



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
०५/२०२४ - एनटीपीसी स्नातक स्तर - CEN - 05/2024 - NTPC Graduate Level



RRB NTPC Graduate 2024 CBT 2

Graduate Level · CEN 05/2024 · Question Paper Compilation

Malayalam

All 1 Shifts (Sets) · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet compiles all **1 shift papers** of the **RRB NTPC Graduate 2024 CBT 2** examination (CEN 05/2024) in **Malayalam**, with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

93 of these 120 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 appear in shift order, numbered 1 onward within each set.
- Diagram and wide-table questions appear at full width at the end of their set.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

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



Blackbook:
English Vocabulary



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

Index — All Sets (click to open)

Set 1

13 Oct 2025

2:30 PM - 4:00 PM

Q1 ENGLISH

The number 699138 is divisible by:

A. 102

B. 108

C. 99



D. 117

Q2 ENGLISH

Each of A, B, C, D, E, F, and G has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. A has an exam on Tuesday. Exactly three people have exams between A and D. F's exam is immediately after G's exam. Only one person has an exam between B and F. C has an exam before both B and E. E does not have an exam on Saturday or Sunday. How many people have exams after C?

A. 6



B. 3

C. 5

D. 4

Q3 ENGLISH

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

$$8 C 7 B 24 D 8 A 5 = ?$$

A. 58



B. 56

C. 57

D. 59

Q4 ENGLISH

In a certain code language,

A + B means 'A is the mother of B'

A - B means 'A is the brother of B'

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

A ÷ B means 'A is the father of B'

Which of the following means that S is daughter of P?

A. $P \times Q \div R + S - T$

B. $P - Q \div R \times S + T$

C. $P \times Q \div R - S + T$



D. $P \times Q + R - S \div T$

Q5

ആഗോളതാപനത്തെ അഭിസംബോധന ചെയ്യുന്നതിന് 1988-ൽ സ്ഥാപിതമായ ഇന്റർഗവൺമെന്റൽ പാനൽ ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് (IPCC) ഏത് രണ്ട് സംഘടനകളാണ് സ്ഥാപിച്ചത്?

A. വേൾഡ് മെറ്റീരിയോളജിക്കൽ ഓർഗനൈസേഷൻ (WMO), യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് എൻവയോൺമെന്റ് പ്രോഗ്രാം (UNEP)



B. ലോകബാങ്ക്, അന്താരാഷ്ട്ര നാണ്യ നിധി (IMF)

C. ഇന്റർ നാഷണൽ എനർജി ഏജൻസി (IEA), വേൾഡ് ട്രേഡ് ഓർഗനൈസേഷൻ (WTO)

UN ഡെവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം (UNDP), UN ഫ്രെയിം വർക്ക് കൺവെൻഷൻ ഓൺ ക്ലൈമേറ്റ് ചേഞ്ച് (UNFCCC)

Q6

12, 15, 20 എന്നിവ ഓരോന്ന് കൊണ്ടും ഹരിക്കുമ്പോൾ 5 എന്ന ശിഷ്ടം ലഭിക്കുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ പോസിറ്റീവ് സംഖ്യയെ 4 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ശിഷ്ടം എന്താണ്?

A. 2

B. 3

C. 1



D. 0



Q7 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. SAI



B. OFW

C. IZQ

D. LCT

Q8 ENGLISH

As per data of 2011-2012 published in Niti Aayog Annual Report 2014-2015, which of the following states has the highest percentage of people below the poverty line?

A. Bihar

B. Arunachal Pradesh

C. Jharkhand

D. Chhattisgarh

**Q9** ENGLISH

Which HTTP status code indicates that a requested web page has been permanently moved to a new location?

A. 301



B. 500

C. 404

D. 302

Q10 ENGLISH

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

$$50 - 8 + 2 \div 6 \times 4 = ?$$

A. 56

B. 54

C. 57

D. 55

**Q11**

1857-ലെ പ്രക്ഷോഭത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ, 1856-ലെ ജനറൽ സർവീസ് എൻലിസ്റ്റ്മന്റ് ആക്ട് ശിപായിമാരിൽ നിന്ന് എന്താണ് ആവശ്യപ്പെട്ടത്?

A. ചില ശിപായിമാരുടെ മതവിശ്വാസങ്ങൾ ലംഘിക്കുന്ന നിർബന്ധിത വിദേശ സേവനം



B. ജാതി അടയാളങ്ങളോ താടിയോ പോലുള്ള മതചിഹ്നങ്ങൾ ധരിക്കുന്നതിന് വിലക്ക്

C. ബ്രിട്ടീഷ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ അനുമതിയില്ലാതെ വിവാഹം കഴിക്കുന്നതിൽ നിയന്ത്രണം

D. സർവീസിൽ ചേരുന്നതിന് മുമ്പ് ശിപായിമാരുടെ ക്രിസ്തുമതത്തിലേക്കുള്ള നിർബന്ധിത പരിവർത്തനം

Q12 ENGLISH

A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a square table facing the centre of the table. Some of them are sitting at the corners while some are sitting at the exact centre of the sides. E sits third to the left of B. E does not sit at the centre of any side. F sits second to the right of B. G is the immediate neighbour of D and B. H sits to the immediate left of F. C does not sit in a corner. How many people sit between D and A when counted from the left of D?

A. Five

B. Two



C. Four

D. One

Q13 ENGLISH

In a certain code, 'dogs bark loud' is coded as 'xl mn vc', 'cats and dogs' is coded as 'rs tp xl', and 'bark and play' is coded as 'mn rs wz'. What is the code for 'cats' in that code? (All codes are two-letter codes.)

