · ICDS Supervisor · VAW · JA · ARI · Amin · SFS | Official Answer Key

## About this Paper

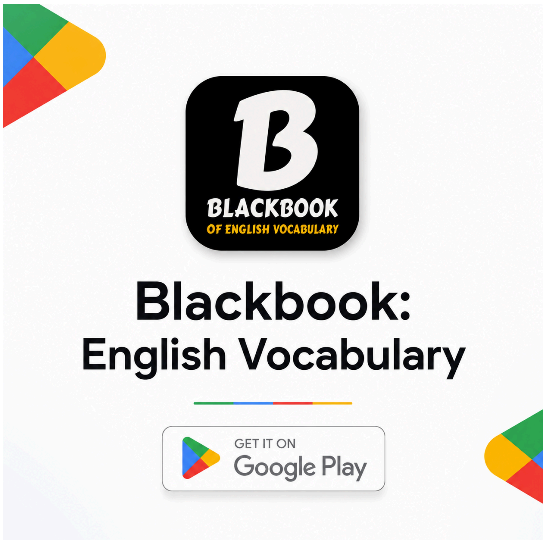
This is the **OSSSC Combined Recruitment Examination (CRE) 2025** Preliminary written test (Advt. IIE-120/2025-3219) for the posts of Revenue Inspector, ICDS Supervisor, Village Agricultural Worker, Junior Assistant, Assistant Revenue Inspector, Amin & Statistical Field Surveyor — **12 Jun 2026, 9:00 AM - 10:30 AM** shift, **Odia version**, with the correct option marked as per the official answer key.

**Exam pattern:** 100 questions · 100 marks · 90 minutes. Sections: Mathematics 20, General Studies 20, English 20, Odia 15, Computer 15, Logical Reasoning 10. Marking: **+1** correct, **−0.25** wrong.

**✓ Correct option (highlighted green)**

### More from QMaths

Check your marks & All-India rank at **rank.qmaths.in**. Master English vocabulary with the **Blackbook** app.




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

## Quant

**Q1** Quant

ଗୋଟିଏ ଦୋକାନ ଏକ ପାର୍ବଣ ଅଫର ଘୋଷଣା କରି ₹2,000 ମୂଲ୍ୟର ସାମଗ୍ରୀ କ୍ରୟ ଉପରେ 15% ରିହାତି ପ୍ରଦାନ କରିଥାନ୍ତି । ତେବେ ରିହାତି ପରେ ଦେବାକୁ ଥିବା ଅର୍ଥରାଶିର ପରିମାଣ କେତେ?

A. ₹1,680
B. ₹1,700 ✓
C. ₹1,720
D. ₹1,750

**Q2** Quant

A, B ଓ C ଏକ ସହଭାଗୀତାରେ ପ୍ରବେଶ କରନ୍ତି । A 6 ମାସ ପାଇଁ ₹50,000 ନିବେଶ କରେ, B 8 ମାସ ପାଇଁ ₹75,000 ନିବେଶ କରେ ଏବଂ C 4 ମାସ ପାଇଁ ₹1,00,000 ନିବେଶ କରେ । ଯଦି ମୋଟ ଲାଭ ₹1,85,991 ହୁଏ, ତେବେ C ଙ୍କ ଅଂଶ କେତେ?

A. ₹57,228 ✓
B. ₹57,388
C. ₹56,288
D. ₹56,388

**Q3** Quant

280 m ଓ 220 m ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି ଟ୍ରେନ ସମାନ ଦିଗରେ ସମାନ୍ତରାଳ ରେଳପଥରେ ଯଥାକ୍ରମେ 60 km/hr ଓ 65 km/hr ବେଗରେ ଗତି କରୁଛନ୍ତି । ଦ୍ରୁତ ଟ୍ରେନଟି ଧୀର ଟ୍ରେନକୁ ଅତିକ୍ରମ କରିବା ପାଇଁ କେତେ ସମୟ (ସେକେଣ୍ଡ ରେ) ନିଏ?

A. 340
B. 350
C. 360 ✓
D. 370

**Q4** Quant

56 ମିନିଟରେ ପାଇପ P ଏକ ଟାଙ୍କିକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଖାଲି କରିପାରିବ । ଟାଙ୍କିରେ ଥିବା ଜଳସ୍ତରର ଏକ-ଅଷ୍ଟମାଂଶ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଖାଲି କରିବା ପାଇଁ ପାଇପକୁ କେତେ ସମୟ (ମିନିଟ ରେ) ଲାଗିବ?

A. 7 ✓
B. 24
C. 35
D. 49

**Q5** Quant

ଏକ ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାର ଅଙ୍କଦ୍ୱୟର ସମଷ୍ଟି 9 ଅଟେ । ଯଦି ସେହି ସଂଖ୍ୟାଟିରେ 45 ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଅଙ୍କଦ୍ୱୟର ସ୍ଥାନ ଓଲଟି ଯାଏ । ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 23
B. 25
C. 27 ✓
D. 29

**Q6** Quant

ଯଦି ଏକ ବିତରଣର ମାଧ୍ୟମାନ '4a' ଏବଂ ମଧ୍ୟମା '3.5a' ହୁଏ, ତେବେ ବିତରଣର ଗରିଷ୍ଠକ କେତେ?

A. 3.5a
B. 2.5a ✓
C. 3a
D. a

**Q7** Quant

ଦୁଇଜଣ ପାର୍ଟନର ସୀରତ ଏବଂ ତାଶରିଫ ଏକ ବ୍ୟବସାୟରେ ଯଥାକ୍ରମେ ₹69,000 ଏବଂ ₹1,15,000 ନିବେଶ କଲେ । ଉଭୟ ପାର୍ଟନର ବର୍ଷ ଶେଷରେ ଅର୍ଜିତ ମୋଟ ଲାଭକୁ ସେମାନଙ୍କ ନିବେଶର ଅନୁପାତରେ ବାଣ୍ଟି ଦେଲେ । ଯଦି ତାଶରିଫ, ସୀରତଙ୍କ ଅପେକ୍ଷା ₹4,000 ଅଧିକ ପାଇଥାନ୍ତି, ତେବେ ମୋଟ ଲାଭ କେତେ?

A. ₹16,000 ✓
B. ₹24,000
C. ₹32,000
D. ₹40,000

**Q8** Quant

ଗୋଟିଏ କାର ଯଥାକ୍ରମେ 15 km/hr ଏବଂ 20 km/hr ବେଗରେ ଦୁଇଟି ସମାନ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରେ । ସମଗ୍ର ଯାତ୍ରା ପାଇଁ କାରର ହାରାହାରି ବେଗ (ଦଶମିକ ସ୍ଥାନ ଦୁଇ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

A. 16.67 km//hr
B. 17.14 km/hr ✓
C. 17.84 km/hr
D. 16.16 km/hr

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

**Q9** Quant

ଯଦି ଏକ ସଂଖ୍ୟାର 20% କୁ 60 ସହିତ ଯୋଗ କରାଯାଏ, ତେବେ ଯୋଗଫଳ ସେହି ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ସମାନ ହୋଇଥାଏ । ସେହି ସଂଖ୍ୟାର 65% କେତେ ?

