

Test Booklet No. परीक्षा पुस्तिका संख्या	This Booklet contains 48 pages. इस पुस्तिका में 48 पृष्ठ हैं।	4 Test Booklet /परीक्षा पुस्तिका	Test Booklet Series परीक्षा पुस्तिका सीरीज
432105235		 73486833	D-H

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक ना खोलें जब तक कहा न जाए।

Read carefully the instructions on the back cover of this booklet.

इस परीक्षा पुस्तिका के पिछले आवरण पर दिए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

Allowed Time : 120 Minutes

निर्धारित समय : 120 मिनट

Maximum Marks : 300

अधिकतम अंक : 300

- The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed, open the top seal of Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with black ball point pen only.
- The test is of 120 minutes duration and consists of 150 objective type questions. Each question carry 2 marks for correct answer. **Negative Marking: For every four wrong answer, mark for one right answer will be deducted.**
- Use Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page and marking responses in the Answer Sheet.
- Make sure that the Test Booklet No. and Series marked by you on the Answer Sheet is the same as that on this Booklet.
- Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet.
- The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener/ eraser / Blade is allowed for changing answers.
- After opening the Test Booklet, please immediately ensure that no page or question is misprinted, torn or left blank. If any discrepancy is found in test booklet, show it to Invigilator and get it replaced with test booklet of same series.
- For any question if there is any discrepancy in Hindi or English language of that particular question the English version of that question will be considered as final.
- Details of Sections in Question Paper:

Sections	Subject	No. of Questions
Section-1	General Aptitude Test	25
Section-2	General Knowledge	60
Section-3	General Science & Arithmetic	50
Section-4	General Hindi	25

Name of the candidate (In Capitals)
परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों में):

भाग	विषय	प्रश्नों की संख्या
भाग-1	सामान्य बुद्धि परीक्षण	25
भाग-2	सामान्य ज्ञान	50
भाग-3	सामान्य नियान तथा अक्षरांशत	50
भाग-4	सामान्य हिन्दी	25

Roll Number (अनुक्रमांक):

In figures (अंकों में)

.....

In words (शब्दों में)

.....

Centre of Examination
परीक्षा केंद्र का नाम :

.....

.....

Candidate Signature
परीक्षार्थी के हस्ताक्षर :

Invigilators Signature
कक्ष अन्तरिक्षक के हस्ताक्षर :

75266833

SECTION-1 | GENERAL APTITUDE TEST | 25 QUESTIONS

Q1 If in a code language, TABLE is written as SYYHZ, how will CHAIR be written in the same language?

- (A) FBEXM
- (B) BEFXM
- (C) EBFMX
- (D) BFXEM

Q2 If + implies –

- implies ×
- × implies ÷
- ÷ implies +,

then select the option that gives the proper sequence of signs that when filled in the gaps of the given equation will correctly complete the same.

$$6_12_3_5_15 = 11$$

- (A) +, -, +, ×
- (B) +, -, ×, +
- (C) +, ×, -, +
- (D) -, +, ÷, ×

Q1 एक कूट भाषा में यदि TABLE को SYYHZ लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में CHAIR को क्या लिखा जाएगा?

- (A) FBEXM
- (B) BEFXM
- (C) EBFMX
- (D) BFXEM

Q2 यदि + का अर्थ – है

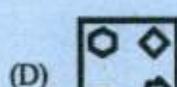
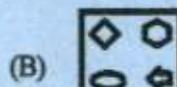
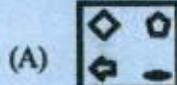
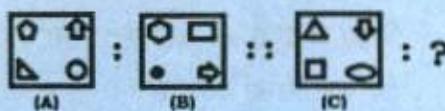
- का अर्थ × है
- × का अर्थ ÷ है
- ÷ का अर्थ + है,

तो उस विकल्प का चयन करें जिसमें चिह्नों का उचित अनुक्रम दर्शाया गया है जो दिए गए समीकरण के अंतराल में भरे जाने पर सही ढंग से इसे पूरा करेगा।

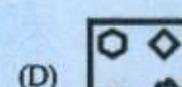
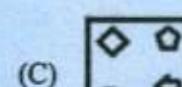
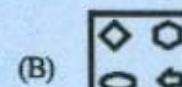
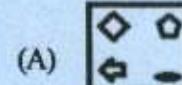
$$6_12_3_5_15 = 11$$

- (A) +, -, +, ×
- (B) +, -, ×, +
- (C) +, ×, -, +
- (D) -, +, ÷, ×

Q3 Select the figure that is related to figure C in the same way as figure B is related to figure A.



