रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD
सी०ई०एन ०८/२०२४ – 7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु
CEN 08/2024 · Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

RRB Group D 2024

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

Malayalam

All 16 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **16 shift papers** of the **RRB Group D (Level-1) 2024** examination (CEN 08/2024) in **Malayalam**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

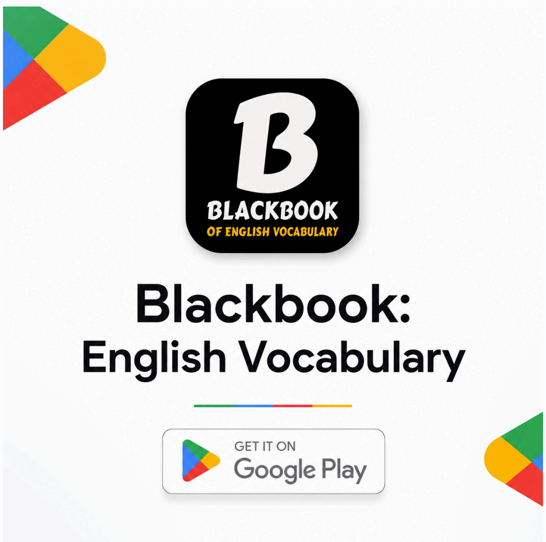
66 of these 1600 questions are shown in English. RRB did not release them in Malayalam to any candidate whose response sheet we could reach, so the official English version is printed instead and marked with an ENGLISH chip. Nothing here is machine translated.

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.



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

Index — All Sets (click to open)

Set 1 27 Nov 2025
9:00 AM - 10:30 AM

Set 2 28 Nov 2025
9:00 AM - 10:30 AM

Set 3 28 Nov 2025
12:45 PM - 2:15 PM

Set 4 01 Dec 2025
4:30 PM - 6:00 PM

Set 5 02 Dec 2025
12:45 PM - 2:15 PM

Set 6 04 Dec 2025
4:30 PM - 6:00 PM

Set 7 05 Dec 2025
4:30 PM - 6:00 PM

Set 8 12 Dec 2025
9:00 AM - 10:30 AM

Set 9 15 Dec 2025
12:45 PM - 2:15 PM

Set 10 15 Dec 2025
4:30 PM - 6:00 PM

Set 11 22 Dec 2025
9:00 AM - 10:30 AM

Set 12 23 Dec 2025
9:00 AM - 10:30 AM

Set 13 26 Dec 2025
4:30 PM - 6:00 PM

Set 14 02 Feb 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 15 03 Feb 2026
4:30 PM - 6:00 PM

Set 16 05 Feb 2026
4:30 PM - 6:00 PM

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

സോപ്പിന്റെ ശുദ്ധീകരണ പ്രവർത്തനത്തിൽ മിസെല്ലികളുടെ (micelles) പ്രധാന പങ്ക് എന്താണ്?

A. ജലത്തിന്റെ കാഠിന്യം കുറയ്ക്കാൻ
B. വസ്ത്രങ്ങളിൽ നിന്ന് ഓയിലും അഴുക്കും ട്രാപ് ചെയ്ത് നീക്കം ചെയ്യാൻ ✓
C. വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് സോപ്പ് പത ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ
D. ജലത്തിന്റെ പ്രതല ബലം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്

Q2 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് സസ്യകലയാണ് പ്രകാശസംശ്ലേഷണം നടത്തുന്നത്?

A. ഫ്ലോയം
B. സ്ക്ലീറൻകൈമ
C. സൈലം
D. ക്ലോറൻകൈമ ✓

Q3 General Science

വെള്ളവും പോഷകങ്ങളും ലഭ്യമാകുമ്പോൾ, ആൽഗകൾ ________ പ്രക്രിയയിലൂടെ വേഗത്തിൽ വളരുകയും പെരുകുകയും ചെയ്യുന്നു.

A. പരാഗണം
B. മുകുളനം
C. ഖണ്ഡനം ✓
D. രേണു രൂപീകരണം

Q4 General Science

ആസ്ത്മ പ്രാഥമികമായി ശ്വസനവ്യവസ്ഥയുടെ ഏത് ഭാഗത്തെയാണ് ബാധിക്കുന്നത്?

A. ശ്വസനി, ശ്വസനികകൾ ✓
B. ഡയഫ്രം
C. ശ്വാസകോശ അറ
D. ശ്വാസനാളം

Q5 General Science

ഓക്സിജൻ ഹെറ്ററോ ആറ്റം അടങ്ങിയിട്ടില്ലാത്ത ഫങ്ഷണൽ ഗ്രൂപ്പ്:

A. കാർബോക്സിലിക് ആസിഡ്
B. കീറ്റോൺ
C. ഹാലോ ആൽക്കെയ്ൻ ✓
D. ആൽക്കഹോൾ

Q6 General Science

ജലീയ കോപ്പർ സൾഫേറ്റ് ലായനിയിൽ ഒരു സിങ്ക് ദണ്ഡ് സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ എന്ത് സംഭവിക്കും?

A. ലായനിയുടെ താപനില കുറയുന്നു.
B. രാസപ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുന്നതിന് താപം ആവശ്യമാണ്.
C. കോപ്പർ സൾഫേറ്റ് ലായനിയുടെ നീല നിറം മങ്ങുന്നു. ✓
D. രാസ മാറ്റങ്ങളൊന്നും കണ്ടില്ല.

Q7 General Science

ഒരു ലായനിയുടെ ഗാഢത കാണാൻ ഉപയോഗിക്കാത്തത് ഏത്?

A. ഒരു ലായനിയുടെ മാസ് ബൈ മാസ് ശതമാനം
B. ഒരു ലായനിയുടെ വ്യാപ്തം ബൈ മാസ് ശതമാനം ✓
C. ഒരു ലായനിയുടെ വ്യാപ്തം ബൈ വ്യാപ്തം ശതമാനം
D. ഒരു ലായനിയുടെ മാസ് ബൈ വ്യാപ്തം ശതമാനം

Q8 General Science

സമവർത്തുള ചലനത്തിന്റെ ഒരു ഉദാഹരണം തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. ഒരു തീവണ്ടി അതിന്റെ ട്രാക്കിൽ നീങ്ങുന്നു
B. പാതയിൽ ത്വരണത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരു കാർ
C. ലംബമായി മുകളിലേക്ക് എറിയുന്ന ഒരു പന്ത്.
D. സ്ഥിരമായ വേഗത്തിൽ കറങ്ങുന്ന ഒരു ഫാൻ ബ്ലേഡ് ✓

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

Q9 General Science

കൾച്ചർ ഫിഷറി എന്ന പദത്തെ ഏറ്റവും നന്നായി വിവരിക്കുന്ന ഓപ്ഷൻ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. കൃത്രിമമായി ഉണ്ടാക്കിയ ഉറവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് മത്സ്യം പിടിക്കൽ

B. മത്സ്യ കൃഷി. ✓

C. കടൽ വെള്ളത്തിൽ നിന്ന് മീൻ പിടിക്കൽ

D. പ്രകൃതി ഉറവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് മത്സ്യം പിടിക്കൽ

Q10 General Science

കോശ വിഭജനത്തിന്റെ ഏത് രീതിയിലൂടെയാണ് ഡിപ്ലോയിഡ് ക്രോമസോമുകളെ ഹാപ്ലോയിഡ് ഗാമറ്റുകളായി വിഭജിക്കുന്നത്?

A. ക്രമഭംഗം

B. അമിറ്റോസിസ്

C. ദ്വിവിഭജനം

D. ഊനഭംഗം ✓

Q11 General Science

ഒരു ഉപഗ്രഹം ഭൂമിയെ ഒരു വൃത്താകൃതിയിലുള്ള പാതയിൽ സ്ഥിരമായ വേഗത്തിൽ പരിക്രമണം ചെയ്യുന്ന ചലനം, സമവർത്തുള ചലനത്തിന് ഒരു ഉത്തമ ഉദാഹരണമാണ്. ഈ ചലനത്തിന്റെ ത്വരണം പൂജ്യമാകാതിരിക്കാൻ കാരണമാകുന്ന ഗുണം എന്താണ്?

A. ഭ്രമണപഥത്തിലെ ചലനാത്മകത കാരണം വസ്തുവിന്റെ മാസ് നിരന്തരം മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

B. സ്ഥിരമായ പ്രവേഗം നിലനിർത്താൻ ഗുരുത്വാകർഷണ ബലത്തിന് വേഗം വളരെ കൂടുതലാണ്.

C. മൊത്തം യാന്ത്രികോർജ്ജം സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നതിന് ത്വരണം അത്യന്താപേക്ഷിതമാക്കുന്നു.

D. ചലന ദിശ ഓരോ പോയിന്റിലും തുടർച്ചയായി മാറുന്നു, അതായത് പ്രവേഗം മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ✓

Q12 General Science

ജീവിവർഗങ്ങളിൽ വ്യതിയാനം വരുത്തുന്നതിന് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് പ്രധാനമായ ജീവൽ പ്രക്രിയ?

A. ട്രാൻസ്‌പോർട്ടേഷൻ

B. സ്വപോഷിത പോഷണം

C. ലൈംഗിക പ്രത്യുൽപാദനം ✓

D. പരാന്ന പോഷണം

Q13 General Science

ഒരു വസ്തു ഉയരത്തിൽ നിന്ന് താഴേക്ക് ഇടുന്നു. അത് 3.0 സെക്കൻഡിൽ താഴേക്ക് വീഴുന്നു. g = 10 m/s ^{2} ആണെങ്കിൽ, അതിന്റെ അന്ത്യപ്രവേഗം (v) ____________ ആണ്.

A. 20 m/s

B. 30 m/s ✓

C. 40 m/s

D. 10 m/s

Q14 General Science

ഒരു ലെൻസിന്റെ പവർ നിർവചിച്ചിരിക്കുന്നത്:

A. പ്രതിബിംബത്തിലേക്കുള്ള ദൂരം, വസ്തുവിലേക്കുള്ള ദൂരം എന്നിവയുടെ അനുപാതം

B. മീറ്ററിൽ അതിന്റെ ഫോക്കൽ ദൂരത്തിന്റെ വ്യുൽക്രമം ✓

C. അതിന്റെ ഫോക്കൽ ദൂരത്തിന്റെ വർഗം

D. അതിന്റെ ഫോക്കൽ ദൂരം, അപവർത്തനാങ്കം എന്നിവയുടെ ഗുണനഫലം

Q15 General Science

ഒരു നാഫ്ത്തലീൻ ബോൾ തുറന്ന സ്ഥലത്ത് ഒരു ലോഹ പ്ലേറ്റിൽ വെച്ച് കത്തിച്ചാൽ എന്ത് സംഭവിക്കും?

A. ലോഹ പ്ലേറ്റിൽ യാതൊരു അവശിഷ്ടവും അവശേഷിപ്പിക്കാതെ അത് മഞ്ഞ ജ്വാലയോടെ കത്തുന്നു.

B. അത് നീല ജ്വാലയോടെ കത്തുകയും ലോഹ പ്ലേറ്റിൽ കറുത്ത കരി അടിയുകയും ചെയ്യുന്നു.

C. അത് മഞ്ഞ ജ്വാലയോടെ കത്തുകയും കറുത്ത കരി ലോഹ പ്ലേറ്റിൽ അടിഞ്ഞുകൂടുകയും ചെയ്യുന്നു. ✓

D. അത് ഒരു നീല ജ്വാലയിൽ കത്തുന്നു.

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

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

ക്രിയാശീല ശ്രേണിയുടെ മധ്യത്തിൽ വരുന്ന ലോഹം ഏതാണ്?

A. ഇരുമ്പ് ✓

B. പൊട്ടാസ്യം

C. സ്വർണ്ണം

D. സോഡിയം

Q17 General Science

അച്ചടിച്ച അക്ഷരങ്ങൾക്ക് മുകളിൽ കട്ടിയുള്ള ഒരു ഗ്ലാസ് സ്ലാബ് വെക്കുമ്പോൾ, അക്ഷരങ്ങൾ ഉയർന്ന് പൊങ്ങിയ നിലയിൽ കാണപ്പെടുന്നതാണ് ഇതിന് കാരണം __________ ആണ്.

A. പ്രകാശത്തിന്റെ അപവർത്തനം ✓

B. പൂർണ്ണാന്തര പ്രതിപതനം

C. പ്രകാശത്തിന്റെ പോളറൈസേഷൻ

D. പ്രകാശത്തിന്റെ വിസരണം

Q18 General Science

പ്രസ്താവന 1: പൊട്ടൻഷ്യൽ വ്യത്യാസം വോൾട്ടിലാണ് അളക്കുന്നത്.
പ്രസ്താവന 2: ഒരു വോൾട്ട് ന്യൂട്ടൺ പെർ കൂളോമിന് തുല്യമാണ്.
തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായത് ഏത്?

A. പ്രസ്താവനകൾ 1, 2 എന്നിവ രണ്ടും ശരിയാണ്

B. പ്രസ്താവനകൾ 1, 2 എന്നിവ രണ്ടും തെറ്റാണ്

C. പ്രസ്താവന 2 മാത്രം ശരിയാണ്

D. പ്രസ്താവന 1 മാത്രം ശരിയാണ് ✓

Q19 General Science

തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏത്?

A. പ്രവൃത്തി ബലത്തെയോ സ്ഥാനാന്തരത്തേയോ ആശ്രയിക്കുന്നില്ല.

B. പ്രവൃത്തി പോസിറ്റീവ് മാത്രമായിരിക്കും.

C. പ്രവൃത്തി നെഗറ്റീവ് മാത്രമായിരിക്കും.

D. ബലത്തിന്റെ ദിശയെ ആശ്രയിച്ച് പ്രവൃത്തി പോസിറ്റീവ് അല്ലെങ്കിൽ നെഗറ്റീവ് ആകാം. ✓

Q20 General Science

സ്ഥിരാനുപാത നിയമത്തെ ഏറ്റവും നന്നായി വിശദീകരിക്കുന്നത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. ഒരു രാസപ്രവർത്തന സമയത്ത് ആറ്റങ്ങളെ ചെറിയ കണികകളായി വിഭജിക്കാം.

B. ഒരു രാസ സംയുക്തത്തിൽ എപ്പോഴും മാസ് അനുസരിച്ച് ഒരേ മൂലകങ്ങൾ ഒരേ അനുപാതത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ✓

C. ഒരു സംയുക്തത്തിൽ മൂലകങ്ങൾ എപ്പോഴും ക്രമരഹിത അനുപാതങ്ങളിലാണ് കാണപ്പെടുന്നത്.

D. ഒരു രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ മാസ് സൃഷ്ടിക്കാനോ നശിപ്പിക്കാനോ കഴിയില്ല.

Q21 General Science

അണ്ഡം ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ വേണ്ടി വളർത്തുന്ന പക്ഷികൾ ഏതാണ്?

A. മിൽച്ച്

B. ബ്രോയിലറുകൾ

C. കോമൺ കാർപ്

D. ലെയേഴ്സ് ✓

Q22 General Science

ഒരു ശബ്ദതരംഗത്തിന്റെ ആവൃത്തി 50 Hz ആണ്. ഒരു തരംഗം പൂർത്തിയാക്കാൻ എത്ര സമയമെടുക്കും?

A. 0.2 s

B. 5 s

C. 50 s

D. 0.02 s ✓

Q23 General Science

പ്രത്യുൽപ്പാദന സമയത്ത്, DNA പകർപ്പുകൾ സൃഷ്ടിക്കേണ്ടത് പ്രധാനമായിരിക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?

A. പാരമ്പര്യ ഗുണങ്ങൾക്ക് ✓

B. ദഹനത്തിന്

C. ശ്വസനത്തിനായി

D. രക്തചംക്രമണത്തിന്

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

generated by rank.qmaths.in

Q24 General Science

ക്ലോറിന്റെ ആറ്റോമിക മാസ് ദശാംശം ആവാനുള്ള കാരണം എന്ത്?

A. അതിന്റെ സംയുക്ത സ്വഭാവം

B. പരീക്ഷണാത്മക പിശക്

C. അയോണുകളുടെ സാന്നിധ്യം

D. ഐസോടോപ്പുകളുടെ സാന്നിധ്യം ✓

Q25 General Science

ഒരു കോയിലിന് 44 Ω പ്രതിരോധമുണ്ട്. അത് 220 V സപ്ലൈയിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുമ്പോൾ, ആ കോയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന പവർ എന്ത്?

A. 1100 W ✓

B. 110 W

C. 0. 2 W

D. 5 W

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

ഒരു ക്ലാസ്സിലെ 26 വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശരാശരി പ്രായം 26 വയസ്സാണ്. അധ്യാപകന്റെ പ്രായം കൂടി ചേർത്താൽ, ആ മുഴുവൻ ഗ്രൂപ്പിന്റെ ശരാശരി പ്രായം 27 വയസ്സായി മാറുന്നു. അധ്യാപകന്റെ പ്രായം (വയസ്സിൽ):

A. 50

B. 53 ✓

C. 57

D. 54

Q27 Mathematics

ഒരുമിച്ച് ജോലി ചെയ്താൽ A, B എന്നിവർക്ക് ഒരു ജോലി 6 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയും. B-ക്ക് മാത്രം അതേ ജോലി 12 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യാം. എങ്കിൽ, A-ക്ക് മാത്രം ആ ജോലിയുടെ ഇരട്ടി ചെയ്യാൻ എത്ര സമയം (ദിവസത്തിൽ) വേണ്ടിവരും?

A. 12

B. 24 ✓

C. 25

D. 27

Q28 Mathematics

ഒരു പഴക്കച്ചവടക്കാരൻ 150 മാമ്പഴങ്ങൾ വാങ്ങി. 120 മാമ്പഴങ്ങളുടെ വിൽപ്പന വില എന്നത് 150 മാമ്പഴങ്ങളുടെ വാങ്ങിയ വിലയ്ക്ക് തുല്യമാകും വിധമുള്ള വിലയിൽ അയാൾ ആ മാമ്പഴങ്ങൾ വിറ്റു. അയാളുടെ ലാഭ ശതമാനം കണ്ടെത്തുക.

A. 25% ✓

B. 35%

C. 30%

D. 20%

Q29 Mathematics

ഒരു ലോഹദണ്ഡ് A, B, C എന്നിങ്ങനെ മൂന്ന് ഭാഗങ്ങളായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. A, B എന്നിവയുടെ നീളങ്ങൾ 9 : 20 എന്ന അനുപാതത്തിലും, C, B എന്നിവയുടെ നീളങ്ങൾ 5 : 11 എന്ന അനുപാതത്തിലുമാണ്. A, C എന്നിവയുടെ നീളങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം 10 cm ആണെങ്കിൽ, ലോഹദണ്ഡിന്റെ ആകെ നീളം (cm-ൽ) കണ്ടെത്തുക.

A. 4202

B. 4190 ✓

C. 4199

D. 4180

Q30 Mathematics

ഒരേ MRP വിലയുള്ള ഒരേ തരത്തിലുള്ള സാധനങ്ങൾക്ക് '6 എണ്ണം വാങ്ങുമ്പോൾ, 4 എണ്ണം സൗജന്യം' എന്ന ഒരു സ്കീമിന് ലഭിക്കുന്ന കിഴിവ് _____ % ആണ്.

A. 67.67

B. 41

C. 66.67

D. 40 ✓

Q31 Mathematics

₹6,800 എന്ന തുക പ്രതിവർഷം 15% എന്ന നിരക്കിൽ വാർഷികമായി കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്ന കൂട്ടുപലിശയിൽ 2 വർഷ സമയത്തിൽ എത്ര തുകയായി മാറും?

A. ₹8,993 ✓

B. ₹8,641

C. ₹9,393

D. ₹7,996

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

Q32 Mathematics

ABCD എന്ന ദീർഘചതുരത്തിനുള്ളിലെ ഒരു ബിന്ദുവാണ് P. PA = 98 cm, PB = 91 cm, PC = 21 cm എന്നിങ്ങനെ ആണെങ്കിൽ, PD-യുടെ നീളം (cm-ൽ) എത്ര?

- A. 42 ✓
- B. 38
- C. 41
- D. 46

Q33 Mathematics

p = 6, q = −3 ആണെങ്കിൽ, $p^3 - 3p^2 + 3p + 3q + 3q^2 + q^3$ എന്നതിന്റെ മൂല്യം:

- A. 61
- B. −61
- C. −117
- D. 117 ✓

Q34 Mathematics

ഒരു പാത്രത്തിന്റെ അഞ്ചിൽ രണ്ട് ഭാഗം നീല ദ്രാവകം കൊണ്ടും, ആ പാത്രത്തിന്റെ ശേഷിക്കുന്ന ഭാഗത്തിന്റെ മൂന്നിലൊന്ന് ഭാഗം കറുത്ത ദ്രാവകം കൊണ്ടും, ആ പാത്രത്തിന്റെ എന്നിട്ടും ശേഷിക്കുന്ന ഭാഗത്തിന്റെ ആറിൽ അഞ്ച് ഭാഗം മഞ്ഞ ദ്രാവകം കൊണ്ടും, ആ പാത്രത്തിന്റെ ശേഷിക്കുന്ന 4.2 ലിറ്റർ വെള്ള നിറത്തിലുള്ള ദ്രാവകം കൊണ്ടും നിറച്ചിരിക്കുന്നു. ആ പാത്രത്തിന്റെ ആകെ ശേഷി കണ്ടെത്തുക.

- A. 72 ലിറ്റർ
- B. 63 ലിറ്റർ ✓
- C. 60 ലിറ്റർ
- D. 78 ലിറ്റർ

Q35 Mathematics

ഒരു വാഷിംഗ് മെഷീനിന്റെ വില ടിവിയുടെ വിലയേക്കാൾ 40% കുറവാണ്. വാഷിംഗ് മെഷീനിന്റെ വില 52% വർദ്ധിക്കുകയും ടിവിയുടെ വില 76% കുറയുകയും ചെയ്താൽ, 5 വാഷിംഗ് മെഷീനുകളുടെയും 2 ടിവികളുടെയും ആകെ വിലയിൽ എത്ര ശതമാനം മാറ്റം വരും?

- A. 3% കുറവ്
- B. 0.8% വർദ്ധനവ് ✓
- C. 2% കുറവ്
- D. 5% വർദ്ധനവ്

Q36 Mathematics

സ്മൃതി ഒരു ഷോപ്പിംഗ് മാളിലേക്ക് 21 km/hr വേഗത്തിൽ യാത്ര ചെയ്യുകയും, 69 km/hr വേഗത്തിൽ തിരികെ വരികയും ചെയ്യുന്നു. ആ മുഴുവൻ യാത്രയിലെ അവളുടെ ശരാശരി വേഗം (km/hr-ൽ) എത്രയാണ്?

- A. 32.2 ✓
- B. 30.3
- C. 23.4
- D. 40.2

Q37 Mathematics

ഒരു ഘന സിലിണ്ടറിന്റെ ആകെ ഉപരിതല പരപ്പളവ് 542 cm^2 ആണ്. അതിന്റെ വക്രതല പരപ്പളവ് എന്നത് ആകെ ഉപരിതല പരപ്പളവിന്റെ അഞ്ചിൽ രണ്ട് ഭാഗമാണ്. സിലിണ്ടറിന്റെ വക്രതല പരപ്പളവ് കണ്ടെത്തുക.

- A. 315.4 cm2
- B. 212.5 cm2
- C. 513.2 cm2
- D. 216.8 cm2 ✓

Q38 Mathematics

രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ HCF എന്നത് 18 എന്നും, LCM എന്നത് 1512 എന്നും ആകുന്നു. അവയിൽ ഒരു സംഖ്യ 126 ആണെങ്കിൽ, ഈ സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള പോസിറ്റീവ് വ്യത്യാസം കണ്ടെത്തുക.

- A. 126
- B. 256
- C. 216
- D. 90 ✓

Q39 Mathematics

പരമാവധി മാർക്കായ 100-ൽ, 21 വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഫൈനൽ പരീക്ഷയിലെ മാർക്ക് 90, 95, 95, 94, 90, 85, 84, 83, 85, 81, 92, 93, 82, 78, 79, 81, 80, 82, 85, 76, 85 എന്നിങ്ങനെയാണ്, ഈ ഡാറ്റയുടെ മോഡ്:

- A. 85 ✓
- B. 84
- C. 83
- D. 87

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

Q40 Mathematics

325 m നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി, അതേ ദിശയിൽ തന്നെ 5 km/hr വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരാളെ 45 സെക്കൻഡിൽ മറികടക്കുന്നു. ഈ തീവണ്ടി, 20 km/hr വേഗത്തിൽ എതിർദിശയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന മറ്റൊരു 440 m നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടിയെ പൂർണ്ണമായും കടന്നുപോകാൻ എത്ര സമയം (സെക്കൻഡിൽ) എടുക്കും?

- A. 40
- B. 54 ✓
- C. 51
- D. 52

Q41 Mathematics

ഒരു സംഖ്യയുടെ 20% എന്നത് 90-നോട് കൂട്ടിയാൽ ലഭിക്കുന്ന ഉത്തരം അതേ സംഖ്യയായിരിക്കും. ആ സംഖ്യയുടെ 80% എത്ര?

- A. 120
- B. 110
- C. 100
- D. 90 ✓

Q42 Mathematics

ഒരു കോൺവെക്സ് പഞ്ചഭുജത്തിന്റെ മൂലകൾ(ക്രമത്തിൽ) P(0,0), Q(6,0), R(8,3), S(4,7), T(0,4) എന്നിങ്ങനെയാണ്. പഞ്ചഭുജത്തിന്റെ പരപ്പളവ് കണ്ടെത്തുക.

- A. 36 ചതുരശ്ര യൂണിറ്റ്
- B. 39 ചതുരശ്ര യൂണിറ്റ് ✓
- C. 42 ചതുരശ്ര യൂണിറ്റ്
- D. 45 ചതുരശ്ര യൂണിറ്റ്

Q43 Mathematics

തന്നിരിക്കുന്ന അനുപാതങ്ങളിൽ 3:2 എന്നതിന് തുല്യമായത് ഏതാണ്?

- A. 54 : 36 ✓
- B. 52 : 34
- C. 53 : 38
- D. 51 : 37

Q44 Mathematics

ഒരു സാധനം ₹8,900-ന് വാങ്ങി. അതിന്റെ വില വാങ്ങിയ വിലയേക്കാൾ 40% കൂടുതലായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. അതിനുശേഷം, രേഖപ്പെടുത്തിയ വിലയുടെ 5% കിഴിവിൽ അത് വിറ്റു. ആ ഇടപാടിലെ ലാഭ ശതമാനം എത്രയായിരുന്നു?

- A. 35%
- B. 32%
- C. 34%
- D. 33% ✓

Q45 Mathematics

സോണിയ 15 വർഷം മുമ്പാണ് വിവാഹിതയായത്. അവളുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം അവളുടെ വിവാഹ സമയത്തെ പ്രായത്തിന്റെ 8/5 മടങ്ങാണ്. അവളുടെ സഹോദരി വിവാഹ സമയത്ത് അവളെക്കാൾ 8 വയസ്സ് ഇളയതായിരുന്നു. അവളുടെ സഹോദരിയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം കണ്ടെത്തുക.

- A. 40 വയസ്
- B. 28 വയസ്
- C. 24 വയസ്
- D. 32 വയസ് ✓

Q46 Mathematics

$\frac{10}{40}$-ന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് $\frac{1}{20}$?

- A. 20% ✓
- B. 35%
- C. 30%
- D. 40%

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

generated by rank.qmaths.in

Q47 Mathematics

A, B, C എന്നീ മൂന്ന് പൈപ്പുകൾ, ശൂന്യമായ ഒരു ടാങ്ക് പൂർണമായി നിറക്കാൻ യഥാക്രമം, 40 മിനിറ്റ്, 20 മിനിറ്റ്, 30 മിനിറ്റ് എന്നിങ്ങനെ സമയം എടുക്കുന്നു. ആ ടാങ്ക് ശൂന്യമായിരിക്കുമ്പോൾ, A, B, C എന്നീ മൂന്ന് പൈപ്പുകൾ യഥാക്രമം P, Q, R എന്നീ രാസ ലായനികൾ ആ ടാങ്കിലേക്ക് ഒഴുക്കിവിടുന്നു. 9 മിനിറ്റിനുശേഷം ആ ടാങ്കിലെ ദ്രാവകത്തിൽ ലായനി Q-യുടെ അനുപാതം എത്ര?

A. $\frac{7}{13}$

B. $\frac{3}{4}$

C. $\frac{6}{13}$ ✓

D. $\frac{3}{13}$

Q48 Mathematics

$\sec\theta$

A. $\frac{12}{5}$

B. $\frac{13}{5}$ ✓

C. $\frac{13}{12}$

D. $\frac{5}{13}$

Q49 Mathematics

ലഘൂകരിക്കുക: $\dfrac{[3\frac{1}{4} \div \{1\frac{1}{4} - 0.5(2\frac{1}{2} - \frac{1}{12})\}]}{5 \times \frac{1}{15}}$.

A. 234 ✓

B. 134

C. 334

D. 434

Q50 Mathematics

$\Delta \times 2.2 + 0.33 \times \frac{3}{4} - \frac{1}{20} \times 0.55 = 0.99$ എന്നാണെങ്കിൽ Δ എന്നതിന്റെ മൂല്യം:

A. 0.25

B. 1

C. 0

D. 0.35 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q51 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർണമാക്കാൻ, ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷര-സംഖ്യാക്കൂട്ടം ഏത്?
HBE22 ICF29 JDG36 KEH43 ?

A. LFI50 ✓
B. LFJ51
C. LFJ50
D. LFI51

Q52 General Intelligence & Reasoning

അലക്സ് പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് കിഴക്കോട്ട് 8 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 6 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത്, വീണ്ടും ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 17 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 13 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു, പിന്നീട് അവസാനമായി അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 9 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അയാൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ, എല്ലാ തിരിവുകളും 90 ഡിഗ്രി തിരിവുകൾ മാത്രമാണ്).

A. തെക്കോട്ട് 8 km
B. വടക്കോട്ട് 7 km ✓
C. തെക്കോട്ട് 7 km
D. വടക്കോട്ട് 8 km

Q53 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി, തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

RJV QIU PHT OGS ?

A. PFR
B. NHT
C. NFR ✓
D. PHT

Q54 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

991 989 985 979 971 ?

A. 969
B. 967
C. 961 ✓
D. 963

Q55 General Intelligence & Reasoning

O, P, Q, R, W, X, Y എന്നിവർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നേർരേഖയിൽ ഇരിക്കുന്നു. P-യുടെ ഇടതുവശത്ത് രണ്ട് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. P, W എന്നിവർക്കിടയിൽ മൂന്ന് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. W, X എന്നിവർക്കിടയിൽ ഒരാൾ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. O-യുടെ തൊട്ട് ഇടതുവശത്ത് R ഇരിക്കുന്നു. W-യുടെ തൊട്ടടുത്തല്ല Y ഇരിക്കുന്നത്. Q-യുടെ വലതുവശത്ത് എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. നാല്
B. രണ്ട്
C. മൂന്ന്
D. ഒന്ന് ✓

Q56 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്.) (ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.)

(ഇടത്) 2 8 2 3 2 7 9 3 5 4 6 8 9 4 4 7 8 7 5 4 3 5 5 6 2 9 8 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും തൊട്ടുപിന്നാലെ ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും വരുന്ന എത്ര ഒറ്റ സംഖ്യകളുണ്ട്?

A. 6.
B. 3 ✓
C. 5
D. 4

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

Q57 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F, G എന്നീ ഏഴ് പേർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. A-യുടെ വലതുവശത്ത് അഞ്ച് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. B-യുടെ ഇടതുവശത്ത് അഞ്ച് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. G, E എന്നിവരുടെ തൊട്ടടുത്താണ് F ഇരിക്കുന്നത്. E-യുടെ ഇടതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി C ഇരിക്കുന്നു. G-യുടെ ഇടതുവശത്ത് എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. രണ്ട്

B. ഒന്ന്

C. നാല് ✓

D. മൂന്ന്

Q58 General Intelligence & Reasoning

B, C, D, I, J, K, L എന്നീ ഏഴ് പേർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നേർനിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. C-യുടെ വലതുവശത്ത് രണ്ട് പേർ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. C, B എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. D, K എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ മൂന്ന് പേർ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. C, D എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ മൂന്ന് പേർ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. I-യുടെ തൊട്ടുവലതുവശത്ത് J ഇരിക്കുന്നു. L-ന്റെ വലതുവശത്ത് എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. രണ്ട്

B. മൂന്ന്

C. നാല് ✓

D. ഒന്ന്

Q59 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

616 610 612 606 608 ?

A. 603

B. 602 ✓

C. 601

D. 604

Q60 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ :
ചില പിസ്സകൾ കപ്പ്കേക്കുകളാണ്.
എല്ലാ ബണ്ണുകളും കപ്പ്കേക്കുകളാണ്.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I) ചില പിസ്സകൾ ബണ്ണുകളാണ്.
(II) എല്ലാ കപ്പ്കേക്കുകളും ബണ്ണുകളാണ്.

A. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു

B. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) എന്നിവയിലൊന്ന് പിന്തുടരുന്നു ✓

C. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു

D. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു

Q61 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ഗണങ്ങളിലെ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അതേ വിധത്തിൽ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഗണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. (ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ്ണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)

(14, 42, 3)
(12, 60, 5)

A. (13, 39, 3) ✓

B. (11, 55, 6)

C. (16, 42, 2)

D. (15, 45, 4)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q62 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'house sip head' എന്നത് 'bm ma px' എന്നും 'head wood robot' എന്നത് 'pz bm ey' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ആ ഭാഷയിൽ 'head' എങ്ങനെയാണ് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നത്?

A. ma
B. pz
C. bm ✔
D. px

Q63 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

61 85 109 133 157 ?

A. 181 ✔
B. 185
C. 179
D. 183

Q64 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്). ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 6 5 8 8 5 4 7 7 4 2 7 9 2 2 5 7 4 8 8 2 1 8 9 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഒറ്റസംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഒറ്റസംഖ്യയും വരുന്ന ഒറ്റസംഖ്യകൾ എത്ര?

A. മൂന്ന്
B. രണ്ട്
C. ഒന്നുമില്ല ✔
D. ഒന്ന്

Q65 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. NMK
B. ZZW ✔
C. UTR
D. IHF

Q66 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ-ചിഹ്ന ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്ന് വരുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക. എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്

(ഇടത്) 8 $ 3 Ω 9 % 4 6 7 1 * £ 5 # 2 + @ & (വലത്)

എത്ര ചിഹ്നങ്ങളിലാണ് തൊട്ട് മുമ്പ് ഒരു സംഖ്യയും, തൊട്ട് ശേഷം മറ്റൊരു ചിഹ്നവും വരുന്നത്?

A. 4
B. 3
C. 2 ✔
D. 1

Q67 General Intelligence & Reasoning

'A' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'B' എന്നാൽ 'x' എന്നും, 'C' എന്നാൽ '+' എന്നും, 'D' എന്നാൽ '-' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

15 A 3 B 10 C 8 D 12 = ?

A. 45
B. 47
C. 44
D. 46 ✔

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

generated by rank.qmaths.in

Q68 General Intelligence & Reasoning

മധൂർ തന്റെ ക്ലാസ്സിൽ മുകളിൽ നിന്ന് 58-ആം റാങ്കും, താഴെ നിന്ന് 6-ആം റാങ്കും നേടി. അവന്റെ ക്ലാസ്സിൽ എത്ര വിദ്യാർത്ഥികളുണ്ട്?

A. 64
B. 63 ✓
C. 62
D. 61

Q69 General Intelligence & Reasoning

അജയ് പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് പടിഞ്ഞാറോട്ട് 16 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 8 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു, തുടർന്ന് ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 7 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 8 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. അയാൾ അവസാനമായി വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 2 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അയാൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ, എല്ലാ തിരിവുകളും 90-ഡിഗ്രി തിരിവുകളാണ്)

A. പടിഞ്ഞാറോട്ട് 11 km
B. കിഴക്കോട്ട് 25 km ✓
C. കിഴക്കോട്ട് 16 km
D. വടക്കോട്ട് 7 km

Q70 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. OSN ✓
B. NRL
C. GKE
D. LPJ

Q71 General Intelligence & Reasoning

രാധിക തന്റെ ക്ലാസ്സിൽ മുകളിൽ നിന്ന് 21-ആം റാങ്കും, താഴെ നിന്ന് 7-ആം റാങ്കും നേടി. ആ ക്ലാസ്സിൽ എത്ര വിദ്യാർത്ഥികളുണ്ട്?

A. 27 ✓
B. 28
C. 20
D. 19

Q72 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ,
A + B എന്നാൽ 'B-യുടെ സഹോദരിയാണ് A' എന്നും,
A @ B എന്നാൽ 'B-യുടെ സഹോദരനാണ് A' എന്നും,
A - B എന്നാൽ 'B-യുടെ ഭാര്യയാണ് A' എന്നും,
A # B എന്നാൽ 'B-യുടെ അച്ഛനാണ് A' എന്നുമാണ് അർത്ഥം.
'O + P # T @ G - V' ആണെങ്കിൽ, O എങ്ങനെയാണ് V-യുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്?

A. ഭാര്യയുടെ അമ്മ
B. ഭാര്യയുടെ അച്ഛന്റെ അമ്മ
C. ഭാര്യയുടെ അച്ഛന്റെ സഹോദരി ✓
D. ഭാര്യയുടെ സഹോദരി

Q73 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ത്രികങ്ങളിൽ ഓരോ അക്ഷരകൂട്ടവും തുടർന്നു വരുന്ന അക്ഷരകൂട്ടത്തോട് ഒരു പ്രത്യേക യുക്തിയിൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ അതേ യുക്തി പിന്തുടരുന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

URIC - CRUI - RIUC
KIDS - SIKD - IDKS

A. OPEN - OEPN - NEPO
B. NAVY - YANV - VANY
C. FADE - EAFD - ADFE ✓
D. MALE - AMLE - EALM

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

Q74 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്. ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 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 (വലത്)

തൊട്ട് മുമ്പ് ഒരു പൂർണ്ണവർഗ്ഗവും, തൊട്ട് ശേഷം ഒരു പൂർണ്ണവർഗ്ഗവും വരുന്ന സംഖ്യകൾ എത്ര? (ശ്രദ്ധിക്കുക: 1-ഉം ഒരു പൂർണ്ണവർഗ്ഗമാണ്.)

A. മൂന്ന്
B. നാല് ✓
C. രണ്ട്
D. ഒന്ന്

Q75 General Intelligence & Reasoning

+ എന്നാൽ − എന്നും, − എന്നാൽ × എന്നും, × എന്നാൽ ÷ എന്നും, ÷ എന്നാൽ + എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ (?) സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് എന്ത്?

173 − 3 ÷ 282 + 164 × 4 = ?

A. 761
B. 769
C. 766
D. 760 ✓

Q76 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'OVAL' എന്നത് '5294' എന്നും 'LOVE' എന്നത് '8549' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന കോഡ് ഭാഷയിൽ 'E' യുടെ കോഡ് എന്താണ്?

A. 8 ✓
B. 4
C. 5
D. 9

Q77 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ :
ചില ഹാറ്റുകൾ ക്യാപ്പുകളാണ്.
ഒരു ക്യാപ്പും ഒരു വെസ്റ്റ് അല്ല.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I) ചില ഹാറ്റുകൾ വെസ്റ്റുകളാണ്.
(II) ചില ക്യാപ്പുകൾ ഹാറ്റുകളാണ്.

A. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) എന്നിവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല
B. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു ✓
C. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു.
D. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു

Q78 General Intelligence & Reasoning

UI 12 എന്നത് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ YK -2 എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ രീതിയിൽ, OL 9 എന്നത് SN -5 എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്നാൽ, PQ 15 എന്നത് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. ST 3
B. TT 3
C. TS 1 ✓
D. SS 1

Q79 General Intelligence & Reasoning

'+' എന്നാൽ '−' എന്നും, '−' എന്നാൽ '×' എന്നും, '×' എന്നാൽ '÷' എന്നും, '÷' എന്നാൽ '+' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരമായി വരുന്നത് എന്ത്?

84 − 6 ÷ 371 + 648 × 8 = ?

A. 797
B. 795
C. 799
D. 794 ✓

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

Q80 General Intelligence & Reasoning

RR 4 ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ UQ −14 എന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതുപോലെ, II 8 എന്നത് LH −10 എന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്ന് MO 12 ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. GT −2

B. HY −5

C. NH 9

D. PN −6 ✓

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ, കേന്ദ്ര സാമൂഹിക നീതി-ശാക്തീകരണ മന്ത്രാലയം 'ഏജിംഗ് വിത്ത് ഡിഗ്നിറ്റി' പരിപാടിയിൽ ആരംഭിച്ച പുതിയ ഡിജിറ്റൽ സൗകര്യം ഏത്?

A. എംപ്ലോയ്മെന്റ് എക്സ്ചേഞ്ച് പോർട്ടൽ ഫോർ സീനിയർ സിറ്റിസൺസ്

B. സീനിയർ സിറ്റിസൺസ് വെൽഫയർ പോർട്ടൽ ✓

C. ഡിജിറ്റൽ ലൈഫ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് പ്ലാറ്റ്ഫോം

D. വൺ-സ്റ്റോപ്പ് സീനിയർ സിറ്റിസൺസ് സർവീസസ് പോർട്ടൽ

Q82 General Awareness

2025-ൽ, മഹാരാഷ്ട്രയിലെ ഏത് നഗരമാണ് പ്രതിദിനം ശരാശരി 300 kg മുതൽ 350 kg വരെ സാനിറ്ററി മാലിന്യങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്ത്, സാനിറ്ററി, ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യങ്ങളുടെ 100% വേർതിരിക്കപ്പെടൽ, ശേഖരണം, സംസ്കരണം എന്നിവ കൈവരിച്ചത്?

A. നാസിക്

B. കരാഡ് ✓

C. പൂനെ

D. നാഗ്പൂർ

Q83 General Awareness

2025 ജനുവരിയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അർജുന അവാർഡ് ലഭിച്ച കായിക ഇനം ഏതാണ്?

A. ഷൂട്ടിംഗ്

B. ഹോക്കി

C. അത്ലറ്റിക്സ്

D. പാരാ-അത്ലറ്റിക്സ് ✓

Q84 General Awareness

22 ഭാഷകളിൽ നിന്നുള്ള കുട്ടികളുടെ പുസ്തക രചയിതാക്കളെ അംഗീകരിക്കുന്ന അവാർഡ് ഏതാണ്?

A. ബാല സാഹിത്യ പുരസ്കാരം

B. സാഹിത്യ രത്ന

C. പത്മശ്രീ

D. സാഹിത്യ അക്കാദമി യുവ പുരസ്കാരം ✓

Q85 General Awareness

മുൻകാല അംഗീകാരത്തിലുള്ള പാരിസ്ഥിതിക അനുമതികൾ (ex-post facto environmental clearances) അനുവദിച്ചു കൊണ്ട് 2025 മെയ് 16-ന് സുപ്രീം കോടതി ഇന്ത്യൻ ഗവൺമെന്റിന്റെ ഏത് വർഷത്തെ ഉത്തരവുകൾ ആണ് അസാധുവാക്കിയത്?

A. 2006, 2011

B. 2009, 2015

C. 2012, 2014

D. 2017,2021 ✓

Q86 General Awareness

2025-ൽ പുറത്തിറങ്ങിയ 'ടെസ്റ്റ് ക്രിക്കറ്റ്: എ ഹിസ്റ്ററി' എന്ന പുസ്തകം ആരാണ് രചിച്ചത്?

A. ഗിഡിയൻ ഹെയ്

B. മൈക്കൽ ആതർട്ടൺ

C. ടിം വിഗ്മോർ ✓

D. രാമചന്ദ്ര ഗുഹ

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

Q87 General Awareness

6 km റെസല്യൂഷനോടുകൂടിയ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനങ്ങൾ നൽകുന്നതിനായി 2025 മെയ് 26-ന് ഏത് ഇന്ത്യൻ മന്ത്രാലയമാണ് ഭാരത് ഫോർകാസ്റ്റിംഗ് സിസ്റ്റം (BFS) ആരംഭിച്ചത്?

A. പ്രതിരോധ മന്ത്രാലയം
B. കൃഷി, കർഷകക്ഷേമ മന്ത്രാലയം
C. ഭൗമ ശാസ്ത്ര മന്ത്രാലയം ✓
D. പരിസ്ഥിതി, വനം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന മന്ത്രാലയം

Q88 General Awareness

2025-ൽ ഗുകേഷിന് പുറമെ അർജുന അവാർഡ് ലഭിച്ച ചെസ്സ് താരം ആര്?

A. പെന്റാല ഹരികൃഷ്ണ
B. കൊനേരു ഹംപി
C. ഹരിക ദ്രോണാവല്ലി
D. വന്തിക അഗർവാൾ ✓

Q89 General Awareness

മനുഷ്യർ ഒരുമിച്ച് കൂടി രൂപപ്പെടുത്തിയ ഒരു ചിഹ്നത്തിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ മനുഷ്യ മാതൃകക്ക് 2025-ൽ ഇന്ത്യ പുതിയ ഗിന്നസ് വേൾഡ് റെക്കോർഡ് സ്ഥാപിച്ചു, ആ ചിഹ്നം ഏത്?

A. അശോക ചക്രം ✓
B. സമാധാന ചിഹ്നം
C. ഒളിമ്പിക് വളയങ്ങൾ
D. ഹൃദയാകൃതി

Q90 General Awareness

ഇന്ത്യാ AI മിഷന് കീഴിൽ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സോവറിൻ ഇൻഡിക് LLM നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി 2025 ഏപ്രിലിൽ ഏത് സ്റ്റാർട്ടപ്പിനെയാണ് തിരഞ്ഞെടുത്തത്?

A. വാധ്വാനി AI
B. AI4 ഭാരത്
C. പീപ്പിൾ+AI
D. സർവം AI ✓

Q91 General Awareness

2025-ലെ ICC വനിതാ U19 T20 ലോകകപ്പിൽ ഇന്ത്യ കിരീടം നേടിയത് ഫൈനലിൽ ഏത് രാജ്യത്തെ പരാജയപ്പെടുത്തിയാണ്?

A. ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക ✓
B. ഓസ്ട്രേലിയ
C. ഇംഗ്ലണ്ട്
D. ശ്രീലങ്ക

Q92 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ ജനീവയിൽ നടന്ന 78-ാമത് ലോകാരോഗ്യ അസംബ്ലി, 2025 എന്നതിന്റെ പ്രമേയം എന്തായിരുന്നു?

A. എല്ലാവർക്കും ആരോഗ്യം: ഉൾക്കരുത്തുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ കെട്ടിപ്പടുക്കുക
B. സാർവത്രിക ആരോഗ്യ പരിരക്ഷ : ഒരു ആഗോള ആവശ്യകത
C. ആഗോള ആരോഗ്യത്തിൽ സമത്വത്തിൽ മുന്നേറുക.
D. ആരോഗ്യത്തിന് ഒരു ലോകം ✓

Q93 General Awareness

2025 ജൂണിൽ, ULLAS - ന്യൂ ഇന്ത്യ സാക്ഷരതാ പരിപാടി പ്രകാരം, പൂർണ്ണമായും ഫംഗ്ഷണലായ സാക്ഷരത നേടിയതായി അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട മൂന്നാമത്തെ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനമായി മാറിയ സംസ്ഥാനം ഏതാണ്?

A. തെലങ്കാന
B. അസം
C. ത്രിപുര ✓
D. കർണാടക

Q94 General Awareness

2025 ജനുവരിയിൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് റിഫോം ആൻഡ് പബ്ലിക് ഗ്രീവൻസസ് (DARPG) സംഘടിപ്പിച്ച സദ്ഭരണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ദേശീയ സമ്മേളനം തന്നിരിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ എവിടെയാണ് നടന്നത്?

A. ജയ്പൂർ
B. ഗാന്ധിനഗർ ✓
C. വാരാണസി
D. ഭോപ്പാൽ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q95 General Awareness

2025 ജൂൺ 30-ന്, കെമിക്കൽ ഫാക്ടറി സ്ഫോടനം നടന്നത് എവിടെയാണ്?

- A. സംഗറെഡ്ഡി ✓
- B. വാറങ്കൽ
- C. വിജയവാഡ
- D. നിസാമാബാദ്

Q96 General Awareness

2025 ജൂണിൽ റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ (RBI) പൊതുജനങ്ങൾക്ക് അതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുന്നതിനായി പുറത്തിറക്കിയ ഡോക്യുമെന്ററി ഏത്?

- A. ഫിനാൻഷ്യൽ ലിറ്ററസി A2Z
- B. RBI അൺലോക്ക്ഡ്: ബിയോണ്ട് ദി റുപീ ✓
- C. RBI: മണി സിംപ്ലിഫൈഡ്
- D. മൈ RBI സ്റ്റോറി

Q97 General Awareness

2025 ജൂൺ 16 -ന് പുതിയ കെട്ടിടം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തുകൊണ്ട്_______ അതിന്റെ ആന്ധ്രാപ്രദേശ് റീജിയണൽ ഓഫീസ് വിജയവാഡയിലേക്ക് മാറ്റി.

- A. ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ
- B. റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ✓
- C. സെക്യൂരിറ്റീസ് ആൻഡ് എക്സ്ചേഞ്ച് ബോർഡ് ഓഫ് ഇന്ത്യ
- D. ബാങ്ക് ഓഫ് ബറോഡ

Q98 General Awareness

ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് പ്രഖ്യാപിച്ചതുപോലെ, 2025 ജൂലൈ 7-ലെ കണക്കനുസരിച്ച്, ഒരു പതിറ്റാണ്ട് മുമ്പ് വെറും 50 ബയോടെക് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ ഉണ്ടായിരുന്നപ്പോൾ ഇന്ത്യയിൽ എത്ര ബയോടെക് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ ഉണ്ട്?

- A. ഏകദേശം 9000
- B. ഏകദേശം 11,000 ✓
- C. 7000
- D. 8050

Q99 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തതുപോലെ, ഡൽഹി ആസ്ഥാനമായുള്ള ഗവേഷണ കൺസൾട്ടൻസിയായ ക്ലൈമറ്റ് ട്രെൻഡ്സിന്റെ പഠനം, 2000 മുതൽ 2023 വരെയുള്ള ഹിമാലയൻ ഹിമാനികളുടെ NASA ഉപഗ്രഹ ഡാറ്റ പരിശോധിച്ച്, ഹിമാലയൻ മഞ്ഞിൽ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ_______-ന്റെ സ്വാധീനം വിലയിരുത്തി.

- A. കറുത്ത കാർബൺ ✓
- B. സൾഫേറ്റ് എയറോസോളുകൾ
- C. ഓസോൺ
- D. ധാതു പൊടിപടലങ്ങൾ

Q100 General Awareness

മൂന്നാമത്തെ കുട്ടിക്ക് വേണ്ടിയുള്ള പ്രസവത്തിന് പ്രസവാവധി നിഷേധിച്ച ഏത് ഹൈക്കോടതി ചട്ടമാണ് 2025 മെയ് 24-ന് സുപ്രീം കോടതി റദ്ദാക്കിയത്? (അവധി നിഷേധിക്കുന്നത് സ്ത്രീയുടെ ഭരണഘടനാ അവകാശങ്ങളുടെ ലംഘനമാണെന്ന് സുപ്രീം കോടതി പറഞ്ഞു. ആ വിധി സ്ത്രീകളുടെ അന്തസ്സും പ്രത്യുൽപാദന സ്വാതന്ത്ര്യവും ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതുമാണ്)

- A. ഹൈദരാബാദ് ഹൈക്കോടതി
- B. അലഹബാദ് ഹൈക്കോടതി
- C. മദ്രാസ് ഹൈക്കോടതി ✓
- D. ബോംബെ ഹൈക്കോടതി

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ഒരു അപൂരിത കാർബൺ സംയുക്തത്തെ നിർവചിക്കുന്ന സ്വഭാവം എന്താണ്?

A. എല്ലാ കാർബൺ ആറ്റങ്ങളും ഏക ബന്ധനം വഴി മാത്രമാണ് ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്.

B. അതിൽ കാർബൺ ആറ്റങ്ങൾക്കിടയിൽ കുറഞ്ഞത് ഒരു ദ്വിബന്ധനം അല്ലെങ്കിൽ ത്രിബന്ധനം അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ✓

C. അത് വലയ ഘടനകളെ മാത്രമാണ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നത്.

D. അതിൽ എപ്പോഴും ഓക്സിജനുള്ള ഒരു ഫങ്ഷണൽ ഗ്രൂപ്പ് അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

Q2 General Science

ഒരു ഹൗസിംഗ് സൊസൈറ്റി മാലിന്യങ്ങൾ അടുക്കളയിലെ മാലിന്യങ്ങൾക്ക് പച്ചയും പ്ലാസ്റ്റിക്, ലോഹം, ഗ്ലാസ് എന്നിവയ്ക്ക് നീലയും എന്നിങ്ങനെ രണ്ട് പാത്രങ്ങളായി വേർതിരിക്കാൻ തുടങ്ങി. ഈ സമ്പ്രദായത്തിന്റെ പ്രധാന പ്രയോജനം എന്താണ്?

A. ഇത് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങളുടെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.

B. ഇത് മാലിന്യ ശേഖരണം വേഗത്തിലാക്കുന്നു.

C. ജൈവ വിഘടനയോഗ്യമായ മാലി ന്യങ്ങളിൽ നിന്ന് ജൈവ വിഘടനയോഗ്യമ ല്ലാത്തവയെ വേർതിരിക്കാൻ ഇത് സഹായിക്കുന്നു. ✓

D. ഇത് മാലിന്യത്തിന്റെ ദുർഗന്ധം കുറക്കുന്നു.

Q3 General Science

സസ്യകോശങ്ങളിലെ വീർക്കുകയോ ചുരുങ്ങുകയോ ചെയ്യുന്ന പ്രക്രിയ കാരണം രൂപം, ചലനം എന്നിവയിൽ മാറ്റം ഉണ്ടാക്കുന്നു, ഏത് ഘടകം മൂലമാണ് അത് ഉണ്ടാകുന്നത്?

A. പുതിയ പ്രോട്ടീൻ ഘടനകളുടെ രൂപീകരണം.

B. അവയുടെ ആന്തരിക ജല ഘടകങ്ങളുടെ മാറ്റം ✓

C. അവയുടെ കോശഭിത്തികളുടെ ദൃഢമാകൽ

D. സെല്ലുലോസിന്റെ ദ്രുതഗതിയിലുള്ള വിഘടനം.

Q4 General Science

തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരി ഏതാണ്?

പ്രസ്താവന 1: വൈദ്യുത പ്രവാഹം വഹിക്കുന്ന ഒരു നിവർന്ന ചാലകത്തിന് ചുറ്റും ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന കാന്തികമണ്ഡലരേഖകൾ വയർ കേന്ദ്രമാകുന്ന വിധം ഏകകേന്ദ്ര വൃത്തങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു.
പ്രസ്താവന 2: വലതു കൈ തള്ളവിരൽ നിയമം(right-hand thumb rule) ഉപയോഗിച്ച് ഈ കാന്തികമണ്ഡലരേഖകളുടെ ദിശ നിർണ്ണയിക്കാൻ കഴിയും.

A. പ്രസ്താവന 1 തെറ്റാണ്, എന്നാൽ 2 ശരിയാണ്.

B. പ്രസ്താവന 1 ശരിയാണ്, എന്നാൽ 2 തെറ്റാണ്.

C. 1, 2 പ്രസ്താവനകൾ ശരിയാണ്. ✓

D. 1, 2 പ്രസ്താവനകൾ തെറ്റാണ്.

Q5 General Science

പരാഗണത്തിന് മുമ്പ് ഒരു വിദ്യാർത്ഥി ഒരു പൂവിന്റെ ജനിദണ്ഡ് മുറിക്കുന്നു. ഏറ്റവും സാധ്യതയുള്ള ഫലം എന്തായിരിക്കും?

A. പരാഗണം വേഗത്തിലാകും.

B. ഓവ്യൂൾ ഒരു വിത്തായി മാറും.

C. ബീജസങ്കലനം നടക്കില്ല. ✓

D. പരാഗനാളി കൂടുതൽ വേഗത്തിൽ വളരും.

Q6 General Science

Metals found at the bottom of the activity series (e.g., gold, silver, platinum) are typically found in nature in which state?

A. In their free state ✓

B. As carbonates that require roasting

C. As highly reactive oxides

D. As sulphides that require calcination

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

Q7 General Science

Which of the following increases when the amplitude of a wave increases?

A. Energy of the wave ✓

B. Frequency

C. Speed

D. Wavelength

Q8 General Science

ദ്വിവിഭജന സമയത്ത് എത്ര പുത്രികാ കോശങ്ങൾ രൂപപ്പെടുന്നു?

A. പൂജ്യം

B. രണ്ട് ✓

C. ഒന്ന്

D. നാല്

Q9 General Science

ജഡത്വവും മാസും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം കാണിക്കാൻ, ഒരു വിദ്യാർത്ഥി തുല്യ വലിപ്പമുള്ള ഒരു ഫുട്ബോളും, കല്ലും കിക്ക് ചെയ്യുമ്പോഴുള്ള ബുദ്ധിമുട്ട് താരതമ്യം ചെയ്യുന്നു. കല്ല് കിക്ക് ചെയ്യുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കൂടുതൽ ബുദ്ധിമുട്ട്, സാധ്യമായ പരിക്ക് എന്നത് വ്യക്തമാക്കുന്ന അടിസ്ഥാന തത്വം ഏത്?

A. കല്ലിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലം അതിന്റെ ആറ്റങ്ങളെ ഒരുമിച്ച് ഹോൾഡ് ചെയ്യുന്ന അഭികേന്ദ്രബലത്തെ മറികടക്കാൻ പര്യാപ്തമല്ല.

B. കല്ലിന് കൂടുതൽ മാസ് ഉണ്ട്, ഇത് കൂടുതൽ ജഡത്വത്തിന് കാരണമാകുന്നു, അതായത് അതിന്റെ നിശ്ചലാവസ്ഥയിൽ നിന്ന് മാറുന്നതിന് ഇത് വലിയ പ്രതിരോധം നൽകുന്നു. ✓

C. കല്ലിന് ഉപരിതല ഘർഷണം കുറവാണ്, ഇത് എല്ലാ ബലവും പ്രസരണം ചെയ്യപ്പെടാൻ കാരണമാകുന്നു.

D. കല്ല് ഒന്നാം ചലന നിയമത്തിന് വിധേയമാണ്, എന്നാൽ ഫുട്ബോൾ രണ്ടാം നിയമത്താൽ നിയന്ത്രിക്കപ്പെടുന്നു.

Q10 General Science

ഭൂമിയുടെ ഗുരുത്വാകർഷണബലവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏതാണ്?

A. അത് ഒരു കേന്ദ്രീകൃതമല്ലാത്ത ബലമാണ്.

B. ഇത് ഭൂമിയുടെ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുള്ള ദൂരത്തെ ആശ്രയിക്കുന്നില്ല.

C. അത് വസ്തുവിന്റെ മാസിനെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു. ✓

D. ഇത് ഭൂമിയുടെ കേന്ദ്രഭാഗത്ത് നിന്ന് പുറത്തേക്ക് ചെലുത്തുന്നു.

Q11 General Science

ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലന നിയമം ________ നിയമം എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.

A. ജഡത്വ ✓

B. പ്രവർത്തന, പ്രതിപ്രവർത്തന

C. ത്വരണ

D. ബല

Q12 General Science

The resistance of a metallic conductor increases with:

A. Decrease in length

B. Decrease in temperature

C. Increase in temperature ✓

D. Increase in cross-sectional area

Q13 General Science

വീര്യം കൂടിയ ആസിഡും വീര്യം കൂടിയ ബേസും ചേർന്ന് രൂപപ്പെടുന്ന ഒരു ലവണ ലായനിയുടെ ഏകദേശ pH എത്ര?

A. 7-നേക്കാൾ കൂടുതൽ

B. താപനിലയെ ആശ്രയിച്ച് 7-ൽ കുറവോ കൂടുതലോ ആകാം

C. 7-ൽ കുറവ്

D. 7-ന് തുല്യം ✓

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

Q14 General Science

പ്രവർത്തനത്തിൽ ലൈസോസോമുകളുടെ യഥാർത്ഥ ജീവിതത്തിലെ ധർമ്മത്തെ ഏറ്റവും നന്നായി ചിത്രീകരിക്കുന്ന ഉദാഹരണം ഏതാണ്?

A. പേശികൾക്ക് ഓക്സിജൻ എത്തിക്കുന്ന ചുവന്ന രക്താണു

B. നിങ്ങൾക്ക് വേദന അനുഭവപ്പെടാൻ സഹായിക്കുന്ന സിഗ്നൽ കടത്തിവിടുന്ന ഒരു നാഡീകോശം.

C. ദോഷകരമായ ബാക്ടീരിയകളെ വിഴുങ്ങുകയും വിഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു ശ്വേത രക്താണു. ✓

D. പ്രകാശസംശ്ലേഷണം വഴി ഭക്ഷണം ഉണ്ടാക്കുന്ന ഒരു പച്ച ഇല

Q15 General Science

What is the main function of the nucleus in an eukaryotic cell?

A. Producing energy

B. Acting as a storage unit for food

C. Directing life processes of the cell ✓

D. Digesting waste

Q16 General Science

റൂഥർഫോർഡിന്റെ α-കണ വിസരണ പരീക്ഷണം ഏതിന്റെ കണ്ടെത്തലിലേക്ക് നയിച്ചു?

A. ന്യൂക്ലിയസ് ✓

B. ന്യൂട്രോണുകൾ

C. ഇലക്ട്രോണുകൾ

D. പ്രോട്ടോണുകൾ

Q17 General Science

ഒരു ഗ്ലാസ് പ്രിസത്തിൽ വെളുത്ത പ്രകാശം വീഴുമ്പോൾ, അതിൻറെ എല്ലാ ഘടക നിറങ്ങളിൽ നിന്നും, വയലറ്റ് നിറം പരമാവധി വളയുന്നു. എന്തുകൊണ്ട്?

A. വയലറ്റിന് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ തരംഗദൈർഘ്യമുണ്ട്, അതിനാൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ അപവർത്തനാങ്കം ഉണ്ട്.

B. വയലറ്റിന് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ തരംഗദൈർഘ്യമുണ്ട്, അതിനാൽ പരമാവധി അപവർത്തനാങ്കം ഉണ്ട്. ✓

C. വയലറ്റിന് പരമാവധി തരംഗദൈർഘ്യമുണ്ട്, അതിനാൽ പരമാവധി അപവർത്തനാങ്കം ഉണ്ട്.

D. വയലറ്റിന് പരമാവധി തരംഗദൈർഘ്യമുണ്ട്, അതിനാൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ അപവർത്തനാങ്കം ഉണ്ട്.

Q18 General Science

പിറ്റ്യൂട്ടറി ഗ്രന്ഥിയെ വളർച്ചാ ഹോർമോൺ പുറപ്പെടുവിക്കാൻ ഉത്തേജിപ്പിക്കുന്ന വളർച്ചാ ഹോർമോൺ റിലീസിംഗ് ഫാക്ടർ പുറത്തുവിടുന്ന അവയവം ഏതാണ്?

A. അഡ്രീനൽ ഗ്രന്ഥികൾ

B. പാൻക്രിയാസ്

C. ഹൈപ്പോതലാമസ് ✓

D. തൈമസ്

Q19 General Science

സ്ഥിതികോർജ്ജത്തിന്റെ ഉദാഹരണം തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. ഒഴുകുന്ന ഒരു നദി

B. ചലിക്കുന്ന ഒരു തീവണ്ടി

C. മേശപ്പുറത്ത് വെച്ചിരിക്കുന്ന ഒരു പുസ്തകം ✓

D. ഒരു ഉരുളുന്ന പന്ത്

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

generated by rank.qmaths.in

Q20 General Science

The state of a substance whether it will be solid, liquid or gas is determined by:

a. Temperature
b. Pressure
c. Volume

A. b and c only

B. a and c only

C. a, b and c

D. a and b only ✓

Q21 General Science

ഒരു കോൺകേവ് ലെൻസ് രൂപപ്പെടുത്തുന്ന പ്രതിബിംബത്തെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയല്ലാത്തത് ഏത്?
(i) ഒരു കോൺകേവ് ലെൻസിലൂടെ രൂപപ്പെടുന്ന പ്രതിബിംബം ഒരു സ്ക്രീനിൽ ലഭിക്കില്ല.
(ii) ഒരു കോൺകേവ് ലെൻസിലൂടെ രൂപപ്പെടുന്ന പ്രതിബിംബം ഒരു സ്ക്രീനിൽ ലഭിക്കും.
(iii) വസ്തുവിന്റെ വലിപ്പവുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ രൂപപ്പെടുന്ന പ്രതിബിംബം എപ്പോഴും വലിപ്പത്തിൽ ചെറുതായിരിക്കും.
(iv) വസ്തുവിന്റെ വലിപ്പവുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ രൂപപ്പെടുന്ന പ്രതിബിംബം എപ്പോഴും വലിപ്പത്തിൽ വലുതായിരിക്കും.

A. (i), (iii) എന്നിവ രണ്ടും

B. (i), (iv) എന്നിവ രണ്ടും

C. (ii), (iv) എന്നിവ രണ്ടും ✓

D. (ii), (iii) എന്നിവ രണ്ടും

Q22 General Science

ബേരിയം ക്ലോറൈഡ് സോഡിയം സൾഫേറ്റുമായി രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ ഏർപ്പെടുമ്പോൾ എന്ത് തരം രാസപ്രവർത്തനമാണ് സംഭവിക്കുന്നത്?

A. പരസ്പരാദേശ രാസപ്രവർത്തനം ✓

B. ഓക്സീകരണ രാസപ്രവർത്തനം

C. സംയോജന രാസപ്രവർത്തനം

D. വിഘടന രാസപ്രവർത്തനം

Q23 General Science

തന്നിരിക്കുന്ന രാസപ്രവർത്തനം നിരീക്ഷിക്കുക:

H2S + I2 → 2HI + S

നൽകിയവയിൽ ഏതാണ് ഈ റിഡോക്സ് രാസപ്രവർത്തനത്തെ ശരിയായി വിവരിക്കുന്നത്?
പ്രസ്താവനകൾ:
I: ഹൈഡ്രജൻ സൾഫൈഡ് ഓക്സീകരണത്തിന് വിധേയമായി സൾഫർ രൂപപ്പെടുന്നു.
II: അയോഡിൻ നിരോക്സീകരിക്കുകയും ഹൈഡ്രജൻ അയോഡൈഡ് ഉത്പാദിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

A. പ്രസ്താവന I മാത്രം ശരിയാണ്

B. പ്രസ്താവന I, പ്രസ്താവന II എന്നിവ രണ്ടും ശരിയാണ് ✓

C. പ്രസ്താവന II മാത്രം ശരിയാണ്

D. പ്രസ്താവന I, പ്രസ്താവന II എന്നിവ രണ്ടും തെറ്റാണ്

Q24 General Science

ഹൈഡ്രയുടെ മുകുളന പ്രക്രിയയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ഘട്ടങ്ങളുടെ ക്രമം എന്ത്?

A. പുതിയ ജീവിയുണ്ടാകുക→ മുകുളം പൂർണ വളർച്ചയിലെത്തുക → മുകുളം വേർപ്പെടുക → മുകുള ആരംഭം

B. മുകുള ആരംഭം → മുകുളം വേർപ്പെടുക → മുകുളം പൂർണ വളർച്ചയിലെത്തുക→ പുതിയ ജീവിയുണ്ടാകുക

C. മുകുള ആരംഭം → മുകുളം പൂർണ വളർച്ചയിലെത്തുക → മുകുളം വേർപ്പെടുക → പുതിയ ജീവിയുണ്ടാകുക ✓

D. മുകുളം പൂർണ വളർച്ചയിലെത്തുക → മുകുള ആരംഭം → മുകുളം വേർപ്പെടുക → പുതിയ ജീവിയുണ്ടാകുക

Q25 General Science

ദ്രവ്യത്തിന്റെ കണങ്ങൾക്കിടയിലുള്ള അകലത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം തെളിയിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം ഏത്?

A. ഒരു ദ്രാവകം ഘനീഭവിക്കൽ

B. ജലത്തിൽ പഞ്ചസാര ലയിപ്പിക്കൽ ✓

C. ഒരു ഖരവസ്തു ചൂടാക്കൽ

D. ഒരു വാതക സമ്മർദ്ദനം

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

Q26 Mathematics

ഒരു നിശ്ചിത പണം A, B, C, D എന്നിവർക്കിടയിൽ 10 : 7 : 9 : 5 എന്ന അനുപാതത്തിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നു. C-ക്ക് B-യെക്കാൾ ₹334 അധികം ലഭിക്കുകയാണെങ്കിൽ, A-ക്ക് എത്ര ലഭിച്ചു?

- A. ₹1,670 ✓
- B. ₹1,669
- C. ₹1,673
- D. ₹1,671

Q27 Mathematics

Find the mode of the data 1, 11, 11, 8, 18, 8, 7, 7, 7, x, y, and 8, given that 3x + 7y = 42 and 7x + 3y = 58.

- A. 7 ✓
- B. 11
- C. 18
- D. 8

Q28 Mathematics

A : B = 1 : 3, B : C = 4 : 3, C : D = 6 : 7 എന്നിങ്ങനെയാണെങ്കിൽ, A : B : C : D എന്നത്:

- A. 8 : 22 : 18 : 21
- B. 6 : 24 : 18 : 21
- C. 8 : 24 : 18 : 21 ✓
- D. 8 : 24 : 16 : 21

Q29 Mathematics

ഒരു അച്ഛന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം അയാളുടെ രണ്ട് ആൺമക്കളുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായത്തിന്റെ തുകയുടെ ഇരട്ടിയാണ്. 20 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ, അച്ഛന്റെ പ്രായം അയാളുടെ ആൺമക്കളുടെ പ്രായത്തിന്റെ തുകക്ക് തുല്യമായിരിക്കും. അച്ഛന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം കണ്ടെത്തുക.

- A. 40 വയസ്സ് ✓
- B. 45 വയസ്സ്
- C. 48 വയസ്സ്
- D. 42 വയസ്സ്

Q30 Mathematics

P എന്നത് ABCD എന്ന ദീർഘചതുരത്തിനുള്ളിലെ ഒരു ബിന്ദുവാണ്. PA = 85 cm, PB = 65 cm, PC = 5 cm എന്നിങ്ങനെയാണെങ്കിൽ, PD-യുടെ നീളം (cm-ൽ) എത്രയാണ്?

- A. 53
- B. 51
- C. 55 ✓
- D. 58

Q31 Mathematics

ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ പരപ്പളവ് 61.5 m^2 ആണ്. അതിന്റെ ഒരു വശം 12.3 m ആണെങ്കിൽ, എതിർ മൂലയിൽ നിന്ന് ആ വശത്തേക്ക് വരക്കുന്ന ലംബത്തിന്റെ നീളം കണ്ടെത്തുക.

- A. 11.5 m
- B. 10 m ✓
- C. 11 m
- D. 10.5 m

Q32 Mathematics

ഒരു വാഷിംഗ് മെഷീനിന്റെ വില എന്നത് ഒരു TV-യുടെ വിലയേക്കാൾ 50% കുറവാണ്. വാഷിംഗ് മെഷീനിന്റെ വില 33% വർദ്ധിക്കുകയും, TV-യുടെ വില 13% കുറയുകയും ചെയ്താൽ, 4 വാഷിംഗ് മെഷീനുകളുടെയും 2 TV-കളുടെയും ആകെ വിലയിലെ മാറ്റത്തിന്റെ ശതമാനം എന്ത്?

- A. 9.5% വർദ്ധനവ്
- B. 7% കുറവ്
- C. 10% കുറവ്
- D. 10% വർദ്ധനവ് ✓

Q33 Mathematics

The amount on a sum of ₹2,800 at 10% per annum compound interest, compounded annually, in 2 years will be:

- A. ₹3,388 ✓
- B. ₹3,604
- C. ₹2,647
- D. ₹3,274

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

Q34 Mathematics

6.5, 10.6, 19.7, a എന്നിവയുടെ ശരാശരി 12 ആണ്. a-യുടെ മൂല്യം:

A. 13.2

B. 12.2

C. 11.2 ✓

D. 10.2

Q35 Mathematics

The monthly incomes of two friends, Kiran and Mahesh, are in the ratio 5 : 8 respectively, and each of them saves ₹72,000 every month. If the ratio of their monthly expenditure is 2 : 4, find the monthly income of Kiran (in ₹).

A. 1,79,000

B. 1,80,000 ✓

C. 1,81,000

D. 2,52,000

Q36 Mathematics

സുഷമ ഒരു യൂസ്ഡ് കാർ ₹1,20,000-ന് വാങ്ങുകയും അതിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കായി ₹28,500 ചെലവഴിക്കുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് അവൾ അത് അവളുടെ സുഹൃത്ത് സാമിന് ₹1,38,600-ന് വിറ്റു. അവൾക്ക് ലഭിച്ച ലാഭം അല്ലെങ്കിൽ നഷ്ടം എന്ത്? (നിങ്ങളുടെ ഉത്തരം രണ്ട് ദശാംശ സ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക)

A. 5.38% ലാഭം

B. 6.67% ലാഭം

C. 6.67% നഷ്ടം ✓

D. 8.67% നഷ്ടം

Q37 Mathematics

1312 m നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി 54 m/s വേഗത്തിൽ ഓടുന്നു. അത് ഒരു തുരങ്കം കടന്നു പോകാൻ 106 സെക്കൻഡ് എടുക്കുന്നുവെങ്കിൽ, ആ തുരങ്കത്തിന്റെ നീളം കണ്ടെത്തുക.

A. 4408 m

B. 4413 m

C. 4412 m ✓

D. 4402 m

Q38 Mathematics

എണ്ണയുടെ വില തുടർച്ചയായി 50%, പിന്നീട് 40% എന്നിങ്ങനെ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. തത്തുല്യമായ ഒറ്റത്തവണ വർദ്ധനവിന്റെ ശതമാനം എത്ര?

A. 90%

B. 75%

C. 110% ✓

D. 100%

Q39 Mathematics

ഒരു വാർഡ്രോബിന്റെ രേഖപ്പെടുത്തിയ വില ₹8,640 ആണ്, അത് വാങ്ങിയ വിലയേക്കാൾ 35% കൂടുതലാണ്. രേഖപ്പെടുത്തിയ വിലയിൽ 20% കിഴിവിൽ അത് വിൽക്കുന്നു. ലാഭ ശതമാനം കണ്ടെത്തുക.

A. 8% ✓

B. 6%

C. 9%

D. 10%

Q40 Mathematics

അച്ഛന് തന്റെ മകന്റെ വയസ്സിന്റെ 5 മടങ്ങ് പ്രായമുണ്ട്. അവരുടെ പ്രായത്തിന്റെ തുക 54 ആണെങ്കിൽ മകന് എത്ര വയസ്സുണ്ട്?

A. 11 വയസ്സ്

B. 10 വയസ്സ്

C. 9 വയസ്സ് ✓

D. 12 വയസ്സ്

Q41 Mathematics

7 കൊണ്ട് നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന സംഖ്യ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. 7357306

B. 7660778

C. 7132951 ✓

D. 6825907

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

Q42 Mathematics

നവ്യ, ഭവ്യ എന്നിവർക്ക് യഥാക്രമം, 40 ദിവസം, 60 ദിവസം എന്നിങ്ങനെ സമയം കൊണ്ട് ഒരു വീട് പെയിന്റ് ചെയ്യാൻ കഴിയും. ഭവ്യയിൽ തുടങ്ങി ഒന്നിടവിട്ട ദിവസങ്ങളിൽ അവർ ജോലി ചെയ്താൽ, അവർക്ക് ആ വീട് പെയിന്റ് ചെയ്ത് പൂർത്തിയാക്കാൻ വേണ്ട ദിവസങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര?

- A. 49 ദിവസം
- B. 45 ദിവസം
- C. 50 ദിവസം
- D. 48 ദിവസം ✓

Q43 Mathematics

ഒരുമിച്ച് ജോലി ചെയ്താൽ A, B എന്നിവർക്ക് ഒരു ജോലി 6 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയും. B-ക്ക് മാത്രം അതേ ജോലി 9 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യാം. എങ്കിൽ, A-ക്ക് മാത്രം ആ ജോലിയുടെ ഇരട്ടി ചെയ്യാൻ എത്ര സമയം (ദിവസത്തിൽ) വേണ്ടിവരും?

- A. 39
- B. 36 ✓
- C. 18
- D. 37

Q44 Mathematics

ഒരു ഉൽപ്പന്നം 25% കിഴിവിൽ വിറ്റു കഴിഞ്ഞാൽ ലഭിക്കുന്ന ലാഭ ശതമാനം 2% ആണ്. അധികമായി രേഖപ്പെടുത്തിയ ശതമാനം എത്രയാണ്?

- A. 34%
- B. 38%
- C. 40%
- D. 36% ✓

Q45 Mathematics

$$\frac{3\sqrt{\operatorname{cosec}^2 A - 1}}{4\sqrt{\sec^2 A - 1}}$$

- A. $\frac{16}{9}$
- B. $\frac{3}{4}$
- C. $\frac{4}{3}$ ✓
- D. 1

Q46 Mathematics

Chetan travels from City A to City B. If Chetan drives his car at $\frac{3}{5}$th of his normal speed, then he re

Find the time (in minutes) that Chetan would have taken to travel from City A to City B if he drove

- A. 69
- B. 82
- C. 78 ✓
- D. 83

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

Q47 Mathematics

$\frac{5.4(0.1\times0.1\times0.1+0.03\times0.03\times0.03)}{(0.3\times0.3\times0.3+0.09\times0.09\times0.09)}$ എന്നതിന്റെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 0.4

B. 0.5

C. 0.6

D. 0.2 ✓

Q48 Mathematics

$7^5\times7\sqrt{7}\div7^{\frac{-5}{2}}=7^{2x+3}$ ആണെങ്കിൽ X-ന്റെ മൂല്യം:

A. 2

B. 0.5

C. 3 ✓

D. 0

Q49 Mathematics

ലഘൂകരിക്കുക: $\frac{1.25^2-0.75^2}{2.25^2-1.25^2}\times\frac{7}{2}$

A. 1 ✓

B. 0.5

C. 2

D. 0.25

Q50 Mathematics

ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ വശങ്ങളുടെ നീളം 7 cm, 9 cm, 12 cm എന്നിങ്ങനെയാണ്. അതിന്റെ പരപ്പളവ് കണ്ടെത്തുക.

A. $18\sqrt{13}\ cm^2$

B. $16\sqrt{3}\ cm^2$

C. $19\sqrt{7}\ cm^2$

D. $14\sqrt{5}\ cm^2$ ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q51 General Intelligence & Reasoning

കരൺ പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് വടക്കോട്ട് 12 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് അയാൾ വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 6 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു, തുടർന്ന് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 16 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് അയാൾ വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 8 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. അയാൾ അവസാനമായി വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 4 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അയാൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ, എല്ലാ തിരിവുകളും 90-ഡിഗ്രി തിരിവുകളാണ്)

- A. പടിഞ്ഞാറോട്ട് 3 km
- B. കിഴക്കോട്ട് 2 km ✓
- C. പടിഞ്ഞാറോട്ട് 2 km
- D. കിഴക്കോട്ട് 3 km

Q52 General Intelligence & Reasoning

'A' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'B' എന്നാൽ 'x' എന്നും, 'C' എന്നാൽ '+' എന്നും 'D' എന്നാൽ '-' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരമായി വരുന്നത് എന്ത്?

29 B 6 C 243 A 9 D 33 = ?

- A. 173
- B. 166
- C. 168 ✓
- D. 171

Q53 General Intelligence & Reasoning

വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി നിൽക്കുന്ന 47 വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഒരു നിരയിൽ, വലതുഅറ്റത്ത് നിന്ന് 21-ാം സ്ഥാനത്താണ് നേഹ. നേഹയുടെ ഇടതുവശത്ത് കിഞ്ചൽ 8-ാം സ്ഥാനത്താണെങ്കിൽ, നിരയുടെ ഇടതുഅറ്റത്ത് നിന്ന് കിഞ്ചലിന്റെ സ്ഥാനം എന്താണ്?

- A. 18-മത്
- B. 17-മത്
- C. 20-മത്
- D. 19-മത് ✓

Q54 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

5 15 26 38 51 ?

- A. 64
- B. 62
- C. 65 ✓
- D. 63

Q55 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി, ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ DGRZ എന്നത് HNVG-മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേരീതിയിൽ, TIHB എന്നത് XPLI-മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടരുമ്പോൾ, നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ FDTW എന്നത് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

- A. JXDE
- B. JKXD ✓
- C. JKXS
- D. JKOP

Q56 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് ത്രികങ്ങളുടേതിന് സമാനമായ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്ന ത്രികം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. രണ്ട് ത്രികങ്ങളും ഒരേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്നു.

RK-NH-LO
TM-PJ-NQ

- A. VO-RL-PT
- B. WO-SL-PT
- C. WO-RL-PT
- D. VO-RL-PS ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q57 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ഗണങ്ങളിലെ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അതേ വിധത്തിൽ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഗണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. (ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ്ണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)

(59, 71, 55)
(85, 97, 81)

A. (117, 129, 114)
B. (121, 133, 116)
C. (78, 90, 76)
D. (99, 111, 95) ✓

Q58 General Intelligence & Reasoning

മിസ്റ്റർ Z പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് വടക്കോട്ട് 18 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് അയാൾ ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 14 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 14 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് അയാൾ വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 13 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത്, ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 25 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. ശേഷം അയാൾ ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 34 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. അവസാനമായി ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 21 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അയാൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (വ്യക്തമാക്കിയിട്ടില്ലെങ്കിൽ എല്ലാ തിരിവുകളും 90 ഡിഗ്രി തിരിവുകളാണ്).

A. 10 km വടക്കോട്ട്
B. 7 km പടിഞ്ഞാറോട്ട് ✓
C. 9 km തെക്കോട്ട്
D. 8 km കിഴക്കോട്ട്

Q59 General Intelligence & Reasoning

D, E, F, G, L, M, N എന്നിവർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നേർനിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. D-യുടെ വലതുവശത്ത് രണ്ട് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. D, G എന്നിവർക്കിടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. E, F എന്നിവർക്കിടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. D-യുടെ തൊട്ടു ഇടതുവശത്ത് F ഇരിക്കുന്നു. M-ന്റെ തൊട്ടു വലതുവശത്ത് N ഇരിക്കുന്നു. നിരയുടെ ഇടത് അറ്റത്ത് നിന്ന് മൂന്നാം സ്ഥാനത്ത് ഇരിക്കുന്നത് ആരാണ്?

A. L ✓
B. G
C. D
D. M

Q60 General Intelligence & Reasoning

വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി നിൽക്കുന്ന 50 വിദ്യാർത്ഥികളുടെ നിരയിൽ, ശ്രുതി ഇടത് അറ്റത്ത് നിന്ന് 23-ാം സ്ഥാനത്താണ്. ദക്ഷ് എന്ന വിദ്യാർത്ഥി ശ്രുതിയുടെ വലതുവശത്ത് 17-ാം സ്ഥാനത്താണെങ്കിൽ, നിരയുടെ വലത് അറ്റത്ത് നിന്ന് ദക്ഷിന്റെ സ്ഥാനം എന്താണ്?

A. 11-മത് ✓
B. 10-മത്
C. 9-മത്
D. 12-മത്

Q61 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

29 49 69 89 109 ?

A. 131
B. 121
C. 119
D. 129 ✓

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

Q62 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F എന്നിവർ വൃത്താകൃതിയിലുള്ള ഒരു മേശയ്ക്ക് ചുറ്റും, അതിന്റെ മധ്യഭാഗത്തിന് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. B-യുടെ ഇടതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി D ഇരിക്കുന്നു. F-ന്റെ വലതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി E ഇരിക്കുന്നു. D-യുടെ തൊട്ട് വലതുവശത്താണ് C ഇരിക്കുന്നത്. A-യുടെ തൊട്ട് ഇടതുവശത്ത് ഇരിക്കുന്നത് ആരാണ്?

A. B

B. C

C. F ✓

D. E

Q63 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

747 740 732 723 713 ?

A. 701

B. 702 ✓

C. 703

D. 704

Q64 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്ന് വരുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്). ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 8 7 1 7 8 2 9 6 7 4 7 8 8 9 3 3 2 8 7 9 8 (വലത്)

തൊട്ട് മുമ്പ് ഒരു ഒറ്റസംഖ്യയും, തൊട്ട് ശേഷം ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും വരുന്ന ഒറ്റസംഖ്യകളുടെ എണ്ണം എത്ര?

A. 2

B. 3 ✓

C. 4

D. 1

Q65 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'pig issue nod' എന്നത് 'cd hx gj' എന്ന് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു, 'love nod news' എന്നത് 'vn va hx' എന്ന് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ആ ഭാഷയിൽ 'nod' എങ്ങനെയാണ് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നത്?

A. gi

B. hx ✓

C. cd

D. vn

Q66 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്).

(ഇടത്) 6 1 5 6 8 5 5 7 7 9 9 5 7 4 9 7 6 1 9 2 6 7 6 3 7 4 9 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും വരുന്ന ഒറ്റ സംഖ്യകൾ (ഇടത് നിന്ന് വലത്തോട്ട്) എത്ര?

A. 2

B. 3

C. 1 ✓

D. 0

Q67 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച്, തുടർന്ന് വരുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്). ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 6 6 8 6 7 4 5 9 9 1 7 6 8 1 4 5 4 7 1 4 1 1 4 3 5 4 3 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും വരുന്ന ഇരട്ട സംഖ്യകൾ എത്ര?

A. 1 ✓

B. 0

C. 2

D. 3

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

generated by rank.qmaths.in

Q68 General Intelligence & Reasoning

‘E’ എന്നാൽ ‘+’ എന്നും, ‘F’ എന്നാൽ ‘–’ എന്നും, ‘G’ എന്നാൽ ‘×’ എന്നും, ‘H’ എന്നാൽ ‘÷’ എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ '?' സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് എന്ത്?

45 G 3 E 28 H 7 F 8 = ?

A. 133

B. 131 ✓

C. 129

D. 135

Q69 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ,
A + B എന്നാൽ ‘B-യുടെ സഹോദരിയാണ് A’ എന്നും,
A @ B എന്നാൽ ‘B-യുടെ സഹോദരനാണ് A’ എന്നും,
A - B എന്നാൽ ‘B-യുടെ ഭാര്യയാണ് A’ എന്നും,
A # B എന്നാൽ ‘B-യുടെ അച്ഛനാണ് A’ എന്നുമാണ് അർത്ഥം.

‘O + P - T # G @ V’ ആണെങ്കിൽ, O എങ്ങനെയാണ് V-യുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്?

A. അമ്മയുടെ സഹോദരി ✓

B. സഹോദരി

C. അമ്മയുടെ അമ്മ

D. അമ്മ

Q70 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
ചില മാതളനാരങ്ങകൾ പീച്ചുകളാണ്.
ചില പീച്ചുകൾ നാരങ്ങകളാണ്.
എല്ലാ നാരങ്ങകളും അത്തിപ്പഴങ്ങളാണ്.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I) ചില പീച്ചുകൾ അത്തിപ്പഴങ്ങളാണ്.
(II) ചില മാതളനാരങ്ങകൾ അത്തിപ്പഴങ്ങളാണ്.

A. നിഗമനം (I), (II) എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു

B. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു

C. നിഗമനം (I), (II) ഇവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല

D. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു ✓

Q71 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യ, ചിഹ്ന ശ്രേണി പരിഗണിച്ച് തുടർന്ന് വരുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. ഇടത് നിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക. എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്.

(ഇടത്) % € € % 6 £ 3 & 1 £ 4 5 7 2 2 & & 9 & 8 8 * (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു സംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു സംഖ്യയും വരുന്ന ചിഹ്നങ്ങൾ എത്ര?

A. 5

B. 6

C. 4 ✓

D. 3

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

Q72 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
ചില പൈപ്പ് ഹോസ് ആണ്.
എല്ലാ ഹോസും തുരങ്കമാണ്.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I) ചില പൈപ്പ് തുരങ്കമാണ്.
(II) എല്ലാ തുരങ്കവും ഹോസ് ആണ്.

A. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) എന്നിവയൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല
B. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു
C. (I), (II) എന്നീ രണ്ട് നിഗമനങ്ങളും പിന്തുടരുന്നു
D. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു ✓

Q73 General Intelligence & Reasoning

+ എന്നാൽ ÷ എന്നും, − എന്നാൽ × എന്നും, × എന്നാൽ − എന്നും, ÷ എന്നാൽ + എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

639 + 9 × 6 − 44 ÷ 279 = ?

A. 80
B. 81
C. 86 ✓
D. 89

Q74 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി, നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

BLS DNU FPW HRY ?

A. ITB
B. JSZ
C. JTA ✓
D. ISZ

Q75 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡികളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡി ഏത്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. EG – AB ✓
B. DF – ZY
C. RT – NM
D. JL – FE

Q76 General Intelligence & Reasoning

P, Q, R, S, T, U എന്നിവർ ഒരു വൃത്താകൃതിയിലുള്ള മേശയ്ക്കു ചുറ്റും, മധ്യത്തിലേക്ക് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. R-ന്റെ വലത് വശത്ത് രണ്ടാമത് U ഇരിക്കുന്നു. S-ന്റെ ഇടത് വശത്ത് രണ്ടാമത് Q ഇരിക്കുന്നു. Q-യുടെ തൊട്ടു ഇടത് വശത്ത് P ഇരിക്കുന്നു. T-യുടെ തൊട്ടു ഇടതുവശത്ത് ഇരിക്കുന്നത് ആര്?

A. S
B. Q
C. R
D. U ✓

Q77 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'LOVE' എന്നത് '2436' എന്നും 'VALE' എന്നത് '3245' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന കോഡ് ഭാഷയിൽ 'A' യുടെ കോഡ് എന്താണ്?

A. 3
B. 2
C. 5 ✓
D. 4

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q78 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

- **A.** GFH ✓
- **B.** ECF
- **C.** PNQ
- **D.** TRU

Q79 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി NJOM എന്നത് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ TPUS എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ രീതിയിൽ, PLQO എന്നത് VRWU എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്നാൽ, RNSQ എന്നത് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

- **A.** XTYW ✓
- **B.** XTWY
- **C.** TXYW
- **D.** TXWY

Q80 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർണമാക്കാൻ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷര-സംഖ്യാ കൂട്ടം ഏത്?

BTM 25 DVO 27 FXQ 29 HZS 31 ?

- **A.** KDV 33
- **B.** JBU 33 ✓
- **C.** LBU 33
- **D.** KCV 33

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 ജൂലൈ 16-ന്, ഇന്ത്യൻ സൈന്യത്തിനായുള്ള ആകാശ് വെപ്പൺ സിസ്റ്റത്തിന്റെ നവീകരിച്ച വേരിയന്റായ______ ഉപയോഗിച്ച് ലഡാക്കിലെ ഉയർന്ന ഉയരത്തിലുള്ള രണ്ട് ആകാശ അതിവേഗ ആളില്ലാ ലക്ഷ്യങ്ങളെ വിജയകരമായി തകർത്തുകൊണ്ട് ഇന്ത്യ ഒരു പ്രധാന നാഴികക്കല്ല് കൈവരിച്ചു.