- **A.** 48.75 ✓
- **B.** 58.75
- **C.** 78.75
- **D.** 68.75

**Q10** Quant

M ଏବଂ N ଏକ ବ୍ୟବସାୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତି । N କିଛି ପରିମାଣର ଅର୍ଥରାଶି 5 ମାସ ପାଇଁ ନିବେଶ କରୁଥିବା ବେଳେ M, N ଠାରୁ ₹89,000 ଅଧିକ ଅର୍ଥରାଶି ଏବଂ 7 ମାସ ଅବଧି ପାଇଁ ନିବେଶ କରନ୍ତି । ଯଦି ମୋଟ ଲାଭ ₹3,175 ରୁ M ର ଭାଗ, N ର ଭାଗ ଠାରୁ ₹635 ଅଧିକ ହୁଏ, ତେବେ M ଦ୍ୱାରା ନିବେଶ କରାଯାଇଥିବା ପୁଞ୍ଜିର ପରିମାଣ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- **A.** ₹13,35,000 ✓
- **B.** ₹13,34,937
- **C.** ₹13,34,915
- **D.** ₹13,35,150

**Q11** Quant

ଜଣେ ଦୋକାନୀ ଏକ ଦ୍ରବ୍ୟର ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟକୁ ଏହାର କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ ଠାରୁ 50% ଅଧିକ ଧାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତି । 17% ଲାଭ ପାଇବା ପାଇଁ ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ ଉପରେ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ରିହାତି ଦିଆଯିବା ଉଚିତ?

- **A.** 22% ✓
- **B.** 19%
- **C.** 20%
- **D.** 23%

**Q12** Quant

ଯଦି ₹y ମୂଳଧନ ଉପରେ 2 ବର୍ଷ ପାଇଁ ବାର୍ଷିକ ଭାବେ ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ହେଉଥିବା ବାର୍ଷିକ 10% ସୁଧ ହାରରେ ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧ ₹504 ହୁଏ, ତେବେ 2 ବର୍ଷ ପରେ ସମୂଳସୁଧ କେତେ ହେବ?

- **A.** ₹2904 ✓
- **B.** ₹2410
- **C.** ₹3001
- **D.** ₹2768

**Q13** Quant

ଏକ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା ଏକ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ପରିସୀମା ସହିତ ସମାନ ଅଟେ ଯାହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଏବଂ ପ୍ରସ୍ଥ ଯଥାକ୍ରମେ 16 cm ଏବଂ 20 cm ଅଟେ । ଯଦି ଏକ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର ବାହୁର ଦୁଇଗୁଣ ହୁଏ, ତେବେ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ (cm ରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- **A.** 18 ✓
- **B.** 16
- **C.** 24
- **D.** 36

**Q14** Quant

ବାର୍ଷିକ 6% ସରଳ ସୁଧ ହାରରେ ₹3000 ମୂଳଧନର ସୁଧ ₹360 ହେବା ପାଇଁ କେତେ ସମୟ (ମାସରେ) ଲାଗିବ?

- **A.** 24 ✓
- **B.** 21
- **C.** 22
- **D.** 28

**Q15** Quant

ଗୋଟିଏ ଦ୍ରବ୍ୟର କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ 25% ହ୍ରାସ ପାଇବା ଫଳରେ ନୂତନ କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ ₹1,044 ହୁଏ । ଦ୍ରବ୍ୟଟିର ମୂଳ କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ (₹ ରେ) ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- **A.** 1,392 ✓
- **B.** 261
- **C.** 4,176
- **D.** 783

**Q16** Quant

ଏକ ଟ୍ୟାପ ଏକ ଟାଙ୍କିକୁ 9 ଘଣ୍ଟାରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରେ । ଅନ୍ୟ ଏକ ଟ୍ୟାପ ସେହି ପୂର୍ଣ୍ଣ ଟାଙ୍କିକୁ 63 ଘଣ୍ଟାରେ ଖାଲି କରିପାରେ । ଯଦି ଟାଙ୍କିଟି ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଭାବେ ଖାଲି ଥାଏ ଏବଂ ଉଭୟ ଟ୍ୟାପକୁ ଏକାଠି ଖୋଲାଯାଏ, ତେବେ ଟାଙ୍କିଟିର ଦୁଇ-ତୃତୀୟାଂଶ ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବାକୁ କେତେ ସମୟ (ଘଣ୍ଟାରେ) ଲାଗିବ?

- **A.** 7 ✓
- **B.** 9
- **C.** 6
- **D.** 8

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

**Q17** Quant

ପରିପ୍ରକାଶ $\frac{0.65}{3} \times \frac{100}{13} \times 0.6$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

A. 0.0

B. 1 ✓

C. 2

D. 4

**Q18** Quant

$$\frac{\left(\frac{\sin A}{1-\cos A}+\frac{1-\cos A}{\sin A}\right)}{2\left(\frac{\cot^2 A}{1+\operatorname{cosec} A}+1\right)}+1$$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ?

A. 1

B. 2 ✓

C. 0

D. −1

**Q19** Quant

ଦୁଇଟି ସଦୃଶ ତ୍ରିଭୁଜର ଦୁଇଟି ଅନୁରୂପ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ 3 : 2 ଅଟେ । ଉଲ୍ଲେଖିତ କ୍ରମ ଅନୁସାରେ, ଏହି ଦୁଇଟି ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ?

A. 9 : 4 ✓

B. 3 : 2

C. $3\sqrt{3} : 2$

D. 4 : 9

**Q20** Quant

ସରଳ କର: $\sqrt{865+\sqrt{1188+\sqrt{1344+\sqrt{595+\sqrt{900}}}}}$

A. 30 ✓

B. 31

C. 29

D. 32

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

## GA

**Q21** GA
ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଜାନୁଆରୀ 2025 ରେ ଇସ୍ରାଏଲର ରାଷ୍ଟ୍ରଦୂତ ଭାବରେ ନିଯୁକ୍ତ କରାଯାଇଥିଲା?

- **A.** ଅଜନୀଶ କୁମାର
- **B.** ଦୀନେଶ ଭାଟିଆ
- **C.** ଜିତେନ୍ଦର ପାଲ ସିଂହ ✓
- **D.** ସଞ୍ଜୟ ରାଣା

**Q22** GA
କିଏ ସେପ୍ଟେମ୍ବର 2025 ରେ ଭାରତର 15 ତମ ଉପ-ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଭାବରେ ଶପଥ ଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି?

- **A.** ସି.ପି. ରାଧାକ୍ରିଷ୍ଣନ ✓
- **B.** ଅଶୋକ ଗଜପତି ରାଜୁ
- **C.** ବଣ୍ଡାରୁ ଦତ୍ତାତ୍ରେୟ
- **D.** ଜି. କିଶନ ରେଡ୍ଡୀ

**Q23** GA
ଫାରାଜୀ ଆନ୍ଦୋଳନ (Faraizi Movement) 1838-51 ଏକ ଧାର୍ମିକ ଓ ସମାଜ ସଂସ୍କାର ଆନ୍ଦୋଳନ ଅଟେ ଯାହା ପରେ ଏକ ରାଜନୈତିକ ବିଦ୍ରୋହରେ ପରିଣତ ହୋଇଥିଲା, ତାହା କାହା ଦ୍ୱାରା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା?