Q3 उस आकृति का चयन करें जिसका आकृति C से वही संबंध है जो आकृति B का आकृति A से है।



Q4 Identify the odd one from the given list.

Ignore, Avoid, Recognise, Reject, Neglect, Overlook, Overpass, Forget, Disregard

- (A) Recognise
- (B) Overlook
- (C) Overpass
- (D) Disregard

Q4 निम्नलिखित शब्दों की सूची में से भिन्न शब्द का चयन करें।

अनसुना करना, परिहार, पहचानना, अस्वीकार, उपेक्षा, अनेदखी, औँख-छिपाना, मूलना, अवहेलना

- (A) पहचानना
- (B) अनेदखी
- (C) औँख-छिपाना
- (D) अवहेलना

Q5 Identify the odd one from the given list.

Jaipur, Jodhpur, Jaisalmer, Chhatarpur, Ajmer, Bikaner, Chittorgarh, Kota, Sikar, Pushkar

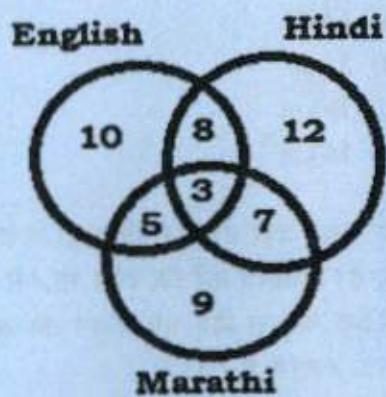
- (A) Jodhpur
- (B) Chhatarpur
- (C) Chittorgarh
- (D) Pushkar

Q5 निम्नलिखित सूची में से भिन्न का चयन करें।

जयपुर, जोधपुर, जैसलमेर, छतरपुर, अजमेर, बीकानेर, चित्तोड़गढ़, कोटा, सीकर, पुष्कर

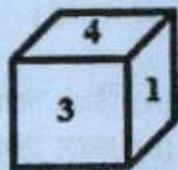
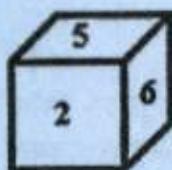
- (A) जोधपुर
- (B) छतरपुर
- (C) चित्तोड़गढ़
- (D) पुष्कर

Q6 The following diagram is the outcome of a survey carried out for the number of languages that can be spoken by the employees in a particular department of a company. Study the diagram and identify the option that is NOT correct.



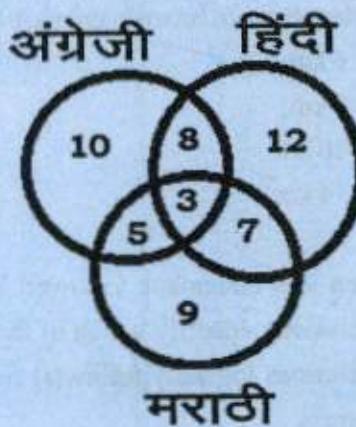
- (A) The total number of employees who responded to the survey was 54.
- (B) 30 employees can speak Hindi.
- (C) 30 employees cannot speak Marathi.
- (D) 23 employees can speak exactly two languages.

Q7 Two positions of a dice are shown. If '1' is exactly opposite '5', then which number will be exactly opposite '2'?