- **A.** ആകാശ് അഡ്വാൻസ്ഡ്
- **B.** ആകാശ് പ്രൈം ✓
- **C.** പിനാക
- **D.** ബ്രഹ്മോസ്

Q82 General Awareness

2025 ജൂണിലെ ഇന്ത്യ ചൈൽഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം, രക്ഷപ്പെടുത്തിയ 44,902 കുട്ടികളിൽ ______ ശതമാനം പേർ ഏറ്റവും മോശമായ ബാലവേലയിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തി.

- **A.** 60%
- **B.** 50%
- **C.** 90% ✓
- **D.** 75%

Q83 General Awareness

Which cricketer was honoured with Padma Shri in 2025?

- **A.** Virat Kohli
- **B.** Rohit Sharma
- **C.** Jasprit Bumrah
- **D.** Ravichandran Ashwin ✓

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

Q84 General Awareness

2025 ജൂണിൽ ഗുജറാത്തിൽ സർപഞ്ചായി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ആദ്യത്തെ SFI അംഗമായ വിദ്യാർത്ഥി പ്രവർത്തകൻ ആരാണ്?

A. ആയുഷ് വട്കർ
B. ആശിഷ് റബാരി
C. സത്യേഷ ലുവ ✓
D. മോണിക്ക ഗുസൈൻ

Q85 General Awareness

2025 സെപ്റ്റംബർ 22 മുതൽ എല്ലാ ഇൻഷുറൻസ് ഉൽപ്പന്നങ്ങളിലും പുതുക്കിയ GST ഘടന സ്വീകരിക്കുന്നതായി പ്രഖ്യാപിച്ച ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി ഏതാണ്?

A. കൊട്ടക് ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി ലിമിറ്റഡ്
B. ICICI പ്രുഡൻഷ്യൽ ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി ലിമിറ്റഡ്
C. സഹാറ ഇന്ത്യ ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി ലിമിറ്റഡ്
D. HDFC ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ് കമ്പനി ലിമിറ്റഡ്. ✓

Q86 General Awareness

2025-ലെ വനിതാ ഫുട്ബോൾ അവാർഡ്സിൽ 'ഗെയിം ചേഞ്ചർ' അവാർഡ് നേടിയത് ആര്?

A. കെയ്റ വാൽഷ്
B. ബെഥാനി ഇംഗ്ലണ്ട്
C. വിവിയൻ അസ്സേയി
D. അനിറ്റാ അസാന്തെ ✓

Q87 General Awareness

2025-ൽ വാർത്തകളിൽ ഇടം നേടിയ ഒരു അന്തർസർക്കാർ സ്ഥാപനമായ RIMES-ന്റെ പൂർണ്ണരൂപം എന്താണ്?

A. റിസ്ക് ഇൻഫർമേഷൻ ആൻഡ് മോണിറ്ററിംഗ് ഓഫ് എമർജൻസി സിറ്റുവേഷൻസ്
B. റീജിയണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ മിറ്റിയോറോളജിക്കൽ ആൻഡ് എൻവയോൺമെന്റൽ സ്റ്റഡീസ്
C. റിസെർച്ച് ഇനിഷ്യേറ്റീവ് ഫോർ മിറ്റിഗേറ്റിംഗ് എൻവയോൺമെന്റൽ ഷോക്ക്സ്
D. റീജിയണൽ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് മൾട്ടി-ഹാസാർഡ് ഏർലി വാണിംഗ് സിസ്റ്റം ✓

Q88 General Awareness

2025 ജൂണിൽ 51-ാമത് G7 ഉച്ചകോടി ഏത് രാജ്യത്താണ് നടന്നത്?

A. അബുദാബി
B. ഇന്ത്യ
C. കാനഡ ✓
D. ജർമ്മനി

Q89 General Awareness

2025 ജനുവരിയിൽ പുറത്തിറങ്ങിയ 'ടു ദ സെവൻത് ജനറേഷൻ: ദി ജേർണി ഓഫ് ക്രിസ്ത്യൻ മെഡിക്കൽ കോളേജ് വെല്ലൂർ' എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ രചയിതാവ് ആര്?

A. പ്രൊഫ. റൊമില ഥാപ്പർ
B. ഡോ. അതുൽ ഗവാണ്ടെ
C. ഡോ. ദേവി ഷെട്ടി
D. ഡോ. വി. ഐ. മാത്തൻ ✓

Q90 General Awareness

2025 ജൂണിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങൾ - നാഷണൽ ഇൻഡിക്കേറ്റർ ഫ്രെയിംവർക്ക് പ്രോഗ്രസ് റിപ്പോർട്ട്, 2025 പ്രകാരം, ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥാപിത പുനരുൽപ്പാദിപ്പിക്കാവുന്ന ഊർജ്ജ ശേഷി 2014–15 ൽ പ്രതിശീർഷം 64.04 വാട്ടിൽ നിന്ന് 2024–25 ൽ പ്രതിശീർഷം 156.31 വാട്ടായി ഉയർന്നു. ഈ വളർച്ച പ്രധാനമായും ഏത് സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യത്തെയാണ് (SDG) പിന്തുണയ്ക്കുന്നത്?

A. SDG 12
B. SDG 7 ✓
C. SDG 13
D. SDG 9

Q91 General Awareness

2025 മെയ് 1 മുതൽ, തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് പോർട്ടലാണ് റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ (RBI) സ്റ്റെയ്ക്ക് ഹോൾഡേഴ്സിന് ഉപയോഗിക്കാൻ നിർദ്ദേശിച്ചത്?

A. SAKSHAM പോർട്ടൽ
B. SEVA പോർട്ടൽ
C. PRAVAAH പോർട്ടൽ ✓
D. VITARAN പോർട്ടൽ

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

generated by rank.qmaths.in

Q92 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ വായു മലിനീകരണത്തെ ചെറുക്കുന്നതിനായി ₹3.21 കോടി ചെലവിൽ അഞ്ച് ക്ലൗഡ് സീഡിംഗ് ട്രയലുകൾക്ക് ഏത് സംസ്ഥാന/ കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശ സർക്കാർ അംഗീകാരം നൽകി?

A. പഞ്ചാബ്

B. കർണാടക

C. ഡൽഹി ✓

D. പശ്ചിമ ബംഗാൾ

Q93 General Awareness

2025 ഫെബ്രുവരിയിൽ പുറത്തിറങ്ങിയ 2024 -ലെ കറപ്ഷൻ പെർസപ്ഷൻസ് ഇൻഡക്സിൽ(CPI) ഇന്ത്യയുടെ ആകെ സ്കോർ എത്രയായിരുന്നു?

A. 41

B. 36

C. 43

D. 38 ✓

Q94 General Awareness

2025 ജൂണിൽ, എക്കാലത്തെയും ആദ്യ ഇന്റർനാഷണൽ ബിഗ് ക്യാറ്റ് അലയൻസ് (IBCA) അസംബ്ലി നടന്നത് ഇന്ത്യയിൽ എവിടെയാണ്?

A. പനാജി

B. ന്യൂഡൽഹി ✓

C. ഭോപ്പാൽ

D. പൂനെ

Q95 General Awareness

2025 ജൂലൈയിൽ ലോക്സഭാ സ്പീക്കർ ശ്രീ ഓം ബിർള ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെയും കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങളിലെയും നഗര തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ ചെയർപേഴ്സൺമാരുടെ എക്കാലത്തെയും ആദ്യത്തെ ദേശീയ സമ്മേളനം നടന്നത് എവിടെയായിരുന്നു?

A. നോയിഡ

B. അഹമ്മദാബാദ്

C. ഗുരുഗ്രാം ✓

D. ചണ്ഡീഗഢ്

Q96 General Awareness

2025-ൽ പാരാ ഷൂട്ടിംഗിനുള്ള ദ്രോണാചാര്യ അവാർഡ് ലഭിച്ച പരിശീലകൻ ആരാണ്?

A. സുഭാഷ് റാണ ✓

B. ദീപാലി ദേശ്പാണ്ഡെ

C. എസ് മുരളീധരൻ

D. സന്ദീപ് സാങ്‌വാൻ

Q97 General Awareness

ഇന്ത്യൻ വ്യോമസേനയ്ക്ക് (റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം) ആദ്യത്തെ സൂര്യ VHF റഡാർ കൈമാറിയത് എന്ന്?

A. 2025 ഫെബ്രുവരി

B. 2025 ഏപ്രിൽ

C. 2025 ജനുവരി

D. 2025 മാർച്ച് ✓

Q98 General Awareness

2025-ലെ ഓസ്‌ട്രേലിയൻ ഓപ്പൺ ഫൈനലിൽ മാഡിസൺ കീസ് തന്നിരിക്കുന്നവരിൽ ആരെയാണ് പരാജയപ്പെടുത്തിയത്?

A. എലീന റൈബാക്കിന

B. നവോമി ഒസാക്ക

C. അരിന സബലെങ്ക ✓

D. ഓൻസ് ജാബിയർ

Q99 General Awareness

2025-ലെ പവർ ക്രിയേറ്റർ അവാർഡിന് ആതിഥേയത്വം വഹിച്ച എയർലൈൻസ് ഏതാണ്?

A. എയർ ഇന്ത്യ ✓

B. ഇൻഡിഗോ

C. സ്പൈസ്ജെറ്റ്

D. വിസ്താര

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

generated by rank.qmaths.in

Q100 General Awareness

_______ പദ്ധതിയുടെ ഡീപ് ടെക് വിഭാഗം 2025 പകുതിയോടെ ഒൻപത് പ്രോജക്റ്റുകൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു, ഇതിൽ വ്യവസായങ്ങൾ DRDO-യുടെ ഇൻഡസ്ട്രി-അക്കാദമിയ സെന്റേഴ്സ് ഓഫ് എക്സലൻസുമായി സഹകരിക്കുന്നു

A. ടെക്നോളജി ഡെവലപ്മെന്റ് ഫണ്ട് (TDF) ✓

B. ഡിഫൻസ് ടെസ്റ്റിംഗ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ സ്കീം (DTIS)

C. ADITI സ്കീം

D. iDEX (ഇന്നൊവേഷൻസ് ഫോർ ഡിഫൻസ് എക്സലൻസ്)

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ഒരു കണികയുടെ അന്ത്യപ്രവേഗത്തെ ആശ്രയിക്കാത്ത ചലന സമവാക്യം ഏത്?

A. v2 - u2 = 2as

B. v = u + at

C. v = ut + a

D. s = ut + 1/2 at2 ✔

Q2 General Science

ഖര, ദ്രാവക വസ്തുക്കളുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ വാതകങ്ങളെ എളുപ്പത്തിൽ സമ്മർദ്ധിതമാക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് ശരിയായി വിശദീകരിക്കുന്നത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. വാതകങ്ങൾക്ക് ഉയർന്ന മാസും സാന്ദ്രതയും ഉണ്ട്

B. വാതകങ്ങൾ സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ ഇടങ്ങൾ എടുക്കുന്നില്ല.

C. വാതകങ്ങൾക്ക് അയഞ്ഞ രീതിയിൽ അടുക്കിയ,തന്മാത്രാന്തര അകലം കൂടുതൽ ഉള്ള കണികകളാണ് ഉള്ളത് ✔

D. വാതകങ്ങൾക്ക് ഗതികോർജ്ജം കുറവാണ്

Q3 General Science

ഒരു കോഴി കർഷകൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നത് കുറച്ച് തീറ്റ കഴിക്കുന്ന, ഉയർന്ന ചൂട് സഹിക്കുന്ന, ഗുണമേന്മയുള്ള കുഞ്ഞുങ്ങളെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പക്ഷികളെയാണ്. ഏത് തന്ത്രമാണ് അയാൾ പിന്തുടരേണ്ടത്?

A. പക്ഷികൾക്ക് ദിവസത്തിൽ രണ്ടുതവണ ഭക്ഷണം കൊടുക്കുക

B. മൽസ്യകൃഷിയിലേക്ക് മാറുക

C. നാടൻ പക്ഷികളെ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.

D. വിദേശ കോഴികളെയും, നാടൻ കോഴികളേയും ക്രോസ് ബ്രീഡ് ചെയ്യുക ✔

Q4 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ലൈംഗിക പകർച്ച വ്യാധിയാണ് ബാക്ടീരിയ മൂലമുണ്ടാകുന്നത്?

A. എച്ച്ഐവി-എയ്ഡ്സ്

B. ടൈഫോയ്ഡ്

C. ജനനേന്ദ്രിയ മുഴ

D. ഗൊണോറിയ ✔

Q5 General Science

വായുവിൽ നിന്ന് ഒരു ഗ്ലാസ് സ്ലാബിലേക്ക് ചരിഞ്ഞ് സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരു പ്രകാശരശ്മി പരിഗണിക്കുക. തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏത്?
(i) പതന കോൺ അപവർത്തന കോണിനേക്കാൾ ചെറുതാണ്.
(ii) പതന കോൺ ബഹിർഗമന കോണിനേക്കാൾ കൂടുതലാണ്.
(iii) പ്രകാശരശ്മി വായുവിൽ നിന്ന് ഗ്ലാസിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുമ്പോൾ പ്രകാശത്തിന്റെ വേഗം കുറയുന്നു.
(iv) പതന രശ്മിയും ബഹിർഗമന രശ്മിയും പരസ്പരം സമാന്തരമാണ്.

A. (iii), (iv) എന്നിവ രണ്ടും ✔

B. (ii), (iii) എന്നിവ രണ്ടും

C. (i), (ii) എന്നിവ രണ്ടും

D. (i), (iv) എന്നിവ രണ്ടും

Q6 General Science

കാർബൺ സംയുക്തങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്, 'ശാഖിത ശൃംഖലാ' ഘടനയുടെ സവിശേഷത എന്താണ്?

A. കാർബൺ ആറ്റങ്ങൾ തുടർച്ചയായ, നേർരേഖയിലാണ് ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

B. കാർബൺ ആറ്റങ്ങൾ നാല് വ്യത്യസ്ത ആറ്റങ്ങളുമായി ബന്ധനം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

C. കാർബൺ ആറ്റങ്ങൾ ഒരു ക്ലോസ്ഡ് ആയ വളയ ഘടന ഉണ്ടാക്കുന്നു.

D. കാർബൺ ആറ്റങ്ങൾ പ്രധാന കാർബൺ ശൃംഖലയിൽ ഘടിപ്പിക്കപ്പെട്ട്, സൈഡ് ഗ്രൂപ്പുകൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ✔

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

Q7 General Science

ഒരു പെൻഡുലം ബോബ് അതിന്റെ സന്തുലിത സ്ഥാനത്ത് നിന്ന് പരമാവധി സ്ഥാനത്തേക്ക് ആടുമ്പോൾ എന്ത് സംഭവിക്കും?

A. സ്ഥിതികോർജ്ജം കുറയുന്നു, ഗതികോർജ്ജം വർദ്ധിക്കുന്നു

B. ആകെ ഊർജ്ജം കുറയുന്നു

C. ഗതികോർജ്ജം, സ്ഥിതികോർജ്ജം എന്നിവ വർധിക്കുന്നു

D. സ്ഥിതികോർജ്ജം വർധിക്കുന്നു, ഗതികോർജ്ജം കുറയുന്നു ✓

Q8 General Science

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് പ്രസ്താവനകളിൽ 'പ്രസ്താവന', 'കാരണം' എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

വാദം: ശബ്ദതരംഗങ്ങൾ യാന്ത്രികമല്ലാത്ത തരംഗങ്ങളാണ്.
കാരണം: ശബ്ദതരംഗങ്ങൾക്ക് അവയുടെ സംവഹനത്തിന് ഒരു ഭൗതിക മാധ്യമം ആവശ്യമാണ്.

A. വാദം ശരിയാണെങ്കിലും, കാരണം തെറ്റാണ്.

B. വാദം തെറ്റാണെങ്കിലും കാരണം ശരിയാണ്. ✓

C. വാദവും കാരണവും ശരിയാണ്, കാരണം വാദത്തിന്റെ ശരിയായ വിശദീകരണമാണ്

D. വാദവും, കാരണവും തെറ്റാണ്.

Q9 General Science

പ്രത്യുൽപാദന ആരോഗ്യത്തിൽ, ഗർഭനിരോധനത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം ______ ആണ്.

A. ആസൂത്രിതമല്ലാത്ത ഗർഭധാരണങ്ങൾ തടയൽ ✓

B. കൂടുതൽ കുഞ്ഞുങ്ങൾ ഉണ്ടാകൽ

C. ഇരട്ടക്കുട്ടികൾ ജനിക്കൽ

D. കുഞ്ഞുങ്ങളെ ആരോഗ്യമുള്ളവരാക്കൽ

Q10 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ലോഹമാണ് സ്വേദനം വഴി ശുദ്ധീകരിക്കപ്പെടുന്നത്?

A. വെള്ളി

B. സിങ്ക് ✓

C. ഇരുമ്പ്

D. ചെമ്പ്

Q11 General Science

പ്രകൃതിയിൽ ഒരു തന്മാത്രയായി നിലനിൽക്കാത്ത ഒരു മൂലകം തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. ഹീലിയം ✓

B. ക്ലോറിൻ

C. അയോഡിൻ

D. ഹൈഡ്രജൻ

Q12 General Science

സസ്യകോശഭിത്തിയിൽ പ്രധാനമായും അടങ്ങിയിരിക്കുന്നത്:

A. സെല്ലുലോസ് ✓

B. കൈറ്റിൻ

C. N-അസറ്റൈൽ ഗ്ലൂക്കോസാമൈൻ

D. സുബെറിൻ

Q13 General Science

താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരിയായത്?

a. ഘ്രാണ സൂചകങ്ങൾ ഒരു സംയുക്തത്തിന്റെ അമ്ലസ്വഭാവം അല്ലെങ്കിൽ ക്ഷാരസ്വഭാവം പരിശോധിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
b. ഗ്രാമ്പൂ എണ്ണ ഒരു ഘ്രാണ സൂചകമാണ്.
C. ഗ്രാമ്പൂ എണ്ണ ഏതെങ്കിലും സംയുക്തത്തിന്റെ ശുദ്ധി പരിശോധിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

A. a മാത്രം

B. a, b എന്നിവ മാത്രം ✓

C. a, c എന്നിവ മാത്രം

D. a, b, c എന്നിവ

Q14 General Science

കുറഞ്ഞ മാസും ഉയർന്ന പ്രവേഗവുമുള്ള ഒരു വെടിയുണ്ടക്ക് അതേ വേഗത്തിൽ എറിയപ്പെടുന്ന ഭാരമേറിയ കല്ലിനേക്കാൾ ആഴത്തിൽ ലക്ഷ്യത്തിലേക്ക് തുളച്ചുകയറാൻ കഴിയുന്നതിന് കാരണം:

A. അത് മൂർച്ചയുള്ളതാണ്

B. അതിന് മാസ് കൂടുതലാണ്

C. അത് വലുപ്പത്തിൽ ചെറുതാണ്

D. അതിന് ജഡത്വം കുറവാണ് ✓

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

Q15 General Science

ഈഥീൻ ബ്രോമിനുമായി രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ ഏർപ്പെടുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന ഉൽപ്പന്നം എന്താണ്?

A. 1,2-ഡൈബ്രോമോഈഥെയ്ൻ ✓

B. ഈഥെയ്ൻ

C. എഥനോൾ

D. ബ്രോമോഈഥെയ്ൻ

Q16 General Science

15 Ω, 5 Ω എന്നീ രണ്ട് പ്രതിരോധകങ്ങൾ ഒരു 12 V ബാറ്ററിയുമായി ശ്രേണിയിൽ ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. സർക്യൂട്ടിലൂടെ എത്ര വൈദ്യുതി പ്രവഹിക്കും?

A. 0.65 A

B. 0.45 A

C. 0.6 A ✓

D. 0.5 A

Q17 General Science

എഥനോൾ 443 K-ൽ അധിക ഗാഢ സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡിൽ ചൂടാക്കുമ്പോൾ ഈഥീൻ ഉണ്ടാകുന്നു. സംഭവിക്കുന്ന രാസമാറ്റം:

A. നിരോക്സീകരണം

B. നിർജ്ജലീകരണം ✓

C. ഹാലൊജനേഷൻ

D. ഓക്സീകരണം

Q18 General Science

അന്ന പഥത്തിൽ നിന്ന് ആഗിരണം ചെയ്യപ്പെടുന്ന പദാർത്ഥങ്ങൾ വ്യത്യസ്ത അവയവങ്ങളിലേക്ക് സംവഹനം ചെയ്യുകയും അവിടെ സങ്കീർണ്ണമായ പദാർത്ഥങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രക്രിയ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

A. സസ്യസ്വേദനം

B. പ്രകാശ സംശ്ലേഷണം

C. സ്വാംശീകരണം ✓

D. ദഹനം

Q19 General Science

തോംസൺ ആറ്റം മാതൃക അനുസരിച്ച് തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?

A. പോസിറ്റീവ് ചാർജുള്ള ഒരു ഗോളത്തിൽ ഇലക്ട്രോണുകൾ ക്രമരഹിതമായി വ്യാപിക്കുന്നു. ✓

B. ഇലക്ട്രോണുകൾ ഭ്രമണപഥങ്ങളിൽ ഉറപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

C. ഇലക്ട്രോണുകൾ ന്യൂട്രോണുകളിൽ ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

D. ഇലക്ട്രോണുകൾ ന്യൂക്ലിയസിൽ കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നു

Q20 General Science

ഒരു ഗോളീയ ലെൻസിന്റെ വൃത്താകൃതിയിലുള്ള ഔട്ട്‌ലൈനിന്റെ സഫല വ്യാസത്തെ വിളിക്കുന്നത് എന്താണ്?

A. അപ്പർച്ചർ ✓

B. വക്രതാ ആരം

C. ഒപ്റ്റിക്കൽ സെന്റർ

D. ഫോക്കൽ ദൂരം

Q21 General Science

ഹോർമോൺ ഗർഭനിരോധന ഗുളികകൾക്ക് പാർശ്വഫലങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത് എന്തുകൊണ്ടാണെന്ന് ഏറ്റവും നന്നായി വിശദീകരിക്കുന്ന പ്രസ്താവന ഏതാണ്?

A. അവ അണ്ഡാശയത്തിനുള്ളിലെ അണ്ഡത്തെ നശിപ്പിക്കുന്നു.

B. അവ ബീജം യാന്ത്രികമായി അണ്ഡത്തിൽ എത്തുന്നതിനെ ഭൗതികമായി തടയുന്നു.

C. അവ സ്വാഭാവിക ഹോർമോൺ സന്തുലിതാവസ്ഥയെ തടസ്സപ്പെടുത്തുകയും മറ്റ് ശാരീരിക പ്രവർത്തനങ്ങളെ ബാധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ✓

D. അവ ശരീരത്തിന്റെ രോഗപ്രതിരോധ സംവിധാനത്തെ തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നു.

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

Q22 General Science

സസ്യങ്ങളുടെ വളർച്ച പ്രത്യേക ഭാഗങ്ങളിൽ മാത്രം സംഭവിക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?

A. മെരിസ്റ്റെമാറ്റിക് ടിഷ്യു പ്രത്യേക ഭാഗങ്ങളിൽ മാത്രമേ കാണപ്പെടുന്നുള്ളൂ. ✓

B. ചില ഭാഗങ്ങളിലെ വളർച്ചയെ ഗുരുത്വാകർഷണം തടയുന്നു.

C. സസ്യത്തിന്റെ ചില ഭാഗങ്ങൾക്ക് മാത്രമേ സൂര്യപ്രകാശം ലഭിക്കുന്നുള്ളൂ.

D. ചെടിയുടെ മുകൾ ഭാഗങ്ങളിൽ മാത്രമേ വെള്ളം എത്തുന്നുള്ളൂ.

Q23 General Science

വലിയ അണക്കെട്ടുകളുടെ അനന്തരഫലമല്ലാത്തത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. വനവൽക്കരണം ✓

B. സാമൂഹിക പ്രശ്നങ്ങൾ

C. സാമ്പത്തിക പ്രശ്നങ്ങൾ

D. വനനശീകരണം

Q24 General Science

ഒരു വസ്തു ഒരു ദ്രവത്തിൽ മുങ്ങുമ്പോൾ, അതിന് __________ അനുഭവപ്പെടുന്നുവെന്ന് ആർക്കിമിഡീസിന്റെ തത്വം സമർത്ഥിക്കുന്നു.

A. വസ്തു ആദേശം ചെയ്ത ദ്രവത്തിന്റെ ഭാരത്തിന് തുല്യമായ താഴേക്കുള്ള ബലം

B. വസ്തുവിന്റെ ഭാരത്തിന് തുല്യമായ മുകളിലേക്കുള്ള ബലം

C. വസ്തു ആദേശം ചെയ്ത ദ്രവത്തിന്റെ ഭാരത്തിന് തുല്യമായ മുകളിലേക്കുള്ള ബലം ✓

D. അതിന്റെ ഭാരത്തിൽ ഒരു മാറ്റവുമില്ല

Q25 General Science

ഒരു പദാർത്ഥത്തിന്റെ സ്വഭാവ ഗുണം തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. പ്രതിരോധകത ✓

B. പ്രതിരോധം

C. വോൾട്ടേജ്

D. വൈദ്യുതി

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

ചുവപ്പ്, പച്ച, പിങ്ക് എന്നീ ടോക്കണുകൾ അടങ്ങിയ ഒരു ബാഗിൽ ചുവപ്പ്, പച്ച എന്നീ ടോക്കണുകൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 9 : 6 ആയിരുന്നു, എന്നാൽ പിങ്ക്, ചുവപ്പ് എന്നീ ടോക്കണുകൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 18 : 16 ആയിരുന്നു. പച്ച, പിങ്ക് എന്നീ ടോക്കണുകൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം എത്ര?

A. 14 : 31

B. 16 : 27 ✓

C. 15 : 23

D. 17 : 28

Q27 Mathematics

₹95,950 എന്ന തുക 9% സാധാരണ പലിശ നിരക്കിൽ വാർഷിക പലിശ നൽകുന്ന ഒരു ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന വാർഷിക പലിശ എത്ര?

A. ₹8,855.50

B. ₹8,635.50 ✓

C. ₹8,455.50

D. ₹8,035.50

Q28 Mathematics

100 km/hr,140 km/hr എന്നീ വേഗത്തിൽ രണ്ട് ട്രെയിനുകൾ എതിർ ദിശയിൽ നീങ്ങുന്നു. ഒരു ട്രെയിനിന്റെ നീളം 490 m ആണ്. അവ പരസ്പരം കടന്നുപോകാൻ എടുക്കുന്ന സമയം 22 സെക്കൻഡാണ്. മറ്റേ ട്രെയിനിന്റെ നീളം (m-ൽ) എത്ര? (2 ദശാംശ സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക).

A. 972.33

B. 982.47

C. 974.27

D. 976.67 ✓

Q29 Mathematics

₹594 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന ഒരു വസ്തു ₹155-ന് വിറ്റാൽ, കിഴിവ് ശതമാനം എത്ര? (നിങ്ങളുടെ ഉത്തരത്തെ രണ്ട് ദശാംശ സ്ഥാനത്തേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക).

A. 77.24%

B. 72.91%

C. 74.35%

D. 73.91% ✓

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

Q30 Mathematics

ഒരു ബെഞ്ചിന്റെ രേഖപ്പെടുത്തിയ വില ₹374 ആണ്, അത് വാങ്ങിയ വിലയേക്കാൾ 22% കൂടുതലാണ്. ലാഭ ശതമാനം 13% ആണെങ്കിൽ, കിഴിവ് ശതമാനം കണ്ടെത്തുക (രണ്ട് ദശാംശ സ്ഥാനത്തേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക).

A. 6.66%

B. 6.94%

C. 8.91%

D. 7.38% ✓

Q31 Mathematics

A-യും B-യും ഒരുമിച്ച് ജോലി ചെയ്താൽ, ഒരു ജോലി 4 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയും. B-ക്ക് ഒറ്റയ്ക്ക് അതേ ജോലി 8 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയും. A-ക്ക് ഒറ്റയ്ക്ക് ആ ജോലിയുടെ ഇരട്ടി പൂർത്തിയാക്കാൻ എത്ര സമയം (ദിവസത്തിൽ) എടുക്കും?

A. 16 ✓

B. 17

C. 8

D. 19

Q32 Mathematics

രണ്ട് ട്രക്കുകളുടെയും വേഗം തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 7 : 3 ആണ്. വേഗമേറിയ ട്രക്ക് 147 km ദൂരം പിന്നിടാൻ എടുക്കുന്ന സമയം രണ്ടാമത്തേതിനേക്കാൾ 7 മണിക്കൂർ കുറവാണ്. വേഗം കുറഞ്ഞ ട്രക്കിന്റെ വേഗം കണ്ടെത്തുക.

A. 9 km/hr

B. 12 km/hr ✓

C. 22 km/hr

D. 4 km/hr

Q33 Mathematics

ഒരു ലംബകത്തിന്റെ ആകൃതിയിലുള്ള ഒരു വയലിന് 60 m, 77 m എന്നിങ്ങനെ സമാന്തര വശങ്ങളുണ്ട്. സമാന്തരമല്ലാത്ത വശങ്ങൾ 25 m, 26 m എന്നിങ്ങനെ ആണ്. വയലിന്റെ പരപ്പളവ് എത്രയാണ്?

A. 1,524 m2

B. 1,812 m2

C. 1,720 m2

D. 1,644 m2 ✓

Q34 Mathematics

ഒരു ലോഹദണ്ഡ് A, B, C എന്നിങ്ങനെ മൂന്ന് ഭാഗങ്ങളായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. A, B എന്നിവയുടെ നീളങ്ങൾ 4 : 8 എന്ന അനുപാതത്തിലും, C, B എന്നിവയുടെ നീളങ്ങൾ 10 : 18 എന്ന അനുപാതത്തിലുമാണ്. A, C എന്നിവയുടെ നീളങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം 48 cm ആണെങ്കിൽ, ലോഹദണ്ഡിന്റെ ആകെ നീളം (cm-ൽ) നിർണ്ണയിക്കുക.

A. 1764

B. 1176 ✓

C. 1782

D. 1798

Q35 Mathematics

രണ്ട് സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 2 : 3, അവയുടെ HCF എന്നത് 6 എന്നിങ്ങനെ ആകുന്നു. അവയുടെ LCM കണ്ടെത്തുക.

A. 18

B. 32

C. 12

D. 36 ✓

Q36 Mathematics

ഒരു ക്യാമ്പിൽ 48 പേർക്ക് 12 ദിവസത്തേക്ക് വേണ്ട വിഭവങ്ങൾ ഉണ്ട്. ആ ക്യാമ്പിലെ അംഗസംഖ്യ 72 ആയി വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് അതേ വിഭവങ്ങൾ തീർന്നു പോകും?

A. 8 ✓

B. 6.

C. 11

D. 7

Q37 Mathematics

ഒരു ഷർട്ടിന്റെ വില ആദ്യം 18% വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും പിന്നീട് 18% കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അതിന്റെ വിലയിലെ ആകെ കുറവിന്റെ ശതമാനം എത്ര?

A. 3.24% ✓

B. 2.98%

C. 3.45%

D. 2.89%

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

generated by rank.qmaths.in

Q38 Mathematics

A-ക്ക് ഒരു ജോലി 77 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയും. B-ക്ക് A-യേക്കാൾ 75% കാര്യക്ഷമത കുറവാണ്. C-ക്ക് B-യേക്കാൾ 40% കാര്യക്ഷമത കൂടുതലാണ്. B-യും C-യും ചേർന്ന് 30 ദിവസം ആ ജോലി ചെയ്തു, A-ക്ക് ഒറ്റയ്ക്ക് ബാക്കിയുള്ള ജോലി പൂർത്തിയാക്കാൻ ആവശ്യമായ ദിവസങ്ങൾ എത്ര?

A. 60 ദിവസം

B. 54 ദിവസം

C. 59 ദിവസം ✓

D. 57 ദിവസം

Q39 Mathematics

ABCD എന്ന ദീർഘചതുരത്തിനുള്ളിലെ ഒരു ബിന്ദുവാണ് P. PA = 79 cm, PB = 61 cm, PC = 17 cm എന്നിങ്ങനെ ആണെങ്കിൽ, PD-യുടെ നീളം (cm-ൽ) എത്ര?

A. 57

B. 54

C. 53 ✓

D. 48

Q40 Mathematics

ലഘൂകരിക്കുക: $(2x + 3)(x - 5) - (x - 2)(3x + 4)$

A. −x 2 −5x −7 ✓

B. x 2 −5x −7

C. −x 2 +5x −7

D. −x 2 −5x +7

Q41 Mathematics

ഒരു സിലിണ്ടറിന്റെ ആകെ ഉപരിതല പരപ്പളവ് അതിന്റെ രണ്ട് വൃത്ത മുഖങ്ങളുടെ പരപ്പളവിന്റെ 4 മടങ്ങും, ആ സിലിണ്ടറിന്റെ വ്യാപ്തം $192\pi\ cm^3$ എന്നും ആണെങ്കിൽ, ആ സിലിണ്ടറിന്റെ ഉയരം എത്ര?

A. 9 cm

B. 16 cm

C. 12 cm ✓

D. 8 cm

Q42 Mathematics

100 വിദ്യാർത്ഥികളുള്ള ഒരു ക്ലാസ്സിൽ ഒരു ഫിസിക്സ് പരീക്ഷ നടത്തി. 37 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ശരാശരി സ്കോർ 84 ലഭിച്ചു. മറ്റ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ശരാശരി സ്കോർ 96 ലഭിച്ചു. മുഴുവൻ ക്ലാസ്സിന്റെയും ശരാശരി സ്കോർ (ഒരു ദശാംശ സ്ഥാനത്തേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്താൽ) എത്ര?

A. 97.5

B. 89.7

C. 91.6 ✓

D. 85.5

Q43 Mathematics

ഒരു സംഖ്യയുടെ 20%-ത്തോട് 96 കൂട്ടിയാൽ അതേ സംഖ്യ ഉത്തരം ലഭിക്കും. ആ സംഖ്യയുടെ 75% എത്ര?

A. 90 ✓

B. 120

C. 110

D. 100

Q44 Mathematics

തുടർച്ചയായ മൂന്ന് മാസങ്ങളിൽ ഇന്ധന വില 20%, 30%, 20% എന്നിങ്ങനെ കുറയുന്നു, എന്നാൽ, നാലാം മാസത്തിൽ 40% വർദ്ധിക്കുന്നു. ആദ്യമുണ്ടായിരുന്ന വിലയുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ, നാലാം മാസത്തിൽ ഇന്ധന വിലയിൽ ഉണ്ടായ വർദ്ധനവിന്റെ/ കുറവിന്റെ ശതമാനം എത്ര?

A. 36.01% വർദ്ധനവ്

B. 37.28% കുറവ് ✓

C. 33.02% കുറവ്

D. 41.98% വർദ്ധനവ്

Q45 Mathematics

ഒരു വ്യാപാരി 80 പേനകൾ ഓരോന്നിനും ₹8 എന്ന നിരക്കിൽ വാങ്ങുന്നു. അതിൽ 60 എണ്ണം അയാൾ ഓരോന്നിനും ₹12 എന്ന നിരക്കിലും, ബാക്കിയുള്ളത് 25% നഷ്ടത്തിലും വിൽക്കുന്നു. ആകെ ലാഭം അല്ലെങ്കിൽ നഷ്ടം എന്താണ്?

A. ₹240 നഷ്ടം

B. ₹210 ലാഭം

C. ₹200 ലാഭം ✓

D. ₹200 നഷ്ടം

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

generated by rank.qmaths.in

Q46 Mathematics

പരുളിന്റെയും അമ്മയുടെയും ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 5:13 എന്നും, അവരുടെ പ്രായങ്ങളുടെ ഗുണനഫലം 585 എന്നും ആണെങ്കിൽ, 9 വർഷങ്ങൾക്ക് ശേഷം അവരുടെ പ്രായങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം കണ്ടെത്തുക.

A. 3 : 5

B. 2 : 5

C. 1 : 2 ✓

D. 4 : 7

Q47 Mathematics

ഒരു ക്ലാസ്സിലെ 35 വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശരാശരി പ്രായം 46 വയസ്സാണ്. അധ്യാപകന്റെ പ്രായം കൂടി ചേർത്താൽ, ആ മുഴുവൻ ഗ്രൂപ്പിന്റെ ശരാശരി പ്രായം 47 വയസ്സായി മാറുന്നു. അധ്യാപകന്റെ പ്രായം (വയസ്സിൽ):

A. 85

B. 82 ✓

C. 83

D. 84

Q48 Mathematics

ഒരു കെട്ടിടത്തിന്റെ പാദത്തിൽ നിന്ന് തറയിലെ ഒരു ബിന്ദുവിലേക്കുള്ള അകലം ആ കെട്ടിടത്തിന്റെ ഉയരത്തിന്റെ $\sqrt{3}$ മടങ്ങിന് തുല്യമാണ്. ബിന്ദുവിനെ കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകൾ ഭാഗത്തേക്കു ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന രേഖയ്ക്കും തറക്കും ഇടയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന കോൺ (ഡിഗ്രിയിൽ) എത്ര?

A. 60°

B. 30° ✓

C. 45°

D. 90°

Q49 Mathematics

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

A. 46

B. 76

C. 56

D. 66 ✓

Q50 Mathematics

ഒരു ജലസംഭരണിയുടെ $\frac{5}{8}$ ഭാഗം നിറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. 12 ബക്കറ്റ് വെള്ളം അതിൽ നിന്നെടുക്കുകയും, 9 ബക്കറ്റ് വെള്ളം അതിലേക്ക് ഒഴിക്കുകയും ചെയ്താൽ, ആ ജലസംഭരണിയുടെ $\frac{7}{12}$ ഭാഗം നിറയും. ആ ജല സംഭരണിയിൽ എത്ര ബക്കറ്റ് വെള്ളം ഉൾകൊള്ളാൻ കഴിയും?

A. 48

B. 72 ✓

C. 96

D. 60

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

generated by rank.qmaths.in

Q51 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

36 41 51 66 86 ?

A. 117
B. 107
C. 111 ✓
D. 100

Q52 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

12 ? 29 39 50 62

A. 18
B. 20 ✓
C. 16
D. 22

Q53 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡികളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡി ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. HM-ZW ✓
B. SY-KH
C. BH-TQ
D. WC-OL

Q54 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

DWV LED TML BUT ?

A. JIO
B. JCB ✓
C. JBC
D. IBH

Q55 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F, G എന്നിവർ ഒരു വൃത്താകൃതിയിലുള്ള മേശയുടെ ചുറ്റും അതിന്റെ മധ്യഭാഗത്തിന് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. B-യുടെ വലതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി F ഇരിക്കുന്നു. F-ന്റെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി A ഇരിക്കുന്നു. E, A എന്നിവരുടെ തൊട്ടടുത്താണ് C ഇരിക്കുന്നത്. B-യുടെ തൊട്ടടുത്തല്ല G ഇരിക്കുന്നത്. D-യുടെ ഇടതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ, D, E എന്നിവർക്കിടയിൽ എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. മൂന്ന് ✓
B. നാല്
C. രണ്ട്
D. ഒന്ന്

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

Q56 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
എല്ലാ പൂക്കളും സസ്യങ്ങളാണ്.
ചില സസ്യങ്ങൾ മരങ്ങളാണ്.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I) ചില മരങ്ങൾ പൂക്കളാണ്.
(II) എല്ലാ പൂക്കളും മരങ്ങളാണ്.

A. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു.
B. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) ഇവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല. ✓
C. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) ഇവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു.
D. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു.

Q57 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി പരിഗണിച്ച് ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്).

(ഇടത്) 9 1 6 3 7 4 1 8 5 9 2 (വലത്)

എത്ര ഇരട്ടസംഖ്യാ അക്കങ്ങൾക്ക് തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഇരട്ടസംഖ്യാ അക്കം (ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട്) വരുന്നുണ്ട്?

A. ഒന്ന്
B. രണ്ട്
C. ഒന്നുമില്ല ✓
D. മൂന്ന്

Q58 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി പരിഗണിച്ച് ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്).

(ഇടത്) 2 8 1 5 7 9 4 2 3 8 6 1 (വലത്)

എത്ര ഒറ്റസംഖ്യാ അക്കങ്ങൾക്ക് തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഇരട്ടസംഖ്യാ അക്കം (ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട്) വരുന്നുണ്ട്?

A. മൂന്നിൽ കൂടുതൽ
B. മൂന്ന്
C. രണ്ട് ✓
D. ഒന്ന്

Q59 General Intelligence & Reasoning

HN 9 ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ LK −3 എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതുപോലെ, NY 4 എന്നത് RV −8 എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്ന് OU 13 എന്നത് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. SR 1 ✓
B. HU 5
C. TY 2
D. HY 3

Q60 General Intelligence & Reasoning

ലിയാൻഡർ പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് കിഴക്കോട്ട് 6 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 4 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു, വീണ്ടും ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 3 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് അയാൾ വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 3 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. അവസാനമായി അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 3 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത്, പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അയാൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ എല്ലാ തിരിവുകളും 90 ഡിഗ്രി തിരിവുകളാണ്)

A. തെക്കോട്ട് 3 km
B. പടിഞ്ഞാറോട്ട് 6 km
C. വടക്കോട്ട് 6 km
D. തെക്കോട്ട് 7 km ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q61 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

510 511 500 501 491 492 ?

A. 490

B. 481

C. 482

D. 483 ✓

Q62 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F, G എന്നീ ഏഴ് പേർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. C-യുടെ വലതുവശത്ത് ആറ് പേർ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. B-യുടെ ഇടതുവശത്ത് നാല് പേർ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. A-യുടെ ഇടതുവശത്തും എന്നാൽ B-യുടെ വലതുവശത്തുമായി D ഇരിക്കുന്നു. G-യുടെ വലതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി F ഇരിക്കുന്നു. E-യുടെ വലതുവശത്ത് എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. നാല് ✓

B. ഒന്ന്

C. രണ്ട്

D. മൂന്ന്

Q63 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് ത്രികങ്ങളുടെ അതേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്ന ത്രികം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. രണ്ട് ത്രികങ്ങളും ഒരേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്നു.

PI-MF-KN
SL-PI-NQ

A. WO-SK-QU

B. VO-SL-QT ✓

C. VO-SL-QU

D. WO-SL-QU

Q64 General Intelligence & Reasoning

തന്നിട്ടുള്ള ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർണമാക്കാൻ, അതിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് തന്നിരിക്കുന്ന അക്ഷര-സംഖ്യാ കൂട്ടങ്ങളിൽ ഏതാണ്?

VDE97, BJK74, HPQ51, NVW28, ?

A. IBC5

B. TBG5

C. TBC5 ✓

D. TUC5

Q65 General Intelligence & Reasoning

പിയ A എന്ന പോയിന്റിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് തെക്കോട്ട് 33 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് അവൾ വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 45 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 41 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് അവൾ വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 56 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. ശേഷം അവൾ അവസാനമായി വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 8 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് P എന്ന പോയിന്റിൽ നിർത്തുന്നു. വീണ്ടും A എന്ന പോയിന്റിൽ എത്താൻ അവൾ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: വ്യക്തമാക്കിയിട്ടില്ലെങ്കിൽ എല്ലാ തിരിവുകളും 90° തിരിവുകളാണ്.)

A. 11 km പടിഞ്ഞാറോട്ട് ✓

B. 12 km കിഴക്കോട്ട്

C. 13 km കിഴക്കോട്ട്

D. 10 km പടിഞ്ഞാറോട്ട്

Q66 General Intelligence & Reasoning

ഒരു നിരയിൽ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി 60 പേർ നിൽക്കുന്നു. ശിവാനി വലത് അറ്റത്ത് നിന്ന് 40-ാമതും സ്നേഹ ഇടത് അറ്റത്ത് നിന്ന് 26-ാമതുമാണ്. ശിവാനിക്കും സ്നേഹയ്ക്കും ഇടയിൽ എത്ര പേരുണ്ട്?

A. 3

B. 2

C. 1

D. 4 ✓

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

Q67 General Intelligence & Reasoning

'A' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'B' എന്നാൽ 'x' എന്നും, 'C' എന്നാൽ '+' എന്നും, 'D' എന്നാൽ '-' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

25 C 15 A 3 D 9 B 3 = ?

A. 2

B. 3 ✓

C. 1

D. 4

Q68 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യ, ചിഹ്ന ശ്രേണി പരിഗണിച്ച് തുടർന്ന് വരുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. ഇടത് നിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക. എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്.
(ഇടത്) © @ 7 € $ 5 $ & * & 7 5 2 $ 8 $ © 7 © 4 6 £ (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു സംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ചിഹ്നവും വരുന്ന എത്ര ചിഹ്നങ്ങളുണ്ട്?

A. അഞ്ച്

B. മൂന്ന് ✓

C. നാല്

D. രണ്ട്

Q69 General Intelligence & Reasoning

യോഗേഷ് തന്റെ ക്ലാസ്സിൽ മുകളിൽ നിന്ന് 34-ാം റാങ്കും താഴെ നിന്ന് 38-ാം റാങ്കും നേടി. അവന്റെ ക്ലാസ്സിൽ എത്ര വിദ്യാർത്ഥികളുണ്ട്?

A. 70

B. 73

C. 72

D. 71 ✓

Q70 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'steak equal thing' എന്നത് 'wb vl yn' എന്ന് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു, 'thing yard house' എന്നത് 'vl za ha' എന്ന് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന ഭാഷയിൽ 'thing' എങ്ങനെയാണ് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നത്?

A. za

B. wb

C. vl ✓

D. yn

Q71 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ, ചിഹ്ന ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

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

എത്ര സംഖ്യകൾക്ക് തൊട്ടുമുമ്പ് മറ്റൊരു സംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ചിഹ്നവും വരുന്നുണ്ട്?

A. രണ്ട് ✓

B. മൂന്ന്

C. ഒന്ന്.

D. നാല്

Q72 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. QRN

B. STP

C. WXT

D. UWR ✓

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

Q73 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ: എല്ലാ ട്രാക്ടറുകളും മോട്ടോർസൈക്കിളുകളാണ്. ചില മോട്ടോർസൈക്കിളുകൾ മിനിവാനുകളാണ്. ഒരു മിനിവാനുകളും ഹോവർക്രാഫ്റ്റുകളല്ല.
നിഗമനം (I): ചില ഹോവർക്രാഫ്റ്റുകൾ മോട്ടോർസൈക്കിളുകളാണ്
നിഗമനം (II): ചില മിനിവാനുകൾ ട്രാക്ടറുകളാണ്

- A. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ നിഗമനം (II) എന്നിവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല. ✓
- B. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു.
- C. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു
- D. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു.

Q74 General Intelligence & Reasoning

B, C, D, I, J, K, L എന്നീ ഏഴ് പേർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നേർനിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. K-യുടെ ഇടതുവശത്ത് ആരും ഇരിക്കുന്നില്ല. K, J എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ നാല് പേർ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. J-യുടെ ഇടതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി L ഇരിക്കുന്നു. B-യുടെ തൊട്ടു ഇടതുവശത്ത് D ഇരിക്കുന്നു. L-ന്റെ തൊട്ടടുത്തല്ല C. എത്ര പേരാണ് L, C എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ ഇരിക്കുന്നത്?

- A. രണ്ട് ✓
- B. മൂന്ന്
- C. നാല്
- D. ഒന്ന്

Q75 General Intelligence & Reasoning

ഒരു കോഡ് ഭാഷയിൽ,
A + B എന്നാൽ 'B-യുടെ സഹോദരിയാണ് A' എന്നും,
A - B എന്നാൽ 'B-യുടെ അച്ഛനാണ് A' എന്നും,
A * B എന്നാൽ 'B-യുടെ സഹോദരനാണ് A' എന്നും,
A ÷ B എന്നാൽ 'B-യുടെ അമ്മയാണ് A' എന്നും അർത്ഥമാക്കുന്നു.
തന്നിരിക്കുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, 'P - T * C + D ÷ E' ആണെങ്കിൽ, P എങ്ങനെയാണ് E-യുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്

- A. അമ്മയുടെ സഹോദരൻ
- B. സഹോദരൻ
- C. അച്ഛന്റെ അച്ഛൻ
- D. അമ്മയുടെ അച്ഛൻ ✓

Q76 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ഗണങ്ങളിലെ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അതേ വിധത്തിൽ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഗണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

(ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)

(22, 66, 61)
(35, 105, 100)

- A. (85, 255, 249)
- B. (74, 222, 216)
- C. (14, 42, 37) ✓
- D. (41, 123, 117)

Q77 General Intelligence & Reasoning

1732596 എന്ന സംഖ്യയിലെ ഓരോ അക്കത്തെയും ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് ആരോഹണ ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിച്ചാൽ, ആദ്യ സംഖ്യയുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ സ്ഥാനമാറ്റമില്ലാതെ തുടരുന്ന അക്കങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര?

- A. ഒന്നുമില്ല
- B. ഒന്ന്
- C. മൂന്ന്
- D. രണ്ട് ✓

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

Q78 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ത്രികങ്ങളിൽ ഓരോ അക്ഷരകൂട്ടവും തുടർന്നു വരുന്ന അക്ഷരകൂട്ടത്തോട് ഒരു പ്രത്യേക യുക്തിയിൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ അതേ യുക്തി പിന്തുടരുന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

WASH - HSWA - WSAH
CORE - ERCO - CROE

- A. FINE - ENFI - INFE
- B. LEAP - LAEP - PAEL
- C. INKS - SKIN - IKNS ✓
- D. DARE - ARDE - ARED

Q79 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'OVAL' എന്നത് '6729' എന്നും 'LEVO' എന്നത് '7946' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ആ കോഡ് ഭാഷയിൽ 'E' യുടെ കോഡ് എന്താണ്?

- A. 4 ✓
- B. 6
- C. 7
- D. 9

Q80 General Intelligence & Reasoning

'+', '÷' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും, '−', '×' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും ചെയ്താൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

850 + 34 × 15 − 12 ÷ 400 = ?

- A. 233
- B. 245 ✓
- C. 240
- D. 239

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025-ൽ, ഇന്ത്യയിൽ ലോക ഹിന്ദി ദിനം ആചരിച്ചത് ഏത് തീയതിയിലാണ്?

- A. ഫെബ്രുവരി 21
- B. മെയ് 9
- C. ജനുവരി 10 ✓
- D. ഫെബ്രുവരി 17

Q82 General Awareness

പുതിയ തലമുറയിലെ സമർപ്പിതരായ നിർവ്വാഹകർക്ക് പരിശീലനം നൽകുകയും പ്രചോദനം നൽകുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട് ആദിവാസി ക്ഷേമ പദ്ധതികളുടെ വിതരണം ശക്തിപ്പെടുത്തുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 2025 ജൂണിൽ കേന്ദ്ര ഗോത്ര കാര്യ മന്ത്രാലയം ആരംഭിച്ച സംരംഭത്തിന്റെ പേരെന്താണ്?

- A. ആദി വർണദ
- B. ആദി കർമ്മയോഗി ✓
- C. ആദി ഗോത്ര
- D. ആദി വംശ

Q83 General Awareness

റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം, 2025 ഒക്ടോബർ 31 ആകുമ്പോഴേക്കും എല്ലാ ബാങ്കുകളും മാറേണ്ടത് ഏത് പുതിയ ഡൊമെയ്നിലേക്കാണ്?

- A. .gov.in
- B. .bank.in ✓
- C. .fin.in
- D. .rbi.in

Q84 General Awareness

2025 മെയ് 14-ന് ഇന്ത്യയുടെ 52-മത് ചീഫ് ജസ്റ്റിസായി ചുമതലയേറ്റത് ആരാണ്?

- A. സഞ്ജീവ് ഖന്ന
- B. മദൻ ലോകുർ
- C. ഭൂഷൺ രാമകൃഷ്ണ ഗവായ് ✓
- D. ബിദ്യുത് രഞ്ജൻ സാരംഗി

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

generated by rank.qmaths.in

Q85 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ UNESCO/ഗില്ലെർമോ കാനോ വേൾഡ് പ്രസ് ഫ്രീഡം പ്രൈസ് ലഭിച്ചത് ആർക്കാണ്?

A. മരിയ റെസ്സ
B. ലാ പ്രെൻസ ✓
C. നർഗിസ് മുഹമ്മദി
D. മാസെൻ ദർവീഷ്

Q86 General Awareness

2025 ജൂലൈ 29 മുതൽ ഓഗസ്റ്റ് 1 വരെ ഡൽഹി-NCR (നാഷണൽ ക്യാപിറ്റൽ റീജിയൻ)-ൽ നടത്തിയ മെഗാ ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് ഡ്രില്ലിന്റെ പേരെന്താണ്?

A. എക്സർസൈസ് ഡിസാസ്റ്റർ മിത്ര
B. എക്സർസൈസ് സുരക്ഷാ ചക്ര ✓
C. എക്സർസൈസ് രക്ഷാ കവച്
D. എക്സർസൈസ് സുരക്ഷിത് ഭാരത്

Q87 General Awareness

കർണാടക 2025–26 സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ ന്യൂനപക്ഷങ്ങൾക്കായി ₹50,000 എന്ന വ്യാപക വിവാഹ പ്രോത്സാഹന പദ്ധതി പ്രഖ്യാപിച്ചത് ആരാണ്?

A. ബി എസ് യെദ്യൂരപ്പ
B. ഡി.കെ. ശിവകുമാർ
C. സിദ്ധരാമയ്യ ✓
D. ബസവരാജ് ബൊമ്മൈ

Q88 General Awareness

യുവജനകാര്യ, കായിക മന്ത്രാലയം റിട്ടയേർഡ് സ്പോർട്സ്പേർസൺ എംപവർമെന്റ് ട്രെയിനിങ്(RESET) പ്രോഗ്രാം ഔദ്യോഗികമായി ആരംഭിച്ചത് എപ്പോഴാണ്?

A. 2025
B. 2023
C. 2024 ✓
D. 2022

Q89 General Awareness

സ്റ്റാർട്ടപ്പ്ബ്ലിങ്ക് ഗ്ലോബൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ഇക്കോസിസ്റ്റം ഇൻഡക്സ്, 2025 പ്രകാരം, 2025-ലെ ലോകത്തെ മികച്ച സ്റ്റാർട്ടപ്പ് നഗരങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ഉയർന്ന റാങ്കുള്ള ഇന്ത്യൻ നഗരം ഏത്?

A. ഡൽഹി
B. ബെംഗളൂരു ✓
C. പൂനെ
D. ഹൈദരാബാദ്

Q90 General Awareness

2025-ലെ കലിംഗ സൂപ്പർ കപ്പിൽ റണ്ണേഴ്സ് അപ്പ് ആയ ടീം ഏതാണ്?

A. കേരള ബ്ലാസ്റ്റേഴ്സ് FC
B. ബെംഗളൂരു FC
C. ജംഷഡ്പൂർ FC ✓
D. ഹൈദരാബാദ് FC

Q91 General Awareness

2025 ജനുവരി 1 ന് കേന്ദ്രമന്ത്രി ഡോ. ജിതേന്ദ്ര സിംഗ് അറിയിച്ചതുപോലെ, ഇന്ത്യ ബയോടെക്നോളജി മേഖലയിൽ അസാധാരണമായ വളർച്ച കൈവരിച്ചു, 2014-ലെ $10 ബില്യൺ വ്യവസായത്തിൽ നിന്ന് 2024-ൽ അത് ________ആയി ഉയർന്നു.

A. $130 ബില്യൺ ✓
B. $140 ബില്യൺ
C. $80 ബില്യൺ
D. $100 ബില്യൺ

Q92 General Awareness

2025 മാർച്ചിൽ, തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് പദ്ധതി പ്രകാരമാണ് കാലാവസ്ഥാ പ്രതിരോധശേഷിയുള്ള തീരദേശ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി ഗ്രാമങ്ങളായി(Climate-Resilient Coastal Fishermen Villages) വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി 100 തീരദേശ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി ഗ്രാമങ്ങളെ സർക്കാർ കണ്ടെത്തിയത്?

A. ബ്ലൂ റെവല്യൂഷൻ യോജന
B. കിസാൻ സമ്മാൻ നിധി യോജന (KSNY)
C. നാഷണൽ കോസ്റ്റൽ മിഷൻ
D. പ്രധാനമന്ത്രി മത്സ്യ സമ്പദാ യോജന (PMMSY) ✓

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

Q93 General Awareness

25 m നീന്തൽക്കുളത്തിൽ 48 മണിക്കൂർ നീന്തി, വെറും 2 ദിവസത്തിൽ 149.02 km (92.59 മൈൽ) എന്ന അതിശയിപ്പിക്കുന്ന ദൂരം താണ്ടി ലോക റെക്കോർഡ്(സ്ത്രീകളുടെ വിഭാഗം) സ്ഥാപിച്ചത് ആര്?

- A. കരോലിന സ്റ്റെപാനിയാക് ✓
- B. കേറ്റി ലെഡെക്കി
- C. സാറാ തോമസ്
- D. ഡയാന ന്യാദ്

Q94 General Awareness

2025 ഏപ്രിലിൽ ലോറസ് വേൾഡ് സ്പോർട്സ് അവാർഡിൽ "ടീം ഓഫ് ദ ഇയർ" ആയി ആദരിക്കപ്പെട്ട ടീം ഏതാണ്?

- A. റിയൽ മാഡ്രിഡ് ✓
- B. മാഞ്ചസ്റ്റർ സിറ്റി
- C. ഫ്ലമെംഗോ
- D. ബയേൺ മ്യൂണിക്ക്

Q95 General Awareness

2025 ഏപ്രിലിൽ പഹൽഗാം ഭീകരാക്രമണത്തെത്തുടർന്ന് ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് അടച്ചുപൂട്ടിയ ഇന്ത്യ- പാകിസ്ഥാൻ അതിർത്തി ചെക്ക്-പോസ്റ്റ് ഏത്?

- A. അട്ടാരി-വാഗ അതിർത്തി ✓
- B. റാഡ്ക്ലിഫ് ലൈൻ
- C. ഗന്ദ സിംഗ് വാല-ഹുസൈനിവാല അതിർത്തി
- D. ഖോഖ്രപാർ-മുനാബാവോ അതിർത്തി

Q96 General Awareness

2025 ജൂണിൽ വിജ്ഞാപനം ചെയ്തതുപോലെ, കോർപ്പറേറ്റ് ഇൻഷുറൻസിനായി രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പ്രീമിയം ഫിനാൻസിംഗ് സൊല്യൂഷൻ ആരംഭിച്ചത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

- A. ക്രെഡിറ്റ് ആക്സസ് ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ്
- B. ജെഎം ഫിനാൻഷ്യൽ മ്യൂച്വൽ ഫണ്ട്
- C. ബിമപേ ഫിൻഷൂർ ✓
- D. റിലയൻസ് നിപ്പോൺ ലൈഫ് ഇൻഷുറൻസ്

Q97 General Awareness

2025 മാർച്ചിൽ പുറത്തിറക്കിയ വേൾഡ് ഹാപ്പിനെസ് റിപ്പോർട്ട്, 2025 പ്രകാരം, ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും സന്തുഷ്ടമായ രാജ്യം ഏത്?

- A. ന്യൂസിലാൻഡ്
- B. സ്വിറ്റ്സർലൻഡ്
- C. കാനഡ
- D. ഫിൻലൻഡ് ✓

Q98 General Awareness

2025 ജൂലൈയിൽ, കർണാടകയിൽ ഏത് അന്വേഷണ ഏജൻസിയാണ് കണക്കിൽപ്പെടാത്ത 24 കോടിയിലധികം സ്വത്തുക്കൾ കണ്ടെത്തിയത്?

- A. സെൻട്രൽ ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ
- B. ആദായ നികുതി വകുപ്പ്
- C. കർണാടക ലോകായുക്ത ✓
- D. എൻഫോഴ്സ്മെന്റ് ഡയറക്ടറേറ്റ്

Q99 General Awareness

2025-ൽ, അടിസ്ഥാന പരിശോധനകൾക്കും രോഗനിർണയങ്ങൾക്കുമായി ഒരു സ്വയം സേവന ഡിജിറ്റൽ ഹെൽത്ത് കിയോസ്ക് ആയ ഒരു അത്യാധുനിക ഓട്ടോമേറ്റഡ് ഹെൽത്ത് കെയർ മെഷീൻ ലഖ്നൗവിൽ സ്ഥാപിച്ചു. ഇതിനെ എന്താണ് വിളിക്കുന്നത്?

- A. ഹെൽത്ത് ATM ✓
- B. ഹെൽത്ത് പോഡ്
- C. മെഡ് കിയോസ്ക്
- D. ഇ-ക്ലിനിക് ബൂത്ത്

Q100 General Awareness

2025-ൽ, ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ മൃഗശാല അധിഷ്ഠിത വന്യജീവി ബയോ ബാങ്ക് എവിടെയാണ് സ്ഥാപിതമായത്?

- A. മഹേന്ദ്ര ചൗധരി സുവോളജിക്കൽ പാർക്ക്
- B. നെഹ്റു സുവോളജിക്കൽ പാർക്ക്
- C. പത്മജ നായിഡു ഹിമാലയൻ സുവോളജിക്കൽ പാർക്ക് ✓
- D. നന്ദൻകാനൻ സുവോളജിക്കൽ പാർക്ക്

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ജീവികളുടെ ശരീരത്തിന് പുറത്തുനിന്നുള്ള ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സിന്റെ കൈമാറ്റം _______ എന്ന് വിളിക്കപ്പെടുന്ന ജീവിത പ്രക്രിയകളാണ്.

- A. ദഹനം
- B. ശ്വസനം
- C. പോഷണം ✓
- D. വിസർജ്ജനം.

Q2 General Science

ഓടുന്ന ബസിൽ നിൽക്കുന്ന ഒരു യാത്രക്കാരൻ, ബസ് അപ്രതീക്ഷിതമായി നിർത്തുമ്പോൾ പെട്ടെന്ന് മുന്നോട്ട് വീഴുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന നിയമങ്ങളിൽ ഏതാണ് ഇത് വ്യക്തമാക്കുന്നത്?

- A. ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം നിയമം ✓
- B. ഗുരുത്വാകർഷണ നിയമം
- C. ന്യൂട്ടന്റെ രണ്ടാം നിയമം
- D. ന്യൂട്ടന്റെ മൂന്നാം നിയമം

Q3 General Science

ഒരു ത്രികോണാകൃതിയിലുള്ള ഗ്ലാസ് പ്രിസത്തിന് എത്ര ചതുരാകൃതിയിലുള്ള പാർശ്വ പ്രതലങ്ങളുണ്ട്?

- A. മൂന്ന് ✓
- B. ഒന്ന്
- C. നാല്
- D. രണ്ട്

Q4 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് അലോഹങ്ങളുടെ പൊതുവായ ഭൗതിക ഗുണം?

- A. പത്രണീയതയും വലിച്ചു നീട്ടപ്പെടാനുള്ള കഴിവും
- B. ഉയർന്ന വൈദ്യുതചാലകത
- C. മങ്ങിയ രൂപം (തിളക്കമില്ലാത്തത്) ✓
- D. ഉയർന്ന ദ്രവണാങ്കവും തിളനിലയും

Q5 General Science

സർക്യൂട്ട് ഡയഗ്രമുകളിൽ, ഒരു വളഞ്ഞു പുളഞ്ഞ രേഖ(zigzag line) പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നത് എന്ത്?

- A. ഒരു ഫ്യൂസ്
- B. ഒരു ബാറ്ററി
- C. ഒരു സ്വിച്ച്
- D. ഒരു പ്രതിരോധകം ✓

Q6 General Science

വിള സംരക്ഷണ പരിപാലനത്തിൽ കീടനാശിനികളുടെ ഉപയോഗം വഴി നിയന്ത്രിക്കപ്പെടുന്നത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

- A. ഫംഗസ്
- B. കളകൾ
- C. വൈറസ്
- D. പ്രാണികൾ ✓

Q7 General Science

ദ്രാവകങ്ങൾക്ക് _____ ഉണ്ട്.

- A. നിശ്ചിത ആകൃതിയില്ല, എന്നാൽ നിശ്ചിത വ്യാപ്തം ഉണ്ട് ✓
- B. ഒരു നിശ്ചിത ആകൃതിയുള്ളതും ഒരു നിശ്ചിത വ്യാപ്തമില്ലാത്തതും ആകുന്നു
- C. നിശ്ചിത ആകൃതിയും നിശ്ചിത വ്യാപ്തവുമില്ല
- D. ഒരു നിശ്ചിത ആകൃതിയും ഒരു നിശ്ചിത വ്യാപ്തവും ഉണ്ട്

Q8 General Science

ഒരു ഓട്ടക്കാരൻ 175 m ആരമുള്ള ഒരു വൃത്താകൃതിയിലുള്ള ട്രാക്കിന്റെ ഒരു റൗണ്ട് 35 സെക്കൻഡിൽ പൂർത്തിയാക്കുന്നു. ഒരു റൗണ്ടിനു ശേഷമുള്ള അയാളുടെ ശരാശരി പ്രവേഗം _______ ആണ്.

- A. 0 m/s ✓
- B. 10 m/s
- C. 20 m/s
- D. 5 m/s

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

Q9 General Science

എന്താണ് ലോഹനാശനം?

A. ന്യൂട്രലൈസേഷൻ രാസപ്രവർത്തനം

B. രാസമാറ്റം ✓

C. ഭൗതിക മാറ്റം

D. താപാഗിരണ രാസപ്രവർത്തനം

Q10 General Science

അമ്ലത്തിൽ നിന്ന് ________ ഉം ക്ഷാരത്തിൽ നിന്ന് ________ ഉം സംയോജിപ്പിച്ച് ജല തന്മാത്രകൾ രൂപപ്പെടുന്നതാണ് നിർവീര്യ രാസപ്രവർത്തനം.

A. യഥാക്രമം OH+, H- എന്നീ അയോണുകൾ

B. യഥാക്രമം OH+, OH- എന്നീ അയോണുകൾ

C. യഥാക്രമം H+, OH- എന്നീ അയോണുകൾ ✓

D. യഥാക്രമം H-, OH+ എന്നീ അയോണുകൾ

Q11 General Science

ഗോൾജി വസ്തുക്കൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന കോശാംഗം ഏത്?

A. മൈറ്റോകോൺഡ്രിയ

B. ന്യൂക്ലിയസ്

C. എൻഡോപ്ലാസ്മിക് റെറ്റിക്യുലം ✓

D. ജൈവകണം

Q12 General Science

ന്യൂറോണുകൾക്ക് കോശശരീരത്തിൽ ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന നിരവധി ചെറുതും ശാഖകളുമായ ഭാഗങ്ങളോ പ്രൊസസുകളോ ഉണ്ട്,അവയെ ________ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

A. ഡെൻഡ്രൈറ്റുകൾ ✓

B. നെർവ് എൻഡിംഗ്സ്

C. ന്യൂക്ലിയസുകൾ

D. ആക്സോണുകൾ

Q13 General Science

ഒരു ഹാളിലോ മുറിയിലോ ഉണ്ടാകുന്ന അനുരണനത്തിന്റെ പ്രാഥമിക കാരണം എന്താണ്?

A. കഠിനമായ പ്രതലങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ശബ്ദത്തിന്റെ ഒന്നിലധികം പ്രതിഫലനങ്ങൾ ✓

B. ശബ്ദ തരംഗങ്ങൾ വളയുന്നത്

C. മൃദുവായ വസ്തുക്കൾ ശബ്ദത്തെ ആഗിരണം ചെയ്യുന്നു

D. വായുവിന്റെ താപനിലയിലെ വ്യതിയാനം

Q14 General Science

ഒരു വസ്തുവിന്റെ വലിപ്പത്തിന്റെ യഥാർത്ഥ പ്രതിബിംബം ലഭിക്കുന്നതിന് ഒരു വസ്തു ഒരു കോൺവെക്സ് ലെൻസിന് മുന്നിൽ വെക്കേണ്ടത് എവിടെ?

A. ഫോക്കസ് ദൂരത്തിന്റെ ഇരട്ടിയിൽ ✓

B. അനന്തതയിൽ

C. അനന്തതയ്ക്കും ലെൻസിന്റെ മുഖ്യഫോക്കസിനും ഇടയിൽ

D. ലെൻസിന്റെ മുഖ്യഫോക്കസിൽ

Q15 General Science

ഇലക്ട്രോണുകൾ ന്യൂക്ലിയസിന് ചുറ്റും നിശ്ചിത പാതകളിലൂടെ കറങ്ങുന്നു, ആ പാതയെ വിളിക്കുന്നത് എന്ത്?

A. ന്യൂക്ലിയോണുകൾ

B. ദീർഘവൃത്താകാര പാതകൾ

C. ക്വാർക്കുകൾ

D. ഷെല്ലുകൾ അല്ലെങ്കിൽ ഓർബിറ്റലുകൾ ✓

Q16 General Science

ഒരു വസ്തു നേർരേഖയിലൂടെ O എന്ന ബിന്ദുവിൽ നിന്ന് 100m അകലെയുള്ള A എന്ന ബിന്ദുവിലേക്ക് സഞ്ചരിക്കുന്നു. തുടർന്ന് അത് A-ൽ നിന്ന് തിരിഞ്ഞ് O-യുടെ ദിശയിൽ 30 m പിന്നോട്ട് സഞ്ചരിച്ച് B എന്ന ബിന്ദുവിൽ നിൽക്കുന്നു. ആകെ സഞ്ചരിച്ച ദൂരവും സ്ഥാനാന്തരത്തിന്റെ പരിമാണവും എത്ര?

A. 130 m, 30 m

B. 100 m, 70 m

C. 130 m, 70 m ✓

D. 70 m, 70 m

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

Q17 General Science

തന്നിരിക്കുന്ന സംയുക്തങ്ങളിൽ നിന്ന്, ഇന്ധന അഡിറ്റീവായി ഉപയോഗിക്കുന്ന സംയുക്തം ഏതാണ്?

A. ഈഥെയ്ൻ
B. എത്തനോൾ ✓
C. എത്തനോയിക് ആസിഡ്
D. എത്തനാൽ

Q18 General Science

ശ്രേണിയിൽ ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്ന, R എന്ന തുല്യ പ്രതിരോധമുള്ള 10 പ്രതിരോധകങ്ങളുടെ ആകെ പ്രതിരോധം _____ ആണ്.

A. 10/R
B. R/10
C. 10R ✓
D. R10

Q19 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ സസ്യങ്ങൾക്ക് വലിയ അളവിൽ ആവശ്യമായ പോഷകം ഏത്?

A. ഫോസ്ഫറസ് ✓
B. ഇരുമ്പ്
C. സിങ്ക്
D. ചെമ്പ്

Q20 General Science

ഒരു ജീവിയുടെ ജീവൻ നിലനിർത്താൻ അത്യാവശ്യമല്ലാത്ത ജീവൽ പ്രക്രിയ ഏത്?

A. ശ്വസനം
B. വിസർജ്ജനം
C. പ്രത്യുൽപാദനം ✓
D. പോഷണം

Q21 General Science

ഒരു കുഞ്ഞ് ഒരു കളിപ്പാട്ട കാർ തറയിലൂടെ വലിക്കുന്നു. ബലവും സ്ഥാനാന്തരവും ഒരേ ദിശയിലാണെങ്കിൽ, പ്രവൃത്തി _____ ആകുന്നു.

A. കാറിന്റെ വേഗത്തിന് തുല്യമാണ്
B. നെഗറ്റീവ്
C. പൂജ്യത്തിന് തുല്യമാണ്
D. ബലത്തിന്റെയും സ്ഥാനാന്തരത്തിന്റെയും ഗുണനഫലത്തിന് തുല്യമാണ് ✓

Q22 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ജീവിയാണ് ബഹു വിഭജനം വഴി പ്രത്യുൽപാദനം നടത്തുന്നത്?

A. പ്ലാസ്മോഡിയം ✓
B. പട്ടാണി പയർ
C. ലീഷ്മാനിയ
D. ചെമ്പരത്തി

Q23 General Science

'ബോറിന്റെ ആറ്റത്തിന്റെ മാതൃക'യെക്കുറിച്ച് തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏത്?

A. ഡിസ്ക്രീറ്റ് ഓർബിറ്റുകളിൽ പ്രദക്ഷിണം ചെയ്യുമ്പോൾ ഇലക്ട്രോണുകൾ നിലനിൽക്കുന്നില്ല.
B. ഡിസ്ക്രീറ്റ് ഓർബിറ്റുകളിൽ പ്രദക്ഷിണം ചെയ്യുമ്പോൾ ഇലക്ട്രോണുകൾ ഊർജ്ജം വികിരണം ചെയ്യുന്നു.
C. ഇലക്ട്രോണുകളുടെ ഡിസ്ക്രീറ്റ് ഓർബിറ്റുകൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ചില പ്രത്യേക ഓർബിറ്റുകളിൽ മാത്രമാണ് ആറ്റത്തിന് പുറത്ത് അനുവദിക്കുന്നത്.
D. ഇലക്ട്രോണുകളുടെ ഡിസ്ക്രീറ്റ് ഓർബിറ്റുകൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ചില പ്രത്യേക ഓർബിറ്റുകളിൽ മാത്രമാണ് ആറ്റത്തിന് ഉള്ളിൽ അനുവദിക്കുന്നത്. ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q24 General Science

സമൂഹത്തിലെ മോശം ജീവിത നിലവാരത്തിന് കാരണമാകുന്ന ഒരു പ്രധാന ഘടകമായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത് ഏത്?

A. നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ അമിത ഉപയോഗം

B. വിഭവങ്ങളുടെ വിതരണത്തിലെ അസമത്വം ✓

C. സമൂഹത്തിൽ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ നിലവാരം മാത്രം

D. ജനസംഖ്യയുടെ ദ്രുതഗതിയിലുള്ള വളർച്ച മാത്രം

Q25 General Science

ഗ്ലൂക്കോസിന്റെ രാസസൂത്രം എന്താണ്?

A. $C_6H_{12}O_6$ ✓

B. $C_{11}H_{22}O_{11}$

C. CH_3COOH

D. CH_4

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

₹4,000 എന്ന തുകക്ക് 6% വാർഷിക പലിശ നിരക്കിൽ സാധാരണ പലിശയിൽ 2024 ഫെബ്രുവരി 21 മുതൽ 2024 ഏപ്രിൽ 22 വരെയുള്ള കാലയളവ് കൊണ്ട് ലഭിക്കുന്ന സാധാരണ പലിശ എത്ര (₹-ൽ)?

A. 38

B. 41

C. 40 ✓

D. 39

Q27 Mathematics

79, 42, 47, 77, 49, 75, 56, 26, 35 എന്നീ നിരീക്ഷണങ്ങളുടെ മാധ്യം എത്ര?

A. 49

B. 45

C. 54 ✓

D. 64

Q28 Mathematics

നീല, മഞ്ഞ, ഓറഞ്ച് എന്നീ ടോക്കണുകൾ അടങ്ങിയ ഒരു പെട്ടിയിൽ, നീല, മഞ്ഞ എന്നീ ടോക്കണുകൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 13 : 19 ആയിരുന്നു, എന്നാൽ ഓറഞ്ച്, നീല എന്നീ ടോക്കണുകൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 10 : 3 ആയിരുന്നു. ഓറഞ്ച്, മഞ്ഞ എന്നീ ടോക്കണുകൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം എത്ര?

A. 134 : 62

B. 137 : 61

C. 130 : 57 ✓

D. 132 : 59

Q29 Mathematics

ഡയാനയുടെ പ്രായം തെരേസയുടെ പ്രായത്തിന്റെ മൂന്നിരട്ടിയാണ്, ഹോമിയുടെ പ്രായം ഡയാനയുടെ പ്രായത്തിന്റെ ഇരട്ടിയാണ്. എല്ലാ മൂന്നുപേരുടെയും ശരാശരി പ്രായത്തേക്കാൾ 4 വയസ്സ് കുറവാണ് ഡയാനയുടെ പ്രായമെങ്കിൽ, ഹോമിയുടെ പ്രായം (വർഷത്തിൽ) എത്ര?

A. 72 ✓

B. 68

C. 70

D. 78

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

generated by rank.qmaths.in

Q30 Mathematics

102-നോട് ഒരു സംഖ്യയുടെ 20% കൂട്ടുകയാണെങ്കിൽ, ഉത്തരം അതേ സംഖ്യയാണ്. അതേ സംഖ്യയുടെ 60% എത്ര?

A. 86.5

B. 106.5

C. 96.5

D. 76.5 ✓

Q31 Mathematics

ഒരു യൂണിറ്റ് നാരങ്ങ മിഠായിയുടെയും സ്ട്രോബെറി മിഠായിയുടെയും വിലകൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 4:14 ആണ്, ഒരു കുടുംബം അത് 23:2 എന്ന അനുപാതത്തിലാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. സ്ട്രോബെറി മിഠായിയുടെ ചെലവും നാരങ്ങ മിഠായിയുടെ ചെലവും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം കണ്ടെത്തുക.

A. 7 : 23 ✓

B. 7 : 24

C. 8 : 26

D. 10 : 24

Q32 Mathematics

ഒരു ടൈപ്പിസ്റ്റ് 2 പേജുകൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യാൻ 40 മിനിറ്റ് എടുക്കുന്നു. 81 പേജുകൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യാൻ അയാൾ എത്ര സമയം എടുക്കും(മിനിറ്റിൽ)?

A. 1620 ✓

B. 1630

C. 1610

D. 1625

Q33 Mathematics

രാഹുലിന് വോട്ടെടുപ്പിന്റെ തുടക്കത്തിൽ, ആകെ വോട്ടുകളുടെ 52%-വും ലീനയ്ക്ക് ആകെ വോട്ടുകളുടെ 48%-വും ലഭിച്ചു. ആകെ വോട്ട് 3,72,000 ആയിരുന്നു. 1,00,000-ന് മുകളിൽ ലീന എത്ര വോട്ടുകൾ നേടി?

A. 37,20,000 വോട്ടുകൾ

B. 78,560 വോട്ടുകൾ ✓

C. 1,78,560 വോട്ടുകൾ

D. 1,00,000 വോട്ടുകൾ

Q34 Mathematics

290 മൈക്രോവേവുകൾക്ക് ഒന്നിന് ₹1,050 എന്ന നിരക്കിലുള്ള ഒരു ബിൽ, 4%, 25% എന്നിങ്ങനെ തുടർച്ചയായ കിഴിവുകൾ ലഭിച്ച ശേഷം, ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് പേയ്മെന്റിന് 5% അധിക കിഴിവുകൂടി ലഭിക്കുമ്പോൾ, ബിൽ തീർക്കാൻ അടക്കേണ്ട ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് പേയ്മെന്റ് തുക എത്രയായിരിക്കും?

A. ₹2,08,260

B. ₹2,08,292

C. ₹2,08,278 ✓

D. ₹2,08,290

Q35 Mathematics

മൂന്ന് പുരുഷന്മാർക്ക് 4 ദിവസം കൊണ്ട് 39 അടി ആഴമുള്ള ഒരു കിണർ കുഴിക്കാൻ കഴിയും. എത്ര പുരുഷന്മാർക്ക് 12 ദിവസം കൊണ്ട് 78 അടി ആഴമുള്ള ഒരു കിണർ കുഴിക്കാൻ കഴിയും?

A. 1

B. 2 ✓

C. 3

D. 5

Q36 Mathematics

ഒരു പഴക്കൊട്ടയിൽ ആപ്പിളിന്റെ ഇരട്ടി എണ്ണം ഓറഞ്ചുകൾ ഉണ്ട്. ആകെ 36 പഴങ്ങളുണ്ടെങ്കിൽ, ഓറഞ്ചുകളുടെ എണ്ണം എത്ര?

A. 30

B. 12

C. 24 ✓

D. 18

Q37 Mathematics

4, 12, 8, 10, 16, 14, 9, 20, 18, 22, 15, K എന്നീ സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 14 ആകുന്നു. K-യുടെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 18

B. 20 ✓

C. 15

D. 16

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

Q38 Mathematics

അകൃതി പ്രതിമാസം ₹ 54,500 നേടുകയും ശമ്പളത്തിന്റെ 17% സമ്പാദിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അവളുടെ പ്രതിമാസ ചെലവ് കണ്ടെത്തുക.

A. ₹ 45,523
B. ₹ 45,352
C. ₹ 45,325
D. ₹ 45,235 ✓

Q39 Mathematics

A, B എന്നിവർക്ക് ഒരുമിച്ച് ഒരു ജോലി 3 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയും. B-ക്ക് ഒറ്റയ്ക്ക് അതേ ജോലി 21 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയും. A ഒറ്റയ്ക്ക് ആ ജോലിയുടെ ഇരട്ടി ചെയ്യാൻ എത്ര സമയം (ദിവസത്തിൽ) എടുക്കും?

A. 7 ✓
B. 8
C. 10
D. 3.5

Q40 Mathematics

1 ലിറ്റർ പാലിന്റെ വാങ്ങിയ വില 800 ml പാലിന്റെ വിൽപ്പന വിലയ്ക്ക് തുല്യമാണ്. ലാഭ ശതമാനം ____ ആണ്.

A. 20%
B. 27.5%
C. 25% ✓
D. 22.5%

Q41 Mathematics

ചതുരം ABCD-യുടെ ഉള്ളിലെ ഏതെങ്കിലും ഒരു ബിന്ദുവാണ് P. PA = 57 cm, PB = 9 cm, PC = 54 cm എന്നിങ്ങനെ ആണെങ്കിൽ, PD-യുടെ നീളം (cm-ൽ) എത്ര?

A. 83
B. 80
C. 76
D. 78 ✓

Q42 Mathematics

ടവലുകൾ വിൽക്കുന്ന ഒരു കടയിൽ, 2 ടവലുകൾ വാങ്ങുമ്പോൾ, 2 എണ്ണം സൗജന്യം എന്ന ഓഫറിൽ വിൽപ്പന നടക്കുന്നുണ്ട്. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന കിഴിവ് ശതമാനം എത്ര?

A. 55%
B. 60%
C. 50% ✓
D. 45%

Q43 Mathematics

600 km യാത്രയ്ക്ക്, ഒരു ട്രക്ക് ആദ്യത്തെ 300 km ദൂരം 42 km/hr വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു. മുഴുവൻ യാത്രയുടെയും ശരാശരി വേഗം 63 km/hr ആകണമെങ്കിൽ, ശേഷിക്കുന്ന ദൂരം എത്ര വേഗത്തിൽ (km/hr-ൽ) സഞ്ചരിക്കണം?

A. 126 ✓
B. 141
C. 101
D. 106

Q44 Mathematics

ഒരു ചതുർഭുജത്തിന്റെ വികർണ്ണങ്ങൾ പരസ്പരം ലംബസമഭാജികൾ ആണ്. ഒരു വികർണ്ണത്തിന്റെ നീളം 8 cm, ചതുർഭുജത്തിന്റെ പരപ്പളവ് 48 cm എന്നിവയാണെങ്കിൽ, രണ്ടാമത്തെ വികർണ്ണത്തിന്റെ നീളം (cm-ൽ) കണ്ടെത്തുക.

A. 8
B. 10
C. 14
D. 12 ✓

Q45 Mathematics

435 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി അതിന്റെ മൂന്ന് മടങ്ങ് നീളമുള്ള ഒരു പ്ലാറ്റ്ഫോം 87 സെക്കൻഡിൽ കടന്നുപോകുന്നു. തീവണ്ടിയുടെ വേഗം(km/hr-ൽ) എത്ര?

A. 72 ✓
B. 76
C. 68
D. 80

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q46 Mathematics

$\frac{(0.85)^3-(0.1)^3}{(0.85)^2+0.085+0.01}$ എന്നതിന്റെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 0.65

B. 0.99

C. 0.75 ✓

D. 0.95

Q47 Mathematics

ലഘൂകരിക്കുക: $\left(\frac{3^4\times9^{-2}}{27^{-1}\times3^{-3}}\right)^{\frac{1}{3}}$

A. 1

B. 3

C. 27

D. 9 ✓

Q48 Mathematics

$\frac{1-\cos2\theta}{\sin 2\theta}$

A. $\cot\theta$

B. $\tan\theta$ ✓

C. $\operatorname{cosec}\theta$

D. $\sin\theta$

Q49 Mathematics

ഒരു സിലിണ്ടർ ആകൃതിയിലുള്ള ജല സംഭരണിയുടെ വ്യാസം 2.8 m, ഉയരം 3.5 m എന്നിങ്ങനെയാണ്. അതിന്റെ രണ്ട് ബാഹ്യ വക്ര ഉപരിതലത്തിലും, വൃത്താകൃതിയിലുള്ള അറ്റങ്ങളിലും പെയിന്റ്ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. പെയിന്റ്ചെയ്യാനുള്ള ചെലവ് ₹25/m^2 ആണെങ്കിൽ, ആ ജല സംഭരണി പെയിന്റ്ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ആകെ ചെലവ് കണ്ടെത്തുക. ($\pi=\frac{22}{7}$ ഉപയോഗിക്കുക)

A. ₹1,078 ✓

B. ₹1,220

C. ₹1,290

D. ₹1,160

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

generated by rank.qmaths.in

Q50 Mathematics

$x+y+z=0, xyz=21$ എന്നിങ്ങനെ ആണെങ്കിൽ, $x^3+y^3+z^3$ എന്നത് തുല്യമാകുന്നത്:

- A. 63 ✓
- B. 0
- C. 21
- D. 42

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

214 217 222 229 238 ?

- A. 247
- B. 241
- C. 249 ✓
- D. 243

Q52 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ,
A + B എന്നാൽ 'B-യുടെ സഹോദരിയാണ് A' എന്നും,
A @ B എന്നാൽ 'B-യുടെ സഹോദരനാണ് A' എന്നും,
A - B എന്നാൽ 'B-യുടെ ഭാര്യയാണ് A' എന്നും,
A # B എന്നാൽ 'B-യുടെ അച്ഛനാണ് A' എന്നുമാണ് അർത്ഥം.
'O @ P + T - G # V' ആണെങ്കിൽ, O എങ്ങനെയാണ് V-യുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്?

- A. അച്ഛൻ
- B. അമ്മയുടെ സഹോദരൻ ✓
- C. സഹോദരൻ
- D. അമ്മയുടെ അച്ഛൻ

Q53 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

161 165 173 185 201 ?

- A. 221 ✓
- B. 220
- C. 215
- D. 207

Q54 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക. (ശ്രദ്ധിക്കുക: എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്).

(ഇടത്) 5 2 7 5 4 7 9 8 5 3 6 2 1 5 7 4 9 7 2 5 2 4 3 7 8 4 7 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും വരുന്ന ഒറ്റ സംഖ്യകൾ എത്ര?

- A. രണ്ടിൽ കൂടുതൽ
- B. ഒന്ന് ✓
- C. ഒന്നുമില്ല
- D. രണ്ട്

Q55 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

- A. STP
- B. UWR ✓
- C. WXT
- D. QRN

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

Q56 General Intelligence & Reasoning

വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി നിൽക്കുന്ന 50 വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഒരു നിരയിൽ, വലതുഅറ്റത്ത് നിന്ന് 12-ാം സ്ഥാനത്താണ് നീതു. നീതുവിന്റെ ഇടത് 6-ാം സ്ഥാനത്താണ് കേഡൻ. കേഡന്റെ സ്ഥാനം നിരയുടെ ഇടതുഅറ്റത്ത് നിന്ന് എത്ര?

- A. 33-മത് ✓
- B. 30-മത്
- C. 31-മത്
- D. 32-മത്

Q57 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡിംഗ് സിസ്റ്റത്തിൽ, 'house' എന്നത് '35791' എന്നും, 'hose' എന്നത് '3751' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ആ സിസ്റ്റത്തിൽ 'u' എങ്ങനെ കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു?

- A. 7
- B. 9 ✓
- C. 1
- D. 3

Q58 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

VNQ UMP TLO SKN ?

- A. RJM ✓
- B. RIN
- C. RJN
- D. RIM

Q59 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് ത്രികങ്ങളുടെ അതേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്ന ത്രികം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. രണ്ട് ത്രികങ്ങളും ഒരേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്നു.

LF-OI-RT
NH-QK-TV

- A. PJ-SM-VX ✓
- B. PJ-SM-VY
- C. OJ-SM-VY
- D. OJ-SN-VY

Q60 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് ജോഡികളുടെ അതേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്ന ജോഡി തിരഞ്ഞെടുക്കുക. രണ്ട് ജോഡികളും ഒരേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്നു.
AWY–UQS
RNP–LHJ

- A. PKL–JFH
- B. PKL–IEG
- C. PLN–IFG
- D. PLN–JFH ✓

Q61 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, E, F, P, Q എന്നിവർ ഒരു വൃത്താകൃതിയിലുള്ള മേശയ്ക്കു ചുറ്റും മധ്യഭാഗത്തേക്ക് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. C-യുടെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി F ഇരിക്കുന്നു. P-യുടെ ഇടതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ C, P എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ ഒരാൾ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. E-യുടെ വലതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ B, E എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. B-യുടെ തൊട്ടടുത്താണ് A. Q-യുടെ തൊട്ടു ഇടതും വലതുമായി യഥാക്രമം ഇരിക്കുന്നത് ആരാണ്?

- A. F, A
- B. C, P ✓
- C. P, C
- D. P, B

Q62 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ത്രികങ്ങളിൽ ഓരോ അക്ഷരകൂട്ടവും തുടർന്നു വരുന്ന അക്ഷരകൂട്ടത്തോട് ഒരു പ്രത്യേക യുക്തിയിൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ അതേ യുക്തി പിന്തുടരുന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക

WEST - EWST - WSTE
TOPS - OTPS - TPSO

- A. LADS - ALDS - SADL
- B. HIRE - HRIE - ERIH
- C. EXIT - XEIT - EITX ✓
- D. OPEN - POEN - PENO

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

Q63 General Intelligence & Reasoning

വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി നിൽക്കുന്ന ഒരു വരിയിൽ, ഹിരണി ഇടതുഅറ്റത്ത് നിന്ന് 17-ാം സ്ഥാനത്താണ്, തുഷാർ ഇടതുഅറ്റത്ത് നിന്ന് 32-ാം സ്ഥാനത്താണ്. ഹിരണി, കിരൺ എന്നിവർക്ക് കൃത്യം നടുവിലാണ് തുഷാർ. കിരൺ വരിയുടെ വലതുഅറ്റത്ത് നിന്ന് 12-ാം സ്ഥാനത്താണെങ്കിൽ, ആ വരിയിൽ ആകെ എത്ര പേർ ഉണ്ട്?

A. 60
B. 57
C. 58 ✓
D. 59

Q64 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ, '+', '−' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും, '×', '÷' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും ചെയ്താൽ '?' -ന്റെ സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് എന്ത്?

113 ÷ 6 + 98 x 2 - 156 = ?