A. mn

B. rs

C. xl

D. tp



Q14 ENGLISH

An object of mass 8 kg is placed 7 meters above the ground. What is the energy it possesses? (Take $g=10 \text{ m/s}^2$)

A. 560 J



B. 80 J

C. 56 J

D. 224 J

Q15 ENGLISH

If an Age Pyramid has a wide base and is tapering rapidly upwards, what does it indicate?

A. Regressive population

B. Non-stationary population

C. Stationary population

D. Progressive population

**Q16** ENGLISH

Which climate classification system is most widely used in the world?

A. Koppen Classification



B. Thornthwaite Classification

C. Strahler Classification

D. Trewartha Classification

Q17 ENGLISH

Animals with high energy needs, like birds and mammals, have:

A. a three-chambered heart

B. a two-chambered heart

C. a single-chambered heart

D. a four-chambered heart

**Q18**

ശുദ്ധമായ നെയ്തിന്റെ വില ₹86/kg ആകുന്നു. സത്യസന്ധനല്ലാത്ത ഒരു കടയുടമ ₹43/kg വിലയുള്ള സത്യ ഓയിലുമായി നെയ്തിൽ മായം ചേർത്ത ശേഷം, ആ മിശ്രിതം ₹80/kg എന്ന നിരക്കിൽ വിൽക്കുന്നു, അതുവഴി അയാൾ 60% ലാഭം നേടുന്നു. അയാൾ രണ്ടും കലർത്തുന്നത് ഏത് അനുപാതത്തിലാണ്?

A. 6 : 41

B. 11: 34

C. 3 : 38

D. 7 : 36

**Q19** ENGLISH

According to the Ministry of Power, which of the following is the primary source of energy in India? (As of May 2023).

A. Thermal



B. Hydroelectric

C. Nuclear

D. Solar

Q20 ENGLISH

J, K, L, M, P and Q each scored different marks. Only two people have scored between P and K. Only one person has scored more than M. Only three people have scored between M and P. Q has scored more than L but less than J. How many people have scored less than L?

A. One



B. Four

C. Two

D. Three

Q21 ENGLISH

In which country is the Inuvik port located, which is the gateway to Western Arctic?

A. Greenland

B. Russia

C. Sweden

D. Canada



Q22 ENGLISH

What is the average of 6, 8, 10 and 12?

A. 7

B. 10

C. 8

D. 9



Q23

തന്നിരിക്കുന്ന അക്ഷര, അക്ക, ചിഹ്ന ശ്രേണി പരിഗണിച്ച് തുടർന്ന് വരുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക. ഇടത്തുനിന്ന് വലത്തോട്ട് എണ്ണണം.

(ഇടത്) \$ T 1 & 9 Z 7 * A 0 # K @ N Z (വലത്)

തൊട്ട് മുമ്പ് ഒരു ചിഹ്നവും, തൊട്ട് ശേഷം ഒരു അക്ഷരവും വരുന്ന അക്കങ്ങൾ എത്ര?

A. ഒന്ന്



B. നാല്

C. രണ്ട്

D. ഒന്നുമില്ല

Q24

സ്വദേശി, സ്വാശ്രയത്വം, ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിനെതിരെ നേരിട്ടുള്ള നടപടി എന്നിവക്ക് ഊന്നൽ നൽകിയ ഇന്ത്യൻ ദേശീയ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ തീവ്രവാദ ഘട്ടത്തിലെ പ്രമുഖ നേതാക്കൾ ആരായിരുന്നു?

A. ദാദാഭായ് നവറോജി, ഗോപാൽ കൃഷ്ണ ഗോഖലെ, MG നാനവെ

B. രാജാ റാം മോഹൻ റോയ്, ഈശ്വർ ചന്ദ്ര വിദ്യാസാഗർ, MG നാനവെ

C. ബിപിൻ ചന്ദ്ര പാൽ, ബാലഗംഗാധര തിലക്, അശ്വിനി കുമാർ ദത്ത്



D. സുരേന്ദ്രനാഥ് ബാനർജി, ഫിറോസ്ഷാ മേത്ത, ആനന്ദ ചാർലു

Q25 ENGLISH

There are 80 students in a hostel. Due to new admissions, 30 new students join the mess, and the daily expense of the mess increases by ₹260, while the average expenditure per head diminishes by ₹10. What was the original daily expenditure (in ₹, rounded off to the nearest tens) of the mess?

A. 4,220

B. 3,720

C. 4,020

D. 3,630



Q26 ENGLISH

Who among the following laid the foundation of the Kanva dynasty?

A. Rudradaman

B. Vasudeva



C. Menander

D. Pushyamitra

Q27 ENGLISH

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

14, 25, 47, 80, 124 , ?

A. 177

B. 178

C. 180

D. 179



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q28 ENGLISH

Ajit starts from point A and drives 8 km towards east. He then takes a right turn and drives 17 km. He takes a final left turn and drives 10 km and stops at point B. Vishal starts from point P, which is 13 km east of point A, and drives 6 km towards east. He then takes a right turn and drives 17 km. He takes a final left turn and drives 1 km and stops at point Q. What is the shortest distance between point Q and point B? (All turns are 90-degree turns only.)

A. 3 km

B. 4 km

C. 2 km

D. 1 km

Q29 ENGLISH

In August 2025, Union Minister Dr Jitendra Singh inaugurated which facility in Hyderabad, marking India's first of its kind?

A. India's first Animal Cloning and Biotechnology Laboratory

B. India's first State-of-the-Art Animal Stem Cell Biobank and Laboratory

C. India's first Veterinary Vaccine Research Institute

D. India's first Animal Genome Sequencing Center

Q30

ഒരു കോൺകേവ് ലെൻസിന്റെ ഫോക്കൽ ദൂരം 20 cm ആണ്. ലെൻസിൽ നിന്ന് 10 cm അകലെ വസ്തുവിന്റെ അതേ വശത്ത് ഒരു മിഥ്യ പ്രതിബിംബം രൂപം കൊള്ളുന്ന വിധം ലെൻസിന് മുന്നിൽ ഒരു വസ്തു സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നു. ലെൻസ് ഉണ്ടാക്കുന്ന ആവർധനം എന്താണ്?