- **A.** ସୟଦ ଅହମ୍ମଦ ବରେଲଵି (Syed Ahmed Barelvi)
- **B.** ଡୁଡୁ ମିଆଁ (Dudu Mian)
- **C.** ହାଜି ଶରିୟତୁଲ୍ଲା (Haji Shariatullah) ✓
- **D.** ତିତୁ ମିର (Titu Mir)

**Q24** GA
କଳିଙ୍ଗ ଯୁଦ୍ଧ—ଅଶୋକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କଳିଙ୍ଗ ବିଜୟ—ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ସମୟର ବୋଲି ନିରୂପଣ କରାଯାଇଛି?

- **A.** 326 BCE
- **B.** 261 BCE ✓
- **C.** 185 BCE
- **D.** 73 CE

**Q25** GA
ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ସଠିକ ଅଟେ?

- **A.** ଅବତଳ ଦର୍ପଣର ପ୍ରତିଫଳନ ପୃଷ୍ଠ ବାହାର ଆଡ଼କୁ ବକ୍ର ହୋଇଥାଏ ।
- **B.** ଉତ୍ତଳ ଦର୍ପଣର ପ୍ରତିଫଳନ ପୃଷ୍ଠ ଭିତର ଆଡ଼କୁ ବକ୍ର ହୋଇଥାଏ ।
- **C.** ଅବତଳ ଦର୍ପଣର ପ୍ରତିଫଳନ ପୃଷ୍ଠ ଭିତର ଆଡ଼କୁ ବକ୍ର ହୋଇଥାଏ । ✓
- **D.** ଉଭୟ ଅବତଳ ଏବଂ ଉତ୍ତଳ ଦର୍ପଣର ପ୍ରତିଫଳନ ପୃଷ୍ଠ ଭିତର ଆଡ଼କୁ ବକ୍ର ହୋଇଥାଏ ।

**Q26** GA
ଓଡ଼ିଶା ଅଗଷ୍ଟ 2025 ରେ ଏକ ଅଭିନବ ସାମୁଦ୍ରିକ ଜୈବ-ପ୍ରଯୁକ୍ତି ପଦକ୍ଷେପ OMBRIC ଆରମ୍ଭ କରିଛନ୍ତି । ଏହି OMBRIC ର ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପ କ'ଣ ଅଟେ?

- **A.** ଓଡିଶା ମେରିନ ବାୟୋଟେକ୍ନୋଲୋଜି ରିସର୍ଚ୍ଚ ଆଣ୍ଡ ଇନୋଭେସନ କରିଡର (Odisha Marine Biotechnology Research & Innovation Corridor) ✓
- **B.** ଓଡିଶା ମେରିନ ବାୟୋ-ରିସୋର୍ସେସ ଆଣ୍ଡ ଇନୋଭେସନ କାଉନସିଲ (Odisha Marine Bio-Resources & Innovation Council)
- **C.** ଓଡିଶା ମେରିନ ବାୟୋଟେକ୍ନୋଲୋଜି ରିସର୍ଚ୍ଚ ଆଣ୍ଡ ଇନକ୍ୟୁବେସନ ସେଣ୍ଟର (Odisha Marine Biotechnology Research & Incubation Centre)
- **D.** ଓଡିଶା ମେରିନ ବାୟୋଟେକ ରିସର୍ଚ୍ଚ ଆଣ୍ଡ ଇଣ୍ଡଷ୍ଟ୍ରି କରିଡର (Odisha Marine Biotech Research & Industry Corridor)

**Q27** GA
ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଘଟଣା କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଏବଂ ପୂର୍ବ କ୍ରାନ୍ତୀୟ ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗରରେ ପୃଷ୍ଠଭାଗର ଜଳ ଉଷ୍ମ ହେବାର ଏକ ପ୍ରମୁଖ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅଟେ?

- **A.** ଲା ନିନା
- **B.** ଏଲ ନିନୋ ✓
- **C.** କୋରିଓଲିସ ଇଫେକ୍ଟ
- **D.** ଆଲବେଡୋ ଇଫେକ୍ଟ

**Q28** GA
'ହାର୍ଟ ଲ୍ୟାମ୍ପ: ସିଲେକ୍ଟେଡ ଷ୍ଟୋରିଜ (Heart Lamp: Selected Stories)' ନାମକ କ୍ଷୁଦ୍ରଗଳ୍ପ ସଂକଳନ ପାଇଁ କେଉଁ ଲେଖକ ଏବଂ ଅନୁବାଦକ ଯୋଡ଼ି 2025 ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ବୁକର ପୁରସ୍କାର ଜିତିଥିଲେ?

- **A.** ଅରୁନ୍ଧତୀ ରାୟ ଏବଂ ଅନିରୁଦ୍ଧ ସରକାର
- **B.** ବାନୁ ମୁସ୍ତାକ ଏବଂ ଦୀପା ଭାସ୍ତି ✓
- **C.** ସୁମନ୍ତ୍ରା ବୋଷ ଏବଂ କ୍ରିଷ୍ଟୋଫର ସ୍ନେଡେନ
- **D.** ଫଲୀ ଏସ ନରୀମନ ଏବଂ ହରି ସିଂହ ରାଣା

**Q29** GA
ଓଡ଼ିଶାର ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର ଅଧିକାଂଶ ଲୋକ କେଉଁ ବୃତ୍ତିରେ ନିୟୋଜିତ?

- **A.** ପର୍ଯ୍ୟଟନ
- **B.** ଖଣି
- **C.** କୃଷି ✓
- **D.** ଉତ୍ପାଦନ ଶିଳ୍ପ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

**Q30** GA

ଓଡ଼ିଶା ବଜେଟ 2026–27 ଅନୁଯାୟୀ କୃଷକମାନଙ୍କୁ କୁଇଣ୍ଟାଲ ପିଛା ₹3,100 ଲାଭଜନକ ମୂଲ୍ୟରେ ଧାନ ସଂଗ୍ରହ ଏବଂ ଅଧିକ ଇନପୁଟ ସହାୟତା ଯୋଗାଇ ଦେବା ପାଇଁ କେଉଁ ଯୋଜନାଟି ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଛି?

- **A.** CM-KISAN ଯୋଜନା
- **B.** ସମୃଦ୍ଧ କୃଷକ ଯୋଜନା ✓
- **C.** କୃଷି ସମୃଦ୍ଧି ଯୋଜନା
- **D.** ଓଡିଶା ପ୍ୟାଡି ମିଶନ

**Q31** GA

ଯଦି କୀଟମାନେ ମାଟି ତଳେ ମୂଳ କାଟି ଦିଅନ୍ତି, ତେବେ ଉଦ୍ଭିଦ ଉପରେ ଏହାର କି ପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ?

- **A.** ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ଗ୍ରହଣ ହ୍ରାସ ପାଏ ✓
- **B.** ପତ୍ରର ଆକାର ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ
- **C.** ଶୀଘ୍ର ଫୁଲ ଏବଂ ଫଳ ଧାରଣ କରେ
- **D.** ପ୍ରଚୁର କାଣ୍ଡ ଶାଖା

**Q32** GA

ମହାବୀରଙ୍କ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଶିକ୍ଷା ମୁଖ୍ୟତଃ ଭାରତର ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଧର୍ମ ସହିତ ଜଡ଼ିତ?