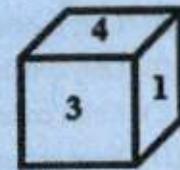
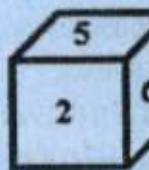
- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

Q6 निम्नलिखित आरेख एक कंपनी के किसी विशेष विभाग में कर्मचारियों द्वारा बोली जाने वाली भाषाओं की संख्या के लिए किए गए सर्वेक्षण का परिणाम है। आरेख का अध्ययन करें और उस विकल्प का पहचान करें जो गलत है।



- (A) सर्वेक्षण में भाग लेने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या 54 है।
- (B) 30 कर्मचारी हिंदी बोल सकते हैं।
- (C) 30 कर्मचारी मराठी नहीं बोल सकते हैं।
- (D) 23 कर्मचारी केवल दो भाषाएँ बोल सकते हैं।

Q7 एक पांसे की दो रिथितियाँ दर्शाई गई हैं। यदि '5' के ठीक विपरीत '1' है, तो '2' के ठीक विपरीत कौन सी संख्या होगी?



- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

- Q8** John started from point A and walked 12 km towards the east, turned left and walked another 5 km to reach point B. George also started from point A but walked 3 km towards the south, turned left and walked another 18 km to reach point B. What is the shortest distance between points A and B?
- (A) 6 km
(B) 8 km
(C) 10 km
(D) 14 km

- Q9** Given is a statement followed by two conclusions. Identify which of the given conclusions logically follow(s) from the statement.

Statement:

During election period, politicians usually hurl abuses at candidates of other parties and some often make vulgar gestures too.

Conclusion:

- I) Women and children should not be allowed to attend election rallies.
II) Election Commission should issue a strict code of conduct for all politicians.
- (A) Only conclusion I follows.
(B) Only conclusion II follows.
(C) Either conclusion I or II follows.
(D) Neither conclusion I nor II follows.

- Q8** जॉन बिंदु A से बिंदु B पर पहुँचने के लिए पूर्व की ओर 12 km चलता है, और फिर बाएँ मुड़ कर 5 km और चलता है। जॉन भी बिंदु A से बिंदु B पर पहुँचने के लिए 3 km दक्षिण की ओर चलता है, फिर बाएँ ओर मुड़ कर 18 km और चलता है। बिंदु A और B के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?
- (A) 6 km
(B) 8 km
(C) 10 km
(D) 14 km

- Q9** एक कथन और उससे संबंधित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन का अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

कथन:

चुनाव के दौरान, राजनीतिज्ञ अन्य दलों के प्रत्याशियों के लिए अपशब्दों का इस्तेमाल करते हैं और कुछ तो अशिष्ट संकेत भी करते हैं।

निष्कर्ष:

- I) महिलाओं व बच्चों को चुनावी सभाओं में शामिल होने की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए।
II) चुनाव आयोग को सभी राजनीतिज्ञों के लिए कठोर आचार संहिता लागू करनी चाहिए।
- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(D) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q10 Select the option that is a valid assumption for the following statement.

Statement:

Despite a clear warning from the doctor, Ramesh, who is a diabetic patient, ate ice cream at the wedding of his friend.

- (A) The friend does not like Ramesh much.
- (B) The doctor does not like ice cream.
- (C) Ice cream is not good for Ramesh's health.
- (D) Diabetes patients do not like doctors.

Q11 A statement and two courses of action are given. Select the option that is a valid course of action for the given statement.

Statement:

Due to the planned transport strike, there will be a shortage of vegetables in the market and also prices may go up.

Courses of Action:

- I. Government should try to negotiate with the transport association to cancel the strike.
- II. Shoppers must buy and store some extra vegetables beforehand.