A. ആവർധനം = 0.33

B. ആവർധനം = 0.5

C. ആവർധനം = 0.66

D. ആവർധനം = 0.75

Q31

ASCII യൂണികോഡുമായി ബാക്ക്വേഡ് കോംപാറ്റിബിലിറ്റി ഉറപ്പാക്കുന്നത് എങ്ങനെ എന്ന് കൃത്യമായി വിവരിക്കുന്ന ഓപ്ഷൻ ഏത്?

A. യൂണികോഡ് ASCII കൺട്രോൾ ക്യാരക്ടറുകളെ പൂർണ്ണമായും ഡിപ്രിക്കേറ്റ് ചെയ്യുന്നു.

B. 8-ബിറ്റ് എൻകോഡിംഗ് ആണ് ASCII ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

C. യൂണികോഡിന്റെ ആദ്യത്തെ 128 കോഡ് പോയിന്റുകൾ ASCII മൂല്യങ്ങളുമായി കൃത്യമായി മാച്ച് ചെയ്യുന്നു.

D. U+007F ന് പുറത്തുള്ള എല്ലാ യൂണികോഡ് ചിഹ്നങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ASCII പരിഷ്കരിക്കുന്നു.

Q32 ENGLISH

9 is related to 55 following a certain logic. Following the same logic, 12 is related to 73. To which of the given options is 16 related, following the same logic?

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

A. 99

B. 97

C. 96

D. 98

Q33 ENGLISH

Which statement is correct about neutrons?

A. They have negative charge.

B. They are neutral.

C. They are heavier than protons.

D. They have positive charge.



Q34 ENGLISH

If you have three variables—X, Y and Z—and want to display X vs Y and represent Z through marker size on a chart, which chart type is most appropriate in MS Excel?

- A. Scatter Chart
- B. Area Chart
- C. Bubble Chart
- D. Line Chart

Q35 ENGLISH

A, B, C, D, E and F have different heights. E is taller than exactly 4 people and F is shorter than exactly 4 people. D is shorter than A but taller than C. C is not the shortest. How many people are shorter than C?

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

Q36 ENGLISH

The radius of a right circular cone is 8 cm and its height is 15 cm. The total surface area of the cone is:

- A. $136\pi \text{ cm}^2$
- B. $200\pi \text{ cm}^2$
- C. $64\pi \text{ cm}^2$
- D. $184\pi \text{ cm}^2$

Q37

രാഷ്ട്ര നയത്തിന്റെ നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങളിൽ ഏതാണ് ഗാന്ധിയൻ തത്വങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളത്?

- A. പുരുഷന്മാർക്കും സ്ത്രീകൾക്കും തുല്യ വേതനം ഉറപ്പാക്കുക
- B. അന്താരാഷ്ട്ര സമാധാനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക
- C. മതിയായ ഉപജീവനമാർഗത്തിനുള്ള അവകാശം ഉറപ്പാക്കൽ
- D. ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് സംഘടിപ്പിക്കുക

Q38 ENGLISH

A value is increased by 10% and then increased by 20%. What is the net percentage increase?

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

Q39

ഈ ചോദ്യത്തിൽ, ഒരു പ്രസ്താവനയും ശേഷം I, II എന്നീ അക്കമിട്ട രണ്ട് നടപടിക്രമങ്ങളും ഉണ്ട്. പ്രസ്താവനയിലെ എല്ലാം ശരിയാണെന്ന് നിങ്ങൾ അനുമാനിക്കണം, കൂടാതെ പ്രസ്താവനയിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, യുക്തിസഹമായി പിന്തുടരുന്ന നടപടിക്രമങ്ങൾ ഏതെന്ന് തീരുമാനിക്കുക.

പ്രസ്താവന:

പരിശീലനം ലഭിച്ച അധ്യാപകരുടെ അഭാവവും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ അഭാവവും കാരണം ഗ്രാമീണ സ്കൂളുകളിലെ പല വിദ്യാർത്ഥികളും അടിസ്ഥാന വായന, എഴുത്ത് പരീക്ഷകളിൽ ക്ലിയർ ചെയ്യുന്നതിൽ പരാജയപ്പെടുന്നു.

നടപടി ക്രമങ്ങൾ:

I. ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ അധ്യാപകരുടെ നിയമനവും പരിശീലനവും ഉടൻ നടത്തണം.
II. ഗുണനിലവാരം നിലനിർത്തുന്നതിന് പരീക്ഷകളിൽ പരാജയപ്പെടുന്ന എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികളെയും സ്കൂളുകളിൽ നിന്ന് പുറത്താക്കണം.

- A. I അല്ലെങ്കിൽ II എന്നിവയിൽ ഒന്നും പിന്തുടരുന്നില്ല
- B. I മാത്രം പിന്തുടരുന്നു
- C. I, II എന്നിവ രണ്ടും പിന്തുടരുന്നു
- D. II മാത്രം പിന്തുടരുന്നു

Q40 ENGLISH

During the reign of which emperor was the Hawa Mahal built in Jaipur?

- A. Sawai Pratap Singh
- B. Chandra Gupta Maurya
- C. Ashoka
- D. Rana Pratap Singh



Q41 ENGLISH

In which of the following states did the Indian Army conduct a high-altitude technology demonstration exercise named 'Divya Drishti' in July 2025?