- **A.** ଇସଲାମ
- **B.** ଜୈନ ଧର୍ମ ✓
- **C.** ଶିଖ ଧର୍ମ
- **D.** ହିନ୍ଦୁ ଧର୍ମ

**Q33** GA

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଟି ବିଜାରଣର (Reduction) ଏକ ଉଦାହରଣ?

- **A.** $2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$
- **B.** $NaCl + AgNO_3 \rightarrow NaNO_3 + AgCl$
- **C.** $Zn \rightarrow Zn^{2+} + 2e^-$
- **D.** $Fe_2O_3 + 3CO \rightarrow 2Fe + 3CO_2$ ✓

**Q34** GA

ଜୀବିକା ଏବଂ ନିଯୁକ୍ତି ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଭାରତର ଗ୍ରାମୀଣ ବିକାଶ ସହ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରଟି ସର୍ବାଧିକ ଜଡିତ ଅଟେ?

- **A.** ସୂଚନା ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା
- **B.** ଏରୋସ୍ପେସ
- **C.** କୃଷି ଏବଂ ଏହାର ଆନୁସଙ୍ଗିକ କ୍ଷେତ୍ର ✓
- **D.** ପର୍ଯ୍ୟଟନ

**Q35** GA

ଭାରତୀୟ ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ସଙ୍ଗୀତରେ ତାନପୁରାର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ ____________ ଅଟେ ।

- **A.** ମୌଳିକ ସ୍ୱର ଉପରେ ଆଧାରିତ ଟୋନାଲ ଡ୍ରୋନକୁ ବଜାୟ ରଖିବା ✓
- **B.** ରଚନା ମାଧ୍ୟମରେ ଏକ ସୁମଧୁର ସଙ୍ଗୀ ପ୍ରଦାନ କରିବା
- **C.** ମୁଖ୍ୟ କଣ୍ଠଶିଳ୍ପୀଙ୍କ ସ୍ଥାନ ନେବା
- **D.** ତାଳବଦ୍ଧ ଢାଞ୍ଚା ସୃଷ୍ଟି କରିବା

**Q36** GA

ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ସଂଶୋଧନ ଦ୍ୱାରା ନବମ ଅନୁସୂଚୀ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିଲା?

- **A.** ପ୍ରଥମ ସଂଶୋଧନ (1951) ✓
- **B.** 24 ତମ ସଂଶୋଧନ (1971)
- **C.** 42 ତମ ସଂଶୋଧନ (1976)
- **D.** 73 ତମ ସଂଶୋଧନ (1992)

**Q37** GA

ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିବୃତିଟି ଅବନଦ୍ଧ ବାଦ୍ୟ (Avanaddha Vadya) ରେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ଧ୍ୱନିର ଆଧାରକୁ ସଠିକ ଭାବେ ବୁଝାଉଛି ?

- **A.** ଏକ ଟାଣି ଲଗାଯାଇଥିବା ପରଦା (stretched membrane) ର କମ୍ପନ ଫଳରେ ଧ୍ୱନି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ✓
- **B.** ନିଦା ଧାତବ ପୃଷ୍ଠକୁ ଆଘାତ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଧ୍ୱନି ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇଥାଏ
- **C.** ଫମ୍ପା ନଳୀ ଦେଇ ବାୟୁ ଯିବା ଦ୍ୱାରା ଧ୍ୱନି ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ
- **D.** ଟାଣି ଲଗାଯାଇଥିବା ତାର (stretched strings) ର କମ୍ପନ ଦ୍ୱାରା ଧ୍ୱନି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ

**Q38** GA

ନଦୀ ଅବବାହିକା ଅଞ୍ଚଳରେ ବନ୍ୟାର ପ୍ରଭାବକୁ ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ଅଟେ?

- **A.** ନଦୀବନ୍ଧ ନିର୍ମାଣ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ✓
- **B.** ବନ୍ୟା ପ୍ଲାବିତ ଅଞ୍ଚଳରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଉଥିବା ଜନବସତି
- **C.** ପ୍ରାକୃତିକ ନଦୀ କେନାଲ ଅବରୋଧ
- **D.** ନଦୀ କୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଉଦ୍ଭିଦ ଉଚ୍ଛେଦ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

**Q39** GA

ଗ୍ରେଟ ଇଣ୍ଡିଆନ ଡେଜର୍ଟରେ ବାୟୁ ପ୍ରବାହ ଦ୍ୱାରା ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ଭୂ-ଆକୃତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?

A. ସର୍କ (Cirques)

B. ବରଖାନ (Barchans) ✓

C. ଫ୍ଯୋର୍ଡ (Fjords)

D. ଗ୍ରାବ (Moraines)

**Q40** GA

ମାର୍ଚ୍ଚ 2025 ମସିହାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ 4ର୍ଥ ଇଣ୍ଡିଆନ ଓପନ ଥ୍ରୋଜ ପ୍ରତିଯୋଗିତା 2025 କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା?

A. ମହାରାଷ୍ଟ୍ର ✓

B. ଓଡିଶା

C. ବିହାର

D. ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ

## English

**Q41** English

Select the most appropriate option to complete the sentence.
He waited ______ for the results of the test.

A. hardly

B. deliberately

C. patiently ✓

D. precisely

**Q42** English

Select the option that can be used as a substitute for the underlined group of words in the given sentence.

The students decided <u>to formally express their disapproval against</u> the school administration's new dress code policy, voicing their concerns and frustrations.

A. to remonstrate against ✓

B. to demonstrate against

C. to communicate about

D. to exacerbate

**Q43** English

Select the most appropriate option to fill in the blank.

By the time you finish recalibrating the software, the server _____ three times already.

A. will have rebooted ✓

B. will reboot

C. will be rebooting

D. is going to reboot

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

**Q44** English

Complete the following sentence with a correct option.

My friends and I have planned to leave ___________ Monday for the trip.

- **A.** in
- **B.** on ✓
- **C.** at
- **D.** with

**Q45** English

Parts of a sentence are given below. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful and coherent sentence.

leaving 692 million people still struggling (P)/ data from the World Bank in 2024 show (Q)/ from nearly 2 billion in 1990 – 38% of humanity – to around 8% today (R)/ the number of people living in extreme poverty has shrunk (S)

- **A.** QSRP ✓
- **B.** RQSP
- **C.** RSPQ
- **D.** SQRP

**Q46** English

Read the sentence carefully and choose the word that is opposite in meaning to the word in bold.
The chef served the guests a/an **dainty** dessert decorated with rose petals and silver flakes.

- **A.** elegant
- **B.** coarse ✓
- **C.** fragile
- **D.** petite

**Q47** English

Choose the word or phrase that is closest in meaning to the opposite of the word or phrase given in capital letters.

He tried to DELUDE his friends with false stories about his achievements.

- **A.** Mislead
- **B.** Enlighten ✓
- **C.** Trick
- **D.** Fool

**Q48** English

Choose the correct passive sentence from the following options.

- **A.** We expect the chief guest to arrive at 7.30 pm
- **B.** People expect the chief guest to arrive at 7.30 pm
- **C.** The chief guest is expected to arrive at 7.30 pm ✓
- **D.** The organizers expect the chief guest to arrive at 7.30 pm

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

**Q49** English

Choose the correct idiom to substitute the underlined segment of the sentence.