A. 798
B. 775
C. 785 ✓
D. 779

Q65 General Intelligence & Reasoning

ഈ ചോദ്യം താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന അഞ്ച് മൂന്നക്ക സംഖ്യകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ്.

(ഇടത്) 567 862 426 326 749 (വലത്)

(ഉദാഹരണം: 697-ഒന്നാമത്തെ അക്കം = 6, രണ്ടാമത്തെ അക്കം = 9, മൂന്നാമത്തെ അക്കം = 7) (ശ്രദ്ധിക്കുക; എല്ലാ ക്രിയകളും ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് ചെയ്യണം.)

ഓരോ സംഖ്യയുടെയും രണ്ടാമത്തെ അക്കത്തോട് 2 കൂട്ടുകയാണെങ്കിൽ, രണ്ടാമത്തെ അക്കത്തെ മൂന്നാമത്തെ അക്കം കൊണ്ട് നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന സംഖ്യകൾ എത്ര?

A. മൂന്ന്
B. ഒന്ന് ✓
C. നാല്
D. രണ്ട്

Q66 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്). (ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.)

(ഇടത്) 6 3 1 1 2 3 2 8 5 7 6 1 3 7 2 6 9 6 9 2 4 6 2 8 6 3 1(വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഒറ്റസംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഒറ്റസംഖ്യയും വരുന്ന ഇരട്ട സംഖ്യകൾ എത്ര?

A. 4
B. 3 ✓
C. 5
D. 2

Q67 General Intelligence & Reasoning

റോണക് പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് തെക്കോട്ട് 6 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 5 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത്, വീണ്ടും ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 14 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് അയാൾ വീണ്ടും ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 11 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. അവസാനമായി അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 8 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അയാൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ, എല്ലാ തിരിവുകളും 90-ഡിഗ്രി തിരിവുകളാണ്)

A. പടിഞ്ഞാറോട്ട് 6 km
B. കിഴക്കോട്ട് 6 km ✓
C. കിഴക്കോട്ട് 7 km
D. പടിഞ്ഞാറോട്ട് 7 km

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

Q68 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
എല്ലാ ലോഷനുകളും ക്രീമുകളാണ്.
എല്ലാ ക്രീമുകളും സോപ്പുകളാണ്.
ഒരു ക്രീമും ഒരു ഫേസ് വാഷ് അല്ല.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I) ഒരു സോപ്പും ഒരു ഫേസ് വാഷ് അല്ല.
(II) ഒരു ലോഷനും ഒരു ഫേസ് വാഷ് അല്ല.

A. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു.
B. നിഗമനം I അല്ലെങ്കിൽ II എന്നിവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല
C. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു
D. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു. ✓

Q69 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'PEARL' എന്നത് '18723' എന്നും 'PAYER' എന്നത് '82736' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ആ കോഡ് ഭാഷയിൽ 'Y' എന്നതിന്റെ കോഡ് എന്താണ്?

A. 2
B. 6 ✓
C. 3
D. 8

Q70 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. LOI ✓
B. HKF
C. ILG
D. QTO

Q71 General Intelligence & Reasoning

4876231 എന്ന സംഖ്യയിലെ ഓരോ അക്കങ്ങളും ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് ആരോഹണ ക്രമത്തിലാണ് ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. അപ്രകാരം രൂപപ്പെടുന്ന പുതിയ സംഖ്യയിൽ ഇടത്തുനിന്ന് രണ്ടാമത്തേതും വലത്തുനിന്ന് മൂന്നാമത്തേതുമായ അക്കങ്ങളുടെ തുക എത്ര?

A. 8 ✓
B. 12
C. 9
D. 10

Q72 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാശ്രേണി പരിഗണിച്ച് തുടർന്നു വരുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്). ഇടത്ത് നിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 6 4 9 2 3 2 7 7 9 8 3 8 7 9 9 9 7 9 5 8 9 9 1 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും വരുന്ന ഒറ്റ സംഖ്യകൾ എത്ര?

A. രണ്ട്
B. ഒന്ന്
C. മൂന്ന് ✓
D. ഒന്നുമില്ല

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q73 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, R, S, T, U എന്നിവർ വൃത്താകൃതിയിലുള്ള ഒരു മേശയ്ക്ക് ചുറ്റും അതിന്റെ മധ്യഭാഗത്തിന് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. T-യുടെ ഇടതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ, S, T എന്നിവർക്കിടയിൽ ഒരാൾ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. A-യുടെ വലതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി R ഇരിക്കുന്നു. C-യുടെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി U ഇരിക്കുന്നു. U-യുടെ തൊട്ട് വലത് വശത്ത് R ഇരിക്കുന്നു. U-യുടെ തൊട്ടടുത്തല്ല B ഇരിക്കുന്നത്. B-യുടെ വലതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ, B, T എന്നിവർക്കിടയിൽ എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. ഒന്ന്

B. നാല്

C. മൂന്ന് ✓

D. രണ്ട്

Q74 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?

BBO 2 ECM -4 HDK 8 KEI -16 ?

A. MKL 22

B. NFG 32 ✓

C. MJJ 31

D. KLI 33

Q75 General Intelligence & Reasoning

'A' എന്നാൽ '+' എന്നും, 'B' എന്നാൽ '−' എന്നും, 'C' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'D' എന്നാൽ '×' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

A. 4

B. 0 ✓

C. 3

D. 1

Q76 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ഗണങ്ങളിലെ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അതേ വിധത്തിൽ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഗണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. (ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)

(34, 70, 1)
(21, 92, 25)

A. (17, 52, 9) ✓

B. (2, 31, 14)

C. (36, 73, 1)

D. (19, 63, 13)

Q77 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

921 923 927 933 941 ?

A. 949

B. 955

C. 953

D. 951 ✓

Q78 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F, G എന്നീ ഏഴ് പേർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. A-യുടെ ഇടതുവശത്ത് രണ്ട് പേർ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. A, G എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ മൂന്ന് പേർ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. A-യുടെ വലതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി D ഇരിക്കുന്നു. D, C എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. F-ന്റെ വലതുവശത്ത് ഒരു സ്ഥാനത്ത് എന്നാൽ B-യുടെ ഇടതുവശത്തുള്ള ഒരു സ്ഥാനത്ത് E ഇരിക്കുന്നു. C-യുടെ വലതുവശത്ത് എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. 5 ✓

B. 2

C. 3

D. 4

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

generated by rank.qmaths.in

Q79 General Intelligence & Reasoning

മിസ്റ്റർ Zzz പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് തെക്കോട്ട് 7 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 21 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത്, വീണ്ടും ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 16 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 26 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. അവസാനമായി അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 9 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അയാൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ, എല്ലാ തിരിവുകളും 90-ഡിഗ്രി തിരിവുകളാണ്)

A. കിഴക്കോട്ട് 5 km ✓
B. പടിഞ്ഞാറോട്ട് 3 km
C. തെക്കോട്ട് 2 km
D. വടക്കോട്ട് 4 km

Q80 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ: എല്ലാ ഗീസറുകളും ലൈറ്റുകളാണ്. ഒരു ലൈറ്റും ഒരു ഓവനല്ല.

ഉപസംഹാരം (I): ഒരു ഗീസറും ഒരു ഓവനല്ല.
ഉപസംഹാരം (II): ചില ഓവനുകൾ ലൈറ്റുകളാണ്.

A. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു ✓
B. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) എന്നിവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല.
C. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു.
D. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 ഏപ്രിലിൽ നടന്ന 15-ാമത് റോസ്ഗർ മേളയിൽ, പുതിയതായ ഉദ്യോഗത്തിൽ പ്രവേശിച്ചവർക്ക് ഔപചാരിക നൈപുണ്യ പരിപാടികൾക്ക് പുറമെ പരിശീലനം നൽകുന്ന പ്ലാറ്റ്ഫോം ഏതാണ്?

A. ഇ-ശ്രം പോർട്ടൽ
B. നാഷണൽ കരിയർ സർവീസ്
C. സ്വയം
D. iGOT കർമ്മയോഗി ✓

Q82 General Awareness

2025 ഏപ്രിലിൽ റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ പരിഷ്കരിച്ച മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രകാരം, പ്രായപൂർത്തിയാകാത്തവർക്ക് എത്ര വയസ്സ് മുതലാണ് സ്വതന്ത്രമായി സേവിംഗ്സ് അക്കൗണ്ടുകൾ തുടങ്ങാനും പ്രവർത്തിപ്പിക്കാനും കഴിയുക?

A. 12 വയസ്സ്
B. 10 വയസ്സ് ✓
C. 15 വയസ്സ്
D. 8 വയസ്സ്

Q83 General Awareness

മറാത്ത്വാഡ ആക്സിലറേറ്റർ ഫോർ ഗ്രോത്ത് ആൻഡ് ഇൻകുബേഷൻ കൗൺസിൽ (MAGIC) ബെംഗളൂരുവിൽ നടത്തിയ എയ്റോ ഇന്ത്യ 2025-ൽ ഡിഫൻസ് ഇന്നൊവേഷൻ ചലഞ്ച് ഫോർ എക്സലൻസിന്റെ (DICE-2024) ഗ്രാൻഡ് ഫിനാലെയും സമ്മാന വിതരണ ചടങ്ങും നടന്നത് ഏത് മാസത്തിലാണ്?

A. 2025 ഫെബ്രുവരി ✓
B. 2025 ജൂൺ
C. 2025 ഏപ്രിൽ
D. 2025 മാർച്ച്

Q84 General Awareness

2025-ലെ ലോക ബോക്സിംഗ് കപ്പിൽ ഇന്ത്യ ആകെ എത്ര മെഡലുകൾ നേടി?

A. 8
B. 9
C. 11 ✓
D. 10

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

Q85 General Awareness

2025 മെയ് 3-ന് ഡിഫൻസ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ (DRDO) അതിന്റെ തദ്ദേശീയ സ്ട്രാറ്റോസ്ഫെറിക് എയർഷിപ്പ് പ്ലാറ്റ്ഫോം വിജയകരമായി പരീക്ഷിച്ചത് ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ്?

A. മധ്യപ്രദേശ് ✓
B. ഗുജറാത്ത്
C. രാജസ്ഥാൻ
D. ആന്ധ്രാപ്രദേശ്

Q86 General Awareness

'ജലമലിനീകരണ നിയന്ത്രണം (സമ്മതം നൽകുക, നിരസിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ റദ്ദാക്കുക) മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ', 2025 -ന്റെ പ്രധാന സവിശേഷതയല്ലാത്തത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

A. നിയമങ്ങളുടെ വ്യക്തമായ നിർവ്വഹണം.
B. വായു മലിനീകരണം തടയുന്നതിനുള്ള പെനാൽറ്റികൾ ✓
C. ലളിതവൽക്കരിച്ച കൺസന്റ് പ്രോസസ്
D. കർശനമായ ലൊക്കേഷൻ മാനദണ്ഡങ്ങൾ

Q87 General Awareness

2025-ൽ ഏത് മന്ത്രാലയമാണ് 'കാർഷിക ഭൂമിയിലെ മരങ്ങൾ മുറിക്കുന്നതിനുള്ള മാതൃകാ നിയമങ്ങൾ' പുറത്തിറക്കിയത്?

A. ആഭ്യന്തര മന്ത്രാലയം
B. കൃഷി മന്ത്രാലയം
C. ഗ്രാമവികസന മന്ത്രാലയം
D. പരിസ്ഥിതി, വനം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന മന്ത്രാലയം ✓

Q88 General Awareness

2025 ജൂണിൽ പുറത്തിറങ്ങിയ ആമിർ ഖാന്റെ ചിത്രം ഏത്?

A. ഫത്തേ
B. സ്കൈ ഫോഴ്സ്
C. റെയ്ഡ് 2
D. സിതാരെ സമീൻ പർ. ✓

Q89 General Awareness

2025 മാർച്ചിൽ സെക്യൂരിറ്റീസ് ആൻഡ് എക്സ്ചേഞ്ച് ബോർഡ് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ (SEBI) ചെയർപേഴ്സണായി ആരാണ് ചുമതലയേറ്റത്?

A. ശക്തികാന്ത ദാസ്
B. അരവിന്ദ് പനഗരിയ
C. തുഹിൻ കാന്ത പാണ്ഡെ ✓
D. മാധബി പുരി ബുച്ച്

Q90 General Awareness

2025 ജനുവരിയിൽ, ലോക സാമ്പത്തിക ഫോറത്തിന്റെ വാർഷിക യോഗം ______ -ൽ നടന്നു.

A. വെൻഗെൻ
B. ദാവോസ് ✓
C. സൂറിച്ച്
D. ജനീവ

Q91 General Awareness

2025-ൽ മുൻ സൈക്ലിസ്റ്റ് സുച്ചാ സിങ്ങിന് ലഭിച്ച പുരസ്കാരം ഏത്?

A. MAKA ട്രോഫി
B. അർജുന അവാർഡ് (ലൈഫ് ടൈം) ✓
C. ദ്രോണാചാര്യ പുരസ്കാരം
D. ഖേൽ രത്ന പുരസ്കാരം

Q92 General Awareness

2025-ൽ പാരാ അത്‌ലറ്റിക്സിനുള്ള അർജുന അവാർഡ് നേടിയ അത്‌ലറ്റ് ആര്?

A. യോഗേഷ് കതുനിയ
B. നവദീപ് സിംഗ് ✓
C. സുമിത് ആന്റിൽ
D. ആവണി ലേഖര

Q93 General Awareness

2025-ൽ ഏത് തീയതിയിലാണ് ഇന്ത്യയുടെ ലോക്പാൽ അതിന്റെ 1-ആം സ്ഥാപക ദിനം ആഘോഷിച്ചത്?

A. ജനുവരി 30
B. ജനുവരി 15
C. ജനുവരി 31
D. ജനുവരി 16 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q94 General Awareness

2025 ജൂണിൽ ഒട്ടാവ ലാന്റ്മൈൻ ഉടമ്പടിയിൽ നിന്ന് പുറത്തുകടന്ന _____ യൂറോപ്യൻ രാജ്യമായി ഫിൻലാൻഡ് മാറി.

A. 3-മത്

B. 6-മത്

C. 5-മത് ✓

D. 4-മത്

Q95 General Awareness

2025 -ൽ പുറത്തിറക്കിയ പരിഷ്കരിച്ച ഗ്രീൻ ഇന്ത്യ മിഷൻ (GIM) പദ്ധതി പ്രകാരം 2030-ഓടെ ഏകദേശം എത്ര ഹെക്ടർ വന-വൃക്ഷ വിസ്തൃതി വർദ്ധിപ്പിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്?

A. 20 മില്യൺ

B. 24.7 മില്യൺ ✓

C. 15.5 മില്യൺ

D. 10 മില്യൺ

Q96 General Awareness

2025 ജൂൺ 2-ന് രാജീവ് ഗാന്ധി വൻ സംവർദ്ധൻ യോജന ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത സംസ്ഥാനം ഏത്?

A. ഉത്തർപ്രദേശ്

B. കർണാടക

C. ഹിമാചൽ പ്രദേശ് ✓

D. തെലങ്കാന

Q97 General Awareness

തന്നിരിക്കുന്നവരിൽ ആരാണ് 2025 ജൂണിൽ SBI ജനറൽ ഇൻഷുറൻസിന്റെ ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ (CEO) ആയി നിയമിതനായത്?

A. മനീഷ് ജെയിൻ

B. അശോക് മിത്തൽ

C. രാകേഷ് ശർമ്മ

D. മുഹമ്മദ് ആരിഫ് ഖാൻ ✓

Q98 General Awareness

'ജീനോമിക്സ് ഡാറ്റ കോൺക്ലേവ്' വേളയിൽ, ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്ര മോദി ഗവേഷകർക്കായി 'ജീനോം ഇന്ത്യ ഡാറ്റ' സമർപ്പിച്ചത് ഏത് മാസത്തിലാണ്?

A. 2025 മാർച്ച്

B. 2025 ഏപ്രിൽ

C. 2025 ജൂൺ

D. 2025 ജനുവരി ✓

Q99 General Awareness

2025-ലെ ലോക റോവിംഗ് ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിന് ആതിഥേയത്വം വഹിക്കുന്ന രാജ്യം ഏത്?

A. ലണ്ടൻ, UK

B. സിഡ്നി, ഓസ്ട്രേലിയ

C. ഷാങ്ഹായ്, ചൈന ✓

D. ടോക്കിയോ, ജപ്പാൻ

Q100 General Awareness

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി നിയമമാണ് നാരി ശക്തി വന്ദൻ അധിനിയം എന്നും അറിയപ്പെടുന്നത്?

A. 104-മത് ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി ബിൽ

B. 105-മത് ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി ബിൽ

C. 106-മത് ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി ബിൽ ✓

D. 107-മത് ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി ബിൽ

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

Electric current is expressed as:

A. amount of charge per unit area
B. rate of flow of electric charge ✓
C. energy consumed per unit time
D. amount of charge per unit length

Q2 General Science

How does fumigation help in the safe storage of food grains?

A. It increases the weight of the grains.
B. It kills pests and insects that could otherwise damage stored grains. ✓
C. It adds nutrients to the grains.
D. It prevents moisture loss from grains.

Q3 General Science

ലീനം, ലായകം എന്നിവ രണ്ടും മൂലകങ്ങളായിരിക്കുകയും, ലായനി ഏകാത്മകമായിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു ലായനിയെ ശരിയായി തിരിച്ചറിയുന്നത് ഏത്?

A. ജലത്തിൽ ലയിക്കുന്ന കാർബൺ
B. സൾഫറുമായി കലർന്ന അയൺ തരികൾ
C. വായുവിൽ നൈട്രജനുമായി കലർന്ന ഓക്സിജൻ ✓
D. ജലത്തിൽ ലയിക്കുന്ന പഞ്ചസാര

Q4 General Science

ചലിക്കുന്ന ഒരു വസ്തുവിനെ നിശ്ചലമാക്കാൻ ഒരു ബാഹ്യബലത്തിന് ആവശ്യമായ പ്രവൃത്തി ____ -ന് തുല്യമാണ്.

A. അതിന്റെ സ്ഥിതികോർജ്ജത്തിന്
B. അതിന്റെ ആക്കത്തിന്
C. അതിന്റെ ഭാരത്തിന്
D. അതിന്റെ ഗതികോർജത്തിന് ✓

Q5 General Science

സ്റ്റെതസ്കോപ്പിന്റെ പ്രവർത്തന തത്വം ______ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ്.

A. ശബ്ദത്തിന്റെ പ്രതിപതനം ✓
B. നിരീക്ഷണത്തിനായി ശബ്ദത്തെ പ്രകാശമാക്കി മാറ്റൽ
C. ഉയർന്ന ആവൃത്തിയിലുള്ള ശബ്ദത്തിന്റെ ആഗിരണം
D. ശബ്ദത്തെ വൈദ്യുത സിഗ്നലുകളാക്കി മാറ്റുക മാത്രം

Q6 General Science

ആൽഡിഹൈഡിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ഫങ്ഷണൽ ഗ്രൂപ്പ് ഏതാണ്?

A. -COOH
B. -CO
C. -CHO ✓
D. -OH

Q7 General Science

ന്യൂറോണിന്റെ ഏത് ഭാഗത്താണ് ന്യൂക്ലിയസും സൈറ്റോപ്ലാസവും അടങ്ങിയിരിക്കുന്നത്?

A. കോശ ശരീരം ✓
B. നെർവ് എൻഡിംഗ്സ്
C. ആക്സൺ
D. ഡെൻഡ്രൈറ്റുകൾ

Q8 General Science

Which of the following statements is true for a concave lens?

A. Image is always virtual and on the opposite side
B. Image is always virtual, erect, and on the same side as the object ✓
C. Image is much larger than object
D. Image is always real

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

Q9 General Science

What happens to the density of a substance when the temperature of a substance increases?

- A. Density decreases ✓
- B. Density has no effect
- C. Density doubles
- D. Density increases

Q10 General Science

ലെഡ് നൈട്രേറ്റ്, പൊട്ടാസ്യം അയോഡൈഡുമായി രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ ഏർപ്പെടുമ്പോൾ, 'X' എന്ന സംയുക്തത്തിന്റെ മഞ്ഞ അവക്ഷിപ്തം രൂപം കൊള്ളുന്നു. സംയുക്തം X തിരിച്ചറിയുക.

- A. ലെഡ്(II) നൈട്രേറ്റ്[Pb(NO3)2]
- B. പൊട്ടാസ്യം നൈട്രേറ്റ് (KNO3)
- C. ലെഡ്(II) അയോഡൈഡ്(PbI2) ✓
- D. ലെഡ്(II) നൈട്രൈറ്റ് [Pb(NO2)2]

Q11 General Science

ദ്രവത്തിൽ മുങ്ങിയിരിക്കുന്ന ഒരു വസ്തുവിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്ലവക്ഷമ ബലത്തെ ബാധിക്കാത്ത അളവ് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

- A. ഗുരുത്വാകർഷണ ത്വരണം
- B. ആദേശം ചെയ്ത ദ്രവത്തിന്റെ വ്യാപ്തം
- C. ദ്രവത്തിന്റെ സാന്ദ്രത
- D. വസ്തുവിന്റെ സാന്ദ്രത ✓

Q12 General Science

Which of the following statements about electric field lines is correct?

- A. They start on negative charges and end on positive charges
- B. They can form closed loops
- C. They are always straight lines
- D. They never intersect ✓

Q13 General Science

A man undergoes a minor surgical procedure that prevents sperm from mixing with semen. Which structure was most likely altered?

- A. Vas deferens ✓
- B. Urethra
- C. Penis
- D. Testis

Q14 General Science

അഡ്രിനാലിനെക്കുറിച്ചുള്ള തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് തെറ്റ്?

- A. ഇത് ആമാശയത്തിലേക്കുള്ള രക്തയോട്ടം വർദ്ധിപ്പിച്ച് ദഹനത്തെ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. ✓
- B. പേശികൾക്ക് കൂടുതൽ ഓക്സിജൻ നൽകുന്നതിനായി ഇത് ഹൃദയമിടിപ്പും ശ്വസനനിരക്കും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.
- C. ഇത് ദഹനവ്യവസ്ഥയിലേക്കുള്ള രക്ത വിതരണം കുറയ്ക്കുകയും അസ്ഥി പേശികളിലേക്ക് രക്ത വിതരണം നയിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- D. 'പോരാടുക അല്ലെങ്കിൽ രക്ഷപ്പെടുക' എന്ന പ്രതികരണം ഉണർത്തിക്കൊണ്ട്, സമ്മർദ്ദത്തിനോ അടിയന്തരഘട്ടത്തിലോ പ്രതികരിക്കാൻ ഇത് ശരീരത്തെ സഹായിക്കുന്നു.

Q15 General Science

കോശമർമ്മത്തിലെ DNA എന്നത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് പദാർത്ഥത്തിന്റെ നിർമ്മാണത്തിനുള്ള വിവര സ്രോതസ്സാണ്?

- A. പ്രോട്ടീൻ ✓
- B. ലിപിഡ്
- C. ഗ്ലൂക്കോസ്
- D. ഫ്രക്ടോസ്

Q16 General Science

വിള സംരക്ഷണത്തിനുള്ള ഒരു ജൈവ രീതി തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

- A. DDT തളിക്കുന്നത്
- B. വിള അവശിഷ്ടങ്ങൾ കത്തിക്കുന്നത്
- C. കീട വേട്ടക്കാരെ പ്രവേശിപ്പിക്കുന്നത് ✓
- D. ഉഴുതുമറിക്കുന്നത്

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

generated by rank.qmaths.in

Q17 General Science

സാധാരണയായി ഒരു ഇന്ധനമായോ ഫ്യുവൽ അഡിറ്റീവായോ ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഏത് ആൽക്കഹോളാണ്?

A. എഥനോൾ ✓

B. പ്രൊപ്പനോൾ

C. ബ്യൂട്ടനോൾ

D. മെഥനോൾ

Q18 General Science

ഒരു കാർ നിശ്ചലാവസ്ഥയിൽ നിന്ന് സഞ്ചരിക്കാൻ തുടങ്ങുകയും, 4 സെക്കൻഡിൽ 20 m/s പ്രവേഗം കൈവരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ആ കാറിന്റെ ത്വരണം എത്രയാണ്?

A. 80 m/s2

B. 4 m/s2

C. 5 m/s2 ✓

D. 100 m/s2

Q19 General Science

Ethanol is miscible with water due to presence of which functional group?

A. Carbon chain

B. Double bond

C. Carboxyl group

D. Hydroxyl group ✓

Q20 General Science

ലോഹങ്ങളുടെ ഒരു സാധാരണ ഭൗതിക ഗുണത്തെ ശരിയായി വിവരിക്കുന്ന പ്രസ്താവന തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. ലോഹങ്ങൾക്ക് കുറഞ്ഞ ദ്രവണാങ്കവും തിളനിലയും ഉണ്ട്.

B. ലോഹങ്ങൾ താപത്തിന്റെയും വൈദ്യുതിയുടെയും മോശം ചാലകങ്ങളാണ്.

C. ലോഹങ്ങൾ പൊതുവെ പൊട്ടുന്നവയാണ്, അടിക്കുമ്പോൾ എളുപ്പത്തിൽ പൊട്ടിപ്പോകും.

D. ലോഹങ്ങൾ മുഴക്കമുള്ളവയാണ്, അടിക്കുമ്പോൾ ശബ്ദം പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു. ✓

Q21 General Science

കോൺകേവ് ദർപ്പണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്, മുഖ്യ അക്ഷത്തിന് മുകളിലുള്ള ഒരു പ്രതിബിംബത്തിന്റെ ഉയരം:

A. വസ്തുവിന്റെ സ്ഥാനത്തെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു

B. പോസിറ്റീവ് ആയി കണക്കാക്കുന്നു ✓

C. നെഗറ്റീവ് ആയി കണക്കാക്കുന്നു

D. പൂജ്യമായി കണക്കാക്കുന്നു

Q22 General Science

സ്മൂത്ത് എൻഡോപ്ലാസ്മിക് റെറ്റിക്യുലത്തിന്റെ (SER) ഒരു ധർമ്മം തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. റൈബോസോമുകളുടെ സംയോജനം

B. പഞ്ചസാരകളുടെ മാറ്റം വരുത്തൽ

C. പ്രോട്ടീനുകളുടെ സംശ്ലേഷണം

D. ലിപിഡുകളുടെ ഉത്പാദനം ✓

Q23 General Science

ഭിന്നാത്മക മിശ്രിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായത് ഏത്?

A. ഓരോ പദാർത്ഥവും അവയുടെ ഗുണങ്ങൾ നിലനിർത്തുന്നു. ✓

B. ഘടകങ്ങൾ വേർതിരിക്കാൻ കഴിയില്ല.

C. ഇത് ഒരു സംയുക്തം പോലെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

D. ഘടന എല്ലായിടത്തും ഒന്നുതന്നെയാണ്.

Q24 General Science

ഒരു വസ്തു മാറുന്ന വേഗത്തിൽ നേർരേഖയിലൂടെ ചലിക്കുന്നു. 10 s-ൽ അതിന്റെ സ്ഥാനാന്തരം 50 m ആകുന്നു. ശരാശരി പ്രവേഗം എത്ര?

A. 10 m/s

B. 5 m/s ✓

C. 50 m/s

D. 25 m/s

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

Q25 General Science

Which of the following helps in maintaining reproductive health?

A. Ignoring hygiene

B. Junk food

C. Early marriage

D. Health education and medical care ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

14 cm വ്യാസമുള്ള ഒരു വൃത്തസ്തംഭാകാര പൈപ്പിലൂടെ 15 km/hr വേഗത്തിൽ വെള്ളം ഒഴുകി 50 m നീളവും, 44 m വീതിയുമുള്ള ഒരു ചതുരാകാര ടാങ്കിലേക്ക് എത്തുന്നു. ടാങ്കിലെ ജലനിരപ്പ് 21 cm ഉയരാൻ എത്ര സമയമെടുക്കും?

A. 3 മണിക്കൂർ

B. 2 മണിക്കൂർ ✓

C. 1.5 മണിക്കൂർ

D. 2.5 മണിക്കൂർ

Q27 Mathematics

ഒരു ക്ലാസ്സിലെ 40 വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശരാശരി പ്രായം 33 വയസ്സാണ്. അധ്യാപകന്റെ പ്രായം കൂടി ചേർത്താൽ, ആ ഗ്രൂപ്പിന്റെ ശരാശരി പ്രായം 34 വയസ്സായി മാറുന്നു. അധ്യാപകന്റെ പ്രായം (വർഷത്തിൽ):

A. 73

B. 77

C. 74 ✓

D. 76

Q28 Mathematics

ഒരു കടയുടമ ഒരു വസ്തുവിന്റെ വില ₹5,360 ആയി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. 8% കിഴിവ് അനുവദിച്ചതിനുശേഷവും അയാൾക്ക് വാങ്ങിയ വിലയുടെ 34% ലാഭമുണ്ടെങ്കിൽ വാങ്ങിയ വില കണ്ടെത്തുക.

A. ₹3,680 ✓

B. ₹3,622

C. ₹3,686

D. ₹3,557

Q29 Mathematics

59 m/sec വേഗത്തിൽ ഓടുന്ന X m നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി 9 സെക്കൻഡിൽ ഒരു റെയിൽവേ പ്ലാറ്റ്ഫോം കടന്നുപോകുന്നു. റെയിൽവേ പ്ലാറ്റ്ഫോമിന്റെ നീളം 279 m ആണെങ്കിൽ X-ന്റെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 252 ✓

B. 253

C. 262

D. 256

Q30 Mathematics

ഒരു കാർ സിറ്റി A-യിൽ നിന്ന് സിറ്റി B-യിലേക്ക് 60 km/hr വേഗത്തിൽ150 km ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്നു . തിരികെ വരുമ്പോൾ, കനത്ത ഗതാഗതക്കുരുക്ക് കാരണം, കാറിന്റെ വേഗം കുറയുന്നു. റൗണ്ട് ട്രിപ്പിനുള്ള ആകെ സമയം 7 മണിക്കൂർ 30 മിനിറ്റ് ആണെങ്കിൽ, മടക്കയാത്രയിലെ വേഗം എത്ര?

A. 30 km/hr ✓

B. 42 km/hr

C. 36 km/hr

D. 45 km/hr

Q31 Mathematics

തോമസിന്റെ വയസ്സ് 38 ആകുന്നു. അയാളുടെ അനന്തരവൻ അയാളേക്കാൾ 26 വയസ്സ് ഇളയവനാണ്. തോമസിന്റെ പ്രായം അയാളുടെ അനന്തരവന്റെ പ്രായത്തിന്റെ മൂന്ന് മടങ്ങിനേക്കാൾ 14 വയസ്സ് കുറവ് വരുന്നത് എത്ര വർഷം കൊണ്ടാണ്?

A. 2

B. 3

C. 8 ✓

D. 5

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

Q32 Mathematics

999.99 + 99.99 + 9.99 എന്നതിന്റെ മൂല്യം:

- A. 1109.97 ✓
- B. 1109.99
- C. 1999.9
- D. 1119.99

Q33 Mathematics

ആകാശ്, സുമൻ, രാജ് എന്നിവർ ഒരു ബിസിനസ്സ് ആരംഭിക്കാൻ യഥാക്രമം ₹1,720, ₹1,690, ₹1,240 എന്നിങ്ങനെ നിക്ഷേപിക്കുന്നു. വർഷാവസാനത്തിൽ ലാഭം ₹1,440 ആണെങ്കിൽ, ലാഭത്തിൽ രാജിന്റെ പങ്ക് എത്രയാണ്?

- A. ₹385
- B. ₹382
- C. ₹381
- D. ₹384 ✓

Q34 Mathematics

84-ലേക്ക് ഒരു സംഖ്യയുടെ 20% കൂട്ടുകയാണെങ്കിൽ, ഉത്തരം അതേ സംഖ്യയാണ്. ആ സംഖ്യയുടെ 65% എത്ര?

- A. 68.25 ✓
- B. 98.25
- C. 88.25
- D. 78.25

Q35 Mathematics

രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ LCM എന്നത് അവയുടെ HCF-ന്റെ നാലിരട്ടിയാണ്. അവയുടെ LCM, HCF എന്നിവയുടെ തുക 140 ആണ്. അവയിൽ ഒരു സംഖ്യ 112 ആണെങ്കിൽ, രണ്ടാമത്തെ സംഖ്യ കണ്ടെത്തുക.

- A. 26
- B. 28 ✓
- C. 27
- D. 25

Q36 Mathematics

ഒരു തുക 4 വർഷത്തേക്ക് ഒരു നിശ്ചിത നിരക്കിൽ സാധാരണ പലിശയിൽ നിക്ഷേപിച്ചു. പ്രതിവർഷം 3% അധിക നിരക്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചിരുന്നെങ്കിൽ, അതിന് ₹960 കൂടുതൽ ലഭിക്കുമായിരുന്നു. മുതൽ തുക കണ്ടെത്തുക.

- A. ₹7,800
- B. ₹7,500
- C. ₹8,300
- D. ₹8,000 ✓

Q37 Mathematics

പ്രവർ, റിയ എന്നിവർ ചേർന്ന് ഒരു ബിസിനസിൽ ₹33,500 നിക്ഷേപിച്ചു. വർഷാവസാനം, ആകെയുള്ള ₹6,700 ലാഭത്തിൽ, പ്രവറിന്റെ വിഹിതം ₹2,000 ആയിരുന്നു. പ്രവറിന്റെ നിക്ഷേപം എത്ര?

- A. ₹8,540
- B. ₹10,000 ✓
- C. ₹11,210
- D. ₹10,370

Q38 Mathematics

X ആളുകൾക്ക് ഒരു ജോലി 28 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്തു തീർക്കാനുള്ള കരാർ നൽകി. 5 പേർ അസുഖം കാരണം ജോലിക്ക് എത്തിയില്ല, ബാക്കിയുള്ളവർ 30 ദിവസം കൊണ്ട് ആ ജോലി പൂർത്തിയാക്കി. X -ന്റെ മൂല്യം എന്താണ്?

- A. 74
- B. 82
- C. 65
- D. 75 ✓

Q39 Mathematics

ഒരു പൈപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് ഒരു ടാങ്ക് 3 മിനിറ്റിൽ നിറക്കാൻ കഴിയും, മറ്റൊരു പൈപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമായും നിറഞ്ഞ ടാങ്ക് 12 മിനിറ്റിൽ കാലിയാക്കാൻ കഴിയും. ടാങ്ക് കാലിയാകുമ്പോൾ രണ്ട് പൈപ്പുകളും ഒരുമിച്ച് തുറന്നാൽ ടാങ്കിന്റെ നാലിലൊന്ന് ഭാഗം നിറയാൻ എത്ര മിനിറ്റ് എടുക്കും?

- A. 4
- B. 1 ✓
- C. 2
- D. 3

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

generated by rank.qmaths.in

Q40 Mathematics

രവിയുടെ അച്ഛന് രവിയുടെ 4 മടങ്ങ് വയസ്സുണ്ട്. 5 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ അച്ഛന്റെ വയസ്സ് രവിയുടെ വയസ്സിന്റെ 3 മടങ്ങ് ആകും. രവിയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം എത്ര?

A. 18 വയസ്സ്
B. 10 വയസ്സ് ✓
C. 15 വയസ്സ്
D. 12 വയസ്സ്

Q41 Mathematics

പുരുഷന്മാരും സ്ത്രീകളുമടങ്ങുന്ന 150 കളിക്കാരുടെ ഒരു ഗ്രൂപ്പിൽ, 58% പുരുഷന്മാരാണ്. പുരുഷ കളിക്കാരുടെ ശരാശരി ഭാരം 82 kg-യും, വനിതാ കളിക്കാരുടേത് 72 kg-യും ആണ്. ഗ്രൂപ്പിലെ എല്ലാ കളിക്കാരുടെയും ശരാശരി ഭാരം (kg-ൽ) കണ്ടെത്തുക.

A. 77.8 ✓
B. 76.4
C. 75.9
D. 77.2

Q42 Mathematics

ഒരു നിർമ്മാതാവ് 20% ലാഭത്തിൽ ഒരു ട്രാൻസിസ്റ്റർ ഒരു കടയുടമയ്ക്ക് ₹840-ന് വിൽക്കുന്നു. തുടർന്ന് കടയുടമ അത് 10% ലാഭത്തിൽ ഒരു ഉപഭോക്താവിന് വിൽക്കുന്നു. അതിന്റെ നിർമ്മാതാവിന്റെ മുടക്കുമുതലും ഉപഭോക്താവിന്റെ വാങ്ങിയ വിലയും (₹-യിൽ) തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?

A. 224 ✓
B. 200
C. 250
D. 345

Q43 Mathematics

തന്നിരിക്കുന്ന സ്കീമുകൾ അവയുടെ കിഴിവുകളുടെ ആരോഹണ ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

A. 5 എണ്ണം വാങ്ങിയാൽ 6 എണ്ണം സൗജന്യം.
B. 82% എന്ന ഒറ്റ കിഴിവ്.
C. 11%, 24% എന്നീ തുടർച്ചയായ രണ്ട് കിഴിവുകൾ.

A. C, A, B ✓
B. B, C, A
C. C, B, A
D. A, B, C

Q44 Mathematics

ഒരു പരീക്ഷയിൽ, X സ്കൂളിൽ നിന്ന് പരീക്ഷ എഴുതിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണത്തിൽ ആ സ്കൂളിൽ നിന്ന് യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശതമാനം 80% ആകുന്നു. Y സ്കൂളിൽ, പരീക്ഷ എഴുതിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം X സ്കൂളിൽ നിന്ന് പരീക്ഷ എഴുതിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണത്തേക്കാൾ 15% കൂടുതലാണ്, കൂടാതെ,ആ സ്കൂളിൽ യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം X സ്കൂളിൽ നിന്ന് യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണത്തേക്കാൾ 30% കൂടുതലാണ്. Y സ്കൂളിൽ നിന്ന് പരീക്ഷ എഴുതിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണത്തിൽ, യോഗ്യത നേടിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശതമാനം എത്രയാണ് (ഒരു ദശാംശ സ്ഥാനത്തേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്താൽ)?

A. 90.4% ✓
B. 80.4%
C. 84.6%
D. 88.8%

Q45 Mathematics

In quadrilateral PQRS, the bisectors of ∠R and ∠S meet at point T (inside the quadrilateral) and ∠STR = 24°. If the ratio of ∠P to ∠Q is 3 : 5, then what is the difference between the measures of ∠Q and ∠P?

A. 15°
B. 12° ✓
C. 17°
D. 11°

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

Q46 Mathematics

$a + \frac{1}{a} = 12$ ആണെങ്കിൽ, $a^2 + \frac{1}{a^2}$ എന്നതിന്റെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 140

B. 142 ✓

C. 144

D. 138

Q47 Mathematics

The curved surface area of a cylinder is 528 m^2 and its volume is 1848 m^3. Find the total surface area (in m^2) of the cylinder. (Take $\pi = \frac{22}{7}$)

A. 842

B. 836 ✓

C. 840

D. 832

Q48 Mathematics

$\sec \alpha - \tan \alpha$

A. $\frac{5}{12}$

B. $\frac{4}{5}$

C. $\frac{13}{12}$

D. $\frac{1}{5}$ ✓

Q49 Mathematics

ലഘൂകരിക്കുക: $(2^4)^3 \times (2^5)^2 \div 2^7$

A. 210

B. 27

C. 212

D. 215 ✓

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

Q50 Mathematics

$\frac{10}{100}$ എന്നതിന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് $\frac{1}{20}$?

A. 50% ✓

B. 100%

C. 65%

D. 60%

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

ശാന്തനു പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് വടക്കോട്ട് 4 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 5 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു, തുടർന്ന് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 7 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 10 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. അയാൾ അവസാനമായി വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 3 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അയാൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ, എല്ലാ തിരിവുകളും 90-ഡിഗ്രി തിരിവുകളാണ്)

A. തെക്കോട്ട് 9 km

B. പടിഞ്ഞാറോട്ട് 4 km

C. കിഴക്കോട്ട് 5 km ✓

D. വടക്കോട്ട് 5 km

Q52 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

23 40 57 74 91 ?

A. 106

B. 107

C. 105

D. 108 ✓

Q53 General Intelligence & Reasoning

റിദ്ദിമ തന്റെ ക്ലാസ്സിൽ മുകളിൽ നിന്ന് 18-ആം റാങ്കും, താഴെ നിന്ന് 43-ആം റാങ്കും നേടി. ആ ക്ലാസ്സിൽ എത്ര വിദ്യാർത്ഥികളുണ്ട്?

A. 43

B. 50

C. 60 ✓

D. 61

Q54 General Intelligence & Reasoning

5628743 എന്ന സംഖ്യയിലെ ഓരോ അക്കങ്ങളും ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് ആരോഹണ ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിച്ചിരിച്ചാൽ, ആദ്യമുണ്ടായിരുന്ന സംഖ്യയിലെ സ്ഥാനവുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ, സ്ഥാനമാറ്റമില്ലാതെ തുടരുന്ന അക്കങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര?

A. മൂന്ന്

B. ഒന്നുമില്ല ✓

C. ഒന്ന്

D. രണ്ട്

Q55 General Intelligence & Reasoning

In a certain code language,
A + B means 'A is the father of B',
A - B means 'A is the mother of B',
A ∗ B means 'A is the sister of B' and
A ÷ B means 'A is the brother of B'.
Based on the above, how is P related to T if 'P – Q ∗ R + S ÷ T'?

A. Mother's sister

B. Sister

C. Mother's mother

D. Father's mother ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q56 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിഗണിച്ച് തുടർന്ന് വരുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്.) ഇടത് നിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 4 8 2 7 3 9 8 5 3 9 4 1 4 8 9 8 3 8 5 6 4 8 4 5 8 4 6 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഒറ്റസംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും വരുന്ന ഇരട്ട സംഖ്യകൾ എത്ര?

- A. മൂന്ന് ✓
- B. നാല്
- C. അഞ്ച്
- D. രണ്ട്

Q57 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
എല്ലാ ചലാനും നികുതിയാണ്.
എല്ലാ ചലാനും റിബേറ്റ് ആണ്.
നിഗമനങ്ങൾ:
(I): ചില നികുതി റിബേറ്റ് ആണ്.
(II): എല്ലാ റിബേറ്റും ചലാൻ ആണ്.

- A. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു. ✓
- B. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു.
- C. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു.
- D. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) എന്നിവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല.

Q58 General Intelligence & Reasoning

മിസ്റ്റർ അകായ് പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് തെക്കോട്ട് 5 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് അയാൾ വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 15 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് വീണ്ടും വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 24 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് അയാൾ വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 29 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. അയാൾ അവസാനമായി വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 19 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അയാൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (വ്യക്തമാക്കിയിട്ടില്ലെങ്കിൽ, എല്ലാ തിരിവുകളും 90-ഡിഗ്രി തിരിവുകളാണ്).

- A. 10 km തെക്കോട്ട്
- B. 10 km വടക്കോട്ട്
- C. 14 km പടിഞ്ഞാറോട്ട് ✓
- D. 14 km കിഴക്കോട്ട്

Q59 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'CLAW' എന്നത് '3948' എന്നും, 'FLAW' എന്നത് '9748' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ആ ഭാഷയിൽ 'F'-ന്റെ കോഡ് എന്താണ്?

- A. 7 ✓
- B. 8
- C. 9
- D. 4

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q60 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ഗണങ്ങളിലെ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അതേ വിധത്തിൽ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഗണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

(ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ്ണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)

(46, 56, 10)
(22, 33, 11)

A. (12, 29, 14)
B. (35, 63, 25)
C. (4, 17, 10)
D. (15, 20, 5) ✓

Q61 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'FIRE' എന്നത് '2739' എന്നും 'RISE' എന്നത് '3978' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന കോഡ് ഭാഷയിൽ 'S' എന്നതിന്റെ കോഡ് എന്ത്?

A. 9
B. 8 ✓
C. 3
D. 7

Q62 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡികളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡി ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. JM-HL
B. FI-DH
C. HK-FJ
D. DG-BE ✓

Q63 General Intelligence & Reasoning

B, C, D, I, J, K, L എന്നീ ഏഴ് പെട്ടികൾ ഒന്നിനു മുകളിൽ ഒന്നായി വെച്ചിരിക്കുന്നു, എന്നാൽ അതേ ക്രമത്തിലായിരിക്കണമെന്നില്ല. C-യുടെ മുകളിൽ I മാത്രം വച്ചിരിക്കുന്നു. C-യുടെയും J-യുടെയും ഇടയിൽ L മാത്രം വെച്ചിരിക്കുന്നു. D-യുടെ താഴെ K മാത്രം വെച്ചിരിക്കുന്നു. B-യുടെയും I-യുടെയും ഇടയിൽ എത്ര പെട്ടികൾ വെച്ചിരിക്കുന്നു?

A. ഒന്ന്
B. നാല്
C. മൂന്ന് ✓
D. രണ്ട്

Q64 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F, G എന്നിവർ ഒരു വൃത്താകൃതിയിലുള്ള മേശയുടെ ചുറ്റും അതിന്റെ മധ്യഭാഗത്തിന് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. F-ന്റെ തൊട്ട് ഇടതുവശത്ത് B ഇരിക്കുന്നു. F-ന്റെ വലതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി C ഇരിക്കുന്നു. B-യുടെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി E ഇരിക്കുന്നു. A-യുടെ തൊട്ട് വലതുവശത്ത് D ഇരിക്കുന്നു.
G-യുടെ ഇടതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ, G-യ്ക്കും D-യ്ക്കും ഇടയിൽ എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. രണ്ട് ✓
B. നാല്
C. അഞ്ച്
D. മൂന്ന്

Q65 General Intelligence & Reasoning

D, E, F, G, L, M, N എന്നിവ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നേർനിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു.
D-യുടെ ഇടതുവശത്ത് ആരും ഇരിക്കുന്നില്ല. D, G എന്നിവർക്കിടയിൽ നാല് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. M-ന്റെ വലതുവശത്ത് മൂന്ന് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. E-യുടെ തൊട്ട് ഇടതുവശത്ത് L ഇരിക്കുന്നു. M-ന്റെ തൊട്ടടുത്തല്ല N ഇരിക്കുന്നത്.
നിരയുടെ വലത് അറ്റത്ത് ഇരിക്കുന്നത് ആര്?

A. D
B. N ✓
C. G
D. F

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

Q66 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. FBZ
B. CZW ✓
C. XTR
D. MIG

Q67 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പൊതുവെ അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് പരിഗണിക്കണം. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
എല്ലാ ഡെനിമുകളും ട്രൗസറുകളാണ്.
എല്ലാ ട്രൗസറുകളും ഷൂസുകളാണ്.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I): ചില ഷൂസുകൾ ട്രൗസറുകളാണ്.
(II): എല്ലാ ഡെനിമുകളും ഷൂസുകളാണ്.

A. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു
B. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു
C. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) ഇവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല
D. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) ഇവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു ✓

Q68 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

312 310 306 300 292 282 ?

A. 270 ✓
B. 276
C. 274
D. 272

Q69 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്ന് വരുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക. (ശ്രദ്ധിക്കുക: എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്).

(ഇടത്) 7 4 5 5 4 7 9 8 4 3 9 2 1 5 7 9 7 8 3 3 8 2 1 9 6 9 7 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഒറ്റസംഖ്യയും വരുന്ന ഇരട്ട സംഖ്യകൾ എത്ര?

A. ഒന്ന്
B. രണ്ട് ✓
C. മൂന്നിൽ കൂടുതൽ
D. മൂന്ന്

Q70 General Intelligence & Reasoning

ഈ ചോദ്യം തന്നിരിക്കുന്ന വാക്കുകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ്.

(ഇടത്) TOK, THE, HAS, ALL, COW (വലത്)

ഓരോ പദത്തിലും ഓരോ അക്ഷരവും ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തിൽ തൊട്ടുപിന്നാലെയുള്ള അക്ഷരമായി മാറ്റിയാൽ, അപ്രകാരം രൂപപ്പെടുന്ന എത്ര പദങ്ങൾക്ക് സ്വരാക്ഷരങ്ങൾ ഉണ്ടാകില്ല?

A. രണ്ട് ✓
B. മൂന്ന്
C. ഒന്ന്
D. നാല്

Q71 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ത്രികങ്ങളിൽ ഓരോ അക്ഷരകൂട്ടവും തുടർന്നു വരുന്ന അക്ഷരകൂട്ടത്തോട് ഒരു പ്രത്യേക യുക്തിയിൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ അതേ യുക്തി പിന്തുടരുന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

BEST - TSBE - BSET
COWS - SWCO - CWOS

A. URIC - RIUC - RICU
B. SALT - SLAT - TLAS
C. MADE - EDMA - MDAE ✓
D. PAGE - EGPA - AGPE

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

Q72 General Intelligence & Reasoning

'A' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'B' എന്നാൽ 'x' എന്നും, 'C' എന്നാൽ '+' എന്നും, 'D' എന്നാൽ '-' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

10 B 2 C 7 D 8 A 2 = ?

- A. 23 ✓
- B. 22
- C. 24
- D. 21

Q73 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന അഞ്ച്, മൂന്ന് അക്ക സംഖ്യകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ് ഈ ചോദ്യം.

(ഇടത്) 548 658 254 369 714 (വലത്)

(ഉദാഹരണം- 697 – ഒന്നാമത്തെ അക്കം = 6, രണ്ടാമത്തെ അക്കം = 9, മൂന്നാമത്തെ അക്കം = 7)

(ശ്രദ്ധിക്കുക: എല്ലാ ഗണിത പ്രവർത്തനങ്ങളും ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് ചെയ്യണം.)

ഏറ്റവും വലിയ രണ്ടാമത്തെ സംഖ്യയുടെ രണ്ടാമത്തെ അക്കത്തെ, ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യയുടെ മൂന്നാമത്തെ അക്കവുമായി ഗുണിച്ചാൽ ലഭിക്കുന്ന ഉത്തരം എന്ത്?

- A. 20 ✓
- B. 18
- C. 19
- D. 17

Q74 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ത്രികങ്ങളിൽ ഓരോ അക്ഷരകൂട്ടവും തുടർന്നു വരുന്ന അക്ഷരകൂട്ടത്തോട് ഒരു പ്രത്യേക യുക്തിയിൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ അതേ യുക്തി പിന്തുടരുന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

MANY - YMNA - MYAN
WING - GWNI - WGIN

- A. LADY - YLDA - LAYD
- B. UNIT - TUIN - UTNI ✓
- C. DUSK - KDUS - USKD
- D. ROSE - ORSE - EOSR

Q75 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

310 320 321 331 332 342 ?

- A. 342
- B. 343 ✓
- C. 341
- D. 344

Q76 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് ത്രികങ്ങളുടെ അതേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്ന ത്രികം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. രണ്ട് ത്രികങ്ങളും ഒരേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്നു.

NG-LE-JL
KD-IB-GI

- A. RJ-OG-MP
- B. QJ-OH-MP
- C. QJ-OH-MO ✓
- D. RJ-OH-MP

Q77 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർണമാക്കാൻ, ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷര-സംഖ്യാകൂട്ടം ഏത്?
KM 17, NP 20, QS 23, TV 26, ?

- A. XY 30
- B. WY 29 ✓
- C. WY 30
- D. XY 29

Q78 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ '+', '-' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും 'x', '÷' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും ചെയ്താൽ '?'-ന്റെ സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് എന്ത്?

428 ÷ 2 + 183 x 3 - 127 = ?

- A. 942
- B. 821
- C. 922 ✓
- D. 811

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

Q79 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X, Y എന്നീ ഏഴ് പേർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നേർനിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. X-ന്റെ വലതുവശത്ത് രണ്ട് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. X-നും C-ക്കും ഇടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. A-യ്ക്കും D-ക്കും ഇടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. X-ന്റെ തൊട്ടു ഇടതുവശത്ത് D ഇരിക്കുന്നു. Y-യുടെ തൊട്ടു വലതുവശത്ത് B ഇരിക്കുന്നു. നിരയുടെ ഇടതു അറ്റത്ത് നിന്ന് മൂന്നാമത്തെ സ്ഥാനത്ത് ഇരിക്കുന്നത് ആര്?

A. A

B. C

C. D

D. W ✓

Q80 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി പൂർത്തിയാക്കാൻ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?

ILL LKN OJP RIR ?

A. MKP

B. JMK

C. UHT ✓

D. OLI

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

3000 m സ്റ്റീപ്പിൾചേസ് ഇനത്തിൽ 2025-ൽ ഒരു പുതിയ ദേശീയ റെക്കോർഡ് സ്ഥാപിച്ച ഇന്ത്യൻ വനിതാ അത്ലറ്റ് ആരാണ്?

A. ഹിമ ദാസ്

B. അന്നു റാണി

C. പരുൾ ചൗധരി ✓

D. ജ്യോതി യാരാജി

Q82 General Awareness

What was the theme of National Doctor's Day in 2025?

A. Healing Hands, Caring Hearts

B. Family Doctors on the Front Line

C. Celebrating Resilience and Healing Hands

D. Behind the Mask: Who Heals the Healers? ✓

Q83 General Awareness

2025-ലെ ഡിഫൻസ് ഇൻവെസ്റ്റിച്ചർ സെറിമണി (ഘട്ടം-1)-ൽ എത്ര കീർത്തി ചക്ര പുരസ്കാരങ്ങൾ നൽകി?

A. 6 ✓

B. 4

C. 7

D. 5

Q84 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ പ്രഖ്യാപനം അനുസരിച്ച്, പുതിയ ആർബിഐ ഗവർണർ സഞ്ജയ് മൽഹോത്രയുടെ ഒപ്പുള്ള_____ മൂല്യത്തിലുള്ള മഹാത്മാഗാന്ധി (പുതിയ) സീരീസ് ബാങ്ക് നോട്ട് പുറത്തിറക്കാൻ പോകുന്നു.

A. ₹20 ✓

B. ₹5

C. ₹200

D. ₹100

Q85 General Awareness

2025 ഫെബ്രുവരിയിൽ ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ സംഘടന (ISRO) പ്രഖ്യാപിച്ചതുപോലെ, സോളിഡ് റോക്കറ്റ് മോട്ടോറുകൾക്കായുള്ള ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ വെർട്ടിക്കൽ പ്രൊപ്പല്ലന്റ് മിക്സറിന്റെ ഭാരം എത്ര?

A. 5 ടൺ

B. 13 ടൺ

C. 7 ടൺ

D. 10 ടൺ ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q86 General Awareness

2025-ൽ വൈദ്യ താരാ ചന്ദ് ശർമ്മ, വൈദ്യ മായ റാം ഉനിയാൽ, വൈദ്യ സമീർ ഗോവിന്ദ് ജമദഗ്നി എന്നിവർക്ക് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് അവാർഡാണ് ലഭിച്ചത്?

A. ദേശീയ ധന്വന്തരി ആയുർവേദ അവാർഡുകൾ ✓
B. നാഷണൽ ഫ്ലോറൻസ് നൈറ്റിംഗേൽ അവാർഡുകൾ
C. അധ്യാപകർക്കുള്ള ദേശീയ അവാർഡ്
D. ആരോഗ്യ പ്രോത്സാഹനത്തിനുള്ള നെൽസൺ മണ്ടേല അവാർഡ്

Q87 General Awareness

2026 അവസാനത്തോടെ, മനുഷ്യനെ വഹിച്ചുള്ള മുങ്ങിക്കപ്പൽ വാഹനമായ 'മത്സ്യ' ഉപയോഗിച്ച്, ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ മനുഷ്യനെ വഹിച്ചുള്ള ആഴക്കടൽ ദൗത്യമായ 'സമുദ്രയാൻ' എത്ര ആഴത്തിലേക്ക് വിക്ഷേപിക്കപ്പെടും?

A. 8,000 മീറ്റർ
B. 9,500 മീറ്റർ
C. 4,500 മീറ്റർ
D. 6,000 മീറ്റർ ✓

Q88 General Awareness

2025 ജൂണിൽ ദക്ഷിണ കൊറിയയുടെ പ്രസിഡന്റായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത് തന്നിരിക്കുന്നവരിൽ ആരാണ്?

A. ലീ ജെയ്-മ്യുങ് ✓
B. ലീ ജുൻ-സിയോക്ക്
C. യൂൻ സുക്ക് യോൾ
D. കിം മൂൺ-സൂ

Q89 General Awareness

2025-ൽ പഹൽഗാം ഭീകരാക്രമണത്തിന് മറുപടിയായി ഇന്ത്യൻ സായുധ സേന ആരംഭിച്ച സൈനിക നടപടിയുടെ പേരെന്താണ്?

A. ഓപ്പറേഷൻ സിന്ദൂർ ✓
B. ഓപ്പറേഷൻ സൗഭാഗ്യ
C. ഓപ്പറേഷൻ സുഹാഗൻ
D. ഓപ്പറേഷൻ മംഗൾസൂത്ര

Q90 General Awareness

2025-ൽ ഇൻഡോർ ഷോട്ട്പുട്ട് പ്രകടനത്തിൽ റെക്കോർഡ് തകർത്ത കൃഷ്ണ ജയശങ്കർ എത്ര ദൂരം നേട്ടം ആണ് കൈവരിച്ചത്?

A. 12.7 m
B. 14.2 m
C. 17.5 m
D. 16.03 m ✓

Q91 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ, അതിർത്തി കടന്നുള്ള പേയ്മെന്റ് സംയോജനത്തിന് റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ (RBI) തത്വത്തിൽ അംഗീകാരം ലഭിച്ച രണ്ട് കമ്പനികളിൽ ഏതാണ്?

A. ആമസോൺ പേയും ഇൻസ്റ്റമോജോയും
B. ഗൂഗിൾ പേയും സ്ട്രൈപ്പും
C. പേപാലും വേൾഡ്‌ലൈനും ✓
D. ഫോൺപേയും റേസർപേയും

Q92 General Awareness

പ്രണതി നായക് വെങ്കലം നേടിയ 2025-ലെ FIG അപ്പാരറ്റസ് ലോകകപ്പ് ഏത് രാജ്യത്താണ് നടന്നത്?

A. ഇന്ത്യ
B. തുർക്കി ✓
C. ജപ്പാൻ
D. ജർമ്മനി

Q93 General Awareness

2025 ലോക ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിന്റെ MVP ആയി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട IIHF ഗോൾടെൻഡർ ആര്?

A. ലിയോനാർഡോ ജെനോണി ✓
B. ഡേവിഡ് പാസ്റ്റർനാക്ക്
C. നിക്ക് ഒലെസൻ
D. സാക്ക് വെറെൻസ്കി

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q94 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ തദ്ദേശീയമായി വികസിപ്പിച്ച മൾട്ടി-ഇൻഫ്ലുവൻസ് ഗ്രൗണ്ട് മൈനിന്റെ (MIGM) വിജയകരമായ കോംബാറ്റ് ട്രയലുകൾ സംയുക്തമായി ഇന്ത്യൻ നാവികസേന ഏത് പ്രതിരോധ സംഘടനയുമായാണ് നടത്തിയത്?

A. ആംഡ് ഫോഴ്സസ് ട്രൈബ്യൂണൽ

B. ഭാരത് ഡൈനാമിക്സ്

C. ഡിഫൻസ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ ✓

D. ഹിന്ദുസ്ഥാൻ എയറോനോട്ടിക്സ്

Q95 General Awareness

ഫിൻലാൻഡ് ആസ്ഥാനമായുള്ള സെന്റർ ഫോർ റിസർച്ച് ഓൺ എനർജി ആൻഡ് ക്ലീൻ എയർ (CREA) പ്രകാരം, 2025 ഒക്ടോബറിൽ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും മലിനമായ മേഖലയായി കണ്ടെത്തിയ മേഖല ഏത്?

A. ഡെക്കാൻ പീഠഭൂമി

B. കിഴക്കൻ ഹിമാലയം

C. ഇന്തോ-ഗംഗാ സമതലങ്ങൾ ✓

D. പശ്ചിമഘട്ടങ്ങൾ

Q96 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ റിപ്പബ്ലിക് ഓഫ് സിംഗപ്പൂർ സംഘടിപ്പിച്ച 9 -ാമത് ഇന്റർനാഷണൽ മാരിടൈം സെക്യൂരിറ്റി കോൺഫറൻസിന്റെ (IMSC) പ്രമേയം എന്തായിരുന്നു?

A. എമെർജിങ് ചലഞ്ചസ് ഇൻ അണ്ടർസീ ടെക്നോളജീസ്

B. സെയിഫ് ആൻഡ് സെക്യൂയർ സീ ✓

C. സമുദ്ര ബന്ധവും സാമ്പത്തിക വളർച്ചയും

D. സമുദ്ര നവീകരണത്തിൽ പുതിയ ചക്രവാളങ്ങളിലേക്ക് സഞ്ചരിക്കുന്നു

Q97 General Awareness

തന്നിരിക്കുന്നവരിൽ ആരാണ് 2025-ൽ 'ഹാർട്ട് ലാമ്പ്' എന്ന കൃതിക്ക് ഇന്റർനാഷണൽ ബുക്കർ പ്രൈസ് നേടിയത്?

A. ബാനു മുഷ്താഖ് ✓

B. കിരൺ ദേശായി

C. സൽമാൻ റുഷ്ദി

D. അരുന്ധതി റോയ്

Q98 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ, എൻവയോൺമെന്റൽ ക്ലിയറൻസസ് (EC) സംബന്ധിച്ച് സുപ്രീം കോടതി വരുത്തിയ മാറ്റം എന്ത്?

A. നിയമവിരുദ്ധമെന്ന് കണ്ട് റെട്രോസ്പെക്ടീവ് EC-കൾ തള്ളി ✓

B. റെട്രോസ്പെക്ടീവ് ക്ലിയറൻസുകൾ അംഗീകരിച്ചു

C. EC-കൾ ഓപ്ഷണലാക്കി

D. പൊതുജനങ്ങളുടെ വാദം കേൾക്കലുകളില്ലാതെ ക്ലിയറൻസുകൾ അനുവദിച്ചു

Q99 General Awareness

2025 ഏപ്രിൽ 8-ന് ഒരു സുപ്രധാന വിധിയിൽ, 10 സംസ്ഥാന ബില്ലുകൾക്ക് അംഗീകാരം നൽകാൻ ________സംസ്ഥാനത്തിലെ ഗവർണർ വിസമ്മതിച്ചത് നിയമവിരുദ്ധവും ഭരണഘടനാ വിരുദ്ധവുമാണെന്ന് സുപ്രീം കോടതി വിലയിരുത്തി.

A. തെലങ്കാന

B. ആന്ധ്രാപ്രദേശ്

C. തമിഴ്നാട് ✓

D. മഹാരാഷ്ട്ര

Q100 General Awareness

2025 ഫെബ്രുവരിയിലെ കണക്കനുസരിച്ച് MISHTI സ്കീം പ്രകാരം കണ്ടൽ വനവൽക്കരണത്തിൽ മുന്നിലുള്ള ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം ഏതാണ്?

A. ഗുജറാത്ത് ✓

B. ആന്ധ്രാപ്രദേശ്

C. പശ്ചിമ ബംഗാൾ

D. ഒഡീഷ

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

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

Which of the following is responsible for the basic nature of a substance?

A. Cl-

B. H+

C. OH- ✓

D. Na+

Q2 General Science

Bone is classified as connective tissue primarily because it:

A. Contains cells dispersed in a mineralised extracellular matrix ✓

B. Transports oxygen

C. Lacks any matrix substance

D. Produces nerve impulses

Q3 General Science

സസ്യങ്ങളിലെ ജീവൽ പ്രക്രിയകളെ സംബന്ധിച്ച് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി?

A. പരിസ്ഥിതി വളരെ കുറച്ച് സസ്യങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണത്തിലാണ്.

B. ഊർജത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതി സ്രോതസ്സുകൾ ഏകീകൃതമാണ്.

C. പരിസ്ഥിതി മിക്ക സസ്യങ്ങളുടെയും നിയന്ത്രണത്തിലാണ്.

D. പരിസ്ഥിതി സസ്യങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണത്തിലല്ല. ✓

Q4 General Science

200 J of heat is produced per second in an 8 Ω resistance. What is the potential difference across the resistor?

A. 50 V

B. 30 V

C. 40 V ✓

D. 20 V

Q5 General Science

ഗ്രാഫൈറ്റിൽ, ഓരോ കാർബൺ ആറ്റവും അതേ തലത്തിൽ (plane) മറ്റ് മൂന്ന് കാർബൺ ആറ്റങ്ങളുമായി ബന്ധനം ഉണ്ടാക്കി ഒരു ________ ക്രമീകരണം (array) നൽകുന്നു.

A. ഷഡ്ഭുജാകൃതിയിലുള്ള ✓

B. പഞ്ചഭുജാകൃതിയിലുള്ള

C. സമചതുര പിരമിഡ് ആകൃതിയിലുള്ള

D. ചതുഷ്കോണീയ ആകൃതിയിലുള്ള

Q6 General Science

ഒരു ഗാർഹിക ഇലക്ട്രിക് സർക്യൂട്ടിൽ, ഒരു ഫ്യൂസിന്റെ പ്രധാന ധർമ്മം ______ ആണ്.

A. ഓവർലോഡിംഗ് തടയുന്നതിനും ഉപകരണങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ✓

B. വൈദ്യുത പ്രവാഹം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ

C. വൈദ്യുതി സംഭരിക്കാൻ

D. വോൾട്ടേജ് കുറയ്ക്കാൻ

Q7 General Science

Which type of muscle is found in the walls of internal organs like the stomach and intestines?

A. Striated muscle

B. Smooth muscle ✓

C. Voluntary muscle

D. Skeletal muscle

Q8 General Science

Which of the following is NOT a method of reproduction by a solitary individual organism?

A. Sexual reproduction ✓

B. Regeneration

C. Fragmentation

D. Fission

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

Q9 General Science

A high-pitch and a low-pitch sound have __________, respectively.

A. high frequency and low frequency ✓
B. high amplitude and low frequency
C. low frequency and high frequency
D. low amplitude and high frequency

Q10 General Science

Which of the following factors is NOT responsible for corrosion?

A. Alloying ✓
B. Acid
C. Water
D. Air

Q11 General Science

ഒരു വലിയ അണക്കെട്ട് നിർമ്മിക്കുന്നതിന്റെ പ്രധാന ഗുണം തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

A. വികേന്ദ്രീകൃത ഊർജ്ജ ഉൽപ്പാദനം
B. നീരൊഴുക്ക് കൂടുമ്പോഴുള്ള വെള്ളപ്പൊക്കം തടയൽ
C. പ്രാദേശിക ജൈവവൈവിധ്യത്തിൽ ഉടനടി വർദ്ധനവ്.
D. ജലവൈദ്യുത ഉത്പാദനം ✓

Q12 General Science

മുത്തുകളുടെ കൃഷിക്ക് വേണ്ടി വളർത്തുന്ന ജീവി ഏത്?

A. മത്തി
B. മുത്തുചിപ്പി ✓
C. ചെമ്മീൻ
D. ആവോലി

Q13 General Science

Which of the following phenomena is NOT a physical change?

A. Melting of ice
B. Freezing of water
C. Burning of candle ✓
D. Boiling of water

Q14 General Science

തന്നിരിക്കുന്ന ധർമ്മങ്ങളിൽ മറുപിള്ള(placenta) നിർവ്വഹിക്കാത്തത് ഏത്?

A. ഗർഭധാരണത്തെ പിന്തുണയ്ക്കുന്ന ഹോർമോണുകൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു
B. പ്രസവം ആരംഭിക്കാൻ ഓക്സിടോസിൻ സ്രവിക്കുന്നു ✓
C. അമ്മയിൽ നിന്ന് ഗർഭസ്ഥശിശുവിലേക്ക് ഓക്സിജനും പോഷകങ്ങളും കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നു.
D. ഗർഭസ്ഥശിശുവിന്റെ രക്തത്തിൽ നിന്ന് കാർബൺ ഡയോക്സൈഡും മാലിന്യങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യുന്നു.

Q15 General Science

മഗ്നീഷ്യം ക്ലോറൈഡിന്റെ രാസസൂത്രം എന്താണ്?

A. MgCl2 ✓
B. Mg_2Cl
C. MgCl
D. $MgCl_3$

Q16 General Science

Which of the following statement(s) is true when a straw appears bent when placed in a glass of water?
Statement 1: The incident ray, refracted ray, and normal lie in the same plane.
Statement 2: The ratio of sine of angle of incidence to sine of angle of refraction is constant.

A. Both statement 1 and 2 ✓
B. Neither statement 1 nor 2
C. Only statement 2
D. Only statement 1

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

Q17 General Science

Which of the following statements is true for a velocity-time graph of uniform velocity?

A. Area under curve = speed, not displacement

B. Slope = Acceleration ≠ 0

C. The graph is a curve

D. Slope = Acceleration = 0 ✓

Q18 General Science

ഒരാൾ t സമയത്തിൽ, W പ്രവൃത്തി ചെയ്താൽ, പവർ കണക്കാക്കുന്നത് എങ്ങനെയാണ്?

A. പവർ = പ്രവൃത്തി × സമയം

B. പവർ = പ്രവൃത്തി + സമയം

C. പവർ = സമയം ÷ പ്രവൃത്തി

D. പവർ = പ്രവൃത്തി ÷ സമയം ✓

Q19 General Science

വൃഷണങ്ങൾ ഉദരാശയ അറയ്ക്കുള്ളിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതിന് പകരം പുറത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?

A. പുംബീജ സംവഹനം സുഗമമാക്കുന്നതിന്

B. ടെസ്റ്റോസ്റ്റിറോൺ ഉത്പാദനം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന്

C. പുംബീജ രൂപീകരണത്തിന് കുറഞ്ഞ താപനില നിലനിർത്താൻ ✓

D. മൂത്രത്തിനും പുംബീജത്തിനും ഒരു പൊതു വഴി ഉണ്ടാക്കാൻ

Q20 General Science

റൂഥർഫോർഡിന്റെ ആറ്റോമിക് മോഡലിന്റെ ഒരു പ്രധാന സവിശേഷത എന്താണ്?

A. ന്യൂക്ലിയസിന് ചുറ്റുമുള്ള ഷെല്ലുകളിൽ ഇലക്ട്രോണുകൾ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നു.

B. ന്യൂക്ലിയസിൽ നെഗറ്റീവ് ചാർജുള്ള ഇലക്ട്രോണുകൾ മാത്രമാണ് അടങ്ങിയിരിക്കുന്നത്.

C. ആറ്റം എല്ലായിടത്തും ഒരു ഏകീകൃത പോസിറ്റീവ് ഗോളമാണ്.

D. ആറ്റത്തിന് കേന്ദ്രത്തിൽ സാന്ദ്രമായ ഒരു പോസിറ്റീവ് ന്യൂക്ലിയസ് ഉണ്ട്. ✓

Q21 General Science

A person wearing shoes with total area 0.02 m^2 stands on the ground. If the person's weight is 600 N, the pressure on the ground is ________.

A. 600 N/m^2

B. 12,000 N/m^2

C. 30,000 N/m^2 ✓

D. 1200 N/m^2

Q22 General Science

Butane (C_4H_{10}) exists in two different forms: one with a straight chain and one with a branched chain. What is this phenomenon called?

A. Catenation

B. Isomerism ✓

C. Polymerisation

D. Sublimation

Q23 General Science

ഒരു ഗ്ലാസ് മൂടുന്ന ഒരു കാർഡിന് മുകളിൽ ഒരു നാണയം വയ്ക്കുന്നു. കാർഡ് ഒരു വിരൽ കൊണ്ട് വേഗത്തിൽ ഫ്ലിക്ക് ചെയ്യുമ്പോൾ, നാണയം നേരെ ഗ്ലാസിൽ വീഴുന്നു. ഈ സാഹചര്യം എന്താണ് കാണിക്കുന്നത്?

A. ജഡത്വം കാരണം നാണയവും കാർഡും അകന്നുപോകുന്നു

B. കാർഡ് അകന്നു പോകുമ്പോൾ ജഡത്വം കാരണം നാണയം നിശ്ചലമായി തുടരുന്നു. ✓

C. ഫ്ലിക്ക് നാണയത്തിൽ നേരിട്ട് ഒരു ബലം പ്രയോഗിക്കുന്നു.

D. കാർഡ് നാണയം തള്ളുന്നതിനാൽ അത് നീങ്ങുന്നു.

Q24 General Science

According to the sign convention, the height of an erect image formed by a mirror is taken as:

A. Negative

B. Zero

C. Imaginary

D. Positive ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ലവണമാണ് അത് വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിക്കുമ്പോൾ pH മൂല്യം 7-ൽ കൂടുതലുള്ള ഒരു ലായനി രൂപപ്പെടുത്തുന്നത്?

A. കോപ്പർ സൾഫേറ്റ്

B. സോഡിയം ക്ലോറൈഡ്

C. സോഡിയം അസറ്റേറ്റ് ✓

D. അമോണിയം ക്ലോറൈഡ്

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

5x + 2 = 62 ആണെങ്കിൽ, x-ന്റെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 15

B. 20

C. 12 ✓

D. 10

Q27 Mathematics

ഒരു പൈപ്പിന് ഒരു ടാങ്ക് 7 മിനിറ്റിൽ നിറയ്ക്കാൻ കഴിയും, എന്നാൽ മറ്റൊരു പൈപ്പിന് പൂർണ്ണമായും നിറഞ്ഞ ടാങ്ക് 56 മിനിറ്റിൽ കാലിയാക്കാൻ കഴിയും. ടാങ്ക് കാലിയായിരിക്കുമ്പോൾ രണ്ട് പൈപ്പുകളും ഒരുമിച്ച് തുറക്കുകയാണെങ്കിൽ, ടാങ്കിന്റെ നാലിലൊന്ന് നിറയ്ക്കാൻ എത്ര മിനിറ്റ് എടുക്കും?

A. 8

B. 2 ✓

C. 6

D. 4

Q28 Mathematics

₹5,700 തുകയ്ക്ക്, 10% വാർഷിക പലിശ നിരക്കിൽ, വാർഷികമായി കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്ന കൂട്ടുപലിശയിൽ, 2 വർഷം കൊണ്ട് ലഭിക്കുന്ന തുക എത്ര?

A. ₹7,798

B. ₹7,505

C. ₹6,629

D. ₹6,897 ✓

Q29 Mathematics

ചതുർഭുജം PQRS-ൽ, ∠R, ∠S എന്നിവയുടെ സമഭാജികൾ പോയിന്റ് T-യിൽ സന്ധിക്കുന്നു(ചതുർഭുജത്തിനുള്ളിൽ), ∠STR = 32.5° ആകുന്നു. ∠P, ∠Q എന്നിവ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 6 : 7 ആണെങ്കിൽ, ∠Q, ∠P എന്നിവയുടെ അളവുകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്താണ്?

A. 5° ✓

B. 9°

C. 4°

D. 1°

Q30 Mathematics

If a 8,763 m long train crosses a pole in 127 seconds, then find the time (in seconds) taken by the train to cross a 552 m long platform.

A. 145

B. 144

C. 135 ✓

D. 132

Q31 Mathematics

ഒരു വാർഡ്രോബിന്റെ രേഖപ്പെടുത്തിയ വില ₹821 ആണ്, അത് വാങ്ങിയ വിലയേക്കാൾ 39% കൂടുതലാണ്. ലാഭ ശതമാനം 2% ആണെങ്കിൽ, കിഴിവ് ശതമാനം കണ്ടെത്തുക (രണ്ട് ദശാംശ സ്ഥാനത്തേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക).

A. 23.62%

B. 26%

C. 28.03%

D. 26.62% ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q32 Mathematics

In an election, Candidate A secured 60% of the total valid votes, while Candidate B received the rest. If the total number of valid votes was 18,600, find the difference between the number of votes the two candidates received.

A. 3,720 ✓

B. 2,750

C. 3,550

D. 2,520

Q33 Mathematics

100 പുരുഷന്മാർക്ക് 12 ആഴ്ചത്തേക്ക് ഉദ്ദേശിച്ചിരുന്ന ഭക്ഷണസാധനങ്ങൾ 50 പുരുഷന്മാർ കൂടുതലായി വന്നപ്പോൾ അവരുമായി പങ്കിടുന്നു. ഇപ്പോൾ ഈ ഭക്ഷണസാധനങ്ങൾ എത്ര ആഴ്ചത്തേക്ക് നിലനിൽക്കും?

A. 8 ✓

B. 12

C. 10

D. 6

Q34 Mathematics

The difference in the measures of two complementary angles is 22°. Find the measure of the bigger angle.

A. 56° ✓

B. 50°

C. 52°

D. 65°

Q35 Mathematics

Prakhar and Riya together invested ₹10,500 in a business. At the end of the year, out of a total profit of ₹9,000, Prakhar's share was ₹1,200. How much was Prakhar's investment?

A. ₹1,635

B. ₹2,780

C. ₹1,645

D. ₹1,400 ✓

Q36 Mathematics

ഒരു കാറിന്റെ വേഗം ഓരോ മണിക്കൂറിലും 20% കുറയുന്നു. ഒരു നിശ്ചിത ദൂരം ആ കാർ 4 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് പിന്നിടുകയാണെങ്കിൽ, അതേ ദൂരം അതിന്റെ ആദ്യ വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കാൻ എത്ര സമയമെടുക്കും?

A. 2.952 മണിക്കൂർ ✓

B. 2.942 മണിക്കൂർ

C. 3.942 മണിക്കൂർ

D. 3.952 മണിക്കൂർ

Q37 Mathematics

After selling an article at a discount of 50%, the profit percentage obtained is 30%. What is the mark-up percentage?

A. 166%

B. 158%

C. 162%

D. 160% ✓

Q38 Mathematics

6 cm ആരമുള്ള ഒരു ഗോളാകൃതിയിലുള്ള ചോക്ലേറ്റ് ട്രഫിളിന്റെ മധ്യഭാഗത്ത് ഒരു ഗോളാകൃതിയിലുള്ള പൊള്ളയായ അറയുണ്ട്. അതുണ്ടാക്കാൻ ഉപയോഗിച്ച ചോക്ലേറ്റിന്റെ അളവ് കൃത്യമായി $800\pi/3\ cm^3$ ആണെങ്കിൽ, പൊള്ളയായ അറയുടെ ആരം എന്ത്(രണ്ട് ദശാംശ സ്ഥാനത്തേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക)?

A. 2.44 cm

B. 2.18 cm

C. 2.52 cm ✓

D. 2.26 cm

Q39 Mathematics

ഒരു സംഖ്യയുടെ 20% എന്നത്, 72-നോട് കൂട്ടിയാൽ, ലഭിക്കുന്ന ഉത്തരം അതേ സംഖ്യയായിരിക്കും. ആ സംഖ്യയുടെ 75% എന്നത്:

A. 97.5

B. 77.5

C. 87.5

D. 67.5 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q40 Mathematics

Eighteen men can dig a well 65 feet deep in 4 days. How many men can dig a well 130 feet deep in 6 days?

A. 27

B. 22

C. 26

D. 24 ✓

Q41 Mathematics

നൽകിയിരിക്കുന്ന ഡാറ്റയുടെ മധ്യമം 143 + X ആണെങ്കിൽ, X കണ്ടെത്തുക (രണ്ട് ദശാംശ സ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക).

ഉയരം cm-യിൽ	ആൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം
140-ൽ താഴെ	4
140 - 145	7
145 - 150	18
150 - 155	11
155 - 160	6
160 - 700	5

A. 8.15

B. 6.03 ✓

C. 9.23

D. 7.05

Q42 Mathematics

ചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഒരു വയലിന്റെ പരപ്പളവ് 176 m^2, അതിന്റെ വികർണ്ണത്തിന്റെ നീളം 18 m എന്നിവയാണ്. ആ വയലിന്റെ ചുറ്റളവ് കണ്ടെത്തുക.

A. 48 m

B. 61 m

C. 52 m ✓

D. 60 m

Q43 Mathematics

386, 395 എന്നിവക്ക് ഇടയിൽ വരുന്ന അഭാജ്യ സംഖ്യകളുടെ എണ്ണം:

A. 2

B. 0

C. 3

D. 1 ✓

Q44 Mathematics

The father is currently three times that of his son's age. Ten years ago from now, the father's age was five times the son's age. What will be the sum of their ages ten years from now?

A. 80 years

B. 90 years

C. 120 years

D. 100 years ✓

Q45 Mathematics

Given that R is the third proportional of 9 and Q. If Q is the sum of first three odd natural numbers, then find the value of R.

A. 9 ✓

B. 10

C. 7

D. 11

Q46 Mathematics

The arithmetic mean of the observations 16, 85, 98, 12, 69, 95, 21, 45 and 54 is:

A. 63

B. 62

C. 48

D. 55 ✓

Q47 Mathematics

ഒരു സാധനം ₹120 -ന് വിൽക്കുമ്പോൾ, ഒരു കടയുടമയ്ക്ക് x% ലാഭം ലഭിക്കും. മുമ്പത്തെ വിലയേക്കാൾ ₹20 കൂടുതൽ വിലയ്ക്ക് വിൽക്കുകയാണെങ്കിൽ, ലാഭ ശതമാനം 2x% ആയിരിക്കും. x -ന്റെ മൂല്യം _____ ആണ്.

A. 30

B. 40

C. 15

D. 20 ✓

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

Q48 Mathematics

$$9^{k} + 3^{(2k-1)} = \frac{2}{3}\left[5^{\left(k+\frac{1}{2}\right)} + 5^{\left(k-\frac{1}{2}\right)}\right]$$

A. $\frac{5}{2}$

B. $\frac{3}{2}$

C. 1

D. $\frac{1}{2}$ ✓

Q49 Mathematics

$\frac{1}{20}$ is what percentage of $\frac{10}{80}$?

A. 80%

B. 50%

C. 40% ✓

D. 55%

Q50 Mathematics

നിരപ്പായ തറയിൽ P എന്ന ബിന്ദുവിൽ നിന്ന് ഒരു ഗോപുരത്തിന്റെ മുകളിലേക്കുള്ള മേൽക്കോൺ 30° ആണ്. ആ ഗോപുരത്തിന് 100 m ഉയരമുണ്ടെങ്കിൽ, ഗോപുരത്തിന്റെ പാദത്തിൽ നിന്ന് P എന്ന ബിന്ദുവിലേക്കുള്ള ദൂരം കണ്ടെത്തുക. ($\sqrt{3} = 1.73$ എടുക്കുക)

A. 178 m

B. 175 m

C. 173 m ✓

D. 170 m

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

generated by rank.qmaths.in

Q51 General Intelligence & Reasoning

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

(Left) 426 125 357 489 627 (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, the position(s) of how many numbers will remain unchanged?

A. One
B. Two ✓
C. Three
D. Four

Q52 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് ജോഡികൾ പിന്തുടരുന്ന അതേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്ന ജോഡി തിരഞ്ഞെടുക്കുക. രണ്ട് ജോഡികളും ഒരേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്നു.

YCE–FJL
LPR–SWY

A. TWX–ZDF
B. TXZ–ZEF
C. TWX–AEG
D. TXZ–AEG ✓

Q53 General Intelligence & Reasoning

വിനയ് പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് തെക്കോട്ട് 10 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 4 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത്, വീണ്ടും വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 14 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 8 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് അവസാനമായി വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 4 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അയാൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ, എല്ലാ തിരിവുകളും 90 ഡിഗ്രി തിരിവുകൾ മാത്രമാണ്)

A. കിഴക്കോട്ട് 3 km
B. പടിഞ്ഞാറോട്ട് 4 km ✓
C. കിഴക്കോട്ട് 4 km
D. പടിഞ്ഞാറോട്ട് 3 km

Q54 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡികളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡി ഏത്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. LI-EJ
B. OL-HM
C. IF-BH ✓
D. RO-KP

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q55 General Intelligence & Reasoning

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

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

A. Two
B. Three
C. One ✓
D. More than three

Q56 General Intelligence & Reasoning

In a certain code language,
'A + B' means 'A is the father of B'
'A - B' means 'A is the mother of B'
'A × B' means 'A is the sister of B'
'A ÷ B' means 'A is the wife of B'
Based on the above, how is L related to P if 'L ÷ M + N - O × P'?

A. Mother's mother ✓
B. Father's mother
C. Mother's sister
D. Father's sister

Q57 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

821 823 827 833 841 ?

A. 851 ✓
B. 848
C. 853
D. 856

Q58 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

304 313 320 325 ? 329

A. 325
B. 328 ✓
C. 327
D. 326

Q59 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X, Y എന്നിവർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നേർനിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. C-യുടെ ഇടതുവശത്ത് രണ്ട് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. C-യ്ക്കും W-വിനും ഇടയിൽ മൂന്ന് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. W-വിനും X-നും ഇടയിൽ ഒരാൾ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. A-യുടെ തൊട്ട് ഇടതുവശത്ത് D ഇരിക്കുന്നു. W-യുടെ തൊട്ടടുത്തല്ല Y ഇരിക്കുന്നത്.
B-യുടെ വലതുവശത്ത് എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. ഒന്ന് ✓
B. രണ്ട്
C. നാല്
D. മൂന്ന്

Q60 General Intelligence & Reasoning

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

(Left) % & € 5 % 3 7 @ % % % 1 * % 2 7 5 @ 6 7 1 1 (Right)

How many such symbols are there each of which is immediately preceded by a number and also immediately followed by a number?

A. 1
B. 3
C. 2 ✓
D. 4

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

Q61 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. MSO
B. BHE ✓
C. DJF
D. PVR

Q62 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ഗണങ്ങളിലെ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അതേ വിധത്തിൽ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഗണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

(ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)

(6, 21, 15)
(47, 2197, 12)

A. (26, 663, 12)
B. (30, 887, 13) ✓
C. (34, 1130, 25)
D. (35, 1215, 9)

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:
No dolls are rings.
No rings are lamps.

Conclusions:
(I) All dolls are lamps.
(II) No lamps are dolls.

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

Q64 General Intelligence & Reasoning

+ എന്നാൽ - എന്നും , - എന്നാൽ x എന്നും , x എന്നാൽ ÷ എന്നും, ÷ എന്നാൽ + എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

20 – 6 ÷ 4 + 60 x 15 = ?

A. 118
B. 120 ✓
C. 126
D. 123

Q65 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'FOUR' എന്നത് '5812' എന്നും, 'ROUT' എന്നത് '5628' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ആ കോഡ് ഭാഷയിൽ 'T' -യുടെ കോഡ് എന്താണ്?

A. 2
B. 5
C. 8
D. 6 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q66 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'star city lemon' എന്നത് 'fq vn ln' എന്നും 'zip lid star' എന്നത് 'vn iu km' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. അതേ ഭാഷയിൽ 'star'' എന്നത് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നതെങ്ങനെ?

A. fq

B. ln

C. iu

D. vn ✓

Q67 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

11, 23, 47, 83, 131, ?

A. 191 ✓

B. 193

C. 190

D. 192

Q68 General Intelligence & Reasoning

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) 7 2 7 5 9 6 4 6 6 6 5 6 9 6 1 1 2 2 7 5 3 (Right)
How many such odd digits are there each of which is immediately preceded by an even digit and also immediately followed by an even digit?

A. 3

B. 1

C. 4

D. 2 ✓

Q69 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, Q, R, S എന്നീ ഏഴ് പെട്ടികൾ ഒന്നിനു മുകളിൽ ഒന്നായി വെച്ചിരിക്കുന്നു, എന്നാൽ അവ ഇതേ ക്രമത്തിൽ ആയിരിക്കണം എന്നില്ല. O-ന് മുകളിൽ P മാത്രം വെച്ചിരിക്കുന്നു. O, R എന്നിവക്ക് ഇടയിൽ Q മാത്രമാണ് വെച്ചിരിക്കുന്നത്. S-ന് താഴെ N മാത്രം വെച്ചിരിക്കുന്നു. M, N എന്നിവക്ക് ഇടയിൽ എത്ര പെട്ടികൾ വെച്ചിരിക്കുന്നു?

A. ഒന്ന് ✓

B. മൂന്ന്

C. നാല്

D. രണ്ട്

Q70 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പൊതുവെ അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് പരിഗണിക്കണം. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
ചില പട്ടങ്ങൾ ബലൂണുകളാണ്.
ഒരു ബലൂണും ഒരു വിമാനമല്ല.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I): ചില പട്ടങ്ങൾ വിമാനങ്ങളാണ്.
(II): ചില ബലൂണുകൾ പട്ടങ്ങളാണ്.

A. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) ഇവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല

B. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു ✓

C. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു

D. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) ഇവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു

Q71 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ MR 8 എന്നത് RU −10 എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതുപോലെ, IB 12 എന്നത് NE −6 എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്ന് US 1 എന്നത് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. BH −12

B. MJ −19

C. HU −11

D. ZV −17 ✓

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

Q72 General Intelligence & Reasoning

സഹാനയുടെ റാങ്ക് അവളുടെ ക്ലാസ്സിൽ മുകളിൽ നിന്ന് 4-ാം സ്ഥാനത്തും, താഴെ നിന്ന് 18-ാം സ്ഥാനത്തും ആകുന്നു. ആ ക്ലാസ്സിൽ എത്ര വിദ്യാർത്ഥികളുണ്ട്?

- A. 21 ✓
- B. 25
- C. 16
- D. 23

Q73 General Intelligence & Reasoning

'+', '−' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും, '×', '÷' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും ചെയ്താൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ '?' സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് ഏത്?

25 − 33 × 44 ÷ 24 + 39 = ?

- A. 2
- B. 5
- C. 6.
- D. 4 ✓

Q74 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circular table, facing the centre. Only two people sit between D and A when counted from the left of A. C sits third to the left of G. E sits to the immediate right of G. E sits second to the left of D. F is an immediate neighbour of C. How many people sit between B and G when counted from the left of G?

- A. 4 ✓
- B. 2
- C. 3
- D. 1

Q75 General Intelligence & Reasoning

സാക്ഷം A എന്ന പോയിന്റിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് കിഴക്കോട്ട് 71 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 48 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത്, വീണ്ടും ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 81 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 89 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. അയാൾ അവസാനമായി ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 10 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അയാൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ, എല്ലാ തിരിവുകളും 90-ഡിഗ്രി തിരിവുകളാണ്)

- A. 44 km വടക്കോട്ട്
- B. 41 km വടക്കോട്ട് ✓
- C. 42 km തെക്കോട്ട്
- D. 40 km വടക്കോട്ട്

Q76 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ത്രികങ്ങളിൽ ഓരോ അക്ഷരകൂട്ടവും തുടർന്നു വരുന്ന അക്ഷരകൂട്ടത്തോട് ഒരു പ്രത്യേക യുക്തിയിൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ അതേ യുക്തി പിന്തുടരുന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
ACNE - CANE - ENCA
INCH - NICH - HCNI

- A. GIRL - IGRL - LIRG
- B. RAKE - ARKE - AKER
- C. QUAD - QAUD - DAUQ
- D. LADY - ALDY - YDAL ✓

Q77 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X, Y എന്നീ ഏഴ് പേർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നേർനിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. W-യ്ക്കും Y-ക്കും ഇടയിൽ മൂന്ന് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. Y-യുടെ തൊട്ടു ഇടതുവശത്ത് A ഇരിക്കുന്നു. B-യുടെ വലതുവശത്ത് ഒരാളും ഇരിക്കുന്നില്ല. B-യ്ക്കും A-ക്കും ഇടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. D-യുടെ തൊട്ടു വലതുവശത്ത് X ഇരിക്കുന്നു. C-യ്ക്കും X-നും ഇടയിൽ എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

- A. ഒന്ന്
- B. മൂന്ന്
- C. രണ്ട് ✓
- D. നാല്

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

Q78 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർണമാക്കാൻ, ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷര-സംഖ്യാക്കൂട്ടം ഏത്?
SGN 5 RFM 7 QEL 9 PDK 11 ?