- (A) Only action I
- (B) Only action II
- (C) Both actions I and II
- (D) Neither action I nor II

Q10 उस विकल्प का चयन कीजिए जो निम्नलिखित कथन के लिए वैध धारणा है।

कथन:

डॉक्टर की स्पष्ट चेतावनी के बावजूद रमेश, जो कि मुधमेह का रोगी है, उसने अपने मित्र के विवाह के अवसर पर आइसक्रीम खाई।

- (A) मित्र, रमेश को अधिक पसंद नहीं करता है।
- (B) डॉक्टर को आइसक्रीम पसंद नहीं है।
- (C) आइसक्रीम रमेश के स्वास्थ्य के लिए अच्छी नहीं है।
- (D) मधुमेह के रोगी डॉक्टरों को पसंद नहीं करते हैं।

Q11 एक कथन और उसके नीचे दो कार्यवाहियाँ दी गई हैं। उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए कथन के लिए मान्य कार्यवाही है।

कथन:

निर्धारित परिवहन हड्डताल के कारण, बाजार में सब्जियों की कमी हो जाएगी और मूल्य भी बढ़ जाएंगे।

कार्यवाही:

- I. सरकार को परिवहन संघ से हड्डताल निरस्त करने के लिए बात करनी चाहिए।
- II. दुकानदारों को पहले से ही अतिरिक्त सब्जियाँ खरीद कर भंडारित कर लेनी चाहिए।

- (A) केवल कार्यवाही I
- (B) केवल कार्यवाही II
- (C) कार्यवाही I व II दोनों
- (D) न तो कार्यवाही I और न ही II

Q12 If Visible :: Eyes, then Audible :: ?.

Identify what can come in place of '?'.

- (A) Brain
- (B) Nose
- (C) Heart
- (D) Ears

Q13 If Book :: Author, then Song :: ?.

Identify what can come in place of '?'.

- (A) Script Writer
- (B) Lyricist
- (C) Director
- (D) Producer

Q14 In a certain coded language, if COPPER is written as C15P16E18 and SULFUR is written as S21L6U18, then how will the word SODIUM be written?

- (A) S15D9U21
- (B) S19D4U21
- (C) S15D9U13
- (D) S15D21M13

Q15 Pointing at a child performing on the stage, a man in the audience said, "He is the brother of the daughter of Shilpa, who is the daughter-in-law of the mother-in-law of the mother of my son." If the man is NOT the husband of Shilpa, how is he related to the father of that child on the stage?

- (A) Uncle
- (B) Nephew
- (C) Grandfather
- (D) Brother

Q12 यदि दर्शनीय :: आंखें, तो श्रवणीय :: ?।

ज्ञात करें कि प्रश्नचिह्न ("?") के स्थान पर क्या आएगा।

- (A) मस्तिष्क
- (B) नाक
- (C) हृदय
- (D) कान

Q13 यदि पुस्तक :: लेखक, तो गीत :: ?।

ज्ञात करें कि प्रश्नचिह्न ("?") के स्थान पर क्या आएगा।

- (A) पटकथा लेखक
- (B) गीतकार
- (C) निदेशक
- (D) निर्माता

Q14 एक विशिष्ट कूट भाषा में, यदि COPPER को C15P16E18 लिखा जाता है और SULFUR को S21L6U18 लिखा जाता है, तो शब्द SODIUM को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) S15D9U21
- (B) S19D4U21
- (C) S15D9U13
- (D) S15D21M13

Q15 मंच पर प्रदर्शन कर रहे एक बच्चे की ओर इंगित करते हुए दर्शकों में से एक व्यक्ति ने कहा, 'वह शिल्पा की पुत्री का भाई है। शिल्पा मेरे पुत्र की माँ की सास की बहू है।' यदि वह व्यक्ति शिल्पा का पिता नहीं है, तो उसका मंच पर मौजूद बच्चे के पिता से क्या संबंध है?

- (A) चाचा/मामा/मीसा
- (B) भतीजा/भांजा
- (C) दादा
- (D) भाई



Q16 Given are four statements followed by four conclusions. Assuming the statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts, identify which conclusion(s) definitely follow(s) from the statements.

Statements:

1. Some cats bark.
2. Those who bark do not sleep.
3. All elephants sleep.
4. No cat is an elephant.

Conclusions:

- I) Some cats do not sleep.
- II) Some elephants bark.
- III) Cats who bark are elephants.
- IV) Elephants who do not bark are cats.

- (A) Only conclusion I follows.
- (B) Only conclusions I and II follow.
- (C) Only conclusions III and IV follow.
- (D) Only conclusion III follows.