Despite facing heavy criticism, the minister decided to accept the unpleasant truth and resign.

- **A.** face the music ✓
- **B.** bite the bullet
- **C.** spill the beans
- **D.** call it a day

**Q50** English

Choose the option which completes the given sentence correctly in indirect speech.
Direct Speech: He said, "I saw her yesterday."
Indirect Speech: He said that ________.

- **A.** he saw her yesterday
- **B.** he had seen her the previous day ✓
- **C.** he had seen her yesterday
- **D.** he saw her the next day

**Q51** English

Replace the given word segment with the correct proverb/idiom.

The real value of something can only be judged when it's put to use.

- **A.** The proof of the pudding is in the eating ✓
- **B.** All that glitters is not gold
- **C.** A watched pot never boils
- **D.** Every cloud has a silver lining

**Q52** English

> Read the passage carefully and answer the questions that follow.
>
> Walk into any supermarket in an Indian city today, and you'll likely spot a few baskets of avocados of different shapes and sizes. Avocado, botanically known as Persea americana, is native to Central America. Long before it became the Instagram sensation it is today, avocado was already a thing — about 10,000 years ago, in Coaxcatlan, Puebla (Mexico). In ancient Mesoamerica and northern South America, the fruit wasn't just food; it held cultural and agricultural significance. The Spanish, upon their arrival, were smitten too, that they wrote about it with the same enthusiasm we now reserve for guacamole recipes. However, the real shift came around 1900, when horticulturists realised that grafting could produce the best seedlings and turn avocado into a serious business. Since then, avocado cultivation has expanded to many regions with suitable climates, including India. Today, avocado is the fourth most important tropical fruit in the world.

Choose the most appropriate title for the passage.

- **A.** The Avocado Fruit from Ancient Times to Global Popularity ✓
- **B.** The Nutritional Benefits of Eating Avocados Daily
- **C.** The Role of Supermarkets in Promoting Exotic Fruits
- **D.** The Cultural Importance of Fruits in Ancient Civilisations

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

**Q53** English

Which of the following is a fact stated in the passage?

- **A.** Avocado originated in European countries during recent time
- **B.** The fruit became popular only after the rise of social media
- **C.** Avocado cultivation expanded due to grafting techniques ✓
- **D.** India is the only country where avocados are grown

**Q54** English

Why did avocado cultivation become a serious business around 1900?

- **A.** The fruit became widely used in traditional medicines
- **B.** Scientists discovered its high nutritional content
- **C.** Governments promoted its cultivation through policies
- **D.** Horticulturists developed grafting methods for better yield ✓

**Q55** English

Which of the following best summarises the passage?

- **A.** A detailed account of avocado recipes and cooking methods
- **B.** A historical and developmental overview of avocado cultivation ✓
- **C.** A comparison of different tropical fruits grown globally
- **D.** A discussion on modern marketing of fruits in supermarket

**Q56** English

Choose the antonym of the word 'smitten' as used in the passage.

- **A.** Knocked
- **B.** Captivated
- **C.** Aggressive
- **D.** Indifferent ✓

**Q57** English

Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.

She invited all her friends to a picnic, where she lit a <u>large fire outside</u>.

- **A.** bonfire ✓
- **B.** shade
- **C.** blaze
- **D.** flare

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

**Q58** English

Select the option that has the correct spelling of the underlined INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

He was awarded for his acheivement in the field of medicine.

- **A.** He was awarded for his achievement in the field of medicine. ✓
- **B.** He was awarded for his acheivemant in the field of medicine.
- **C.** He was awarded for his achheivement in the field of medicine.
- **D.** He was awarded for his acheivment in the field of medicine

**Q59** English

Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

(P) domestic violence is a step against
(Q) that is, the right to life
(R) assaults on women's most basic fundamental right,
(S) the union cabinet's recent approval of the Bill against

- **A.** QRSP
- **B.** RQPS
- **C.** SRQP
- **D.** SPRQ ✓

**Q60** English

Select the most appropriate option to fill in the blank.

I heard the news on _______ radio.

- **A.** a
- **B.** the ✓
- **C.** an
- **D.** No article required

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

## Odia

**Q61** Odia

Father will go to market - ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏହି ବାକ୍ୟର ଠିକ୍ ଅନୁବାଦ ବାଛ ।

A. ବାପା ହାଟକୁ ଗଲେ ।

B. ବାପା ହାଟକୁ ଯିବେ । ✓

C. ବାପା ହାଟକୁ ଯାଇପାରନ୍ତି ।

D. ବାପା ହାଟକୁ ଯାଇଥିଲେ ।

**Q62** Odia

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ ଲେଖନ୍ତୁ

ଗ୍ରୀଷ୍ମରେ ଦିନଗୁଡ଼ିକ ବହୁତ "ଗରମ" ହୋଇଥାଏ।

A. ଶୀତଳ ✓

B. ଦୀର୍ଘ

C. ମିଥ୍ୟା

D. ଶକ୍ତିଶାଳୀ

**Q63** Odia

"ଅଜାତିକି ବଣିଜ ଅଡୁଆ ।"ଏହି ଲୋକୋକ୍ତିର ଠିକ୍ ଅର୍ଥ କଣ ?

A. ଅଜାତି ଲୋକ ପାଇଁ ବଣିଜ କାମ ଅଡୁଆ ।

B. ନୂତନ କାମ ଦେଖି ଅସ୍ଥିର ହୋଇଯିବା ।

C. ଅଜଣା କାମ କରିବାରେ ଅସମର୍ଥ ହେବା । ✓

D. ଅସୁବିଧା ସମୟରେ ବିପଦର ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ

**Q64** Odia

ପିଲାଟି ଭିକ <u>ମାଗି</u> ଚାଲୁଛି । ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ କ୍ରିୟାପଦ ଚିହ୍ନଟ କର ?

A. ସମାପିକା କ୍ରିୟା

B. ଅସମାପିକା କ୍ରିୟା ✓

C. ଅମିଶ୍ର କ୍ରିୟା

D. ମିଶ୍ର କ୍ରିୟା

**Q65** Odia

'ତାଙ୍କର ଏହି କଥା ଶୁଣି ମୁଁ ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ ହେଲି' - ଏଠାରେ 'ଏହି' କେଉଁ ପ୍ରକାରର ବିଶେଷଣ?

A. ସାର୍ବନାମିକ ବିଶେଷଣ ✓

B. ବିଧେୟ ବିଶେଷଣ

C. ସମୁଚ୍ଚୟୀ ବିଶେଷଣ

D. ଗୁଣବାଚକ ବିଶେଷଣ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

**Q66** Odia

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବାକ୍ୟରେ ଭୁଲ ବନାନ ଚିହ୍ନଟ କରି ଠିକ୍ ବାକ୍ୟଟି ବାଛ ।

- **A.** ସେ ଗ୍ରାମର ଭୂମ୍ୟଧିକାରୀ ଭାବେ ପରିଚିତ । ✓
- **B.** ସେ ଗ୍ରାମର ଭୂମ୍ୟାଧିକାରୀ ଭାବେ ପରିଚିତ ।
- **C.** ସେ ଗ୍ରାମର ଭୁମ୍ୟଧିକାରୀ ଭାବେ ପରିଚିତ ।
- **D.** ସେ ଗ୍ରାମର ଭୁମ୍ୟାଧିକାରୀ ଭାବେ ପରିଚିତ ।

**Q67** Odia

ଆମ୍ଭେ ମାନେ ବୁଢ଼ା ବୟସ ଲାଗି କିଛି ସାଇତି ରଖିବା ଉଚିତ୍ Iଏହି ଓଡ଼ିଆ ବାକ୍ୟଟିକୁ ଇଂରାଜୀରେ ଅନୁବାଦ କର।

- **A.** we should lay by something for our old age. ✓
- **B.** we should lied by something for our old age.
- **C.** we should lie by something for our old age.
- **D.** we should lay by something on our old age.