A. OCJ 13 ✓
B. RCJ 12
C. OEL 13
D. QEL 12

Q79 General Intelligence & Reasoning

Each of the digits in the number 54761829 is arranged in descending order from left to right. What will the product of the digits that are third from the left and second from the right in the new number thus formed be?

A. 28
B. 16
C. 14 ✓
D. 18

Q80 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാ ക്രമം അടിസ്ഥാനമാക്കി നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?
VMQ TKO RIM PGK ?

A. NEI ✓
B. NFI
C. NEJ
D. NFJ

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 ജൂലൈയിൽ ഇൻഷുറൻസ് റെഗുലേറ്ററി ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ (IRDAI) ചെയർമാനായി നിയമിതനായത് ആരാണ്?

A. ബി.വി.ആർ. സുബ്രഹ്മണ്യൻ.
B. സുമൻ ബെറി
C. അമിതാഭ് കാന്ത്
D. അജയ് സേത്ത് ✓

Q82 General Awareness

2025 ജൂണിൽ FY25-ൽ ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റിന് ₹8,076.84 കോടി റെക്കോർഡ് ലാഭവിഹിതം നൽകിയ ബാങ്ക് ഏതാണ്?

A. ബാങ്ക് ഓഫ് ബറോഡ
B. സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ✓
C. ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
D. ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക്

Q83 General Awareness

2025 ജൂലൈയിൽ ജൽശക്തി മന്ത്രാലയം ആരംഭിച്ച, ജലപ്രളയ ഭൂപടങ്ങളുടെയും ജലനിരപ്പ് പ്രവചനങ്ങളുടെയും രൂപത്തിൽ ഗ്രാമതലം വരെ രണ്ട് ദിവസത്തെ മുൻകൂർ ജലപ്രളയ പ്രവചനങ്ങൾ നൽകുന്ന ഏകീകൃത ജലപ്രളയ പ്രവചന സംവിധാനം തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. യൂണിഫൈഡ് ഫ്ലഡ് വിഷൻ
B. വില്ലേജ് ഫ്ളഡ് റഡാർ
C. ഫ്ളഡ്സെൻസ് അഡ്വാൻസ്
D. സി-ഫ്ലോഡ് ✓

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

Q84 General Awareness

2025 ഒക്ടോബറിൽ 32,000 അടി ഉയരത്തിൽ നിന്ന് വിജയകരമായി ഒരു കോംബാറ്റ് ഫ്രീഫാൾ ജമ്പ് നടത്തിയ മിലിട്ടറി കോംബാറ്റ് പാരച്യൂട്ട് സിസ്റ്റം (MCPS) തദ്ദേശീയമായി സൃഷ്ടിച്ചത് ______ ആണ്.

A. ഇന്ത്യൻ സ്പേസ് റിസർച്ച് ഓർഗനൈസേഷൻ (ISRO)
B. ഹിന്ദുസ്ഥാൻ എയറോനോട്ടിക്സ് ലിമിറ്റഡ് (HAL)
C. ഡിഫൻസ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ (DRDO) ✓
D. ഭാരത് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലിമിറ്റഡ് (BEL)

Q85 General Awareness

2025-ൽ ഇന്ത്യയും മംഗോളിയയും തമ്മിലുള്ള നൊമാഡിക് എലിഫന്റ് ഡിഫൻസ് സംയുക്ത സൈനികാഭ്യാസത്തിന്റെ 17 -ാമത് പതിപ്പ് എവിടെയാണ് നടന്നത്?

A. ന്യൂഡൽഹി, ഇന്ത്യ
B. രാജസ്ഥാൻ, ഇന്ത്യ
C. ഉലാൻബാതർ, മംഗോളിയ ✓
D. ഖാർഖോറിൻ, മംഗോളിയ

Q86 General Awareness

2025 ജനുവരിയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച വൈൽഡ് ഫിക്ഷൻസ്: എസ്സേയ്സ് എന്ന കൃതിയുടെ രചയിതാവ് ആര്?

A. നിധി റസ്ദാൻ
B. ഗൗതം ഭാട്ടിയ
C. അമിതാവ് ഘോഷ് ✓
D. ശാന്തനു ഭട്ടാചാര്യ

Q87 General Awareness

2025 ഏഷ്യൻ അത്‌ലറ്റിക്സ് ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിൽ 3000 m സ്റ്റീപ്പിൾ ചേസിൽ പരുൾ ചൗധരിയുടെ പുതിയ ദേശീയ റെക്കോർഡ് സമയം എത്രയായിരുന്നു?

A. 9:30.45
B. 9:13.39
C. 9:12.46 ✓
D. 8:55.50

Q88 General Awareness

ആഭ്യന്തര മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് (DM) വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രൊവിഷണൽ കണക്കുകൾ പ്രകാരം 2024–25-ൽ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ മൂലം എത്ര പേർ മരിച്ചു?

A. 3080 ✓
B. 1500
C. 4330
D. 6900

Q89 General Awareness

ദേശീയ ഫുട്ബോളിന് നൽകിയ സംഭാവനകൾക്ക് 2025-ൽ റോയൽ നൈറ്റ്ഹുഡ് ലഭിച്ച പരിശീലകൻ ആര്?

A. ജോസ് മൗറീഞ്ഞോ
B. പെപ് ഗാർഡിയോള
C. ഗാരെത്ത് സൗത്ത്ഗേറ്റ് ✓
D. റോബർട്ടോ മാർട്ടിനെസ്

Q90 General Awareness

2025-ലെ ലോറസ് അവാർഡ്സിൽ 'കംബാക്ക് ഓഫ് ദി ഇയർ' പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത് ആർക്ക്?

A. നൊവാക് ജോക്കോവിച്ച്
B. ടോം പിഡ്കോക്ക്
C. റെബേക്ക ആൻഡ്രേഡ് ✓
D. റാഫേൽ നദാൽ

Q91 General Awareness

2025 ജൂലൈയിൽ ഏത് കേന്ദ്രമന്ത്രിയാണ് ദേശീയ ഉത്തേജക വിരുദ്ധ (ഭേദഗതി) ബിൽ 2025 ലോക്സഭയിൽ അവതരിപ്പിച്ചത്?

A. കിരൺ റിജിജു
B. മൻസുഖ് മാണ്ഡവ്യ ✓
C. അനുരാഗ് താക്കൂർ
D. രാജ്നാഥ് സിംഗ്

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

Q92 General Awareness

2025 ജനുവരിയിൽ അന്താരാഷ്ട്ര വിപണികളിൽ ഒരു 10 ഇയർ USD ഡിനോമിനേറ്റഡ് ബോണ്ട് വഴി $1 ബില്യൺ സമാഹരിച്ചത് തന്നിരിക്കുന്ന ഏത് ബാങ്കാണ്?

A. ഇന്ത്യൻ ഓവർസീസ് ബാങ്ക്

B. എക്സിം ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ✓

C. നാഷണൽ ബാങ്ക് ഫോർ അഗ്രികൾച്ചർ ആൻഡ് റൂറൽ ഡെവലപ്മെന്റ്

D. റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ

Q93 General Awareness

2025 സെപ്റ്റംബറിൽ, ഒറ്റയ്ക്ക് യാത്ര ചെയ്യുന്ന സ്ത്രീകൾക്ക് സുരക്ഷയും സൗകര്യവും ഉറപ്പാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള, ______ എന്ന സംരംഭത്തിലൂടെ റെയിൽവേ പ്രൊട്ടക്ഷൻ ഫോഴ്സ് (RPF) രണ്ട് ലക്ഷത്തിലധികം സ്ത്രീ യാത്രക്കാരിലേക്ക് സേവനം എത്തിച്ചെന്ന് സൗത്ത് വെസ്റ്റേൺ റെയിൽവേ (SWR) റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തു.

A. മഹിളാ സുരക്ഷാ ദൂത് പ്രോഗ്രാം

B. മിഷൻ ശക്തി

C. ഓപ്പറേഷൻ മേരി സഹേലി ✓

D. സേഫ് സിറ്റി പ്രോജക്റ്റ്

Q94 General Awareness

ഇന്ത്യയിലെ 58-ാമത്തെ ടൈഗർ റിസർവ് ആയി നിയുക്തമാക്കിയത് ഏത്?

A. രന്തംബോർ ദേശീയോദ്യാനം

B. പന്ന ദേശീയോദ്യാനം

C. പെഞ്ച് ദേശീയോദ്യാനം

D. മാധവ് ദേശീയോദ്യാനം ✓

Q95 General Awareness

ദക്ഷിണേഷ്യൻ അത്‌ലറ്റിക്സ് ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് 2025 ______ -ൽ നടന്നു.

A. മെയ് ✓

B. ഏപ്രിൽ

C. മാർച്ച്

D. ജൂൺ

Q96 General Awareness

2025 ജൂണിൽ, ഏത് രാജ്യമാണ് UN വെർച്വൽ വേൾഡ്സ് ഡേ 2025 ദിനാചരണം നടത്തിയത്?

A. ഇറ്റലി ✓

B. ജർമ്മനി

C. ഫ്രാൻസ്

D. ബ്രസീൽ

Q97 General Awareness

2025 ഫെബ്രുവരിയിൽ ഗ്ലോബൽ ടീച്ചർ പ്രൈസ് നേടിയത് ആര്?

A. രഞ്ജിത്സിങ് ഡിസാലെ

B. സിസ്റ്റർ സെഫ്

C. മൻസൂർ അൽ മൻസൂർ ✓

D. അസ്മ മുസ്തഫ

Q98 General Awareness

ദ്രാവക ഇലക്ട്രോലൈറ്റിന് പകരം ഖര ഇലക്ട്രോലൈറ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്ന, പുനരുൽപ്പാദിപ്പിക്കാവുന്ന ഊർജ്ജ സംഭരണത്തിൽ __________-ന്റെ മുന്നേറ്റം 2025-ൽ അവതരിപ്പിച്ചു.

A. ലിഥിയം-സിലിക്കൺ ഫ്ലെക്സിബിൾ ബാറ്ററി

B. ഹൈഡ്രജൻ ഫ്യൂഷൻ ബാറ്ററി

C. സോളിഡ്-സ്റ്റേറ്റ് സോഡിയം-അയൺ ബാറ്ററി ✓

D. ഗ്രാഫീൻ-സൂപ്പർകപ്പാസിറ്റർ ഹൈബ്രിഡ്

Q99 General Awareness

പൂനെയിലെ ഏത് DRDO ലാബാണ് 6.8×43mm അസോൾട്ട് റൈഫിൾ പ്രോട്ടോടൈപ്പ് വികസിപ്പിച്ചത്?

A. ആർമമെന്റ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് (ARDE) ✓

B. ആർമമെന്റ് എക്സ്പ്ലോറേഷൻ ആൻഡ് ഇന്നൊവേഷൻ എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് (AEIE)

C. ആർമമെന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെമെന്റ് (ADE)

D. ആർമമെന്റ് റിസർച്ച് എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് (ARE)

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

Q100 General Awareness

2025 ജൂലൈയിൽ, ജമ്മു കശ്മീരിന്റെ ഉപമുഖ്യമന്ത്രിയായി സേവനമനുഷ്ഠിച്ച കവിന്ദർ ഗുപ്ത, ______ -ന്റെ ലെഫ്റ്റനന്റ് ഗവർണറായി ചുമതലയേറ്റു.

A. സിക്കിം

B. ലഡാക്ക് ✓

C. ഹിമാചൽ പ്രദേശ്

D. അരുണാചൽ പ്രദേശ്

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

If the direction of current in a conductor is reversed, the direction of force on it will:

A. become zero
B. remain the same
C. double
D. reverse ✓

Q2 General Science

ഒരു തരംഗത്തിന്റെ വേഗം 300 m/s എന്നും, അതിന്റെ തരംഗദൈർഘ്യം 0.75 m എന്നും ആണെങ്കിൽ, തരംഗത്തിന്റെ ആവൃത്തി _______ ആണ്.

A. 400 Hz ✓
B. 225 Hz
C. 300 Hz
D. 75 Hz

Q3 General Science

ഒരു വൈദ്യുത ബൾബ് 110 വാട്ട്-220 വോൾട്ട് എന്ന് റേറ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ആ ബൾബ് ഉപയോഗിക്കുന്ന വൈദ്യുതി:

A. 20 A
B. 2A
C. 0.5 A ✓
D. 24,200 A

Q4 General Science

Which statement correctly represents the location of the meristematic tissue in a plant body?

A. At the tips of the leaves
B. At some specific regions
C. All over the plant body
D. At the base of the stem ✓

Q5 General Science

The nature of the bond formed in aliphatic carbon compounds is:

A. hydrogen
B. covalent ✓
C. ionic
D. coordinate

Q6 General Science

Which of the following reproductive method will generate greater diversity in population?

A. Fragmentation
B. Sexual reproduction ✓
C. Budding
D. Binary fission

Q7 General Science

ശരിയായ ലെൻസ് ഫോർമുലയെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. 1/v + 1/u = 1/f
B. 1/v + 1/u = f
C. 1/v – 1/u = f
D. 1/v – 1/u = 1/f ✓

Q8 General Science

Which of the following observations could NOT be explained by Rutherford's model of the atom?

A. The deflection of alpha particles at large angles
B. The distribution of electrons around the nucleus
C. The stability of the atom despite the presence of accelerating electrons ✓
D. The presence of a positively charged nucleus in the atom

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q9 General Science

10 m/s-ൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന 1000 kg ഭാരമുള്ള ഒരു കാർ 5 s-ൽ സ്ഥിരമായ ബ്രേക്കിംഗ് ബലം ഉപയോഗിച്ച് നിശ്ചലമാക്കുന്നു. ബലത്തിന്റെ അളവ് എന്താണ്?

A. 1500 N
B. 2500 N
C. 3000 N
D. 2000 N ✓

Q10 General Science

ലോഹ കാർബണേറ്റും ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡും രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ ഏർപ്പെടുമ്പോൾ, പുറത്തുവരുന്ന വാതകം ചുണ്ണാമ്പ് വെള്ളത്തെ പാൽ പോലെയാക്കുന്നു. പുറത്തുവിടുന്ന വാതകം ___ ആണ്.

A. ക്ലോറിൻ
B. ഹൈഡ്രജൻ
C. കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്
D. കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ് ✓

Q11 General Science

ഒരാൾ 22 kg മാസ് ഉള്ള ഒരു കല്ല് 4 m ഉയരത്തിലേക്ക് ലംബമായി ഉയർത്തുന്നു. ചെയ്ത പ്രവൃത്തി കണക്കാക്കുക. ($g = 10\ m/s^2$ എടുക്കുക)

A. 220 J
B. 55 J
C. 400 J
D. 880 J ✓

Q12 General Science

പ്ലാസ്മ സ്തരത്തെ വരണതാര്യ സ്തരം എന്ന് വിളിക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?

A. ഇത് എല്ലാ പദാർത്ഥങ്ങളെയും സ്വതന്ത്രമായി കടന്നുപോകാൻ അനുവദിക്കുന്നു.
B. ഇത് ആവശ്യമില്ലാത്ത പദാർത്ഥങ്ങളെ ലയിപ്പിക്കുന്നു.
C. ഇത് എല്ലാ പദാർത്ഥങ്ങളെയും ഉള്ളിൽ കടക്കുന്നത് തടയുന്നു.
D. ഇത് ചില പദാർത്ഥങ്ങളെ മാത്രമേ അകത്തേക്കോ പുറത്തേക്കോ കടക്കാൻ അനുവദിക്കൂ. ✓

Q13 General Science

നൽകിയിരിക്കുന്ന വാദം(A), കാരണം (R) എന്നിവ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിച്ച് ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

(A): വളർത്താൻ എളുപ്പവും വിപരീത ഗുണങ്ങൾ കാണിക്കുന്നതുമായതിനാൽ മെൻഡൽ തന്റെ പരീക്ഷണങ്ങൾക്കായി പയറുചെടികൾ തിരഞ്ഞെടുത്തു.
(R): പയർ ചെടികൾ അലൈംഗികമായി പ്രത്യുൽപാദനം നടത്തുന്നു, ഇത് മെൻഡലിന് സങ്കര ഇനങ്ങളെ എളുപ്പത്തിൽ നിയന്ത്രിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.

A. A, R എന്നിവ രണ്ടും ശരിയാണ്, A-യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണം ആണ് R.
B. A ശരിയാണ്, എന്നാൽ R തെറ്റാണ് ✓
C. A തെറ്റാണ്, എന്നാൽ R ശരിയാണ്
D. A, R എന്നിവ രണ്ടും ശരിയാണ്, എന്നാൽ R എന്നത് A-യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണമല്ല.

Q14 General Science

What is the IUPAC name for an organic compound with two carbon atoms and a hydroxyl (−OH) functional group?

A. Ethanoic acid
B. Methanal
C. Ethanol ✓
D. Propanone

Q15 General Science

When an empty plastic bottle with an airtight stopper is pushed deeper into a bucket of water, the increasing upward force that resists the downward push is known as __________.

A. gravitational force
B. atmospheric pressure
C. surface tension
D. buoyant force (or upthrust) ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

Suspensions are different from solutions because:

A. Their particles do not settle on standing

B. Their solute is fully dissolved

C. They are transparent

D. They can be seen by naked eyes ✓

Q17 General Science

ഒരു കോൺകേവ് ദർപ്പണത്തിന് മുന്നിൽ ഒരു വസ്തുവിനെ 10 cm അകലെ വെക്കുമ്പോൾ 20 cm അകലെ ഒരു പ്രതിബിംബം രൂപം കൊള്ളുന്നു. ഈ ദർപ്പണത്തിന്റെ ഫോക്കസ് ദൂരം എത്ര?

A. 30 cm

B. 40 cm

C. 20 cm ✓

D. 10 cm

Q18 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഒരു ജലസേചന രീതി അല്ലാത്തത് ഏതാണ്?

A. കിണറുകൾ

B. കനാലുകൾ

C. റിവർ ലിഫ്റ്റ് സംവിധാനങ്ങൾ

D. ചെക്ക് ഡാമുകൾ ✓

Q19 General Science

Providing water to crops at optimal times during their growth cycle directly contributes to what outcome?

A. Delayed maturation

B. Higher expected yields ✓

C. Increased vulnerability to pests

D. Decreased nutrient uptake

Q20 General Science

Why do we experience muscle cramps after heavy exercise?

A. Because muscles stop contracting

B. Due to a decrease in body temperature

C. Because blood flow completely stops during exercise

D. Due to accumulation of lactic acid ✓

Q21 General Science

തന്മാത്രാ പിണ്ഡത്തെക്കുറിച്ച് തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരി ഏതാണ്?

പ്രസ്താവന 1: പദാർത്ഥത്തിന്റെ ഒരു തന്മാത്രയിലെ എല്ലാ ആറ്റങ്ങളുടെയും അറ്റോമിക പിണ്ഡത്തിന്റെ തുകയാണ് ഒരു പദാർത്ഥത്തിന്റെ തന്മാത്രാ പിണ്ഡം.
പ്രസ്താവന 2: അത് ഒരു തന്മാത്രയുടെ ആപേക്ഷിക പിണ്ഡം എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.
പ്രസ്താവന 3: അത് ആറ്റോമിക മാസ് യൂണിറ്റുകളിലാണ് (u) പ്രകടിപ്പിക്കുന്നത്.

A. 2, 3 എന്നീ പ്രസ്താവനകൾ മാത്രമാണ് ശരി.

B. 1, 2, 3 എന്നീ പ്രസ്താവനകൾ ശരിയാണ്. ✓

C. 1, 2 എന്നീ പ്രസ്താവനകൾ മാത്രമാണ് ശരി.

D. 1, 3 എന്നീ പ്രസ്താവനകൾ മാത്രമാണ് ശരി.

Q22 General Science

When dilute hydrochloric acid reacts with sodium hydrogencarbonate, which of the following observations is correct?

A. Formation of brown fumes of nitrogen dioxide

B. Formation of hydrogen gas with a pop sound

C. Rapid evolution of a colourless gas that turns lime water milky ✓

D. Formation of a salt and water only

Q23 General Science

സസ്യങ്ങളിലെ അലൈംഗിക പ്രത്യുൽപ്പാദനത്തിന്റെ ഉദാഹരണം തന്നിരിക്കുന്ന രീതികളിൽ ഏത്?

A. കായിക പ്രജനനം ✓

B. ബീജസങ്കലനം

C. ബീജാങ്കുരണം

D. പരാഗണം

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

Q24 General Science

ഒരു വസ്തു A എന്ന ബിന്ദുവിൽ നിന്ന് B എന്ന ബിന്ദുവിലേക്ക് (50 m കിഴക്കോട്ട്) നീങ്ങുകയും, 10 സെക്കൻഡിൽ A എന്ന ബിന്ദുവിലേക്ക് തിരികെ എത്തുകയും ചെയ്താൽ, അതിന്റെ ശരാശരി പ്രവേഗം:

- A. −10 m/s
- B. 5 m/s
- C. 0m/s ✓
- D. 10 m/s

Q25 General Science

Detergents can work in which of the following?

- A. Only hot water
- B. Only soft water
- C. Only distilled water
- D. Both hard and soft water ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

ഒരു ദീർഘചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 54 cm ആണ്. അതിന്റെ നീളം വീതിയുടെ ഇരട്ടിയേക്കാൾ 3 cm കൂടുതലാണ്. വീതി കണ്ടെത്തുക.

- A. 9 cm
- B. 6 cm
- C. 10 cm
- D. 8 cm ✓

Q27 Mathematics

ഭരത് തന്റെ അമ്മയ്ക്ക് വേണ്ടി ഒരു സ്വർണ്ണ മോതിരം വാങ്ങുന്നു. മോതിരത്തിന്റെ രേഖപ്പെടുത്തിയ വില ₹96,000 ആകുന്നു, കൂടാതെ യഥാക്രമം, 25%, Q% എന്നിങ്ങനെ തുടർച്ചയായ രണ്ട് കിഴിവുകൾ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു. രണ്ട് കിഴിവുകളും ലഭിച്ച ശേഷം, അയാൾ ആ മോതിരത്തിന് ₹18,000 അടക്കുന്നു. Q-യുടെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

- A. 74
- B. 75 ✓
- C. 76
- D. 77

Q28 Mathematics

25 പേനകളുടെ വാങ്ങിയ വിലയ്ക്ക് 20 പേനകൾ വിൽക്കുന്നതിലൂടെ ലഭിക്കുന്ന ലാഭ ശതമാനം എത്രയാണ്?

- A. 20%
- B. 25% ✓
- C. 28%
- D. 35%

Q29 Mathematics

The arithmetic mean of the observations 53, 63, 79, 40, 34, 88, 34, 25 and 25 is:

- A. 42
- B. 49 ✓
- C. 44
- D. 50

Q30 Mathematics

The sides of a triangle are 85 cm, 13 cm, and 84 cm. What is the length of its altitude corresponding to the side with a length of 13 cm?

- A. 55 cm
- B. 101 cm
- C. 84 cm ✓
- D. 126 cm

Q31 Mathematics

ഒരു സാധനം 44% കിഴിവിൽ വിറ്റതിന് ശേഷം ലഭിക്കുന്ന ലാഭ ശതമാനം 12% ആകുന്നു. വാങ്ങിയ വിലയുടെ എത്ര ശതമാനം കൂടുതൽ രേഖപ്പെടുത്തി?

- A. 102%
- B. 97%
- C. 101%
- D. 100% ✓

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

Q32 Mathematics

1200 പേരടങ്ങുന്ന ഒരു പട്ടാളത്തിന് 12 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഭക്ഷണസാധനങ്ങൾ ഉണ്ട്. പട്ടാളത്തിന്റെ എണ്ണം 600 വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ എത്ര ദിവസം (ദിവസത്തിൽ) ആ ഭക്ഷണസാധനങ്ങൾ നിലനിൽക്കും?

A. 3
B. 8 ✓
C. 28
D. 18

Q33 Mathematics

A train overtakes two persons walking along a railway track. The first person walks at 10.8 km/hr, and the second person walks at 21.6 km/hr. The train takes 15 seconds and 20 seconds, respectively, to completely pass them. What is the speed of the train if both persons are walking in the same direction as the train?

A. 50 km/hr
B. 64 km/hr
C. 54 km/hr ✓
D. 45 km/hr

Q34 Mathematics

ഒരു പൈപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് ഒരു ടാങ്ക് 9 മിനിറ്റിൽ നിറയ്ക്കാൻ കഴിയും, എന്നാൽ മറ്റൊരു പൈപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമായും നിറഞ്ഞ ടാങ്ക് 36 മിനിറ്റിൽ ശൂന്യമാക്കാൻ കഴിയും. ടാങ്ക് ശൂന്യമായിരിക്കുമ്പോൾ രണ്ട് പൈപ്പുകളും ഒരുമിച്ച് തുറന്നാൽ ടാങ്കിന്റെ പകുതി നിറയാൻ എത്ര മിനിറ്റ് എടുക്കും?

A. 7
B. 12
C. 6 ✓
D. 13

Q35 Mathematics

മോഹന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം മകൻ രാകേഷിന്റെ പ്രായത്തിന്റെ മൂന്ന് മടങ്ങാണ്. ഇപ്പോൾ മുതൽ നാല് വർഷം മുമ്പ് മോഹന്റെ പ്രായം അന്നത്തെ മകന്റെ പ്രായത്തിന്റെ നാല് മടങ്ങായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ മുതൽ 7 വർഷത്തിന് ശേഷം രാകേഷിന്റെ പ്രായം (വർഷത്തിൽ) എത്രയായിരിക്കും?

A. 12
B. 20
C. 19 ✓
D. 36

Q36 Mathematics

ഒരു സംഖ്യയുടെ 20%-ത്തോട് 96 കൂട്ടിയാൽ അതേ സംഖ്യ ഉത്തരം ലഭിക്കും. ആ സംഖ്യയുടെ 70% എത്ര?

A. 114
B. 94
C. 84 ✓
D. 104

Q37 Mathematics

2622 m നീളമുള്ള ഒരു ട്രെയിൻ 57 സെക്കൻഡിൽ ഒരു വിലക്ക്കാൽ കടന്നു പോകുകയാണെങ്കിൽ, 736 m നീളമുള്ള പ്ലാറ്റ്ഫോം കടന്നു പോകാൻ ട്രെയിൻ എടുക്കുന്ന സമയം (സെക്കൻഡിൽ) കണ്ടെത്തുക.

A. 74
B. 83
C. 73 ✓
D. 63

Q38 Mathematics

a – b = 6, ab = 135 എന്നിങ്ങനെയാണെങ്കിൽ, (a + b) എന്നതിന്റെ സാധ്യമായ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 27
B. 23
C. 24 ✓
D. 26

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

generated by rank.qmaths.in

Q39 Mathematics

₹8,118 എന്ന തുക രവീനയ്ക്കും സരിതയ്ക്കും ഇടയിൽ 3 :15 എന്ന അനുപാതത്തിൽ ഭാഗിക്കുന്നു, സരിതയുടെ വിഹിതം കണ്ടെത്തുക.

A. ₹6,763
B. ₹6,767
C. ₹6,765 ✓
D. ₹6,768

Q40 Mathematics

അക്ഷതും നേഹയും ചേർന്ന് ഒരു ബിസിനസ്സിൽ ₹57,000 നിക്ഷേപിച്ചു. വർഷാവസാനം മൊത്തം ലാഭമായ ₹8,000-ൽ അക്ഷതിന്റെ വിഹിതം ₹2,200 ആയിരുന്നു. അക്ഷതിന്റെ നിക്ഷേപം എത്രയായിരുന്നു?

A. ₹15,355
B. ₹16,645
C. ₹15,675 ✓
D. ₹17,445

Q41 Mathematics

ഒരു ടൈപ്പിസ്റ്റ് 2 പേജുകൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യാൻ 40 മിനിറ്റ് എടുക്കും. അയാൾ 87 പേജുകൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യാൻ എടുക്കുന്ന സമയം എത്ര(മിനിറ്റിൽ)?

A. 1730
B. 1740 ✓
C. 1745
D. 1750

Q42 Mathematics

A , B എന്നീ രണ്ട് ബാങ്കുകൾ പ്രതിവർഷം യഥാക്രമം 3.5%, 7.5% എന്ന നിരക്കിൽ വായ്പകൾ വാഗ്ദാനം ചെയ്തു. ചേതൻ ഓരോ ബാങ്കിൽ നിന്നും ₹2,00,000 കടമെടുത്തു. 3 വർഷത്തിന് ശേഷം ചേതൻ രണ്ട് ബാങ്കുകൾക്കും നൽകിയ സാധാരണ പലിശകൾ തമ്മിലുള്ള പോസിറ്റീവ് വ്യത്യാസം (₹-ൽ) കണ്ടെത്തുക.

A. 24,000 ✓
B. 25,500
C. 23,500
D. 25,000

Q43 Mathematics

A എന്നയാൾക്ക് ഒരു ജോലി 90 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയും. B എന്നയാൾ A-യേക്കാൾ 75% കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞയാളാണ്. C എന്നയാൾക്ക് B-യേക്കാൾ 80% കാര്യക്ഷമത കൂടുതലാണ്. B-യും C-യും ഒരുമിച്ച് 30 ദിവസം ജോലി ചെയ്താൽ, ബാക്കി ജോലി A ഒറ്റയ്ക്ക് പൂർത്തിയാക്കാൻ എടുക്കുന്ന ദിവസങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര?

A. 69 ദിവസം ✓
B. 71 ദിവസം
C. 73 ദിവസം
D. 68 ദിവസം

Q44 Mathematics

A solid metallic sphere of radius 9 cm is melted and recast into smaller spherical balls, each of radius 3 cm. Find the number of such small balls formed.

A. 32
B. 21
C. 27 ✓
D. 24

Q45 Mathematics

ഒരു വാഷിംഗ് മെഷീനിന്റെ വില ഒരു TV-യുടെ വിലയേക്കാൾ 16% കുറവാണ്. വാഷിംഗ് മെഷീനിന്റെ വില 80% വർദ്ധിക്കുകയും TV-യുടെ വില 44% കുറയുകയും ചെയ്താൽ, 5 വാഷിംഗ് മെഷീനുകളുടെയും 2 TV-കളുടെയും ആകെ വിലയിൽ എത്ര ശതമാനം മാറ്റം വരും?

A. 37% കുറവ്
B. 38% കുറവ്
C. 40% വർദ്ധനവ് ✓
D. 43% വർദ്ധനവ്

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

Q46 Mathematics

സഞ്ചിതാവൃത്തി 45 ആണെങ്കിൽ, നൽകിയിരിക്കുന്ന ഡാറ്റയുടെ മധ്യമം കണ്ടെത്തുക.

ക്ലാസ് ഇടവേള	1-11	11-21	21-31	31-41
ആവൃത്തി	10	11	X	11

A. $22\frac{2}{13}$ ✓

B. $22\frac{4}{13}$

C. $22\frac{1}{13}$

D. $22\frac{3}{13}$

Q47 Mathematics

$2^x = 8, 3^y = 27$ ആണെങ്കിൽ, $(2^{x+1} \times 3^{y-2})$ എന്നതിന്റെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 81

B. 121

C. 144

D. 48 ✓

Q48 Mathematics

ഒരു സിലിണ്ടറിന്റെ വ്യാപ്തം 13,860 cm^3, അതിന്റെ പാദ ചുറ്റളവ് 66 cm എന്നിങ്ങനെയാണ്. ഈ സിലിണ്ടറിന്റെ ഉയരം എത്ര?

($\pi = \frac{22}{7}$) എടുക്കുക.

A. 45 cm

B. 53 cm

C. 39 cm

D. 40 cm ✓

Q49 Mathematics

$\frac{2}{90}$ എന്നതിന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് $\frac{1}{20}$?

A. 235%

B. 240%

C. 450%

D. 225% ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q50 Mathematics

20 മീറ്റർ ഉയരമുള്ള ഒരു കെട്ടിടത്തിന് മുകളിൽ നിന്ന് ഒരു നിരീക്ഷകൻ തറയിലെ ഒരു പോയിന്റിലേക്ക് നോക്കുന്നു. ആ പോയിന്റിലേക്കുള്ള കീഴ് കോൺ 45° ആകുന്നു. ആ കെട്ടിടത്തിന്റെ പാദത്തിൽ നിന്ന് ആ പോയിന്റിലേക്കുള്ള തിരശ്ചീന ദൂരം എത്ര?

A. $40\ \text{m}$

B. $20\ \text{m}$ ✓

C. $10\ \text{m}$

D. $20\sqrt{2}\ \text{m}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

'E' എന്നാൽ '+' എന്നും, 'F' എന്നാൽ '−' എന്നും, 'G' എന്നാൽ 'x' എന്നും, 'H' എന്നാൽ '÷' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ '?' സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് എന്ത്?

72 H 8 G 2 E 10 F 5 = ?

A. 25

B. 21

C. 23 ✓

D. 27

Q52 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

11 14 19 26 ?

A. 31

B. 32

C. 30

D. 35 ✓

Q53 General Intelligence & Reasoning

തന്നിട്ടുള്ള ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർണമാക്കാൻ, അതിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് തന്നിരിക്കുന്ന അക്ഷര-സംഖ്യാക്കൂട്ടങ്ങളിൽ ഏതാണ്?

CUM150, MEW136, WOG122, GYQ108, ?

A. QIB94

B. QIA94 ✓

C. QCA94

D. OIA94

Q54 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

4 6 12 14 28 ?

A. 29

B. 32

C. 31

D. 30 ✓

Q55 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ, ചിഹ്ന ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) * + 9 \ / ? > @ 5 5 / ? / 9 * 1 ? # + 6 # (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു സംഖ്യയും തൊട്ടുപിന്നാലെ ഒരു സംഖ്യയും വരുന്ന എത്ര ചിഹ്നങ്ങളുണ്ട്?

A. മൂന്ന്

B. ഒന്ന് ✓

C. ഒന്നുമില്ല

D. രണ്ട്

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

Q56 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'bring hot food' എന്നത് 'cf tk rg' എന്നും, 'food is good' എന്നത് 'ml do cf' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ആ ഭാഷയിൽ 'food' എന്നത് എങ്ങനെയാണ് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നത്?

A. cf ✓

B. do

C. tk

D. ml

Q57 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F, G എന്നീ ഏഴ് പേർ വടക്കോട്ടു അഭിമുഖമായി ഒരു നിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. C-യുടെ വലത് വശത്ത് ആരും ഇരിക്കുന്നില്ല. C, D എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ മൂന്ന് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. D, G എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. F-ന്റെ വലത് ഇടത് വശത്ത് മൂന്നാമത് A ഇരിക്കുന്നു. F-ന്റെ തൊട്ടു വലത് വശത്ത് B ഇരിക്കുന്നു. B-യുടെ വലത് വശത്ത് എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. 3

B. 4

C. 1

D. 2 ✓

Q58 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

27 51 77 105 135 ?

A. 167 ✓

B. 162

C. 163

D. 170.

Q59 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. CGI ✓

B. JMP

C. ILO

D. XAD

Q60 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി GKNE എന്നത് ഒരു പ്രത്യേകരീതിയിൽ KHRB എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ രീതിയിൽ OEVY എന്നത് SBZV എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്നാൽ, WYDS എന്നത് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. BVIO

B. ZWIQ

C. AVHP ✓

D. BUGQ

Q61 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി NHRX എന്നത് ഒരു പ്രത്യേകരീതിയിൽ RFVV എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ രീതിയിൽ VDZT എന്നത് ZBDR എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്നാൽ, DZHP എന്നത് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. HXLN ✓

B. GWKM

C. IYLO

D. GYMO

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

Q62 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്ന് വരുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക. എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകളാണ്.

(ഇടത്) 6 2 5 4 7 3 9 1 6 7 4 2 1 8 6 4 9 8 3 9 2 7 1 5 1 7 2 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഒറ്റസംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും വരുന്ന ഒറ്റസംഖ്യകൾ എത്ര?

- A. മൂന്ന് ✓
- B. ഒന്ന്
- C. രണ്ട്
- D. മൂന്നിൽ കൂടുതൽ

Q63 General Intelligence & Reasoning

'A' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'B' എന്നാൽ '×' എന്നും, 'C' എന്നാൽ '+' എന്നും, 'D' എന്നാൽ '−' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

50 C 30 B 4 A 12 D 27 = ?

- A. 36
- B. 33 ✓
- C. 34
- D. 35

Q64 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
എല്ലാ കിവികളും വാഴപ്പഴങ്ങളാണ്.
എല്ലാ വാഴപ്പഴങ്ങളും മാമ്പഴങ്ങളാണ്.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I): എല്ലാ കിവികളും മാമ്പഴങ്ങളാണ്.
(II): ചില മാമ്പഴങ്ങൾ വാഴപ്പഴങ്ങളാണ്.

- A. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) എന്നിവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല.
- B. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു
- C. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു
- D. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു. ✓

Q65 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, W, X, Y എന്നിവർ ഒരു വൃത്താകൃതിയിലുള്ള മേശയ്ക്ക് ചുറ്റും മധ്യഭാഗത്തേക്ക് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു.
X-ന്റെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി A ഇരിക്കുന്നു. C-യുടെ ഇടതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ X, C എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ ഒരാൾ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. W-യുടെ വലതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ B, W എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. B-യുടെ തൊട്ടടുത്താണ് D. Y-യുടെ വലതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി ഇരിക്കുന്നത് ആരാണ്?

- A. D
- B. W
- C. C
- D. A ✓

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

Q66 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

GLO NSV UZC BGJ ?

A. IQW

B. INQ ✓

C. INO

D. IOP

Q67 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്). ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 1 2 8 4 6 9 5 8 8 7 9 2 6 6 5 8 6 3 1 1 4 4 6(വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഇരട്ടസംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഇരട്ടസംഖ്യയും വരുന്ന ഇരട്ട സംഖ്യകൾ എത്ര?

A. നാല് ✓

B. രണ്ട്

C. മൂന്ന്

D. ഒന്ന്

Q68 General Intelligence & Reasoning

സരിത പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് പടിഞ്ഞാറോട്ട് 8 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് അവൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 5 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. വീണ്ടും അവൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 5 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് അവൾ വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 6 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. അവൾ അവസാനമായി ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 3 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത്, പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അവൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ എല്ലാ തിരിവുകളും 90 ഡിഗ്രി തിരിവുകളാണ്)

A. തെക്കോട്ട് 8 km

B. പടിഞ്ഞാറോട്ട് 16 km

C. കിഴക്കോട്ട് 5 km

D. വടക്കോട്ട് 11 km ✓

Q69 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F, G എന്നിവർ ഒരു വൃത്താകൃതിയിലുള്ള മേശയ്ക്കു ചുറ്റും അതിന്റെ മധ്യഭാഗത്തിന് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. F-യുടെ വലതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ F-നും B-യ്ക്കും ഇടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. B-യുടെ വലതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ B-നും A-നും ഇടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. F-യുടെ വലതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ F-നും E-നും ഇടയിൽ മൂന്ന് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. C-യുടെ തൊട്ടു ഇടതുവശത്ത് D ഇരിക്കുന്നു. F-യുടെ ഇടതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ F-നും G-നും ഇടയിൽ എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. 1 ✓

B. 4

C. 2

D. 3

Q70 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി YPMW എന്നത് ഒരു പ്രത്യേകരീതിയിൽ CLPT എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ രീതിയിൽ GHSQ എന്നത് KDVN എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്നാൽ, നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനിൽ OZYK എന്നത് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. SVBH ✓

B. RWAI

C. TVAG

D. UWCH

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

Q71 General Intelligence & Reasoning

മിസ്റ്റർ അകായ് പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് തെക്കോട്ട് 2 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് അയാൾ വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 12 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് വീണ്ടും വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 21 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് അയാൾ വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 23 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. അയാൾ അവസാനമായി വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 19 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അയാൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ, എല്ലാ തിരിവുകളും 90-ഡിഗ്രി തിരിവുകളാണ്)

A. വടക്കോട്ട് 11 km

B. കിഴക്കോട്ട് 7 km

C. പടിഞ്ഞാറോട്ട് 7 km

D. പടിഞ്ഞാറോട്ട് 11 km ✓

Q72 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ,
'A + B' എന്നാൽ 'B-യുടെ അച്ഛനാണ് A' എന്നും,
'A - B' എന്നാൽ 'B-യുടെ അമ്മയാണ് A' എന്നും,
'A * B' എന്നാൽ 'B-യുടെ സഹോദരിയാണ് A' എന്നും,
'A ÷ B' എന്നാൽ 'B-യുടെ ഭാര്യയാണ് A' എന്നും
അർത്ഥമാക്കുന്നു.
തന്നിരിക്കുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, 'X ÷ Y + Z * P - Q' ആണെങ്കിൽ, X എങ്ങനെയാണ് Q-യുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്?

A. അമ്മ

B. അമ്മയുടെ അമ്മ ✓

C. സഹോദരി

D. അച്ഛന്റെ അമ്മ

Q73 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'STAR' എന്നത് '3451' എന്നും 'RATE' എന്നത് '4375' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന കോഡ് ഭാഷയിൽ 'E' എന്നതിന്റെ കോഡ് എന്ത്?

A. 5

B. 7 ✓

C. 3

D. 4

Q74 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ :
എല്ലാ പൂച്ചകളും സസ്തനികളാണ്.
ഒരു സസ്തനിയും വളർത്തുമൃഗങ്ങളല്ല.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I) ചില വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ പൂച്ചകളാണ്.
(II) ഒരു പൂച്ചയും ഒരു വളർത്തുമൃഗമല്ല.

A. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) എന്നിവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല

B. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു.

C. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു

D. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു ✓

Q75 General Intelligence & Reasoning

D, E, F, U, V, W, X എന്നീ ഏഴ് പെട്ടികൾ ഒന്നിനു മുകളിൽ ഒന്നായി വെച്ചിരിക്കുന്നു, എന്നാൽ അവ ഇതേ ക്രമത്തിൽ ആയിരിക്കണം എന്നില്ല. X-ന് മുകളിൽ ഒരു പെട്ടിയും വെച്ചിട്ടില്ല. W, V എന്നിവക്ക് ഇടയിൽ രണ്ട് പെട്ടികൾ മാത്രമാണ് വെച്ചിരിക്കുന്നത്. E-ന് താഴെ U മാത്രമാണ് വെച്ചിരിക്കുന്നത്. E, W എന്നിവക്ക് ഇടയിൽ മൂന്ന് പെട്ടികൾ മാത്രമാണ് വെച്ചിരിക്കുന്നത്. V-ന് തൊട്ടു മുകളിലല്ല D വെച്ചിരിക്കുന്നത്. F, U എന്നിവക്ക് ഇടയിൽ എത്ര പെട്ടികൾ വെച്ചിട്ടുണ്ട്?

A. നാല്

B. മൂന്ന്

C. രണ്ട് ✓

D. ഒന്ന്

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

Q76 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാശ്രേണി പരിഗണിച്ച് തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്). ഇടത്ത് നിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 3 1 4 6 9 3 5 7 7 9 3 8 6 3 4 4 2 4 7 3 3 8 7 2 2 7 1 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും വരുന്ന ഇരട്ട സംഖ്യകൾ എത്ര?

- A. രണ്ട്
- B. ഒന്ന് ✓
- C. മൂന്ന്
- D. പൂജ്യം

Q77 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡികളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമം അനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡി ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

- A. IE-JG
- B. OK-PM
- C. MI-NL ✓
- D. KG-LI

Q78 General Intelligence & Reasoning

'+', '÷' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും, '–', '×' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും ചെയ്താൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ '?' സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് ഏത്?

168 + 42 x 14 - 9 ÷ 207 = ?

- A. 85 ✓
- B. 81
- C. 72
- D. 77

Q79 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F, G എന്നീ ഏഴ് പെട്ടികൾ ഒന്നിനു മുകളിൽ ഒന്നായി വെച്ചിരിക്കുന്നു, എന്നാൽ അവ ഇതേ ക്രമത്തിൽ ആയിരിക്കണം എന്നില്ല.
D-യ്ക്ക് മുകളിൽ ഒരു പെട്ടിയും വെച്ചിരിക്കുന്നില്ല. D, F എന്നിവക്ക് ഇടയിൽ മൂന്ന് പെട്ടികൾ മാത്രമാണ് വെച്ചിരിക്കുന്നത്. G, E എന്നിവക്ക് ഇടയിൽ ഒരു പെട്ടി മാത്രമാണ് വെച്ചിരിക്കുന്നത്. F-ന് തൊട്ടു മുകളിലായി E വെച്ചിരിക്കുന്നു. G, A എന്നിവക്ക് ഇടയിൽ നാല് പെട്ടികൾ മാത്രമാണ് വെച്ചിരിക്കുന്നത്. B-ക്ക് മുകളിൽ ഒരു സ്ഥാനത്തായി C വെച്ചിരിക്കുന്നു.
C-ന് മുകളിൽ എത്ര പെട്ടികൾ വെച്ചിരിക്കുന്നു?

- A. 2 ✓
- B. 5
- C. 4
- D. 3

Q80 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ഗണങ്ങളിലെ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അതേ വിധത്തിൽ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഗണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
(ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)

(17, 34, 2)
(13, 39, 3)

- A. (14, 42, 4)
- B. (11, 55, 3)
- C. (12, 60, 5) ✓
- D. (15, 25, 2)

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

Q81 General Awareness

2025 ഏപ്രിലിൽ, വലിയ രീതിയിൽ വിമാന തടസ്സങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ച മണൽക്കാറ്റ് ഏത് നഗരത്തെയാണ് ബാധിച്ചത്?

A. ദുബായ്, UAE
B. ന്യൂഡൽഹി, ഇന്ത്യ
C. ബീജിംഗ്, ചൈന
D. ബസ്ര, ഇറാഖ് ✓

Q82 General Awareness

2025 ജനുവരിയിൽ, ന്യൂഡൽഹിയിൽ നടന്ന ഇന്ത്യ ഓപ്പൺ 2025 ബാഡ്മിന്റൺ ടൂർണമെന്റിൽ പുരുഷ സിംഗിൾസ് കിരീടം നേടിയത് ആരാണ്?

A. ചെൻ ലോങ്
B. വിക്ടർ ആക്സൽസൺ ✓
C. ലീ ച്യൂക്ക് യിയു
D. കെന്റോ മൊമോട്ട

Q83 General Awareness

2025-ൽ പത്മശ്രീ നേടിയ ആദ്യത്തെ ധാക്ക് വാദകൻ ആയ നാടോടി കലാകാരന്മാർ ആരാണ്?

A. അനന്ത് നാഗ്
B. ലിയാൻഡർ പേസ്
C. ഗോകുൽ ചന്ദ്ര ദാസ് ✓
D. മേരി കോം

Q84 General Awareness

രണ്ട് വർഷത്തെ ആഭ്യന്തരയുദ്ധത്തിനുശേഷം 2025 മെയ് മാസത്തിൽ സുഡാൻ സൈന്യം തന്നിരിക്കുന്നവരിൽ ആരെയാണ് പുതിയ പ്രധാനമന്ത്രിയായി നിയമിച്ചത്?

A. ദഫല്ലാഹ് അൽ-ഹാജ് അലി
B. അബ്ദല്ല ഹംഡോക്ക്
C. ഉസ്മാൻ ഹുസൈൻ
D. കാമിൽ അൽ-തയിബ് ഇദ്രീസ് ✓

Q85 General Awareness

പ്രാദേശിക കറൻസികളിൽ അതിർത്തി കടന്നുള്ള ഇടപാടുകൾ സാധ്യമാക്കുന്നതിനായി 2025 മാർച്ചിൽ ഏത് രാജ്യത്തെ സെൻട്രൽ ബാങ്കാണ് റിസർവ് ബാങ്കുമായി (RBI) ഒരു ധാരണാപത്രത്തിൽ (MoU) ഒപ്പിട്ടത്?

A. ശ്രീലങ്ക
B. മൗറീഷ്യസ് ✓
C. യുണൈറ്റഡ് അറബ് എമിറേറ്റ്സ്
D. സിംഗപ്പൂർ

Q86 General Awareness

2025 ജൂണിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഒരു ദുരന്ത തയ്യാറെടുപ്പ് സംരംഭമായ സുരക്ഷിത് ശനിവാർ (സുരക്ഷിത ശനിയാഴ്ച) ആരംഭിച്ച സംസ്ഥാനം ഏതാണ്?

A. ജാർഖണ്ഡ്
B. ബിഹാർ ✓
C. ഉത്തർപ്രദേശ്
D. അസം

Q87 General Awareness

ഇന്ത്യയുടെ ആഭ്യന്തര പ്രതിരോധ നിർമ്മാണ ശേഷി ശക്തിപ്പെടുത്തുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 2025 ഏപ്രിലിൽ _____ രാജ്യവുമായി ഇന്ത്യ ഒരു സുപ്രധാന പ്രതിരോധ ധാരണാപത്രത്തിൽ(MoU) (JCBL ഗ്രൂപ്പ് വഴി) ഒപ്പുവെച്ചു.

A. സ്ലോവാക്യ ✓
B. ഈജിപ്ത്
C. ജപ്പാൻ
D. ഖത്തർ

Q88 General Awareness

2025-ലെ AIFF അവാർഡ്സിൽ, വിമൻസ് പ്ലയർ ഓഫ് ദി ഇയർ അവാർഡ് ലഭിച്ചത് ആർക്ക്?

A. സൗമ്യ ഗുഗുലോത്ത് ✓
B. പാന്തോയ് ചാനു
C. തോയ്ജാം തോയ്ബിസാന ചാനു
D. സുജാത കർ

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

Q89 General Awareness

2-മത്തെ ആഗോള സെർവിക്കൽ കാൻസർ എലിമിനേഷൻ ഫോറം എവിടെയാണ് നടന്നത്?

A. ജക്കാർത്ത, ഇന്തോനേഷ്യ
B. ബാലി, ഇന്തോനേഷ്യ ✓
C. കാർട്ടജീന, കൊളംബിയ
D. കിഗാലി, റുവാണ്ട

Q90 General Awareness

2023-ലെ കണക്കനുസരിച്ച്, ഇന്ത്യയിൽ എത്ര വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങളുണ്ട്?

A. 655
B. 623
C. 585
D. 573 ✓

Q91 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ, രാജ്യത്തെ പേയ്മെന്റ് സംവിധാനങ്ങളുടെ മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്നതിന് ഉത്തരവാദിത്തമുള്ള ആറ് അംഗ പാനലായ പേയ്മെന്റ് റെഗുലേറ്ററി ബോർഡ് (PRB) രൂപീകരിക്കുന്നതായി ഔദ്യോഗികമായി പ്രഖ്യാപിച്ച സ്ഥാപനം ഏതാണ്?

A. സ്മോൾ ഇൻഡസ്ട്രീസ് ഡെവലപ്മെന്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
B. സെക്യൂരിറ്റീസ് ആൻഡ് എക്സ്ചേഞ്ച് ബോർഡ് ഓഫ് ഇന്ത്യ
C. റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ✓
D. നാഷണൽ ബാങ്ക് ഫോർ അഗ്രികൾച്ചർ ആൻഡ് റൂറൽ ഡെവലപ്മെന്റ്

Q92 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ, ലോക ടേബിൾ ടെന്നീസ് ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിന്റെ 58-മത് പതിപ്പ് നടന്നത് എവിടെയാണ്?

A. ദോഹ, ഖത്തർ ✓
B. ബെർലിൻ, ജർമ്മനി
C. പാരീസ്, ഫ്രാൻസ്
D. ടോക്കിയോ, ജപ്പാൻ

Q93 General Awareness

2025-ൽ, ശുഭാൻഷു ശുക്ല ____________പഠിക്കുന്നതിനായി ചെറുപയർ, ഉലുവ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് അന്താരാഷ്ട്ര ബഹിരാകാശ നിലയത്തിൽ (ISS) ഒരു പരീക്ഷണം നടത്തി.

A. ബഹിരാകാശ സാഹചര്യങ്ങളിൽ മണ്ണിന്റെ പോഷക ചക്രം
B. സൂക്ഷ്മ ഗുരുത്വാകർഷണ സാഹചര്യങ്ങളിൽ വിത്ത് മുളയ്ക്കൽ ✓
C. സാധാരണ കീടനാശിനികളോടുള്ള പയർവർഗ്ഗങ്ങളുടെ പ്രതിരോധം
D. ഭൂമിയിൽ ഉയർന്ന വിളവ് ലഭിക്കുന്ന എണ്ണക്കുരു ഉത്പാദനം

Q94 General Awareness

സർക്കുലാർ പ്ലാസ്റ്റിക്കുകളും സസ്റ്റെയ്നബിൾ രാസവസ്തുക്കളും നിർമ്മിക്കുന്നതിന്, ശുദ്ധീകരിച്ച പൈറോളിസിസ് എണ്ണ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി 2025 ഫെബ്രുവരിയിൽ ടെക്നോളജി ഡെവലപ്മെന്റ് ബോർഡ് ഏത് കമ്പനിയുമായിട്ടാണ് ഒരു കരാറിൽ ഒപ്പുവച്ചത്?

A. അദാനി കെമിക്കൽസ് ലിമിറ്റഡ്, അഹമ്മദാബാദ്
B. ജെപീ കെമിക്കൽസ്, ജയ്പൂർ
C. ടാറ്റ കെമിക്കൽസ് ലിമിറ്റഡ്, മുംബൈ
D. APകെമി പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, നവി മുംബൈ ✓

Q95 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ 7-മത് ഖേലോ ഇന്ത്യ യൂത്ത് ഗെയിംസ് എവിടെയാണ് നടന്നത്?

A. മഹാരാഷ്ട്ര
B. ഉത്തർപ്രദേശ്
C. ബിഹാർ ✓
D. ന്യൂഡൽഹി

Q96 General Awareness

2025 ജനുവരിയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 'വൈൽഡ് ഫിക്ഷൻസ്: എസ്സേയ്സ്' എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ രചയിതാവ് ആരാണ്?

A. ശാന്തനു ഭട്ടാചാര്യ
B. ആരിയ അമ്പർ
C. അമിതാവ് ഘോഷ് ✓
D. നന്ദിനി പുരന്ദരേ

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

generated by rank.qmaths.in

Q97 General Awareness

2025 ജൂണിൽ കേന്ദ്ര ആഭ്യന്തരമന്ത്രി അമിത് ഷാ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത ദേശീയ മഞ്ഞൾ ബോർഡിന്റെ ആസ്ഥാനം എവിടെ?

A. മൈസൂരു, കർണാടക

B. നിസാമാബാദ്, തെലങ്കാന ✓

C. കാൺപൂർ, ഉത്തർപ്രദേശ്

D. ഭോപ്പാൽ, മധ്യപ്രദേശ്

Q98 General Awareness

2025 ജൂണിൽ ____________ -ൽ 28-ാമത് നാഷണൽ കോൺഫറൻസ് ഓൺ ഇ-ഗവേണൻസ് (NCeG) നടന്നു.

A. ചെന്നൈ

B. ബെംഗളൂരു

C. വിശാഖപട്ടണം ✓

D. കൊൽക്കത്ത

Q99 General Awareness

2025 ജൂലൈയിൽ ഗംഗാ നദിയുടെ തീരത്ത് വാരണാസിയിൽ നടന്ന യുവ ആത്മീയ ഉച്ചകോടിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം എന്താണ്?

A. മയക്കുമരുന്ന് ദുരുപയോഗത്തിനെതിരെ ഒരു ദേശീയമായ ദൃഢനിശ്ചയം വളർത്തുക ✓

B. നദീസംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ച് അവബോധം വളർത്തുക.

C. ഗ്രാമീണ സംരംഭകത്വത്തിൽ പ്രാദേശിക യുവാക്കളെ പിന്തുണയ്ക്കുക

D. സാക്ഷരതയ്ക്കായി ഡിജിറ്റൽ ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.

Q100 General Awareness

26 റാഫേൽ-മറൈൻ യുദ്ധവിമാനങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനായി 2025 ഏപ്രിൽ 28-ന് ഇന്ത്യ ഏത് രാജ്യവുമായാണ് ₹63,000 കോടിയുടെ ഒരു പ്രധാന പ്രതിരോധ കരാറിൽ ഒപ്പുവച്ചത്?

A. ഫ്രാൻസ് ✓

B. ഡെൻമാർക്ക്

C. ബ്രസീൽ

D. റഷ്യ

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

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ഒരു 4 Ω പ്രതിരോധകം ഓരോ സെക്കൻഡിലും 64 J താപം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നു. അതിലെ പൊട്ടൻഷ്യൽ വ്യത്യാസം എന്താണ്?

A. 16 A
B. 8 V
C. 64 A
D. 16 V ✓

Q2 General Science

ഒരു കോൺവെക്സ് ദർപ്പണത്തിന്റെ വക്രതാ കേന്ദ്രത്തിലൂടെ ഒരു പ്രകാശരശ്മി കടന്നുപോകുന്നു. പ്രതിപതനത്തിനുശേഷം അതിന് എന്ത് സംഭവിക്കും?

A. അത് ഫോക്കസിൽ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നു.
B. ഇത് മുഖ്യ അക്ഷത്തിന് സമാന്തരമായി മാറുന്നു.
C. അത് ആഗിരണം ചെയ്യപ്പെടുന്നു.
D. അത് വന്ന പാതയിൽ തിരികെ മടങ്ങുന്നു. ✓

Q3 General Science

മഗ്നീഷ്യം ഓക്സൈഡിന്റെ ആറ്റോമിക മാസ് എത്രയാണ്?

A. 32
B. 40 ✓
C. 35
D. 45

Q4 General Science

ശബ്ദ വേഗം ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ളത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് മാധ്യമത്തിലാണ്?

A. ഗാർഹിക താപനിലയിലെ വായു
B. വെള്ളം
C. ശൂന്യത
D. ഇരുമ്പ് ✓

Q5 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് വസ്തുവാണ് ജലത്തിൽ മുങ്ങുക? (ജലത്തിന്റെ സാന്ദ്രത 1g/cm^3 ആയി എടുക്കുക)

(i) 2.5 g/cm^3 സാന്ദ്രതയുള്ള ഒരു ഇരുമ്പ് ആണി
(ii) 0.83 g/cm^3 സാന്ദ്രതയുള്ള ഒരു ഇരുമ്പ് കട്ട
(iii) 2 g/cm^3 സാന്ദ്രതയുള്ള ഒരു ഇരുമ്പ് പന്ത്

A. (iii) മാത്രം
B. (ii) മാത്രം
C. (i), (ii) എന്നിവ രണ്ടും
D. (i), (iii) എന്നിവ രണ്ടും ✓

Q6 General Science

ഓക്സിജന്റെ അറ്റോമിക മാസ് എന്താണ്?

A. 12 u
B. 8 u
C. 16 u ✓
D. 18 u

Q7 General Science

സോപ്പിലെ മിസെല്ലികൾക്ക് വെള്ളവുമായി പ്രവർത്തിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ശരിയായ ഗുണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

A. ജലവിരോധി അഗ്രം, ജലപ്രിയ അഗ്രം എന്നിവ രണ്ടും
B. ജലവിരോധി അഗ്രം
C. ജലപ്രിയ അഗ്രം ✓
D. ഹൈഡ്രോകാർബൺ

Q8 General Science

രാസപരമായി അലോഹമാണെങ്കിലും തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് അലോഹമാണ് ലോഹ ദ്യുതി പ്രകടിപ്പിക്കുന്നത്?

A. ഫോസ്ഫറസ്
B. നൈട്രജൻ
C. അയോഡിൻ ✓
D. സൾഫർ

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

Q9 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഒരു അയോണിനെ ശരിയായി വിവരിക്കുന്നത് ഏതാണ്?

A. ന്യൂട്രോണുകൾ നേടിയതോ നഷ്ടപ്പെട്ടതോ ആയ ഒരു തന്മാത്ര

B. ന്യൂട്രോണുകളേക്കാൾ കൂടുതൽ പ്രോട്ടോണുകളുള്ള ഒരു ആറ്റം

C. അയോണികബന്ധനം വഴി രൂപം കൊള്ളുന്ന ഒരു ന്യൂട്രൽ തന്മാത്ര

D. നെറ്റ് ഇലക്ട്രിക് ചാർജുള്ള ഒരു ആറ്റം അല്ലെങ്കിൽ ആറ്റങ്ങളുടെ ഗ്രൂപ്പ് ✓

Q10 General Science

മനുഷ്യ സ്ത്രീകളിൽ ബീജസങ്കലനം പരാജയപ്പെട്ടാൽ ഫാലോപ്പിയൻ ട്യൂബിൽ അണ്ഡത്തിന്റെ ആയുസ്സ് എത്രയാണ്?

A. 4-5 ദിവസം

B. 6-7 ദിവസം

C. 1-2 ദിവസം ✓

D. 3-4 ദിവസം

Q11 General Science

ഒരു കോൺകേവ് ദർപ്പണം വസ്തുവിന്റെ ഒരു മിഥ്യ ആയതും, നിവർന്നു നിൽക്കുന്നതും, വസ്തുവിനേക്കാൾ വലുതുമായ പ്രതിബിംബം സൃഷ്ടിക്കുകയാണെങ്കിൽ, വസ്തുവിന്റെ സ്ഥാനം എന്തായിരിക്കണം?

A. ദർപ്പണത്തിന്റെ വക്രതാ കേന്ദ്രത്തിലാണ് വസ്തു സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്.

B. ഫോക്കസിനും വക്രതാ കേന്ദ്രത്തിനും ഇടയിലാണ് വസ്തു സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്.

C. ദർപ്പണത്തിന്റെ ഫോക്കസിൽ വസ്തു സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നു.

D. ദർപ്പണത്തിന്റെ പോളിനും ഫോക്കസിനും ഇടയിലാണ് വസ്തു സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. ✓

Q12 General Science

ഒന്നാം ചലന നിയമം അനുസരിച്ച് തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?

A. മുകളിലേക്ക് വിക്ഷേപിക്കുന്ന ഒരു റോക്കറ്റ്.

B. ഒരു കാർ പെട്ടെന്ന് നിർത്തുമ്പോൾ ഒരു വ്യക്തി ചലനത്തിൽ തുടരുന്നു. ✓

C. എഞ്ചിൻ സ്റ്റാർട്ട് ചെയ്യുമ്പോൾ ഒരു കാർ ത്വരിതപ്പെടുന്നു.

D. ഗുരുത്വാകർഷണത്തിന് കീഴിൽ സ്വതന്ത്രമായി വീഴുന്ന ഒരു കല്ല്.

Q13 General Science

വാക്യൂളുകളെക്കുറിച്ചുള്ള തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് തെറ്റ്?

A. കോശത്തിലെ പ്രോട്ടീൻ സംശ്ലേഷണത്തിന് വാക്യൂളുകൾ കാരണമാകുന്നു. ✓

B. അമിനോ ആസിഡുകൾ, ഷുഗർ, ഓർഗാനിക്ക് ആസിഡുകൾ, പ്രോട്ടീനുകൾ തുടങ്ങിയ പ്രധാന പദാർത്ഥങ്ങൾ വാക്യൂളുകൾ സംഭരിക്കുന്നു.

C. സസ്യകോശങ്ങൾക്ക് സാധാരണയായി ഒരു വലിയ സെൻട്രൽ വാക്യൂൾ ഉണ്ട്.

D. സസ്യകോശങ്ങളിലെ വാക്യൂളുകൾ കോശ രസം കൊണ്ട് നിറഞ്ഞിരിക്കുന്നു, ഇത് ദൃഢതയും വീർത്ത അവസ്ഥയും നൽകാൻ സഹായിക്കുന്നു.

Q14 General Science

ആധുനിക മത്സ്യകൃഷിയെ കുറിച്ച് നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?

A. മത്സ്യങ്ങൾ വലുതായി വളരാൻ സഹായിക്കുന്നതിന് എൻസൈമുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

B. മത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രജനനത്തിനായി ഹോർമോണുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ✓

C. കുളങ്ങളിൽ മത്സ്യകൃഷി നടത്താൻ കഴിയില്ല.

D. എല്ലാ മത്സ്യ വിത്തുകളും നദികളിൽ നിന്നാണ് ശേഖരിക്കുന്നത്.

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

generated by rank.qmaths.in

Q15 General Science

സസ്യകോശത്തിലെ മൈറ്റോകോൺഡ്രിയയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏത്?

A. മൈറ്റോകോൺഡ്രിയൽ ആന്തരിക സ്തരം ആഴത്തിൽ മടക്കിയ നിലയിലാണ്. ✓

B. മൈറ്റോകോൺഡ്രിയ പ്രകാശസംശ്ലേഷണം നടത്തുന്നു.

C. മൈറ്റോകോൺഡ്രിയയ്ക്ക് സ്വന്തമായി DNA ഇല്ല.

D. മൈറ്റോകോൺഡ്രിയയ്ക്ക് ഒരൊറ്റ സ്തര ആവരണമുണ്ട്.

Q16 General Science

1500 kg മാസുള്ള ഒരു കാർ 60 km/hr പ്രവേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുമ്പോൾ, അതിനെ നിശ്ചലാവസ്ഥയിലാക്കാൻ ആവശ്യമായ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ഏകദേശ പ്രവൃത്തി എന്ത്?

A. 2.08 × 105 J ✓

B. 1.56 × 105 J

C. 4.68 × 105 J

D. 6.25 × 105 J

Q17 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ കേന്ദ്ര നാഡീവ്യവസ്ഥയും ശരീരത്തിന്റെ മറ്റ് ഭാഗങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ആശയവിനിമയം സുഗമമാക്കുന്നത് ഏത്?

A. അനൈച്ഛിക പേശികൾ

B. പരിധീയ നാഡീവ്യൂഹം ✓

C. സുഷുമ്ന

D. ഐശ്ചിക പേശികൾ

Q18 General Science

പായ്ക്ക് ചെയ്ത ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ കാറൽ തടയാൻ ഏത് വാതകം നിറക്കുന്നതാണ് സാധാരണയായി അഭികാമ്യമാവുന്നത്?

A. ഡൈനൈട്രജൻ ട്രയോക്സൈഡ്

B. നൈട്രജൻ ✓

C. നൈട്രജൻ ഡയോക്സൈഡ്

D. നൈട്രിക് ഓക്സൈഡ്

Q19 General Science

തുല്യ സമയ ഇടവേളകളിൽ തുല്യ ദൂരങ്ങൾ സഞ്ചരിക്കുന്ന (വളരെ ചെറിയ സമയ ഇടവേളകളിൽ പോലും) ഒരു വസ്തുവിന്റെ ചലനത്തെ വിളിക്കുന്നത് എന്ത്?

A. സമ ചലനം ✓

B. അസമ ചലനം

C. ത്വരിത ചലനം

D. വർത്തുള ചലനം

Q20 General Science

അയിരുകളിൽ നിന്ന് ലോഹങ്ങൾ വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നത് അറിയപ്പെടുന്നത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. സംസ്കരണം

B. ഖനനം

C. ലോഹ നിഷ്കർഷണം ✓

D. സ്മെൽറ്റിംഗ്

Q21 General Science

ഗർഭാവസ്ഥയിൽ പോഷകാഹാരക്കുറവുള്ള ഒരു അമ്മയ്ക്ക് __________ സാധ്യതയുണ്ട്.

A. ഭാരക്കുറവുള്ള ഒരു കുഞ്ഞിന് ജന്മം നൽകാൻ ✓

B. ശക്തമായ രോഗപ്രതിരോധ ശേഷി ഉണ്ടായിരിക്കാൻ

C. വേഗത്തിലുള്ള പ്രസവം

D. കൂടുതൽ പാൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ

Q22 General Science

തന്നിരിക്കുന്ന കലകളിൽ ഏതാണ് സസ്യത്തെ കഠിനവും ദൃഢവുമാക്കുന്നത്?

A. ക്ലോറെൻകൈമ

B. സ്ക്ലീറൻകൈമ ✓

C. എയ്റൻകൈമ

D. കോളെൻകൈമ

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

generated by rank.qmaths.in

Q23 General Science

നൽകിയിരിക്കുന്ന സസ്യങ്ങളിൽ ഏതാണ് ഏകലിംഗീയം?

- A. പപ്പായ ✓
- B. ചൈന റോസ്
- C. കടുക്
- D. പയർ

Q24 General Science

രണ്ട് കാന്തികമണ്ഡലരേഖകൾക്ക് ഒരു ബിന്ദുവിൽ പരസ്പരം ഖണ്ഡിക്കാൻ കഴിയാത്തത് എന്തുകൊണ്ട്?

- A. കാരണം ഒരേ ധ്രുവത കാരണം അവ പരസ്പരം വികർഷിക്കുന്നു
- B. കാരണം അവ എപ്പോഴും കാന്തത്തിനുള്ളിൽ സമാന്തരമാണ്.
- C. കാരണം കോമ്പസ് സൂചിക്ക് ഒരേസമയം രണ്ട് ദിശകളിലേക്ക് പോയിന്റ് ചെയ്യാനാകുമെന്ന് ഇത് സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ✓
- D. കാരണം ആ ബിന്ദുവിൽ, കാന്തികമണ്ഡലത്തിന്റെ ശക്തി പൂജ്യമായിരിക്കും.

Q25 General Science

മഞ്ഞ നിറത്തിലുള്ള തിളക്കമുള്ള ജ്വാല സാധാരണയായി തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതിന്റെ സൂചനയാണ്?

- A. കത്താത്ത കാർബൺ കണികകൾ ഉള്ള അപൂർണ ജ്വലനം ✓
- B. പൂർണ ജ്വലനം
- C. കാർബൺ ഡയോക്സൈഡിന്റെ രൂപീകരണം
- D. ലോഹങ്ങളുടെ ജ്വലനം

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

93 വിദ്യാർത്ഥികളുള്ള ഒരു ക്ലാസ്സിൽ ഭൗതികശാസ്ത്ര പരീക്ഷ നടത്തി. 10 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് 90 എന്ന ശരാശരി സ്കോർ ലഭിച്ചു. ബാക്കിയുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് 75 എന്ന ശരാശരി സ്കോർ ലഭിച്ചു. മുഴുവൻ ക്ലാസ്സിന്റെയും ശരാശരി സ്കോർ (ഒരു ദശാംശ സ്ഥാനത്തേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക) എത്ര?

- A. 71.8
- B. 86.7
- C. 74.9
- D. 76.6 ✓

Q27 Mathematics

രണ്ട് സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം 92 ആണ്. രണ്ട് സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 7:3 ആണ്. ആ രണ്ട് സംഖ്യകളിൽ ഏറ്റവും ചെറുത് ഏത്?

- A. 63
- B. 96
- C. 79
- D. 69 ✓

Q28 Mathematics

ഒരു വാഷിംഗ് മെഷീനിന്റെ വില എന്നത് ഒരു ടിവിയുടെ വിലയേക്കാൾ 75% കുറവാണ്. വാഷിംഗ് മെഷീനിന്റെ വില 72% വർദ്ധിക്കുകയും TV-യുടെ വില 20% കുറയുകയും ചെയ്താൽ, 4 വാഷിംഗ് മെഷീനുകളുടെയും 3 TV-കളുടെയും ആകെ വിലയിൽ എത്ര ശതമാനം മാറ്റം വരും?

- A. 3% വർദ്ധനവ് ✓
- B. 8% കുറവ്
- C. 1% കുറവ്
- D. 6% വർദ്ധനവ്

Q29 Mathematics

ഒരു സാധനത്തിന്റെ രേഖപ്പെടുത്തിയ വില ₹6,250 ആകുന്നു, ആ സാധനം ₹250-ന് വിറ്റാൽ, കിഴിവ് ശതമാനം എത്രയാണ്?

- A. 97%
- B. 98%
- C. 96% ✓
- D. 95%

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

generated by rank.qmaths.in

Q30 Mathematics

290 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി, അതിന്റെ മൂന്നു മടങ്ങ് നീളമുള്ള ഒരു പ്ലാറ്റ്ഫോമിനെ 29 സെക്കൻഡിൽ കടന്നുപോകുന്നു. തീവണ്ടിയുടെ വേഗം (km/hr-ൽ) എത്ര?

A. 153
B. 138
C. 147
D. 144 ✓

Q31 Mathematics

ഒരു സ്കൂട്ടിയുടെ പരസ്യ വിലയിൽ 24% കിഴിവ് നൽകിയിട്ടും ഒരു ഡീലർ 52% ലാഭം നേടുന്നു. സ്കൂട്ടിയുടെ വിൽപ്പനയിൽ അയാൾക്ക് ₹6,526 ലാഭം ലഭിക്കുകയാണെങ്കിൽ, പരസ്യ വില (₹-ൽ) എത്ര?

A. 25,065
B. 25,132
C. 25,103
D. 25,100 ✓

Q32 Mathematics

A : B = 4 : 6 എന്നും, B : C = 7 : 11 എന്നും ആണെങ്കിൽ, A : B : C എന്നത്:

A. 4 : 12 : 33
B. 14 : 21 : 33 ✓
C. 4 : 31 : 21
D. 11 : 23 : 40

Q33 Mathematics

A, B എന്നിവർ ഒരുമിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചാൽ 6 ദിവസത്തിൽ ഒരു ജോലി ചെയ്യാൻ കഴിയും. B-ക്ക് മാത്രം ആ ജോലി 14 ദിവസത്തിൽ ചെയ്യാൻ കഴിയും. A-ക്ക് മാത്രം ആ ജോലിയുടെ രണ്ട് മടങ്ങ് ചെയ്യാൻ എത്ര സമയമെടുക്കും (ദിവസത്തിൽ)?

A. 24
B. 10.5
C. 21 ✓
D. 22

Q34 Mathematics

ഒരു തുക 9 വർഷത്തേക്ക്, ഒരു നിശ്ചിത പലിശ നിരക്കിൽ, സാധാരണ പലിശയിൽ നിക്ഷേപിച്ചു. പ്രതിവർഷം 8% കൂടുതൽ പലിശ നിരക്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചിരുന്നെങ്കിൽ, അതിന് ₹7,992 കൂടുതൽ ലഭിക്കുമായിരുന്നു. മുതൽ തുക കണ്ടെത്തുക.

A. ₹11,100 ✓
B. ₹12,200
C. ₹10,200
D. ₹11,200

Q35 Mathematics

സോഹൻ 28% ലാഭത്തിൽ റോണക്കിന് ഒരു വാട്ടർ ബോട്ടിൽ വിൽക്കുന്നു. റോണക് ആ വാട്ടർ ബോട്ടിൽ 12.5% ലാഭത്തിൽ രാഹുലിന് വിൽക്കുന്നു. ആ വാട്ടർ ബോട്ടിലിന് രാഹുൽ ₹288 നൽകിയെങ്കിൽ, സോഹൻ അത് എത്ര വിലയ്ക്ക് വാങ്ങി?

A. ₹150
B. ₹220
C. ₹200 ✓
D. ₹180

Q36 Mathematics

60 cm × 45 cm × 40 cm എന്നിങ്ങനെ അളവുകളുള്ള ഒരു ദീർഘചതുരാകൃതിയിലുള്ള അക്വേറിയത്തിൽ അതിന്റെ ഉയരത്തിന്റെ 80% വരെ വെള്ളം നിറച്ചിരിക്കുന്നു. 20 cm വക്കുള്ള ഒരു ഘന ലോഹ സമചതുരക്കട്ട പൂർണ്ണമായും അതിൽ മുക്കിയാൽ, ജലനിരപ്പ് എത്ര ഉയരും (രണ്ട് ദശാംശ സ്ഥാനത്തേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക)?

A. 2.76 cm
B. 2.96 cm ✓
C. 2.36 cm
D. 2.56 cm

Q37 Mathematics

18, 54, 72 എന്നിവയുടെ HCF കണ്ടെത്തുക:

A. 18 ✓
B. 27
C. 12
D. 6

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

Q38 Mathematics

10 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ, A-യുടെ പ്രായം 10 വർഷം മുമ്പുള്ള B-യുടെ പ്രായത്തിന്റെ ഇരട്ടി ആകും. A-യുടെ പ്രായം B-യുടെ പ്രായത്തേക്കാൾ 9 വയസ്സ് കൂടുതലാണെങ്കിൽ, A-യുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം കണ്ടെത്തുക.

A. 40 വയസ്സ്

B. 48 വയസ്സ് ✓

C. 44 വയസ്സ്

D. 38 വയസ്സ്

Q39 Mathematics

ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ വശങ്ങൾ 24 cm, 32 cm, 40 cm എന്നിങ്ങനെയാണ്. 32 cm നീളമുള്ള വശത്തിന്റെ അനുബന്ധ ഉയരം എത്ര?

A. 33 cm

B. 24 cm ✓

C. 43 cm

D. 55 cm

Q40 Mathematics

ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ രണ്ട് ലംബ വശങ്ങളുടെ നീളം 4 cm, 5 cm എന്നിങ്ങനെയാണെങ്കിൽ അതിന്റെ പരപ്പളവ് കണ്ടെത്തുക.

A. 30 cm2

B. 20 cm2

C. 10 cm2 ✓

D. 25 cm2

Q41 Mathematics

$54x^2$, 18xy എന്നിവയുടെ മൂന്നാമത്തെ അനുപാതം എന്താണ്?

A. 4y2

B. 5y2

C. 6y2 ✓

D. 7y2

Q42 Mathematics

27, 36, 12, 24, 48, 59, 60, 80, 14 എന്നീ നിരീക്ഷണ മൂല്യങ്ങളുടെ സമാന്തര മാധ്യം:

A. 40 ✓

B. 36

C. 38

D. 31

Q43 Mathematics

$[3 \div 2 \times (7-2)] - (3 \div 2 \text{ of } 6) - 2$ എന്നതിന്റെ മൂല്യം:

A. 5.75

B. 5.25 ✓

C. 4.75

D. 6.25

Q44 Mathematics

ഒരു സംഖ്യയുടെ $\frac{2}{3}$ -ന്റെ 60% -ന്റെ 10% 841 ആകുന്നു, ആ സംഖ്യ കണ്ടെത്തുക.

A. 21025 ✓

B. 22530

C. 20110

D. 21500

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

Q45 Mathematics

ഒരു വലിയ ഘടികാരത്തിന്റെ മിനുറ്റ് സൂചിയുടെ നീളം 63 cm ആകുന്നു. $\pi = \frac{22}{7}$ എന്നത് ഉപയോഗിച്ച് 11 സെക്കൻഡിൽ മിനുട്ട് സൂചി രൂപപ്പെടുത്തിയ ചാപത്തിന്റെ നീളം കണ്ടെത്തുക(cm-ൽ).

A. 1.59

B. 1.74

C. 1.21 ✓

D. 1.10

Q46 Mathematics

$$\frac{(2x^2y^{-1})^3}{(4xy)^4} \times \frac{(4x^{-3}y^4)^3}{(2x^2y)^3}$$

A. $\frac{3y^2}{2x^{11}}$

B. $\frac{y^2}{2x^{13}}$

C. $\frac{y^2}{x^{11}}$

D. $\frac{y^2}{4x^{13}}$ ✓

Q47 Mathematics

$\frac{9}{90}$-ന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് $\frac{1}{20}$?

A. 65%

B. 50% ✓

C. 60%

D. 100%

Q48 Mathematics

ലഘൂകരിക്കുക: $(x + 7)^2$

A. $x^2 + 2x + 49$

B. $x^2 + 14x + 49$ ✓

C. $x^2 + 49$

D. $x^2 + 7x + 49$

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

generated by rank.qmaths.in

Q49 Mathematics

ഒരു ഹെലികോപ്റ്റർ 575 m ഉയരത്തിൽ പറക്കുന്നു. തറയിൽ നിൽക്കുന്ന ഒരാൾ അതിനെ 30° മേൽക്കോണിൽ കാണുന്നു. ഹെലികോപ്റ്ററിന് കൃത്യം താഴെയുള്ള പോയിന്റിലേക്ക് ആ വ്യക്തിയിൽ നിന്നുള്ള തിരശ്ചീന ദൂരം എത്ര?

($\sqrt{3} = 1.73$ എടുക്കുക)

A. 990.75 m

B. 994.75 m ✓

C. 895.75 m

D. 896.75 m

Q50 Mathematics

പൈപ്പ് P ഒരു ടാങ്കിന്റെ $\frac{2}{5}$ ഭാഗം 42 മണിക്കൂർ കൊണ്ടും പൈപ്പ് Q അതേ ടാങ്കിന്റെ $\frac{2}{5}$ ഭാഗം 30 മണിക്കൂർ കൊണ്ടും നിറയ്ക്കാൻ കഴിയും. P, Q എന്നിവ രണ്ടും 5 മണിക്കൂർ തുറന്നിട്ട ശേഷം രണ്ടും അടച്ചു. പിന്നീട് പൈപ്പ് R മാത്രം തുറന്ന് 12 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് ടാങ്കിലെ വെള്ളം ശൂന്യമാക്കി. P, Q, R എന്നീ പൈപ്പുകൾ ഒരുമിച്ച് ശൂന്യമായ ടാങ്ക് നിറയ്ക്കാൻ എടുക്കുന്ന സമയം:

A. 92 മണിക്കൂർ

B. 94 മണിക്കൂർ

C. 71 മണിക്കൂർ

D. 75 മണിക്കൂർ ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. UUX ✓

B. CBF

C. KJN

D. VUY

Q52 General Intelligence & Reasoning

HO 2 എന്നത് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ IJ −12 എന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ രീതിയിൽ,FI 5 എന്നത് GD −9 എന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്നാൽ, HU 3 എന്നത് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. JQ −13

B. IP −11 ✓

C. JP −13

D. IQ −11

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

Q53 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് ജോഡികളുടെ അതേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്ന ജോഡി തിരഞ്ഞെടുക്കുക. രണ്ട് ജോഡികളും ഒരേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്നു.

OSO-SWS
IMI-MQM

- A. QUQ-UYU ✓
- B. QTO-UYU
- C. QUQ-TYT
- D. QTO-TXT

Q54 General Intelligence & Reasoning

3412687 എന്ന സംഖ്യയിലെ ഓരോ അക്കങ്ങളും ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് ആരോഹണ ക്രമത്തിലാണ് ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇങ്ങനെ രൂപപ്പെടുന്ന പുതിയ സംഖ്യയിൽ ഇടത്തുനിന്ന് രണ്ടാമത്തേതും വലത്തുനിന്ന് രണ്ടാമത്തേതുമായ അക്കങ്ങളുടെ തുക എത്രയായിരിക്കും?

- A. 11
- B. 9 ✓
- C. 6
- D. 8

Q55 General Intelligence & Reasoning

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഗണങ്ങളിലേത് പോലെ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഗണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

(ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ്ണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)

(25, 21, 38)
(43, 39,56)

- A. (39, 35, 18)
- B. (32, 36, 53)
- C. (26, 22, 39) ✓
- D. (9, 5, 24)

Q56 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ, ചിഹ്ന ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 7 $ 5 @ 3 ! 3 5 6 7 & % $ 3 # 2 7 + ? > < (വലത്)

ശ്രേണിയിൽ നിന്ന് എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒഴിവാക്കിയാൽ, വലതുനിന്ന് ഏഴാമത് വരുന്നത് ഏത്?

- A. $
- B. % ✓
- C. @
- D. #

Q57 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്.)

(ഇടത്) 5 7 1 8 4 2 3 9 5 7 6 1 (വലത്)

എത്ര ഇരട്ട സംഖ്യകൾക്ക് തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യ (ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട്) വരുന്നുണ്ട്?

- A. ഒന്ന്
- B. മൂന്ന്
- C. രണ്ട് ✓
- D. മൂന്നിൽ കൂടുതൽ

Q58 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ത്രികങ്ങളിൽ ഓരോ അക്ഷരകൂട്ടവും തുടർന്നു വരുന്ന അക്ഷരകൂട്ടത്തോട് ഒരു പ്രത്യേക യുക്തിയിൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ അതേ യുക്തി പിന്തുടരുന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

LAKE - ALKE - EKAL
UGLY - GULY - YLGU

- A. SINK - ISNK - KNIS ✓
- B. MEAT - EMAT - TEAM
- C. PLAY - PALY - YALP
- D. RUNS - URNS - UNSR

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

Q59 General Intelligence & Reasoning

2716495 എന്ന സംഖ്യയിലെ ഓരോ അക്കവും ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് ആരോഹണക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിച്ചിരിച്ചാൽ, അപ്രകാരം രൂപപ്പെടുന്ന പുതിയ സംഖ്യയിൽ ഇടത് നിന്ന് ഒന്നാമത്തെ അക്കം, വലത് നിന്ന് ഒന്നാമത്തെ അക്കം എന്നിവയുടെ തുക എത്ര?

A. 10 ✓
B. 7
C. 9
D. 12

Q60 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F, G എന്നീ ഏഴ് പേർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. E-യുടെ ഇടതുവശത്ത് ഒരാൾ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. E, F എന്നിവർക്കിടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. D-യുടെ തൊട്ട് വലതുവശത്ത് C ഇരിക്കുന്നു. A-യുടെ തൊട്ട് ഇടതുവശത്ത് G ഇരിക്കുന്നു. F, D എന്നിവർക്കിടയിൽ ഒരാൾ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. A, E എന്നിവർക്കിടയിൽ എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. 3
B. 2
C. 4 ✓
D. 1

Q61 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, Q, R, S എന്നീ ഏഴ് പെട്ടികൾ ഒന്നിനു മുകളിൽ ഒന്നായി വെച്ചിരിക്കുന്നു, എന്നാൽ ഇതേ ക്രമത്തിലായിരിക്കണമെന്നില്ല. N-ന് താഴെ മൂന്ന് പെട്ടികൾ മാത്രം വെച്ചിരിക്കുന്നു. N-നും P-ക്കും ഇടയിൽ രണ്ട് പെട്ടികൾ മാത്രം വെച്ചിരിക്കുന്നു. O-യ്ക്ക് മുകളിൽ Q മാത്രം വെച്ചിരിക്കുന്നു. R-ന്റെ താഴെയായും, M-ന് മുകളിലായും S വെച്ചിരിക്കുന്നു. താഴെ നിന്ന് രണ്ടാമത്തെ സ്ഥാനത്ത് വെച്ചിരിക്കുന്ന പെട്ടി ഏത്?

A. P
B. S
C. M ✓
D. O

Q62 General Intelligence & Reasoning

പട്ടണം K എന്നത് പട്ടണം L-ന്റെ കിഴക്കുഭാഗത്തായും, പട്ടണം M എന്നത് പട്ടണം K-യുടെ തെക്കുഭാഗത്തായും, പട്ടണം N എന്നത് പട്ടണം M-ന്റെ പടിഞ്ഞാറുഭാഗത്തായും, പട്ടണം O എന്നത് പട്ടണം N-ന്റെ വടക്കുഭാഗത്തായും, പട്ടണം L എന്നത് പട്ടണം O-യുടെ വടക്കുപടിഞ്ഞാർ ഭാഗത്തായും സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. പട്ടണം O എന്നതിന് ആപേക്ഷികമായി പട്ടണം K-യുടെ സ്ഥാനം എന്താണ്?

A. തെക്ക്-പടിഞ്ഞാറ്
B. വടക്കു-കിഴക്ക് ✓
C. തെക്ക്-കിഴക്ക്
D. വടക്ക്-പടിഞ്ഞാറ്

Q63 General Intelligence & Reasoning

O, P, Q, R, W, X, Y എന്നിവർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നേർനിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. W-നും Y-നും ഇടയിൽ മൂന്ന് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. Y-യുടെ തൊട്ടു ഇടതുവശത്ത് P ഇരിക്കുന്നു. Q-യുടെ വലതുവശത്ത് ആരും ഇരിക്കുന്നില്ല. Q-നും P-യ്ക്കും ഇടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. O-യുടെ തൊട്ടു വലതുവശത്ത് X ഇരിക്കുന്നു.
R-നും X-നും ഇടയിൽ എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. ഒന്ന്
B. മൂന്ന്
C. രണ്ട് ✓
D. നാല്

Q64 General Intelligence & Reasoning

O, P, Q, R, W, X, Y എന്നിവർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നേർനിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. P-യുടെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്ന് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. Q-യുടെ വലതുവശത്ത് R മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. Q, O എന്നിവർക്കിടയിൽ മൂന്ന് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. Y-യുടെ ഇടതുവശത്ത് ഒരു സ്ഥാനത്തായും, W-യുടെ വലതുവശത്ത് ഒരു സ്ഥാനത്തായും X ഇരിക്കുന്നു. W, Y എന്നിവർക്കിടയിൽ ഇരിക്കുന്ന ആളുകൾ എത്ര?

A. രണ്ട്
B. മൂന്ന് ✓
C. ഒന്ന്
D. നാല്

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

generated by rank.qmaths.in

Q65 General Intelligence & Reasoning

തന്നിട്ടുള്ള ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർണമാക്കാൻ, അതിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷര-സംഖ്യാക്കൂട്ടം ഏത്?

BJR 18 CKS 20 DLT 22 EMU 24 ?

A. FOW 26
B. FNV 26 ✓
C. GPV 26
D. GOY 26

Q66 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ,

A ? B എന്നാൽ 'B-യുടെ മകളാണ് A' എന്നും,
A = B എന്നാൽ 'B-യുടെ മകനാണ് A' എന്നും,
A @ B എന്നാൽ 'B-യുടെ അച്ഛനാണ് A' എന്നും,
A √ B എന്നാൽ 'B-യുടെ സഹോദരിയാണ് A' എന്നും അർത്ഥമാക്കുന്നു.

'C √ D ? E @ F = L' ആണെങ്കിൽ, C എങ്ങനെ L-മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

A. സഹോദരി
B. ഭാര്യ
C. മകൾ ✓
D. അമ്മ

Q67 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

8 10 7 12 '?' 16

A. 5 ✓
B. 10
C. 4
D. 11

Q68 General Intelligence & Reasoning

7362984 എന്ന സംഖ്യയിലെ ഓരോ ഇരട്ട സംഖ്യാ അക്കവുമായി 1 കൂട്ടുകയും ഓരോ ഒറ്റ സംഖ്യാ അക്കത്തിൽ നിന്നും 2 കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്താൽ, അങ്ങനെ രൂപപ്പെടുന്ന പുതിയ സംഖ്യയിൽ ഇടത്തുനിന്ന് രണ്ടാമതും വലതുവശത്ത് നിന്ന് രണ്ടാമത്തേതുമായ അക്കങ്ങളുടെ തുക എത്ര?

A. 8
B. 11
C. 9
D. 10 ✓

Q69 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്). ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രമാണ് എണ്ണേണ്ടത്.

(ഇടത്) 4 5 5 4 3 8 3 2 8 2 4 4 5 8 2 6 4 9 7 8 4 2 2 9 6 1 3 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഒറ്റസംഖ്യയും തൊട്ടുപിന്നാലെ ഒരു ഇരട്ടസംഖ്യയും വരുന്ന എത്ര ഒറ്റ സംഖ്യകളുണ്ട്?