Q17 Study the following series and identify what can come in place of ‘?’.

- STEM, MFRV, VSDP, PEQY, YRCS,
SDPB, ?
- (A) BPBU
 - (B) BNFO
 - (C) BQBV
 - (D) BQAW

Q16 चार कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। यिहिनत करें कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का निश्चित रूप से अनुसरण करता / करते हैं / हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों।

कथन:

1. कुछ बिल्लियाँ भौंकती हैं।
2. जो भौंकते हैं वे सोते नहीं हैं।
3. सभी हाथी सोते हैं।
4. कोई बिल्ली हाथी नहीं है।

निष्कर्ष:

- I) कुछ बिल्लियाँ सोती नहीं हैं।
- II) कुछ हाथी भौंकते हैं।
- III) जो बिल्लियाँ भौंकती हैं, वे हाथी हैं।
- IV) जो हाथी भौंकते नहीं हैं, वे बिल्लियाँ हैं।

- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (B) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
- (C) केवल निष्कर्ष III और IV अनुसरण करते हैं।
- (D) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Q17 निम्नलिखित श्रृंखला को पढ़ें और ज्ञात करें कि प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन सा पद आएगा?

- STEM, MFRV, VSDP, PEQY, YRCS,
SDPB, ?
- (A) BPBU
 - (B) BNFO
 - (C) BQBV
 - (D) BQAW

Q18 Study the following series and identify what can come in place of ‘?’.

JAM24, LEK28, NII32, POG38, RUE44,
TAC24, ?

- (A) VAA26
- (B) VEA28
- (C) VEB30
- (D) VEA32

Q19 Study the following series and identify what can come in place of ‘?’.

83, 77, 68, 56, 41, 23, ?

- (A) 2
- (B) 7
- (C) 10
- (D) 11

Q20 Read the following question and decide which of the additional information given in the options is required to answer it correctly.

The age of a father and his son is in the ratio of 13 : 3. If the age of the mother is 33 years, what is the ratio of the age of the father to that of the mother?

- (A) The difference between the ages of the father and the son is less than the age of the mother.
- (B) The age of the father at the time of marriage was 27 years.
- (C) The average age of the father and son is more than the average age of the mother and son.
- (D) The average age of the father and mother on the son's first birthday was 28 years.

Q18 निम्नलिखित श्रृंखला को पढ़ें और ज्ञात करें कि प्रश्नचिह्न (‘?’) के स्थान पर कौन सा पद आएगा?

JAM24, LEK28, NII32, POG38, RUE44,
TAC24, ?

- (A) VAA26
- (B) VEA28
- (C) VEB30
- (D) VEA32

Q19 निम्नलिखित श्रृंखला को पढ़ें और ज्ञात करें कि प्रश्नचिह्न (“?”) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

83, 77, 68, 56, 41, 23, ?

- (A) 2
- (B) 7
- (C) 10
- (D) 11

Q20 निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्धारित करें कि इसका सही उत्तर देने के लिए विकल्पों में से किस अतिरिक्त सूचना की ज़रूरत है।

एक पिता और पुत्र की आयु 13 : 3 के अनुपात में है। यदि माता की आयु 33 वर्ष है, तो पिता की आयु का माता की आयु से क्या अनुपात है?

- (A) पिता और पुत्र की आयु का अंतर, माता की आयु से कम है।
- (B) विवाह के समय पिता की आयु 27 वर्ष थी।
- (C) पिता और पुत्र की औसत आयु, माता और पुत्र की औसत आयु से अधिक है।
- (D) पुत्र के पहले जन्मदिन पर पिता और माता की औसत आयु 28 वर्ष थी।

Q21 Read the following question and decide which of the additional information given in the options is required to answer it correctly.

A is taller than B, who is shorter than C.
Who is the tallest person among them?

- (A) C is not the shortest person.
- (B) B is not the tallest person.
- (C) The average height of C and B is the same as the height of A.
- (D) The average height of A and B is less than the height of C.

Q22 Read the following question and decide which of the additional information given in the options is required to answer it correctly.