**Q68** Odia

<u>ଆହା</u> କାଞ୍ଚନ ଭାଗ୍ୟରେ କ'ଣ ଏଇଆ ଥିଲା ? – ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ ଅବ୍ୟୟ ଚିହ୍ନଟ କର ।

- **A.** ବିସ୍ମୟସୂଚକ ଅବ୍ୟୟ ✓
- **B.** ପ୍ରଶ୍ନସୂଚକ ଅବ୍ୟୟ
- **C.** ବିକଳ୍ପାର୍ଥକ ଅବ୍ୟୟ
- **D.** ଶବ୍ଦାନୁକାରୀ ଅବ୍ୟୟ

**Q69** Odia

'ଅପରାଜିତ'ର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦଟି କିଏ ?

- **A.** ବିଜୟୀ
- **B.** ସଫଳ
- **C.** ଶକ୍ତିଶାଳୀ
- **D.** ପରାଜିତ ✓

**Q70** Odia

"ଭୁଲ୍ କରିବା ମଣିଷର ସ୍ୱଭାବ ।" ଏହାର ପ୍ରାସଙ୍ଗିକ ଅନୁବାଦ କେଉଁଟି?

- **A.** Man is always making mistakes.
- **B.** To err is human. ✓
- **C.** Humanity is full of errors.
- **D.** Making mistake is a nature.

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

**Q71** Odia

> ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦ ଆଧାରରେ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ଗୁଡିକର ସଠିକ ଉତ୍ତର ଦିଅ |
> କୃତ୍ରିମ ବୁଦ୍ଧିମତା ବା ଆର୍ଟିଫିସିଆଲ୍ ଇଣ୍ଟେଲିଜେନ୍ସ (ଏଆଇ) ବର୍ତ୍ତମାନର ଶିଳ୍ପ ଜଗତ ଏବଂ ମାନବ ଜୀବନର ପ୍ରତିଟି ପାଦରେ ଏକ ଅଭୂତପୂର୍ବ ବୈପ୍ଳବିକ ପରିବର୍ତ୍ତନର ସୂତ୍ରପାତ କରିଛି। ସ୍ମାର୍ଟଫୋନରେ ଥିବା ସାଧାରଣ ଭର୍ଚୁଆଲ୍ ଆସିଷ୍ଟାଣ୍ଟ ଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ବୃହତ୍ ଶିଳ୍ପସଂସ୍ଥାର ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ଗ୍ରାହକ ସେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ, ଏଆଇର ପ୍ରଭାବ ସର୍ବବ୍ୟାପୀ। ଏହା କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାର ଦକ୍ଷତାକୁ ବହୁଗୁଣିତ କରିବା ସହ ସାମଗ୍ରିକ ଉତ୍ପାଦନ ଶକ୍ତିରେ ଆଶାତୀତ ବୃଦ୍ଧି ଘଟାଉଛି। ବିଶେଷ କରି ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟସେବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏଆଇର ଅବଦାନ ଅତୁଳନୀୟ; ଏହା ଜଟିଳ ରୋଗର ସଠିକ୍ ନିରୂପଣ କରିବାରେ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ରୋଗୀ ପାଇଁ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଚିକିତ୍ସା ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାରେ ଚିକିତ୍ସକମାନଙ୍କୁ ସାହାଯ୍ୟ କରୁଛି। ସେହିପରି ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ, ଏହା ପ୍ରତ୍ୟେକ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଗ୍ରହଣ ଶକ୍ତି ଅନୁସାରେ ଶିକ୍ଷଣ ଅନୁଭୂତିକୁ ଅଧିକ ସମୃଦ୍ଧ ଓ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ କରୁଛି। ମାତ୍ର ଏହି ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ପ୍ରସାର ସହିତ କେତେକ ଗୁରୁତର ନୈତିକ ଆହ୍ୱାନ ମଧ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଛି। ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ତଥ୍ୟର ଗୋପନୀୟତା ରକ୍ଷା କରିବା, ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଯୋଗୁଁ ଚାକିରି ହରାଇବାର ଭୟ ଏବଂ ମେସିନ୍ ଦ୍ୱାରା ନିଆଯାଉଥିବା ନିଷ୍ପତ୍ତିଗୁଡ଼ିକର ସ୍ୱଚ୍ଛତାକୁ ନେଇ ସମାଜରେ ଅନେକ ଚିନ୍ତା ପ୍ରକଟ ପାଇଛି। ଏଣୁ, ଏଆଇର ପ୍ରକୃତ ସୁଫଳ ପାଇବାକୁ ହେଲେ ସମାଜକୁ ଏହାକୁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଦାୟିତ୍ୱର ସହ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ହେବ। ମାନବିକ ବିଚାରଧାରା, ନୈତିକତା ଏବଂ ସମ୍ବେଦନଶୀଳତା ସହିତ ବୁଦ୍ଧିମାନ ଯନ୍ତ୍ରର ଏକ ସନ୍ତୁଳିତ ସମନ୍ୱୟ ରହିଲେ ହିଁ ଏହା ମାନବଜାତିର କଲ୍ୟାଣ କରିପାରିବ। ଏହି ବୈଷୟିକ ଅଗ୍ରଗତି ସହିତ ଆମକୁ ସତର୍କତା ଓ ସମନ୍ୱୟର ପଥ ଆପଣେଇବାକୁ ହେବ।

ଅନୁଚ୍ଛେଦ ଅନୁଯାୟୀ, ଏଆଇ ଶିଳ୍ପଗୁଡ଼ିକୁ କିପରି ଉପକୃତ କରେ?

- **A.** ସମସ୍ତ ମାନବ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସ୍ଥାନ ନେଇ
- **B.** ଦକ୍ଷତା ଏବଂ ଉତ୍ପାଦନ ଶକ୍ତିରେ ଉନ୍ନତି ଆଣି ✓
- **C.** ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଦୂର କରି
- **D.** କେବଳ ଭର୍ଚୁଆଲ୍ ଆସିଷ୍ଟାଣ୍ଟ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେଇ

**Q72** Odia

ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟସେବାରେ ଏଆଇ ର ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ ବିଷୟରେ ପାଠ୍ୟରେ କଣ କୁହାଯାଇଛି?

- **A.** ଶ୍ରେଣୀ ଗୃହର ଶିକ୍ଷାକୁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କରିବା
- **B.** ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ଗ୍ରାହକ ସେବା
- **C.** ସଠିକ୍ ରୋଗ ନିରୂପଣ ଏବଂ ଚିକିତ୍ସା ଯୋଜନା ✓
- **D.** ନୈତିକ ଗୋପନୀୟତା ଚିନ୍ତାଧାରା ପରିଚାଳନା କରିବା

**Q73** Odia

ଏଆଇ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ କିପରି ଅବଦାନ ଦିଏ?