- A. Kerala
- B. Uttarakhand
- C. Sikkim
- D. Arunachal Pradesh

Q42 ENGLISH

In the following number-pairs, the second number is obtained by applying certain mathematical operation(s) to the first number. Select the number-pair in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following pairs.

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

8, 38
11, 53

- A. 14, 67
- B. 14, 68
- C. 15, 68
- D. 15, 67

Q43 ENGLISH

As per Zoological Survey of India's 'Animal Discoveries - New Species and New Records 2023', which species is recognised as the largest existing bovine in India?

- A. Gaur
- B. Yak
- C. Nilgai
- D. Wild water buffalo

Q44

എട്ട് ആളുകൾ 4 പേർ വീതമുള്ള രണ്ട് സമാന്തരമായ നിരകളിലായി അടുത്തടുത്ത വ്യക്തികൾക്കിടയിൽ തുല്യ അകലം പാലിക്കുന്ന വിധത്തിൽ ഇരിക്കുന്നു. 1-ആം നിരയിൽ - A, D, G, F എന്നിവർ എല്ലാവരും തെക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു. 2-ആം നിരയിൽ - P, R, N, Z എന്നിവർ എല്ലാവരും വടക്കോട്ട് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു.

അങ്ങനെ, ഓരോ വ്യക്തിയും എതിർ നിരയിലെ മറ്റൊരാളുടെ അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നു.

R-ന്റെ ഇടതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി Z ഇരിക്കുന്നു. F-ന് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നയാൾ R-ന്റെ തൊട്ടടുത്താണ് ഇരിക്കുന്നത്. F-ന്റെ വലതുവശത്ത് ഒരിടത്തായി A ഇരിക്കുന്നു, എന്നാൽ P-ക്ക് അഭിമുഖമായി അല്പ ഇരിക്കുന്നത്. G-യുടെ വലതുവശത്ത് മൂന്നാമതായി D ഇരിക്കുന്നു. N-ന് അഭിമുഖമായി ഇരിക്കുന്നയാൾ ആരാണ്?

- A. P
- B. A
- C. Z
- D. G

Q45 ENGLISH

Which of the following ratios is greatest?

- A. 38 : 51
- B. 22 : 61
- C. 43 : 76
- D. 30 : 74

Q46 ENGLISH

The sides of a triangle are 189 cm, 48 cm and 195 cm. What is its area? (in cm²)

- A. 4536
- B. 4509
- C. 4501
- D. 4532



Q47

ഇന്ത്യയിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് _____-ൽ നിന്ന് കുടിയേറിയവരായിരുന്നു ശകന്മാർ അഥവാ സിഥിയന്മാർ.

- A. പടിഞ്ഞാറൻ യൂറോപ്പ്
- B. തെക്കുകിഴക്കൻ ഏഷ്യ
- C. മധ്യേഷ്യ ☒
- D. വടക്കേ ആഫ്രിക്ക

Q48 ENGLISH

From a bus depot, buses leave every 8 minutes and travel along a straight road at a speed of 24 km/hr. A traveller moving towards the depot along the same road meets the buses at regular intervals of 6 minutes. Find the speed of the traveller.

- A. 8 km/hr ☒
- B. 6 km/hr
- C. 3 km/hr
- D. 5 km/hr

Q49 ENGLISH

The Third United Nations Conference on Landlocked Developing Countries (LLDC3) opened on 5 August 2025 in which country?

- A. Kyrgyzstan
- B. Uzbekistan
- C. Kazakhstan
- D. Turkmenistan ☒

Q50

MS Word-ൽ Ctrl + J ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്റെ ഫലം എന്താണ്, അത് Ctrl + Shift + J-യിൽ നിന്ന് എങ്ങനെ വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

- A. Ctrl + J ടെക്സ്റ്റ് ജസ്റ്റിഫൈ ചെയ്യുന്നു; Ctrl + Shift + J അവസാന വരിയും സ്ട്രച്ച് ചെയ്ത് ഡിസ്ട്രിബ്യൂട്ടഡ് ജസ്റ്റിഫിക്കേഷൻ പ്രയോഗിക്കുന്നു. ☒
- B. Ctrl + J ഇടത്തോട്ട് അലൈൻ ചെയ്യുന്നു; Ctrl + Shift + J വലത്തോട്ട് അലൈൻ ചെയ്യുന്നു
- C. Ctrl + J ടെക്സ്റ്റ് സെന്റർ ചെയ്യുന്നു; Ctrl + Shift + J ജസ്റ്റിഫിക്കേഷൻ വ്യത്യാസപ്പെടുത്തുന്നു
- D. രണ്ട് ഷോർട്ട്കട്ടുകളും ടെക്സ്റ്റിനെ ഒരേപോലെ ജസ്റ്റിഫൈ ചെയ്യുന്നു

Q51 ENGLISH

The LCM of the numbers 5, 155 and 83 is:

- A. 12245
- B. 12865 ☒
- C. 12685
- D. 12425

Q52 ENGLISH

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

Statements:

No nail is a cutter.
All cutters are knives.
No cutter is a scissor.

Conclusions:

(I) No scissor is a knife.
(II) Some nails are knives.

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

Q53 ENGLISH

Which statutory body, established during the first phase of the Green Revolution, deals with food grains and supply chain management in India?

- A. Food and Agriculture Organization
- B. Food Stack Portal
- C. Food Corporation of India ☒
- D. Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q54

ഈ ചോദ്യം തന്നിരിക്കുന്ന വാക്കുകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ്.