A. 3
B. 1
C. 2 ✓
D. 4

Q70 General Intelligence & Reasoning

മിസ്റ്റർ അകായ് പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് വടക്കോട്ട് 16 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് അയാൾ ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 14 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുകയും, വീണ്ടും ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 19 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് അയാൾ ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 30 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് അയാൾ അവസാനമായി ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 3 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അയാൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ, എല്ലാ തിരിവുകളും 90-ഡിഗ്രി തിരിവുകളാണ്)

A. തെക്കോട്ട് 20 km
B. കിഴക്കോട്ട് 16 km
C. പടിഞ്ഞാറോട്ട് 16 km ✓
D. വടക്കോട്ട് 12 km

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q71 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡികളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡി ഏത്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. VM – SY
B. PG – NS ✓
C. WN – TZ
D. XO – UA

Q72 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'star bag magic' എന്നത് 'bk kk sm' എന്നും, 'wheat star poem' എന്നത് 'kk tj ew' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. അതേ ഭാഷയിൽ 'star' എന്നതിന്റെ കോഡ് എന്ത്?

A. tj
B. sm
C. bk
D. kk ✓

Q73 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?
42 55 68 81 94 ?

A. 125
B. 107 ✓
C. 95
D. 105

Q74 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

17 24 38 59 87 ?

A. 123
B. 121
C. 120
D. 122 ✓

Q75 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
ചില പഴങ്ങൾ പച്ചക്കറികളാണ്.
എല്ലാ പച്ചക്കറികളും മൃഗങ്ങളാണ്.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I): ചില മൃഗങ്ങൾ പഴങ്ങളാണ്.
(II): ചില പഴങ്ങൾ മൃഗങ്ങളല്ല.

A. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) ഇവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു
B. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു ✓
C. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) ഇവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല.
D. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു

Q76 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'hold it together' എന്നത് 'gt df za' എന്നും 'do it together' എന്നത് 'kl df za' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന ഭാഷയിൽ 'hold' എങ്ങനെയാണ് കോഡ് ചെയ്യുന്നത്? (എല്ലാ കോഡുകളും രണ്ട് അക്ഷര കോഡുകളാണ്)

A. gt ✓
B. df
C. kl
D. za

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

Q77 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക. (ശ്രദ്ധിക്കുക: എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്.)

(ഇടത്) 1 1 4 3 4 8 2 5 2 4 8 3 1 3 8 3 3 4 3 2 8 9 7 3 4 2 8 (വലത്)

ഓരോന്നിനും തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും തൊട്ടുപിന്നാലെ ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും വരുന്ന തരത്തിൽ എത്ര ഒറ്റ സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്?

- A. 3 ✓
- B. 5
- C. 2
- D. 4

Q78 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:

ചില റോബിനുകൾ പെൻഗ്വിനുകളാണ്.

എല്ലാ പെൻഗ്വിനുകളും മാഗ്പികളാണ്.

എല്ലാ മാഗ്പികളും പരുന്തുകളാണ്.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I): എല്ലാ പെൻഗ്വിനുകളും പരുന്തുകളാണ്.
(II): ചില മാഗ്പികൾ റോബിനുകളാണ്.

- A. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു.
- B. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു.
- C. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) എന്നിവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല
- D. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു ✓

Q79 General Intelligence & Reasoning

കാവ്യ തന്റെ ക്ലാസ്സിൽ മുകളിൽ നിന്ന് 32-ആം റാങ്കും, താഴെ നിന്ന് 15-ആം റാങ്കും നേടി. ആ ക്ലാസ്സിൽ എത്ര വിദ്യാർത്ഥികളുണ്ട്?

- A. 36
- B. 35
- C. 46 ✓
- D. 40

Q80 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർണമാക്കാൻ, അതിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷര-അക്കക്കൂട്ടം ഏതാണ്?

CKT60, GMS54, KOR48, ?

- A. OQQ42 ✓
- B. PQR41
- C. PRR41
- D. ORQ42

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

Q81 General Awareness

ലോക സാമൂഹിക ഉച്ചകോടി (സാമൂഹിക വികസനത്തിനായുള്ള രണ്ടാമത്തെ ഉച്ചകോടി) 2025 നവംബർ 4 മുതൽ 6 വരെ _____-ൽ നടത്താൻ നിശ്ചയിച്ചു.

- A. ജനീവ, സ്വിറ്റ്സർലൻഡ്
- B. ന്യൂയോർക്ക്, USA
- C. നെയ്‌റോബി, കെനിയ
- D. ദോഹ, ഖത്തർ ✓

Q82 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ നടന്ന ഏഷ്യൻ പ്രൊഡക്റ്റിവിറ്റി ഓർഗനൈസേഷന്റെ യോഗത്തിൽ ഇന്ത്യ ഏത് നേതൃത്വപരമായ പങ്ക് ആണ് ഏറ്റെടുത്തത്?

- A. 2025–26-ലേക്കുള്ള ചെയർമാൻ സ്ഥാനം ✓
- B. സെക്രട്ടേറിയറ്റ് ന്യൂഡൽഹിയിലേക്ക് മാറ്റുന്നതായി പ്രഖ്യാപിച്ചു
- C. 2025–26-ലേക്കുള്ള വൈസ് ചെയർ
- D. സെക്രട്ടറി ജനറലായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു

Q83 General Awareness

2025-ലെ ഓസ്ട്രേലിയൻ ഓപ്പണിൽ പുരുഷ സിംഗിൾസ് കിരീടം നേടിയത് ആര്?

- A. അലക്സാണ്ടർ സ്വെരേവ്
- B. നൊവാക് ജോക്കോവിച്ച്
- C. കാർലോസ് അൽകാരാസ്
- D. യാനിക് സിന്നർ ✓

Q84 General Awareness

2025-ൽ, ഇക്കണോമിക് കമ്യൂണിറ്റി ഓഫ് സെൻട്രൽ ആഫ്രിക്കൻ സ്റ്റേറ്റ്സ് (ECCAS) എന്നതിൽ നിന്ന് പിന്മാറുന്നതായി പ്രഖ്യാപിച്ച രാജ്യം ഏത്?

- A. ബുറുണ്ടി
- B. റുവാണ്ട ✓
- C. കാമറൂൺ
- D. ഗാബൺ

Q85 General Awareness

2025-ൽ ഷൂട്ടിംഗിനുള്ള ദ്രോണാചാര്യ അവാർഡ് ലഭിച്ച പരിശീലകൻ ആര്?

- A. ദീപാലി ദേശ്പാണ്ഡെ ✓
- B. എസ് മുരളീധരൻ
- C. സന്ദീപ് സാങ്‌വാൻ
- D. സുഭാഷ് റാണ

Q86 General Awareness

2025 മാർച്ചിൽ സ്വച്ഛ് ഭാരത് മിഷൻ-അർബന് കീഴിൽ, ആദ്യ ബാച്ച് പരീക്ഷണ ഉൽപ്പാദനം ആരംഭിച്ച പബ്ലിക്-പ്രൈവറ്റ് പാർട്ണർഷിപ്പ് (PPP) മോഡൽ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഹരിത മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ച നഗരം ഏത്?

- A. ഇൻഡോർ ✓
- B. ചണ്ഡീഗഢ്
- C. ചെന്നൈ
- D. മൈസൂർ

Q87 General Awareness

2025 ഫെബ്രുവരിയിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തതുപ്രകാരം, ഫോറസ്റ്റ് ക്ലിയറൻസുകൾ വേഗത്തിൽ പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുന്നതിനായി ഏത് പ്ലാറ്റ്ഫോമിലാണ് ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റിന്റെ കേന്ദ്ര പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം പുതിയ സവിശേഷതകൾ വികസിപ്പിച്ചത്?

- A. ഇക്കോസിയ 2.0
- B. പരിവർത്തൻ 2.0
- C. സമർപ്പൺ 2.0
- D. പരിവേഷ് 2.0 ✓

Q88 General Awareness

ഇന്ത്യൻ ഭാഷയിലെ പുസ്തകങ്ങളുടെ ഡിജിറ്റൽ രൂപം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി 2025–26-ലെ കേന്ദ്ര ബജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച പദ്ധതിയുടെ പേരെന്താണ്?

- A. വിദ്യാ വാണി പ്രോജക്ട്
- B. ഡിജിറ്റൽ ഭാരത് ഗ്രന്ഥ് പദ്ധതി
- C. ഭാഷാ ശിക്ഷാ അഭിയാൻ
- D. ഭാരതീയ ഭാഷാ പുസ്തക് പദ്ധതി ✓

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

Q89 General Awareness

ഇലക്ട്രോണിക് ഘടകങ്ങൾ, മൊഡ്യൂളുകൾ, സബ് അസംബ്ലികൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള ഇന്ത്യയുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ആരംഭിച്ച സർക്കാർ പദ്ധതി ഏത്?

A. ഇലക്ട്രോണിക്സ് കംപോണന്റ് മാനുഫാക്ച്ചറിംഗ് സ്കീം ✓
B. മേക്ക് ഇൻ ഇന്ത്യ ഇനീഷ്യേറ്റീവ്
C. ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ പ്രോഗ്രാം
D. പ്രൊഡക്ഷൻ ലിങ്ക്ഡ് ഇൻസെന്റീവ് (PLI) സ്കീം

Q90 General Awareness

ഫാമിലി അഡോപ്ഷൻ പ്രോഗ്രാമിന് കീഴിലുള്ള പുതിയ സ്ക്രീനിംഗ് സംരംഭത്തിലൂടെ 2025-ൽ പുതുച്ചേരി ലക്ഷ്യമിടുന്ന പ്രധാന ആരോഗ്യ പ്രശ്നം ഏത്?

A. പ്രമേഹം
B. മലേറിയ
C. ക്ഷയം ✓
D. ഡെങ്കിപ്പനി

Q91 General Awareness

DefConnect 2024-ൽ പ്രഖ്യാപിച്ച ADITI (എയ്സിംഗ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഇന്നൊവേറ്റീവ് ടെക്നോളജീസ്) എന്ന പദ്ധതി പ്രകാരം, പ്രതിരോധ സാങ്കേതികവിദ്യകളിലെ നവീകരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള കോർപ്പസിന്റെ വലുപ്പം ഏത്?

A. ₹1,000 കോടി
B. ₹750 കോടി ✓
C. ₹250 കോടി
D. ₹500 കോടി

Q92 General Awareness

2025-ലെ ഫിറ്റ് ഇന്ത്യ കാർണിവൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തത് ആരാണ്?

A. മൻസുഖ് മാണ്ഡവ്യ ✓
B. അനുരാഗ് താക്കൂർ
C. അമിത് ഷാ
D. നരേന്ദ്ര മോദി

Q93 General Awareness

2025 മെയ് 16 ന്, ഏത് തരത്തിലുള്ള എൻവയോൺമെന്റൽ ക്ലിയറൻസ്(EC) അനുവദിക്കുന്ന സർക്കാർ വ്യവസ്ഥകളാണ് സുപ്രീം കോടതി റദ്ദാക്കിയത്?

A. റിട്രോസ്പെക്റ്റീവ് എൻവയോൺമെന്റൽ ക്ലിയറൻസുകൾ ✓
B. തിടുക്കത്തിൽ അംഗീകരിച്ച ക്ലിയറൻസുകൾ
C. ഫാസ്റ്റ് - ട്രാക്ക് ക്ലിയറൻസുകൾ
D. ചെറുകിട പദ്ധതികൾക്കുള്ള ക്ലിയറൻസുകൾ

Q94 General Awareness

2025 മെയ് 21-ന്, ഇന്ത്യൻ നാവികസേന കാർവാർ നാവിക താവളത്തിൽ ഒരു സവിശേഷമായ പുരാതന തുന്നൽ കപ്പൽ (Ancient Stitched Ship) ഔദ്യോഗികമായി ഉൾപ്പെടുത്തി. ഏത് IIT-യാണ് ഇതിനുള്ള സാങ്കേതിക പങ്കാളി?

A. IIT ഖരഗ്പൂർ
B. IIT മദ്രാസ് ✓
C. IIT കാൺപൂർ
D. IIT ഹൈദരാബാദ്

Q95 General Awareness

2025 നവംബറിൽ നരേന്ദ്ര മോദി ശാന്തി ശിഖർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ബ്രഹ്മകുമാരീസിന്റെ ആത്മീയ പഠനം, സമാധാനം, ധ്യാനം എന്നിവയ്ക്കുള്ള ഒരു ആധുനിക കേന്ദ്രമാണ് ശാന്തി ശിഖർ. ഇത് നവ റായ്പൂരിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. നവ റായ്പൂർ ഏത് ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനത്താണ്?

A. മധ്യപ്രദേശ്
B. ഛത്തീസ്ഗഢ് ✓
C. ഒഡീഷ
D. ജാർഖണ്ഡ്

Q96 General Awareness

ആദായനികുതി ഫയലിംഗ് എളുപ്പമാക്കുന്നതിനായി 2025-ൽ 'ഡിജിറ്റൽ ടാക്സ് പേയർ ഇന്റർഫേസ് സിസ്റ്റം' (DTIS) ആരംഭിച്ച സ്ഥാപനം ഏതാണ്?

A. റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
B. സെൻട്രൽ ബോർഡ് ഓഫ് ഡയറക്ട് ടാക്സസ് (CBDT) ✓
C. GST കൗൺസിൽ
D. NITI ആയോഗ്

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

generated by rank.qmaths.in

Q97 General Awareness

2025 ജൂണിൽ, FY26-ലെ ആവറേജ് കൺസ്യൂമർ പ്രൈസ് ഇൻഡക്സ് (CPI) ഇൻഫ്ലേഷനെക്കുറിച്ചുള്ള റിസർവ് ബാങ്കിന്റെ (RBI) പ്രവചനം എന്തായിരുന്നു?

A. 4.1%
B. 3.7% ✓
C. 3.1%
D. 3.5%

Q98 General Awareness

2022-ൽ ഇന്ത്യയിൽ 1.7 മില്യണിലധികം മരണങ്ങൾക്ക് മനുഷ്യർ മൂലമുണ്ടാകുന്ന PM2.5 മലിനീകരണം കാരണമാണെന്ന് പ്രസ്താവിച്ച 2025 ഒക്ടോബറിൽ പുറത്തിറക്കിയ റിപ്പോർട്ട് ഏത്?

A. ദ ലാൻസെറ്റ് കൌണ്ട്ഡൌൺ ഓൺ ഹെൽത്ത് ആൻഡ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയ്ഞ്ച് ✓
B. ദി UNEP ഗ്ലോബൽ അസസ്മെന്റ് റിപ്പോർട്ട് ഓൺ എയർ പൊല്യൂഷൻ ആൻഡ് ഹെൽത്ത്
C. ഇന്ത്യ സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് എൻവയോൺമെന്റ് ആൻഡ് ഹെൽത്ത് ഓവർവ്യൂ റിപ്പോർട്ട്, 2025
D. ദ വേൾഡ് ഹെൽത്ത് ഓർഗനൈസേഷൻ എയർ ക്വാളിറ്റി അസസ്മെന്റ് റിപ്പോർട്ട്, 2025

Q99 General Awareness

ക്രിക്കറ്റിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ICC-യുടെ പൂർണ്ണ രൂപം എന്താണ്?

A. ഇന്റർനാഷണൽ ക്രിക്കറ്റ് കൗൺസിൽ ✓
B. ഇന്റർനാഷണൽ കൗൺസിൽ ഫോർ ക്രിക്കറ്റ്
C. ഇന്റർനാഷണൽ ക്രിക്കറ്റ് കോൺഫെഡറേഷൻ
D. ഇന്ത്യൻ ക്രിക്കറ്റ് കൗൺസിൽ

Q100 General Awareness

2025 ജൂണിൽ മന്ത്രാലയങ്ങളിലുടനീളമുള്ള വിവിധ കാർഷിക പദ്ധതികൾ സംയോജിപ്പിച്ച പോർട്ടൽ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. കിസാൻ സേതു
B. ഫാംവൺ
C. കൃഷി നിവേശ് ✓
D. അഗ്രികണക്ട്

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

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് സസ്യകലയാണ് രണ്ട് ദിശകളിലേക്കും പദാർത്ഥങ്ങളുടെ ചലനം അനുവദിക്കുന്നത്?

A. ഫ്ലോയം ✓

B. സ്ക്ലീറൻകൈമ

C. സൈലം

D. ഫൈബറുകൾ

Q2 General Science

നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ അലോഹങ്ങളുടെ ഒരു സാധാരണ ഭൗതിക ഗുണം ഏതാണ്?

A. അവ മാലിയബിളും മുഴക്കമുണ്ടാകുന്നതുമാണ്.

B. അവ താപവും വൈദ്യുതിയും നന്നായി കടത്തിവിടുന്നു.

C. അവ പൊട്ടുന്നതും വൈദ്യുതിയുടെ കുചാലകങ്ങളുമാണ്. ✓

D. അവ ലോഹങ്ങൾ പോലെ ഡക്റ്റയിലും തിളക്കമുള്ളതുമാണ്.

Q3 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഒരു കടൽ മത്സ്യം അല്ലാത്തത് ഏത്?

A. ആവോലി

B. രോഹു ✓

C. അയല

D. കാളാഞ്ചി

Q4 General Science

സംവഹനം എളുപ്പമാക്കുന്നതിനും പുംബീജത്തിന് പോഷണം നൽകുന്നതിനും അവയുടെ സ്രവങ്ങൾ ചേർക്കുന്ന ഗ്രന്ഥി ഏത്?

A. ശുക്ലാശയം മാത്രം

B. പ്രോസ്റ്റേറ്റ്, ശുക്ലാശയം എന്നിവ ✓

C. പീനിയൽ

D. പ്രോസ്റ്റേറ്റ് മാത്രം

Q5 General Science

ഒരു പ്രത്യേക വസ്തു കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച ഒരു കമ്പിയുടെ പ്രതിരോധം 12 Ω ആണ്, അതിന്റെ നീളം l എന്നും, ഛേദതല പരപ്പളവ് A എന്നും ആകുന്നു. അതേ വസ്തു കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ചതും എന്നാൽ നീളം l/3 എന്നും, ഛേദതല പരപ്പളവ് 2A എന്നും ആയ മറ്റൊരു കമ്പിയുടെ പ്രതിരോധം എന്തായിരിക്കും?

A. 2 Ω ✓

B. 0.5 Ω

C. 4 Ω

D. 1 Ω

Q6 General Science

മനുഷ്യരിൽ, ഒരു കുട്ടിയുടെ ലിംഗം എങ്ങനെയാണ് നിർണ്ണയിക്കുന്നത്?

A. ഗർഭസ്ഥ ശിശുവിന്റെ വികാസ സമയത്ത് നിലവിലുള്ള പാരിസ്ഥിതിക സാഹചര്യങ്ങൾ അനുസരിച്ച്

B. അമ്മയിൽ നിന്ന് ഒരു X ക്രോമസോമിന്റെ പാരമ്പര്യപ്രേഷണം വഴി

C. കുട്ടിക്ക് പാരമ്പര്യമായി ലഭിക്കുന്ന ക്രോമസോമുകളുടെ എണ്ണത്തിലുള്ള വ്യത്യാസം അനുസരിച്ച്

D. പിതാവിൽ നിന്ന് X അല്ലെങ്കിൽ Y ക്രോമസോമിന്റെ പാരമ്പര്യപ്രേഷണം വഴി ✓

Q7 General Science

ഒരു പുസ്തകം മേശപ്പുറത്ത് വെച്ചിരിക്കുന്നു, അത് ചലിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ, സന്തുലിതമാകുന്ന ബലങ്ങൾ ഏവ?

A. പുസ്തകത്തിന്റെ ഭാരം മാത്രം പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

B. പുസ്തകത്തിന്റെ ഭാരവും ഘർഷണവും

C. ലംബ ബലവും, ഘർഷണവും

D. പുസ്തകത്തിന്റെ ഭാരവും മേശയുടെ ലംബ ബലവും ✓

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

Q8 General Science

12 Ω, 6 Ω, 4 Ω എന്നീ മൂന്ന് പ്രതിരോധകങ്ങൾ സമാന്തര രീതിയിൽ ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. സഫല പ്രതിരോധം ________ ആണ്.

- A. 1 Ω
- B. 0. 05 Ω
- C. 22 Ω
- D. 2 Ω ✓

Q9 General Science

20 cm ഫോക്കസ് ദൂരമുള്ള ഒരു കോൺകേവ് ദർപ്പണത്തിൽ നിന്ന് 30 cm അകലെ ഒരു വസ്തു വെച്ചിരിക്കുന്നു. ദർപ്പണ സൂത്രവാക്യം ഉപയോഗിച്ച്, പ്രതിബിംബ ദൂരം എത്രയായിരിക്കും?

- A. −12 cm
- B. −2.5 cm
- C. −40 cm
- D. −60 cm ✓

Q10 General Science

ദ്രാവകങ്ങൾ സങ്കോചിക്കുന്നത് കുറവാണ് കാരണം:

- A. അവയിൽ ലയിച്ച വാതകങ്ങൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.
- B. കണികകൾക്ക് ഉചിതമായ അകലം ഉണ്ട്. ✓
- C. അവക്ക് എപ്പോഴും ഒരു നിശ്ചിത മാസുണ്ട്.
- D. അവയുടെ സാന്ദ്രത എപ്പോഴും ഖരവസ്തുക്കളേക്കാൾ കുറവാണ്.

Q11 General Science

മണ്ണിലേക്ക് എറിയുമ്പോൾ, തന്നിരിക്കുന്ന പദാർത്ഥങ്ങളിൽ ഏതാണ് പരിസ്ഥിതിയിൽ വളരെക്കാലം നിലനിൽക്കുക?

- A. ബ്രെഡ് കഷണങ്ങൾ
- B. ആപ്പിൾ തൊലി
- C. പൊട്ടിയ ഗ്ലാസ് കഷണങ്ങൾ ✓
- D. മാങ്ങ വിത്ത്

Q12 General Science

3 -ന് തുല്യമായ 'n' മൂല്യം ഉള്ള പോളിയാറ്റോമിക് അയോണുകൾ ഏതാണ്?

- A. SO4–n
- B. PO4–n ✓
- C. CO3–n
- D. HCO3–n

Q13 General Science

ഒന്നാമത്തെ കാർബൺ ആറ്റത്തിൽ -OH ഫങ്ഷണൽ ഗ്രൂപ്പും, ദ്വിബന്ധനമില്ലാത്തതുമായ മൂന്ന് കാർബൺ ആറ്റങ്ങളുടെ ഒരു ശേർശ്യംഖലയെ______ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

- A. പ്രൊപ്പനോൺ
- B. പ്രൊപ്പെയ്ൻ
- C. പ്രൊപ്പനോൾ ✓
- D. പ്രോപ്പനാൽ

Q14 General Science

ഒരു പന്ത് 12 m/s എന്ന ആദ്യ പ്രവേഗത്തിൽ മുകളിലേക്ക് എറിയുന്നു. 1 സെക്കൻഡിനുശേഷം അതിന്റെ പ്രവേഗം എത്രയായിരിക്കും? (g = 9.8 m/s^2 എടുക്കുക)

- A. 0 m/s
- B. 2.2 m/s ✓
- C. 12 m/s
- D. 21.8 m/s

Q15 General Science

പിതാവിന്റെ ലിംഗ ക്രോമസോമുകൾ XY, മാതാവിന്റെ ലിംഗ ക്രോമസോമുകൾ XX എന്നിങ്ങനെ ആണെങ്കിൽ ആൺകുഞ്ഞ് ജനിക്കാനുള്ള സാധ്യതയുടെ ശതമാനം എത്രയാണ്?

- A. 100%
- B. 50% ✓
- C. 75%
- D. 25%

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

Q16 General Science

ജിപ്സത്തിൽ നിന്ന് പ്ലാസ്റ്റർ ഓഫ് പാരീസ് തയ്യാറാക്കുന്നതിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന രാസപ്രവർത്തനം എന്താണ്?

A. $CaCO_3$ + താപം → CaO + CO_2

B. $CaSO_4 \cdot ½H_2O$ + ജലം → $CaSO_4 \cdot 2H_2O$

C. $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ + താപം → $CaSO_4 \cdot ½H_2O$ + $1½H_2O$ ✓

D. $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ + താപം → $CaSO_4$ + $2H_2O$

Q17 General Science

സൂചകത്തെ സംബന്ധിച്ച തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?

a. അമ്ല ക്ഷാര അനുമാപനത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന ഒരു പ്രകൃതിദത്തമായ സൂചകമാണ് മഞ്ഞൾ.
b. ഫിനോഫ്തലിൻ ക്ഷാരീയ മാധ്യമത്തിൽ നിറമില്ലാത്തതും അമ്ലീയ മാധ്യമത്തിൽ പിങ്ക് നിറം നൽകുന്നതുമാണ്.
c. ഗ്രാമ്പൂ എണ്ണയെ ഘ്രാണ സൂചകമായി തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു.

A. b മാത്രം

B. b, c

C. a, c ✓

D. a മാത്രം

Q18 General Science

സങ്കീർണ്ണ സ്ഥിരകലകൾക്ക് ഉദാഹരണം ഏതാണ്?

A. ഫ്ലോയം ✓

B. കോളൻകൈമ

C. പാർശ്വമെരിസ്റ്റം

D. എയറൻകൈമ

Q19 General Science

തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

പ്രസ്താവന-1: സസ്പെൻഷൻ ഒരു ഏകാത്മക മിശ്രിതമാണ്.
പ്രസ്താവന-2: ഒരു സസ്പെൻഷന്റെ കണികകൾ നഗ്നനേത്രങ്ങൾ കൊണ്ട് കാണാൻ കഴിയും.
പ്രസ്താവന-3: ഒരു സസ്പെൻഷൻ തടസ്സപ്പെടുത്താതെ വിടുമ്പോൾ ലീന കണികകൾ അടിയുന്നു, അതായത്, ഒരു സസ്പെൻഷൻ അസ്ഥിരമാണ്.

A. പ്രസ്താവന 1, 2, 3 എന്നിവ ശരിയാണ്

B. പ്രസ്താവന 2, 3 എന്നിവ ശരിയാണ് ✓

C. പ്രസ്താവന 1, 2 എന്നിവ ശരിയാണ്

D. പ്രസ്താവന 1, 2, 3 എന്നിവ തെറ്റാണ്

Q20 General Science

ശബ്ദം പുറപ്പെടുവിക്കുന്നതിന് അത്യാവശ്യമായ ഒരു വസ്തുവിന്റെ മുന്നോട്ടും പിന്നോട്ടുമുള്ള വേഗത്തിലുള്ള ചലനത്തെ വിവരിക്കുന്ന പദം ഏതാണ്?

A. അപവർത്തനം

B. കമ്പനം ✓

C. നീചമർദ്ദമേഖല

D. ഉച്ചമർദ്ദ മേഖല

Q21 General Science

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ച് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

പ്രസ്താവന 1: ചിഹ്ന രീതി പിന്തുടരുമ്പോൾ, കോൺകേവ്, കോൺവെക്സ് ദർപ്പണങ്ങൾക്ക് ദർപ്പണ സൂത്രവാക്യം ബാധകമാണ്.
പ്രസ്താവന 2: ദർപ്പണ സൂത്രവാക്യത്തിന്റെ സാധുത വസ്തുവിന്റെ വലുപ്പത്തെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു.

A. 1, 2 എന്നീ രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും ശരിയല്ല.

B. പ്രസ്താവന 2 മാത്രം ശരിയാണ്.

C. 1, 2 എന്നീ രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും ശരിയാണ്.

D. പ്രസ്താവന 1 മാത്രം ശരിയാണ്. ✓

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

Q22 General Science

ലോഹ ഓക്സൈഡുകളുടെ സ്വഭാവവും, രാസപ്രവർത്തനത്തിലെ അവയുടെ പങ്കും ചേരുംപടി ചേർക്കുക.

കോളം A (പദാർത്ഥം)	കോളം B (രാസപ്രവർത്തനത്തിലെ അവയുടെ പങ്ക്)
A. CuO	1. രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ രൂപപ്പെടുന്ന ലവണം
B. HCl	2. ക്ഷാര ഓക്സൈഡുമായി രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ ഏർപ്പെടുന്ന അമ്ലം
C. $CuCl_2$	3. അമ്ലവുമായി രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ ഏർപ്പെടുന്ന ക്ഷാര ഓക്സൈഡ്
D. H_2O	4. ന്യൂട്രലൈസേഷൻ ഉൽപ്പന്നം

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

Q23 General Science

പ്ലാസ്മ സ്തരത്തിനുള്ളിലെ ദ്രവത്തിൽ നിരവധി പ്രത്യേക കോശാംഗങ്ങളും അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു, ഇതിനെ വിളിക്കുന്നത്:

A. ന്യൂക്ലിയോപ്ലാസം
B. സൈറ്റോപ്ലാസം ✓
C. വാക്യൂപ്ലാസം
D. പ്ലാസ്മിൻ

Q24 General Science

സ്ഥിരബലം ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തി ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. ബലത്തിന്റെ അളവ് മാത്രം
B. വസ്തുവിന്റെ മാസ്
C. ബലവും സ്ഥാനാന്തരവും, അവയ്ക്കിടയിലുള്ള കോൺ ✓
D. സ്ഥാനന്തരം മാത്രം

Q25 General Science

മാസ് (m) ഉള്ള ഒരു വസ്തുവിൽ ഒരു ബലം F പ്രയോഗിക്കുന്നത് ത്വരണം(a) ഉണ്ടാക്കുന്നു. ബലം 3F-ഉം വസ്തുവിന്റെ മാസ് m/2 ആയി കുറയുകയും ചെയ്താൽ, 'a' യുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പുതിയ ത്വരണത്തിന്റെ മൂല്യം എന്താണ്?

A. $a/2$
B. $a/6$
C. $6a$ ✓
D. a

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

ഒരു ടൈപ്പിസ്റ്റ് 2 പേജുകൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യാൻ 40 മിനിറ്റ് എടുക്കും. 60 മിനിറ്റിൽ അവൻ എത്ര പേജുകൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യും?

A. 2
B. 5
C. 3 ✓
D. 4

Q27 Mathematics

രാമന്റെ വരുമാനം ₹91,700 ആണ്. അവൻ തന്റെ വരുമാനത്തിന്റെ 20% സമ്പാദിക്കുന്നു. അവന്റെ വരുമാനം 19% വർദ്ധിക്കുകയും ചെലവ് 35% വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്താൽ, അവന്റെ സമ്പാദ്യം:

A. ₹8,252 കുറയുന്നു
B. ₹8,249 വർദ്ധിക്കുന്നു
C. ₹8,253 കുറയുന്നു ✓
D. ₹8,255 വർദ്ധിക്കുന്നു

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

generated by rank.qmaths.in

Q28 Mathematics

ഒരു ടൈപ്പിസ്റ്റ് 4 പേജുകൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യാൻ 40 മിനിറ്റ് എടുക്കും. 111 പേജുകൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യാൻ അവൻ എത്ര സമയമെടുക്കും (മിനിറ്റുകളിൽ)?

A. 1115

B. 1100

C. 1120

D. 1110 ✓

Q29 Mathematics

ഒരു സംഖ്യയുടെ 20% എന്നത്, 72-നോട് കൂട്ടിയാൽ, ലഭിക്കുന്ന ഉത്തരം അതേ സംഖ്യയായിരിക്കും. ആ സംഖ്യയുടെ 70% എന്നത്:

A. 83

B. 73

C. 93

D. 63 ✓

Q30 Mathematics

നിഷ തന്റെ അമ്മയ്ക്ക് വേണ്ടി ഒരു സ്വർണ്ണ മോതിരം വാങ്ങുന്നു. മോതിരത്തിന്റെ രേഖപ്പെടുത്തിയ വില ₹88,000 ആകുന്നു. ആ മോതിരത്തിന് യഥാക്രമം, 25%, Z% എന്നിങ്ങനെ തുടർച്ചയായി രണ്ട് കിഴിവുകൾ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു. രണ്ട് കിഴിവുകളും ലഭിച്ച ശേഷം, അവൾ ₹33,000 ആ മോതിരത്തിന് നൽകുന്നു. Z-ന്റെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 48

B. 50 ✓

C. 49

D. 51

Q31 Mathematics

A, B, C എന്നിവർക്ക് ഒരു ജോലി ഒറ്റയ്ക്കൊറ്റയ്ക്ക് 2 ദിവസം വീതം സമയം കൊണ്ട് ചെയ്യാൻ കഴിയും. അവർ ഒരുമിച്ച് ജോലി ചെയ്താൽ, അതേ ജോലിയുടെ മൂന്ന് മടങ്ങ് ചെയ്യാൻ അവർ എത്ര സമയം (ദിവസത്തിൽ) എടുക്കും?

A. 2 ✓

B. 6

C. 4

D. 3

Q32 Mathematics

A, B എന്നീ രണ്ട് ബാങ്കുകൾ പ്രതിവർഷം യഥാക്രമം 3.5%, 7.5% എന്ന നിരക്കിൽ വായ്പകൾ വാഗ്ദാനം ചെയ്തു. സച്ചിൻ ഓരോ ബാങ്കിൽ നിന്നും ₹2,00,000 കടം വാങ്ങി. 4 വർഷത്തിന് ശേഷം സച്ചിൻ രണ്ട് ബാങ്കുകൾക്കും നൽകിയ സാധാരണ പലിശകൾ തമ്മിലുള്ള പോസിറ്റീവ് വ്യത്യാസം (₹-ൽ) കണ്ടെത്തുക.

A. 33,500

B. 33,000

C. 31,500

D. 32,000 ✓

Q33 Mathematics

സ്മാർട്ട് ബസാർ വീട്ടുപകരണങ്ങൾക്ക് '2 എണ്ണം വാങ്ങിയാൽ 8 എണ്ണം സൗജന്യം' എന്ന ഓഫർ നൽകുന്നു. സ്മാർട്ട് ബസാർ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്ന ആകെ കിഴിവ് ശതമാനം എത്ര?

A. 83%

B. 82%

C. 78%

D. 80% ✓

Q34 Mathematics

If 5 men and 2 women can reap 48 hectares in 3 days, and if 3 men and 1 woman can reap 54 hectares in 6 days, then how many women must assist 6 men to reap 378 hectares in 14 days?

A. 7

B. 5 ✓

C. 9

D. 3

Q35 Mathematics

നീല, മഞ്ഞ, ഓറഞ്ച് ടോക്കണുകൾ അടങ്ങിയ ഒരു പൗച്ചിൽ, നീല, മഞ്ഞ എന്നീ ടോക്കണുകകൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 5: 2 ആയിരുന്നു, എന്നാൽ ഓറഞ്ച്, നീല എന്നീ ടോക്കണുകൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 11: 18 ആയിരുന്നു. ഓറഞ്ച്, മഞ്ഞ എന്നീ ടോക്കണുകൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം എന്തായിരുന്നു?

A. 55 : 36 ✓

B. 51 : 32

C. 59 : 40

D. 63 : 39

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

generated by rank.qmaths.in

Q36 Mathematics

ഒരു കടയുടമയുടെ കൈവശം ₹10, ₹5 എന്നീ നോട്ടുകളുണ്ട്. ആകെ നോട്ടുകളുടെ മൂല്യം ₹350 ആകുന്നു. അയാളുടെ കൈവശം ആകെ 45 നോട്ടുകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ, അയാളുടെ കൈവശമുള്ള ₹10 നോട്ടുകൾ എത്ര?

A. 31
B. 27
C. 29
D. 25 ✓

Q37 Mathematics

അമിതിന്റെയും ഗീതയുടെയും വയസ്സുകൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 6 : 5 ആകുന്നു, അവരുടെ പ്രായങ്ങളുടെ തുക 44 വയസ്സാണ്. അമിതിന്റെ പ്രായം കണ്ടെത്തുക.

A. 28 വയസ്സ്
B. 30 വയസ്സ്
C. 20 വയസ്സ്
D. 24 വയസ്സ് ✓

Q38 Mathematics

The sides of a triangle are 34 cm, 88 cm, and 78 cm. What is the length of its altitude corresponding to the side with a length of 88 cm?

A. 30 cm ✓
B. 79 cm
C. 9 cm
D. 19 cm

Q39 Mathematics

ഒരു ക്രിക്കറ്റ് കളിക്കാരന് 10 ഇന്നിംഗ്സിൽ ശരാശരി 88 റൺസ് ഉണ്ട്. 11-ആം ഇന്നിംഗിൽ അയാൾ 219 റൺസ് നേടിയാൽ, അയാളുടെ ശരാശരി സ്കോറിലെ വർദ്ധനവ് എത്ര(ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള പൂർണ്ണ സംഖ്യയിലേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക)?

A. 12 ✓
B. 2
C. 6
D. 19

Q40 Mathematics

72 km/hr വേഗമുള്ള P ട്രെയിൻ 393 m നീളമുള്ള 42 km/hr വേഗത്തിൽ സമാന്തര ട്രാക്കിലൂടെ ഒരേ ദിശയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന Q ട്രെയിനിനെ 1.5 മിനിറ്റിൽ പൂർണ്ണമായും മറികടക്കുന്നു. എതിർ ദിശയിൽ 63 km/hr വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന 468 m നീളമുള്ള R ട്രെയിനിനെ പൂർണ്ണമായും മറികടക്കാൻ P ട്രെയിൻ എത്ര സമയം (സെക്കൻഡിൽ) എടുക്കും?

A. 22 ✓
B. 24
C. 32
D. 10

Q41 Mathematics

ഒരു ക്യൂബോയിഡിന്റെ നീളം, വീതി, ഉയരം എന്നിവ രണ്ട് മടങ്ങാക്കിയാൽ, അതിന്റെ ആകെ ഉപരിതല പരപ്പളവ് ആദ്യത്തെ ആകെ ഉപരിതല പരപ്പളവിന്റെ____________മടങ്ങ് ആകും.

A. 8 മടങ്ങ്
B. 2 മടങ്ങ്
C. 4 മടങ്ങ് ✓
D. 3 മടങ്ങ്

Q42 Mathematics

രഘുവിന്റെ വരുമാനവും ചെലവും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 2 : 1 ആണ്. അയാളുടെ വരുമാനം 30% വർദ്ധിക്കുകയും, ചെലവ് 10% കുറയുകയും ചെയ്തു. പ്രാരംഭ ചെലവ് ₹35,000 ആണെങ്കിൽ, അയാളുടെ അന്തിമ സമ്പാദ്യം (₹-ൽ) കണ്ടെത്തുക.

A. 58,500
B. 59,500 ✓
C. 68,500
D. 69,500

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

Q43 Mathematics

ഒരു ത്രികോണാകൃതിയിലുള്ള ഉദ്യാനത്തിന് A(2, 3), B(8, 11), C(14, 7) എന്നീ കോർഡിനേറ്റുകളിൽ ശീർഷകങ്ങളുണ്ട്. ഒരു ലാൻഡ്സ്കേപ്പ് ഡിസൈനർ ഈ ത്രികോണാകൃതിയിലുള്ള ഭാഗത്തിന്റെ പരപ്പളവിന്റെ കൃത്യമായി പകുതി ഭാഗം പൂക്കൾ നടാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. പൂക്കൾ കൊണ്ട് മൂടേണ്ട ഭാഗത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര?

- A. 24 ചതുരശ്ര യൂണിറ്റുകൾ
- B. 36 ചതുരശ്ര യൂണിറ്റുകൾ
- C. 18 ചതുരശ്ര യൂണിറ്റുകൾ ✓
- D. 12 ചതുരശ്ര യൂണിറ്റുകൾ

Q44 Mathematics

പ്രദീപ് ₹900-ന് ഒരേ പോലെയുള്ള 60 പേനകൾ വാങ്ങുന്നു. അതിൽ 45 എണ്ണം 20% ലാഭത്തിലും, ബാക്കി 40% നഷ്ടത്തിലും അവൾ വിൽക്കുന്നു. മൊത്തം ഇടപാടിലെ ആകെ ലാഭ/നഷ്ട ശതമാനം എത്രയാണ്?

- A. 5% നഷ്ടം
- B. 9% നഷ്ടം
- C. 5% ലാഭം ✓
- D. 9% ലാഭം

Q45 Mathematics

126 km/hr വേഗത്തിന് തുല്യമായത്:

- A. 37 m/sec
- B. 32 m/sec
- C. 35 m/sec ✓
- D. 30 m/sec

Q46 Mathematics

x + y = 10, xy = 24.96 ആണെങ്കിൽ, $(x - y)^2$ എന്നതിന്റെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

- A. 2.25
- B. 0.49
- C. 1.69
- D. 0.16 ✓

Q47 Mathematics

$75x^2$, 30xy എന്നിവയുടെ മൂന്നാമത്തെ അനുപാതം എന്താണ്?

- A. 12y2 ✓
- B. 13y2
- C. 9y2
- D. 11y2

Q48 Mathematics

The arithmetic mean of the observations 61, 33, 94, 48, 36, 93, 73, 94 and 53 is:

- A. 65 ✓
- B. 71
- C. 56
- D. 61

Q49 Mathematics

$$\sqrt{\frac{1+\sin\theta}{1-\sin\theta}}$$

- A. $\sec\theta - \tan\theta$
- B. $\sec\theta - \cot\theta$
- C. $\mathrm{cosec}\,\theta + \cot\theta$
- D. $\sec\theta + \tan\theta$ ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q50 Mathematics

$$\frac{2}{3} \div \frac{12}{11} \text{ of } 8\frac{1}{4} + 4\frac{1}{7} - 5\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{7} + 5\frac{1}{3}$$

A. $\frac{389}{53}$

B. $\frac{131}{17}$

C. $\frac{511}{105}$

D. $\frac{617}{189}$ ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

'A' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'B' എന്നാൽ '×' എന്നും, 'C' എന്നാൽ '+' എന്നും, 'D' എന്നാൽ '−' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം എന്ത് വരും?

7 B 6 C 3 D 24 A 4 = ?

A. 36

B. 39 ✓

C. 37

D. 38

Q52 General Intelligence & Reasoning

റിയ A എന്ന പോയിന്റിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് തെക്കോട്ട് 34 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് അവൾ വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 46 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു, വീണ്ടും വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 51 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് അവൾ വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 67 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. അവൾ അവസാനമായി വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 17 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അവൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ, എല്ലാ തിരിവുകളും 90-ഡിഗ്രി തിരിവുകളാണ്)

A. 19 km കിഴക്കോട്ട്

B. 18 km കിഴക്കോട്ട്

C. 21 km പടിഞ്ഞാറോട്ട് ✓

D. 20 km പടിഞ്ഞാറോട്ട്

Q53 General Intelligence & Reasoning

M, N, O, P, W, X, Y എന്നിവർ വൃത്താകൃതിയിലുള്ള ഒരു മേശയുടെ ചുറ്റും മധ്യഭാഗത്തേക്ക് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു.
O-യുടെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി W ഇരിക്കുന്നു. Y-യുടെ ഇടതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി X ഇരിക്കുന്നു. N, X എന്നിവരുടെ തൊട്ടടുത്താണ് O. W-യുടെ തൊട്ടടുത്തല്ല P.
M-ന്റെ വലതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ M, X എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. ഒന്ന്

B. നാല്

C. മൂന്ന്

D. രണ്ട് ✓

Q54 General Intelligence & Reasoning

Mr. Akai starts from Point A and drives 9 km towards south. He then takes a left turn, drives 7 km, turns left and drives 21 km. He then takes a left turn and drives 18 km. He takes a final left turn, drives 12 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. 11 km to the east ✓

B. 7 km to the east

C. 7 km to the north

D. 11 km to the west

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

Q55 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്). ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 2 8 2 2 9 9 9 4 6 4 9 7 9 6 5 1 8 6 6 1 6 6 2 7 5 2 7 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും വരുന്ന എത്ര ഇരട്ട സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്?

A. 1
B. 2 ✓
C. 3
D. 4

Q56 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി പരിഗണിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്). ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 3 6 5 4 1 2 5 8 9 7 4 5 6 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും വരുന്ന എത്ര ഒറ്റ സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്?

A. ഒന്ന് ✓
B. മൂന്ന്
C. നാല്
D. രണ്ട്

Q57 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് ജോഡികൾ പിന്തുടരുന്ന അതേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്ന ജോഡി തിരഞ്ഞെടുക്കുക.രണ്ട് ജോഡികളും ഒരേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്നു.

MKD : IJG
PTF : LSI

A. YUN : UTQ ✓
B. JHE : FFH
C. OPA : KOC
D. NKH : JJJ

Q58 General Intelligence & Reasoning

ഹിറ്റൻ തന്റെ ക്ലാസ്സിൽ മുകളിൽ നിന്ന് 39 -ാം റാങ്കും താഴെ നിന്ന് 24-ാം റാങ്കും നേടി. അവന്റെ ക്ലാസ്സിൽ എത്ര വിദ്യാർത്ഥികളുണ്ട്?

A. 60
B. 62 ✓
C. 61
D. 63

Q59 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?

SAT OWP KSL GOH ?

A. CDK
B. CKI
C. COK
D. CKD ✓

Q60 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പൊതുവെ അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് പരിഗണിക്കണം. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
എല്ലാ പുസ്തകങ്ങളും പേനകളാണ്.
ചില പേനകൾ ഇറേസറുകളാണ്.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I) എല്ലാ ഇറേസറുകളും പേനകളാണ്.
(II) ചില പുസ്തകങ്ങൾ ഇറേസറുകളാണ്.

A. I മാത്രം പിന്തുടരുന്നു
B. I, II ഇവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു
C. II മാത്രം പിന്തുടരുന്നു
D. I അല്ലെങ്കിൽ II ഇവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q61 General Intelligence & Reasoning

കരടി, കുറുക്കൻ, ജിറാഫ്, സിംഹം, പാണ്ട, കടുവ എന്നീ ആറ് മൃഗങ്ങൾ ഒരു വൃത്താകൃതിയിലുള്ള മേശയ്ക്ക് ചുറ്റും അതിന്റെ മധ്യഭാഗത്തേക്ക് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. കുറുക്കൻ കടുവയുടെയും കരടിയുടെയും തൊട്ടടുത്താണ് ഇരിക്കുന്നത്. സിംഹത്തിന്റെ ഇടതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി കടുവ ഇരിക്കുന്നു. പാണ്ടയുടെ ഇടതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി ജിറാഫ് ഇരിക്കുന്നു. സിംഹത്തിന്റെ ഇടതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ സിംഹത്തിനും കടുവയ്ക്കും ഇടയിൽ ആരാണ് ഇരിക്കുന്നത്?

A. കുറുക്കൻ

B. പാണ്ട

C. ജിറാഫ് ✓

D. കരടി

Q62 General Intelligence & Reasoning

തന്നിട്ടുള്ള ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർണമാക്കാൻ, അതിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷര-സംഖ്യാക്കൂട്ടം ഏതാണ്?

DRA120, OCL102, ZNW84, KYH66, ?

A. UJS48

B. VJT48

C. VAS48

D. VJS48 ✓

Q63 General Intelligence & Reasoning

IK 6 എന്നത് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ KF −10 എന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ രീതിയിൽ, GI 8 എന്നത് ID −8 എന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്നാൽ, നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ RT 12 എന്നത് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. TP −4

B. SO −5

C. TO −4 ✓

D. UO −5

Q64 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ EFJL എന്നത് HKMQ എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതുപോലെ, QZVF എന്നത് TEYK എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്ന് ZOEU ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. CTHU

B. CHTY

C. CHZW

D. CTHZ ✓

Q65 General Intelligence & Reasoning

'+', '−' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും, '×', '÷' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും ചെയ്താൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ '?' സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് ഏത്?

22 − 13 ÷ 21 × 39 + 48 = ?

A. −19 ✓

B. −17

C. −18

D. −21

Q66 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ,'store what matters' എന്നത് 'bf yt xc' എന്നും 'don't store it' എന്നത് 'hd ip xc' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന ഭാഷയിൽ 'store' എങ്ങനെ കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു?

(എല്ലാ കോഡുകളും രണ്ട് അക്ഷര കോഡുകളാണ്)

A. hd

B. bf

C. xc. ✓

D. ip

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

generated by rank.qmaths.in

Q67 General Intelligence & Reasoning

'A' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'B' എന്നാൽ 'x' എന്നും, 'C' എന്നാൽ '+' എന്നും, 'D' എന്നാൽ '−' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ(?) സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് എന്ത്?

5 D 4 C 40 B 3 A 1 = ?

- A. 121 ✓
- B. 123
- C. 127
- D. 125

Q68 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ഗണങ്ങളിലെ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അതേ വിധത്തിൽ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഗണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. (ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)

(16, 256, 16)
(9, 81, 9)

- A. (12, 144, 10)
- B. (8, 64, 8) ✓
- C. (4, 16, 6)
- D. (25, 625, 20)

Q69 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F എന്നിവർ വൃത്താകൃതിയിലുള്ള ഒരു മേശയ്ക്ക് ചുറ്റും, അതിന്റെ മധ്യഭാഗത്തിന് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. E-യുടെ ഇടതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി C ഇരിക്കുന്നു. D-യുടെ വലതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി A ഇരിക്കുന്നു. A-യുടെ തൊട്ട് വലതുവശത്താണ് F ഇരിക്കുന്നത്. B-യുടെ തൊട്ട് വലതുവശത്ത് ഇരിക്കുന്നത് ആരാണ്?

- A. C ✓
- B. A
- C. E
- D. D

Q70 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

321 323 327 333 341 ?

- A. 355
- B. 351 ✓
- C. 349
- D. 353

Q71 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡികളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡി ഏത്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

- A. UD – AG
- B. BK – HN
- C. LU – RX
- D. CL – JO ✓

Q72 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

351 335 319 303 287 ?

- A. 271 ✓
- B. 269
- C. 273
- D. 275

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

generated by rank.qmaths.in

Q73 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പൊതുവെ അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് പരിഗണിക്കണം. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
എല്ലാ കുറുക്കന്മാരും പൂച്ചകളാണ്.
ഒരു പൂച്ചയും ഒരു കരടിയല്ല.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I): ഒരു കുറുക്കനും ഒരു കരടിയല്ല.
(II): ചില കരടികൾ പൂച്ചകളാണ്.

A. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു ✓
B. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) ഇവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല.
C. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു
D. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) ഇവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു

Q74 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, I, J, K എന്നീ ഏഴ് പെട്ടികൾ ഒന്നിനു മുകളിൽ ഒന്നായി വെച്ചിരിക്കുന്നു, എന്നാൽ അവ ഇതേ ക്രമത്തിൽ ആയിരിക്കണം എന്നില്ല.
A, C എന്നിവക്ക് ഇടയിൽ രണ്ട് പെട്ടികൾ മാത്രമാണ് വെച്ചിരിക്കുന്നത്. K-ക്ക് മുകളിൽ B മാത്രമാണ് വെച്ചിരിക്കുന്നത്. C-ക്ക് താഴെ ഒരു പെട്ടിയും വെച്ചിട്ടില്ല. D-ക്ക് താഴെ ഒരു സ്ഥാനത്ത് എന്നാൽ I-ന് മുകളിൽ ഒരു സ്ഥാനത്തായി J വെച്ചിരിക്കുന്നു. I-ന് മുകളിൽ മൂന്നാമതായി വെച്ചിരിക്കുന്ന പെട്ടി ഏതാണ്?

A. K
B. A
C. C
D. D ✓

Q75 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

3 6 11 18 ?

A. 24
B. 18
C. 22
D. 27 ✓

Q76 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'VALE' എന്നത് '6318' എന്നും 'OVAL' എന്നത് '3761' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന കോഡ് ഭാഷയിൽ 'O' യുടെ കോഡ് എന്താണ്?

A. 1
B. 6
C. 7 ✓
D. 3

Q77 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡികളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡി ഏത്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. KQ – HV
B. RD – OI
C. MT – JZ ✓
D. SV – PA

Q78 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന അഞ്ച്, മൂന്നക്ക സംഖ്യകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ് ഈ ചോദ്യം.
(ഇടത്) 741 753 789 761 745 (വലത്)

(ഉദാഹരണം- 697 – ഒന്നാമത്തെ അക്കം = 6, രണ്ടാമത്തെ അക്കം = 9, മൂന്നാമത്തെ അക്കം = 7)
(ശ്രദ്ധിക്കുക: എല്ലാ ക്രിയകളും ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് ചെയ്യണം.)

ഏറ്റവും വലിയ രണ്ടാമത്തെ സംഖ്യയുടെ രണ്ടാമത്തെ അക്കത്തോട് ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യയുടെ മൂന്നാമത്തെ അക്കം കൂട്ടിയാൽ ലഭിക്കുന്ന ഉത്തരം എന്താണ്?

A. 8
B. 7 ✓
C. 11
D. 6

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

Q79 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ,

A ? B എന്നാൽ 'B-യുടെ മകളാണ് A' എന്നും,
A = B എന്നാൽ 'B-യുടെ മകനാണ് A' എന്നും,
A @ B എന്നാൽ 'B-യുടെ അച്ഛനാണ് A' എന്നും,
A √ B എന്നാൽ 'B-യുടെ സഹോദരിയാണ് A' എന്നും
അർത്ഥമാക്കുന്നു.

'C = D @ E √ F ? L' ആണെങ്കിൽ, C എങ്ങനെ L-മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

A. സഹോദരൻ
B. മകൻ ✓
C. അച്ഛൻ
D. ഭർത്താവ്

Q80 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്). ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 4 8 2 8 2 3 8 3 1 3 9 1 7 3 9 7 6 2 6 6 6 8 2(വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും വരുന്ന ഇരട്ട സംഖ്യകൾ എത്ര?

A. നാല്
B. മൂന്ന്
C. ഒന്ന് ✓
D. രണ്ട്

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025-ലെ ഓസ്ട്രാവ ഗോൾഡൻ സ്പൈക്ക് ജാവലിൻ ത്രോ മത്സരത്തിൽ നീരജ് ചോപ്ര സ്വർണ്ണം നേടിയത് എത്ര ദൂരം എറിഞ്ഞുകൊണ്ടാണ്?

A. 86.50 m
B. 85.29 m ✓
C. 84.10 m
D. 87.00 m

Q82 General Awareness

2025-ലെ ലോക അത്ലറ്റിക്സ് ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ മെഡലുകൾ നേടിയത് ഏത് രാജ്യമാണ്?

A. ഗ്രേറ്റ് ബ്രിട്ടൻ
B. ചൈന
C. കെനിയ
D. USA ✓

Q83 General Awareness

2024-ലെ IQ എയർ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും മലിനമായ രാജ്യങ്ങളിൽ ഇന്ത്യയുടെ റാങ്ക് ഏതാണ്?

A. 5 ✓
B. 3
C. 7
D. 9

Q84 General Awareness

ഇന്ത്യൻ ലോക ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് സ്വർണ്ണ മെഡൽ ജേതാവും 2025-ലെ അർജുന അവാർഡ് ജേതാവുമായ സ്വീറ്റി ബൂറ ഏത് കായിക ഇനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

A. ഗുസ്തി
B. ബാഡ്മിന്റൺ
C. ബോക്സിങ് ✓
D. ഭാരോദ്വഹനം

Q85 General Awareness

റിപ്പോർട്ടേഴ്സ് വിത്തൗട്ട് ബോർഡേഴ്സ് (RSF) 2025 മെയ് മാസത്തിൽ പുറത്തിറക്കിയ ലോക പത്രസ്വാതന്ത്ര്യ സൂചിക 2025 പ്രകാരം, ഒന്നാം സ്ഥാനത്തെത്തിയ രാജ്യം ഏത്?

A. എസ്റ്റോണിയ
B. നോർവെ ✓
C. സ്വിറ്റ്സർലൻഡ്
D. ഫിൻലാൻഡ്

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

Q86 General Awareness

2025 ജൂലൈയിൽ, സമൂഹ വിവാഹങ്ങൾക്കുള്ള കർണാടകയുടെ ₹50,000 തുകയുടെ പ്രോത്സാഹന പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ വരുന്ന മതവിഭാഗങ്ങൾ ഏവ?

A. SC/ST മാത്രം

B. ഹിന്ദുക്കളും ബുദ്ധമതക്കാരും

C. മുസ്ലീങ്ങളും ക്രിസ്ത്യാനികളും മാത്രം

D. മുസ്ലിം, ക്രിസ്ത്യൻ, ജൈന, ബുദ്ധ, പാഴ്സി, സിഖ് ✓

Q87 General Awareness

2025–26 ലെ കേന്ദ്ര ബജറ്റ് പ്രകാരം, സ്വകാര്യ മേഖലയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ഗവേഷണം, വികസനം, നവീകരണം എന്നിവയ്ക്ക് ധനസഹായം നൽകുന്നതിനായി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മന്ത്രാലയത്തിന് എത്ര തുക അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്?

A. ₹25,000 കോടി

B. ₹20,000 കോടി ✓

C. ₹35,000 കോടി

D. ₹50,000 കോടി

Q88 General Awareness

2025 ജൂണിൽ പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ സാമ്പത്തിക ഉപദേശക സമിതിയുടെ (EAC-PM) ചെയർപേഴ്സണായി നിയമിതനായത് ആര്?

A. എസ് മഹേന്ദ്ര ദേവ് ✓

B. അരുൺ കുമാർ

C. ബിബെക് ഡെബ്രോയ്

D. സുമൻ ബെറി

Q89 General Awareness

2025 -ലെ വഖഫ് (ഭേദഗതി) നിയമം വഖഫ് ബോർഡുകളിൽ എത്ര മുസ്ലീം സ്ത്രീകളുടെ പ്രാതിനിധ്യം നിർബന്ധമാക്കുന്നു?

A. രണ്ട് ✓

B. നാല്

C. മൂന്ന്

D. ഒന്ന്

Q90 General Awareness

2025-ലെ ഇ-സ്പോർട്സ് ലോകകപ്പിന് വേദിയാകുന്ന രാജ്യം ഏതാണ്?

A. ബെയ്ജിംഗ്

B. ബെർലിൻ

C. ദുബായ്

D. റിയാദ് ✓

Q91 General Awareness

എൻവിസ്റ്റാറ്റ്സ് ഇന്ത്യ 2025 അനുസരിച്ച്, 2023-24 -ൽ ഉൾനാടൻ മത്സ്യ ഉൽപാദനം എത്രയായിരുന്നു?

A. 147.23 ലക്ഷം ടൺ

B. 139.07 ലക്ഷം ടൺ ✓

C. 79.83 ലക്ഷം ടൺ

D. 112.77 ലക്ഷം ടൺ

Q92 General Awareness

2025 ജൂലൈയിൽ, റേഷൻ വിതരണത്തിനായി ആധാറുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ഫേസ് റെക്കഗ്നിഷൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ സംസ്ഥാനമായി മാറിയത് ഏത്?

A. പഞ്ചാബ്

B. ഹിമാചൽ പ്രദേശ് ✓

C. ഹരിയാന

D. ഉത്തരാഖണ്ഡ്

Q93 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ, ശത്രുവിമാനങ്ങൾ, ഡ്രോണുകൾ, മിസൈലുകൾ എന്നിവ കണ്ടെത്താനും ട്രാക്ക് ചെയ്യാനും നിർവീര്യമാക്കാനും രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത ഇന്ത്യയുടെ ഓട്ടോമേറ്റഡ് എയർ ഡിഫൻസ് കൺട്രോൾ ആൻഡ് റിപ്പോർട്ടിംഗ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ പേരെന്താണ്?

A. ആകാശ്തീർ ✓

B. അഗ്നിധർ

C. ആകാശ്ഭേദ്

D. നാഗ്

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

Q94 General Awareness

2025 ൽ IMD എത്ര വർഷത്തെ സേവനമാണ് ആഘോഷിക്കുന്നത്?

- A. 100 വർഷം
- B. 125 വർഷം
- C. 150 വർഷം ✓
- D. 175 വർഷം

Q95 General Awareness

2025 ഏപ്രിലിൽ, ലോക ബാങ്കും അന്താരാഷ്ട്ര നാണയ നിധിയും (IMF) അവരുടെ സ്പ്രിംഗ് മീറ്റിംഗ്സ് നടത്തിയത് ഏത് US നഗരത്തിലാണ്?

- A. ചിക്കാഗോ
- B. ലോസ് ഏഞ്ചൽസ്
- C. വാഷിംഗ്ടൺ, DC. ✓
- D. മയാമി

Q96 General Awareness

2025-ലെ ഇന്ത്യ ജസ്റ്റിസ് റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം, പോലീസിലും ജുഡീഷ്യറിയിലും മൂന്ന് (SC, ST, OBC) ക്വാട്ടകളും നിറവേറ്റിയ ഇന്ത്യയിലെ ഏക സംസ്ഥാനം ഏതാണ്?

- A. കർണാടക ✓
- B. ഛത്തീസ്ഗഡ്
- C. കേരളം
- D. അസം

Q97 General Awareness

ടൈഗർ ട്രയംഫ് 2025-ന്റെ ആംഫിബിയസ് ലാൻഡിംഗ് ഘട്ടത്തിന് ആതിഥേയത്വം വഹിച്ച ഇന്ത്യൻ ബീച്ച് ഏതാണ്?

- A. കാക്കിനാഡ ✓
- B. പുരി
- C. ജുഹു
- D. കന്യാകുമാരി

Q98 General Awareness

2025 ജൂൺ പ്രകാരം ഇന്ത്യയിലെ ഒരു സംസ്ഥാനത്തിന്റെയും മുഖ്യമന്ത്രി അല്ലാത്തത് ആര്?

- A. കൽവകുന്ത്ല ചന്ദ്രശേഖർ റാവു ✓
- B. നാരാ ചന്ദ്രബാബു നായിഡു
- C. ഹിമന്ത ബിശ്വ ശർമ്മ
- D. ഭജൻ ലാൽ ശർമ

Q99 General Awareness

2025 ഏപ്രിലിൽ, ബാങ്കിംഗ്, ഫിനാൻഷ്യൽ സർവീസസ്, ഇൻഷുറൻസ് (BFSI) മേഖലയ്ക്കായി ഡിജിറ്റൽ ത്രെട്ട് റിപ്പോർട്ട് 2024 പുറത്തിറക്കുന്നതിന് ഇന്ത്യൻ കമ്പ്യൂട്ടർ എമർജൻസി റെസ്പോൺസ് ടീം (CERT-In) എന്നതുമായി സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ആഗോള സൈബർ സുരക്ഷാ കമ്പനി ഏത്?

- A. SISA ✓
- B. കാസ്പെർസ്കി ലാബ്സ്
- C. മക്അഫി ഇന്റർനാഷണൽ
- D. നോർട്ടൺ സൈബർസെക്യൂർ

Q100 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തോടെ IIT ഹൈദരാബാദും ജപ്പാനിലെ SSIC-യും വയർലെസ് സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ കൈവരിച്ച നാഴികക്കല്ല് എന്ത്?

- A. ബിയോണ്ട് 5G, 6G SDR SoC എന്നതിന്റെ ടെസ്റ്റ് ✓
- B. 100 Gbps ലേസർ ഉപഗ്രഹങ്ങൾ
- C. 5G പ്രക്ഷേപണ TV
- D. പ്രോട്ടോടൈപ്പ് 7G

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

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ബീജസങ്കലനത്തിന്, പൂമ്പൊടി പതിക്കേണ്ട അനുയോജ്യമായ പൂവിന്റെ ഭാഗം ഏത്?

- **A.** പരാഗണ സ്ഥലം ✓
- **B.** ഫിലമെന്റ്
- **C.** ദളങ്ങൾ
- **D.** വിദളങ്ങൾ

Q2 General Science ENGLISH

Which of the following pairs correctly matches the device with its main use?

- **A.** Megaphone – Listening to heartbeat
- **B.** Stethoscope – Directing sound to a large audience
- **C.** Horn – Measuring blood pressure
- **D.** Horn – Amplifying musical sound ✓

Q3 General Science ENGLISH

Which of the following substance is inert and simply persist in the environment for a long time and harm various members of the eco-system?

- **A.** Tea leaves
- **B.** Disposable plastic cups ✓
- **C.** Disposable paper cups
- **D.** Tea clay kullhads

Q4 General Science ENGLISH

A train is travelling at a speed of 180 km/hr. Brakes are applied so as to produce a uniform acceleration of (- 1 m/s^2). What will be the distance covered by the train before coming to rest?

- **A.** 16,200 m
- **B.** 1250 m ✓
- **C.** 1620 m
- **D.** 125 m

Q5 General Science ENGLISH

Which statement accurately describes the characteristics of protons in an atom?

- **A.** They revolve around the nucleus in fixed orbits.
- **B.** They are located in the nucleus of an atom. ✓
- **C.** They have negligible mass compared to electrons.
- **D.** They are negatively charged particles.

Q6 General Science ENGLISH

Which of the following is a heterogeneous mixture?

- **A.** Soil ✓
- **B.** Sugar solution
- **C.** Air
- **D.** Vinegar

Q7 General Science ENGLISH

Asexual reproduction has differences from sexual reproduction. Which of the following is NOT representing asexual reproduction?

- **A.** Regeneration
- **B.** Binary fission
- **C.** Involvement of both male and female reproductive parts ✓
- **D.** Fragmentation

Q8 General Science ENGLISH

Which of the following describes the nature of the average speed?

- **A.** It is a scalar quantity (only magnitude). ✓
- **B.** It can be negative.
- **C.** It is a vector quantity (magnitude and direction).
- **D.** It is always equal to or less than the average velocity.

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

Q9 General Science

ദ്രവ്യത്തിന്റെ കണികകൾ തുടർച്ചയായി ചലിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നുവെന്ന് കാണിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം ഏതാണ്?

A. ഒരു ഗ്ലാസ് വെള്ളത്തിന്റെ അടിയിൽ പഞ്ചസാര അടിഞ്ഞുകൂടുന്നു

B. വെള്ളം തിളനിലയിലേക്ക് ചൂടാക്കപ്പെടുന്നു

C. മുറിയിലെ താപനിലയിൽ ഐസ് ഉരുകുന്നത്

D. ഒരു മുറിയിൽ സുഗന്ധദ്രവ്യങ്ങളുടെ സുഗന്ധം പരക്കുന്നു ✓

Q10 General Science ENGLISH

Predict the elements corresponding to the following numbers of protons and neutrons.
A: 20 protons and 20 neutrons
B: 19 protons and 20 neutrons

A. A: Magnesium, B: Potassium

B. A: Calcium, B: Potassium ✓

C. A: Calcium, B: Magnesium

D. A: Potassium, B: Calcium

Q11 General Science ENGLISH

Which part of the brain controls involuntary actions such as blood pressure, salivation, and vomiting?

A. Thalamus

B. Cerebrum

C. Medulla oblongata ✓

D. Cerebellum

Q12 General Science ENGLISH

Which of the following statements is correct?

A. Work can be done without displacement.

B. Work is independent of displacement.

C. Work requires both force and displacement. ✓

D. Work can be done without force.

Q13 General Science ENGLISH

The filament of an electric bulb is made of tungsten because it:

A. has a high resistance and can withstand high temperatures ✓

B. is cheap

C. is a good conductor

D. has a low melting point

Q14 General Science ENGLISH

Which of the following simple permanent tissues have its cell walls lignified?

A. Sclerenchyma ✓

B. Phloem

C. Parenchyma

D. Collenchyma

Q15 General Science ENGLISH

Anodising is typically performed on which metal?

A. Zinc

B. Copper

C. Aluminium ✓

D. Steel

Q16 General Science ENGLISH

An object placed between F and 2F of a convex lens forms an image ________.

A. Beyond 2F, real, inverted, and enlarged ✓

B. Between F and the lens, virtual, erect, and diminished

C. At 2F, real, inverted, and diminished

D. At infinity, real, inverted and same size

Q17 General Science ENGLISH

Which of the following statements about the physical properties of non-metals is correct?

A. Non-metals have high density and high melting points.

B. Non-metals are generally brittle in solid state. ✓

C. Non-metals are malleable and ductile.

D. Non-metals are good conductors of electricity.

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q18 General Science ENGLISH

In the process of binary fission in unicellular organisms such as bacteria and protozoa, which of the following is least likely to occur?

A. No need for a second parent

B. Formation of identical daughter cells

C. Rapid population increase under favourable conditions

D. Unequal partition of genetic material ✓

Q19 General Science ENGLISH

Which gland in the human body secretes the growth hormone?

A. Pituitary gland ✓

B. Thyroid gland

C. Pancreas

D. Adrenal gland

Q20 General Science

ചെറുകുടലിലെ വില്ലാസുകളെ കുറിച്ച് തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത്/ശരിയായവ ഏതാണ്?

പ്രസ്താവനകൾ:

A: ആഗിരണം ചെയ്യുന്നതിനായി ഉപരിതല വിസ്തീർണ്ണം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.

B: രക്തക്കുഴലുകൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു

C: വിസർജ്ജനത്തിന് സഹായിക്കുന്നു

D: ദഹിച്ച പോഷകങ്ങൾ ആഗിരണം ചെയ്യുന്നു.

A. പ്രസ്താവന B മാത്രം

B. പ്രസ്താവന A മാത്രം

C. A, B, C എന്നീ പ്രസ്താവനകൾ മാത്രം

D. A, B, D എന്നീ പ്രസ്താവനകൾ മാത്രം ✓

Q21 General Science ENGLISH

The heat produced in a conductor due to the flow of current does NOT depend on ______.

A. duration of current flow.

B. direction of current. ✓

C. resistance for a given current.

D. amount of current.

Q22 General Science ENGLISH

The hydrophilic end of a soap molecule is:

A. ionic and interacts with water ✓

B. neutral and non-polar

C. non-ionic and soluble in water

D. non-ionic and soluble in oil

Q23 General Science ENGLISH

Which of the following phenomena is responsible for the blue colour of a clear sky?

A. Scattering ✓

B. Reflection

C. Dispersion

D. Refraction

Q24 General Science

600 N ഭാരമുള്ള ഒരാൾ രണ്ട് കാലിൽ നിൽക്കുകയും, സമ്പർക്കത്തിലിരിക്കുന്ന പ്രതലത്തിന്റെ പരപ്പളവ് 0.05 m^2 ആണെങ്കിൽ, മണലിൽ ചെലുത്തുന്ന മർദ്ദം _____ ആണ്.

A. 30, 000 Pa .

B. 600 Pa

C. 12,000 Pa ✓

D. 300 Pa

Q25 General Science ENGLISH

Which of the following reactions correctly represents the synthesis of bleaching powder?

A. $2Ca(OH)_2 + 2NaCl \rightarrow CaOCl_2 + CaCl_2 + 2NaOH + H_2O$

B. $2Ca(OH)_2 + 2Cl_2 \rightarrow CaOCl_2 + CaCl_2 + H_2O$

C. $2Ca(OH)_2 + 2NaCl \rightarrow Ca(OCl)_2 + CaCl_2 + 2H_2O$

D. $2Ca(OH)_2 + 2Cl_2 \rightarrow Ca(ClO)_2 + CaCl_2 + 2H_2O$ ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q26 Mathematics ENGLISH

During a New Year sale, a company gives 'Buy 9 Sweaters and Get 3 Free' offer to customers. The percentage discount involved in this deal is:

A. 30%
B. 27%
C. 25% ✓
D. 23%

Q27 Mathematics ENGLISH

The age of a mother 8 years ago from now was five times the age of her daughter. After 2 years from now, the mother's age will be thrice that of her daughter. Find the ratio of the present age of mother to daughter.

A. 15 : 8
B. 17 : 8
C. 29 : 9 ✓
D. 22 : 9

Q28 Mathematics ENGLISH

₹3,787 is divided among A, B, C and D in such a way that the shares of A and B, B and C, and C and D are in the ratios of 4 : 5, 4 : 5, and 6 : 7, respectively. The share of A (in ₹) is:

A. 708
B. 628
C. 672 ✓
D. 604

Q29 Mathematics ENGLISH

In $\triangle ABC$, $BD \perp AC$ at D and $\angle DBC = 72°$. E is a point on BC such that $\angle CAE = 71°$. What is the measure of $\angle AEB$?

A. 88°
B. 92°
C. 93°
D. 89° ✓

Q30 Mathematics ENGLISH

If $2a + b + c = 0$ and $8a^3 + b^3 + c^3 = kabc$, then find the value of k^2.

A. 16
B. 36 ✓
C. 25
D. 49

Q31 Mathematics ENGLISH

A cricketer has an average of 55 runs over 5 innings. If he scores 166 runs in the 6^{th} inning, by how many runs (rounded off to the nearest whole number) does his average score increase?

A. 8
B. 18
C. 19 ✓
D. 10

Q32 Mathematics ENGLISH

A certain sum of money triples itself in 8 years on simple interest. In how many years it will be four times?

A. 12 ✓
B. 11
C. 13
D. 10

Q33 Mathematics

രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ തുക 25 ആണ്. ഒരു സംഖ്യ രണ്ടാമത്തേതിനേക്കാൾ 9 കൂടുതലാണ്. ആ സംഖ്യകൾ കണ്ടെത്തുക.

A. 11, 14
B. 10, 15
C. 17, 8 ✓
D. 16, 9

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

generated by rank.qmaths.in

Q34 Mathematics

ഒരു കടയുടമ 20 kg ആപ്പിൾ ₹3,600-ന് വാങ്ങി ₹220/kg എന്ന നിരക്കിൽ വിറ്റു. അയാൾക്ക് ലഭിച്ച ലാഭം എത്ര(₹-ൽ)?

A. 600
B. 800 ✓
C. 750
D. 700

Q35 Mathematics ENGLISH

A person spent ₹14,000 on groceries, ₹8,000 on house rent, ₹10,000 on children's school fees and the remaining 20% of the total income was kept as cash with him. Find his income.

A. ₹40,000 ✓
B. ₹52,000
C. ₹46,000
D. ₹50,000

Q36 Mathematics

A, B, C എന്നിവർക്ക് യഥാക്രമം 2, 8, 8 എന്നിങ്ങനെ ദിവസങ്ങളിൽ ഒരു ജോലി ചെയ്യാൻ കഴിയും. അവർ ഒരുമിച്ച് അതേ ജോലിയുടെ മൂന്ന് മടങ്ങ് ചെയ്യാൻ എത്ര സമയം (ദിവസങ്ങളിൽ) വേണം?

A. 5
B. 4 ✓
C. 8
D. 12

Q37 Mathematics ENGLISH

Sakshi goes to a shopping mall at a speed of 36 km/hr and returns at a speed of 24 km/hr. Find her average speed (in km/hr) for the entire journey.

A. 23.5
B. 37.8
C. 36.4
D. 28.8 ✓

Q38 Mathematics ENGLISH

Three numbers are in the ratio 7 : 20 : 8 and the sum of these numbers is 4830. Find the middle number.

A. 2761
B. 2763
C. 2760 ✓
D. 2759

Q39 Mathematics ENGLISH

Two cars start from the same point and travel in the same direction. If one car travels at 55 km/hr and the other at 72 km/hr, how far apart will they be after 3 hours?

A. 45 km
B. 61 km
C. 51 km ✓
D. 57 km

Q40 Mathematics

7 പുരുഷന്മാർക്ക് അല്ലെങ്കിൽ 6 സ്ത്രീകൾക്ക് 15 ദിവസത്തിൽ ഒരു ജോലി ചെയ്യാൻ കഴിയും. 7 പുരുഷന്മാർ 8 ദിവസം ജോലി ചെയ്ത് ആ ജോലി വിട്ടുപോകുന്നു. ബാക്കിയുള്ള ജോലി 6 ദിവസത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കാൻ ആവശ്യമായ സ്ത്രീകളുടെ എണ്ണം:

A. 7 ✓
B. 6
C. 10
D. 8

Q41 Mathematics ENGLISH

A shopkeeper declares the following three schemes of discounts. Which scheme is the most beneficial to a customer?
A. Buy 5 items and get 22 of the same items free
B. Two successive discounts of 13% and 38%
C. Two successive equal discounts of 21%

A. Only C
B. Only A ✓
C. Only B
D. A and C both

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

Q42 Mathematics ENGLISH

The cost of a washing machine is 20% less than the cost of a TV. If the cost of the washing machine increases by 45% and that of the TV decreases by 38%, then what is the percentage change in the total cost of 5 washing machines and 4 TVs?

A. Increase by 2.5%

B. Decrease by 10%

C. Decrease by 9%

D. Increase by 3.5% ✓

Q43 Mathematics ENGLISH

A garrison of 1,206 men has provisions for 24 days. How long (in days) will the provisions last if the garrison is increased to 1,809 men?

A. 18

B. 15

C. 17

D. 16 ✓

Q44 Mathematics ENGLISH

A metallic sphere of radius 36 cm is dropped into a cylindrical vessel, which is partly filled with water. The diameter of the vessel is 4.8 metres. If the sphere is completely submerged, find by how much the surface of the water will rise.

A. 1.08 cm ✓

B. 2.82 cm

C. 2.08 cm

D. 1.82 cm

Q45 Mathematics ENGLISH

Simplify: $(24-6\times3)+18\div3\times2$

A. 12

B. 30

C. 24

D. 18 ✓

Q46 Mathematics ENGLISH

If the mode of the data 12, 9, 10, 12, 13, $(2K-2)$, 13, 19, 15 and 17 is 12, then find the value of K.

A. 7 ✓

B. 8

C. 6

D. 5

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

Q47 Mathematics ENGLISH

If 50% of 80% of $\frac{1}{2}$ of a number is 442, find the number.

A. 1480

B. 3630

C. 2210 ✓

D. 3530

Q48 Mathematics ENGLISH

The volume of a solid cylinder is 34,650 cm^3. If the height is 25 cm, then the circumference of the b

(Use $\pi = \frac{22}{7}$)

A. 132 cm ✓

B. 121 cm

C. 128 cm

D. 135 cm

Q49 Mathematics

$\tan A = \frac{6}{7}$ ആണെങ്കിൽ, $\frac{7\sin A + 2\cos A}{7\sin A - 2\cos A}$ എന്നതിന്റെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. [IMG]

B. [IMG]

C. [IMG]

D. [IMG] ✓

Q50 Mathematics ENGLISH

The value of $\frac{(0.12)^2 + (0.123)^2 + (0.1234)^2}{(0.012)^2 + (0.0123)^2 + (0.01234)^2}$ is:

A. 100 ✓

B. 1000

C. 1

D. 10

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

Q51 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമം അനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

- A. BEZ ✓
- B. ZBX
- C. EGC
- D. SUQ

Q52 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Mayank starts from point A and drives 45 km towards south. He then takes a left turn, drives 46 km, turns left and drives 54 km. He then takes a left turn and drives 63 km. He takes a final left turn, drives 9 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. 16 km to the east
- B. 15 km to the west
- C. 17 km to the east ✓
- D. 14 km to the west

Q53 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Five people, A, B, C, D and E, are sitting in a row, facing north. A sits fourth from the right end of the line. Only one person sits between B and D. D is not an immediate neighbour of A. How many people sit between A and D?

- A. 2 ✓
- B. 0
- C. 3
- D. 1

Q54 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്താണ്?
56 76 96 116 136 ?

- A. 153
- B. 156 ✓
- C. 154
- D. 152

Q55 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

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

(Left) 658 223 661 257 666 (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 second digit of the highest number is added to the third digit of the lowest number?

- A. 11
- B. 12
- C. 9 ✓
- D. 14

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ► Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q56 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

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

(Left) 437 504 395 482 273 (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. 12
B. 11 ✓
C. 9
D. 10

Q57 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Seven people, A, B, C, D, E, F and G, are sitting in a row, facing north. Only one person sits to the right of E. Only three people sit between G and E. Only three people sit between A and D, neither of whom sits on the left end. F sits immediately to the right of C. Only one person sits between A and B. Who sits second to the left of C?

A. E
B. G ✓
C. D
D. A

Q58 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Six people, A, B, C, D, E and F, are sitting in a row, facing north. A sits to the immediate right of E. B sits fourth to the left of E. Only one person sits between B and F. C sits to the immediate left of F. D sits second to the left of A. Three of the following four are alike in a certain way based on the given arrangement and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

A. DE
B. CF
C. FD
D. BA ✓

Q59 General Intelligence & Reasoning

'+' എന്നാൽ '–' എന്നും, '–' എന്നാൽ '×' എന്നും, '×' എന്നാൽ '÷' എന്നും, '÷' എന്നാൽ '+' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ (?) സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് എന്ത്?

18 - 13 ÷ 15 + 82 x 2 = ?

A. 207
B. 206
C. 208 ✓
D. 205

Q60 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

253 243 234 ? 219 213

A. 225
B. 226 ✓
C. 223
D. 224

Q61 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
എല്ലാ അധ്യാപകരും പ്രൊഫഷണലുകളാണ്.
എല്ലാ പ്രൊഫഷണലുകളും ഡോക്ടർമാരാണ്.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I): ചില ഡോക്ടർമാർ അധ്യാപകരാണ്.
(II): എല്ലാ അധ്യാപകരും ഡോക്ടർമാരാണ്.

A. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു.
B. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു.
C. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു ✓
D. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) എന്നിവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q62 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി LHQV എന്നത് ഒരു പ്രത്യേകരീതിയിൽ QFVT എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ രീതിയിൽ VDAR എന്നത് ABFP എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്നാൽ, FZKN എന്നത് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. JZQK

B. JWOM

C. LYQK

D. KXPL ✓

Q63 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Seven boxes, A, D, E, M, N, Q and S, are kept one over the other, but not necessarily in the same order.
N is kept second from the bottom. Only three boxes are kept between N and A. Q is kept at one of the positions below N. Only D is kept between A and S. E is kept at one of the positions above A.
How many boxes are kept between M and A?

A. One

B. Two ✓

C. Four

D. Three

Q64 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്(?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷര സംഖ്യാക്കൂട്ടം ഏത്?

TLD, WOG, ZRJ, CUM, ?

A. FXP ✓

B. FYP

C. FYQ

D. FXQ

Q65 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് നൽകിയിരിക്കുന്ന അക്ഷര സംഖ്യാ കൂട്ടങ്ങളിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം ഏതാണ് വരേണ്ടത്?

LEX 14, OHA 23, RKD 32, UNG 41, XQJ 50, ?

A. ATM 57

B. AQM 59

C. AMT 59

D. ATM 59 ✓

Q66 General Intelligence & Reasoning

ഗിരീഷ് തന്റെ ക്ലാസ്സിൽ മുകളിൽ നിന്ന് 16-ആം റാങ്കും, താഴെ നിന്ന് 26-ആം റാങ്കും ആണ്. ആ ക്ലാസ്സിൽ എത്ര വിദ്യാർത്ഥികളുണ്ട്?

A. 40

B. 41 ✓

C. 30

D. 35

Q67 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

Rajen starts from point A and drives 54 km towards east. He then takes a right turn, drives 56 km, turns right and drives 56 km. He then takes a right turn and drives 65 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. 9 km to the south ✓

B. 8 km to the south

C. 7 km to the north

D. 6 km to the north

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

generated by rank.qmaths.in

Q68 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

342 352 360 366 370 ?

A. 378
B. 372 ✓
C. 376
D. 374

Q69 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'ZEST' എന്നത് '4875' എന്നും 'BEST' എന്നത് '5781' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന കോഡ് ഭാഷയിൽ 'Z' എന്നതിനുള്ള കോഡ് എന്താണ്?

A. 8
B. 7
C. 5
D. 4 ✓

Q70 General Intelligence & Reasoning

GQ 14 എന്നത് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ EN 16 എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ രീതിയിൽ, KU 22 എന്നത് IR 24 എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്ന് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ OY 27 എന്നത് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. PU 28
B. MR 29
C. MV 29 ✓
D. PT 29

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 is/are true.

Statements:
No Pianos are Guitars.
All Guitars are Violins.
Some Violins are Drums.

Conclusions:
(I) Some Pianos are Violins.
(II) Some Guitars are Drums.

A. Only conclusion (II) is true.
B. Only conclusion (I) is true.
C. Both conclusions (I) and (II) are true.
D. Neither conclusion (I) nor (II) is true. ✓

Q72 General Intelligence & Reasoning

MH 10 ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ FA 20-മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ രീതിയിൽ, PK 9 എന്നത് ID 18-മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്നാൽ UP 7 ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. XP 12
B. NI 14 ✓
C. DE 12
D. SP 14

Q73 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. RSO
B. KLH
C. UWR ✓
D. ABX

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

Q74 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'TIME' എന്നത് '5046' എന്നും, 'MINE' എന്നത് '4609' എന്നുമായി കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ആ കോഡ് ഭാഷയിൽ 'N' എന്നതിന്റെ കോഡ് എത്ര?

A. 6
B. 0
C. 4
D. 9 ✓

Q75 General Intelligence & Reasoning

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഗണങ്ങളിലേത് പോലെ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഗണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
(ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ്ണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)

(8, 26, 48)
(10, 28, 50)

A. (21, 3, 25)
B. (7, 25, 46)
C. (25, 43, 65) ✓
D. (9, 27, 48)

Q76 General Intelligence & Reasoning ENGLISH

In a certain code language,
P + Q means 'P is the father of Q',
P # Q means 'P is the wife of Q',
P & Q means 'P is the brother of Q' and
P % Q means 'P is the sister of Q'.

How is C related to K if 'C # A + V & G # K'?

A. Wife's sister
B. Husband's mother
C. Wife's mother ✓
D. Wife's father

Q77 General Intelligence & Reasoning

'+', '–' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും, '×', '÷' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും ചെയ്താൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ (?) സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് ഏത്?

208 – 117 × 9 ÷ 5 + 215 = ?

A. 58 ✓
B. 53
C. 55
D. 59

Q78 General Intelligence & Reasoning

+ എന്നാൽ − എന്നും, − എന്നാൽ × എന്നും, × എന്നാൽ ÷ എന്നും, ÷ എന്നാൽ + എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

205 − 3 ÷ 262 + 212 × 4 = ?

A. 824 ✓
B. 823
C. 825
D. 822

Q79 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) 1 8 1 5 3 8 5 2 5 2 3 3 7 4 4 5 2 7 8 7 2 (Right)

How many such odd digits are there, each of which is immediately preceded by an even digit and also immediately followed by an odd digit?

A. Four
B. One
C. Three
D. Two ✓

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

Q80 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) 7 5 2 1 1 6 6 9 8 6 1 7 1 1 9 6 7 3 6 9 9 8 1 (Right)

How many such odd digits are there each of which is immediately preceded by an even digit and also immediately followed by an odd digit?

A. Four ✓

B. Two

C. Three

D. One

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 ജൂണിൽ നടന്ന ഫ്രഞ്ച് ഓപ്പണിൽ കൊക്കോ ഗൗഫ് വനിതാ സിംഗിൾസ് കിരീടം നേടി. അവർ ഏത് രാജ്യത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു?

A. കാനഡ

B. യുണൈറ്റഡ് കിംഗ്ഡം

C. യുണൈറ്റഡ് സ്റ്റേറ്റ്സ് ഓഫ് അമേരിക്ക ✓

D. ഓസ്ട്രേലിയ

Q82 General Awareness ENGLISH

In June 2025, who was awarded the United Nations Sasakawa Award 2025 for Disaster Risk Reduction, for exceptional contributions to tropical cyclone forecasting and warning systems?

A. SK Satheesh

B. Bhupendra Nath Goswami

C. Veerabhadran Ramanathan

D. Mrutyunjay Mohapatra ✓

Q83 General Awareness

2025 ലെ സുസ്ഥിര വികസന റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ഇന്ത്യയിലെ ഗ്രാമീണ ജനസംഖ്യയുടെ എത്ര ശതമാനം ആളുകൾക്കാണ് എല്ലാ സീസണുകളിലും ഉപയോഗിക്കാവുന്ന റോഡുകൾ ലഭ്യമാകുന്നത്?

A. 99.0% ✓

B. 95.6%

C. 93.7%

D. 89.9%

Q84 General Awareness ENGLISH

In July 2025, the Defence Research and Development Organisation successfully executed flight tests of the Unmanned Aerial Vehicle Launched Precision Guided Missile (ULPGM)-V3 at the National Open Area Range testing facility in ______.

A. Kurnool, Andhra Pradesh ✓

B. Hyderabad, Telangana

C. Chennai, Tamil Nadu

D. Bengaluru, Karnataka

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

generated by rank.qmaths.in

Q85 General Awareness ENGLISH

In which city was the AI Action Summit, 2025, held in February, 2025?

A. New York City, USA

B. Paris, France ✓

C. Seoul, South Korea

D. London, United Kingdom

Q86 General Awareness ENGLISH

In June 2025, the Multi-Purpose Decontamination System technology was transferred to which companies?

A. Bharat Electronics Ltd and Tata Advanced Systems Ltd

B. Dass Hitachi Ltd and Goma Engineering Pvt Ltd ✓

C. BEML Ltd and Bharat Electronics Ltd

D. Bharat Forge and Metaltech Motor Bodies Pvt Ltd

Q87 General Awareness ENGLISH

Who among the following co-authored the book "Original Sin" published in May 2025?

A. Jake Tapper & Alex Thompson ✓

B. P D James & Gideon Haigh

C. Kathryn Paige Harden & K Arumugam

D. Dan Brown & Errol D'Cruz

Q88 General Awareness ENGLISH

At which of the following institutes did Dr. V Narayanan, Chairman, Indian Space Research Organisation (ISRO), launch a new research centre on 17 March 2025 to promote self-reliance in advanced space technologies?

A. Indian Institute of Technology Bombay (IIT Bombay)

B. Indian Institute of Technology Kanpur (IIT Kanpur)

C. Indian Institute of Technology Guwahati (IIT Guwahati)

D. Indian Institute of Technology Madras (IIT Madras) ✓

Q89 General Awareness

ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് ഇമിഗ്രേഷൻ ആൻഡ് ഫോറിനേഴ്സ് ബിൽ _____ ഏപ്രിലിൽ പാസാക്കി.

A. 2025 ✓

B. 2023

C. 2024

D. 2021

Q90 General Awareness

2025 ഓഗസ്റ്റിൽ ആഭ്യന്തര മന്ത്രാലയം (MHA) ഓവർസീസ് സിറ്റിസൺസ് ഓഫ് ഇന്ത്യ രജിസ്ട്രേഷൻ റദ്ദാക്കുന്നതിനുള്ള പുതിയ നിയമങ്ങൾ വിജ്ഞാപനം ചെയ്തു. ഏത് ആക്ട് പ്രകാരമാണ് ഈ നിയമങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിച്ചിരിക്കുന്നത്?

A. ഫോറിനേഴ്സ് ആക്ട്, 1946

B. പാസ്പോർട്ട് ആക്ട്, 1967

C. പൗരത്വ നിയമം, 1955 ✓

D. ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാ നിയമം, 1860

Q91 General Awareness ENGLISH

Which organisation launched the 'Bharatpol' platform in 2025 to facilitate communication between the Indian police and Interpol?

A. Central Bureau of Investigation (CBI) ✓

B. Securities and Exchange Board of India (SEBI)

C. National Informatics Centre (NIC)

D. National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD)

Q92 General Awareness

സെന്റർ ഫോർ ലീഗൽ ആക്ഷൻ ആൻഡ് ബിഹേവിയർ ചേഞ്ച് (C-LAB)-ന്റെ 2025 ജൂണിലെ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം, 2024–25-ൽ ബാലവേലയിൽ നിന്ന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ രക്ഷപ്പെടുത്തൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്ത ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം ഏത്?