- **A.** ଏହା ସମସ୍ତ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ କରେ
- **B.** ଏହା ଜ୍ଞାନ ଆହରଣକୁ କଷ୍ଟକର କରିଦିଏ
- **C.** ଏହା ଶିକ୍ଷଣ ଅନୁଭୂତିକୁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ✓
- **D.** ଏହା କେବଳ ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ଗ୍ରେଡିଂ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦିଏ

**Q74** Odia

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏଆଇ ଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ଏକ ନୈତିକ ଚିନ୍ତାଧାରା?

- **A.** ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି
- **B.** ଚାକିରି ହରାଇବା ଏବଂ ଗୋପନୀୟତା
- **C.** ଉତ୍ତମ ଚିକିତ୍ସା ଯୋଜନା
- **D.** ମାନବିକ ବିଚାରଧାରାରେ ଉନ୍ନତି ✓

**Q75** Odia

ଏଆଇ ରୁ ଉପକୃତ ହେବା ପାଇଁ ଲେଖକ କେଉଁ ପନ୍ଥା ପରାମର୍ଶ ଦେଇଛନ୍ତି?

- **A.** ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ ବୁଦ୍ଧିମାନ ଯନ୍ତ୍ର ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିବା
- **B.** କେବଳ ଭର୍ଚୁଆଲ୍ ଆସିଷ୍ଟାଣ୍ଟ ପାଇଁ ଏଆଇ ବ୍ୟବହାର କରିବା
- **C.** ମାନବିକ ବିଚାରଧାରା ସହିତ ଏଆଇ ର ସଠିକ୍ ସମନ୍ୱୟ କରି ଦାୟିତ୍ୱର ସହ ବ୍ୟବହାର କରିବା ✓
- **D.** ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନରେ ଏଆଇ ର ବ୍ୟବହାରକୁ ବନ୍ଦ କରିବା

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

**Q76** Computer

ପ୍ରିଣ୍ଟ କରିବା ପୂର୍ବରୁ Print Preview ବ୍ୟବହାର କରିବାର ମୁଖ୍ୟ ସୁବିଧା କ'ଣ ଅଟେ?

- **A.** ଏହା ଡକ୍ୟୁମେଣ୍ଟକୁ ଶୀଘ୍ର ପ୍ରିଣ୍ଟ କରିଥାଏ ।
- **B.** ଏହା ପ୍ରିଣ୍ଟ ହେବା ସମୟରେ ଡକ୍ୟୁମେଣ୍ଟଟି କିପରି ଦେଖାଯିବ ତାହା ଦର୍ଶାଏ । ✓
- **C.** ଏହା ସ୍ୱତଃସ୍ଫୂର୍ତ୍ତ ତ୍ରୁଟିଗୁଡ଼ିକୁ ସୁଧାରିଥାଏ ।
- **D.** ଏହା ସ୍ୟାହି ସଞ୍ଚୟ କରିଥାଏ ।

**Q77** Computer

Which of the following is an example of a WAN?

- **A.** A bluetooth connection
- **B.** A local printer setup
- **C.** A home Wi-Fi network
- **D.** The internet ✓

**Q78** Computer

You are editing a report in Microsoft Word and need to move an entire paragraph to a different position within the same document without retyping it manually. The most efficient way to do this is to:

- **A.** Select the paragraph → Press Ctrl + X → Then Ctrl + V at the new location ✓
- **B.** Select the paragraph → Press Ctrl + C → Then Ctrl + V at the new location
- **C.** Select the paragraph → Press Ctrl + M → Then Ctrl + V at the new location
- **D.** Select the paragraph → Press Ctrl + C → Then Ctrl + M at the new location

**Q79** Computer

Which file format is the default file type when you save a new presentation in Microsoft PowerPoint (MS PowerPoint) in the most current versions like Microsoft 365?

- **A.** PowerPoint Presentation (.pptx) ✓
- **B.** PowerPoint Show (.ppsx)
- **C.** PowerPoint Template (.potx)
- **D.** PowerPoint 97-2003 Presentation (.ppt)

**Q80** Computer

ମାଇକ୍ରୋସଫ୍ଟ ୱାର୍ଡ 2021 ରେ, କେଉଁ ଫିଚର ସେମ ଡକ୍ୟୁମେଣ୍ଟ ମଧ୍ୟରେ ଭିନ୍ନ ପେଜ ଫର୍ମାଟିଙ୍ଗ (ଯେପରିକି ମାର୍ଜିନ କିମ୍ବା orientation) ଆପ୍ଲାଏ କରିବାକୁ ଅନୁମତି ଦିଏ?

- **A.** Page break
- **B.** Section break ✓
- **C.** Line break
- **D.** Column break

**Q81** Computer

In the context of addressing a cell in MS Excel 2021, match the Types of Cell References in Column A with their correct Descriptions in Column B.

| Column A – Cell Reference Type | Column B – Description |
|---|---|
| 1. Relative Reference | a) Keeps both the column and row fixed when copied to another cell |
| 2. Absolute Reference | b) Automatically adjusts both the row and column when copied to a new location |
| 3. Mixed Reference | c) Fixes either the row or the column while allowing the other to change |
| 4. Cell Range | d) Represents a continuous group of cells, such as A1:A5 |

- **A.** 1–b, 2–a, 3–c, 4–d ✓
- **B.** 1–a, 2–b, 3–d, 4–c
- **C.** 1–c, 2–b, 3–a, 4–d
- **D.** 1–d, 2–a, 3–b, 4–c

**Q82** Computer

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି CPU ର ଏକ ଅଂଶ ନୁହେଁ?

- **A.** ALU
- **B.** CU
- **C.** ରେଜିଷ୍ଟର
- **D.** ହାର୍ଡ ଡିସ୍କ ✓

**Q83** Computer

Which component of a computer system is primarily responsible for holding the data and instructions that the CPU is actively using for current processing?

- **A.** Read-Only Memory (ROM)
- **B.** Hard Disk Drive (HDD)
- **C.** Random Access Memory (RAM) ✓
- **D.** Arithmetic Logic Unit (ALU)

**Q84** Computer

What happens when a user double-clicks the boundary between two column headers in MS Excel?

- **A.** The column is deleted.
- **B.** The column width automatically adjusts to fit the longest content in the column. ✓
- **C.** A new column is inserted.
- **D.** The text in the column is converted to bold format.

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

**Q85** Computer

What is the correct way to change the height of a single row in MS Excel?

- **A.** Drag the right boundary of the row heading.
- **B.** Right-click the cell and select 'Resize'.
- **C.** Drag the bottom boundary of the row heading. ✓
- **D.** Use the Delete key on the keyboard.

**Q86** Computer

How can you remove a slide from a custom show?

- **A.** Select the slide under Slides in custom show and click Remove. ✓
- **B.** Delete the slide from the presentation.
- **C.** Uncheck the slide in Slide Sorter view.
- **D.** Move the slide to another custom show.

**Q87** Computer

Which statements regarding Compact Discs (CDs) are true or false?