GOT HER WAR FIT

ഒരോ വാക്കിലെയും ഓരോ സ്വരാക്ഷരവും ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തിൽ അതിന് തൊട്ട് ശേഷമുള്ള അക്ഷരത്തിലേക്കും, ഓരോ വ്യഞ്ജനാക്ഷരവും ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരമാലാക്രമത്തിൽ അതിന് തൊട്ട് മുമ്പുള്ള അക്ഷരത്തിലേക്കും മാറ്റുന്നു. അങ്ങനെ രൂപപ്പെടുന്ന അക്ഷരക്കൂട്ടങ്ങളിൽ സ്വരാക്ഷരം ഇല്ലാത്തത് എത്ര?

A. രണ്ട്

B. നാല്

C. ഒന്ന്

D. മൂന്ന്



Q55

ഒണ്ഡൂസ് ഷോയിൽ, ഒരു പുതിയ ഫയൽ സൃഷ്ടിക്കാതെ തന്നെ ഒരു പ്രത്യേക സെറ്റ് റൈസ്ഡുകൾ മാത്രം MS PowerPoint 2019 പ്രസന്റേഷൻ സമയത്ത് പ്ലേ ചെയ്യുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പാക്കുന്ന ഓപ്ഷൻ ഏതാണ്?

A. Show slides: From – To range എന്നത്

B. Custom Slide Show എന്നത് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക



C. Browsed at a kiosk എന്നത്

D. Loop continuously until Esc എന്നത്

Q56 ENGLISH

The ages of P and Q are in the ratio 5 : 9. If P's age is 25 years, then Q is how many years older than P?

A. 10 years

B. 15 years

C. 20 years



D. 25 years

Q57

ഹൃദയം വികസിക്കുമ്പോൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന രക്തസമ്മർദ്ദത്തെ _____ എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

A. വീനസ്

B. സിസ്റ്റോളിക്

C. ഡയസ്റ്റോളിക്



D. പൾസ്

Q58 ENGLISH

A shopkeeper lists the price of a fan at 50% above its cost price and offers a 10% discount on its list price. If he earns a profit of ₹56, then what is the list price (in ₹) of the fan?

A. 324

B. 260

C. 240



D. 493

Q59 ENGLISH

LMNO is a cyclic quadrilateral such that $\angle M = 102^\circ$. The tangents at L and N meet at a point P. What is the measure of $\angle LPN$?

A. 26°

B. 20°

C. 22°

D. 24°



Q60 ENGLISH

Ramanand spends 48% of his income on food, 25% on house rent, 12% on conveyance and 60% of the remaining on children's education. Find the percentage of his income left with him.

A. 9.98%

B. 9%

C. 6%



D. 8.25%

Q61

ഇന്ത്യയെ _____ അഗ്രോക്കൈമറ്റിക് മേഖലകളായി വിഭജിച്ചിരിക്കുന്നു.

A. 11

B. 14

C. 15



D. 12



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q62 ENGLISH

The ratio of the cost prices of articles X and Y is 2 : 3. A man earns a profit of 43% by selling X and loses 12% by selling Y. What is his gain/loss percentage in the entire transaction?

- A. Loss, 11.5%
- B. Loss, 10%
- C. Gain, 10% ✓
- D. Gain, 9.5%

Q63 ENGLISH

A question is followed by two statements numbered I and II. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and select the most appropriate answer.

Question:

Six friends, B, C, D, E, F and G, are sitting in a straight line, facing north. Who among them is sitting at the extreme right end?

Statements:

- (I) There are exactly four people sitting between B and E. G sits to the immediate right of E.
- (II) F is an immediate neighbour of C. Exactly two people sit between B and C.

- A. Data in statements I and II together are not sufficient to answer the question.
- B. Data in statement II alone is sufficient to answer the question, while data in statement I is not.
- C. Data in statement I alone is sufficient to answer the question, while data in statement II is not. ✓
- D. Data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

Q64

ബ്രിട്ടീഷ് സേനയെ ആതിഥേയത്വം വഹിക്കാനും അതിന്റെ പരിപാലനത്തിനുള്ള ചെലവുകൾ വഹിക്കാനും ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികാരികളെ നിർബന്ധിതരാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള സൈനിക സഹായ വ്യവസ്ഥ അവതരിപ്പിച്ച ഗവർണർ ജനറൽ ആരാണ്?

- A. ലോർഡ് കോൺവാലിസ്
- B. ലോർഡ് ഡൽഹൗസി
- C. ലോർഡ് ഹേസ്റ്റിങ്സ്
- D. ലോർഡ് വെല്ലസ്ലി ✓

Q65 ENGLISH

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

Statements:

All parks are meadows.
All meadows are forests.
Some forests are gardens.

Conclusions:

- (I): Some parks are gardens.
(II): Some meadows are gardens.

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

Q66 ENGLISH

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

4 4 12 60 420 ?

- A. 3780 ✓
- B. 3720
- C. 3760
- D. 3740

Q67 ENGLISH

Who has been appointed as the first woman Vice Chancellor of the Indira Gandhi National Open University (IGNOU) on July 2025?

- A. Dr. Najma Akhtar
- B. Prof. Uma Kanjilal ✓
- C. Prof. Shashikala Wanjari
- D. Prof. Anu Singh Lather



Q68 ENGLISH

In the following series, only one letter-cluster is incorrect. Select the INCORRECT letter-cluster.

SAI XFN CUM HPX MUC RZH

A. RZH

B. MUC

C. CUM



D. HPQ

Q69 ENGLISH

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

$$60 + 15 \div 3 - 10 \times 2 = ?$$

A. 22

B. 21

C. 19

D. 20



Q70

2025 ഓഗസ്റ്റിൽ, ജനിതകമായി എഞ്ചിനീയറിംഗ് ചെയ്ത എഷെറിക്കീയ കോളി (E. കോളി) ബാക്ടീരിയകൾക്ക് ഇലക്ട്രോണിക്സുമായി നേരിട്ട് ഇടപഴകിക്കൊണ്ട് തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതായി പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് ഗവേഷകർ തെളിയിച്ചു?

A. വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിനുള്ള മൈക്രോബിയൽ ഫ്യൂവൽ സെല്ലുകൾ

B. ബയോ-ഫ്യൂവൽഡ് മെഡിക്കൽ ഇംപ്ലാന്റസ്

C. സെൽഫ് പവേർഡ് കെമിക്കൽ സെൻസറുകൾ



D. വയർലെസ് എനർജി സ്റ്റോറേജ് യൂണിറ്റ്സ്

Q71 ENGLISH

In the following triads, each group of letters is related to the subsequent one following a certain logic. Select from the given options, the one which follows the same logic.

CLAY - YLCA - LACY

BOWS - SOBW - OWBS

A. FROM - MRFO - ROFM



B. FILE - EIFL - LIFE

C. GEAR - GAER - RAEG

D. DENT - EDNT - TEND

Q72 ENGLISH

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

9, 25, 57, 105, 169, ?

A. 247

B. 248

C. 249



D. 250

Q73 ENGLISH

The mean of three numbers is 15. If 2 is added to each of these numbers, what will be the new mean?

A. 16

B. 18

C. 17



D. 15

Q74 ENGLISH

A boat travels downstream at a speed of 25 km/hr and upstream at a speed of 15 km/hr. What is the speed of the stream?

A. 6 km/hr

B. 8 km/hr

C. 4 km/hr

D. 5 km/hr



Q75 ENGLISH

Which of the following numbers is divisible by 93?

A. 856497

B. 855786



C. 858226

D. 856159

Q76

ഏത് കോടതിയാണ് ഇന്ത്യയിലെ ചെറിയ പണമിടപാട് (pecuniary stake) സംബന്ധിച്ച സിവിൽ കേസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്?

A. മുൻസിഫ് കോടതി



B. കോർട്ട് ഓഫ് സബോർഡിനേറ്റ് ജഡ്ജ്

C. സെഷൻസ് കോടതി

D. ചീഫ് ജുഡീഷ്യൽ മജിസ്ട്രേറ്റ്

Q77

എച്ച് ആർ ഗോഖലെയുടെ അഭിപ്രായത്തിൽ ഭരണഘടനയിൽ മൗലിക കർത്തവ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താനുള്ള ഒരു കാരണം എന്തായിരുന്നു?

A. ദേശവിരുദ്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, വിനാശകരമായ പ്രക്ഷോഭങ്ങൾ എന്നിവ പരിഹരിക്കുക

B. പൗരന്മാരുടെ അവകാശങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുക

C. അവകാശങ്ങളും കർത്തവ്യങ്ങളും സന്തുലിതമാക്കി ജനാധിപത്യത്തെ ശക്തിപ്പെടുത്തുക.



D. നികുതികൾക്കുള്ള നിയമപരമായ ചട്ടക്കൂട് സൃഷ്ടിക്കുക

Q78 ENGLISH

India shares its land boundaries with seven countries. Which of the following does NOT share a direct land boundary with India?

A. Myanmar

B. Bhutan

C. Pakistan

D. Tajikistan



Q79 ENGLISH

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster pair that DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. JM-KN

B. IL-JM

C. LO-MP

D. NQ-NT



Q80 ENGLISH

In August 2025, which of the following organisations released the Framework for Responsible and Ethical Enablement of Artificial Intelligence (FREE-AI) Committee Report, outlining 7 guiding principles for responsible AI use in the financial sector?

A. Securities and Exchange Board of India (SEBI)

B. Ministry of Finance

C. NITI Aayog

D. Reserve Bank of India (RBI)



Q81 ENGLISH

If ₹10,000 becomes ₹12,100 in 2 years at compound interest compounded annually, what is the annual percentage rate of compounding?

A. 9

B. 12

C. 8

D. 10



Q82 ENGLISH

In a certain code, 'lion tiger cat' is coded as 'dz ph st', 'cat dog horse' is coded as 'lp jk st', and 'dog lion rat' is coded as 'ug ph jk'. What is the word 'tiger' coded as in that code? (All the codes are two letter coded only.)

A. ph

B. st

C. dz



D. jk



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q83 ENGLISH

Which of the following electron configurations is NOT possible according to the Bohr-Bury rules?

A. 2, 8, 8, 1

B. 2, 9, 7

C. 2, 8, 3

D. 2, 8, 5

**Q84** ENGLISH

Each of P, Q, R, S, T, U and V has an exam on a different day of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. U has an exam on Saturday. Only four people have an exam between T and S, neither of whom has an exam on Monday. V has an exam immediately after P and Q has an exam immediately before P. S has an exam after V. How many people have exams after T?

A. 2

B. 5

C. 4

D. 3

**Q85** ENGLISH

In the following series, only one letter-cluster is incorrect. Select the INCORRECT letter-cluster.

WOG ASK EWO IAS MEV QIA

A. IAS

B. EWO

C. QIA

D. MEV

**Q86** ENGLISH

Global Tiger Day, also known as International Tiger Day, is observed every year on which day?

A. 29 July

B. 15 July

C. 30 July

D. 25 July

**Q87** ENGLISH

Laksh starts from point A and drives 7 km towards east. He then takes a right turn and drives 12 km. He takes a final left turn and drives 6 km and stops at point B. Vinod starts from point P, which is 16 km east of Point A, and drives 4 km towards east. He then takes a right turn and drives 12 km. He takes a final right turn and drives 3 km and stops at Point Q. What is the shortest distance between Point Q and Point B? (All turns are 90 degree turns only.)

A. 4 km

B. 5 km

C. 3 km

D. 6 km

**Q88** ENGLISH

In the following series, only one letter-cluster is incorrect. Select the INCORRECT letter-cluster.