A. തെലങ്കാന ✓

B. ഉത്തർ പ്രദേശ്

C. ബീഹാർ

D. രാജസ്ഥാൻ

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

Q93 General Awareness ENGLISH

In September 2025, which ministry organised the Swachh Vayu Sarvekshan Awards and Wetland Cities Recognition Ceremony?

A. Ministry of Environment, Forest and Climate Change ✓
B. Ministry of Jal Shakti
C. Ministry of Agriculture and Farmers' Welfare
D. Ministry of Housing and Urban Affairs

Q94 General Awareness ENGLISH

Who won the Sahitya Akademi Award 2025 for writing on exploring the tribal voices of Jharkhand in rural Indian society?

A. Ruskin Bond
B. Parvati Tirkey ✓
C. Perumal Murugan
D. Geetanjali Shree

Q95 General Awareness

2025-26 ലെ കേന്ദ്ര ബജറ്റ് പ്രകാരം, KCC (കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ്) വഴി കർഷകർക്കും, മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കും, ക്ഷീരകർഷകർക്കും എത്ര രൂപയുടെ വർദ്ധിപ്പിച്ച വായ്പയാണ് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്?

A. ₹4 ലക്ഷം
B. ₹5 ലക്ഷം ✓
C. ₹6 ലക്ഷം
D. ₹3 ലക്ഷം

Q96 General Awareness ENGLISH

Which of the following financial organisations was awarded for the digital initiatives 'Pravaah' and 'Sarthi' in March 2025?

A. Securities and Exchange Board of India (SEBI)
B. National Payments Corporation of India (NPCI)
C. Reserve Bank of India (RBI) ✓
D. National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD)

Q97 General Awareness ENGLISH

On 18 October 2025, Defense Minister Rajnath Singh and UP Chief Minister Yogi Adityanath jointly flagged off the first batch of BrahMos missiles from the BrahMos Integration and Testing Facility Centre in ______.

A. Lucknow ✓
B. Agra
C. Ghaziabad
D. Kanpur

Q98 General Awareness

2025 ജനുവരിയിൽ അർജുന അവാർഡ് ലഭിച്ചത് എത്ര പാരാ അത്‌ലറ്റുകൾക്കാണ്?

A. 12
B. 17 ✓
C. 15
D. 20

Q99 General Awareness

2025 ജനുവരി 17-ന് എത്ര കായികതാരങ്ങൾക്ക് മേജർ ധ്യാൻ ചന്ദ് ഖേൽ രത്ന അവാർഡ് നൽകി ആദരിച്ചു?

A. 7
B. 2
C. 3
D. 4 ✓

Q100 General Awareness ENGLISH

What historic milestone did Sajan Prakash achieve before receiving the Arjuna Award in 2024?

A. Youngest Indian swimmer to qualify for Olympics
B. First Indian swimmer to win an Olympic medal
C. First Indian swimmer to breach the FINA "A" qualification time ✓
D. Only swimmer to compete in both Summer and Commonwealth Games

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ഭൂമിയുടെയും ചന്ദ്രന്റെയും മാസുകളുടെ അംഗീകൃത മൂല്യങ്ങളുടെയും അവ തമ്മിലുള്ള ദൂരത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ, ചന്ദ്രനിൽ ഭൂമി ചെലുത്തുന്ന കണക്കാക്കിയ ഗുരുത്വാകർഷണ ബലം എന്താണ്?

- A. 7.4 × 1022 N
- B. 2.02 × 1020 N ✓
- C. 6.67 × 10-11 N
- D. 9.8 N

Q2 General Science

Meenu starts from rest and pedals her bicycle to reach a speed of 5 m/s in 25 seconds. What is her acceleration?

- A. 0.4 m/s2
- B. 0.3 m/s2
- C. 0.1 m/s2
- D. 0.2 m/s2 ✓

Q3 General Science

Which of the following nutrients is a macronutrient?

- A. Zinc
- B. Copper
- C. Iron
- D. Potassium ✓

Q4 General Science

ഒരു നിശ്ചിത പദാർത്ഥത്തിന്റെ വയറിന്റെ നീളം L, ഛേദതല പരപ്പളവ് A, പ്രതിരോധം R എന്നിങ്ങനെ ആണ്. ആ വയർ വ്യാപ്തം സ്ഥിരമായി നിലനിർത്തിക്കൊണ്ട് ഇരട്ടി നീളത്തിൽ വലിച്ചു നീട്ടിയാൽ, അതിന്റെ പുതിയ പ്രതിരോധം എന്തായിരിക്കും?

- A. 4R ✓
- B. പൂജ്യം.
- C. R/2
- D. 2R

Q5 General Science

ഗർഭനിരോധന ഗുളികകളെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രസ്താവനകളിൽ തെറ്റായത് ഏത്?

- A. അവയിൽ അണ്ഡോൽസർജ്ജനം തടയുന്ന സിന്തറ്റിക് ഹോർമോണുകൾ (ഈസ്ട്രജൻ, പ്രൊജസ്ട്രോൺ) അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു,
- B. ചില ഉപയോക്താക്കളിൽ അവ ക്രമരഹിതമായ രക്തസ്രാവം അല്ലെങ്കിൽ ഓക്കാനം പോലുള്ള പാർശ്വഫലങ്ങൾക്ക് കാരണമാകും.
- C. ലൈംഗികമായി പകരുന്ന അണുബാധകളിൽ നിന്ന് അവ സംരക്ഷിക്കുന്നു. ✓
- D. ശരിയായി കഴിക്കുമ്പോൾ അവ വളരെ ഫലപ്രദമായ ഗർഭനിരോധന മാർഗ്ഗമാണ്.

Q6 General Science

Which of the following statements about sound propagation is correct?

- A. Sound can travel in vacuum.
- B. Sound travels faster in gases than in solids.
- C. Sound travels in the form of transverse waves in air.
- D. Sound requires a medium for propagation. ✓

Q7 General Science

20 N എന്ന ഒരു സ്ഥിരബലം (F) ഒരു വസ്തുവിൽ 5 m സ്ഥാനാന്തരം (d) ഉണ്ടാക്കി അതേ ദിശയിലേക്ക് ചലിപ്പിച്ചാൽ, ചെയ്ത പ്രവൃത്തി (W) എന്താണ്?

- A. 200 J
- B. 50 J
- C. 100 J ✓
- D. 25 J

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

Q8 General Science

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന രണ്ട് പ്രസ്താവനകളിൽ വാദം (A), കാരണം (R) എന്നിങ്ങനെ ലേബൽ ചെയ്തിരിക്കുന്നവയെക്കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

വാദം (A): ഒരു രാസപ്രവർത്തനത്തിനിടെ ഒരു പദാർത്ഥത്തിന് ഓക്സിജൻ നഷ്ടപ്പെട്ടാൽ, അത് നിരോക്സീകരണം ചെയ്യപ്പെട്ടു എന്ന് പറയുന്നു.
കാരണം (R): നിരോക്സീകരണം എന്നത് ഹൈഡ്രജൻ നേടുന്നത് അല്ലെങ്കിൽ ഓക്സിജൻ നഷ്ടപ്പെടുന്നത് എന്നാണ് നിർവചിച്ചിരിക്കുന്നത്.

A. A, R എന്നിവ രണ്ടും ശരിയാണ്, R എന്നത് A-യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണമല്ല.
B. A ശരിയാണ്, എന്നാൽ R തെറ്റാണ്
C. A, R എന്നിവ രണ്ടും ശരിയാണ്, R എന്നത് A-യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണമാണ്. ✓
D. A തെറ്റാണ്, എന്നാൽ R ശരിയാണ്

Q9 General Science

എഥനോൾ ഓക്സീകരിക്കപ്പെടുമ്പോൾ എന്ത് സംഭവിക്കുന്നു?

A. ഇത് എഥനോയിക് ആസിഡായി മാറുന്നു. ✓
B. ഇത് ഒരു എസ്റ്റർ രൂപപ്പെടുത്തുന്നു.
C. ഇത് ഈഥീൻ ആയി മാറുന്നു.
D. ഇത് മീഥേൻ ആയി മാറുന്നു

Q10 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയല്ലാത്തത് ഏതാണ്?

A. കുറഞ്ഞ തരംഗദൈർഘ്യം ഉയർന്ന തരംഗദൈർഘ്യത്തേക്കാൾ കൂടുതൽ വിസരണത്തിന് വിധേയമാകുന്നു.
B. കൊളോയിഡുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന് ടിൻഡാൽ പ്രഭാവം ഉപയോഗിക്കാം.
C. വായു നീല പ്രകാശം ആഗിരണം ചെയ്യുന്നതിനാലാണ് ആകാശം നീലയായി കാണപ്പെടുന്നത്. ✓
D. വിസരണം പ്രകാശത്തിന്റെ തരംഗദൈർഘ്യത്തെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു.

Q11 General Science

തൈറോക്സിന്റെ അഭാവത്തിൽ ഉപാപചയ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് എന്ത് സംഭവിക്കും?

A. അവ പൂർണ്ണമായും നിർത്തുന്നു
B. അവ ദഹനത്തെ മാത്രമേ ബാധിക്കുകയുള്ളൂ.
C. അവ അനിയന്ത്രിതമായി വേഗം കൂട്ടുന്നു
D. അവ മന്ദഗതിയിലാകുന്നു അല്ലെങ്കിൽ അസന്തുലിതമാകുന്നു ✓

Q12 General Science

ചലനം (movement) കാണിക്കുന്നതും എന്നാൽ സ്ഥാനാന്തര ചലനം (locomotion) കാണിക്കാത്തതുമായത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. പക്ഷി
B. നായ
C. സസ്യം ✓
D. മനുഷ്യൻ.

Q13 General Science

ഒരു മൂലകത്തിന്റെ ആറ്റോമിക സംഖ്യയെ ശരിയായി നിർവചിക്കുന്നത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. ന്യൂക്ലിയസിലെ ആകെ പ്രോട്ടോണുകളുടെയും ന്യൂട്രോണുകളുടെയും എണ്ണം
B. ഒരു ആറ്റത്തിന്റെ ബാഹ്യതമ ഷെല്ലിലുള്ള ഇലക്ട്രോണുകളുടെ എണ്ണം
C. ഒരു ആറ്റത്തിന്റെ ന്യൂക്ലിയസിലെ പ്രോട്ടോണുകളുടെ എണ്ണം ✓
D. ഒരു ആറ്റത്തിന്റെ ന്യൂക്ലിയസിലെ ന്യൂട്രോണുകളുടെ എണ്ണം

Q14 General Science

മൃദു പേശികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത്?

A. അവയ്ക്ക് വരകളുണ്ട് ✓
B. അവ ഏകമർമമുള്ളവയാണ്
C. അവ സ്പിൻഡിൽ ആകൃതിയിലുള്ള കോശങ്ങളാണ്
D. അവ അനൈച്ഛിക ചലനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു.

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

Q15 General Science

പൊട്ടൻഷ്യൽ വ്യത്യാസത്തിന്റെ SI യൂണിറ്റായ ഒരു വോൾട്ട് (1 V), നിർവചിക്കപ്പെടുന്നത്:

A. 1 കൂളോം ചാർജ് നീക്കാൻ ആവശ്യമായ 1 ജൂൾ പ്രവൃത്തി ✓

B. 1 സെക്കൻഡിൽ പ്രവഹിക്കുന്ന 1 കൂളോം ചാർജ്

C. 1 ഓം പ്രതിരോധത്തിലൂടെ ഒഴുകുന്ന 1 മില്ലി ആമ്പിയർ കറന്റ്

D. 1 സെക്കൻഡിൽ നഷ്ടപ്പെടുന്ന ഒരു ജൂൾ ഊർജ്ജം

Q16 General Science

ആൺകുട്ടികളിൽ ലൈംഗിക പക്വതയ്ക്ക് ഉത്തേജകമാകുന്ന ഹോർമോൺ ഏതാണ്?

A. ഈസ്ട്രജൻ

B. പ്രൊജസ്റ്റിറോൺ

C. ടെസ്റ്റോസ്റ്റിറോൺ ✓

D. ഓക്സിടോസിൻ

Q17 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ലോഹമാണ് നേർപ്പിച്ച ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡുമായി രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ട് ഹൈഡ്രജൻ വാതകം ഉണ്ടാക്കുന്നത്?

A. സിങ്ക് ✓

B. സ്വർണ്ണം

C. ചെമ്പ്

D. വെള്ളി

Q18 General Science

ഒരു വാതകത്തിന്റെ താപനില സ്ഥിര വ്യാപ്തത്തിൽ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയാണെങ്കിൽ, മർദ്ദത്തിന് എന്ത് സംഭവിക്കും?

A. അത് കുറയുന്നു.

B. അത് വർദ്ധിക്കുന്നു. ✓

C. അത് നിർണ്ണയിക്കാൻ കഴിയില്ല.

D. അത് അതേപടി നിലനിൽക്കുന്നു.

Q19 General Science

ന്യൂട്ടന്റെ മൂന്നാം നിയമത്തിന്റെ ഉദാഹരണമല്ലാത്തത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. വെടിയുതിർത്ത ശേഷം പിന്നിലേക്ക് നീങ്ങുന്ന തോക്ക്

B. ഭാരം കയറ്റിയ കാർട്ട് വലിക്കുന്ന കുതിര

C. നിർബാധമായി നിലത്തേക്ക് പതിക്കുന്ന ഒരു കല്ല് ✓

D. വാതകങ്ങൾ താഴേക്ക് പുറന്തള്ളപ്പെടുമ്പോൾ മുകളിലേക്ക് ഉയരുന്ന ഒരു റോക്കറ്റ്.

Q20 General Science

The defect of hypermetropia can be corrected by using which of the following?

A. Concave lens

B. Convex lens ✓

C. Cylindrical lens

D. Prism

Q21 General Science

Which of the following statements correctly explains why carbon forms covalent bonds in organic compounds?

A. Carbon has four electrons in its outer shell and shares electrons to complete its octet ✓

B. Carbon atoms have a full outer shell and do not react

C. Carbon has a high tendency to form positive ions

D. Carbon easily donates all its valence electrons to non-metals

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

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് കാർബണിന്റെ വൈവിധ്യമാർന്ന സ്വഭാവത്തെ വിവരിക്കുന്നത്?

a. മറ്റ് കാർബൺ ആറ്റങ്ങളുമായി ബന്ധനത്തിനുള്ള കഴിവ് വലിയ തന്മാത്രകൾക്ക് കാരണമാകുന്നു.
b. മറ്റ് കാർബൺ ആറ്റങ്ങളുമായി ദ്വിബന്ധനം ഉണ്ടാക്കാനുള്ള കഴിവ്.
c. ഓക്സിജൻ, നൈട്രജൻ, സൾഫർ, ഹൈഡ്രജൻ തുടങ്ങിയ മറ്റ് ആറ്റങ്ങളുമായി ബന്ധനത്തിനുള്ള കഴിവ്.

A. a മാത്രം
B. b, c എന്നിവ മാത്രം
C. a, b, c എന്നിവയെല്ലാം ✓
D. a, c എന്നിവ മാത്രം

Q23 General Science

സ്ത്രീ ശരീരത്തിനുള്ളിൽ ബീജസങ്കലനം നടക്കുമ്പോൾ അതിനെ _______ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

A. ബാഹ്യ ബീജസങ്കലനം
B. ആന്തരിക ബീജസങ്കലനം ✓
C. ഇൻ വിട്രോ ഫെർട്ടിലൈസേഷൻ
D. ടെസ്റ്റ് ട്യൂബ് ശിശുക്കൾ

Q24 General Science

പൂർണ്ണ വളർച്ചയിലെത്തുമ്പോൾ നശിച്ച കോശങ്ങൾ കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന സസ്യകലകൾ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. പാരൻകൈമ
B. കോളൻകൈമ
C. സ്ക്ലീറൻകൈമ ✓
D. എറെൻകൈമ

Q25 General Science

Which of the following statements best defines the term 'formula unit mass'?

A. The mass of an individual atom of an element
B. The mass of one mole of a compound
C. The sum of atomic masses of all atoms in a molecule
D. The sum of the atomic masses of the ions in an ionic compound as represented by its formula ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

The median of the following observations 46, 64, 87, 41, 58, 77, 35, 90, 55, 92, 33 is 58. If 92 is replaced by 99 and 41 by 43 in the given data, then the new median is:

A. 57.5
B. 56.5
C. 55
D. 58 ✓

Q27 Mathematics

ഒരു സമചതുരക്കട്ടയുടെ ഓരോ വക്കും 10% വർദ്ധിപ്പിക്കുകയാണെങ്കിൽ, അതിന്റെ ഉപരിതല പരപ്പളവിലെ ശതമാന വർദ്ധനവ്:

A. 22 %
B. 21 % ✓
C. 25 %
D. 20 %

Q28 Mathematics

In quadrilateral PQRS, the bisectors of ∠R and ∠S meet at the point T (inside the quadrilateral) and ∠STR = 22.5°. If the ratio of ∠P to ∠Q is 4 : 5, then what is the difference between the measures of ∠Q and ∠P?

A. 1°
B. 6°
C. 5° ✓
D. 2°

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

Q29 Mathematics

ഒരു സ്കൂളിലെ സ്പോർട്സിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന പെൺകുട്ടികൾ, ആൺകുട്ടികൾ എന്നിവർ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 2 : 5 ആകുന്നു. പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം 200 ആണെങ്കിൽ, സ്പോർട്സിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ആൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം നിർണ്ണയിക്കുക.

A. 500 ✓

B. 530

C. 520

D. 475

Q30 Mathematics

What is the number of ordered pairs (x, y) where x, y are positive integers such that the eight digit number 74×8935y is divisible by 11?

A. 7 ✓

B. 10

C. 9

D. 6

Q31 Mathematics

A scheme like 'Buy 6, Get 2 Free' on the same kind of articles with the same MRP attracts a _____ % discount.

A. 34.33

B. 26

C. 33.33

D. 25 ✓

Q32 Mathematics

A basket contains 42 fruits, which are either apples or oranges. If there are 6 more apples than oranges, how many oranges are there?

A. 20

B. 24

C. 18 ✓

D. 22

Q33 Mathematics

A cash payment that will settle a bill for 625 pairs of boots at ₹94 per pair of boots with successive discounts of 20% and 7% with a further discount of 20% on cash payment is:

A. ₹34,992

B. ₹34,963

C. ₹34,972

D. ₹34,968 ✓

Q34 Mathematics

ഒരു കളിപ്പാട്ട കാറിന്റെ വാങ്ങിയ വില അതിന്റെ വിൽപ്പന വിലയുടെ 80% ആകുന്നു. വിൽപ്പന വില ₹100 ആണെങ്കിൽ, ലാഭ ശതമാനം എത്രയാണ്?

A. 20%

B. 100%

C. 25% ✓

D. 80%

Q35 Mathematics

From a point 30 m away from the base of a tree, the angle of elevation of the top of the tree is 60°. Find the height of the tree (take √3 = 1.73).

A. 54 m

B. 51.9 m ✓

C. 52.5 m

D. 51 m

Q36 Mathematics

The price of fuel decreases by 45%, 35% and 30% in three successive months, but increases by 45% 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. Increases by 59.57%

B. Decreases by 63.71% ✓

C. Decreases by 64.78%

D. Increases by 61.52%

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

generated by rank.qmaths.in

Q37 Mathematics

₹4,200 എന്ന തുകയ്ക്ക് പ്രതിവർഷം 20% നിരക്കിൽ വാർഷികമായി കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്ന കൂട്ടുപലിശയിൽ, 2 വർഷത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന തുക:

A. ₹6,219

B. ₹6,497

C. ₹6,048 ✓

D. ₹5,348

Q38 Mathematics

The monthly incomes of two friends David and Ashish, are in the ratio 5 : 8, respectively, and each of them saves ₹81,000 every month. If the ratio of their monthly expenditure is 2 : 4, find the monthly income of David (in ₹).

A. 2,83,500

B. 2,02,500 ✓

C. 2,01,500

D. 2,03,500

Q39 Mathematics

If an X-m long train running at a speed of 63 m/s crosses a railway platform in 28 sec, find the value of X, if the length of the railway platform is 213 m.

A. 1558

B. 1551 ✓

C. 1545

D. 1549

Q40 Mathematics

ഒരു കാർ ഒരു യാത്രയുടെ മൂന്ന് വ്യത്യസ്ത ഭാഗങ്ങൾ പിന്നിടുന്നു: അത് 60 km/hr വേഗത്തിൽ 40 km സഞ്ചരിക്കുന്നു, തുടർന്ന് 50 km/hr വേഗത്തിൽ 50 km, ഒടുവിൽ 40 km/hr വേഗത്തിൽ 60 km എന്നിങ്ങനെ സഞ്ചരിക്കുന്നു. മുഴുവൻ യാത്രക്കും കാറിന്റെ ശരാശരി വേഗം (ഒരു ദശാംശ സ്ഥാനത്തേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക) എത്ര?

A. 47.4 km/hr ✓

B. 48.3 km/hr

C. 50.3 km/hr

D. 52.9 km/hr

Q41 Mathematics

₹4,445 is divided among A, B and C in such a way that if ₹65, ₹39 and ₹77 are deducted from their respective shares, they have money in the ratio 18:3:20. Find the difference between B's and C's original shares.

A. ₹1,918

B. ₹1,718

C. ₹1,868

D. ₹1,806 ✓

Q42 Mathematics

ഒരു ക്ലാസ്സിലെ 31 വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ശരാശരി പ്രായം 30 വയസ്സാണ്. അധ്യാപകന്റെ പ്രായം കൂടി ചേർത്താൽ, മുഴുവൻ ഗ്രൂപ്പിന്റെയും ശരാശരി പ്രായം 31 വയസ്സായി മാറുന്നു. അധ്യാപകന്റെ പ്രായം (വർഷത്തിൽ):

A. 65

B. 64

C. 63

D. 62 ✓

Q43 Mathematics

ലഘൂകരിക്കുക: (0.7 × 72 ÷ 14 + 6.25 − 8.34 × 0.15 + 5.95)

A. 12.526

B. 14.549 ✓

C. 21.549

D. 14.823

Q44 Mathematics

A, B, C എന്നിവർക്ക് ഒരു ജോലി യഥാക്രമം 3, 12, 12 എന്നിങ്ങനെ ദിവസങ്ങൾ കൊണ്ട് ചെയ്യാൻ കഴിയും. ഒരുമിച്ച് ജോലി ചെയ്താൽ അതേ ജോലിയുടെ ഇരട്ടി ചെയ്യാൻ അവർ എത്ര സമയം എടുക്കും(ദിവസങ്ങളിൽ)?

A. 8

B. 12

C. 5

D. 4 ✓

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

Q45 Mathematics

What is the number of natural numbers less than or equal to 1000 and divisible by 5 or 7?

A. 342

B. 314 ✓

C. 370

D. 328

Q46 Mathematics

The sum of the ages of a daughter and her mother is 56 years. After 8 years, the age of the mother will be three times that of the daughter. Find the daughter's present age (in years).

A. 10 ✓

B. 16

C. 12

D. 18

Q47 Mathematics

$(5 + \sqrt{3})$ cm, $(5 - \sqrt{3})$ cm

A. $52\ \text{cm}^2$

B. $28\ \text{cm}^2$

C. $25\ \text{cm}^2$

D. $56\ \text{cm}^2$ ✓

Q48 Mathematics

If A can complete a task in 10 days and B is 25% more efficient than A, how long (in days) will it take them to complete 60% of the task when they work together?

A. $1\frac{1}{3}$

B. $1\frac{2}{3}$

C. $2\frac{2}{3}$ ✓

D. $2\frac{1}{3}$

Q49 Mathematics

$\frac{1}{90}$ എന്നതിന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് $\frac{1}{30}$?

A. 310%

B. 600%

C. 315%

D. 300% ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q50 Mathematics

A sphere of radius 14 cm is cut along three diametrical planes to form 6 equal parts. What would be the total surface area (in cm^2) of all the new pieces so obtained?

$$\left(\text{Take } \pi = \frac{22}{7}\right)$$

A. 5544

B. 4312

C. 7392

D. 6160 ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

In a certain code language,
P + Q means 'P is the father of Q',
P # Q means 'P is the wife of Q',
P & Q means 'P is the brother of Q',
and P % Q means 'P is the sister of Q'.

How is O related to L if 'O # G + N # T + L'?

A. Mother's father

B. Mother's mother ✓

C. Father's mother

D. Sister's husband

Q52 General Intelligence & Reasoning

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

B. 3

C. 4 ✓

D. 6

Q53 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡികളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡി ഏത്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. KQ - PV

B. NT - SY

C. OU - TA ✓

D. EK - JP

Q54 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ത്രികങ്ങളിൽ ഓരോ അക്ഷരകൂട്ടവും തുടർന്നു വരുന്ന അക്ഷരകൂട്ടത്തോട് ഒരു പ്രത്യേക യുക്തിയിൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ അതേ യുക്തി പിന്തുടരുന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

INFO - NOFI - OFNI
WAKE - AEKW - EKAW

A. FEAR - ERAF - RAEF ✓

B. HACK - AHCK - KACH

C. TIDE - TDIE - EDIT

D. GIRL - IGRL - LIRG

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

Q55 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) 2 6 9 1 2 5 7 2 5 2 2 4 7 9 3 2 5 4 1 4 9 9 1 8 9 (Right)

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

A. Two
B. Three
C. Four
D. One ✓

Q56 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

188 170 152 134 116 ?

A. 104
B. 98 ✓
C. 100
D. 96

Q57 General Intelligence & Reasoning

'A' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'B' എന്നാൽ '×' എന്നും, 'C' എന്നാൽ '+' എന്നും, 'D' എന്നാൽ '−' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

88 B 3 D 615 A 15 C 152 = ?

A. 375 ✓
B. 340
C. 360
D. 325

Q58 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, R, S, T and U are sitting around a circular table facing the centre of the table. Only three people sit between R and T when counted from the left of R. Only three people sit between B and A when counted from the right of A.S sits to the immediate right of B. U is an immediate neighbour of A as well as T. Who sits to the second to the left of C?

A. R
B. B
C. A
D. U ✓

Q59 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 pencils are erasers.
Some erasers are crayons.

Conclusions:
(I) Some pencils are crayons.
(II) Some erasers are pencils.

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

Q60 General Intelligence & Reasoning

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. Three
C. One
D. Two ✓

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

Q61 General Intelligence & Reasoning

QK 13 എന്നത് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ TO 17 എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ രീതിയിൽ IC 24 എന്നത് LG 28 എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്നാൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ SM 35 ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

- A. VQ 39 ✓
- B. UR 38
- C. VO 38
- D. VO 39

Q62 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരുന്ന സംഖ്യ ഏത്?

1408, 704, 176, 88, ? , 11

- A. 22 ✓
- B. 64
- C. 36
- D. 44

Q63 General Intelligence & Reasoning

What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

11 ÷ 3 + 24 × 4 − 1 = ? + 5

- A. 31
- B. 34
- C. 33 ✓
- D. 32

Q64 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ത്രികങ്ങളിൽ ഓരോ അക്ഷരകൂട്ടവും തുടർന്നു വരുന്ന അക്ഷരകൂട്ടത്തോട് ഒരു പ്രത്യേക യുക്തിയിൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ അതേ യുക്തി പിന്തുടരുന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

DIGS - SDGI - DSIG
WAVE - EWVA - WEAV

- A. MIST - TMSI - MITS
- B. HOST - THOS - OSTH
- C. SPIN - NSIP - SNPI ✓
- D. RIDE - IRDE - EIDR

Q65 General Intelligence & Reasoning

Refer to the given number, symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) € # 6 2 @ # 1 6 @ 1 € $ 3 9 $ 2 4 4 * £ 6 6 (Right)

How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by a number and also immediately followed by a number?

- A. 4
- B. 1
- C. 2 ✓
- D. 3

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

Q66 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 moons are stars.
Some stars are planets.

Conclusions:
(I): All stars are moons.
(II): Some moons are planets.

A. Only II follows
B. Both follow
C. Neither follows ✓
D. Only I follows

Q67 General Intelligence & Reasoning

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.)

(8, 19, 10)
(13, 29, 20)

A. (7, 13, 4)
B. (15, 33, 24) ✓
C. (9, 21, 30)
D. (17, 37, 46)

Q68 General Intelligence & Reasoning

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. UYR
B. OSL
C. QUN
D. INE ✓

Q69 General Intelligence & Reasoning

Seven people, A, B, C, D, E, F and G, are sitting in a straight line, facing the north.
A sits second from one of the extreme ends of the line. Only two people sit between A and C. B sits to the immediate right of C. Only one person sits between B and D. F sits third to the left of D. E sits at one of the positions to the right of G.
How many people sit between A and G?

A. Three
B. None ✓
C. One
D. Two

Q70 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാ ക്രമം അടിസ്ഥാനമാക്കി നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

FNK HPM JRO LTQ ?

A. NUR
B. NUS
C. NVS ✓
D. NVR

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

Q71 General Intelligence & Reasoning

Mr. Akai starts from Point A and drives 28 km towards west. He then takes a left turn, drives 21 km, turns right and drives 5 km. He then takes a right turn and drives 30 km. He takes a final right turn, drives 33 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. 7 km to the north

B. 9 km to the south ✓

C. 9 km to the north

D. 7 km to the east

Q72 General Intelligence & Reasoning

In a row of people all facing north, Ruman is 20th from the right end. Daniel is 26th from the right end and Daniel is exactly between Ruman and Om. If Om is 14th from the left end of the row, how many people are there in the row?

A. 45 ✓

B. 42

C. 44

D. 43

Q73 General Intelligence & Reasoning

Jyoti starts from point L and drives 8 km towards the north. She then takes a right turn, drives 14 km, turns right and drives 15 km. She then takes a right turn and drives 14 km. She takes a final right turn, drives 3 km and stops at point P. How far (shortest distance) and towards which direction should she drive in order to reach point L again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

A. 4 km towards the north ✓

B. 1 km towards the south

C. 2 km towards the east

D. 5 km towards the west

Q74 General Intelligence & Reasoning

If '+' means '–', '–' means '×', '×' means '÷' and '÷' means '+', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

6 − 3 + 32 × 4 ÷ 5 = ?

A. 21

B. 15 ✓

C. 11

D. 6

Q75 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'LEMA' എന്നത് '6389' എന്നും 'PALM' എന്നത് '3596' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ആ ഭാഷയിൽ 'P' എന്നതിന്റെ കോഡ് എന്ത്?

A. 3

B. 9

C. 6.

D. 5 ✓

Q76 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർണമാക്കാൻ, ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷര-സംഖ്യാക്കൂട്ടം ഏത്?

WTQ 69 URO 76 SPM 83 QNK 90 ?

A. OLI 97 ✓

B. OMH 97

C. OPR 96

D. OKH 96 .

Q77 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'meal visit cat' എന്നത് 'vs mo wm' ആയി കോഡുചെയ്യുന്നു, അതുപോലെ 'rain meal mango' എന്നത് 'wm or lo' ആയി കോഡുചെയ്യുന്നു. ആ ഭാഷയിൽ 'meal' എങ്ങനെ കോഡുചെയ്യുന്നു?

A. or

B. vs

C. wm ✓

D. mo

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

Q78 General Intelligence & Reasoning

ശ്രേണി യുക്തിപരമായി പൂർണ്ണമാകുന്നതിന് ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ (?) സ്ഥാനത്ത് അതേ ക്രമത്തിൽ വരേണ്ട സംഖ്യ ഏത്?

3, 6, 12, 24, 48, ?

A. 96 ✓
B. 88
C. 98
D. 92

Q79 General Intelligence & Reasoning

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

(Left) 741 753 789 761 745 (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 second digit of the second highest number is added to the third digit of the lowest number?

A. 7 ✓
B. 11
C. 6
D. 8

Q80 General Intelligence & Reasoning

രേഖ തന്റെ ക്ലാസ്സിൽ മുകളിൽ നിന്ന് 18-ാം റാങ്കും, താഴെ നിന്ന് 9-ാം റാങ്കും നേടി. ആ ക്ലാസ്സിൽ എത്ര വിദ്യാർത്ഥികളുണ്ട്?

A. 26 ✓
B. 27
C. 25
D. 28

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ നടന്ന 11-ാമത് വനിതാ ദേശീയ സമ്മേളനത്തിൽ, സ്ത്രീ സുരക്ഷയ്ക്കുള്ള ഒരു മാതൃകാ സംരംഭമായി 'മിഷൻ ശക്തി' പ്രദർശിപ്പിച്ചത് ഏത് സംസ്ഥാനത്തെ പോലീസാണ്?

A. കർണാടക
B. ഹരിയാന
C. പശ്ചിമ ബംഗാൾ
D. ഉത്തർപ്രദേശ് ✓

Q82 General Awareness

2025 ജൂണിൽ, സസ്റ്റെയിൻബിൾ ഡെവലപ്മെന്റ് ഗോൾസ്– നാഷണൽ ഇൻഡിക്കേറ്റർ ഫ്രെയിംവർക്ക് പ്രോഗ്രസ് റിപ്പോർട്ട്, 2025 പുറത്തിറക്കിയ മന്ത്രാലയം/ സ്ഥാപനം ഏത്?

A. പരിസ്ഥിതി, വനം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന മന്ത്രാലയം
B. NITI ആയോഗ്
C. ധനകാര്യമന്ത്രാലയം
D. സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് – പദ്ധതിനിർവഹണ മന്ത്രാലയം ✓

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

Q83 General Awareness

2025 ഓഗസ്റ്റിൽ, ഷനക്കലെ പ്രവിശ്യയിലുണ്ടായ വലിയ കാട്ടുതീയെത്തുടർന്ന് ഡാർഡനെല്ലസ് കടലിടുക്ക് സമുദ്രഗതാഗതത്തിൽ നിന്ന് താൽക്കാലികമായി അടച്ച രാജ്യമേത്?

A. ഗ്രീസ്

B. ഇറ്റലി

C. തുർക്കി ✓

D. ബൾഗേറിയ

Q84 General Awareness

സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിനുള്ള സംഭാവനകൾക്ക് 2025 ജൂണിൽ പുണ്യഭൂഷൺ പുരസ്കാരം നൽകി ആദരിക്കപ്പെട്ട പ്രമുഖ സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആര്?

A. സി രംഗരാജൻ

B. അരവിന്ദ് സുബ്രഹ്മണ്യൻ

C. വിജയ് കേൽക്കർ ✓

D. പി ചിദംബരം

Q85 General Awareness

2025 ഏപ്രിൽ മാസത്തിലെ പ്രതിമാസ പീരിയോഡിക് ലേബർ ഫോഴ്സ് സർവേ (PLFS) കണക്കുകൾ പ്രകാരം 2025 ഏപ്രിലിൽ ഇന്ത്യയുടെ തൊഴിലില്ലായ്മ നിരക്ക് എത്രയായിരുന്നു?

A. 6.4%

B. 5.1% ✓

C. 4.9%

D. 5.6%

Q86 General Awareness

DR കോംഗോ-റുവാണ്ട കരാറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 2025 ജൂൺ 27-ന് നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന ഇവെന്റ് ഏത്?

A. മന്ത്രിമാരുടെ ഔദ്യോഗിക ഒപ്പുവയ്ക്കൽ

B. സമാധാന സേനാംഗങ്ങളുടെ വിന്യാസം ✓

C. പ്രാഥമിക ചർച്ചകൾ

D. UN സുരക്ഷാ കൗൺസിൽ പ്രമേയം

Q87 General Awareness

2025 ജൂൺ 21-ന് പ്രഖ്യാപിച്ചതനുസരിച്ച്, ഇന്ത്യയുടെ അപൂർവ്വ ദാതാക്കളുടെ രജിസ്ട്രി (Rare Donor Registry) ബ്ലഡ് ബാങ്ക് മാനേജ്മെന്റിനും രക്ത ലഭ്യത വിവരങ്ങൾക്കുമുള്ള ദേശീയ ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോമായ__________മായി സംയോജിപ്പിക്കാൻ കേന്ദ്ര ആരോഗ്യ മന്ത്രാലയം ആലോചിക്കുന്നു.

A. ഇ-രക്ത് സാഗർ

B. ഇ-രക്ത് സൻജയ്

C. ഇ-രക്ത് കവച്

D. ഇ-രക്ത് കോഷ് ✓

Q88 General Awareness

2025 ജൂണിൽ ഗിനിയയിലേക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്ത ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ ലോക്കോമോട്ടീവ് ആരാണ് ഫ്ലാഗ് ഓഫ് ചെയ്തത്?

A. ജഗ്ദീപ് ധൻഖർ

B. നരേന്ദ്ര മോദി ✓

C. അശ്വിനി വൈഷ്ണവ്

D. പീയുഷ് ഗോയൽ

Q89 General Awareness

തൊഴിൽ നിയമങ്ങളിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഒരു പ്രധാന പരിഷ്കരണം കൊണ്ടുവന്നു, നിലവിലുള്ള ഇരുപത്തിയൊമ്പത് നിയന്ത്രണങ്ങൾ നാല് പുതിയ കോഡുകളായി ഏകീകരിച്ചു, അത് ഏത് തീയതി മുതലാണ് പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നത്/വരുന്നത്?

A. 2026 ഫെബ്രുവരി 15

B. 2026 ജനുവരി 1

C. 2025 ഡിസംബർ 1

D. 2025 നവംബർ 21 ✓

Q90 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ, രാജ്യത്തിന്റെ സ്പോർട്സ് ഇക്കോസിസ്റ്റത്തെ ഉത്തേജിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഖേലോ ഇന്ത്യ പരിപാടിയുടെ കീഴിൽ വാർഷിക കലണ്ടർ സംരംഭം ആരംഭിച്ച കേന്ദ്ര മന്ത്രി ആര്?

A. അനുരാഗ് താക്കൂർ

B. ഉദയനിധി സ്റ്റാലിൻ

C. കിരൺ റിജ്ജു

D. ഡോ. മൻസുഖ് മാണ്ഡവ്യ ✓

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

Q91 General Awareness

2025-ൽ, പാരീസ് ഡയമണ്ട് ലീഗിൽ വനിതകളുടെ 400 m ഓട്ടത്തിൽ 48.81 സെക്കൻഡ് എന്ന പുതിയ മീറ്റ് റെക്കോർഡ് സ്ഥാപിച്ച അത്‌ലറ്റ് ആരാണ്?

A. സൽവ ഈദ് നാസർ
B. അലിസൺ ഫെലിക്സ്
C. മാരിലീഡി പൗളിനോ ✓
D. സിഡ്നി മക്ലാഫ്ലിൻ

Q92 General Awareness

2025 നവംബറിൽ, ഗിഗ് - പ്ലാറ്റ്ഫോം തൊഴിലാളികളെ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഒൻപത് സാമൂഹിക സുരക്ഷാ നിയമങ്ങൾ ലയിപ്പിക്കുന്നതിനും സ്ത്രീകേന്ദ്രീകൃത വ്യവസ്ഥകൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഏത് നിയമനിർമ്മാണമാണ് എടുത്തുകാണിച്ചത്?

A. കോഡ് ഓൺ സോഷ്യൽ സെക്യൂരിറ്റി, 2020 ✓
B. ഇൻഡസ്ട്രിയൽ റിലേഷൻസ് കോഡ്, 2020
C. ഹെൽത്ത് ആൻഡ് വർക്കിങ് കണ്ടീഷൻസ് കോഡ്, 2020
D. കോഡ് ഓൺ വേജസ്, 2019

Q93 General Awareness

2025 മെയ് 13 മുതൽ, ഡിജിറ്റൽ ലെൻഡിംഗ് ആപ്പുകൾ ________ ആയിരിക്കണമെന്ന് റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ (RBI) നിർബന്ധമാക്കി.

A. ഒരു കേന്ദ്രീകൃത പോർട്ടലിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തത് ✓
B. ബാങ്കുകളാൽ മാത്രം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നത്
C. ഇന്ത്യയിൽ മാത്രം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്
D. ഉപയോക്താക്കൾക്ക് സൗജന്യമായത്

Q94 General Awareness

2025-ലെ ലോറസ് വേൾഡ് സ്പോർട്സ്മാൻ ഓഫ് ദ ഇയർ അവാർഡ് നേടിയത് ആര്?

A. ഉസൈൻ ബോൾട്ട്
B. അർമാൻഡ് "മോണ്ടോ" ഡ്യൂപ്ലാന്റിസ് ✓
C. ക്രിസ്റ്റ്യാനോ റൊണാൾഡോ
D. മാക്സ് വെർസ്റ്റാപ്പൻ

Q95 General Awareness

2025 ജൂൺ പ്രകാരം, ജമ്മു കശ്മീരിന്റെ മുഖ്യമന്ത്രി ആര്?

A. മെഹബൂബ മുഫ്തി
B. PU ലാൽദുഹോമ
C. മുഫ്തി മുഹമ്മദ് സയീദ്
D. ഒമർ അബ്ദുള്ള ✓

Q96 General Awareness

2025-ൽ, അധിനിവേശ ജീവിവർഗമായ റുല്ലിയ എലഗൻസിനെക്കുറിച്ച് ആശങ്കപ്പെട്ട ഇന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാനം ഏത്?

A. ബിഹാർ
B. കേരളം
C. ഛത്തീസ്ഗഢ്
D. അസം ✓

Q97 General Awareness

38-ആമത് ദേശീയ ഗെയിംസിലെ ഭാരോദ്വഹനത്തിൽ, മെഹക് ശർമ്മക്ക് സ്വർണ്ണ മെഡലും പുതിയ ദേശീയ റെക്കോർഡും നേടിക്കൊടുത്ത ടോട്ടൽ ലിഫ്റ്റ് എത്രയായിരുന്നു?

A. 299 kg
B. 311 kg
C. 247 kg ✓
D. 289 kg

Q98 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ സർവം AI ആരംഭിച്ച പുതിയ ടെക്സ്റ്റ്-ടു-സ്പീച്ച് AI മോഡൽ എത്ര ഭാഷകളിലായിരുന്നു?

A. 12
B. 7
C. 11 ✓
D. 9

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

generated by rank.qmaths.in

Q99 General Awareness

2025 മാർച്ചിൽ, റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ (RBI) റീജിയണൽ റൂറൽ ബാങ്കുകൾക്ക് (RRB-കൾ) പെൻഷനുകളിലെ പരിഷ്കരണത്തിൽ നിന്ന് ഉണ്ടാകുന്ന അധിക ചെലവുകൾ അമോർട്ടൈസ് ചെയ്യുന്നതിന് 2025 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ എത്ര വർഷം വരെ അധിക സമയം അനുവദിച്ചു?

- A. നാല്
- B. ആറ്
- C. അഞ്ച് ✓
- D. മൂന്ന്

Q100 General Awareness

2025 ജൂണിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങൾ - ദേശീയ സൂചക ചട്ടക്കൂട് പുരോഗതി റിപ്പോർട്ട്, 2025(Sustainable Development Goals – National Indicator Framework Progress Report, 2025) പ്രകാരം, സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ എണ്ണം 2016 ൽ 453 ൽ നിന്ന് 2024-ൽ 34,293 ആയി ഉയർന്നു. സംരംഭകത്വത്തിലെ ഈ വളർച്ച പ്രധാനമായും ഏത് സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യത്തെയാണ് (SDG) പിന്തുണയ്ക്കുന്നത്?

- A. SDG 1
- B. SDG 10
- C. SDG 4
- D. SDG 8 ✓

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

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ഒരു സംവൃത വ്യൂഹത്തിൽ, 15 gm പദാർത്ഥം A എന്നത് 10 gm പദാർത്ഥം B -യുമായി രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടാൽ, ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ആകെ മാസ് എന്തായിരിക്കും?

A. 0 gm
B. 25 gm ✓
C. 10 gm
D. 15 gm

Q2 General Science

'സാന്ദ്രത' എന്ന അളക്കാവുന്ന പരിമാണത്തെ_____ എന്ന SI യൂണിറ്റിൽ പ്രതിനിധീകരിക്കാം.

A. കിലോഗ്രാംസ് പെർ സ്ക്വയർ മീറ്റർ
B. കിലോ ഗ്രാംസ് പെർ മീറ്റർ
C. കിലോഗ്രാംസ് പെർ ക്യൂബിക് മീറ്റർ ✓
D. ഗ്രാംസ് പെർ മീറ്റർ

Q3 General Science

ക്രിയാശീല ശ്രേണിയുടെ മധ്യത്തിലുള്ള ലോഹങ്ങൾ സാധാരണയായി എങ്ങനെയാണ് വേർതിരിക്കുന്നത്?

A. വൈദ്യുതവിശ്ലേഷണം വഴി
B. കാർബൺ ഉപയോഗിച്ചുള്ള നിരോക്സീകരണം വഴി ✓
C. താപനം കൊണ്ട് മാത്രം
D. ജലത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് കൊണ്ട്

Q4 General Science

തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് ഏതാണ്?

A. ശ്രുതിക്ക് ആവൃത്തിയുമായി ബന്ധമില്ല.
B. ഉയർന്ന ശ്രുതി എന്നാൽ ഉയർന്ന ആവൃത്തി എന്നാണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്. ✓
C. ഉയർന്ന ശ്രുതി എന്നാൽ കുറഞ്ഞ ആവൃത്തിഎന്നാണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്.
D. താഴ്ന്ന ശ്രുതി എന്നാൽ ഉയർന്ന ആവൃത്തി എന്നാണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്.

Q5 General Science

സോഡിയം ക്ലോറൈഡിന്റെ (NaCl) ഫോർമുല യൂണിറ്റ് മാസ് എത്രയാണ്?

A. 23u
B. 35.5u
C. 57u
D. 58.5u ✓

Q6 General Science

വൈദ്യുതി വഹിക്കുന്ന സോളിനോയിഡിന് ചുറ്റുമുള്ള കാന്തികമണ്ഡലവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായത് ഏത്?

A. സോളിനോയിഡിന്റെ കോറിലെ മണ്ഡലം ഒരു അറ്റത്ത് നിന്ന് രണ്ടാമത്തെ അറ്റത്തേക്ക് കുറയുന്നു.
B. സോളിനോയിഡിലെ ചുറ്റുകളുടെ എണ്ണം കുറച്ചുകൊണ്ട് സോളിനോയിഡുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മണ്ഡലം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയും.
C. സോളിനോയിഡിലൂടെ പ്രവഹിക്കുന്ന വൈദ്യുതപ്രവാഹത്തിന്റെ ദിശ തിരിച്ചുവിടുന്നതിലൂടെ, അതിനോട് ബന്ധപ്പെട്ട കാന്തികമണ്ഡലത്തിന്റെ ദിശ തിരിച്ചുവിടാൻ കഴിയും. ✓
D. സോളിനോയിഡിന്റെ മണ്ഡല രേഖാ പാറ്റേൺ എന്നത് വൈദ്യുതി വഹിക്കുന്ന ഒരു നിവർന്ന വയറിന്റെ കാന്തികമണ്ഡല രേഖാ പാറ്റേണിനോട് സാമ്യമുള്ളതാണ്.

Q7 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ത്വരണത്തിന്റെ ശരിയായ സൂത്രവാക്യം കാണിക്കുന്നത് ഏത്?

A. ത്വരണം = പ്രവേഗത്തിലെ മാറ്റം/എടുത്ത സമയം ✓
B. ത്വരണം = പ്രവേഗത്തിലെ മാറ്റം × സമയം
C. ത്വരണം = ദൂരം/സമയം
D. ത്വരണം = ബലം × മാസ്

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

generated by rank.qmaths.in

Q8 General Science

3 kg ഭാരമുള്ള ഒരു മാസ് 12 m ഉയരത്തിലേക്ക് ഉയർത്തുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന ഉയരത്തിൽ സ്ഥിതികോർജത്തിന്റെ മൂല്യം എന്താണ്?

(g = 10 m/s ^{2} എടുക്കുക)

A. 3.0 J

B. 36.0 J

C. 4.0 J

D. 360.0 J ✓

Q9 General Science

HIV അണുബാധയിൽ,'വിൻഡോ പിരീഡ്' എന്ന ഘട്ടത്തിൽ ________.

A. രോഗലക്ഷണങ്ങൾ ഗുരുതരമാണ്.

B. രോഗി മരിക്കുന്നു.

C. HIV ആന്റിബോഡികൾ പരിശോധനകളിൽ കണ്ടെത്താനാകും.

D. HIV ആന്റിബോഡികൾ പരിശോധനകളിൽ കണ്ടെത്താനാവില്ല. ✓

Q10 General Science

അലൈംഗിക പ്രത്യുൽപാദനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ തെറ്റായത് ഏത്?

A. ഇതിൽ ഒരു പാരന്റ് മാത്രമേ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളൂ.

B. ഇത് പാരന്റിന്റെ ജനിതകപരമായി സമാനമായ ക്ലോണുകളായ സന്തതികളെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു.

C. അലൈംഗിക പ്രത്യുൽപാദനത്തിന്റെ ഒരു രീതിയാണ് വിഭജനം.

D. ഇതിൽ പുരുഷ, സ്ത്രീ ബീജകോശങ്ങളുടെ സംയോജനം ഉൾപ്പെടുന്നു ✓

Q11 General Science

തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിച്ച് ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

പ്രസ്താവന A: ഒരു ആസിഡ് ഒരു ബേസുമായി രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ ഏർപ്പെടുമ്പോൾ, ഒരു നിർവീര്യമാക്കൽ രാസപ്രവർത്തനം സംഭവിക്കുന്നു.
പ്രസ്താവന B: നിർവീര്യമാക്കൽ സമയത്ത് ജലവും ലവണവും രൂപം കൊള്ളുന്നു.

A. പ്രസ്താവന A തെറ്റാണ് എന്നാൽ പ്രസ്താവന B ശരിയാണ്

B. പ്രസ്താവനകൾ A, B എന്നിവ രണ്ടും ശരിയാണ്. ✓

C. പ്രസ്താവന A ശരിയാണ് എന്നാൽ പ്രസ്താവന B തെറ്റാണ്

D. പ്രസ്താവനകൾ A, B എന്നിവ രണ്ടും തെറ്റാണ്.

Q12 General Science

ഒരു കോശത്തിലെ മർമസ്തരത്തിന്റെ ധർമ്മം എന്താണ്?

A. ഇത് ന്യൂക്ലിയസിനും സൈറ്റോപ്ലാസത്തിനും ഇടയിലുള്ള വസ്തുക്കളുടെ കൈമാറ്റം നിയന്ത്രിക്കുന്നു. ✓

B. ഇത് ക്രോമസോം പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ദഹന രാസാഗ്നികൾ സംഭരിക്കുന്നു.

C. ഇത് വാതകങ്ങളും ജല തന്മാത്രകളും ന്യൂക്ലിയസിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്നത് തടയുന്നു.

D. ക്രമഭംഗ സമയത്ത് ന്യൂക്ലിയസ് വിഭജനത്തിന് ആവശ്യമായ ഊർജ്ജം ഇത് നൽകുന്നു.

Q13 General Science

ഒരു സർക്യൂട്ടിൽ പ്രതിരോധം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും കറന്റ് പരിമിതപ്പെടുത്താനും ഏത് ഘടകമാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

A. പ്രതിരോധകം ✓

B. ബാറ്ററി

C. വിളക്ക്

D. സ്വിച്ച്

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

Q14 General Science

സോപ്പിന്റെ ശുചിയാക്കൽ പ്രവർത്തനം അതിന്റെ ഏത് ഗുണം മൂലമാണ്?

A. വീര്യം കൂടിയ ബേസ് എന്ന ഗുണം
B. വീര്യം കൂടിയ ആസിഡ് എന്ന ഗുണം
C. ഉയർന്ന ദ്രവണാങ്കം
D. മിസെല്ലികൾ രൂപപ്പെടുത്താനുള്ള കഴിവ് ✓

Q15 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതിന്റെ 5-8% ലായനിയാണ് വിനാഗിരി?

A. വെള്ളത്തിൽ ഫോർമിക് ആസിഡ്
B. വെള്ളത്തിൽ സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്
C. വെള്ളത്തിൽ അസറ്റിക് ആസിഡ് ✓
D. വെള്ളത്തിൽ കാൽസ്യം കാർബണേറ്റ്

Q16 General Science

ഒരു കാറിന്റെ ഓഡോമീറ്റർ യാത്രയുടെ തുടക്കത്തിൽ 3000 km, യാത്രയുടെ അവസാനം 3200 km എന്നിങ്ങനെ കാണിക്കുന്നു. യാത്രയ്ക്ക് 4 മണിക്കൂർ എടുക്കുമെങ്കിൽ, കാറിന്റെ ശരാശരി വേഗം എത്ര?

A. 50 km/hr ✓
B. 75 km/hr
C. 100 km/hr
D. 25 km/hr

Q17 General Science

ജന്തുക്കളിൽ, ഭയാനകമായ സാഹചര്യത്തിൽ സ്രവിക്കപ്പെടുന്ന ഹോർമോണുകൾ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. തൈറോക്സിൻ
B. അഡ്രിനാലിൻ ✓
C. വളർച്ച ഹോർമോൺ
D. ഇൻസുലിൻ

Q18 General Science

വിജയകരമായ തേനീച്ച വളർത്തലിന് ആവശ്യമായ ഒരു പ്രധാന സാഹചര്യം ഏത്?

A. പരാഗകാരികളായ പ്രാണികളുടെ സാന്നിധ്യം
B. ഗോതമ്പും നെല്ലും വളർത്തുന്നു
C. കീടനാശിനികളുടെ ഉപയോഗം
D. വർഷം മുഴുവനും സപുഷ്പികളുടെ ലഭ്യത ✓

Q19 General Science

ഒരു കോശത്തിലെ ലൈസോസോമുകളുടെ പ്രധാന ധർമ്മം എന്താണ്?

A. കോശ സ്തരങ്ങൾക്കായി പ്രോട്ടീനുകളുടെയും കൊഴുപ്പുകളുടെയും സംശ്ലേഷണം
B. അന്യവസ്തുക്കളുടെയും പഴകിയ കോശാംഗങ്ങളുടെയും ദഹനം. ✓
C. സൈറ്റോപ്ലാസത്തിനുള്ളിലെ ജല-ധാതു സന്തുലിതാവസ്ഥയുടെ നിയന്ത്രണം
D. ATP തന്മാത്രകളുടെ രൂപത്തിൽ ഊർജ്ജോത്പാദനം

Q20 General Science

പാരൻകൈമ കോശങ്ങളിൽ _____ എന്നിവയ്ക്കായി വലിയ കോശാന്തര സ്ഥലങ്ങൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

A. പ്രകാശ സംശ്ലേഷണം, ബലം
B. ചാലനം, സ്രവണം
C. സംരക്ഷണം, സ്വേദനം
D. വാതക കൈമാറ്റം, സംഭരണം ✓

Q21 General Science

ഒരു വസ്തു ഒരു കോൺവെക്സ് ലെൻസിൽ നിന്ന് 'u' അകലത്തിൽ വച്ചാൽ, 'u' __________ .

A. നെഗറ്റീവ് ആയി കണക്കാക്കുന്നു ✓
B. പൂജ്യമായി കണക്കാക്കുന്നു
C. പോസിറ്റീവ് ആയി കണക്കാക്കുന്നു
D. പ്രതിബിംബത്തിന്റെ തരത്തെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു

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

Q22 General Science

ഗുരുത്വാകർഷണ നിയമം വിശദീകരിക്കാത്തത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. ഭൂമിയെ ചുറ്റുന്ന കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹങ്ങൾ

B. ഭൂമിയിലേക്ക് മഴത്തുള്ളികൾ വീഴുന്നു

C. സമുദ്രങ്ങളിലെ വേലിയേറ്റങ്ങൾ.

D. രണ്ട് ചാർജ്ജ് ചെയ്ത വസ്തുക്കൾ തമ്മിലുള്ള ഇലക്ട്രോസ്റ്റാറ്റിക് ആകർഷണം ✓

Q23 General Science

വെള്ളെഴുത്തിനെക്കുറിച്ച് തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?

A. സമീപ ബിന്ദു 25 cm-ൽ താഴെയായി മാറുന്നു.

B. സിലിയറി പേശികൾ ദുർബലമാകുന്നതും ലെൻസിന്റെ വഴക്കം നഷ്ടപ്പെടുന്നതും മൂലമാണ് ഇത് സംഭവിക്കുന്നത്. ✓

C. ഇത് സാധാരണയായി ചെറിയ കുട്ടികളിൽ സംഭവിക്കുന്നു.

D. കോൺകേവ് ലെൻസുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മാത്രമേ ഇത് പരിഹരിക്കാൻ കഴിയൂ.

Q24 General Science

ഏകകോശ ജീവികളിൽ ബഹു വിഭജനത്തിൽ നിന്ന് ദ്വിവിഭജനത്തെ ശരിയായി വേർതിരിക്കുന്നത് ഏതാണ്?

A. ദ്വിവിഭജനത്തിന് രേണുക്കൾ ആവശ്യമാണ്, എന്നാൽ ബഹു വിഭജനത്തിന് ആവശ്യമില്ല.

B. ദ്വിവിഭജനം രണ്ട് പുത്രികാ കോശങ്ങൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു, എന്നാൽ ബഹു വിഭജനം ഒരേസമയം നിരവധി പുത്രികാ കോശങ്ങൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. ✓

C. ദ്വിവിഭജനം നിരവധി പുത്രികാ കോശങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു, എന്നാൽ ബഹു വിഭജനം രണ്ടെണ്ണം മാത്രമാണ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നത്.

D. ബഹുകോശ ജീവികളിൽ മാത്രമാണ് ദ്വിവിഭജനം സംഭവിക്കുന്നത്, എന്നാൽ ഏകകോശ ജീവികളിൽ ബഹു വിഭജനം സംഭവിക്കുന്നു.

Q25 General Science

$^{12}_{6}C$, $^{14}_{6}C$ എന്നിവയിലെ പ്രോട്ടോണുകളുടെ എണ്ണം യഥാക്രമം:

A. 6, 8

B. 7, 7

C. 8, 6

D. 6, 6 ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

ഒരു പൈപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് ഒരു ടാങ്ക് 5 മിനിറ്റിൽ നിറയ്ക്കാൻ കഴിയും, മറ്റൊരു പൈപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമായും നിറഞ്ഞ ടാങ്ക് 10 മിനിറ്റിൽ കാലിയാക്കാൻ കഴിയും. ടാങ്ക് ശൂന്യമായിരിക്കുമ്പോൾ രണ്ട് പൈപ്പുകളും ഒരുമിച്ച് തുറന്നാൽ ടാങ്കിന്റെ പകുതി നിറയാൻ എത്ര മിനിറ്റ് എടുക്കും?

A. 10 മിനിറ്റ്

B. 5 മിനിറ്റ് ✓

C. 11 മിനിറ്റ്

D. 6 മിനിറ്റ്

Q27 Mathematics

ഒരു അച്ഛന് മകനെക്കാൾ മൂന്ന് മടങ്ങ് പ്രായമുണ്ട്. ഇപ്പോൾ മുതൽ 12 വർഷത്തിനുശേഷം, അദ്ദേഹത്തിന് മകനെക്കാൾ ഇരട്ടി പ്രായമാകും. അച്ഛന്റെയും മകന്റെയും ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം യഥാക്രമം കണ്ടെത്തുക(വയസ്സിൽ).

A. 38, 14

B. 36, 12 ✓

C. 35, 11

D. 37, 13

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

generated by rank.qmaths.in

Q28 Mathematics

351-നും 650-നും ഇടയിലുള്ള എത്ര സംഖ്യകളെ 7 കൊണ്ട് നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാൻ കഴിയും?

A. 42 ✓
B. 50
C. 92
D. 43

Q29 Mathematics

ഒരു ക്രിക്കറ്റ് കളിക്കാരൻ 11 ഇന്നിങ്സുകളിൽ ശരാശരി 71 റൺസ് നേടി. 12-മത്തെ ഇന്നിങ്സിൽ അയാൾ 119 റൺസ് നേടി. അയാളുടെ ശരാശരി സ്കോർ __________വർദ്ധിച്ചു.

A. 8
B. 13
C. 4 ✓
D. 5

Q30 Mathematics

ചതുർഭുജം PQRS-ൽ, ∠R, ∠S എന്നിവയുടെ സമഭാജികൾ (ചതുർഭുജത്തിനുള്ളിൽ) T എന്ന ബിന്ദുവിൽ സന്ധിക്കുകയും ∠STR = 14° ആകുകയും ചെയ്യുന്നു. ∠P, ∠Q എന്നിവ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 2 : 5 ആണെങ്കിൽ, ∠Q, ∠P എന്നിവയുടെ അളവുകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്താണ്?

A. 8°
B. 16°
C. 3°
D. 12° ✓

Q31 Mathematics

ഒരു അധ്യാപികയ്ക്ക് നിലവിൽ അവരുടെ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഒരാളുടെ പ്രായത്തിന്റെ നാലിരട്ടി പ്രായമുണ്ട്. അഞ്ച് വർഷം മുമ്പ്, അതേ വിദ്യാർത്ഥിയുടെ അന്നത്തെ പ്രായത്തിന്റെ ഏഴ് മടങ്ങായിരുന്നു അവരുടെ പ്രായം. അധ്യാപികയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം (വയസ്സിൽ) എത്ര?

A. 50
B. 45
C. 35
D. 40 ✓

Q32 Mathematics

88, 99, 47, 79, 12, 79, 76, 17, 61 എന്നീ നിരീക്ഷണങ്ങളുടെ മാധ്യം:

A. 66
B. 52
C. 61
D. 62 ✓

Q33 Mathematics

ഒരു ഘന ചതുരക്കട്ടയുടെ അടുത്തടുത്തുള്ള മൂന്ന് മുഖങ്ങളുടെ പരപ്പളവുകൾ യഥാക്രമം 92 cm^2, 69 cm^2, 75 cm^2 എന്നിവയാണ്. ചതുരക്കട്ടയുടെ വ്യാപ്തം (cm^3-ൽ) എത്ര?

A. 690 ✓
B. 730
C. 843
D. 617

Q34 Mathematics

20%, 4%, 14% എന്നിങ്ങനെയുള്ള തുടർച്ചയായ മൂന്ന് കിഴിവുകൾക്ക് തുല്യമായ ഒറ്റത്തവണ കിഴിവ് (ഏകദേശം) കണ്ടെത്തുക.

A. 33.95% ✓
B. 33.42%
C. 33.18%
D. 36.60%

Q35 Mathematics

ഒരു ഏജന്റ് ₹8,460 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയ വിലയുടെ 20% കിഴിവിൽ ഒരു പ്രഷർ കുക്കർ വിൽക്കുന്നു. പ്രഷർ കുക്കറിന്റെ വിൽപ്പന വില (₹-ൽ) എത്ര?

A. 6,766
B. 6,770
C. 6,768 ✓
D. 6,767

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

generated by rank.qmaths.in

Q36 Mathematics

₹2,000 എന്ന തുകക്ക് 7% വാർഷിക പലിശ നിരക്കിൽ 2023 ഫെബ്രുവരി 10 മുതൽ 2023 ഏപ്രിൽ 24 വരെയുള്ള കാലയളവിലെ സാധാരണ പലിശ (₹-ൽ) കണ്ടെത്തുക.

A. 29

B. 27

C. 28 ✓

D. 26

Q37 Mathematics

രണ്ട് ട്രെയിനുകളുടെ എഞ്ചിനുകൾ തമ്മിൽ 75 km അകലമുണ്ട്. അവ പരസ്പരം ഓരോന്നിന്റേയും അടുത്തേക്ക് സഞ്ചരിക്കാൻ തുടങ്ങുന്നു. അവയുടെ വേഗം യഥാക്രമം, 13 km/hr, 17 km/hr എന്നിങ്ങനെയാണ്. എത്ര സമയത്തിനുശേഷമാണ് അവ പരസ്പരം കണ്ടുമുട്ടുക? (ഓരോ എഞ്ചിന്റേയും നീളം അവഗണിക്കാവുന്നതാണെന്ന് കരുതുക.)

A. 150 മിനിറ്റ് ✓

B. 143 മിനിറ്റ്

C. 146 മിനിറ്റ്

D. 155 മിനിറ്റ്

Q38 Mathematics

ഒരു മരംവെട്ടുകാരന്റെ വരുമാനം പ്രതിദിനം ₹500 ആകുന്നു, അയാളുടെ വരുമാനത്തിന്റെ 30% ദിവസവും ചെലവഴിക്കുന്നു. അയാളുടെ പ്രതിദിന സമ്പാദ്യം (₹-ൽ) എത്രയാണ്?

A. 450

B. 350 ✓

C. 150

D. 355

Q39 Mathematics

ഒരാൾ ഒരുപോലെയുള്ള 9 വസ്തുക്കൾ ആകെ ₹16-ന് വാങ്ങുന്നു. അയാൾ അവ ഓരോന്നും ₹2.4-ന് വിൽക്കുകയാണെങ്കിൽ, അയാളുടെ ലാഭ ശതമാനം ______% ആയിരിക്കും.

A. 36

B. 26.92

C. 25.92

D. 35 ✓

Q40 Mathematics

ലഘൂകരിക്കുക: $(3x + 2)^2$

A. $6x^2 + 12x + 4$

B. $4x^2 + 12x + 9$

C. $9x^2 + 4x + 4$

D. $9x^2 + 12x + 4$ ✓

Q41 Mathematics

ഒരു മോട്ടോർ ഡ്രൈവർ 50 മിനിറ്റിൽ 30 km സഞ്ചരിക്കുന്നു. ആദ്യത്തെ 12 മിനിറ്റിൽ x km/hr വേഗത്തിലും, അടുത്ത 22 മിനിറ്റിൽ 2x km/hr വേഗത്തിലും, ബാക്കിയുള്ള യാത്രയിൽ x km/hr വേഗത്തിലും അയാൾ വാഹനമോടിക്കുന്നു. x-ന്റെ മൂല്യം നിർണ്ണയിക്കുക.

A. 22

B. 25 ✓

C. 28

D. 30

Q42 Mathematics

A, B എന്നിവർ ഒരു ജോലി 18 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കും, A, C എന്നിവർ അതേ ജോലി 12 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കും. B, C എന്നിവർക്ക് ഒരുമിച്ച് ആ ജോലി 48 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയുമെങ്കിൽ, A, B, C എന്നിവർ ഒരുമിച്ച് ആ ജോലി എത്ര സമയം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കും (രണ്ട് ദശാംശ സ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക)?

A. 12.52 ദിവസം ✓

B. 12.92 ദിവസം

C. 13.52 ദിവസം

D. 12.07 ദിവസം

Q43 Mathematics

9: A:: A: 4 എന്നാണെങ്കിൽ A-യുടെ പോസിറ്റീവ് മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 6 ✓

B. 7

C. 5

D. 8

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

generated by rank.qmaths.in

Q44 Mathematics

രണ്ട് സിലിണ്ടർ ആകൃതിയിലുള്ള പാത്രങ്ങൾക്ക് ഒരേ ശേഷിയും തുല്യ അളവുകളുമുണ്ട്. ഒന്നാമത്തെ പാത്രത്തിന്റെ ആരം 14 cm വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും, രണ്ടാമത്തെ പാത്രത്തിന്റെ ഉയരം 30 cm വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്താൽ, രണ്ട് പാത്രങ്ങളുടെയും ശേഷിയിലെ വർദ്ധനവ് Q cm^3 എന്നതിന് തുല്യമാണ്. ഓരോ പാത്രത്തിന്റെയും യഥാർത്ഥ ഉയരം 24 cm ആണെങ്കിൽ, Q-യുടെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 23,250π

B. 23,502π

C. 23,025π

D. 23,520π ✓

Q45 Mathematics

ഒരു തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ, A എന്ന സ്ഥാനാർത്ഥി 60% വോട്ടുകൾ നേടുന്നു, B എന്ന സ്ഥാനാർത്ഥി 30% വോട്ടുകൾ നേടുന്നു, സ്ഥാനാർത്ഥി C ബാക്കി 10% നേടുന്നു. തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ആകെ രേഖപ്പെടുത്തിയ വോട്ടുകളുടെ എണ്ണം 1,20,000 ആണെങ്കിൽ, സ്ഥാനാർത്ഥി A-യ്ക്ക് സ്ഥാനാർത്ഥി B -യെക്കാൾ എത്ര വോട്ടുകൾ കൂടുതൽ ലഭിച്ചു?

A. 28,000

B. 21,000

C. 36,000 ✓

D. 32,000

Q46 Mathematics

cosecθ - cotθ = $\frac{1}{11}$ എന്നും, θ ഒന്നാമത്തെ ചതുർഥാംശത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു, 122 cosθ-യുടെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 164

B. 214

C. 231

D. 120 ✓

Q47 Mathematics

രണ്ട് സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 2:3 എന്നും അവയുടെ HCF 6 എന്നുമാണെങ്കിൽ, അവയുടെ LCM:

A. 6

B. 36 ✓

C. 18

D. 16

Q48 Mathematics

മൂന്ന് കുരങ്ങുകൾക്ക് 649 വാഴപ്പഴം $\frac{1}{2} : \frac{1}{6} : \frac{1}{4}$ എന്ന അനുപാതത്തിൽ വീതിച്ചാൽ ഒന്നാമത്തെ കുരങ്ങന് എത്ര വാഴപ്പഴം കിട്ടി?

A. 354 ✓

B. 324

C. 374

D. 344

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

Q49 Mathematics

$3^{\left(\frac{x^4+x^2+1}{x^2+x+1}\right)} = 3^{(2x+5)}$, എന്നാണെങ്കിൽ x എന്നതിന്റെ പോസിറ്റീവ് മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 3.5

B. 2.8

C. 4 ✓

D. 6

Q50 Mathematics

ഒരു സംഖ്യയുടെ $\frac{2}{3}$ ഭാഗത്തിന്റെ 30%-ത്തിന്റെ 10% എന്നത് 537 ആണെങ്കിൽ, ആ സംഖ്യ കണ്ടെത്തുക.

A. 27090

B. 29050

C. 26850 ✓

D. 28620

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി, നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

TRV RTR PVN NXJ ?

A. LZF ✓

B. KZF

C. KAF

D. LAF

Q52 General Intelligence & Reasoning

വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായുള്ള 103 വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഒരു നിരയിൽ, വലത് അറ്റത്ത് നിന്ന് 15 -ാം സ്ഥാനത്താണ് Z. Z-ന്റെ ഇടതുവശത്ത് 36 -ാം സ്ഥാനത്താണ് G എങ്കിൽ, നിരയുടെ ഇടത് അറ്റത്ത് നിന്നുള്ള G-യുടെ സ്ഥാനം എത്ര?

A. 55-ാമത്

B. 53 -ാമത് ✓

C. 52 -ാമത്

D. 54 -ാമത്

Q53 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F എന്നീ ആറ് പേർ ഒരു നിരയിൽ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. E-യുടെ ഇടതുവശത്ത് രണ്ട് പേർ മാത്രമേ ഇരിക്കുന്നുള്ളൂ. A, C എന്നിവർക്കിടയിൽ ഒരാൾ മാത്രമേ ഇരിക്കുന്നുള്ളൂ. E-യുടെ തൊട്ട് ഇടതുവശത്ത് F ഇരിക്കുന്നു. D-യുടെ തൊട്ട് വലതുവശത്ത് A ഇരിക്കുന്നു. B-യുടെ വലതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി C ഇരിക്കുന്നു. നിരയുടെ ഏറ്റവും ഇടത്തേ അറ്റത്ത് ഇരിക്കുന്നത് ആര്?

A. C

B. E

C. D

D. B ✓

Q54 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് ത്രികങ്ങളുടെ അതേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്ന ത്രികം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. രണ്ട് ത്രികങ്ങളും ഒരേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്നു.

BH – FM – JR
JP – NU – RZ

A. PL – RN – TP

B. HN – LS – PX ✓

C. BF – EI – HL

D. RM – TQ – PR

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

generated by rank.qmaths.in

Q55 General Intelligence & Reasoning

'A' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'B' എന്നാൽ '×' എന്നും, 'C' എന്നാൽ '+' എന്നും, 'D' എന്നാൽ '−' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

37 B 12 D 824 A 8 C 128 = ?

A. 471

B. 469 ✓

C. 462

D. 499

Q56 General Intelligence & Reasoning

58 ആളുകൾ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നിരയിൽ നിൽക്കുന്നു. റിസ്വാൻ വലത് അറ്റത്ത് നിന്ന് 23-ാമതും, അമൻ ഇടത് അറ്റത്ത് നിന്ന് 19-ാമതുമാണ്. റിസ്വാനും അമനും ഇടയിൽ എത്ര ആളുകളുണ്ട്?

A. 16 ✓

B. 15

C. 14

D. 13

Q57 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്.) ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് ആയിരിക്കണം എണ്ണേണ്ടത്.

(ഇടത്) 5 7 5 9 8 2 3 4 6 5 8 7 7 1 2 5 5 8 9 8 8 4 5 4 6 4 3 6 7 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും തൊട്ടുപിന്നാലെ ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും വരുന്ന എത്ര ഒറ്റ സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്?

A. നാല്

B. രണ്ട്

C. അഞ്ച് ✓

D. മൂന്ന്

Q58 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F, G, H എന്നിവർ ഒരു വൃത്താകൃതിയിലുള്ള മേശയ്ക്ക് ചുറ്റും മധ്യഭാഗത്തേക്ക് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. A-യുടെ ഇടതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ A, B എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ ഒരാൾ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. B-യുടെ തൊട്ടു വലതുവശത്ത് E ഇരിക്കുന്നു. E-യുടെ ഇടതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ E, F എന്നിവർക്ക് ഇടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രമാണ് ഇരിക്കുന്നത്. F-ന്റെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി C ഇരിക്കുന്നു. H-ന്റെ തൊട്ടു വലതുവശത്ത് D ഇരിക്കുന്നു. G-യുടെ വലതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി ഇരിക്കുന്നത് ആരാണ്?

A. A

B. E ✓

C. F

D. H

Q59 General Intelligence & Reasoning

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഗണങ്ങളിലെ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അതേ രീതിയിലുള്ള ഗണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

(ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)

(9, 13, 26)
(7, 9, 22)

A. (10, 25, 38)

B. (8, 11, 26)

C. (12, 19, 6)

D. (11, 17, 30) ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q60 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർണമാക്കാൻ, ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷര-സംഖ്യാ കൂട്ടം ഏത്?

DEI51 , XYC58 , RSW65 , LMQ72 , ?

A. FGL79

B. FGK79 ✓

C. EGK79

D. FOK79

Q61 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ,
'A + B' എന്നത് 'B-യുടെ അമ്മയാണ് A' എന്നും,
'A – B' എന്നത് 'B-യുടെ സഹോദരനാണ് A' എന്നും,
'A × B' എന്നത് 'B-യുടെ ഭാര്യയാണ് A' എന്നും,
'A % B' എന്നത് 'B-യുടെ അച്ഛനാണ് A' എന്നും,
'A # B' എന്നത് 'B-യുടെ മകളാണ് A' എന്നുമാണർഥം.

'E % C # Q # L + P' എന്നാണെങ്കിൽ, E എങ്ങനെ P-മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്?

A. ഭാര്യയുടെ അമ്മ

B. ഭാര്യയുടെ സഹോദരി

C. അമ്മയുടെ അമ്മ

D. സഹോദരിയുടെ ഭർത്താവ് ✓

Q62 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി, ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ OPNO എന്നത് STRS എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേരീതിയിൽ, DECD എന്നത് HIGH എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്നാൽ JKIJ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. NOLN

B. NPLS

C. NOMN ✓

D. NNLN

Q63 General Intelligence & Reasoning

ശരദ്, ഹേമന്ത്, അനുജ്, പ്രദീപ്, വസന്ത് എന്നിവർ ഒരു വൃത്താകൃതിയിലുള്ള മേശക്ക് ചുറ്റും അതിന്റെ മധ്യഭാഗത്തേക്ക് അഭിമുഖമായി ഇരുന്ന് തങ്ങളുടെ അസൈൻമെന്റിനെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യുന്നു. അനുജിന്റെ തൊട്ട് വലതുവശത്ത് പ്രദീപും ഹേമന്തിന്റെ തൊട്ട് വലതു വശത്ത് വസന്തും ഇരിക്കുന്നു. അനുജിന്റെ വലതുവശത്ത് രണ്ടാമതായും ഹേമന്തിന്റെ തൊട്ട് ഇടതു വശത്തായുമാണ് ശരദ് ഇരിക്കുന്നത്. തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?

A. ശരദിന്റെയും വസന്തിന്റെയും തൊട്ടടുത്താണ് ഹേമന്ത്. ✓

B. ശരദിന്റെയും അനുജിന്റെയും തൊട്ടടുത്താണ് വസന്ത്.

C. ഹേമന്തിന്റെയും പ്രദീപിന്റെയും തൊട്ടടുത്താണ് അനുജ്.

D. ഹേമന്തിന്റെയും വസന്തിന്റെയും തൊട്ടടുത്താണ് പ്രദീപ്.

Q64 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡികളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡി ഏത്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. LQ-MJ

B. PU-QN

C. NS-OL

D. RW-SO ✓

Q65 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

8 14 26 44 68 ?

A. 92

B. 88

C. 102

D. 98 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q66 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

9 11 15 21 29 39 ?

A. 58

B. 56

C. 55

D. 51 ✓

Q67 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ 'CORN' എന്നത് '6479' എന്നും 'OILY' എന്നത് '2368' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന കോഡ് ഭാഷയിൽ 'O' എന്നതിന്റെ കോഡ് എന്താണ്?

A. 6 ✓

B. 8

C. 2

D. 4

Q68 General Intelligence & Reasoning

ശിവാങ്ക് പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് 15 km വടക്കോട്ട് ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 11 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത്, ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 16 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു . തുടർന്ന് അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 14 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു . അവസാനമായി അയാൾ ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 1 km ഡ്രൈവ് ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് പോയിന്റ് P-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് A-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അയാൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ, എല്ലാ തിരിവുകളും 90° തിരിവുകളാണ്.)

A. 1 km പടിഞ്ഞാറോട്ട്

B. 2 km പടിഞ്ഞാറോട്ട്

C. 3 km പടിഞ്ഞാറോട്ട് ✓

D. 4 km പടിഞ്ഞാറോട്ട്

Q69 General Intelligence & Reasoning

'+','−' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും, '×', '÷'എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും ചെയ്താൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

$40 + 5 \div 7 - 108 \times 9 = ?$

A. 19

B. 17 ✓

C. 13

D. 18

Q70 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി പരിഗണിച്ച് തുടർന്ന് വരുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്.) ഇടത് നിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 1 2 1 2 4 2 1 6 2 1 6 1 1 6 1 3 5 6 1 2 8 6 6 4 9 2 6 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും വരുന്ന (ഇടത് നിന്ന് വലത്തോട്ട്) ഒറ്റ സംഖ്യകൾ എത്ര?

A. 3

B. 4

C. 1

D. 2 ✓

Q71 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

1, 4, 9, 16, 25, ?

A. 42

B. 36 ✓

C. 38

D. 33

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

generated by rank.qmaths.in

Q72 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് ആണ് എണ്ണേണ്ടത്. (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്.)

(ഇടത്) 1 7 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 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു പൂർണ്ണ വർഗവും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും വരുന്ന ഇരട്ട സംഖ്യകൾ എത്ര? (ശ്രദ്ധിക്കുക: 1 എന്നതും ഒരു പൂർണ്ണ വർഗമാണ്)

A. മൂന്നിൽ കൂടുതൽ

B. മൂന്ന് ✓

C. രണ്ട്

D. ഒന്ന്

Q73 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് ത്രികങ്ങൾ പിന്തുടരുന്ന അതേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്ന ത്രികം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. രണ്ട് ത്രികങ്ങളും ഒരേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്നു.

UM-SK-PR
RJ-PH-MO

A. MF-LE-IJ

B. NF-LD-IJ

C. NF-LD-IK ✓

D. MF-LD-IJ

Q74 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്.) ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 2 2 1 3 7 2 6 7 2 9 9 2 2 3 5 7 4 9 3 8 7 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും വരുന്ന എത്ര ഇരട്ട സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്?

A. 3 ✓

B. 2

C. 1

D. 4

Q75 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'lid ear urn' എന്നത് 'lw cc pg' എന്നും, 'corn urn bird' എന്നത് 'qf wc cc' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. അതേ ഭാഷയിൽ 'urn' എന്നതിന്റെ കോഡ് എന്ത്?

A. lw

B. qf

C. cc ✓

D. pg

Q76 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡികളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡി ഏത്? (ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. BP – EU ✓

B. QL – SQ

C. MB – OG

D. UV - WA

Q77 General Intelligence & Reasoning

ഒരാൾ വടക്കോട്ട് 3 km സഞ്ചരിച്ച് B എന്ന പോയിന്റിൽ എത്തുന്നു. പിന്നീട് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 10 km സഞ്ചരിച്ച് C എന്ന പോയിന്റിൽ എത്തുന്നു. അടുത്തതായി, അയാൾ വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 5 km സഞ്ചരിച്ച് D എന്ന പോയിന്റിൽ എത്തുന്നു. തുടർന്ന് പടിഞ്ഞാറോട്ട് 3 km സഞ്ചരിച്ച് E എന്ന പോയിന്റിൽ എത്തുന്നു. ഒടുവിൽ, വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 2 km സഞ്ചരിച്ച് F എന്ന പോയിന്റിൽ എത്തുന്നു. സ്റ്റാർട്ടിംഗ് പോയിന്റിന് ആപേക്ഷികമായി അയാൾ ഇപ്പോൾ ഏത് ദിശയിലാണ്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: വ്യക്തമാക്കിയിട്ടില്ലെങ്കിൽ എല്ലാ തിരിവുകളും 90° തിരിവുകളാണ്.)

A. കിഴക്ക് ✓

B. തെക്ക് കിഴക്ക്

C. പടിഞ്ഞാറ്

D. തെക്ക് പടിഞ്ഞാറ്

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

generated by rank.qmaths.in

Q78 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
എല്ലാ ഗുഹകളും വീടുകളാണ്.
എല്ലാ വീടുകളും മാളങ്ങളാണ്.
എല്ലാ മാളങ്ങളും മാളികകളാണ്.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I) എല്ലാ ഗുഹകളും മാളികകളാണ്.
(II) ചില മാളികകൾ വീടുകളാണ്.

A. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു
B. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു
C. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു ✓
D. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) എന്നിവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല

Q79 General Intelligence & Reasoning

'A' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'B' എന്നാൽ '×' എന്നും, 'C' എന്നാൽ '+' എന്നും, 'D' എന്നാൽ '−' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരുന്നത് എന്ത്?

76 A 2 C (30 A 6) B 4 D 39 A 3 C 15 = ?

A. 65
B. 60 ✓
C. 70
D. 45

Q80 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
എല്ലാ ജാമുകളും കോബ്രകളാണ്.
എല്ലാ കോബ്രകളും മാറ്റുകളാണ്.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I): ചില മാറ്റുകൾ കോബ്രകളാണ്.
(II): എല്ലാ ജാമുകളും മാറ്റുകളാണ്.

A. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു.
B. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു ✓
C. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു.
D. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ നിഗമനം (II) എന്നിവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല.

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

Q81 General Awareness

2025 ജൂണിൽ വൈൽഡ് ലൈഫ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇന്ത്യ നടത്തിയ മാനേജ്മെന്റ് ഇഫക്റ്റീവ്നെസ് ഇവാലുവേഷനിൽ (MEE) ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവയ്ക്കുന്ന രണ്ട് സംരക്ഷിത പ്രദേശങ്ങളിൽ ഒന്നായി ഉയർന്നുവന്ന ഇരവികുളം ദേശീയോദ്യാനം തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ജീവി വർഗത്തിന്റെ ആവാസ കേന്ദ്രമാണ്?

A. സിംഹ-വാലൻ മക്കാക്ക്
B. നീലഗിരി താർ ✓
C. ഹിമപ്പുലികൾ
D. ഇന്ത്യൻ ഒറ്റക്കൊമ്പുള്ള കാണ്ടാമൃഗം

Q82 General Awareness

2025-ലെ ലോറസ് വേൾഡ് ടീം ഓഫ് ദ ഇയർ പുരസ്കാരം നേടിയ ഫുട്ബോൾ ക്ലബ്ബ് ഏതാണ്?

A. FC ബാഴ്സലോണ
B. പാരീസ് സെന്റ്-ജെർമെയ്ൻ
C. മാഞ്ചസ്റ്റർ സിറ്റി
D. റിയൽ മാഡ്രിഡ് ✓

Q83 General Awareness

2025 ഒക്ടോബറിൽ 'ഇന്ത്യാ'സ് സർവീസസ് സെക്ടർ: ഇൻസൈറ്റ്സ് ഫ്രം GVA ട്രെൻഡ്സ് ആൻഡ് സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ ഡൈനാമിക്സ്' എന്ന തലക്കെട്ടിലുള്ള റിപ്പോർട്ട് പുറത്തിറക്കിയത് ഏത് സ്ഥാപനം അല്ലെങ്കിൽ മന്ത്രാലയം ആണ്?

A. റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ
B. NITI ആയോഗ് ✓
C. ധനകാര്യ മന്ത്രാലയം
D. സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് ആൻഡ് പ്രോഗ്രാം മന്ത്രാലയം

Q84 General Awareness

ഇൻഷുറൻസ് റെഗുലേറ്ററി ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യ (IRDAI)-യെ 2025 മാർച്ച് വരെ (അതിനു ശേഷം പ്രധാന പരിഷ്കാരങ്ങൾ സ്തംഭിച്ചു) നയിച്ച വ്യക്തി ആരാണ്?

A. രാകേഷ് കുമാർ
B. ദെബാശിഷ് പാണ്ട ✓
C. സുഭാഷ് ചന്ദ്ര
D. സുനിൽ മേത്ത

Q85 General Awareness

2025 ഏപ്രിലിൽ, ഇന്ത്യയിൽ ആസ്ഥാനം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി ഏത് അന്തർസർക്കാർ വന്യജീവി സംഘടനയുമായാണ് ഇന്ത്യൻ സർക്കാർ ഒരു ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സ് എഗ്രിമെന്റിൽ ഒപ്പുവെച്ചത്?

A. ഗ്ലോബൽ ക്യാറ്റ് കൺസർവേഷൻ കോലീഷൻ
B. ഇന്റർനാഷണൽ ബിഗ് ക്യാറ്റ് അലയൻസ് ✓
C. വേൾഡ് വൈൽഡ്ലൈഫ് ഫണ്ട് ഏഷ്യ
D. ഇന്റർനാഷണൽ ടൈഗർ കൺസർവേഷൻ നെറ്റ്‌വർക്ക്

Q86 General Awareness

തന്നിരിക്കുന്ന ഏത് ഊർജ്ജ സംഭരണ ഉപകരണത്തിന്റെ പ്രകടനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായാണ് ഇന്ത്യൻ ഗവേഷകർ ഒരു പുതിയ ലാന്തനം-ഡോപ്പ്ഡ് സിൽവർ നിയോബേറ്റ് മെറ്റീരിയൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്?

A. സൂപ്പർ കപ്പാസിറ്ററുകൾ ✓
B. ലിഥിയം അയൺ ബാറ്ററികൾ
C. ഇന്ധന സെല്ലുകൾ
D. സോളാർ പാനലുകൾ

Q87 General Awareness

ഫ്ലൂക്കോനാസോൾ, വോറിക്കോനാസോൾ തുടങ്ങിയ സാധാരണ ആന്റിഫംഗൽ മരുന്നുകളെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ക്രോമസോം മാറ്റങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ള ഫംഗസ് രോഗകാരി ഏതാണ്?

A. ആസ്പർജില്ലസ് ഫ്യൂമിഗാറ്റസ്
B. കാൻഡിഡ ട്രോപ്പിക്കലിസ് ✓
C. ക്രിപ്റ്റോകോക്കസ് നിയോഫോർമാൻസ്
D. കാൻഡിഡ ആൽബികൻസ്

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

Q88 General Awareness

വിദേശകാര്യ മന്ത്രാലയം (MEA), ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആൻഡ് ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി മന്ത്രാലയം (MeitY) എന്നിവ പ്രകാരം, 2024 സെപ്റ്റംബറിൽ സെമികണ്ടക്ടറുകൾ, ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യ, നൈപുണ്യ വികസനം എന്നിവയിലെ MoUകൾ ഉൾപ്പെടെ ഇന്ത്യയുമായി "സമഗ്ര തന്ത്രപരമായ പങ്കാളിത്തം" ഒപ്പുവെച്ച രാജ്യം നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

A. സിംഗപ്പൂർ ✓
B. തായ്‌ലൻഡ്
C. ഇന്തോനേഷ്യ
D. മലേഷ്യ

Q89 General Awareness

2025 ഫെബ്രുവരിയിൽ, വനിതകളുടെ 400 m ഇവന്റിൽ 51.12 സെക്കൻഡോടെ സ്വന്തം നാഷണൽ ഗെയിംസ് റെക്കോർഡ് തിരുത്തി സ്വർണ്ണ മെഡൽ നേടിയ കായികതാരം ആര്?

A. ഐശ്വര്യ മിശ്ര ✓
B. ഹിമ ദാസ്
C. ദ്യുതീചന്ദ്
D. ജ്യോതി യാരാജി

Q90 General Awareness

2025-ൽ, ഖേലോ ഇന്ത്യ യൂത്ത് ഗെയിംസിന്റെ (KIYG) ഏഴാമത് പതിപ്പ് നടന്നു. ഈ ഗെയിമുകൾക്ക് ആതിഥേയത്വം വഹിച്ച ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം ഏത്?

A. മഹാരാഷ്ട്ര
B. ഉത്തർപ്രദേശ്
C. ബിഹാർ ✓
D. മധ്യപ്രദേശ്

Q91 General Awareness

Q4 FY25-ൽ ഓൾ ഇന്ത്യ ഹൗസ് പ്രൈസ് ഇൻഡക്സ് പ്രതിവർഷം എത്ര ശതമാനം വർദ്ധിച്ചു (കൊൽക്കത്ത വിലയിൽ ഏറ്റവും ഉയർന്ന വളർച്ച രേഖപ്പെടുത്തിയപ്പോൾ, കൊച്ചി ഒരു ഇടിവിന് സാക്ഷ്യം വഹിച്ചു)?

A. 4.1%
B. 6.1%
C. 3.1% ✓
D. 5.1%

Q92 General Awareness

ഇന്ത്യ 2025-ൽ അതിന്റെ ദേശീയ റെഡ് ലിസ്റ്റ് റോഡ്മാപ്പ് പുറത്തിറക്കിയത് തന്നിരിക്കുന്ന ഏത് അന്താരാഷ്ട്ര പരിപാടികളിൽ ആണ്?