(i) A standard audio CD can store approximately 4.7 gigabytes of data.
(ii) CDs read data using a laser, making them a type of optical storage.

- **A.** (i) True, (ii) True
- **B.** (i) True, (ii) False
- **C.** (i) False, (ii) True ✓
- **D.** (i) False, (ii) False

**Q88** Computer

In MS PowerPoint, how can you add a video from your computer to a slide?

- **A.** Insert → Chart
- **B.** Insert → Picture
- **C.** Insert → Video ✓
- **D.** Insert → WordArt

**Q89** Computer

In which of the following fields is computers NOT commonly used?

- **A.** Medicine
- **B.** Education
- **C.** Agriculture only for manual harvesting ✓
- **D.** Business

**Q90** Computer

__________ convert(s) the signals from your Internet Service Provider (ISP) to a router usable.

- **A.** Router
- **B.** Modem ✓
- **C.** Switch
- **D.** Devices

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

**Q91** Reasoning

ଛଅ ଜଣ ଲୋକ T, Y, H, F, R ଏବଂ E ଏକ ଗୋଲାକାର ଟେବୁଲ ଚାରିପଟେ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ମୁହଁ କରି ବସିଛନ୍ତି । T ଏବଂ R ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଦୁଇ ଜଣ ଲୋକ ବସିଛନ୍ତି । Y ର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନରେ F ବସିଛନ୍ତି । T ର ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ E ବସିଛନ୍ତି । Y ସାପେକ୍ଷରେ R ର ସ୍ଥିତି କ'ଣ?

A. ଠିକ ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ
B. ଠିକ ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ✓
C. ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ଦ୍ୱିତୀୟ
D. ବାମ ପାର୍ଶ୍ୱ ତୃତୀୟ

**Q92** Reasoning

H ଏବଂ P ଭାଇ ଅଟନ୍ତି । P ଏବଂ K ଙ୍କ ଝିଅ S ଅଟନ୍ତି । S ଙ୍କ ବାପାଙ୍କ ବାପା M ଅଟନ୍ତି । H ସମ୍ପର୍କରେ M ଙ୍କର କ'ଣ ହେବ?

A. ଭାଇ
B. ପୁଅ ✓
C. ପୁଅର ପୁଅ
D. ଭାଇଙ୍କ ପୁଅ

**Q93** Reasoning

ବିପିନ ବିନ୍ଦୁ Y ରୁ ବାହାରି ପୂର୍ବ ଦିଗକୁ 59 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 31 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି , ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 35 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନିଅନ୍ତି ଏବଂ 65 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି । ସେ ବାମ ମୋଡ଼ ନେଇ, 24 km ଗାଡି ଚଲାନ୍ତି । ତା'ପରେ ସେ ଡାହାଣ ମୋଡ଼ ନେଇ 15 km ଗାଡି ଚଲାଇ ବିନ୍ଦୁ Z ରେ ଅଟକିଯାଆନ୍ତି । ପୁନର୍ବାର ବିନ୍ଦୁ Y ରେ ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେତେ ଦୂର (ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା) ଏବଂ କେଉଁ ଦିଗକୁ ଗାଡି ଚଲାଇବା ଉଚିତ? (ଯଦି ଦିଆଯାଇ ନାହିଁ ତେବେ ସମସ୍ତ ମୋଡ କେବଳ 90° ଅଟେ ।)

A. 45 km ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ
B. 52 km ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ
C. 46 km ଉତ୍ତର ଦିଗକୁ
D. 49 km ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ ✓

**Q94** Reasoning

ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ AGKH ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପାୟରେ JPTQ ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । CIMJ ସେହି ସମାନ ଉପାୟରେ LRVS ସହିତ ସମ୍ପର୍କିତ । ସମାନ ତର୍କ ଅନୁସରଣ କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହିତ EKOL ସମ୍ପର୍କିତ ?

A. NTXU ✓
B. NTXV
C. MTXU
D. MTXV

**Q95** Reasoning

ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁକ୍ରମକୁ ତର୍କସିଦ୍ଧ ଭାବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ଅକ୍ଷର-ପୁଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ପ୍ରଶ୍ନଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରତିସ୍ଥାପିତ କରାଯାଇପାରିବ?

TER 1 RHQ -2 PKP 4 NNO -8 ?

A. MJH 65
B. LQN 16 ✓
C. GTR 32
D. RDE 32

**Q96** Reasoning

A, B, C, P, Q, X ଏବଂ Y ଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କର ସୋମବାରରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇ ରବିବାରରେ ଶେଷ ହେଉଥିବା ଗୋଟିଏ ସପ୍ତାହର ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଦିନରେ ପରୀକ୍ଷା ଅଛି । P ଙ୍କ ପରେ କେବଳ X ଙ୍କ ପରୀକ୍ଷା ଅଛି । Q ଏବଂ P ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ଲୋକଙ୍କର ପରୀକ୍ଷା ଅଛି । C ଏବଂ X ଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ତିନି ଜଣ ଲୋକଙ୍କର ପରୀକ୍ଷା ଅଛି । Y ଙ୍କ ପୂର୍ବରୁ କୌଣସି ଏକ ଦିନ ଏବଂ A ଙ୍କ ପରେ କୌଣସି ଏକ ଦିନ B ଙ୍କ ପରୀକ୍ଷା ଅଛି । C ଙ୍କ ପୂର୍ବରୁ କେତେ ଜଣ ଲୋକଙ୍କର ପରୀକ୍ଷା ଅଛି?

A. ଚାରି
B. ତିନି
C. ଦୁଇ ✓
D. ଏକ

**Q97** Reasoning

ଯଦି '+' ଓ '÷' କୁ ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ ଏବଂ '−' ଓ '×' କୁ ପରସ୍ପର ମଧ୍ୟରେ ଅଦଳବଦଳ କରାଯାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଚିହ୍ନ (?) ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ଆସିବ?

$81 + 9 - 8 \div 18 \times 9 = ?$

A. 81 ✓
B. 86
C. 90
D. 78

**Q98** 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 Forests are Deserts. All Deserts are Wetlands.
Conclusion I: No Forests are Wetlands.
Conclusion II: Some Wetlands are Forests.

A. Only conclusion (I) follows
B. Only conclusion (II) follows ✓
C. Neither conclusion (I) nor (II) follows
D. Both conclusions (I) and (II) follow

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

**Q99** Reasoning

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

- **A.** GJ-IK ✓
- **B.** AD-CF
- **C.** IL-KN
- **D.** MP-OR

**Q100** Reasoning

ଶବ୍ଦ SCALPEL ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅକ୍ଷରକୁ ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମରେ ଏହାର ଠିକ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅକ୍ଷରରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଏ ଏବଂ ପରେ ଏହିପରି ଗଠିତ ସମସ୍ତ ଅକ୍ଷରକୁ ଇଂରାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣମାଳା କ୍ରମ ଆଧାରରେ ସଜାଇଦିଆଯାଏ । ଏହିପରି ଗଠିତ ନୂତନ ଅକ୍ଷର ଗୋଷ୍ଠୀରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅକ୍ଷରଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରୁ ଚତୁର୍ଥ ହେବ?

- **A.** M ✓
- **B.** D
- **C.** F
- **D.** Q

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play