A is the son of B, who is the husband of C.
D is the mother of E and wife of F. How is B related to F?

- (A) The mother of D is the mother-in-law of C.
- (B) A and E are cousins.
- (C) B is the uncle of E.
- (D) A is the nephew of D.

Q21 निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्धारित करें कि इसका सही उत्तर देने के लिए विकल्पों में से किस अतिरिक्त सूचना की ज़रूरत है।

A, B से लंबा है। B, C से छोटा है। उनमें से सबसे लंबा कौन है?

- (A) C सबसे छोटा नहीं है।
- (B) B सबसे लंबा नहीं है।
- (C) C और B की औसत लंबाई A की लंबाई के बराबर है।
- (D) A और B की औसत लंबाई C की लंबाई से कम है।

Q22 निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्धारित करें कि इसका सही उत्तर देने के लिए विकल्पों में से किस अतिरिक्त सूचना की ज़रूरत है।

A, B का पुत्र है। B, C का पति है। D, E की माँ है और F की पत्नी है। B का F से क्या संबंध है?

- (A) D की माँ C की सास है।
- (B) A और E कजिन (चचेरे, फुफेरे, मौसेरे, ममेरे भाई/बहन) हैं।
- (C) B, E का चाचा/मामा/मांसा है।
- (D) A, D का भतीजा/भांजा/है।

Q23 Read the following question and decide which of the additional information given in the options is required to answer it correctly.

Five students, A, B, C, D and E, are standing in a queue such that A, C and E are NOT at the extremes. Who is standing at the first position in the queue?

- (A) E is ahead of C but behind A.
- (B) A is ahead of C but behind D.
- (C) E is exactly in the centre.
- (D) There are 3 students ahead of C.

Q24 Choose the odd one out.

- (A) DVW
- (B) GST
- (C) JPQ
- (D) MNK

Q25 Select the term that can come in place of '?' in the following series.

1BY, 6FV, 11JS, 16NP, ?

- (A) 21QL
- (B) 21QM
- (C) 21RM
- (D) 21ON

Q23 निम्नलिखित प्रश्न को पढ़ें और निर्धारित करें कि इसका सही उत्तर देने के लिए विकल्पों में से किस अतिरिक्त सूचना की ज़रूरत है।

पाँच छात्र A, B, C, D और E, एक पंक्ति में इस प्रकार खड़े हैं कि A, C और E किनारों पर नहीं हैं। पंक्ति में सबसे पहले कौन खड़ा है?

- (A) E, C से आगे है लेकिन A से पीछे है।
- (B) A, C से आगे है लेकिन D से पीछे है।
- (C) E विल्कुल मध्य में है।
- (D) C से आगे 3 छात्र हैं।

Q24 निम्नलिखित में से असंगत पद का चयन कीजिए।

- (A) DVW
- (B) GST
- (C) JPQ
- (D) MNK

Q25 उस पद का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

1BY, 6FV, 11JS, 16NP, ?

- (A) 21QL
- (B) 21QM
- (C) 21RM
- (D) 21ON

SECTION-2 | GENERAL KNOWLEDGE | 50 QUESTIONS

Q26 Which state police has its motto as 'Suraksha-Apki-Sankalp-Hamara'? It means 'Your Security Our Resolution'.

- (A) Odisha Police
- (B) Rajasthan Police
- (C) Uttar Pradesh Police
- (D) Haryana Police

Q27 In the mobile technology series of 3G, 4G and 5G, what does the letter G stand for?

- (A) Gap
- (B) Gigabits
- (C) Gateway
- (D) Generation

Q28 Name the ex-South African player who is currently the head coach of the Royal Challengers Bangalore (RCB) cricket team for the 2019 season.