A. UN ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് കോൺഫറൻസ് (COP30)
B. G20 എൻവിറോൺമെന്റ് മിനിസ്റ്റേഴ്സ് സമ്മിറ്റ്
C. IUCN വേൾഡ് കോൺസർവേഷൻ കോൺഗ്രസ്സ് ✓
D. വേൾഡ് ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ഫോറം

Q93 General Awareness

ടോക്സിക്ക് മസ്ക്കുലിനിറ്റി, ഓൺലൈൻ സ്ത്രീവിരുദ്ധത എന്നീ പ്രമേയങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന 2025-ൽ പുറത്തിറങ്ങിയ ഹെർമിറ്റ് എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ ഗ്ലാസ്‌വീജിയൻ രചയിതാവ് ആര്?

A. ക്രിസ് മക്വയർ ✓
B. മാർഗരറ്റ് മക്ഡൊണാൾഡ്
C. നെൽ സ്റ്റീവൻസ്
D. ഓഷ്യൻ വുങ്

Q94 General Awareness

132 വിജയങ്ങൾ നേടി, 2025 മാർച്ചിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അന്താരാഷ്ട്ര ഫുട്ബോൾ വിജയങ്ങൾ നേടിയ പുരുഷ കളിക്കാരൻ എന്ന റെക്കോർഡ് നേടിയത് ആരാണ്?

A. ക്രിസ്റ്റ്യാനോ റൊണാൾഡോ ✓
B. സെർജിയോ റാമോസ്
C. ലയണൽ മെസ്സി
D. റോബർട്ട് ലെവൻഡോവ്സ്കി

Q95 General Awareness

2025-ൽ, കുട്ടികളെയും സ്ത്രീകളെയും കുറ്റകൃത്യങ്ങളിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള ശക്തി ബിൽ പുനരവലോകനം ചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ച സംസ്ഥാനം ഏതാണ്?

A. മഹാരാഷ്ട്ര ✓
B. ബീഹാർ
C. ഉത്തർപ്രദേശ്
D. തമിഴ്നാട്

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

Q96 General Awareness

2025 ജൂണിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങൾ - ദേശീയ സൂചക ചട്ടക്കൂട് പുരോഗതി റിപ്പോർട്ട്, 2025 (Sustainable Development Goals – National Indicator Framework Progress Report, 2025) പ്രകാരം, 2024–2025 വർഷത്തിൽ സംസ്കരിച്ച ആകെ മാലിന്യത്തിന്റെ ശതമാനം എത്ര ആയിരുന്നു, ഇത് മാലിന്യ സംസ്കരണ കാര്യക്ഷമതയിലെ പുരോഗതിയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?

- A. 80.7% ✓
- B. 90.25%
- C. 97.80%
- D. 75.6%

Q97 General Awareness

2025 ജൂണിൽ, മുഖ്യ മന്ത്രി ജീബൻ അനുപ്രേരണ സ്കീം ആരംഭിച്ചത് ആരാണ്?

- A. അസം ഗവർണർ ലക്ഷ്മൺ ആചാര്യ
- B. അസം മുഖ്യമന്ത്രി ഹിമന്ത ബിശ്വ ശർമ്മ ✓
- C. ഇന്ത്യയുടെ പ്രധാനമന്ത്രി
- D. അസം വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രി

Q98 General Awareness

ഇന്ത്യയിൽ, ജോലിസ്ഥലത്തെ സ്ത്രീകളെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനായി 2025 ജൂലൈയിൽ ഏത് ഹൈക്കോടതിയാണ് ജോലിസ്ഥലത്തെ ലൈംഗിക പീഡന പരാതികൾക്കായി ഒരു സമർപ്പിത പോർട്ടൽ ആരംഭിച്ചത്?

- A. കൊൽക്കത്ത ഹൈക്കോടതി
- B. കർണാടക ഹൈക്കോടതി
- C. ഡൽഹി ഹൈക്കോടതി ✓
- D. ബോംബെ ഹൈക്കോടതി

Q99 General Awareness

2025 മെയ്-ജൂൺ കാലയളവിൽ ചെന്നൈയുടെ ജെൻഡർ ആൻഡ് പോളിസി ലാബ് മാനുവലിൽ ഏത് പൊതു ഇട മെച്ചപ്പെടുത്തലാണ് ശുപാർശ ചെയ്തത്?

- A. സ്ത്രീകൾക്ക് മാത്രമുള്ള ബസ് സർവീസുകൾ ആരംഭിക്കൽ
- B. ആകാശ നിരീക്ഷണ ഡ്രോണുകളുടെ വിന്യാസം
- C. സ്ത്രീകൾക്ക് മാത്രമായി പാർക്കുകൾ സൃഷ്ടിക്കൽ
- D. തെരുവുവിളക്കുകളുടെയും സുരക്ഷിതമായ ശൗചാലയങ്ങളുടെയും എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ ✓

Q100 General Awareness

2025 നവംബർ 9-ന് ഏത് സംസ്ഥാനം/കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശം അതിന്റെ 25-ാമത് സ്ഥാപക ദിനം ആഘോഷിച്ചു?

- A. ഛത്തീസ്ഗഢ്
- B. ലഡാക്ക്
- C. ജാർഖണ്ഡ്
- D. ഉത്തരാഖണ്ഡ് ✓

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

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ത്വരണം സംബന്ധിച്ച തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരി ഏതാണ്?

A. പ്രവേഗത്തിന്റെ ദിശയ്ക്ക് എതിരായി പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ ത്വരണം നെഗറ്റീവ് ആണ്. ✓

B. പ്രവേഗത്തിന്റെ ദിശയ്ക്ക് എതിരാകുമ്പോൾ ത്വരണം പോസിറ്റീവ് ആണ്.

C. ദിശ പരിഗണിക്കാതെ തന്നെ, ത്വരണം എപ്പോഴും പോസിറ്റീവ് ആണ്.

D. ത്വരണത്തിന്റെ SI യൂണിറ്റ് m/s ആണ്.

Q2 General Science

നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഒരു ലൈംഗിക പ്രത്യുൽപ്പാദന പ്രക്രിയകളുടെ ശരിയായ ക്രമം ഏത്?

A. ഭ്രൂണം→സിക്താണ്ഡം→ബീജസങ്കലനം→ഗർഭസ്ഥ ശിശു

B. ബീജസങ്കലനം→ സിക്താണ്ഡം→ ഭ്രൂണം→ ഗർഭസ്ഥശിശു ✓

C. ഗർഭസ്ഥശിശു → ഭ്രൂണം →സിക്താണ്ഡം→ബീജസങ്കലനം

D. സിക്താണ്ഡം→ ബീജസങ്കലനം→ഭ്രൂണം→ഗർഭസ്ഥശിശു

Q3 General Science

വാണിജ്യപരമായി വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട സംസ്കരണ രീതി ഏതാണ്?

A. ഇലക്ട്രോകെമിക്കൽ രീതികൾ

B. ഭൗതിക രീതികൾ

C. അയോണിക രീതികൾ

D. രാസ രീതികൾ ✓

Q4 General Science

നേർരേഖയിൽ നീങ്ങുന്ന ഒരു വസ്തു, പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് പോയിന്റ് B-യിലേക്കുള്ള ദൂരമായ 10 km പിന്നിട്ടെങ്കിൽ, പോയിന്റ് A-യിൽ നിന്ന് പോയിന്റ് B-യിലേക്കുള്ള വസ്തുവിന്റെ സ്ഥാനാന്തരത്തെക്കുറിച്ച് തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?

A. സ്ഥാനാന്തരം 10 km-ന് തുല്യമാണ്. ✓

B. സ്ഥാനാന്തരം എപ്പോഴും 10 km-ൽ താഴെയാണ്.

C. സ്ഥാനാന്തരം എപ്പോഴും പൂജ്യമാണ്.

D. സ്ഥാനാന്തരം 10 km-ൽ കൂടുതലായിരിക്കണം.

Q5 General Science

ഒരു മഴക്കുശേഷം ആകാശത്ത് പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്ന ഒരു പ്രകൃത്യാ ഉള്ള വർണരാജിയാണ് മഴവില്ല്, പ്രധാനമായും സൂര്യപ്രകാശത്തിൽ ജലത്തുള്ളികളുടെ ഏത് പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഫലമായാണ് ഉണ്ടാകുന്നത്?

A. അപവർത്തനം, പ്രകീർണനം, തുടർന്ന് ആന്തരിക പ്രതിപതനം, അവസാനമായി അപവർത്തനം ✓

B. വായുവിലെ സാന്ദ്രതയിലെ മാറ്റങ്ങൾ കാരണം പ്രകാശത്തിന്റെ ചെരിയൽ

C. പൂർണാന്തര പ്രതിപതനം

D. ആന്തരിക പ്രതിപതനത്തെ തുടർന്നുള്ള വിസരണം

Q6 General Science

കാൽസ്യം കാർബണേറ്റ് ചൂടാക്കുന്നത് കാൽസ്യം ഓക്സൈഡും കാർബൺഡയോക്സൈഡും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. ഇത് ഏത് തരത്തിലുള്ള രാസപ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഒരു ഉദാഹരണമാണ്?

A. വിഘടനം ✓

B. പരസ്പരാദേശം

C. ആദേശം

D. സംയോജനം

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

Q7 General Science

വേർതിരിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മിശ്രിതങ്ങൾ, സംയുക്തങ്ങൾ എന്നിവ തമ്മിലുള്ള പ്രധാന വ്യത്യാസത്തെ കൃത്യമായി വിവരിക്കുന്ന പ്രസ്താവന ഏതാണ്?

A. അവ എപ്പോഴും താപം ആഗിരണം ചെയ്താണ് രൂപപ്പെടുന്നത്.

B. യഥാർത്ഥ പദാർത്ഥങ്ങളുടെ സവിശേഷത നഷ്ടപ്പെടുന്നു.

C. അവയുടെ ഘടകങ്ങളെ ഭൗതിക രീതികളാൽ വേർതിരിക്കാം. ✓

D. അവയ്ക്ക് കൃത്യമായ ദ്രവണാങ്കവും തിളനിലയും ഉണ്ട്.

Q8 General Science

കമ്പനം ചെയ്യുന്ന ഒരു വസ്തു ശബ്ദം പുറപ്പെടുവിക്കുമ്പോൾ സംഭവിക്കുന്ന കാര്യങ്ങളുടെ ശരിയായ ശ്യംഖല തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. ശബ്ദം → കമ്പനം → മാധ്യമ കമ്പനാം → ചെവി ശബ്ദം കണ്ടെത്തുന്നു

B. കമ്പനം→ വൈദ്യുതി → ശബ്ദം

C. കമ്പനം → പ്രകാശം → താപം→ ശബ്ദം

D. കമ്പനം→ മാധ്യമത്തിന്റെ കണികകൾ കമ്പനം ചെയ്യുന്നു → ശബ്ദതരംഗം സംചരണം ചെയ്യുന്നു → ശബ്ദം കേൾക്കുന്നു ✓

Q9 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ തെറ്റായത് ഏത്?

A. ഒരു ദ്രവത്തിലെ മർദ്ദം പാത്രത്തിന്റെ ആകൃതിയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു ✓

B. ഒരു ദ്രവത്തിലെ മർദ്ദം എല്ലാ ദിശകളിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

C. മർദ്ദം = ബലം/പരപ്പളവ്

D. ഒരു ദ്രവത്തിലെ മർദ്ദം ആഴത്തിനനുസരിച്ച് വർദ്ധിക്കുന്നു

Q10 General Science

യാന്ത്രികോർജ്ജത്തിന്റെ ഒരു രൂപം തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. താപോർജ്ജം

B. ഗതികോർജ്ജം ✓

C. ശബ്ദോർജ്ജം

D. രാസോർജ്ജം

Q11 General Science

ഗാൽവനൈസേഷൻ പ്രക്രിയയിൽ, ഇരുമ്പിന് മുകളിൽ ഒരു പാളി നിക്ഷേപിക്കാൻ ഏത് ലോഹമാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

A. സിൽവർ

B. അയൺ

C. പ്ലാറ്റിനം

D. സിങ്ക് ✓

Q12 General Science

CH_3COCH_3 -ന്റെ ശരിയായ IUPAC നാമം:

A. അവസാന കാർബണിൽ ഒരു കാർബോക്സിലിക് ആസിഡ് ഗ്രൂപ്പ് ഉള്ള പ്രൊപ്പാനോയിക് ആസിഡ്

B. മൂന്ന് കാർബൺ ശൃംഖലയുള്ള ഒരു ആൽഡിഹൈഡ് ഗ്രൂപ്പ് അടങ്ങിയ പ്രൊപ്പാനാൽ

C. പ്രൊപ്പനോൺ, നടുവിലെ കാർബണിൽ കാർബോണിൽ ഗ്രൂപ്പ് ഉള്ള ഒരു കീറ്റോൺ ✓

D. പ്രൊപ്പീൻ, രണ്ട് കാർബണുകൾക്കിടയിൽ ദ്വിബന്ധനമുള്ള ഒരു ആൽക്കീൻ

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. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.

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. A is false, but R is true. ✓

Q14 General Science

Which of the following reactions is an example of a precipitation reaction?

A. $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2\uparrow$

B. $NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O$

C. $Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2\uparrow$

D. $AgNO_3 + NaCl \rightarrow AgCl\downarrow + NaNO_3$ ✓

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

Q15 General Science

ആമാശയ ഭിത്തിയിൽ ഏത് തരം പേശി കലയാണ് കാണപ്പെടുന്നത്?

A. ദ്രവ സംയോജക കല

B. മൃദു പേശി കല ✓

C. അസ്ഥി പേശി കല

D. ഹൃദയ പേശി കല

Q16 General Science

ഒരു നിവർന്ന വയറിന് ചുറ്റുമുള്ള കാന്തികമണ്ഡലത്തിന്റെ ശക്തി ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നത്:

A. വയറിന്റെ നീളം മാത്രം

B. കറന്റും വയറിൽ നിന്നുള്ള അകലവും ✓

C. പ്രയോഗിച്ച വോൾട്ടേജ്

D. വയറിന്റെ പ്രതിരോധം

Q17 General Science

സൂര്യൻ യഥാർത്ഥത്തിൽ ഉദിക്കുന്നതിലും നേരത്തെ ഉദിക്കുന്നതുപോലെയും അസ്തമിക്കുന്നതിലും വൈകി അസ്തമിക്കുന്നതുപോലെയും തോന്നുന്നത് എന്തുകൊണ്ടാണ്?

A. സൂര്യൻ ചക്രവാളത്തിന് സമീപം വേഗത്തിൽ നീങ്ങുന്നതിനാൽ

B. സൂര്യോദയ സമയത്തും സൂര്യാസ്തമയ സമയത്തും ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണം മന്ദഗതിയിലാകുന്നതിനാൽ

C. സൂര്യപ്രകാശത്തിൽ ചന്ദ്രന്റെ ഗുരുത്വാകർഷണ സ്വാധീനം കാരണം

D. അന്തരീക്ഷ അപവർത്തനം കാരണം ✓

Q18 General Science

നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ അനൈഛിക പ്രവൃത്തിയുടെ ധർമ്മം നടത്തുന്നത് ഏതാണ്?

A. ഹൈപ്പോതലാമസ്

B. പിയൂഷ ഗ്രന്ഥി

C. കപാലം

D. സുഷുമ്ന ✓

Q19 General Science

പ്രകൃതിദത്ത വനമേഖലയെയും, വ്യത്യസ്ത വന ഉൽപ്പന്നങ്ങളെയും സംരക്ഷിക്കുന്നത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. വനനശീകരണം

B. കന്നുകാലികളെ വനമേടുകളിൽ മേയാൻ വിടുന്നത്

C. വനം കത്തിക്കുന്നത്

D. വനവൽക്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നത് ✓

Q20 General Science

മനുഷ്യരിൽ സങ്കീർണ്ണമായ പഞ്ചസാര തന്മാത്രകളെ ലളിതമായ ഗ്ലൂക്കോസായി വിഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് കാരണമാകുന്ന രാസാഗ്നി ഏത്?

A. ലിപ്പേസ്സ്

B. പിത്തരസം

C. അമിലേസ് ✓

D. പെപ്സിൻ

Q21 General Science

ഒരു മൂലകത്തിന്റെ ഏത് തരം തന്മാത്രക്കാണ് ഒരു തരം ആറ്റം മാത്രം ഉള്ളത് എന്ന സവിശേഷത ഉള്ളത്?

A. ദ്വയാറ്റോമിക

B. ബഹു ആറ്റോമിക

C. ട്രയാറ്റോമിക്

D. ഏകാറ്റോമിക ✓

Q22 General Science

ഒരു ഇലക്ട്രിക്കൽ ഗീസറിലൂടെ 10 സെക്കൻഡിൽ 1 A കറന്റ് പ്രവഹിക്കുമ്പോൾ 100 J താപം ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു. ഗീസറിന്റെ പ്രതിരോധം എത്ര?

A. 100 Ω

B. 1 Ω

C. 10 Ω ✓

D. 0.1 Ω

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

generated by rank.qmaths.in

Q23 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ജീവിയാണ് ഒരു പുഷ്പത്തിന്റെ പരാഗണത്തെ സഹായിക്കുന്നത്?

A. യൂഗ്ലീന
B. അമീബ
C. പ്ലാസ്മോഡിയം
D. തേനീച്ച ✓

Q24 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ജീവികളിലെ മുകുളനത്തിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ക്രമം ഏത്?
1 മുകുള രൂപീകരണം
2 കോശദ്രവ്യ വിഭജനം
3 മർമ വിഭജനം
4 മുകുളങ്ങൾ വേർപെടൽ

A. 1 – 3 – 2 – 4 ✓
B. 2 – 1 – 3 – 4
C. 1 – 2 – 3 – 4
D. 3 – 1 – 2 – 4

Q25 General Science

ഊനഭംഗത്തിന്റെ ഏറ്റവും പ്രത്യേക ലക്ഷ്യത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന പ്രക്രിയ ഏതാണ്?

A. വിസർജ്ജനം
B. ശ്വസനം
C. ദഹനം
D. പ്രത്യുൽപാദനം ✓

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

ഒരു പലചരക്ക് വ്യാപാരി തന്റെ ചരക്കുകൾ വാങ്ങിയ വിലയേക്കാൾ 80% കൂടുതലായി രേഖപ്പെടുത്തുകയും അവ X% കിഴിവിൽ വിൽക്കുകയും ചെയ്തു. അയാൾക്ക് 8% ലാഭം ലഭിച്ചാൽ X-ന്റെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 41
B. 40 ✓
C. 38
D. 37

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. 27
B. 28 ✓
C. 26
D. 29

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. 38 m/s
B. 35 m/s
C. 48 m/s
D. 44 m/s ✓

Q29 Mathematics

For 12 innings, a cricketer has an average of 52 runs. In the 13^{th} inning, he scores 183 runs. His average score increased by _____. (Round off the answer to the nearest whole number.)

A. 10 ✓
B. 18
C. 7
D. 16

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

Q30 Mathematics

ഒരു അധ്യാപികയ്ക്ക് നിലവിൽ അവരുടെ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഒരാളുടെ പ്രായത്തിന്റെ നാലിരട്ടി പ്രായമുണ്ട്. അഞ്ച് വർഷം മുമ്പ്, അതേ വിദ്യാർത്ഥിയുടെ അന്നത്തെ പ്രായത്തിന്റെ ഏഴ് മടങ്ങായിരുന്നു അവരുടെ പ്രായം. അധ്യാപികയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം (വയസ്സിൽ) എത്ര?

A. 45

B. 50

C. 40 ✓

D. 35

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. 11

B. 10

C. 6

D. 5 ✓

Q32 Mathematics

If x − y = 3 and xy = 18, what is $x^2 - y^2$?

A. 25

B. 22

C. 27 ✓

D. 20

Q33 Mathematics

ഒരു സമചതുരക്കട്ട ആകൃതിയുള്ള ഘടനയുടെ മുഴുവൻ ഉപരിതല പരപ്പളവും പെയിന്റ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ചെലവ് cm^2-നു 23 പൈസ എന്ന നിരക്കിൽ ₹1,006.02 ആണെങ്കിൽ, ആ സമചതുരക്കട്ട ആകൃതിയുള്ള ഘടനയുടെ വ്യാപ്തം (cm^3-ൽ) കണ്ടെത്തുക.

A. 19,676

B. 19,688

C. 19,691

D. 19,683 ✓

Q34 Mathematics

ഒരു സംഖ്യയുടെ 20% എന്നത് 60-നോട് കൂട്ടുകയാണെങ്കിൽ, ഉത്തരം അതേ സംഖ്യയാണ്. ആ സംഖ്യയുടെ 70%:

A. 62.5

B. 82.5

C. 52.5 ✓

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

Which of the following numbers is divisible by 3?

A. 123 ✓

B. 245

C. 781

D. 557

Q37 Mathematics

The arithmetic mean of the observations 42, 29, 42, 58, 18, 39, 41, 79 and 93 is:

A. 58

B. 49 ✓

C. 47

D. 46

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

generated by rank.qmaths.in

Q38 Mathematics

തുടർച്ചയായ മൂന്ന് മാസങ്ങളിൽ ഇന്ധന വില 30%, 25%, 45% എന്നിങ്ങനെ കുറയുന്നു, എന്നാൽ നാലാം മാസത്തിൽ 45% വർദ്ധിക്കുന്നു. നാലാം മാസത്തിൽ അതിന്റെ ആദ്യമുണ്ടായിരുന്ന വിലയുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ഇന്ധന വിലയിൽ എത്ര ശതമാനം വർദ്ധനവ്/കുറവ് സംഭവിച്ചു? (ഉത്തരം രണ്ട് ദശാംശ സ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക.)

- A. 64.88% വർദ്ധിച്ചു
- B. 59.54% വർദ്ധിച്ചു
- C. 58.13% കുറഞ്ഞു ✓
- D. 57.65% കുറഞ്ഞു

Q39 Mathematics

Arun and Manish can do a piece of work in 15 days. Manish and Tarun can do the same work in 12 days and Tarun and Arun can do it in 10 days. Find the time taken by Arun alone to complete the same work.

- A. 22 days
- B. 25 days
- C. 24 days ✓
- D. 18 days

Q40 Mathematics

In $\triangle ABC$, $BD \perp AC$ at D and $\angle DBC = 33°$. E is a point on BC such that $\angle CAE = 70°$. What is the measure of $\angle AEB$?

- A. 131°
- B. 132°
- C. 127° ✓
- D. 135°

Q41 Mathematics

ഒരു പ്രാദേശിക സിനിമാശാല യുവാക്കൾക്ക് ടിക്കറ്റിന് ₹150, മുതിർന്നവർക്ക് ടിക്കറ്റിന് ₹250 എന്നിങ്ങനെയാണ് ഈടാക്കുന്നത്. ഒരു വൈകുന്നേരം, തിയേറ്ററിൽ ആകെ 200 ടിക്കറ്റുകൾ വിറ്റ്, ₹38,000 വരുമാനം നേടി. യുവാക്കൾക്ക് എത്ര ടിക്കറ്റുകളും മുതിർന്നവർക്ക് എത്ര ടിക്കറ്റുകളും വിറ്റഴിച്ചുവെന്ന് കണ്ടെത്തുക?

- A. 100 യുവാക്കളുടെ ടിക്കറ്റ്, 100 മുതിർന്നവരുടെ ടിക്കറ്റ്
- B. 90 യുവാക്കളുടെ ടിക്കറ്റ്, 110 മുതിർന്നവരുടെ ടിക്കറ്റ്
- C. 80 യുവാക്കളുടെ ടിക്കറ്റ്, 120 മുതിർന്നവരുടെ ടിക്കറ്റ്
- D. 120 യുവാക്കളുടെ ടിക്കറ്റ്, 80 മുതിർന്നവരുടെ ടിക്കറ്റ് ✓

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. 8,180
- B. 8,280 ✓
- C. 8,430
- D. 8,230

Q43 Mathematics

$\frac{11}{20}$ എന്നതിന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് $\frac{1}{20}$? (രണ്ട് ദശാംശ സ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക.)

- A. 24.09%
- B. 19.09%
- C. 18.18%
- D. 9.09% ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q44 Mathematics

ABCD is a parallelogram. P and Q are two points lying on the sides DC and AD, respectively. The area of ΔAPB is equal to:

A. the area of ΔDQC

B. the area of ΔBQC ✓

C. half of the area of quadrilateral ABPD

D. the area of $(\Delta BQC + \Delta ABQ)$

Q45 Mathematics

ഒരു കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ നിന്ന് തറയിലെ ഒരു പോയിന്റിലേക്കുള്ള ദൂരം എന്നത് ആ കെട്ടിടത്തിന്റെ താഴെ നിന്ന് ആ പോയിന്റിലേക്കുള്ള ദൂരമായ 15 യൂണിറ്റിന്റെ ഇരട്ടി ആകുന്നു. കെട്ടിടത്തിന്റെ ഉയരം (യൂണിറ്റിൽ) കണ്ടെത്തുക.

A. $10\sqrt{2}$

B. $15\sqrt{2}$

C. $10\sqrt{3}$

D. $15\sqrt{3}$ ✓

Q46 Mathematics

$\frac{1}{6}\ \frac{5}{36}\ \frac{7}{12}\ \frac{5}{72}$

A. $\frac{1}{6}$

B. $\frac{5}{36}$

C. $\frac{7}{12}$

D. $\frac{5}{72}$ ✓

Q47 Mathematics

Simplify: $\sqrt{8} + 2\sqrt{32} - \sqrt{128} + 2\sqrt{50}$

A. $\sqrt{2}$

B. $12\sqrt{2}$ ✓

C. $4\sqrt{2}$

D. $3\sqrt{2}$

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

Q48 Mathematics

A person buys a book for ₹300 and sells it for ₹335. What will be his gain percentage?

A. $11\frac{2}{3}\%$ ✓

B. $11\frac{5}{3}\%$

C. $11\frac{4}{3}\%$

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. 7.3

B. 5.5 ✓

C. 3.8

D. 12.7

Q50 Mathematics

What will come in place of 'X' and $X > 0$ in the equation $\frac{X}{75} = \frac{12}{X}$?

A. 31

B. 28

C. 33

D. 30 ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

IGFG is related to ECBC in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, TRQR is related to PNMN. To which of the given options is FDCD related, following the same logic?

A. BZYZ ✓

B. BZXZ

C. BAXG

D. BYXZ

Q52 General Intelligence & Reasoning

632517 എന്ന സംഖ്യയിലെ ഓരോ ഒറ്റ സംഖ്യാ അക്കവുമായും 1 കൂട്ടുകയും ഓരോ ഇരട്ട സംഖ്യാ അക്കത്തിൽ നിന്നും 1 കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്താൽ, അപ്രകാരം രൂപപ്പെടുന്ന പുതിയ സംഖ്യയിലെ ഏറ്റവും വലുതും ഏറ്റവും ചെറുതുമായ അക്കങ്ങളുടെ തുക എത്രയായിരിക്കും?

A. 10

B. 9 ✓

C. 8

D. 7

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

generated by rank.qmaths.in

Q53 General Intelligence & Reasoning

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?

41 C 9 B 12 A 4 D 10 = ?

A. 50

B. 64

C. 58 ✓

D. 54

Q54 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ചിഹ്ന ശ്രേണി പരിഗണിച്ച് തുടർന്ന് വരുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. ഇടത് നിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക)

(ഇടത്) 3 3 > + / \ ^ # + @ 7 9 3 6 $ \ + 9 > 6 & (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു സംഖ്യയും തൊട്ടു ശേഷം ഒരു സംഖ്യയും വരുന്ന തരത്തിൽ എത്ര ചിഹ്നങ്ങളുണ്ട്?

A. ഒന്ന് ✓

B. രണ്ട്

C. മൂന്ന്

D. ഒന്നുമില്ല

Q55 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്).

(ഇടത്) 7 3 1 4 9 2 6 5 8 3 7 1 9 4 2 5 6 8 7 3 9 4 (വലത്)

ശ്രേണിയിലെ എത്ര അനന്യ (unique) സംഖ്യകൾ 7-നേക്കാൾ വലുതാണ് (ആവർത്തനങ്ങൾ പരിഗണിക്കാതെ, ഓരോ സംഖ്യയും ഒരു തവണ മാത്രം എണ്ണുക)?

A. ഒന്നുമില്ല

B. രണ്ട് ✓

C. ഒന്ന്

D. മൂന്ന്

Q56 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 silver are gold.
Some silver are cash.
Some gold are fortune.

Conclusions:
(I): Some silver are fortune.
(II): Some gold are cash.

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

B. Only conclusion (I) follows

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

D. Only conclusion (II) follows

Q57 General Intelligence & Reasoning

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 letter-cluster pair 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. OQ−MO

B. UW−SU

C. DF−BD

D. IK−FK ✓

Q58 General Intelligence & Reasoning

In a certain code language,
‘A + B’ means ‘A is the mother 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’ and
‘A # B’ means ‘A is the daughter of B’.

How is T related to P if ‘T # Q % C % N # P’?

A. Husband’s sister ✓

B. Father’s sister

C. Brother’s wife

D. Husband’s father

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

Q59 General Intelligence & Reasoning

P, Q, R, S, T, U, V എന്നീ ഏഴ് പേർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. വലത്തേ അറ്റത്ത് നിന്ന് മൂന്നാമതായി Q ഇരിക്കുന്നു. S-ന്റെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി V ഇരിക്കുന്നു. Q-ന്റെ വലതുവശത്തും രണ്ടിലൊരു അറ്റത്തുമായാണ് T ഇരിക്കുന്നത്. U, T എന്നിവർക്കിടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രമേ ഇരിക്കുന്നുള്ളൂ. ഏതെങ്കിലും ഒരു അറ്റത്തല്ല P ഇരിക്കുന്നത്. വലത്തേ അറ്റത്ത് നിന്ന് രണ്ടാമതായി ഇരിക്കുന്നത് ആര്?

A. U

B. S ✓

C. Q

D. V

Q60 General Intelligence & Reasoning

ACEH is related to GIKN in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, KMOR is related to QSUX. To which of the given options is JLNQ related, following the same logic?

A. PQSW

B. PRTW ✓

C. PSSB

D. PRSW

Q61 General Intelligence & Reasoning

തുഫൈൽ വടക്കോട്ട് 100 m നടക്കുന്നു. അവിടെ നിന്ന് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 220 m നടക്കുന്നു. വീണ്ടും വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 121 m നടക്കുന്നു. സ്റ്റാർട്ടിംഗ് പോയിന്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അദ്ദേഹം ഏത് ദിശയിലാണ്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: വ്യക്തമാക്കിയിട്ടില്ലെങ്കിൽ എല്ലാ തിരിവുകളും 90° തിരിവുകളാണ്.)

A. തെക്ക് പടിഞ്ഞാറ്

B. തെക്ക് കിഴക്ക് ✓

C. വടക്ക് പടിഞ്ഞാറ്

D. വടക്ക് കിഴക്ക്

Q62 General Intelligence & Reasoning

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

FEA 40 EDZ 32 DCY 24 CBX 16 ?

A. BZV 7

B. BEI 7

C. BAW 8 ✓

D. BBV 8

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:
Some bins are tins.
All tins are pins.

Conclusions:
(I): Some bins are pins.
(II): All pins are tins.

A. Only conclusion (I) follows ✓

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

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

D. Only conclusion (II) follows

Q64 General Intelligence & Reasoning

Six neighbours — Amrita, Maria, Ruhi, Sunita, Ishaan and Vaibhav — are sitting around a circular table, facing the centre. Amrita is sitting second to the left of Maria. Ruhi is an immediate neighbour of both Maria and Sunita. Ishaan is sitting second to the right of Vaibhav. Who is sitting between Amrita and Maria, when counted from the right of Amrita?

A. Vaibhav

B. Ishaan ✓

C. Ruhi

D. Sunita

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

Q65 General Intelligence & Reasoning

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.)

(86, 154, 120)
(98, 172, 135)

A. (168, 270, 229)
B. (156, 240, 298)
C. (104, 156, 130) ✓
D. (116, 158, 139)

Q66 General Intelligence & Reasoning

ഈ ചോദ്യം നൽകിയിരിക്കുന്ന അഞ്ച് മൂന്നക്ക സംഖ്യകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ്.

(ഇടത്) 192 574 563 189 567 (വലത്)

(ഉദാഹരണം: 697 ഒന്നാമത്തെ അക്കം = 6, രണ്ടാമത്തെ അക്കം = 9, മൂന്നാമത്തെ അക്കം = 7)
(ശ്രദ്ധിക്കുക: എല്ലാ ക്രിയകളും ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് ചെയ്യണം.)

ഏറ്റവും ഉയർന്ന സംഖ്യയുടെ മൂന്നാമത്തെ അക്കം ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യയുടെ രണ്ടാമത്തെ അക്കവുമായി കൂട്ടിയാൽ എന്താണ് ഉത്തരം?

A. 13
B. 15
C. 11
D. 12 ✓

Q67 General Intelligence & Reasoning

What should come in place of the question mark (?) in the given series?
16 40 64 88 112 ?

A. 136 ✓
B. 133
C. 134
D. 135

Q68 General Intelligence & Reasoning

What will come in the place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '−' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged?

$12 \div 5 + 22 \times 2 - 6 = ? + 5$

A. 65
B. 45
C. 55
D. 60 ✓

Q69 General Intelligence & Reasoning

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

HNF LSJ PXN TCR ?

A. YGW
B. WIV
C. XHV ✓
D. WHU

Q70 General Intelligence & Reasoning

Five people, A, B, C, D and E, are sitting in a row, facing north. Only two people sit between A and B. Only B sits between D and E. E sits second to the left of A. Who sits at the extreme left end of the row?

A. C
B. E
C. D ✓
D. B

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

Q71 General Intelligence & Reasoning

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. XU−WT

B. HE−GD

C. AX−YY ✓

D. KH−JG

Q72 General Intelligence & Reasoning

വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി നിൽക്കുന്ന ആളുകളുടെ ഒരു നിരയിൽ, ജിമ്മി ഇടത് അറ്റത്ത് നിന്ന് 19-മതാണ്. ശ്ലോക് ഇടത് അറ്റത്ത് നിന്ന് 23-മതാണ്. ശ്ലോക് എന്നയാൾ ജിമ്മിക്കും റേയ്ക്കും കൃത്യം നടുവിലാണ്. റേ നിരയുടെ വലത് അറ്റത്ത് നിന്ന് 9-മതാണെങ്കിൽ, ആ നിരയിൽ എത്ര ആളുകളുണ്ട്?

A. 33

B. 31

C. 34

D. 35 ✓

Q73 General Intelligence & Reasoning

ESQZ is related to JXVT in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, MGHM is related to RLMG. To which of the given options is LKJN related, following the same logic?

A. OQOI

B. OPQH

C. QQQI

D. QPOH ✓

Q74 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്.) ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രമാണ് എണ്ണുക.

(ഇടത്) 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 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും വരുന്ന ഒറ്റ സംഖ്യകൾ എത്ര?

A. 13

B. 12 ✓

C. 14

D. 11

Q75 General Intelligence & Reasoning

പ്രമോദ് A എന്ന ബിന്ദുവിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച്, വടക്കോട്ട് 43 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. അതിനുശേഷം അയാൾ ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 45 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത്, വീണ്ടും ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 56 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് അയാൾ ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 64 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. അവസാനമായി അയാൾ ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 13 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് P എന്ന ബിന്ദുവിൽ നിർത്തുന്നു. A എന്ന ബിന്ദുവിൽ വീണ്ടും തിരിച്ചെത്താൻ അയാൾ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്ക് ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (വ്യക്തമാക്കിയിട്ടില്ലെങ്കിൽ എല്ലാ തിരിവുകളും 90 ഡിഗ്രി തിരിവുകൾ മാത്രമാണ്.)

A. 19 km പടിഞ്ഞാറോട്ട് ✓

B. 17 km പടിഞ്ഞാറോട്ട്

C. 20 km കിഴക്കോട്ട്

D. 22 km കിഴക്കോട്ട്

Q76 General Intelligence & Reasoning

In a certain code language, YISB is coded as 110 and PKJQ is coded as 108. What is the code for CNXR in that language?

A. 111

B. 118 ✓

C. 120

D. 113

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

Q77 General Intelligence & Reasoning

വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി നിൽക്കുന്ന 91 വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഒരു നിരയിൽ, മിസ്റ്റർ ആക്റ്റെ ഇടത് അറ്റത്ത് നിന്ന് 33-ാമതാണ്. മിസ്റ്റർ മേമി മിസ്റ്റർ ആക്റ്റെയുടെ വലതുവശത്ത് 22-ാമതാണെങ്കിൽ, നിരയുടെ വലത് അറ്റത്ത് നിന്ന് മിസ്റ്റർ മേമിയുടെ സ്ഥാനം എന്താണ്?

A. 36-മത്
B. 37-മത് ✓
C. 35-മത്
D. 38-മത്

Q78 General Intelligence & Reasoning

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

3 ? 18 38 78 158

A. 8 ✓
B. 10
C. 6
D. 5

Q79 General Intelligence & Reasoning

In a certain code language, 'will you go' is coded as 'rt sj mn' and ' will kill you' is coded as 'sj rt pr'. How is 'kill' coded in the given language?

A. rt
B. mn
C. sj
D. pr ✓

Q80 General Intelligence & Reasoning

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

6 9 14 23 40 ?

A. 85
B. 73 ✓
C. 79
D. 81

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 ഒക്ടോബറിൽ അന്തരിച്ച ചന്നുലാൽ മിശ്ര, ഏത് മേഖലയിൽ നൽകിയ സംഭാവനകൾക്കാണ് ശ്രദ്ധേയനായത്?

A. ഹിന്ദുസ്ഥാനി ശാസ്ത്രീയ സംഗീതം ✓
B. കഥക് നൃത്തം
C. സംസ്കൃതവും വേദപഠനവും
D. നാടൻ സംഗീത പാരമ്പര്യങ്ങൾ

Q82 General Awareness

2025 ഏപ്രിലിൽ ലോറസ് വേൾഡ് സ്പോർട്സ്മാൻ ഓഫ് ദ ഇയർ അവാർഡ് നേടിയ ആദ്യത്തെ പുരുഷ ഫീൽഡ് അത്‌ലറ്റ് ആരാണ്?

A. നീരജ് ചോപ്ര
B. ജേക്കബ് ഇംഗെബ്രിഗ്റ്റ്സെൻ
C. മാക്സ് വെർസ്റ്റാപ്പൻ
D. അർമാൻഡ് ഡുപ്ലാന്റിസ് ✓

Q83 General Awareness

2024 ഡിസംബറിൽ അബുദാബി ഗ്രാൻഡ് പ്രിക്സ് 2024 നടന്നത് എവിടെയായിരുന്നു?

A. സിൽവർസ്റ്റോൺ സർക്യൂട്ട്
B. യാസ് ദ്വീപിലെ യാസ് മറീന സർക്യൂട്ട് ✓
C. സർക്യൂട്ട് ഡി മൊണാക്കോ
D. സുസുക്ക ഇന്റർനാഷണൽ റേസിംഗ് കോഴ്സ്

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

Q84 General Awareness

2025 നവംബറിൽ പ്രതിരോധ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ പ്രഖ്യാപനമനുസരിച്ച്, വെള്ളത്തിനടിയിലെ മൈൻ കണ്ടെത്തൽ ദൗത്യങ്ങൾക്കായി പുതിയ തലമുറയിൽപ്പെട്ട മാൻ-പോർട്ടബിൾ ഓട്ടോണമസ് അണ്ടർവാട്ടർ വെഹിക്കിൾസ് (MP-AUVs) വിജയകരമായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത് ഏത് സ്ഥാപനമാണ്?

A. ഭാരത് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലിമിറ്റഡ് (BEL)
B. ഇന്ത്യൻ സ്പേസ് റിസർച്ച് ഓർഗനൈസേഷൻ (ISRO)
C. ഡിഫൻസ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ (DRDO) ✓
D. ഹിന്ദുസ്ഥാൻ എയറോനോട്ടിക്സ് ലിമിറ്റഡ് (HAL)

Q85 General Awareness

പ്രധാനമന്ത്രി ജൻധൻ യോജനയ്ക്ക് (PMJDY) കീഴിൽ 2025 ജൂലൈ-സെപ്റ്റംബർ കാലയളവിൽ റിസർവ് ബാങ്ക് ഏത് പ്രധാന പ്രവർത്തനമാണ് നിർദ്ദേശിച്ചത്?

A. അക്കൗണ്ടുകളുടെ റീ-KYC ✓
B. അക്കൗണ്ട് അടച്ചുപൂട്ടലുകൾ
C. വായ്പ വിതരണം
D. ഫീസ് വർദ്ധനവ്

Q86 General Awareness

2025-ൽ തമിഴ്നാട്ടിൽ സ്ത്രീകളുടെ തൊഴിൽ മേഖലയെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു പദ്ധതിക്ക് അംഗീകാരം നൽകിയ അന്താരാഷ്ട്ര സ്ഥാപനം നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

A. യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസ്
B. ഏഷ്യൻ വികസന ബാങ്ക്
C. ലോക ബാങ്ക് ✓
D. അന്താരാഷ്ട്ര നാണയ നിധി

Q87 General Awareness

2025 ജനുവരി മുതൽ ജൂൺ വരെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഗ്രാൻഡ് പ്രിക്സ് റേസുകൾ വിജയിച്ചത് ആരാണ്?

A. ലാൻഡോ നോറിസ്
B. ഓസ്കാർ പിയാസ്ത്രി ✓
C. ലൂയിസ് ഹാമിൽട്ടൺ
D. മാക്സ് വേർസ്റ്റപ്പൻ

Q88 General Awareness

തന്നിരിക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രജ്ഞരിൽ ആർക്കാണ് 2024-ൽ COSPAR ഹാരി മാസ്സി അവാർഡ് ലഭിച്ചത്?

A. K രാധാകൃഷ്ണൻ
B. ഉഡുപ്പി രാമചന്ദ്ര റാവു
C. G മാധവൻ നായർ
D. പ്രഹ്ലാദ് ചന്ദ്ര അഗർവാൾ ✓

Q89 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ ബിഹാർ CM നിതീഷ് കുമാർ ആരംഭിച്ച സെക്കൻഡറി ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂളുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉൾപ്പെടുന്ന വലിയ സ്പോർട്സ് ടാലന്റ് ഹണ്ട് ഏത്?

A. ലക്ഷ്യ
B. ഖേൽ ജ്യോതി
C. മഷാൽ ✓
D. യുവശക്തി

Q90 General Awareness

2024-നെ അപേക്ഷിച്ച് 2025-ലെ സുസ്ഥിര വികസന റിപ്പോർട്ടിൽ ഇന്ത്യ അതിന്റെ സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങളുടെ (SDG) റാങ്കിംഗിൽ എത്ര സ്ഥാനം മെച്ചപ്പെടുത്തി?

A. 19
B. 14
C. 6
D. 10 ✓

Q91 General Awareness

2025 നവംബറിലെ ഉപതെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ, ബുദ്ഗാമിൽ (ജമ്മു കാശ്മീർ) നിന്നുള്ള ഉപതെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ വിജയിച്ച രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടി ഏതാണ്?

A. ജമ്മു കാശ്മീർ പീപ്പിൾസ് ഡെമോക്രാറ്റിക് പാർട്ടി ✓
B. ഭാരതീയ ജനതാ പാർട്ടി
C. ആം ആദ്മി പാർട്ടി
D. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്

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

generated by rank.qmaths.in

Q92 General Awareness

2025 മാർച്ചിൽ നടന്ന 25 -ാമത് IIFA അവാർഡ്സിൽ, ഏത് ചലച്ചിത്രമാണ് മികച്ച ചലച്ചിത്രത്തിനുള്ള അവാർഡ് നേടിയത്?

A. ലാപതാ ലേഡീസ് ✓

B. സ്ത്രീ 2

C. ഭൂൽ ഭുലൈയ്യ 3

D. ആർട്ടിക്കിൾ 370

Q93 General Awareness

2025 നവംബർ 9 പ്രകാരം ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ സെക്രട്ടറി ജനറൽ ആരാണ്?

A. അന്റോണിയോ ഗുട്ടെറസ് ✓

B. ബാൻ കി-മൂൺ

C. മിഷേൽ ബാച്ചലെറ്റ്

D. കോഫി അന്നൻ

Q94 General Awareness

വലിയ തോതിൽ ഒരു NDRF/SDRF ഓപ്പറേഷൻ നിർബന്ധിതമാക്കുന്ന തരത്തിൽ, 2025 സെപ്റ്റംബറിൽ, കനത്ത മഴ ഏത് ജില്ലയിലെ നന്ദനഗർ ബ്ലോക്കിൽ ആണ് പെട്ടെന്നുള്ള വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനും മണ്ണിടിച്ചിലിനും കാരണമായത്?

A. ചമോലി ✓

B. പിത്തോറഗഡ്

C. അൽമോറ

D. രുദ്രപ്രയാഗ്

Q95 General Awareness

Which date has been declared as 'National Space Day' in India?

A. 23 August ✓

B. 11 May

C. 20 July

D. 28 February

Q96 General Awareness

Which missile was showcased and debuted during Republic Day, 2025?

A. Nirbhay

B. Agni-V

C. BrahMos NG

D. Pralay ✓

Q97 General Awareness

2025-ൽ, ഒഡീഷ മുഖ്യമന്ത്രി മോഹൻ ചരൺ മാഝി ഏകദേശം ഒരു കോടി സ്ത്രീകൾക്ക് ₹5,000 കോടി വിതരണം ചെയ്തത് ഏത് പദ്ധതി പ്രകാരമാണ്?

A. മിഷൻ ശക്തി

B. ലക്പതി ദീദി

C. സുഭദ്ര യോജന ✓

D. ഒഡീഷ വനിതാ ഉന്നമന പരിപാടി

Q98 General Awareness

As per Union Budget 2025-26, how much borrowing is planned via gross market borrowings in FY2025–26?

A. ₹13 lakh crore

B. ₹12.95 lakh crore

C. ₹14.82 lakh crore ✓

D. ₹16 lakh crore

Q99 General Awareness

IPL 2025 ഫൈനലിൽ RCB-ക്കായി പ്ലെയർ ഓഫ് ദി മാച്ച് നേടിയത് ആരാണ്?

A. ക്രുണാൽ പാണ്ഡ്യ ✓

B. രജത് പട്ടീദാർ

C. വിരാട് കോഹ്‌ലി

D. പ്രസിദ്ധ് കൃഷ്ണ

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

Q100 General Awareness

2025 ഒക്ടോബറിൽ വിജ്ഞാപനം ചെയ്ത ഗ്രീൻഹൗസ് ഗ്യാസ് എമിഷൻ ഇന്റൻസിറ്റി (GEI) ടാർഗെറ്റ് റൂൾസ്, 2025, ഏത് വ്യാവസായിക മേഖലക്കാണ് ബാധകമാകുന്നത്?

- **A.** സിമന്റ്, അലുമിനിയം, ക്ലോർ-ആൽക്കലി, പൾപ്പ് & പേപ്പർ ✓
- **B.** ഇരുമ്പ് & ഉരുക്ക്, അലുമിനിയം, കൽക്കരി, സിമന്റ്
- **C.** കൽക്കരി, പവർ ഉൽപ്പാദനം, സിമന്റ്, രാസവസ്തുക്കൾ
- **D.** ഉരുക്ക്, സിമന്റ്, അലുമിനിയം, തുണിത്തരങ്ങൾ

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

ലൈംഗിക പ്രത്യുൽപാദനത്തിലൂടെ ഉണ്ടാകുന്ന ജനിതക വ്യതിയാനത്തിന്റെ ഫലം ഏത്?

A. ഒരേ രൂപത്തിലുള്ള ഇരട്ടകളുടെ രൂപീകരണം

B. പരിണാമം ✓

C. ജനിതകമായി ഒരേ രൂപത്തിലുള്ള സന്തതികളുടെ ഉത്പാദനം

D. അതിജീവിക്കാനുള്ള സാധ്യത കുറയുന്നു

Q2 General Science

കുടുംബാസൂത്രണത്തിൽ ജനന നിയന്ത്രണത്തിന്റെ രാസ രീതികളുടെ പങ്കിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ പ്രസ്താവന ഏതാണ്?

A. അണ്ഡോത്സർജനവും ഗർഭാശയ തയ്യാറെടുപ്പും തടയുന്നതിനായി അവ ഹോർമോണിന്റെ അളവിൽ മാറ്റം വരുത്തുന്നു. ✓

B. യോനിയുടെ ഭിത്തി കട്ടിയാക്കിക്കൊണ്ട് അവ ബീജത്തെ ഗർഭാശയത്തിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്നതിൽ നിന്ന് തടയുന്നു.

C. അണ്ഡോത്സർജനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ബീജസങ്കലന സാധ്യത കുറയ്ക്കുന്നതിനും അവ ഈസ്ട്രജന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.

D. അവ യാന്ത്രികമായി ഫലോപ്യൻ ട്യൂബുകളെ തടയുകയും ആർത്തവത്തെ പൂർണ്ണമായും ഒതുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

Q3 General Science

Which reaction best supports the Law of Conservation of Mass?

A. Heating iron in open air

B. Mixing of vinegar and baking soda in a sealed container ✓

C. Burning of paper in open air

D. Evaporation of alcohol in open air

Q4 General Science

The resistance of a wire is 1 Ω. If it is cut into two equal parts, the resistance of each part will be:

A. 0.5 Ω ✓

B. 2 Ω

C. 1 Ω

D. 4 Ω

Q5 General Science

ഭക്ഷ്യ ശൃംഘലാ ജാലത്തിൽ വ്യത്യസ്ത തരം ________ ഉൾപ്പെടുന്നു.

A. ഭക്ഷണങ്ങൾ

B. പോഷണ തലങ്ങൾ

C. ഭക്ഷ്യ ശൃംഖലകൾ ✓

D. ആവാസവ്യവസ്ഥകൾ

Q6 General Science

According to Ohm's law, the potential difference across a conductor is:

A. independent of the current

B. equal to the resistance

C. directly proportional to the current ✓

D. inversely proportional to the current

Q7 General Science

When CO_2 reacts with calcium hydroxide, it gives calcium carbonate and water. Which property of CO_2 is seen in this reaction?

A. Acidic property ✓

B. Oxidising property

C. Basic property

D. Neutral property

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

Q8 General Science

Water harvesting is important because it:

A. Recharges groundwater ✔

B. Purifies the water bodies

C. Reduces the mineral density in water bodies

D. Decreases the water supply to downstream areas

Q9 General Science

ഒരു പ്രത്യേക ലായകത്തിൽ ലയിച്ചിരിക്കുന്ന ലീനത്തിന്റെ അളവ് ________ -ന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് നിർവചിച്ചിരിക്കുന്നത്.

A. വിസ്കോസിറ്റി

B. പ്രതല ബലം

C. ഗാഢത ✔

D. ദ്രവാവസ്ഥ

Q10 General Science

Which of the following situations clearly illustrates Newton's third law, where action and reaction forces act on two different objects and are equal and opposite?

A. A book kept on a table remains at rest.

B. A sailor pushes the boat backward while jumping forward, and the boat pushes him forward. ✔

C. A car accelerating due to engine power.

D. A stone resting on the ground.

Q11 General Science

മൈറ്റോകോൺഡ്രിയയ്ക്ക് സമാനമായി ജൈവകണങ്ങൾക്ക് സ്വന്തമായി_____ , ______എന്നിവ ഉണ്ട്.

A. രാസാഗ്നികൾ ; ഫേനങ്ങൾ

B. ചെറുസ്തര സഞ്ചികൾ; പ്രോട്ടീനുകൾ

C. ന്യൂക്ലിയസ്; ക്രോമസോമുകൾ

D. DNA; റൈബോസോമുകൾ ✔

Q12 General Science

പ്രോകാരിയോട്ടിക് കോശങ്ങൾ യൂക്കാരിയോട്ടിക് കോശങ്ങളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാകുന്നത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. സ്തരങ്ങളാൽ ആവരണം ചെയ്യപ്പെട്ട ന്യൂക്ലിയസല്ല ✔

B. സ്തരങ്ങളാൽ ആവരണം ചെയ്യപ്പെട്ട കോശാംഗങ്ങൾ

C. ഒരു ശരിയായ ന്യൂക്ലിയസ്

D. റൈബോസോം

Q13 General Science

വ്യാപക മർദ്ദം എന്നാൽ പ്രയോഗിച്ച ബലവും, പരപ്പളവ് എന്നാൽ അത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഉപരിതലവുമാണ്, ഇത് പരിഗണിച്ച് മർദ്ദം കണക്കാക്കുന്നതിനുള്ള ശരിയായ സൂത്രവാക്യം എന്ത്?

A. മർദ്ദം= വ്യാപകമർദ്ദം÷ പരപ്പളവ് ✔

B. മർദ്ദം= പരപ്പളവ്÷ വ്യാപകമർദ്ദം

C. മർദ്ദം= വ്യാപകമർദ്ദം× പരപ്പളവ്

D. മർദ്ദം= വ്യാപകമർദ്ദം+ പരപ്പളവ്

Q14 General Science

ഒരു കോൺവെക്സ് ദർപ്പണം എപ്പോഴും _______ ആയ ഒരു പ്രതിബിംബം രൂപപ്പെടുത്തുന്നു.

A. യഥാർത്ഥം, നിവർന്നു നിൽക്കുന്നത്, വസ്തുവിന്റെ അതേ വലിപ്പം

B. യഥാർത്ഥം, തല കീഴായത്, വസ്തുവിനേക്കാൾ ചെറുത്

C. മിഥ്യ, നിവർന്നു നിൽക്കുന്നത്, കുറിയത് ✔

D. മിഥ്യ, നിവർന്നു നിൽക്കുന്നത്, വസ്തുവിനെക്കാൾ വലുത്

Q15 General Science

ശബ്ദ സ്രോതസ്സ് വേഗത്തിൽ കമ്പനം ചെയ്യുമ്പോൾ ശബ്ദത്തിന് എന്ത് സംഭവിക്കും?

A. ആവൃത്തിയും ശ്രുതിയും കൂടുന്നു. ✔

B. ശബ്ദം കംപ്രഷനുകളും നീചമർദ്ദമേഖലകളും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത് നിർത്തുന്നു.

C. ശ്രുതി അതേപടി തുടരുന്നു, എന്നാൽ ആവൃത്തി കുറയുന്നു.

D. ആവൃത്തിയും ശ്രുതിയും കുറയുന്നു.

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

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

Which of the following properties of 'suspension' is INCORRECT?

A. Particles of suspension can be separated from the mixtures by the process of filtration.

B. Suspension is a heterogeneous mixture.

C. Particles of suspension are visible to the naked eye.

D. Particles of suspension do not scatter a beam of light. ✓

Q17 General Science

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

ഉമിനീരിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ഏത് എൻസൈമാണ് അന്നജം വിഘടിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നത്?

A. പെപ്സിൻ

B. അമിലേസ് ✓

C. ട്രിപ്സിൻ

D. ലിപ്പേസ്

Q19 General Science

ഒരു വസ്തുവിന്റെ കേവല അപവർത്തനാങ്കം 4/3 ആണ്. വായുവിലെ പ്രകാശത്തിന്റെ വേഗം 3 x 10^8 m/s ആണെങ്കിൽ, ഈ മാധ്യമത്തിലെ പ്രകാശത്തിന്റെ വേഗം എത്രയായിരിക്കും?

A. 3 × 108 m/s

B. 2.25 × 108 m/s ✓

C. 1.33 × 108 m/s

D. 4 × 108 m/s

Q20 General Science

Why does a galvanised iron article remain protected from rusting even if the zinc coating is scratched?

A. Scratches allow oil to seep in and prevent rusting.

B. Iron forms a thin layer of rust that prevents further corrosion.

C. Zinc reacts with iron to form a protective layer of iron oxide.

D. Zinc is more reactive than iron and undergoes preferential oxidation, protecting the iron. ✓

Q21 General Science

ഒരു വസ്തുവിന് 11 kg മാസ് ഉണ്ട്, അത് നിലത്തുനിന്ന് ഒരു നിശ്ചിത ഉയരത്തിൽ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നു. അതിന്റെ സ്ഥിതികോർജം 440 J എന്നും, g = 10 m/s^2 എന്നും ആകുന്നു. എത്ര ഉയരത്തിലാണ് അത് വെച്ചിരിക്കുന്നത്?

A. 8 m

B. 2 m

C. 48,400 m

D. 4 m ✓

Q22 General Science

Which of the following is NOT a property of ionic compounds?

A. They can conduct electricity in an aqueous/molten state.

B. They generally have high melting and boiling points.

C. They are generally solid at room temperature.

D. They are soluble in solvents such as kerosene and petrol. ✓

Q23 General Science

മനുഷ്യന്റെ വായിൽ ഏത് pH-ലാണ് ദന്തക്ഷയം സംഭവിക്കാൻ തുടങ്ങുന്നത്?

A. 7-നും 8-നും ഇടയിൽ

B. 5.5-ന് താഴെ ✓

C. കൃത്യമായി 6.5

D. 8-ന് മുകളിൽ

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

generated by rank.qmaths.in

Q24 General Science

വാദം (A), കാരണം (R) എന്ന് ലേബൽ ചെയ്തിരിക്കുന്ന തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

വാദം (A): വിത്തുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാത്ത സസ്യങ്ങൾ വളർത്താൻ കായികപ്രജനനം സഹായിക്കുന്നു.
കാരണം (R): പുതിയ ചെടികൾ വളർത്താൻ അത് പൂക്കൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

A. A, R എന്നിവ രണ്ടും ശരിയാണ്, R എന്നത് A-യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണമാണ്.
B. A, R എന്നിവ രണ്ടും ശരിയാണ്, എന്നാൽ R എന്നത് A-യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണമല്ല.
C. A ശരിയാണ്, എന്നാൽ R തെറ്റാണ്. ✓
D. A തെറ്റാണ്, എന്നാൽ R ശരിയാണ്.

Q25 General Science

Which of the following combination reactions is an example of exothermic reaction?

A. $CH_{4(g)} + 2O_2 \rightarrow CO_{2(g)} + 2H_2O$ ✓
B. $CaCO_{3(s)} \xrightarrow{Heat} CaO_{(s)} + CO_{2(g)}$
C. $2AgCl_{(s)} \xrightarrow{sunlight} 2Ag_{(s)} + Cl_{2(g)}$
D. $Pb_{(s)} + CuCl_{2(aq)} \rightarrow PbCl_{2(aq)} + Cu_{(s)}$

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

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. 4096 ✓
B. 3964
C. 3896
D. 4132

Q27 Mathematics

75,000 വോട്ടർമാരുള്ള ഒരു പട്ടണത്തിൽ, 95% പേരും അവരുടെ വോട്ട് രേഖപ്പെടുത്തി, അവ എല്ലാം സാധുവായിരുന്നു. A, B, C എന്നീ മൂന്ന് സ്ഥാനാർത്ഥികളുണ്ടായിരുന്നു. സ്ഥാനാർത്ഥി A-യ്ക്ക് സാധുവായ വോട്ടുകളുടെ 40% ലഭിച്ചു, അതേസമയം സ്ഥാനാർത്ഥി B-ക്ക് A-യേക്കാൾ 12% കുറവ് വോട്ടുകൾ ലഭിച്ചു. സ്ഥാനാർത്ഥി C-ക്ക് സാധുവായ വോട്ടുകളുടെ എത്ര ശതമാനം ലഭിച്ചു?

A. 48%
B. 15.2%
C. 24.8% ✓
D. 52%

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

Q28 Mathematics

P : 17 :: 42 : 6 ആണെങ്കിൽ, P-യുടെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 116
B. 118
C. 122
D. 119 ✓

Q29 Mathematics

The average of first 6 odd natural numbers, is:

A. 6 ✓
B. 6.5
C. 5.5
D. 7

Q30 Mathematics

A, B, C എന്നിവർക്ക് ഒരു ജോലി യഥാക്രമം 3, 9,18 എന്നിങ്ങനെ ദിവസങ്ങളിൽ ചെയ്യാൻ കഴിയും. ഒരുമിച്ച് ജോലി ചെയ്താൽ അതേ ജോലിയുടെ ഇരട്ടി ചെയ്യാൻ അവർക്ക് എത്ര സമയം ആവശ്യമാണ്(ദിവസങ്ങളിൽ)?

A. 5
B. 8
C. 12
D. 4 ✓

Q31 Mathematics

ഒരു ഗോളത്തിന്റെ വ്യാപ്തം സംഖ്യാപരമായി അതിന്റെ ഉപരിതല പരപ്പളവിന് തുല്യമാണ്. അതിന്റെ ആരം (യൂണിറ്റിൽ) കണ്ടെത്തുക.

A. 3 ✓
B. 4
C. 6
D. 5

Q32 Mathematics

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. 33
B. 21
C. 22 ✓
D. 20

Q33 Mathematics

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. 37 years ✓
B. 31 years
C. 39 years
D. 33 years

Q34 Mathematics

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. 446
D. 454

Q35 Mathematics

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. 8% loss
B. 7% gain
C. 10% loss ✓
D. 11% loss

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

generated by rank.qmaths.in

Q36 Mathematics

മൂന്ന് സംഖ്യകളുടെ അനുപാതം 12 : 21 : 5 ആണ്. ഒന്നാമത്തെ സംഖ്യയുടെ 50 ശതമാനം എന്നത് 78 ആണെങ്കിൽ, മൂന്നാമത്തെയും രണ്ടാമത്തെയും സംഖ്യയുടെ കേവല വ്യത്യാസത്തിന്റെ 50 ശതമാനം എത്രയായിരിക്കും?

A. 105
B. 102
C. 103
D. 104 ✓

Q37 Mathematics

A computer printed 1,76,400 lines in a given day. If the printer was in operation for 6 hours during the day, how many lines did it print per minute?

A. 490 ✓
B. 420
C. 450
D. 460

Q38 Mathematics

ഒരാൾ ₹300-നു 10 എന്ന നിരക്കിൽ കുറച്ച് ഓറഞ്ച് വാങ്ങുകയും ₹175-ന് 5 എന്ന നിരക്കിൽ അവ വിൽക്കുകയും ചെയ്തു. അയാളുടെ ലാഭ ശതമാനം എത്രയാണ് (രണ്ട് ദശാംശ സ്ഥാനത്തേക്ക് ശരിയാക്കുക)?

A. 15.67%
B. 18.67%
C. 16.67% ✓
D. 14.67%

Q39 Mathematics

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. 12 m/s ✓
C. 8 m/s
D. 9 m/s

Q40 Mathematics

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. 61.4%
B. 58.88%
C. 58.38% ✓
D. 62.14%

Q41 Mathematics

₹4,000 എന്ന തുകക്ക് പ്രതിവർഷം 6% പലിശ നിരക്കിൽ 2024 ഫെബ്രുവരി 22 മുതൽ 2024 ഏപ്രിൽ 23 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ ലഭിക്കുന്ന സാധാരണ പലിശ (₹-ൽ) കണ്ടെത്തുക.

A. 40 ✓
B. 38
C. 39
D. 41

Q42 Mathematics

Rahul covers a distance of 225 km in 15 hours. How many hours will he take to cover 40% less distance if he drives 20% faster than his original speed?

A. 8
B. 7
C. 8.5
D. 7.5 ✓

Q43 Mathematics

$\triangle ABC$ എന്നതിൽ, D-യിൽ $BD \perp AC$ എന്നും $\angle DBC = 66°$ എന്നുമാണ്. $\angle CAE = 35°$ ആകും വിധം BC-യിലെ ഒരു ബിന്ദുവാണ് E. $\angle AEB$ എന്നതിന്റെ അളവ് എന്താണ്?

A. 65°
B. 66°
C. 47°
D. 59° ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q44 Mathematics

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. 135.5 m
B. 141.5 m
C. 139.5 m ✓
D. 137.5 m

Q45 Mathematics

A person saves 10% of his income. If his expenditure is ₹360, then his income (in ₹) is:

A. 324
B. 440
C. 400 ✓
D. 36

Q46 Mathematics

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. 18 days ✓
B. 48 days
C. 28 days
D. 12 days

Q47 Mathematics

13, 65, 91 എന്നിവയുടെ LCM എന്താണ്?

A. 5005
B. 1825
C. 650
D. 455 ✓

Q48 Mathematics

By how much is 60% of 45 greater than $\frac{1}{5}$ of 55?

A. 14
B. 13
C. 10
D. 16 ✓

Q49 Mathematics

$\frac{1.1^2 - 0.9^2}{0.011^2 - 0.009^2} \times 0.1^2$ എന്ന ഗണിതവാക്യത്തിന്റെ മൂല്യം എന്ത്?

A. 1
B. 0.1
C. 100 ✓
D. 10

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

Q50 Mathematics

$$\left\{\frac{25 \times (4)^{-4}}{(5)^{-3} \times 10 \times (4)^{-8}}\right\} \div \left\{\frac{(3)^{-5} \times (10)^{-5} \times 125}{(5)^{-7} \times (6)^{-5}}\right\}$$

A. $\frac{73}{4}$

B. $\frac{128}{5}$ ✓

C. $\frac{149}{9}$

D. $\frac{89}{6}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

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. 97 km towards the south

B. 89 km towards the north

C. 94 km towards the south

D. 93 km towards the north ✓

Q52 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 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 (I) follows

B. Only conclusion (II) follows ✓

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

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

Q53 General Intelligence & Reasoning

'A' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'B' എന്നാൽ '×' എന്നും, 'C' എന്നാൽ '+' എന്നും, 'D' എന്നാൽ '−' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

(84 A 12) B 5 C 13 B 2 D 11 B 5 C 28 = ?

A. 49

B. 27

C. 54

D. 34 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q54 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ഗണങ്ങളിലെ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അതേ വിധത്തിൽ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഗണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. (ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)

(5, 14, 25)
(4, 13, 24)

A. (10, 31, 42)
B. (9, 18, 23)
C. (8, 17, 6)
D. (6, 15, 26) ✓

Q55 General Intelligence & Reasoning

46 ആളുകൾ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നിരയിൽ നിൽക്കുന്നു. വലത് അറ്റത്ത് നിന്ന് 12-മതാണ് Z, ഇടത് അറ്റത്ത് നിന്ന് 9-മതാണ് G . എത്ര ആളുകൾ Z, G എന്നിവർക്ക് ഇടയിലുണ്ട്?

A. 23
B. 24
C. 21
D. 25 ✓

Q56 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'go there now' എന്നത് 'lb gt de' എന്നും 'go to school' എന്നത് 'kj ft de' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന ഭാഷയിൽ 'go' എങ്ങനെയാണ് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നത്?

(എല്ലാ കോഡുകളും രണ്ട് അക്ഷര കോഡുകളാണ്)

A. lf
B. de ✓
C. gt
D. kj

Q57 General Intelligence & Reasoning

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. KQXG
B. JPXF
C. JPWF ✓
D. IOVE

Q58 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന നാലിൽ മൂന്നെണ്ണം ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, അങ്ങനെ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപീകരിക്കുന്നു. ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത ഒന്ന് ഏതാണ്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. CFK
B. YBG
C. JMQ ✓
D. ILQ

Q59 General Intelligence & Reasoning

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. Three
B. None
C. Two
D. One ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q60 General Intelligence & Reasoning

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. 26

B. 23

C. 24

D. 25 ✔

Q61 General Intelligence & Reasoning

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. FIKO

B. IOFK ✔

C. FOKI

D. IOFJ

Q62 General Intelligence & Reasoning

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. Father's sister

B. Father's brother ✔

C. Sister's son

D. Sister's husband

Q63 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

17, 22, 32, 47, 67, ?

A. 94

B. 93

C. 92 ✔

D. 91

Q64 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡികളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡി ഏത്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. CA-WU

B. MK-GE

C. SQ-MK

D. GE-ZA ✔

Q65 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് ജോഡികളുടെ അതേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്ന ജോഡി തിരഞ്ഞെടുക്കുക. രണ്ട് ജോഡികളും ഒരേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്നു.

PSQ-MPN
GJH-DGE

A. TVS-QTR

B. TWU-QTR ✔

C. TVS-PSQ

D. TWU-PTQ

Q66 General Intelligence & Reasoning

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. 7 km to the south ✔

B. 6 km to the north

C. 6 km to the south

D. 7 km to the north

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

Q67 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്). ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രമാണ് എണ്ണേണ്ടത്.

(ഇടത്) 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 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യാ അക്കവും തൊട്ടുപിന്നാലെ ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യാ അക്കവും വരുന്ന തരത്തിൽ എത്ര ഇരട്ട സംഖ്യാ അക്കങ്ങളുണ്ട്?

A. രണ്ട്

B. ഒന്ന്

C. മൂന്ന്

D. മൂന്നിൽ കൂടുതൽ ✓

Q68 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിപരമായി പൂർണമാകാൻ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷര-സംഖ്യാക്കൂട്ടം ഏത്?

CYB 48 DZC 53 EAD 58 FBE 63 ?

A. GDE 68

B. GBE 67

C. GHJ 67

D. GCF 68 ✓

Q69 General Intelligence & Reasoning

'A' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'B' എന്നാൽ '×' എന്നും, 'C' എന്നാൽ '+' എന്നും, 'D' എന്നാൽ '−' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

12 C 52 A 13 B 7 D 31 = ?

A. 7

B. 5

C. 9 ✓

D. 8

Q70 General Intelligence & Reasoning

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. Two ✓

B. One

C. Four

D. Three

Q71 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് ഏത്?

1 5 11 19 ? 41

A. 29 ✓

B. 28

C. 27

D. 30

Q72 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?

KDG, MFI, OHK, QJM, ?

A. SKO

B. SLO ✓

C. SKP

D. SLP

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

generated by rank.qmaths.in

Q73 General Intelligence & Reasoning

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. Both Conclusions I and II follow ✓
- B. Only Conclusion I follows
- C. Neither Conclusion I nor II follows
- D. Only Conclusion II follows

Q74 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം എന്താണ് വരേണ്ടത്?

6 8 ? 18 26 36

- A. 14
- B. 11
- C. 13
- D. 12 ✓

Q75 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'AUTO' എന്നത് '2683' എന്നും 'TOUR' എന്നത് '8136' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. അതേ ഭാഷയിൽ 'R' എന്നതിന്റെ കോഡ് എന്ത്?

- A. 3
- B. 6
- C. 8
- D. 1 ✓

Q76 General Intelligence & Reasoning

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. One
- B. None
- C. Four ✓
- D. Two

Q77 General Intelligence & Reasoning

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. Two ✓
- B. One
- C. Three
- D. None

Q78 General Intelligence & Reasoning

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. One
- B. Two
- C. Three ✓
- D. Zero

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

Q79 General Intelligence & Reasoning

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. Three

B. More than three ✓

C. Two

D. One

Q80 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ, ചിഹ്ന ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 4 8 @ 3 € 8 & 6 * 6 © 6 $ £ & 5 7 $ $ # 8 $ (വലത്)

ഓരോന്നിനും തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ചിഹ്നവും തൊട്ടുപിന്നാലെ ഒരു ചിഹ്നവും വരുന്ന തരത്തിൽ എത്ര സംഖ്യകളുണ്ട്?

A. 7

B. 5

C. 8

D. 6 ✓

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

സോഷ്യൽ മീഡിയ സാമ്പത്തിക പദ്ധതികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 2025 ഓഗസ്റ്റ് 22-ന് സെക്യൂരിറ്റീസ് ആൻഡ് എക്സ്ചേഞ്ച് ബോർഡ് ഓഫ് ഇന്ത്യ (SEBI) എന്ത് നടപടിയാണ് സ്വീകരിച്ചത്?

A. FPI-ബന്ധിത പദ്ധതികൾക്കെതിരെ ഉപദേശം നൽകി ✓

B. ഒരു റീട്ടെയിൽ നിക്ഷേപക നഷ്ടപരിഹാര ഫണ്ട് സൃഷ്ടിച്ചു

C. ഫിനാൻസ് ഇൻഫ്ലുവൻസേഴ്സിന് രജിസ്ട്രേഷൻ അനുവദിച്ചു

D. സോഷ്യൽ മീഡിയയിലെ എല്ലാ സാമ്പത്തിക ഉള്ളടക്കങ്ങളും നിരോധിച്ചു

Q82 General Awareness

സുസ്ഥിര നഗരവികസനത്തിനുള്ള മാതൃകയായി ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ഇലക്ട്രോണിക് വേസ്റ്റ് (ഇ-വേസ്റ്റ്) ഇക്കോ പാർക്ക് ഡൽഹി സർക്കാർ എവിടെയാണ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്?

A. ഹോളമ്പി കലൻ ✓

B. ആനന്ദ് വിഹാർ

C. ദ്വാരക

D. രോഹിണി

Q83 General Awareness

2025 ഒക്ടോബറിൽ, പോളിസി റിപ്പോ നിരക്കും സ്റ്റാൻസും സംബന്ധിച്ച RBI മോണിറ്ററി പോളിസി കമ്മിറ്റിയുടെ തീരുമാനം എന്തായിരുന്നു?

A. 5.75% ആയി ഉയർത്തുകയും, 'ഹോക്കിഷ്' സ്റ്റാൻസ് എടുക്കുകയും ചെയ്തു

B. 5.90% -ൽ നിർത്തിക്കൊണ്ട് 'അക്കൊമഡേറ്റീവ്' സ്റ്റാൻസ് എടുത്തു

C. 5.25% ആയി കുറച്ചു, 'അക്കൊമഡേറ്റീവ്' സ്റ്റാൻസിലേക്ക് മാറി.

D. 5.50% നിർത്തുകയും, 'ന്യൂട്രൽ' സ്റ്റാൻസ് നിലനിർത്തുകയും ചെയ്തു ✓

Q84 General Awareness

ലോകബാങ്കിന്റെ 2025-ലെ ദാരിദ്ര്യ-സമത്വ സംക്ഷിപ്ത റിപ്പോർട്ട് അനുസരിച്ച്, ഇന്ത്യയിലെ അതി ദാരിദ്ര്യ നിരക്ക് (2011-12-ലെ) 16.2%-ൽ നിന്ന് 2022-23-ൽ എത്ര ശതമാനമായി കുറഞ്ഞു?

A. 3.2%

B. 1.8%

C. 2.8%

D. 2.3% ✓

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

Q85 General Awareness

NITI ആയോഗിന്റെ ഫിസ്കൽ ഹെൽത്ത് ഇൻഡക്സ് (FHI) 2025-ൽ 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനമുള്ളത് തന്നിരിക്കുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഏത്?

A. കർണാടക
B. ഗുജറാത്ത്
C. ഒഡീഷ ✓
D. മഹാരാഷ്ട്ര

Q86 General Awareness

2025 ജൂലൈ പ്രകാരം, ഋഷഭ് പന്ത് ഉൾപ്പെടെ എത്ര ഇന്ത്യൻ ക്രിക്കറ്റ് കളിക്കാരെ ലോറസ് വേൾഡ് സ്പോർട്സ് അവാർഡിന് നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്?

A. രണ്ട് ✓
B. ഒന്ന്
C. നാല്
D. മൂന്ന്

Q87 General Awareness

DURGA-2 പദ്ധതിക്ക് കീഴിൽ ഏത് തരത്തിലുള്ള ആയുധമാണ് DRDO പരീക്ഷിക്കാൻ പദ്ധതിയിടുന്നത്?

A. പ്ലാസ്മ ഗൺ
B. ഹൈപ്പർസോണിക് മിസൈൽ
C. ലേസർ വെപ്പൺ ✓
D. ബയോളജിക്കൽ ഏജന്റ്

Q88 General Awareness

2025 ജൂണിൽ, ആഗോള സാമ്പത്തിക പ്രവണതകൾ, പ്രവചനങ്ങൾ, അപകടസാധ്യതകൾ എന്നിവയുടെ വിശകലനം നൽകുന്ന ഒരു മുൻനിര പ്രസിദ്ധീകരണമായ ഗ്ലോബൽ ഇക്കണോമിക് പ്രോസ്പെക്റ്റ്സ് (GEP) റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത് നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് സ്ഥാപനം ആണ്?

A. വേൾഡ് ബാങ്ക് ഗ്രൂപ്പ് ✓
B. ഏഷ്യൻ വികസന ബാങ്ക്
C. ലോക സാമ്പത്തിക ഫോറം
D. ഇന്റർനാഷണൽ മോണിറ്ററി ഫണ്ട്

Q89 General Awareness

അനിമേഷ് കുജൂർ സ്വന്തം ദേശീയ റെക്കോർഡ് തകർത്തത് ഏത് ട്രാക്ക് ഇവന്റിലാണ്?

A. 400 m
B. 100 m
C. 200 m ✓
D. 800 m

Q90 General Awareness

കിഴക്കൻ, തെക്കുകിഴക്കൻ ഏഷ്യയിൽ നിന്നുള്ള പ്രാദേശിക നേതാക്കൾ പങ്കെടുത്ത ഏത് ഉച്ചകോടിയാണ് 2025 മെയ് 26-27 തീയതികളിൽ മലേഷ്യയിലെ ക്വാലാലംപൂരിൽ നടന്നത്?

A. ഇന്തോ-പസഫിക് സ്ട്രാറ്റജിക്ക് ഫോറം
B. ഈസ്റ്റ് ഏഷ്യ ഉച്ചകോടി
C. ASEAN-ചൈന ഉച്ചകോടി ✓
D. ഏഷ്യ-പസഫിക് സാമ്പത്തിക സഹകരണ ഉച്ചകോടി

Q91 General Awareness

2025 സെപ്റ്റംബറിൽ, പ്രജനന ശ്രമങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഗാന്ധി സാഗർ വന്യജീവി സങ്കേതത്തിൽ ഏത് പെൺ ചീറ്റയെയായിരുന്നു വിട്ടയച്ചത്?

A. ധീര ✓
B. നമീബ്
C. സാഷ
D. ആശ

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

Q92 General Awareness

2025 ഓഗസ്റ്റിൽ ഡിഫൻസ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ (DRDO) ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് എയർ ഡിഫൻസ് വെപ്പൺ സിസ്റ്റം (IADWS) ഫ്ലൈറ്റ്-ടെസ്റ്റ് നടത്തി. ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് എയർ ഡിഫൻസ് വെപ്പൺ സിസ്റ്റത്തിനായി (IADWS) ഹൈ പവർ ലേസർ ബേസ്ഡ് ഡയറക്റ്റഡ് എനർജി വെപ്പൺ (DEW) വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത DRDO ലബോറട്ടറി നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

- A. സെന്റർ ഫോർ ഹൈ എനർജി സിസ്റ്റംസ് ആൻഡ് സയൻസസ് ✓
- B. റിസർച്ച് സെന്റർ ഇമറാത്ത്
- C. ഡിഫൻസ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ലബോറട്ടറി
- D. ഡിഫൻസ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ്

Q93 General Awareness

2025 മാർച്ച് 11-ന് ലോക്സഭയിൽ 'മണിപ്പൂർ ധനവിനിയോഗ ബിൽ, 2025', 'മണിപ്പൂർ ധനവിനിയോഗ (വോട്ട് ഓൺ അക്കൗണ്ട്) ബിൽ, 2025' എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള ചർച്ചയിൽ ധനകാര്യമന്ത്രി നിർമ്മല സീതാരാമൻ മണിപ്പൂരിൽ ദുരിതാശ്വാസ നിധിക്ക് എത്ര തുക നൽകുമെന്നാണ് പ്രഖ്യാപിച്ചത്?

- A. ₹500 കോടി ✓
- B. ₹600 കോടി
- C. ₹400 കോടി
- D. ₹750 കോടി

Q94 General Awareness

സ്പെഷ്യൽ ഒളിമ്പിക്സ് വേൾഡ് വിന്റർ ഗെയിംസ് 2025 നടന്നത് എവിടെയാണ്?

- A. ഐസ്‌ലാന്റ്
- B. ഇറ്റലി ✓
- C. ചൈന
- D. കാനഡ

Q95 General Awareness

2025 സെപ്റ്റംബർ 26-ന് ആചരിച്ച ദേശീയ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ (NDMA) 21-ാമത് സ്ഥാപക ദിനത്തിന്റെ പ്രമേയം എന്തായിരുന്നു?

- A. ഹിമാലയൻ മേഖലയിലെ ദുരന്തങ്ങളുടെ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ തടയൽ (Stopping Impact of Disaster Incidents in the Himalayan Region)
- B. ദുരന്തനിവാരണത്തിലെ സന്നദ്ധപ്രവർത്തനം (Volunteerism in Disaster Management)
- C. സാങ്കേതികവിദ്യ അപകടസാധ്യത ലഘൂകരിക്കുന്നതിന് - സുരക്ഷിതമായ ഒരു രാഷ്ട്രത്തിനായി (Technology for Risk Reduction – For a Safer Nation) ✓
- D. അവബോധത്തിലൂടെ ദുരന്തസാധ്യത കുറയ്ക്കുന്നതിന് സമൂഹങ്ങളെ ശാക്തീകരിക്കുക (Empowering Communities for Disaster Risk Reduction Through Awareness)

Q96 General Awareness

2025 ഓഗസ്റ്റ് 5-ന് മേഘവിസ്ഫോടനം മൂലം ഉണ്ടായ മിന്നൽ പ്രളയത്തിൽ ഉത്തരാഖണ്ഡിലെ ഉത്തരകാശി ജില്ലയിലെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഗ്രാമങ്ങളിൽ ഏതാണ് നശിപ്പിക്കപ്പെട്ടത്?

- A. ധരാലി ✓
- B. ഭോവാലി
- C. പാങ്കോട്ട്
- D. കനാറ്റൽ

Q97 General Awareness

ടാറ്റ അഡ്വാൻസ്ഡ് സിസ്റ്റംസ് (TASL), ലോക്ക്ഹീഡ് മാർട്ടിൻ എന്നിവയുടെ സംയുക്ത സംരംഭമായ ടാറ്റ ലോക്ക്ഹീഡ് മാർട്ടിൻ എയ്റോസ്ട്രക്ചർസ് (TLMAL) 2025 ഡിസംബറിൽ ഇന്ത്യയുടെ പ്രതിരോധ നിർമ്മാണത്തിൽ ഏത് നാഴികക്കല്ലാണ് കൈവരിച്ചത്?

- A. 250-ാമത് C-130J ടെയിൽ അസംബ്ലിയുടെ വിതരണം ✓
- B. 300-ാമത് C-130J ടെയിൽ അസംബ്ലിയുടെ വിതരണം
- C. 200-ാമത് C-130J ടെയിൽ അസംബ്ലിയുടെ വിതരണം
- D. 100-ാമത് C-130J ടെയിൽ അസംബ്ലിയുടെ വിതരണം

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

generated by rank.qmaths.in

Q98 General Awareness

'വൈ ദ കോൺസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ മാറ്റേഴ്സ്' എന്നത് ________എഴുതിയ ഒരു പുസ്തകമാണ്.

A. ആരിഫ് ഖാൻ

B. നട്വർ സിംഗ്

C. ബിബെക് ഡെബ്രോയ്

D. ഡി. വൈ. ചന്ദ്രചൂഡ് ✓

Q99 General Awareness

തൊഴിലില്ലായ്മ വെല്ലുവിളികൾക്കിടയിലും, 2025 മെയ് മാസത്തിൽ ഇന്ത്യയുടെ വ്യാവസായിക, സേവന മേഖലകളിൽ ശക്തമായ സാമ്പത്തിക വളർച്ച സ്ഥിരീകരിച്ച സംഘടന ഏതാണ്?

A. ലോക ബാങ്ക്

B. ധനകാര്യ മന്ത്രാലയം

C. NITI ആയോഗ്

D. റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ✓

Q100 General Awareness

ആരോഗ്യകരമായ ജീവിതശൈലി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഫിറ്റ് ഇന്ത്യാ മൂവ്മെന്റിന്റെ 'സൺഡേയ്സ് ഓൺ സൈക്കിൾ' എന്ന പരിപാടി 2025 ഫെബ്രുവരിയിൽ നടന്നു. മുംബൈയിലെ ഏത് പ്രശസ്തമായ സ്ഥലത്തിലാണ് ഇത് നടന്നത്?

A. ബാന്ദ്ര-വർളി സീ ലിങ്ക്

B. മറൈൻ ഡ്രൈവ്

C. ഗേറ്റ്‌വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ ✓

D. ഛത്രപതി ശിവജി മഹാരാജ് ടെർമിനസ്

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

Which of the following is a homologous series?

A. Ethene, Ethyne, Ethane
B. Methane, Ethane, Ethene
C. Methane, Ethane, Propane ✓
D. Methane, Methanol, Methanoic acid

Q2 General Science

An object is placed beyond the centre of curvature (C) of a concave mirror. The image formed will be now:

A. Real, inverted, and diminished ✓
B. Real, inverted, and magnified
C. Virtual, erect, and magnified
D. Real, inverted, and same size

Q3 General Science

Carbon has the unique ability to form bonds with other atoms of carbon, giving rise to large molecules. This property is called:

A. catenation ✓
B. addition
C. unification
D. conjugation

Q4 General Science

വലിയ അണക്കെട്ടുകളുടെ ഒരു പ്രധാന പാരിസ്ഥിതിക പോരായ്മ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. വനങ്ങൾ വെള്ളത്തിൽ മുങ്ങിപ്പോകുന്നത് ✓
B. വിനോദ സ്ഥലങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം
C. വർദ്ധിച്ച ജൈവവൈവിധ്യം
D. ജലസംരക്ഷണം

Q5 General Science

എഥനോയിക് ആസിഡ് സാധാരണയായി അസറ്റിക് ആസിഡ് എന്നറിയപ്പെടുന്നു, ഇതിന് ______ ഉണ്ട്.

A. വെള്ളത്തിൽ ഒരു പഴത്തിന്റെ ശക്തമായ മണം
B. ലിറ്റ്മസ് അല്ലെങ്കിൽ ലോഹങ്ങളിൽ യാതൊരു പ്രഭാവവുമില്ല
C. കടുപ്പമേറിയതും പുളിച്ചതുമായ ഗന്ധവും രുചിയും ✓
D. ഒരു ബേസിക് pH-ഉം വഴുവഴുപ്പുള്ള അനുഭവവും

Q6 General Science

If a body of mass m is raised to a height h in a gravitational field of acceleration g, its potential energy depends on:

A. m only
B. m, g and h ✓
C. g only
D. h only

Q7 General Science

Which of the statement(s) is/are NOT true about the phenomenon of scattering of light:
(i) The amount of scattering light undergoes is independent of the size of particles of the medium through which light is passing.
(ii) The amount of scattering is directly proportional to the wavelength of light.
(iii) The colour of the sky appears blue as blue light undergoes more scattering as compared to red light.
(iv) The colour of danger signal is red as red colour undergoes least amount of scattering when passing through fog.

A. Both (iii) and (iv)
B. Both (ii) and (iii)
C. Both (i) and (ii) ✓
D. Both (i) and (iii)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q8 General Science

Which of the following best explains why combination reactions are often exothermic?

A. They require light to proceed.

B. They release energy due to stable product formation. ✓

C. They involve the breaking of bonds only.

D. They involve formation of bonds, which absorb energy.

Q9 General Science

Select the correct option regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).

Assertion (A): Monoculture plantations often fail to meet the diverse needs of forest-dependent villagers.
Reason (R): These plantations provide medicinal herbs, food and fuel for villagers.

A. Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.

B. Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.

C. A is false, but R is true.

D. A is true, but R is false. ✓

Q10 General Science

The main purpose of designing a hall with curved walls and ceilings is ______.

A. to reduce the speed of sound

B. to ensure uniform sound distribution ✓

C. to make the sound louder only near the stage

D. to make the hall look beautiful

Q11 General Science

Which of the following statements about ions is correct?

A. A cation is a negatively charged species.

B. Ions are formed only from non-metal atoms.

C. Sodium chloride consists of neutral sodium and chloride atoms.

D. A group of atoms carrying a net charge is called a polyatomic ion. ✓

Q12 General Science

__________ is/are NOT selectively re-absorbed from the filtrate in the nephron.

A. Salts

B. Urea ✓

C. Amino acids

D. Glucose

Q13 General Science

Which of the following methods of reproduction simply involves the splitting of the parent cell into two daughter cells in the bacteria?

A. Fragmentation

B. Budding

C. Binary fission ✓

D. Spore formation

Q14 General Science

തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഒരു മിശ്രിതത്തെ ഒരു സംയുക്തത്തിൽ നിന്ന് ഏറ്റവും നന്നായി വേർതിരിക്കുന്നത് ഏതാണ്?

A. ഒരു മിശ്രിതം അതിന്റെ ഘടകങ്ങളുടെ ഓരോന്നിന്റെയും ഗുണങ്ങൾ നിലനിർത്തുന്നു. ✓

B. ഒരു സംയുക്തം അതിന്റെ ഘടക മൂലകങ്ങളുടെ ഗുണങ്ങൾ കാണിക്കുന്നു.

C. ഒരു സംയുക്തത്തെ ഭൗതിക രീതികൾ ഉപയോഗിച്ച് അതിന്റെ ഘടകങ്ങളായി വേർതിരിക്കാൻ കഴിയും.

D. ഒരു മിശ്രിതത്തിൽ എപ്പോഴും ഒരു നിശ്ചിത അനുപാതത്തിലുള്ള മൂലകങ്ങൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

Q15 General Science

വെള്ളി വസ്തുക്കൾ ലോഹ നാശനത്തിന് വിധേയമായി സിൽവർ സൾഫൈഡിന്റെ ആവരണം രൂപപ്പെടുമ്പോൾ അവയ്ക്ക് എന്ത് നിറം ലഭിക്കും?

A. കറുപ്പ് ✓

B. വെള്ള

C. വെള്ളി നിറത്തിൽ തുടരുന്നു

D. ചുവപ്പ് കലർന്ന തവിട്ട്

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

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

അമീബയിലെ ദ്വിവിഭജന സമയത്ത് ആദ്യമായി വിഭജിക്കപ്പെടുന്ന കോശാംഗം തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

A. ഫേനം
B. കോശദ്രവ്യം
C. ന്യൂക്ലിയസ് ✓
D. കോശഭിത്തി

Q17 General Science

വൃക്കകളിൽ നിന്ന് മൂത്രം മൂത്രസഞ്ചിയിലേക്ക് പോകുന്നത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ഘടനയിലൂടെയാണ്?

A. മൂത്രവാഹി ✓
B. സിര
C. മഹാസിര
D. ധമനി

Q18 General Science

What effect does an unbalanced force have on a moving object?

A. It stops the object immediately.
B. It causes a change in speed or direction of motion. ✓
C. It increases the weight of the object.
D. It keeps the object at rest.

Q19 General Science

ബഹുകോശ ജീവികളിലെ കോശ വിഭജനത്തിന്റെ പ്രധാന ഉദ്ദേശ്യം എന്ത്?

A. ഫേനങ്ങളുടെ രൂപീകരണവും, മർദ്ദത്താൽ വീർത്ത അവസ്ഥ പരിപാലിക്കുകയും ചെയ്യുക.
B. കോശ സ്തരത്തിലൂടെ പദാർത്ഥങ്ങളുടെ സംവഹനം
C. പോഷകങ്ങളുടെ ആഗിരണം, മാലിന്യങ്ങൾ പുറന്തള്ളൽ
D. കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചതോ പഴയതോ ആയ കോശങ്ങളുടെ വളർച്ച, റിപ്പയർ ചെയ്യൽ, മാറ്റിസ്ഥാപിക്കൽ എന്നിവ ✓

Q20 General Science

If the length of a conductor and area is halved, keeping material same, then its resistance will ________.