DVN ASP XPH UME RJB OGY

A. ASP

B. XPH

C. RJB

D. UME

**Q89** ENGLISH

On which of the following dates was the first session of the Rajya Sabha held?

A. 3 April 1950

B. 13 May 1952

C. 26 November 1951

D. 26 November 1952

**Q90**

ലോകവ്യാപകമായി കണക്റ്റിവിറ്റി വളർത്തിയെടുക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള, 2013-ൽ ആരംഭിച്ച ചൈനയുടെ ഗ്ലോബൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഇനീഷ്യേറ്റീവ് ഏത്?

A. ബെൽറ്റ് ആൻഡ് റോഡ് ഇനീഷ്യേറ്റീവ്

B. ഗ്രേറ്റ് വാൾ ഇനീഷ്യേറ്റീവ്

C. ഇക്കണോമിക് ബെൽറ്റ് ഇനീഷ്യേറ്റീവ്

D. ഇക്കണോമിക് കോറിഡോർ



Q91

ശാസ്ത്രീയ വിശകലനത്തിലും എയർഷെഡ് അധിഷ്ഠിത സമീപനത്തിലും അധിഷ്ഠിതമായ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സംസ്ഥാനതല ശുദ്ധവായു സ്കാറ്റജിയായ ക്ലീൻ എയർ പ്ലാൻ ആരംഭിച്ച സംസ്ഥാനം ഏതാണ്?

- A. കേരളം.
- B. കർണാടക
- C. ഉത്തർപ്രദേശ്. ✓
- D. മഹാരാഷ്ട്ര.

Q92 ENGLISH

A shop offers three successive discounts of 10%, 15% and 20% on a product. Find the single equivalent discount percentage that would result in the same final price.

- A. 45%
- B. 38.8% ✓
- C. 40.8%
- D. 42.8%

Q93

ആർട്ടിക്കിൾ 51A(b) എന്താണ് ഊന്നിപ്പറയുന്നത്?

- A. പൊതു സ്വത്ത് സംരക്ഷിക്കൽ
- B. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള നമ്മുടെ ദേശീയ സമരത്തിന് പ്രചോദനം നൽകിയ നമ്മുടെ മഹനീയാദർശങ്ങളെ പരിപോഷിപ്പിക്കുകയും പിന്തുടരുകയും ചെയ്യുക ✓
- C. ഇന്ത്യയുടെ പരമാധികാരം ഉറപ്പിക്കുകയും സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക
- D. ദേശീയ ഐക്യവും അഖണ്ഡതയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ

Q94

ഒരു വിദ്യാർത്ഥി കാൽസ്യം കാർബണേറ്റിൽ നേർപ്പിച്ച HCl ചേർക്കുന്നു. ഒരു വാതകം രൂപംകൊള്ളുന്നു എന്ന് സ്ഥിരീകരിക്കുന്ന പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണം ഏത്?

- A. ലായനി പിങ്ക് ആയി മാറുന്നു
- B. രുക്ഷ ഗന്ധം നിരീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു
- C. കുമിളനം കാണപ്പെടുന്നു ✓
- D. വെളുത്ത അവക്ഷിപ്ത രൂപീകരണം

Q95 ENGLISH

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

KH-MI-NP
MJ-OK-PR

- A. OL-QM-RT ✓
- B. PL-QM-RV
- C. OL-QM-RV
- D. PL-QN-RV

Q96

'ഭാരതത്തിൽ ഉത്പ്പത്തി ഉണ്ടായിരിക്കുകയും ഭാരതത്തിന് വെളിയിൽ താമസിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ചില ആളുകളുടെ പൗരത്വത്തിനുള്ള അവകാശങ്ങൾ ' സംബന്ധിച്ച വ്യവസ്ഥകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആർട്ടിക്കിൾ ഏത്?

- A. ആർട്ടിക്കിൾ 13
- B. ആർട്ടിക്കിൾ 5
- C. ആർട്ടിക്കിൾ 11
- D. ആർട്ടിക്കിൾ 8 ✓

Q97 ENGLISH

The progressive increase in pesticide concentration at successive trophic levels is termed as:

- A. bioaccumulation
- B. biotransformation
- C. biodegradation
- D. biomagnification ✓

Q98 ENGLISH

What is the full form of SGSY, a policy aimed at poverty alleviation in India?

- A. Swarnjayanti Gram Swarozgar Yojana ✓
- B. Swabhimaan Gram Suraksha Yojana
- C. Swarna Jayanti Gram Samridhhi Yojana
- D. Swachh Gram Swarozgar Yojana



Q99 ENGLISH

The amount (in ₹) payable after 1 year on a principal of ₹10,000 at 6% per annum compounded half-yearly is:

- A. 10,600
- B. 10,906
- C. 10,605
- D. 10,609

**Q100** ENGLISH

Rash Behari Ghosh, a leader inclined towards the Moderate wing of the Indian National Congress, presided over which two Congress sessions?

- A. Calcutta (1906) and Surat (1907)
- B. Bombay (1885) and Madras (1887)
- C. Surat (1907) and Madras (1908)
- D. Lahore (1909) and Calcutta (1911)

**Q101** ENGLISH

A 40 kg object is moved horizontally from point A to point B on a table. What is the work done by gravity during this movement?

- A. 0 J
- B. 98 J
- C. 10 J
- D. 400 J

**Q102** ENGLISH

A question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Five people P, Q, R, S and T are sitting in a row, all facing north. Who is sitting second from the left end?

Statements:

- I. P is sitting to the immediate right of T. P is sitting to the immediate left of S.
- II. Only T is sitting between P and Q.

- A. Data in statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not
- B. Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question
- C. Data in statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not
- D. Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question

**Q103** ENGLISH

The main advantage of genetic variation in a population is to enhance:

- A. similarity
- B. survival
- C. disease susceptibility
- D. reproductive speed

**Q104**

കുടുംഭമേളയെ സംബന്ധിച്ച് തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് തെറ്റ്?

- A. നർമ്മദയുടെ തീരത്തുള്ള ഉജ്ജ്വലനിലാണ് കുടുംഭമേള നടക്കുന്നത്.
- B. ഗംഗയുടെ തീരത്തുള്ള പ്രയാഗ് രാജിലാണ് കുടുംഭമേള നടക്കുന്നത്.
- C. ഗോദാവരി തീരത്തുള്ള നാസികിലാണ് കുടുംഭമേള നടക്കുന്നത്.
- D. ഗംഗയുടെ തീരത്തുള്ള ഹരിദ്വാറിലാണ് കുടുംഭമേള നടക്കുന്നത്.



Q105 ENGLISH

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the letter-cluster pair that DOES NOT belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

A. DH-DK



B. NR-OS

C. VZ-WA

D. QU-RV

Q106 ENGLISH

The simple interest on a certain sum of money at 8% per annum for 3 years is ₹360 more than the simple interest on the same sum at 6% per annum for 3 years. Find the principal.

A. ₹6,000



B. ₹7,200

C. ₹4,800

D. ₹3,600

Q107 ENGLISH

Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of ::?

: NVS :: JRO : %

A. # = MUR, % = KRP

B. # = MUR, % = KSO

C. # = MUS, % = KSP

D. # = MUR, % = KSP

**Q108** ENGLISH

Container A contains 30 litres of pure milk costing ₹40 per litre, and container B contains 50 litres of pure milk costing ₹50 per litre. The entire contents are mixed together. By how much is the average cost per litre of the mixture more or less than the average cost per litre of container A's milk?

A. ₹6.25 less

B. ₹6.50 more

C. ₹6.25 more



D. ₹6.50 less

Q109 ENGLISH

On 16 June 2025, during his visit to Nicosia, Prime Minister Narendra Modi received which distinction from Cyprus, named after its first President?

A. Grand Cross of the Order of Makarios IV

B. Grand Collar of the Order of Makarios IV

C. Grand Collar of the Order of Makarios III

D. Grand Cross of the Order of Makarios III



Q110 ENGLISH

$$\frac{6}{5} \frac{18}{11} \frac{3}{2} \frac{8}{5}$$

A. $\frac{18}{11}$

B. $\frac{6}{5}$

C. $\frac{3}{2}$

D. $\frac{8}{5}$ 

Q111 ENGLISH

Simplify the following.

$$\frac{4^3 \times 4^4 \times 2^4}{4^2 \times 8}$$

A. 2055

B. 2039

C. 2043

D. 2048 

Q112 ENGLISH

Evaluate the following.

$$\frac{5}{4} + \left(\frac{1}{1 + \frac{3}{7}} \right) - \frac{4}{3}$$

A. $\frac{37}{60}$ 

B. $\frac{41}{70}$

C. $\frac{27}{68}$

D. $\frac{33}{64}$



Q113 ENGLISH

The value of $4^2 + \sqrt{6^2} - 5\sqrt{9} - 11$ is

A. -4



B. -9

C. 3

D. -2

Q114 ENGLISH

A dishonest shopkeeper promises to sell his goods at cost price. However, he uses a weight that actually weighs 37% less than what is written on it. Find his profit percentage.

A. $60\frac{46}{63}\%$ B. $63\frac{46}{63}\%$ C. $58\frac{46}{63}\%$ D. $64\frac{46}{63}\%$

Q115 ENGLISH

Simplify: $0.5 + 0.2 \times 4.8 \div (2.4 \div 1.2) - 0.90 \div 2$

A. 0.52

B. 0.50

C. 0.51

D. 0.53



Q116 ENGLISH

If x is inversely proportional to y , and $y = 6$ when $x = 4$, find the value of x , when $y = 32$.

A. $\frac{19}{12}$ B. $\frac{8}{23}$ C. $\frac{3}{4}$ D. $\frac{15}{13}$ 

Q117 ENGLISH

Find the simplified value of $24 - 3 \times 15 - 3 \times 17 - 3$.

A. $\frac{1}{6144^3}$

B. $\frac{1}{6120^3}$ ✓

C. $\frac{1}{6084^3}$

D. $\frac{1}{6108^3}$

Q118 ENGLISH

Simplify: $\left(\frac{4}{2}\right)x^2 + 4x - \frac{2}{2} + \left(\frac{4}{2}\right)x^2 - 7x + \frac{6}{2}$

A. $-4x^2 - (-3)x + (2)$

B. $-4x^2 - (-3)x - (2)$

C. $4x^2 + (-3)x - (2)$

D. $4x^2 + (-3)x + (2)$ ✓

Q119 ENGLISH

$$\sqrt{\frac{1085}{66}} \sqrt{\frac{1077}{132}} \sqrt{\frac{1094}{66}} \sqrt{\frac{1090}{66}}$$

A. $\sqrt{\frac{1085}{66}}$ ✓

B. $\sqrt{\frac{1077}{132}}$

C. $\sqrt{\frac{1090}{66}}$

D. $\sqrt{\frac{1094}{66}}$



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

▶ Download Now on Google Play

Q120 ENGLISH

A person covers certain distance in 13 hours at a speed of 3 km/hr and some more distance in 15 hours at a speed of 6 km/hr. Find his average speed for the entire distance covered.

A. $4\frac{17}{28}$ km/hr



B. $8\frac{17}{28}$ km/hr

C. $5\frac{17}{28}$ km/hr

D. $11\frac{17}{28}$ km/hr