A. Be doubled
B. Become four times
C. Remain same ✓
D. Be halved

Q21 General Science

1 കിലോവാട്ട്-ഹവറിന് (kWh) തുല്യമായത് ജൂളിൽ എന്താണ്?

A. 1 kWh = 3.6×10^6 ജൂൾ ✓
B. 1 kWh = 36 × 10-6 ജൂൾ
C. 1 kWh = 3.6×10^3 ജൂൾ
D. 1 kWh = 360 ജൂൾ

Q22 General Science

ഒരു പൂവിന്റെ പരാഗണ സ്ഥലത്തിന് കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചാൽ, ഏത് പ്രക്രിയയെയാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബാധിക്കുക?

A. ദളങ്ങളുടെയും വിദളങ്ങളുടെയും രൂപീകരണം
B. വിത്ത് വിതരണം
C. പരാഗണവും ബീജസങ്കലനവും ✓
D. ഫലങ്ങൾ പാകമാകുന്നത്

Q23 General Science

A car slows down uniformly when brakes are applied, producing an acceleration of 8 m/s^2 opposite to its motion. If the car comes to rest in 2s, what distance does it cover before stopping?

A. 20 m
B. 8 m
C. 16 m ✓
D. 12 m

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

Q24 General Science

A body weighs 60 kg wt on the surface of the moon. What will be the mass and the weight, respectively, of the body on the surface of the Earth?

(Take the value of g on Earth as 10 m/s^2)

A. 60 kg and 36 kg wt

B. 36 kg and 360 kg wt

C. 600 kg and 360 kg wt

D. 360 kg and 360 kg wt ✓

Q25 General Science

റൂഥർഫോർഡിന്റെ ആറ്റത്തിന്റെ മാതൃക അനുസരിച്ച്, ഒരു ആറ്റത്തിന്റെ ആരം മീറ്ററിൽ ഏകദേശം____ ആകുന്നു.

A. 10^{10}

B. 10^{-10} ✓

C. 10^{15}

D. 10^{-5}

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

ഒരു ലംബ ദണ്ഡ് നിരപ്പായ നിലത്താണ് നിൽക്കുന്നത്. ദണ്ഡിന്റെ പാദത്തിൽ നിന്ന് 20 മീറ്റർ (m) അകലെയുള്ള ഒരു പോയിന്റിൽ നിന്ന്, ദണ്ഡിന്റെ ഏറ്റവും മുകളിലേക്കുള്ള മേൽകോൺ 45° ആണ്. ദണ്ഡിന്റെ ഉയരം എത്ര?

A. 15 m

B. 10 m

C. 25 m

D. 20 m ✓

Q27 Mathematics

10 ഇന്നിംഗ്സുകളിൽ ഒരു ക്രിക്കറ്റ് കളിക്കാരന്റെ ശരാശരി 76 റൺസാണ്. 11-ാം ഇന്നിംഗ്സിൽ അയാൾ 193 റൺസ് നേടി. അയാളുടെ ശരാശരി സ്കോർ_____വർദ്ധിച്ചു. (ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള പൂർണ്ണ സംഖ്യയിലേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക) .

A. 6

B. 11 ✓

C. 9

D. 8

Q28 Mathematics

ഒരു സമഭുജസാമാന്തരികത്തിന്റെ ഓരോ വശത്തിന്റെയും നീളം 20 cm, ഒരു വികർണത്തിന്റെ നീളം 24 cm എന്നിങ്ങനെയാണ്. സമഭുജസാമാന്തരികത്തിന്റെ പരപ്പളവ് (cm^2-ൽ) കണ്ടെത്തുക.

A. 268

B. 356

C. 384 ✓

D. 284

Q29 Mathematics

8 അക്ക സംഖ്യയായ 130A1568-നെ 8 കൊണ്ട് നിശേഷം ഹരിക്കണമെങ്കിൽ A-ക്ക് നൽകേണ്ട ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ മൂല്യം എന്താണ്?

A. 5

B. 3

C. 0 ✓

D. 2

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

Q30 Mathematics

ഒരാൾ ₹1,200 എന്ന തുകക്ക് ഒരു വാച്ച് വാങ്ങി, 10% നഷ്ടത്തിൽ അത് വിൽക്കുന്നു. വിൽപ്പന വില എന്ത്?

A. ₹1,240

B. ₹1,180

C. ₹1,220

D. ₹1,080 ✓

Q31 Mathematics

A, B എന്നീ പോയിന്റുകൾ തമ്മിലുള്ള ദൂരം 964 km ആകുന്നു. കമലേഷ് A-യിൽ നിന്ന് B-യിലേക്ക് 48 km/hr വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുകയും, 52 km/hr വേഗത്തിൽ തിരികെ മടങ്ങുകയും ചെയ്യുന്നു. ആകെ യാത്രയിലെ കമലേഷിന്റെ ശരാശരി വേഗം കണക്കാക്കുക (ഉത്തരം രണ്ട് ദശാംശ സ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക).

A. 51.85 km/hr

B. 48.86 km/hr

C. 49.92 km/hr ✓

D. 50.69 km/hr

Q32 Mathematics

തുടർച്ചയായ മൂന്ന് മാസങ്ങളിൽ ഇന്ധന വില 35%, 40%, 50% എന്നിങ്ങനെ കുറയുന്നു, എന്നാൽ നാലാം മാസത്തിൽ 45% വർദ്ധിക്കുന്നു. ഇന്ധനത്തിന്റെ ആദ്യമുണ്ടായിരുന്ന വിലയുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ നാലാം മാസത്തിൽ അതിന്റെ വിലയിൽ ഉണ്ടായ ശതമാന വർദ്ധനവ്/കുറവ് എത്ര? (നിങ്ങളുടെ ഉത്തരത്തെ രണ്ട് ദശാംശ സ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക.)

A. 71.73% കുറഞ്ഞു ✓

B. 70.64% കുറഞ്ഞു

C. 77.27% വർദ്ധിച്ചു

D. 76.37% വർദ്ധിച്ചു

Q33 Mathematics

ഒരു സഹോദരൻ തന്റെ സഹോദരിയേക്കാൾ 2 വയസ്സ് ഇളയതാണ്, അവർ രണ്ടുപേരുടെയും പ്രായത്തിന്റെ തുക 26 വയസ്സാണ്. സഹോദരിക്ക് എത്ര വയസ്സുണ്ട്?

A. 12 വയസ്സ്

B. 16 വയസ്സ്

C. 14 വയസ്സ് ✓

D. 18 വയസ്സ്

Q34 Mathematics

$25^{(r-1)} + 100 = 5^{(2r-1)}$ ആണെങ്കിൽ, r എന്നതിന്റെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 3

B. 2 ✓

C. 4

D. 1

Q35 Mathematics

The arithmetic mean of the observations 18, 74, 33, 16, 35, 96, 40, 68 and 43 is:

A. 44

B. 43

C. 47 ✓

D. 41

Q36 Mathematics

മൂന്ന് സംഖ്യകളുടെ അനുപാതം 10 : 21 : 16 ആണ്. ഒന്നാമത്തെ സംഖ്യയുടെ 60 ശതമാനം 12 ആണെങ്കിൽ, മൂന്നാമത്തെയും രണ്ടാമത്തെയും സംഖ്യകളുടെ വ്യത്യാസത്തിന്റെ 40 ശതമാനം എത്രയായിരിക്കും?

A. 5

B. 4 ✓

C. 2

D. 6

Q37 Mathematics

16%, 20% എന്നിങ്ങനെയുള്ള തുടർച്ചയായ കിഴിവുകൾ അനുവദിച്ചതിന് ശേഷം 32% ലാഭം കൈവരിക്കാൻ, അമിത് ₹7,700 വിലയുള്ള ഒരു ജോഡി ജീൻസിന് എത്ര വില രേഖപ്പെടുത്തണം?

A. ₹14,993

B. ₹15,183

C. ₹15,125 ✓

D. ₹14,997

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

Q38 Mathematics

54: A:: A: 150 എന്നാണെങ്കിൽ A-യുടെ പോസിറ്റീവ് മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 87

B. 90 ✓

C. 93

D. 89

Q39 Mathematics

The monthly incomes of two friends, Vijay and Mohan, are in the ratio 5 : 9, respectively, and each of them saves ₹4,2000 every month. If the ratio of their monthly expenditure is 2 : 4, find the monthly income of Vijay (in ₹).

A. 2,10,000 ✓

B. 2,11,000

C. 2,09,000

D. 2,94,000

Q40 Mathematics

₹7,100 എന്ന തുകയ്ക്ക് പ്രതിവർഷം 10% നിരക്കിൽ വാർഷികമായി കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്ന കൂട്ടുപലിശയിൽ, 2 വർഷത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന തുക:

A. ₹9,031

B. ₹8,828

C. ₹8,468

D. ₹8,591 ✓

Q41 Mathematics

20%, 29% എന്നിങ്ങനെ തുടർച്ചയായ രണ്ട് കിഴിവുകൾക്ക് തുല്യമായ ഒറ്റക്കിഴിവ്:

A. 46.44%

B. 42.5%

C. 43.2% ✓

D. 46.66%

Q42 Mathematics

ചതുർഭുജം ABCD-യിൽ, ∠A = 62°, ∠B = 19° എന്നിങ്ങനെ ആണ്. ∠C , ∠D എന്നിവയുടെ സമഭാജികൾ O-യിൽ സന്ധിക്കുന്നു. ∠DOC-യുടെ അളവ് എന്താണ്?

A. 50°

B. 40.5° ✓

C. 28.5°

D. 34°

Q43 Mathematics

രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ തുക 24 എന്നും, അവ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം 8 എന്നും ആകുന്നു. ആ സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലം കണ്ടെത്തുക.

A. 128 ✓

B. 124

C. 132

D. 118

Q44 Mathematics

A, B, C എന്നിവർക്ക് യഥാക്രമം 3, 8, 24 എന്നീ ദിവസങ്ങളിൽ ഒരു ജോലി ചെയ്യാൻ കഴിയും. അവർ ഒരുമിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചാൽ അതേ ജോലിയുടെ രണ്ട് മടങ്ങ് ചെയ്യാൻ അവർക്ക് എത്ര സമയമെടുക്കും (ദിവസങ്ങളിൽ)?

A. 4 ✓

B. 8

C. 5

D. 12

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

generated by rank.qmaths.in

Q45 Mathematics

From a solid cylinder of height 48 cm and radius 14 cm, a conical cavity of radius 7 cm and height 24 cm is drilled out from one end of the cylinder. A hemisphere of radius 14 cm is scooped out from the other end. Find the total surface area (in cm^2) of the remaining solid.

$\left(\text{Take } \pi = \frac{22}{7}\right)$

A. 6468 ✓

B. 6864

C. 6463

D. 6870

Q46 Mathematics

$X^2 - 3x - 1 = 0$ ആണെങ്കിൽ, $x^2 + \frac{1}{x^2} - 6$ എന്നതിന്റെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 5 ✓

B. 9

C. 7

D. 3

Q47 Mathematics

$\frac{1}{100}$ എന്നതിന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് $\frac{1}{30}$ (രണ്ട് ദശാംശ സ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് റൗണ്ട് ചെയ്യുക)?

A. 348.33%

B. 333.33% ✓

C. 666.67%

D. 343.33%

Q48 Mathematics

$\left(\frac{75983 \times 75983 - 45983 \times 45983}{30000}\right)$ എന്നതിന്റെ മൂല്യം:

A. 145214

B. 141669

C. 131325

D. 121966 ✓

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

generated by rank.qmaths.in

Q49 Mathematics

250m150m270m300m

A. 150m

B. 270m

C. 250m

D. 300m ✓

Q50 Mathematics

A, B, C എന്നീ മൂന്ന് ടാപ്പുകൾക്ക് യഥാക്രമം 12 മണിക്കൂർ, 15 മണിക്കൂർ, 18 മണിക്കൂർ എന്നിങ്ങനെ സമയം കൊണ്ട് ഒരു ടാങ്ക് നിറക്കാൻ കഴിയും. ടാപ്പ് A മുഴുവൻ സമയവും തുറന്നിരിക്കുകയും ടാപ്പ് B, ടാപ്പ് C എന്നിവ ആദ്യം ടാപ്പ് B-യിൽ നിന്ന് തുടങ്ങി ഓരോ മണിക്കൂർ വീതം മാറിമാറി തുറന്നിരിക്കുകയും ചെയ്താൽ, എത്ര മണിക്കൂർ കൊണ്ട് ടാങ്ക് നിറയും?

A. $5\frac{2}{11}$

B. $6\frac{8}{9}$ ✓

C. $4\frac{3}{8}$

D. $3\frac{5}{7}$

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

3215674 എന്ന സംഖ്യയിലെ ഓരോ ഒറ്റസംഖ്യാ അക്കത്തിനോടും 1 കൂട്ടുകയും, ഓരോ ഇരട്ടസംഖ്യാ അക്കത്തിൽ നിന്നും 1 കുറക്കുകയും ചെയ്താൽ, വലത് നിന്ന് ഒന്നാമത്തെ അക്കം ഏത്?

A. 1

B. 4

C. 8

D. 3 ✓

Q52 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ഗണങ്ങളിലെ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അതേ വിധത്തിൽ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഗണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. (ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)

(57, 56.4, 58.4)
(49, 48.4, 50.4)

A. (58, 57.4, 60.4)

B. (75, 74.4, 77.4)

C. (83, 82.4, 84.4) ✓

D. (91, 89.4, 91.4)

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

generated by rank.qmaths.in

Q53 General Intelligence & Reasoning

If 2 is added to each even digit and 1 is subtracted from each odd digit in the number 31264759, then what will be the sum of the second digit from the left and the third digit from the right in the new number thus formed?

A. 12

B. 10

C. 8

D. 6 ✓

Q54 General Intelligence & Reasoning

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

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

How many such even numbers are there (from left to right) each of which is immediately preceded by an odd number and also immediately followed by an even number?

A. 6

B. 3

C. 5

D. 4 ✓

Q55 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. DAB

B. LJJ ✓

C. EBC

D. WTU

Q56 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി, ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ KNKM എന്നത് LOLN എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേരീതിയിൽ, ILIK എന്നത് JMJL എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്നാൽ, നൽകിയിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ OROQ എന്നത് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. PROR

B. PTOX

C. PSOR

D. PSPR ✓

Q57 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡികളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡി ഏത്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. HL-JN

B. XB-ZD

C. MQ-OS

D. PT-QX ✓

Q58 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'light reveals truth' എന്നത് 'rn ea kw' എന്നും, 'truth guides paths' എന്നത് 'ib rn xu' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന ഭാഷയിൽ 'truth' എങ്ങനെയാണ് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നത്?

A. rn ✓

B. ib

C. ea

D. kw

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

generated by rank.qmaths.in

Q59 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

21 28 38 51 67 ?

A. 85

B. 84

C. 87

D. 86 ✓

Q60 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി, യുക്തിസഹമായി പൂർണമാകാൻ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?

XLD, AOG, DRJ, GUM, ?

A. JXP ✓

B. JXQ

C. JYP

D. JYQ

Q61 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ BYRS എന്നത് LIBC എന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതുപോലെ, PMFG എന്നത് ZWPQ എന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്ന് TQJK ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. DTRE

B. DUTA

C. DATU ✓

D. DATB

Q62 General Intelligence & Reasoning

This question is based on the five, three-digit numbers given below.
(Left) 128 945 371 539 276 (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 second digit of the highest number is added to the third digit of the lowest number.

A. 8

B. 9

C. 11

D. 12 ✓

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 bolts are screws.
All bolts are nuts.
All nuts are rivets.

Conclusions:
(I): All bolts are rivets.
(II): Some nuts are screws.

A. Only conclusion (II) follows

B. Only conclusion (I) 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

Q64 General Intelligence & Reasoning

പട്ടണം A എന്നത് പട്ടണം B-യുടെ കിഴക്ക് ഭാഗത്താണ്. പട്ടണം C എന്നത് പട്ടണം A-യുടെ തെക്ക് ഭാഗത്താണ്. പട്ടണം D എന്നത് പട്ടണം C-യുടെ പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗത്താണ്. പട്ടണം E എന്നത് പട്ടണം D-യുടെ വടക്ക് ഭാഗത്താണ്. പട്ടണം B എന്നത് പട്ടണം E-യുടെ വടക്ക് പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗത്താണ്. പട്ടണം E-ക്ക് ആപേക്ഷികമായി പട്ടണം A-യുടെ സ്ഥാനം എന്ത്?

- A. വടക്കുകിഴക്ക് ✓
- B. തെക്ക്-പടിഞ്ഞാറ്
- C. വടക്ക്-പടിഞ്ഞാറ്
- D. തെക്ക്-കിഴക്ക്

Q65 General Intelligence & Reasoning

B, D, E, P, S, T, W എന്നീ ഏഴ് പെട്ടികൾ ഒന്നിനു മുകളിൽ ഒന്നായി വെച്ചിരിക്കുന്നു, എന്നാൽ ഇവ ഇതേ ക്രമത്തിൽ ആയിരിക്കണമെന്നില്ല. W-നു താഴെ മൂന്ന് പെട്ടികൾ മാത്രമേ വെച്ചിട്ടുള്ളൂ. W, P എന്നിവയ്ക്കിടയിൽ രണ്ട് പെട്ടികൾ മാത്രമേ വെച്ചിട്ടുള്ളൂ. B മാത്രമേ D-ക്ക് മുകളിൽ വെച്ചിട്ടുള്ളൂ. E-ക്ക് താഴെയും S-നു മുകളിലും ആയിട്ടുള്ള ഒരു സ്ഥാനത്ത് ആണ് T വെച്ചിട്ടുള്ളത്. ഏറ്റവും താഴെ നിന്ന് രണ്ടാമത്തെ സ്ഥാനത്ത് വെച്ചിട്ടുള്ളത് ഏത് പെട്ടിയാണ്?

- A. S ✓
- B. P
- C. E
- D. T

Q66 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 potatoes are bananas.
All bananas are apples.

Conclusions:
(I) All potatoes are apples.
(II) Some apples are bananas.

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

Q67 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F, G, H എന്നീ എട്ട് പേർ ഒരു വൃത്താകൃതിയിലുള്ള മേശയുടെ ചുറ്റും അതിന്റെ മധ്യഭാഗത്തേക്ക് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. G-യുടെ ഇടതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ A, G എന്നിവർക്കിടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. G-യുടെ തൊട്ടു ഇടതുവശത്ത് B ഇരിക്കുന്നു. C-യുടെ ഇടതുവശത്ത് നിന്ന് എണ്ണുമ്പോൾ C, B എന്നിവർക്കിടയിൽ മൂന്ന് പേർ മാത്രം ഇരിക്കുന്നു. D-യുടെ തൊട്ടു വലതുവശത്ത് E ഇരിക്കുന്നു. B-യുടെ തൊട്ടടുത്തല്ല F. H-ന്റെ വലതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി ഇരിക്കുന്നത് ആരാണ്?

- A. E
- B. C
- C. G ✓
- D. F

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

Q68 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ,
'A + B' എന്നാൽ 'B'-യുടെ സഹോദരനാണ് A' എന്നും,
'A – B' എന്നാൽ 'B-യുടെ ഭർത്താവാണ് A' എന്നും,
''A × B' എന്നാൽ 'B-യുടെ സഹോദരിയാണ് A' എന്നും,
'A ÷ B' എന്നാൽ 'B-യുടെ അമ്മയാണ് A'
എന്നുമാണർത്ഥം.

'P + Q – R ÷ S × T' ആണെങ്കിൽ, P എങ്ങനെ T-യുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

A. അച്ഛന്റെ സഹോദരൻ ✓
B. അച്ഛന്റെ അച്ഛൻ
C. അമ്മയുടെ സഹോദരൻ
D. അമ്മയുടെ അച്ഛൻ

Q69 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് ജോഡികൾ പിന്തുടരുന്ന അതേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്ന ജോഡി തിരഞ്ഞെടുക്കുക.രണ്ട് ജോഡികളും ഒരേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്നു.

HCU : LAY
PYC : TWG

A. YCR : AYT
B. WGD : ABH
C. XUK : BSO ✓
D. TKG : XHK

Q70 General Intelligence & Reasoning

G, H, I, Q, R, S എന്നീ ആറ് പേർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നേർരേഖയിൽ ഇരിക്കുന്നു. R-ന്റെ ഇടതുവശത്ത് ആരും ഇരിക്കുന്നില്ല. R, G എന്നിവർക്കിടയിൽ മൂന്ന് പേർ മാത്രമേ ഇരിക്കുന്നുള്ളൂ. H-ന്റെ വലതുവശത്ത് മൂന്ന് പേർ മാത്രമേ ഇരിക്കുന്നുള്ളൂ. H-ന്റെ തൊട്ട് ഇടതുവശത്താണ് Q ഇരിക്കുന്നത്. H-ന്റെ തൊട്ടടുത്തല്ല S. S, I എന്നിവർക്കിടയിൽ എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. ഒന്ന് ✓
B. രണ്ട്
C. നാല്
D. മൂന്ന്

Q71 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D എന്നിവർ ഒരേ നഗരത്തിൽ ഷോപ്പിംഗ് കോംപ്ലക്സുകൾ തുറന്നു. A-യുടെ ഷോപ്പിംഗ് കോംപ്ലക്സ് B-യുടെ ഷോപ്പിംഗ് കോംപ്ലക്സിന്റെ 6 km പടിഞ്ഞാറാണ്. C-യുടെ ഷോപ്പിംഗ് കോംപ്ലക്സ് B-യുടെ ഷോപ്പിംഗ് കോംപ്ലക്സിന്റെ 4 km വടക്കാണ്. D-യുടെ ഷോപ്പിംഗ് കോംപ്ലക്സ് C-യുടെ ഷോപ്പിംഗ് കോംപ്ലക്സിന്റെ 6 km പടിഞ്ഞാറാണ്.
A-യുടെ ഷോപ്പിംഗ് കോംപ്ലക്സിൽ നിന്ന് ഏത് ദിശയിലാണ് D-യുടെ ഷോപ്പിംഗ് കോംപ്ലക്സ്?

A. തെക്ക്
B. വടക്ക് ✓
C. പടിഞ്ഞാറ്
D. കിഴക്ക്

Q72 General Intelligence & Reasoning

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

(Left) 562 428 653 154 749 (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 second digit of the second highest number is added to the third digit of the second lowest number?

A. 11
B. 13 ✓
C. 12
D. 14

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

Q73 General Intelligence & Reasoning

Refer to the following number series and answer the question that follows (all numbers are single-digit numbers only).

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

How many such even numbers are there (from left to right), each of which is immediately preceded by an odd number and also immediately followed by an odd number?

A. 2

B. 4

C. 3 ✓

D. 5

Q74 General Intelligence & Reasoning

'A' എന്നാൽ '÷' എന്നും, 'B' എന്നാൽ '×' എന്നും, 'C' എന്നാൽ '+' എന്നും, 'D' എന്നാൽ '−' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

42 A 6 D 5 B 3 C 18 = ?

A. 6

B. 18

C. 13

D. 10 ✓

Q75 General Intelligence & Reasoning

വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായിരിക്കുന്ന 52 പേരുടെ ഒരു നിരയിൽ, ഡിംപിൾ ഇടതു അറ്റത്ത് നിന്ന് 17-ആം സ്ഥാനത്താണ് ഇരിക്കുന്നത്. അവ്നിയുടെ വലതുവശത്ത് 15 പേർ മാത്രമേ ഇരിക്കുന്നുള്ളൂവെങ്കിൽ, ഡിംപിളിനും അവ്നിക്കും ഇടയിൽ എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നുണ്ട്?

A. 19 ✓

B. 18

C. 20

D. 21

Q76 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

168 181 196 209 224 ?

A. 237 ✓

B. 239

C. 235

D. 238

Q77 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'rain hall pig' എന്നത് 'kq zz nl' എന്നും, 'pig bean error' എന്നത് 'hu mt zz' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. അതേ ഭാഷയിൽ 'pig' എന്നതിന്റെ കോഡ് എന്ത്?

A. nl

B. zz ✓

C. hu

D. kq

Q78 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

808 818 829 841 854 ?

A. 868 ✓

B. 866

C. 864

D. 862

Q79 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർണമാക്കാൻ, ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷര-സംഖ്യാ കൂട്ടം ഏത്?

YCG 18 HLP 23 QUY 28 ZDH 33 ?

A. IMQ 38 ✓

B. INP 38

C. IRB 37

D. ILP 37

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

generated by rank.qmaths.in

Q80 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F, G എന്നീ ഏഴ് പേർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. വലത്തേ അറ്റത്ത് നിന്ന് മൂന്നാമതായി B ഇരിക്കുന്നു. D-യുടെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി G ഇരിക്കുന്നു. B-യുടെ വലതുവശത്തും അറ്റങ്ങളിൽ ഒന്നിലുമായാണ് E ഇരിക്കുന്നത്. F, E എന്നിവർക്കിടയിൽ രണ്ട് പേർ മാത്രമേ ഇരിക്കുന്നുള്ളൂ. A ഏതെങ്കിലും ഒരു അറ്റത്തല്ല ഇരിക്കുന്നത്. ഏറ്റവും ഇടത്തേ അറ്റത്ത് ആരാണ് ഇരിക്കുന്നത്?

- **A. C** ✓
- B. G
- C. D
- D. F

General Awareness

20 Questions • Answer Key

Q81 General Awareness

2025 ജൂൺ പ്രകാരം ഇന്ത്യൻ പുരുഷ ജൂനിയർ ഹോക്കി ടീം എത്ര തവണ ജൂനിയർ ഏഷ്യാ കപ്പ് നേടിയിട്ടുണ്ട്?

- A. 4
- **B. 5** ✓
- C. 1
- D. 7

Q82 General Awareness

2025-ലെ സ്വച്ഛ് വായു സർവേക്ഷൻ അവാർഡുകളിൽ കാറ്റഗറി-1 (10 ലക്ഷത്തിലധികം ജനസംഖ്യ)-ൽ ഒന്നാം റാങ്കുള്ള നഗരം ഏതാണ്?

- A. ജബൽപൂർ
- B. ആഗ്ര
- **C. ഇൻഡോർ** ✓
- D. സൂറത്ത്

Q83 General Awareness

ISSF ലോകകപ്പ് ഏത് കായിക ഇനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

- **A. ഷൂട്ടിംഗ്** ✓
- B. നീന്തൽ
- C. സ്കീയിംഗ്
- D. സ്ക്വാഷ്

Q84 General Awareness

തായ്‌ലൻഡിൽ നടന്ന 2025 ഏഷ്യൻ പാരാ ബാഡ്മിന്റൺ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിൽ ഇന്ത്യൻ ഷട്ടിൽ താരങ്ങൾ മൊത്തം എത്ര മെഡലുകൾ നേടി?

- A. 20
- B. 25
- C. 30
- **D. 27** ✓

Q85 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ നടന്ന ഏഷ്യൻ അത്ലറ്റിക്സ് ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിൽ 100 മീറ്റർ ഹർഡിൽസ് കിരീടം നിലനിർത്തുകയും 12.96 s എന്ന ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് റെക്കോർഡ് സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തത് ആരാണ്?

- **A. ജ്യോതി യാരാജി** ✓
- B. വിത്യാ രാംരാജ്
- C. പൂജ സിംഗ്
- D. അനു രാഘവൻ

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

Q86 General Awareness

എയർ ഇന്ത്യ AI-171 വിമാനാപകടത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഇൻഷുറൻസ് റെഗുലേറ്ററി ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ (IRDAI) 2025 ജൂണിലെ ഉപദേശം ലഭിച്ച ഓഹരി ഉടമകൾ ആര്?

- A. എല്ലാ ഇൻഷുറർമാരും റീഇൻഷുറർമാരും ✓
- B. ജനറൽ ഇൻഷുറർമാർ മാത്രം
- C. ലൈഫ് ഇൻഷുറർമാർ മാത്രം
- D. എല്ലാ ബാങ്കുകളും NBFC-കളും

Q87 General Awareness

14 വയസ്സുള്ള ഏത് ക്ലാസിക്കൽ ഭരതനാട്യ പ്രതിഭക്കാണ് 2025 മെയ് മാസത്തിൽ നൃത്യ കലാഭൂഷൺ ബാൽ പുരസ്കാർ ലഭിച്ചത്?

- A. മാളവിക നായർ
- B. ചേത്ന വി ✓
- C. സുധ ചന്ദ്രൻ
- D. രവിശങ്കർ

Q88 General Awareness

2025 ഒക്ടോബറിൽ വിനോദസഞ്ചാരികൾക്കായി ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ചീറ്റ സഫാരി ആരംഭിച്ചതിനാൽ വാർത്തകളിൽ ഇടം നേടിയ ദേശീയോദ്യാനം ഏതാണ്?

- A. കാസിരംഗ ദേശീയോദ്യാനം, അസം
- B. രൺഥംബോർ ദേശീയോദ്യാനം, രാജസ്ഥാൻ
- C. ജിം കോർബറ്റ് ദേശീയോദ്യാനം, ഉത്തരാഖണ്ഡ്
- D. കുനോ ദേശീയോദ്യാനം, മധ്യപ്രദേശ് ✓

Q89 General Awareness

2025 സെപ്റ്റംബർ 13-ന് യുവജനകാര്യ കായിക മന്ത്രാലയം ഉയർന്ന പങ്കാളിത്തം, പുതിയ ട്രാക്കുകൾ, വിശാലമായ വ്യാപ്തി എന്നിവ ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള, നൽകിയിരിക്കുന്ന ഇവന്റ്കളിൽ ഏതിന്റെ രണ്ടാം പതിപ്പ് ആണ് പ്രഖ്യാപിച്ചത്?

- A. വികസിത് ഭാരത് യുവനേതൃസംവാദം-2026 ✓
- B. വികസിത് ഭാരത് യുവ വികസന ഫോറം-2026
- C. വികസിത് ഭാരത് യൂത്ത് ലീഡർഷിപ്പ് സമ്മിറ്റ്-2026
- D. വികസിത് ഭാരത് യംഗ് ഇന്നൊവേറ്റേഴ്സ് കോൺഫറൻസ്-2026

Q90 General Awareness

UDISE+, 2024–25 റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം, ഏത് സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസ തലത്തിലാണ് ഏറ്റവും മികച്ച വിദ്യാർത്ഥി-അധ്യാപക അനുപാതം (PTR) ഉണ്ടായിരുന്നത്?

- A. മിഡിൽ (6–8 ക്ലാസുകൾ)
- B. പ്രിപ്പറേറ്ററി(6–8 ക്ലാസുകൾ)
- C. ഫൗണ്ടേഷണൽ (ക്ലാസുകൾ 1–5) ✓
- D. സെക്കൻഡറി (9–12 ക്ലാസുകൾ)

Q91 General Awareness

മോണിറ്ററി പോളിസി കമ്മിറ്റിയുടെ (MPC) 54-ാമത് യോഗത്തിന് ശേഷം 2025 ഏപ്രിലിൽ റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ റിപ്പോ നിരക്ക് എത്രയായിരുന്നു?

- A. 6.50%
- B. 6.75%
- C. 6.00% ✓
- D. 7.00%

Q92 General Awareness

2025 ജൂൺ 28-ന് WWE-യുടെ 'നൈറ്റ്സ് ഓഫ് ചാംപ്യൻസ്' -ന് ആതിഥേയത്വം വഹിച്ച നഗരം ഏതാണ്?

- A. ഇസ്താംബുൾ, തുർക്കി
- B. റിയാദ്, സൗദി അറേബ്യ ✓
- C. ദുബായ്, യുഎഇ
- D. കെയ്റോ, ഈജിപ്ത്

Q93 General Awareness

2025 നവംബറിൽ, ഇന്ത്യയിലെ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി 79 പുള്ളിമാനുകളെ ഏത് ദേശീയോദ്യാനത്തിലേക്ക് ആണ് മാറ്റിയത്?

- A. കിയോലാഡിയോ ദേശീയോദ്യാനം
- B. ചന്ദോലി ദേശീയോദ്യാനം ✓
- C. കാസിരംഗ ദേശീയോദ്യാനം
- D. സുൽത്താൻപൂർ ദേശീയോദ്യാനം

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

Q94 General Awareness

2025 ഒക്ടോബറിൽ 'ഇന്ത്യാസ് ബ്ലൂ ഇക്കണോമി: സ്ട്രാറ്റജി ഫോർ ഹാർനെസിംഗ് ഡീപ്-സീ ആൻഡ് ഓഫ്ഷോർ ഫിഷറീസ്' എന്ന തലക്കെട്ടിൽ റിപ്പോർട്ട് പുറത്തിറക്കിയ സ്ഥാപനം ഏത്?

- A. NITI ആയോഗ് ✓
- B. മറൈൻ പ്രൊഡക്ട്സ് എക്സ്പോർട്ട് ഡെവലപ്മെന്റ് അതോറിറ്റി
- C. ദേശീയ ഫിഷറീസ് വികസന ബോർഡ്
- D. ഇന്ത്യൻ ഓഷ്യൻ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്

Q95 General Awareness

130- മത് ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി ബിൽ ലോക്സഭയിൽ അവതരിപ്പിച്ചത് എപ്പോഴാണ്?

- A. 2025 ഓഗസ്റ്റ് ✓
- B. 2025 ജൂലൈ
- C. 2025 ജനുവരി
- D. 2025 ഏപ്രിൽ

Q96 General Awareness

പ്രധാൻ മന്ത്രി വിരാസത് കാ സംവർധൻ പദ്ധതിയിലേക്ക് സംയോജിപ്പിക്കാത്ത പദ്ധതി നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

- A. നയി റോഷ്നി
- B. അടൽ പെൻഷൻ യോജന ✓
- C. സീഖോ ഔർ കമാവോ
- D. ഹമാരി ധരോഹർ

Q97 General Awareness

പരമ്പരാഗത വൈദ്യശാസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ചുള്ള WHO-യുടെ ആഗോള ഉച്ചകോടിയുടെ ഏത് പതിപ്പാണ് 2025 ഡിസംബറിൽ ന്യൂഡൽഹിയിൽ നടക്കുന്നത്?

- A. 3-ആം പതിപ്പ്
- B. 2-ആം പതിപ്പ് ✓
- C. 1-ആം പതിപ്പ്
- D. 4-ആം പതിപ്പ്

Q98 General Awareness

2025-ൽ ഒപ്പുവച്ച U.S – തുർക്കി ആണവ സഹകരണ കരാർ പ്രധാനമായി ഏത് വിഭാഗത്തിലുള്ള നൂതന ആണവ റിയാക്ടറുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നു?

- A. ഫാസ്റ്റ് ബ്രീഡർ റിയാക്ടറുകൾ
- B. ഫ്യൂഷൻ റിയാക്ടറുകൾ
- C. മോൾട്ടൻ സാൾട്ട് റിയാക്ടറുകൾ
- D. സ്മോൾ മോഡുലാർ റിയാക്ടറുകൾ ✓

Q99 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ പുറത്തിറക്കിയ റിപ്പോർട്ടുകൾ പ്രകാരം, ഹൈദരാബാദിലെ ഐസിഎആർ-ഐഐആർആർ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ജീനോം എഡിറ്റഡ് അരി ഇനമായ ഡിആർആർ ധൻ 100 (കമല) ഇനിപ്പറയുന്ന അരി ഇനങ്ങളിൽ ഏതാണ്?

- A. സാംബ മഹ്സൂരിഎൻഡ് ഫ്രാഗ്മെന്റ് ✓
- B. സ്വർണ്ണഎൻഡ് ഫ്രാഗ്മെന്റ്
- C. ഐ. ആർ. 64എൻഡ് ഫ്രാഗ്മെന്റ്
- D. എം. ടി. യു 1010എൻഡ് ഫ്രാഗ്മെന്റ്

Q100 General Awareness

ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ AI അദ്ധ്യാപകനെ ഏത് സ്ഥാപനത്തിലാണ് അവതരിപ്പിച്ചത്?

- A. KTCT ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ, തിരുവനന്തപുരം ✓
- B. ലയോള കോളേജ്, ചെന്നൈ
- C. ഗവൺമെന്റ് കോളേജ് ഓഫ് ടീച്ചർ എജ്യുക്കേഷൻ, തിരുവനന്തപുരം
- D. സെന്റ് തോമസ് കോളേജ്, തൃശൂർ

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

generated by rank.qmaths.in

General Science

25 Questions • Answer Key

Q1 General Science

അയോണിക സംയുക്തങ്ങളെ പരിഗണിക്കുമ്പോൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന 'ഫോർമുല യൂണിറ്റ് മാസ്'എന്ന പദത്തെ ഏറ്റവും നന്നായി നിർവചിക്കുന്നത് ഏത് പ്രസ്താവനയാണ്?

A. ഒരു തന്മാത്രീയ സംയുക്തത്തിന്റെ ഒരു മോളിന്റെ മാസാണ് ഇത്

B. ഒരു അയോണിക സംയുക്തത്തിന്റെ ഫോർമുല യൂണിറ്റിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന എല്ലാ ആറ്റങ്ങളുടെയും ആറ്റോമിക മാസുകളുടെ ആകെ തുകയാണ് ഇത് ✓

C. ഒരു സംയുക്തത്തിലെ എല്ലാ മൂലകങ്ങളുടെയും ആറ്റോമിക മാസുകളുടെ ഗുണനഫലമാണ് ഇത്

D. ഇത് ഒരു സഹസംയോജക സംയുക്തത്തിന്റെ ഒരു തന്മാത്രയിലെ ആറ്റങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണമാണ്

Q2 General Science

ബാക്ടീരിയകളുടെയോ ശവോപജീവികളുടെയോ പ്രവർത്തനത്താൽ വിഘടിക്കപ്പെടാത്തതും എന്നാൽ ഏതെങ്കിലും ഭൗതിക പ്രക്രിയകളാൽ വിഘടിപ്പിക്കപ്പെടുന്നതുമായ പദാർത്ഥങ്ങളെ വിളിക്കുന്നത്:

A. അഴുകുന്നത്

B. വിഭജിക്കാവുന്നത്

C. ജൈവ വിഘടനത്തിന് വിധേയമല്ലാത്തത് ✓

D. ജൈവവിഘടനത്തിന് വിധേയമാകുന്നത്

Q3 General Science

തന്നിരിക്കുന്ന ലോഹങ്ങളിൽ വിരലുകളുടെ മർദ്ദത്താൽ ഇലകളുടെ രൂപത്തിലാക്കാൻ കഴിയുന്നത് ഏത്?

A. ഇരുമ്പ്

B. വെള്ളി

C. സോഡിയം ✓

D. സ്വർണം

Q4 General Science

ഏത് താപനിലയിലാണ് ബാഷ്പീകരണം നടക്കുന്നത്?

A. ഖരാങ്കത്തിന് താഴെ മാത്രം

B. ഏത് താപനിലയിലും ✓

C. തിളനിലയിൽ മാത്രം

D. 100°C-ൽ മാത്രം

Q5 General Science

ഒരു ദ്രവത്തിൽ, മുങ്ങിക്കിടക്കുന്നതോ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്നതോ ആയ ഒരു വസ്തുവിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്ലവക്ഷമബലം എപ്പോഴും ________ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

A. ലംബമായി മുകളിലേക്ക് ✓

B. വസ്തുവിന്റെ ആകൃതിയെ ആശ്രയിച്ച് ഒരു ദിശയിൽ

C. വസ്തുവിന്റെ ചലന ദിശയിൽ

D. ലംബമായി താഴേക്ക്

Q6 General Science

യോജകകല കൊണ്ട് നിർമ്മിതമല്ലാത്തത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. അസ്ഥികൾ

B. രക്തം

C. തരുണാസ്ഥി

D. പേശികൾ ✓

Q7 General Science

പ്രവൃത്തിയുടെ ഉദാഹരണമല്ലാത്തത് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. മതിലിനെ തള്ളുന്നു ✓

B. പരന്ന പ്രതലത്തിലൂടെ ഒരു ട്രോളി വലിക്കുന്നു

C. തറയിൽ ലഗേജ് സ്ലൈഡ് ചെയ്യുന്നു

D. തറയിൽ നിന്ന് ഒരു ഇഷ്ടിക ഉയർത്തുന്നു.

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

generated by rank.qmaths.in

Q8 General Science

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ പരിശോധിച്ച് ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

പ്രസ്താവന A: ജലത്തിൽ പൂർണ്ണമായും അയോണീകരിക്കപ്പെടുന്ന വീര്യം കൂടിയ ആസിഡുകളാണ് കാർബോക്സിലിക് ആസിഡുകൾ.

പ്രസ്താവന B: ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ എഥനോയിക് ആസിഡ് ഒരു വീര്യം കുറഞ്ഞ ആസിഡാണ്.

A. A എന്ന പ്രസ്താവന ശരിയാണ് എന്നാൽ B എന്ന പ്രസ്താവന തെറ്റാണ്.

B. A, B എന്നീ രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും ശരിയാണ്.

C. A, B എന്നീ രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും തെറ്റാണ്.

D. A എന്ന പ്രസ്താവന തെറ്റാണ് എന്നാൽ B എന്ന പ്രസ്താവന ശരിയാണ്. ✓

Q9 General Science

ന്യൂക്ലിയർ വിഭജനത്തെത്തുടർന്ന് സൈറ്റോപ്ലാസത്തിന്റെ വിഭജനത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന പദം എന്താണ്?

A. ഇന്റർഫേസ്

B. ക്രോമാറ്റിൻ കണ്ടൻസേഷൻ

C. കാര്യോകൈനസിസ്

D. സൈറ്റോകൈനസിസ് ✓

Q10 General Science

ഗോളീയ ദർപ്പണങ്ങളുടെ ചിഹ്നരീതി അനുസരിച്ച്, ഒരു കോൺകേവ് ദർപ്പണത്തിന്റെ ഫോക്കൽ ദൂരത്തെക്കുറിച്ച് ഏത് ഓപ്ഷനാണ് ശരി?

A. ചിലപ്പോൾ നെഗറ്റീവ്

B. എല്ലായ്പ്പോഴും പോസിറ്റീവ്

C. ചിലപ്പോൾ പോസിറ്റീവ്

D. എല്ലായ്പ്പോഴും നെഗറ്റീവ് ✓

Q11 General Science

സംയുക്തങ്ങളുടെ സവിശേഷതകളെക്കുറിച്ചുള്ള തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിച്ച് ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

പ്രസ്താവന 1: മൂലകങ്ങൾ രാസപ്രവർത്തനത്തിലേർപ്പെട്ട് പുതിയ സംയുക്തങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നു.
പ്രസ്താവന 2: രൂപപ്പെടുന്ന ഓരോ പുതിയ പദാർത്ഥത്തിനും മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഘടനയുണ്ട്.
പ്രസ്താവന 3: കെമിക്കൽ അല്ലെങ്കിൽ ഇലക്ട്രോകെമിക്കൽ രാസപ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ മാത്രമാണ് ഘടകങ്ങൾ വേർതിരിക്കാവുന്നത്.

A. പ്രസ്താവനകൾ 1, 2, 3 എന്നിവ ശരിയാണ്.

B. പ്രസ്താവനകൾ 1, 2 എന്നിവ മാത്രമാണ് ശരി.

C. പ്രസ്താവനകൾ 1, 3 എന്നിവ മാത്രമാണ് ശരി. ✓

D. പ്രസ്താവനകൾ 1, 2, 3 എന്നിവ തെറ്റാണ്.

Q12 General Science

ദൈനംദിന ജീവിതത്തിൽ, വൈദ്യുതി വഹിക്കുന്ന ഒരു ചാലകത്തിലെ ബലത്തിന്റെ തത്വം ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത്?

A. വൈദ്യുത മോട്ടോർ ✓

B. വൈദ്യുത ബെൽ

C. വൈദ്യുത ഹീറ്റർ

D. വൈദ്യുത ഫ്യൂസ്

Q13 General Science

ക്രോമസോം സംഭാവനയുടെ കാര്യത്തിൽ, നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി?

A. മാതാപിതാക്കൾ രണ്ടുപേരും X അല്ലെങ്കിൽ Y സംഭാവന ചെയ്യുന്നു

B. അമ്മ എപ്പോഴും X സംഭാവന ചെയ്യുന്നു, അച്ഛൻ X അല്ലെങ്കിൽ Y സംഭാവന ചെയ്യുന്നു. ✓

C. അച്ഛൻ X ക്രോമസോം മാത്രമേ സംഭാവന ചെയ്യുന്നുള്ളൂ.

D. അമ്മയ്ക്ക് X അല്ലെങ്കിൽ Y സംഭാവന ചെയ്യാൻ കഴിയും.

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q14 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ശബ്ദ ആവൃത്തിയാണ് മനുഷ്യന് കേൾക്കാൻ കഴിയാത്തത്?

A. 5000 Hz

B. 25,000 Hz ✓

C. 2000 Hz

D. 50 Hz

Q15 General Science

അണ്ഡം ബീജസങ്കലനം ചെയ്തില്ലെങ്കിൽ മനുഷ്യ സ്ത്രീകളിൽ ഗർഭാശയ പാളിക്ക് എന്ത് സംഭവിക്കും?

A. ഇത് വിഘടിക്കുകയും രക്തമായും ശ്ലേഷ്മമായും പുറന്തള്ളപ്പെടുകയും ചെയ്യും ✓

B. ഒരാഴ്ച കൂടി ഇത് കൂടുതൽ കട്ടിയാകും

C. അടുത്ത ചക്രത്തിലേക്ക് ഇത് കേടാകാതെ തുടരും

D. ഇത് ശരീരത്തിലേക്ക് വീണ്ടും ആഗിരണം ചെയ്യപ്പെടും

Q16 General Science

രണ്ട് വസ്തുക്കൾ പ്രതിപ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ, പ്രവർത്തന ബലവും പ്രതി പ്രവർത്തന ബലവും _______ .

A. ഒരേ ദിശയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു

B. വ്യത്യസ്ത വസ്തുക്കളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു ✓

C. ഒരേ വസ്തുവിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു

D. രണ്ട് വസ്തുക്കളിലും ഒരേ പ്രഭാവം സൃഷ്ടിക്കുന്നു.

Q17 General Science

ഒരു ഗോളീയ ദർപ്പണത്തിന്റെ പോൾ (P) എന്ന ബിന്ദുവിൽ, മുഖ്യ അക്ഷവും, പ്രതിപതന പ്രതലവും തമ്മിലുള്ള ജ്യാമിതീയ ബന്ധം എന്താണ്?

A. മുഖ്യ അക്ഷം പോളിൽ ദർപ്പണത്തിന് ലംബമാണ്. ✓

B. മുഖ്യ അക്ഷം ദർപ്പണ പ്രതലത്തിന് സമാന്തരമാണ്.

C. മുഖ്യ അക്ഷം ദർപ്പണത്തെ ഒരു ചരിഞ്ഞ കോണിൽ ഖണ്ഡിക്കുന്നു.

D. മുഖ്യ അക്ഷം ദർപ്പണ പ്രതലത്തെ തൊടുന്ന തൊടുവരയാണ്

Q18 General Science

നാശനം ലോഹവസ്തുവിന് കേടുപാടുകൾ വരുത്തുന്നു, പ്രത്യേകിച്ച്:

A. വരണ്ട വായുവിൽ

B. ഗാൽവനൈസേഷൻ വഴി

C. വരണ്ട വായുവിലും എണ്ണയിലും

D. ഈർപ്പമുള്ള വായുവിൽ ✓

Q19 General Science

ഒരു ഇലക്ട്രിക് ഹീറ്റർ 70 V സ്രോതസ്സുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുമ്പോൾ 5 A വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നു. പൊട്ടൻഷ്യൽ വ്യത്യാസം 126 V ആയി വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ, ഹീറ്റർ ഉപയോഗിക്കുന്ന പുതിയ വൈദ്യുതി എത്ര?

A. 9 A ✓

B. 3 A

C. 90 A

D. 8 A

Q20 General Science

തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ മൂന്നാം ചലന നിയമത്തിന്റെ ഒരു ഉദാഹരണമല്ലാത്തത് ഏത്?

A. താഴേക്ക് പുറന്തള്ളപ്പെടുന്ന വാതകങ്ങൾ കാരണം ഒരു റോക്കറ്റ് മുകളിലേക്ക് ചലിക്കുന്നു

B. കാൽ തറയെ പിന്നോട്ട് തള്ളുകയും തറ കാലിനെ മുന്നോട്ട് തള്ളുകയും ചെയ്യുന്നു

C. നീന്തൽക്കാരൻ തന്റെ കൈകൾ കൊണ്ട് വെള്ളം പിന്നോട്ട് തള്ളുന്നു

D. ഒരു നിശ്ചലാവസ്ഥയിലുള്ള കാർ തള്ളുകയും അത് ചലിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു ✓

Q21 General Science

ബീജസങ്കലനം നടന്ന ഒരു അണ്ഡം ഗർഭാശയത്തിൽ എത്തുന്നുവെങ്കിലും, അതിന്റെ ആവരണം കട്ടികുറഞ്ഞതും സ്പോഞ്ച് പോലുള്ളത് അല്ലാത്തതുമായി കാണപ്പെടുകയാണെങ്കിൽ, എന്ത് സംഭവിക്കും?

A. ഭ്രൂണത്തിന് ശരിയായ രീതിയിൽ പറ്റിപ്പിടിക്കാൻ (ഇംപ്ലാന്റ് ചെയ്യാൻ) സാധിക്കാതെ വരികയും അത് പുറന്തള്ളപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു. ✓

B. അണ്ഡം സാധാരണയേക്കാൾ കൂടുതൽ സമയം നിലനിൽക്കുന്നു.

C. അണ്ഡം വീണ്ടും ബീജസങ്കലനം ചെയ്യുന്നു.

D. ആർത്തവം വൈകുന്നുവെങ്കിലും സംഭവിക്കുന്നു.

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

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

ക്രമഭംഗത്തിൽ, പുത്രികാ കോശങ്ങളിലെ ക്രോമസോമുകൾ മാതൃകോശത്തിലുള്ള ക്രോമോസോമുകളുമായി എങ്ങനെ താരതമ്യം ചെയ്യാം?

- **A.** മാതൃകോശത്തിലെ അതേ എണ്ണം ക്രോമസോമുകളാണ് പുത്രികാകോശങ്ങൾക്ക് ഉള്ളത്. ✓
- **B.** മാതൃകോശത്തിലുള്ളതിന്റെ ഇരട്ടി എണ്ണം ക്രോമസോമുകൾ പുത്രികാകോശങ്ങളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.
- **C.** വിഭജന സമയത്ത് പുത്രികാകോശങ്ങൾക്ക് എല്ലാ ക്രോമസോമുകളും നഷ്ടപ്പെടും.
- **D.** മാതൃകോശത്തിലെ ക്രോമസോമുകളുടെ പകുതി എണ്ണമാണ് പുത്രികാകോശങ്ങൾക്കുള്ളത്.

Q23 General Science

സാധാരണയായി _______ നീളമുള്ളതും അസ്ഥിരവുമായ കാർബൺ ശൃംഖലകളുള്ളതാണ്.

- **A.** ഗ്ലൂക്കോസിന്
- **B.** കറിയുപ്പിന്
- **C.** ജലത്തിന്
- **D.** പച്ചക്കറി എണ്ണയ്ക്ക് ✓

Q24 General Science

ഇന്ത്യയിൽ ജൈവവൈവിധ്യ ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകൾ പ്രധാനമായും __________ ലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

- **A.** മെഡിറ്ററേനിയൻ, സാർഡിനിയ, സിസിലി
- **B.** മധ്യ ഇന്ത്യ, ഡെക്കാൻ പീഠഭൂമി
- **C.** പശ്ചിമഘട്ടം, കിഴക്കൻ ഹിമാലയം ✓
- **D.** ലഡാക്കിന്റെ തണുത്ത മരുഭൂമി

Q25 General Science

ഒരു ഷെല്ലിലെ പരമാവധി ഇലക്ട്രോണുകളുടെ എണ്ണം:

- **A.** n2
- **B.** $\frac{n^2}{2}$
- **C.** 2n2 ✓
- **D.** 2n

Mathematics

25 Questions • Answer Key

Q26 Mathematics

₹10,896 എന്ന തുക A, B, C എന്നിവർക്കിടയിൽ ഭാഗിച്ചു, അത് അവരുടെ യഥാക്രമ ഓഹരികളിൽ നിന്ന് ₹91, ₹4, ₹57 എന്നിങ്ങനെ കുറച്ചാൽ അവരുടെ പക്കലുള്ള പണം 3:8:6 എന്ന അനുപാതത്തിൽ വരുന്ന വിധത്തിലാണ്. B, C എന്നിവരുടെ ആദ്യ ഓഹരികൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം കണ്ടെത്തുക.

- **A.** ₹1,364
- **B.** ₹1,414
- **C.** ₹1,211 ✓
- **D.** ₹1,164

Q27 Mathematics

ഒരു ഡാറ്റയുടെ മോഡ്, മധ്യമം എന്നിയ യഥാക്രമം 72.8, 31 എന്നിവയാണ്. ഡാറ്റയുടെ മാധ്യം എന്ത്? (അനുഭവാത്മകസൂത്രം ഉപയോഗിക്കുക)

- **A.** 7.2
- **B.** 10.1 ✓
- **C.** 15.8
- **D.** 5.8

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

generated by rank.qmaths.in

Q28 Mathematics

തന്നിരിക്കുന്ന ഡാറ്റയുടെ മോഡ് എന്താണ്?

75, 70, 80, 70, 80, 71, 80, 66, 87, 82, 68, 73, 80, 75, 66, 64, 66, 87, 90, 68, 89, 82, 81, 81, 65, 81, 80

A. 75

B. 80 ✓

C. 90

D. 70

Q29 Mathematics

6336-നെ 9 കൊണ്ട് നിശേഷം ഹരിക്കാം. ഈ സംഖ്യ 11 കൊണ്ട് നിശേഷം ഹരിക്കാനായി അതിലേക്ക് കൂട്ടുകയോ അതിൽ നിന്ന് കുറയ്ക്കുകയോ ചെയ്യേണ്ടത് ഏത്?

A. - 1

B. 1

C. 3

D. 0 ✓

Q30 Mathematics

ഒരു ബസ് 6 മണിക്കൂറിൽ 240 km സഞ്ചരിക്കുന്നു. അതേ വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിച്ചാൽ അത് 4.5 മണിക്കൂറിൽ എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കും?

A. 140 km

B. 175 km

C. 160 km

D. 180 km ✓

Q31 Mathematics

A, B, C എന്നിവർക്ക് ഒരു ജോലി യഥാക്രമം 3, 3, 12 എന്നീ ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യാൻ കഴിയും. അവർ ഒരുമിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചാൽ അതേ ജോലിയുടെ മൂന്ന് മടങ്ങ് ചെയ്യാൻ എത്ര സമയം (ദിവസത്തിൽ) എടുക്കും?

A. 12

B. 4 ✓

C. 5

D. 8

Q32 Mathematics

10, 15, 18 എന്നിവയുടെ നാലാം അനുപാതവും 9, 4 എന്നിവയുടെ മാധ്യാനുപാതവും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം കണ്ടെത്തുക.

A. 7:4

B. 10:5

C. 12:9

D. 9:2 ✓

Q33 Mathematics

16%, 22% എന്നിങ്ങനെയുള്ള തുടർച്ചയായ കിഴിവുകൾ ഏത് ഒറ്റക്കിഴിവിനു തുല്യമാണ്?

A. 36.95 %

B. 34.23 %

C. 34.48 % ✓

D. 31.71 %

Q34 Mathematics

ഒരാളുടെ വരുമാനവും ചെലവും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം 8:5 ആണ്. അയാളുടെ വരുമാനത്തിന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് അയാളുടെ സമ്പാദ്യം?

A. 31.3%

B. 20.8%

C. 25.4%

D. 37.5% ✓

Q35 Mathematics

ഒരു ഡീലർ ₹651-ന് ഒരു ഓവൻ വാങ്ങി. അതിന്റെ രേഖപ്പെടുത്തിയ വിലയിൽ 86% കിഴിവ് അനുവദിച്ചതിനുശേഷവും, അയാൾക്ക് 68% ലാഭം ലഭിക്കും. ആ ഓവന്റെ രേഖപ്പെടുത്തിയ വില കണ്ടെത്തുക.

A. ₹7,740

B. ₹7,812 ✓

C. ₹7,940

D. ₹7,978

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

Q36 Mathematics

5 cm ആരവും 12 cm ഉയരവുമുള്ള ഒരു ഘന ലോഹ സിലിണ്ടർ ഉരുക്കി 2 cm ആരവും 3 cm ഉയരവുമുള്ള ചെറിയ ഘന സിലിണ്ടറുകളാക്കി വാർത്തെടുക്കുന്നു. ഒരു ചെറിയ സിലിണ്ടറിന്റെ ആകെ ഉപരിതല പരപ്പളവ്, ആദ്യത്തെ സിലിണ്ടറിന്റെ ആകെ ഉപരിതല പരപ്പളവ് എന്നിവ തമ്മിലുള്ള അനുപാതം കണ്ടെത്തുക.

A. 1 : 7
B. 1 : 8
C. 2 : 15
D. 2 : 17 ✓

Q37 Mathematics

₹7,500 എന്ന തുകയ്ക്ക് പ്രതിവർഷം 16% നിരക്കിൽ വാർഷികമായി കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്ന കൂട്ടുപലിശയിൽ, 2 വർഷത്തിൽ ലഭിക്കുന്ന തുക:

A. ₹10,092 ✓
B. ₹10,861
C. ₹10,160
D. ₹9,117

Q38 Mathematics

ഒരു കുട്ടി ₹305-ന് 4 നീളമുള്ള നോട്ട്ബുക്കുകളും 5 ചെറിയ നോട്ട്ബുക്കുകളും വാങ്ങി. നീളമുള്ളതും ചെറുതുമായ നോട്ട്ബുക്കുകളുടെ വിലകളിലെ വ്യത്യാസം ₹20 ആണെങ്കിൽ, നീളമുള്ളതും ചെറുതുമായ നോട്ട്ബുക്കുകൾ ഓരോന്നിനുമുള്ള വില യഥാക്രമം (₹-ൽ) കണ്ടെത്തുക.

A. 44.50; 24.50
B. 45; 25 ✓
C. 62; 42
D. 39; 19

Q39 Mathematics

സാറയുടെ പ്രായം അവളുടെ സഹോദരി എമ്മയുടെ പ്രായത്തിന്റെ ഇരട്ടിയേക്കാൾ 5 വയസ്സ് കൂടുതലാണ്. അവരുടെ പ്രായങ്ങളുടെ തുക 29 വയസ്സാണെങ്കിൽ, എമ്മയ്ക്ക് എത്ര വയസ്സുണ്ട്?

A. 8 വയസ്സ് ✓
B. 7 വയസ്സ്
C. 5 വയസ്സ്
D. 6 വയസ്സ്

Q40 Mathematics

ഒരാൾ സമാനമായ 9 വസ്തുക്കൾ ₹16-ന് വാങ്ങുന്നു. അവൻ ഓരോന്നും ₹2-ന് വിൽക്കുകയാണെങ്കിൽ, അവന്റെ ലാഭ ശതമാനം ______% ആയിരിക്കും.

A. 12.11
B. 11.11
C. 12.5 ✓
D. 13.5

Q41 Mathematics

ഒരു വാഷിംഗ് മെഷീനിന്റെ വാങ്ങിയ വില ഒരു TV-യുടെ വാങ്ങിയ വിലയേക്കാൾ 25% കുറവാണ്. വാഷിംഗ് മെഷീനിന്റെ വാങ്ങിയ വില 30% വർദ്ധിക്കുകയും TV-യുടെ വാങ്ങിയ വില 19% കുറയുകയും ചെയ്താൽ, 8 വാഷിംഗ് മെഷീനുകളുടെയും 4 TV-കളുടെയും ആകെ വാങ്ങിയ വിലയിലെ ശതമാന മാറ്റം എത്ര?

A. 11.2% വർദ്ധനവ്
B. 13% കുറവ്
C. 10.4% വർദ്ധനവ് ✓
D. 6% കുറവ്

Q42 Mathematics

47, 59, 74 എന്നിവയെ ഹരിച്ചാൽ ഒരേ ശിഷ്ടം ലഭിക്കുന്ന ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യ?

A. 3 ✓
B. 7
C. 5
D. 2

Q43 Mathematics

△ABC എന്നതിൽ, D-യിൽ BD ⊥ AC എന്നും ∠DBC = 76° എന്നുമാണ്. ∠CAE = 53° ആകും വിധം BC-യിലെ ഒരു ബിന്ദുവാണ് E. ∠AEB-യുടെ അളവ് എന്താണ്?

A. 53°
B. 67° ✓
C. 78°
D. 55°

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

generated by rank.qmaths.in

Q44 Mathematics

10 cm വക്കുള്ള ആറ് സമചതുരക്കട്ടകൾ ഒരറ്റത്ത് നിന്ന് മറ്റൊരറ്റത്തേക്ക് ചേർത്ത് വെക്കുന്നു. തൽഫലമായുണ്ടാകുന്ന ഘനരൂപത്തിന്റെ ഉപരിതല പരപ്പളവ്(cm^2-ൽ):

A. 2350

B. 3900

C. 1300

D. 2600 ✓

Q45 Mathematics

A, B എന്നീ രണ്ട് പൈപ്പുകൾക്ക് യഥാക്രമം 30 മിനിറ്റ്, 45 മിനിറ്റ് എന്നിങ്ങനെ സമയം കൊണ്ട് ഒരു ടാങ്ക് നിറയ്ക്കാൻ കഴിയും, എന്നാൽ മൂന്നാമത്തെ പൈപ്പായ C-ക്ക് 24 മിനിറ്റിൽ ആ ടാങ്ക് ശൂന്യമാക്കാൻ കഴിയും. A, B എന്നീ പൈപ്പുകൾ ഒരുമിച്ച് തുറക്കുകയും 6 മിനിറ്റിനുശേഷം പൈപ്പ് C-യും തുറക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ടാങ്ക് നിറയാൻ ആകെ എത്ര സമയം എടുക്കും?

A. 48 മിനിറ്റ്

B. 57 മിനിറ്റ്

C. 54 മിനിറ്റ് ✓

D. 51 മിനിറ്റ്

Q46 Mathematics

ഒരു പെൻഡുലം, sinA = 1/2 എന്നാകും വിധം, ഒരു സ്വിംഗ് കോൺ A(ഡിഗ്രിയിൽ) ഉണ്ടാക്കുന്നു. sin3A -യുടെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുക.

A. 1 ✓

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

C. $\frac{5}{8}$

D. $\frac{3}{2}$

Q47 Mathematics

ഷാഹിദ് വീട്ടിൽ നിന്ന് തന്റെ സാധാരണ വേഗത്തിന്റെ $\frac{5}{6}$-ൽ നടക്കുമ്പോൾ ഓഫീസിലെത്താൻ 25 മിനിറ്റ് വൈകുന്നു. അവന്റെ വീടും ഓഫീസും തമ്മിലുള്ള ദൂരം മറികടക്കാൻ അയാൾ സാധാരണയായി എടുക്കുന്ന സമയം എത്ര?

A. 125 മിനിറ്റ് ✓

B. 119 മിനിറ്റ്

C. 128 മിനിറ്റ്

D. 118 മിനിറ്റ്

Q48 Mathematics

$a+b=4$, $ab=3$ എന്നിങ്ങനെയാണെങ്കിൽ a^3+b^3 എന്നതിന്റെ മൂല്യം:

A. 32

B. 28 ✓

C. 38

D. 36

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

generated by rank.qmaths.in

Q49 Mathematics

$32 \times 64^{-2} \times \frac{2}{16^3} \times 4^{m+3}$ എന്ന ഗണിതവാക്യത്തിന്റെ വർഗ മൂലത്തിന്റെ മൂല്യം 2 ആകുന്നു. m-ന്റെ മൂല്യം _______ ആണ്.

A. 7 ✓
B. 8
C. 6
D. 4

Q50 Mathematics

ഒരു സംഖ്യയുടെ $\frac{2}{3}$ ഭാഗത്തിന്റെ 10%-ത്തിന്റെ 80% എന്നത് 748 ആണെങ്കിൽ, ആ സംഖ്യ കണ്ടെത്തുക.

A. 17790
B. 14420
C. 15470
D. 14025 ✓

General Intelligence & Reasoning

30 Questions • Answer Key

Q51 General Intelligence & Reasoning

സൗൺ P-യുടെ വടക്ക് ഭാഗത്താണ് സൗൺ X. സൗൺ Y-യുടെ കിഴക്ക് ഭാഗത്താണ് സൗൺ X. സൗൺ Y-യുടെ തെക്ക് ഭാഗത്താണ് സൗൺ W. സൗൺ W-യുടെ കിഴക്ക് ഭാഗത്താണ് സൗൺ Z. സൗൺ P-യുടെ വടക്ക് ഭാഗത്താണ് സൗൺ Z. സൗൺ Z-നെ അപേക്ഷിച്ച് സൗൺ X-ന്റെ സ്ഥാനം എവിടെ?

A. കിഴക്ക്
B. വടക്ക് ✓
C. പടിഞ്ഞാറ്
D. തെക്ക്

Q52 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന രണ്ട് ജോഡികളും പിന്തുടരുന്ന അതേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്ന ജോഡി തിരഞ്ഞെടുക്കുക. രണ്ട് ജോഡികളും ഒരേ പാറ്റേൺ പിന്തുടരുന്നു.

BDH:EGK
KMQ:NPT

A. BTD:FGY
B. COD:NCX
C. ITD:YDS
D. HQW:KTZ ✓

Q53 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

50 ? 40 70 30 80

A. 75
B. 55
C. 60 ✓
D. 65

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

Q54 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ട ജോഡികളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ടജോഡി ഏത്?

(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. MN–QR

B. OP–ST

C. VW-ZA

D. EF-HL ✓

Q55 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്). ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 2 5 6 4 9 7 8 4 3 1 7 8 3 5 6 4 8 5 7 1 2 9 7 5 8 6 4 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഇരട്ടസംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഒറ്റസംഖ്യയും വരുന്ന ഇരട്ട സംഖ്യകൾ എത്ര?

A. മൂന്ന് ✓

B. പൂജ്യം

C. രണ്ട്

D. നാല്

Q56 General Intelligence & Reasoning

60 പേർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നിരയിൽ നിൽക്കുന്നു. സന്ദീപ് വലത്തേ അറ്റത്ത് നിന്ന് 20-ാം സ്ഥാനത്തും കിരൺ ഇടത്തേ അറ്റത്ത് നിന്ന് 10-ാം സ്ഥാനത്തും ആണ്. സന്ദീപിനും കിരണിനും ഇടയിൽ എത്ര പേരുണ്ട്?

A. 29

B. 28

C. 30 ✓

D. 27

Q57 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'dirt is there' എന്നത് 'mp rc gp' എന്നും, 'clean the dirt' എന്നത് 'hk mp bo' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. അതേ ഭാഷയിൽ 'dirt' എന്നത് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നതെങ്ങനെ?

A. gp

B. bo

C. hk

D. mp ✓

Q58 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന നാല് അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ മൂന്നെണ്ണം ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമമനുസരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സമാനമാണ്, സമാനമായവ ഒരു ഗ്രൂപ്പ് രൂപപ്പെടുത്തുന്നു, ആ ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അക്ഷരക്കൂട്ടം ഏത്?
(ശ്രദ്ധിക്കുക: ഗ്രൂപ്പിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് വ്യഞ്ജനാക്ഷരങ്ങളുടെ/സ്വരാക്ഷരങ്ങളുടെ എണ്ണത്തെയോ അക്ഷരക്കൂട്ടത്തിലെ അവയുടെ സ്ഥാനത്തെയോ അടിസ്ഥാനമാക്കിയല്ല.)

A. QOP ✓

B. IFH

C. ZWY

D. JGI

Q59 General Intelligence & Reasoning

'+' എന്നാൽ '÷' എന്നും, '−' എന്നാൽ '×' എന്നും, '×' എന്നാൽ '−' എന്നും, '÷' എന്നാൽ '+' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

$608 + 76 \times 6 - 37 \div 259 = ?$

A. 41

B. 45 ✓

C. 33

D. 39

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

generated by rank.qmaths.in

Q60 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച് തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്). ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് മാത്രം എണ്ണുക.

(ഇടത്) 7 4 1 2 4 9 7 5 3 6 1 5 2 7 5 4 8 3 9 6 5 7 3 9 1 4 2 (വലത്)

തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഒറ്റസംഖ്യയും തൊട്ടുശേഷം ഒരു ഒറ്റസംഖ്യയും വരുന്ന ഇരട്ട സംഖ്യകൾ എത്ര?

A. രണ്ട്

B. മൂന്ന്

C. ഒന്ന്

D. മൂന്നിൽ കൂടുതൽ ✓

Q61 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിസഹമായി പൂർണമാക്കാൻ, ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷര-സംഖ്യാ കൂട്ടം ഏത്?

IOS 17, LRV 23, OUY 29, RXB 35, ?

A. UBE 43

B. SZE 42

C. UZC 41

D. UAE 41 ✓

Q62 General Intelligence & Reasoning

ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ MLPO എന്നത് NMQP എന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതുപോലെ, GFJI എന്നത് HGKJ എന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടർന്ന് ONRQ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഏത്?

A. PORR

B. PNRR

C. PPRV

D. POSR ✓

Q63 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F എന്നീ ആറ് പേർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. E-യുടെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി A ഇരിക്കുന്നു. F-യുടെ ഇടതുവശത്ത് രണ്ടാമതായി E ഇരിക്കുന്നു. E-യുടെ തൊട്ട് വലതുവശത്ത് D ഇരിക്കുന്നു. C-യുടെ തൊട്ട് ഇടതുവശത്ത് B ഇരിക്കുന്നു. C, F എന്നിവർക്കിടയിൽ എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. ഒന്നുമില്ല

B. ഒന്ന്

C. മൂന്ന്

D. രണ്ട് ✓

Q64 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
എല്ലാ വളയങ്ങളും കെറ്റിലുകളാണ്.
എല്ലാ നായകളും കുപ്പികളാണ്.
ഒരു വളയങ്ങളും കുപ്പികളല്ല.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I): ചില കെറ്റിലുകൾ നായകളല്ല.
(II): ഒരു വളയങ്ങളും നായകളല്ല.

A. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു

B. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു

C. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു ✓

D. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) എന്നിവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല

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

generated by rank.qmaths.in

Q65 General Intelligence & Reasoning

'+', '−' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും, 'x', '÷' എന്നിവ പരസ്പരം മാറ്റുകയും ചെയ്താൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന്റെ (?) സ്ഥാനത്ത് വരുന്നത് ഏത്?

9 ÷ 2 + 24 x 6 - 3 = ? + 5

A. 24

B. 18

C. 22 ✓

D. 20

Q66 General Intelligence & Reasoning

ഈ ചോദ്യം നൽകിയിരിക്കുന്ന അഞ്ച് മൂന്നക്ക സംഖ്യകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ്.
(ഇടത്) 745 768 729 716 721 (വലത്)
(ഉദാഹരണം- 697- ഒന്നാമത്തെ അക്കം = 6, രണ്ടാമത്തെ അക്കം = 9, മൂന്നാമത്തെ അക്കം = 7)
ശ്രദ്ധിക്കുക- എല്ലാ ക്രിയകളും ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് ആണ് ചെയ്യേണ്ടത്.

ഏറ്റവും വലിയ രണ്ടാമത്തെ സംഖ്യയുടെ രണ്ടാമത്തെ അക്കം ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യയുടെ മൂന്നാമത്തെ അക്കവുമായി കൂട്ടിയാൽ ഉത്തരം എന്തായിരിക്കും?

A. 13

B. 12

C. 14

D. 10 ✓

Q67 General Intelligence & Reasoning

കാർത്തിക് പോയിന്റ് Y-യിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച് കിഴക്കോട്ട് 86 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 41 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു, പിന്നീട് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 61 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 92 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. പിന്നീട് ഇടത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 25 km ഡ്രൈവ് ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 31 km ഡ്രൈവ് ചെയ്ത് പോയിന്റ് Z-യിൽ നിർത്തുന്നു. പോയിന്റ് Y-യിൽ വീണ്ടും എത്താൻ എത്ര ദൂരം (ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം) ഏത് ദിശയിലേക്കാണ് അയാൾ ഡ്രൈവ് ചെയ്യേണ്ടത്? (പ്രത്യേകം പരാമർശിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ, എല്ലാ തിരിവുകളും 90-ഡിഗ്രി തിരിവുകളാണ്)

A. 84 km തെക്കോട്ട്

B. 82 km തെക്കോട്ട് ✓

C. 85 km പടിഞ്ഞാറോട്ട്

D. 86 km വടക്കോട്ട്

Q68 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ, 'move the rocks' എന്നത് 'ld an ur' എന്നും, 'rocks block roads' എന്നത് 'mp cq an' എന്നും കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന ഭാഷയിൽ 'rocks' എന്നതിന്റെ കോഡ് എന്ത്?

A. mp

B. an ✓

C. ur

D. cq

Q69 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E, F, G എന്നീ ഏഴ് പേർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. C-യുടെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്ന് പേർ മാത്രമേ ഇരിക്കുന്നുള്ളൂ. B-യുടെ വലതുവശത്ത് D മാത്രമേ ഇരിക്കുന്നുള്ളൂ. B, F എന്നിവർക്കിടയിൽ മൂന്ന് പേർ മാത്രമേ ഇരിക്കുന്നുള്ളൂ. G-യുടെ ഇടതുവശത്തും എന്നാൽ E-യുടെ വലതു വശത്തുമായുള്ള ഒരു സ്ഥലത്ത് ആണ് A ഇരിക്കുന്നത്, . A-യുടെ വലതുവശത്ത് എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. 2

B. 3

C. 5

D. 4 ✓

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

Q70 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

7, 14, 28, 56, 112, ?

A. 216
B. 224 ✓
C. 192
D. 232

Q71 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണി പരിശോധിച്ച്, തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക (എല്ലാ സംഖ്യകളും ഒറ്റ അക്ക സംഖ്യകൾ മാത്രമാണ്). ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് ആണ് എണ്ണേണ്ടത്.

(ഇടത്) 4 3 1 3 5 3 6 2 3 7 8 4 6 9 7 4 5 2 3 7 4 2 1 5 7 9 8 (വലത്)

ഓരോന്നിനും തൊട്ടുമുമ്പ് ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയും തൊട്ടുപിന്നാലെ ഒരു ഒറ്റ സംഖ്യയും വരുന്ന തരത്തിൽ എത്ര ഒറ്റ സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്?

A. 5 ✓
B. 4
C. 6
D. 3

Q72 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് ഏത്?

0 ? 12 24 40 60

A. 8
B. 4 ✓
C. 2
D. 10

Q73 General Intelligence & Reasoning

നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളും നിഗമനങ്ങളും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. പ്രസ്താവനകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ പൊതുവായി അറിയപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവ ശരിയാണെന്ന് കരുതുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളെ യുക്തിപരമായി പിന്തുടരുന്ന നിഗമനം/നിഗമനങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവനകൾ:
ചില ഈസലുകൾ ബ്രഷുകളാണ്.
ചില ക്യാൻവാസുകൾ ബ്രഷുകളാണ്.

നിഗമനങ്ങൾ:
(I): ചില ബ്രഷുകൾ ക്യാൻവാസുകളാണ്.
(II): എല്ലാ ഈസലുകളും ക്യാൻവാസുകളാണ്.

A. നിഗമനം (I) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു ✓
B. നിഗമനങ്ങൾ (I), (II) എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു
C. നിഗമനം (II) മാത്രം പിന്തുടരുന്നു
D. നിഗമനം (I) അല്ലെങ്കിൽ (II) എന്നിവയിലൊന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല

Q74 General Intelligence & Reasoning

IS69 എന്നത് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ LO61 എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ രീതിയിൽ, WE43 എന്നത് ZA35 എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതേ യുക്തി പിന്തുടരുമ്പോൾ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് GI91 എന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്?

A. JE83 ✓
B. KD84
C. NF82
D. KF82

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

Q75 General Intelligence & Reasoning

ഒരു പ്രത്യേക കോഡ് ഭാഷയിൽ,
A + B എന്നാൽ 'B യുടെ മകനാണ് A' എന്നും,
A - B എന്നാൽ 'B യുടെ സഹോദരനാണ് A' എന്നും,
A x B എന്നാൽ 'B യുടെ ഭാര്യയാണ് A' എന്നും,
A & B എന്നാൽ 'B യുടെ അച്ഛനാണ് A' എന്നുമാണർഥം.
'K & T - R x Z + V' ആണെങ്കിൽ, K എങ്ങനെ V-യുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

A. മകൻ
B. അച്ഛൻ
C. മകന്റെ ഭാര്യയുടെ സഹോദരൻ
D. മകന്റെ ഭാര്യയുടെ അച്ഛൻ ✓

Q76 General Intelligence & Reasoning

A, B, C, D, E എന്നീ അഞ്ച് പേർ വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഒരു നിരയിൽ ഇരിക്കുന്നു. നിരയുടെ ഏറ്റവും ഇടത്തേ അറ്റത്ത് D ഇരിക്കുന്നു. A-യുടെ വലതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി E ഇരിക്കുന്നു.A-യുടെ തൊട്ട് വലതുവശത്ത് B ഇരിക്കുന്നു. D, E എന്നിവർക്കിടയിൽ എത്ര പേർ ഇരിക്കുന്നു?

A. 1
B. 3 ✓
C. 0
D. 2

Q77 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ഗണങ്ങളിലെ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അതേ വിധത്തിൽ സംഖ്യകൾ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഗണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
(ശ്രദ്ധിക്കുക: സംഖ്യകളെ അവയുടെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിക്കാതെ പൂർണ സംഖ്യകളിൽ ക്രിയകൾ നടത്തണം. ഉദാ. 13 – 13-ന് മേൽ ചെയ്യുന്ന കൂട്ടൽ /കുറക്കൽ/ഗുണിക്കൽ തുടങ്ങിയ ക്രിയകൾ 13-ൽ നടത്താം. 13-നെ 1, 3 എന്നിങ്ങനെ ഘടക അക്കങ്ങളായി വിഭജിച്ച് 1, 3 എന്നിവയിൽ ഗണിത ക്രിയകൾ നടത്തുന്നത് അനുവദനീയമല്ല.)
15 - 3 - 5
24 - 4 - 6

A. 35 - 5 - 8
B. 50 - 3 - 19
C. 63 - 7 - 11
D. 20 - 2 - 10 ✓

Q78 General Intelligence & Reasoning

വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി നിൽക്കുന്ന 76 വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും നിരയിൽ, മിസ്റ്റർ ഹെപ്പ ഇടത് അറ്റത്ത് നിന്ന് 9-ാമതാണ്. മിസ്റ്റർ അന്നു മിസ്റ്റർ ഹെപ്പയുടെ വലതുവശത്ത് 56-ാമതാണെങ്കിൽ, നിരയുടെ വലത് അറ്റത്ത് നിന്ന് മിസ്റ്റർ അന്നുവിന്റെ സ്ഥാനം എന്താണ്?

A. 12-മത് ✓
B. 9-മത്
C. 11-മത്
D. 10-മത്

Q79 General Intelligence & Reasoning

'+' എന്നാൽ '−' എന്നും, '−' എന്നാൽ '×' എന്നും, '×' എന്നാൽ '÷' എന്നും, '÷' എന്നാൽ '+' എന്നും ആണെങ്കിൽ, തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ടത് എന്ത്?

97 − 11 ÷ 67 + 864 × 16 = ?

A. 1080 ✓
B. 1066
C. 1097
D. 1055

Q80 General Intelligence & Reasoning

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണി യുക്തിപരമായി പൂർണമാകാൻ ചോദ്യചിഹ്നത്തിന് (?) പകരം വരേണ്ട അക്ഷര-സംഖ്യാക്കൂട്ടം ഏത്?

KIE 88 CAW 95 USO 102 MKG 109 ?

A. EGJ 115
B. ECY 116 ✓
C. EBX 115
D. EDX 116

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

Q81 General Awareness

നൽകിയിരിക്കുന്നവരിൽ ആരാണ് 2025 നവംബർ 24-ന് ഇന്ത്യയുടെ ചീഫ് ജസ്റ്റിസായി സത്യപ്രതിജ്ഞ ചെയ്തത്?

A. രഞ്ജൻ ഗൊഗോയ്
B. എൻ.വി. രമണ
C. ഡി.വൈ. ചന്ദ്രചൂഡ്
D. സൂര്യ കാന്ത് ✓

Q82 General Awareness

നർച്ചറിംഗ് ആസ്പിരേഷൻസ് ത്രൂ വൊക്കേഷണൽ ട്രെയിനിങ് ഫോർ യംഗ് അഡോളസെന്റ് ഗേൾസ് (NAVYA) എന്ന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട രണ്ട് മന്ത്രാലയങ്ങൾ ഏത്?

A. ആരോഗ്യ കുടുംബക്ഷേമ മന്ത്രാലയം, വനിതാ ശിശു വികസന മന്ത്രാലയം (MWCD)
B. വനിതാ ശിശു വികസന മന്ത്രാലയം (MWCD), വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രാലയം
C. വനിതാ ശിശു വികസന മന്ത്രാലയം (MWCD), നൈപുണ്യ വികസന സംരംഭക മന്ത്രാലയം (MSDE) ✓
D. യുവജനകാര്യ കായിക മന്ത്രാലയം, വനിതാ ശിശു വികസന മന്ത്രാലയം (MWCD)

Q83 General Awareness

2025-ൽ ഇന്ത്യയുടെ 76-ാമത് റിപ്പബ്ലിക് ദിന പരേഡിൽ ആരായിരുന്നു മുഖ്യാതിഥി?

A. ഇമ്മാനുവൽ മാക്രോൺ
B. വ്ളാഡിമിർ പുടിൻ
C. പ്രബോവോ സുബിയാന്റോ ✓
D. ജോ ബൈഡൻ

Q84 General Awareness

2025 മെയ് മാസത്തിൽ, ബ്രഹ്മോസ് മിസൈൽ ഉപയോഗിച്ച് ഏത് രാജ്യത്തെയാണ് ഇന്ത്യ ആക്രമിച്ചത്?

A. അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ
B. ഇറാൻ
C. ഇറാഖ്
D. പാക്കിസ്ഥാൻ ✓

Q85 General Awareness

വിക്ടോറിയൻ ലണ്ടനിലെ ലൈംഗിക വിചിത്രത (queerness) പ്രതിപാദിക്കുന്ന നെൽ സ്റ്റീവൻസിന്റെ ഏത് നോവലാണ് 2025 ജൂണിൽ അവലോകനം ചെയ്യപ്പെട്ടത്?

A. ദ ഡെവിൾസ് പാർട്ടി
B. ദി ഒറിജിനൽ ✓
C. ഡ്രീം കൗണ്ട്
D. ദി എംപറർ ഓഫ് ഗ്ലാഡ്നെസ്സ്

Q86 General Awareness

2025 സെപ്റ്റംബറിൽ, വിളവെടുപ്പ് കാലത്തെ നെൽക്കതിർ അവശിഷ്ടങ്ങൾ (Paddy stubble) കത്തിക്കുന്നത് തടയുന്നതിനുള്ള തയ്യാറെടുപ്പുകൾ വിലയിരുത്തുന്നതിനായി ഏത് രണ്ട് സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുമായാണ് വായു ഗുണനിലവാര മാനേജ്മെന്റ് കമ്മീഷൻ (CAQM) വിശദമായ അവലോകന യോഗങ്ങൾ നടത്തിയത്?

A. പഞ്ചാബും രാജസ്ഥാനും
B. ഹരിയാനയും ഉത്തർപ്രദേശും
C. പഞ്ചാബും ഹരിയാനയും ✓
D. ഹരിയാനയും ഉത്തരാഖണ്ഡും

Q87 General Awareness

ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതി ദ്രൗപതി മുർമു ഇന്ത്യയുടെ തദ്ദേശീയമായി വികസിപ്പിച്ച ആദ്യത്തെ ആന്റി ക്യാൻസർ CAR-T സെൽ തെറാപ്പി ആരംഭിച്ചത് എവിടെ?

A. ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി ഡൽഹി
B. ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി മദ്രാസ്
C. ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി ബോംബെ ✓
D. ഓൾ ഇന്ത്യ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മെഡിക്കൽ സയൻസസ്, ന്യൂഡൽഹി

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q88 General Awareness

ഇന്ത്യൻ ഹോക്കി ഇതിഹാസം P. R. ശ്രീജേഷിനെ 2025 ഏപ്രിൽ 28-ന് രാഷ്ട്രപതി ഭവനിൽവെച്ച് രാഷ്ട്രപതി ദ്രൗപതി മുർമു ഏത് പ്രത്യേക ബഹുമതി നൽകി അംഗീകരിച്ചു?

A. പത്മവിഭൂഷൺ

B. അർജുന അവാർഡ്

C. പത്മഭൂഷൺ ✓

D. പത്മശ്രീ

Q89 General Awareness

NIRF 2025-ലെ പ്രഥമ SDG വിഭാഗത്തിൽ ഒന്നാം റാങ്ക് നേടിയ സ്ഥാപനം ഏതാണ്?

A. IIT കാൺപൂർ

B. IIT മദ്രാസ് ✓

C. IIT ബോംബെ

D. IIT ഡൽഹി

Q90 General Awareness

2025 ജൂലൈയിൽ ഇന്ത്യയിലെ ഏത് കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശത്താണ് ആകാശ് പ്രൈം ആയുധ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ച് രണ്ട് അതിവേഗ ആളില്ലാ വ്യോമ ലക്ഷ്യങ്ങൾ വിജയകരമായി നശിപ്പിച്ചത്?

A. ലക്ഷദ്വീപ്

B. ആൻഡമാൻ നിക്കോബാർ ദ്വീപുകൾ

C. ലഡാക്ക് ✓

D. പുതുച്ചേരി

Q91 General Awareness

2024-ലെ മികച്ച പ്രകടനത്തിന് മുരളീകാന്ത് രാജാറാം പേത്കറിന് അർജുന അവാർഡ് (ലൈഫ് ടൈം) ലഭിച്ചത് ഏത് കായിക ഇനത്തിലാണ്?

A. ഹോക്കി

B. പാരാ-സ്വിമ്മിംഗ് ✓

C. അത്ലറ്റിക്സ്

D. പാരാ ഗ്ലൈഡിംഗ്

Q92 General Awareness

UAE-യിലെ അൽ-ഐനിൽ നടന്ന 2025 IIHF വനിതാ ഏഷ്യാ കപ്പിൽ ഏത് ദേശീയ ടീമാണ് അവരുടെ ആദ്യത്തെ കിരീടം നേടിയത്?

A. ഫിലിപ്പീൻസ് ✓

B. ചൈന

C. ഇറാൻ

D. ജപ്പാൻ

Q93 General Awareness

2025-ൽ എത്ര പത്മഭൂഷൺ അവാർഡുകൾ പ്രഖ്യാപിച്ചു?

A. 25

B. 19 ✓

C. 23

D. 21

Q94 General Awareness

2023-ൽ ലൈഫ് ടൈം അച്ചീവ്മെന്റിനുള്ള ദേശീയ ജിയോ സയൻസ് അവാർഡ് ലഭിച്ചത് ആർക്കാണ്?

A. പ്രൊഫ. നീരജ് മോഹൻ ബാനർജി

B. പ്രൊഫ. സൂരജ് മോഹൻ ബാനർജി

C. പ്രൊഫ. അഗ്രാജ് മോഹൻ ബാനർജി

D. പ്രൊഫ. ധീരജ് മോഹൻ ബാനർജി ✓

Q95 General Awareness

2025 ജൂണിൽ, കുറച്ച റിപ്പോ നിരക്ക് എത്രയായിരുന്നു?

A. 5.50% ✓

B. 6.00%

C. 5.25%

D. 5.75%

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

Q96 General Awareness

2025-ൽ അന്താരാഷ്ട്ര ജൈവവൈവിധ്യം ദിനം ഏത് പ്രമേയത്തിലാണ് ആഘോഷിച്ചത്?

A. പ്രകൃതിയുമായുള്ള ഐക്യവും സുസ്ഥിര വികസനവും ✓

B. വരണ്ട പ്രദേശങ്ങളിലെ ജൈവവൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുക

C. ജൈവവൈവിധ്യം-എല്ലാവർക്കും ഭക്ഷണം, ജലം, ആരോഗ്യം

D. ജൈവവൈവിധ്യവും സുസ്ഥിര വിനോദസഞ്ചാരവും

Q97 General Awareness

ഹോക്കി ഇന്ത്യ സീനിയർ പുരുഷ ദേശീയ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് 2025, 15-ആമത് പതിപ്പ് ഏത് നഗരത്തിലാണ് നടന്നത്?

A. ലക്നൗ

B. റാഞ്ചി

C. ഝാൻസി ✓

D. ഭോപ്പാൽ

Q98 General Awareness

2025 ജൂണിലെ മോണിറ്ററി പോളിസി കമ്മിറ്റി യോഗത്തിൽ, റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ ക്യാഷ് റിസർവ് റേഷ്യോ (CRR) എത്ര bps ആണ് കുറച്ചത്?

A. 150

B. 75

C. 50 ✓

D. 100

Q99 General Awareness

ഭവന, നഗരകാര്യ മന്ത്രാലയം ആതിഥേയത്വം വഹിക്കുന്ന സ്വച്ഛ് സർവേക്ഷൻ 2024-25 അവാർഡുകളിൽ (10 ലക്ഷത്തിലധികം ജനസംഖ്യ), തന്നിരിക്കുന്ന മൂന്ന് നഗര ഗ്രൂപ്പുകളിൽ ഏതാണ് മികച്ച 'സ്വച്ഛ് ഷെഹർ' ആയി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത്?

A. അഹമ്മദാബാദ്, ഭോപ്പാൽ, ലഖ്നൗ ✓

B. ജയ്പൂർ, ഹൈദരാബാദ്, കൊച്ചി

C. മുംബൈ, ബെംഗളൂരു, പട്ന

D. പൂനെ, ഇൻഡോർ, സൂറത്ത്

Q100 General Awareness

എൻവയോൺമെന്റ് ഓഡിറ്റ് റൂൾസ്, 2025 പ്രകാരം, പരിസ്ഥിതി ഓഡിറ്റുകൾ നടത്താൻ ആർക്കാണ് അർഹത, പ്രോജക്ട് സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്ക് ഓഡിറ്റർമാരെ എങ്ങനെ നിയമിക്കുന്നു?

A. വ്യവസായ-നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യപ്പെട്ട ഓഡിറ്റർമാർ; വ്യവസായ അസോസിയേഷൻ വഴിയുള്ള വിഭജനം

B. സ്വയം തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഓഡിറ്റർമാർ; സംസ്ഥാന സർക്കാർ നാമനിർദ്ദേശം

C. രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത പരിസ്ഥിതി ഓഡിറ്റർമാർ; ക്രമരഹിതമായ അസൈൻമെന്റ് രീതി ✓

D. പ്രോജക്ട് അധികൃതർ നിയമിച്ച ഓഡിറ്റർമാർ; സ്വമേധയാ ഉള്ള തിരഞ്ഞെടുക്കൽ

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

generated by rank.qmaths.in