- (A) AB De Villiers
- (B) Gary Kirsten
- (C) Adrian Dale
- (D) Hashim Amla

Q26 निम्नलिखित में से किस राज्य की पुलिस का आर्द्धा वाक्य है 'सुरक्षा-आपकी-संकल्प-हमारा'? इसका अर्थ है 'आपकी सुरक्षा हमारा संकल्प है'।

- (A) ओडिशा पुलिस
- (B) राजस्थान पुलिस
- (C) उत्तर प्रदेश पुलिस
- (D) हरियाणा पुलिस

Q27 3G, 4G और 5G की मोबाइल प्रौद्योगिकी शृंखला में G का क्या अर्थ होता है?

- (A) गैप
- (B) गिगाबिट
- (C) गेटवे
- (D) जनरेशन

Q28 दक्षिण अफ्रीका के उस पूर्व खिलाड़ी का नाम है जो वर्तमान में 2019 सीज़न के लिए रॉयल चैलेंजर्स बैंगलोर (RCB) क्रिकेट टीम का मुख्य कोच है?

- (A) एबी. डी विलियर्स
- (B) गैरी कर्स्टन
- (C) एंड्रियन डेल
- (D) हाशिम अमला

7380582

Q29 Indian Railway Minister Piyush Goyal has announced a new railway zone to primarily cater to Andhra Pradesh. What is the name of this railway zone?

- (A) Southern Coast Railway Zone
- (B) Rayalseema Railway Zone
- (C) Coromandal Coast Railway Zone
- (D) Seemandhra Railway Zone

Q30 Ikhlas Khan's Roza (mausoleum) is situated in which district of Uttar Pradesh?

- (A) Meerut
- (B) Saharanpur
- (C) Jhansi
- (D) Budaun

Q31 What is the full form of RFP, which is used in the context of an RFP document in the IT sector?

- (A) Request for Proposal
- (B) Request for Petition
- (C) Request for Process
- (D) Register Formal Process

Q29 भारतीय रेल मंत्री पीयूष गोयल ने मुख्य रूप से आंध्र प्रदेश के लिए एक नए रेलवे ज़ोन की घोषणा की है। इस रेलवे ज़ोन का नाम क्या है?

- (A) दक्षिणी तट रेलवे ज़ोन
- (B) रायलसीमा रेलवे ज़ोन
- (C) कोरोमडल तट रेलवे ज़ोन
- (D) सीमांध्र रेलवे ज़ोन

Q30 इखलास खान का रोजा (मकबरा) उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित किस जिले में स्थित है?

- (A) मेरठ
- (B) सहारनपुर
- (C) झाँसी
- (D) बदायूँ

Q31 RFP का पूरा नाम क्या है, जिसका उपयोग IT सेक्टर में RFP दस्तावेज के संदर्भ में किया जाता है?

- (A) रिक्वेस्ट फॉर प्रपोज़िल
- (B) रिक्वेस्ट फॉर पेटिशन
- (C) रिक्वेस्ट फॉर प्रोसेस
- (D) रजिस्टर फॉर्मल प्रोसेस

Q32 Watson computer is a product of which of the following companies?

- (A) Microsoft
- (B) IBM
- (C) Google
- (D) Dell

Q33 Kevin Systrom and Mike Krieger are the founders of which of the following?

- (A) WhatsApp
- (B) Twitter
- (C) Instagram
- (D) LinkedIn

Q34 Who among the following established the Banaras Hindu University?

- (A) Rabindranath Tagore
- (B) Ganesh Shankar Vidyarthi
- (C) Govind Ballabh Pant
- (D) Madan Mohan Malviya

Q35 Where is the Bara Imambara monument situated?

- (A) Lucknow
- (B) Varanasi
- (C) Kanpur
- (D) Prayagraj (Allahabad)

Q32 वॉटसन कंप्यूटर निम्नलिखित में से किस कंपनी का प्रॉडक्ट है?

- (A) Microsoft
- (B) IBM
- (C) Google
- (D) Dell

Q33 केविन सिस्ट्रॉम और माइक क्रिगर निम्नलिखित में से किसके संरचापक हैं?

- (A) WhatsApp
- (B) Twitter
- (C) Instagram
- (D) LinkedIn

Q34 बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना निम्नलिखित में से किसने की?

- (A) रबिंद्रनाथ टैगोर
- (B) गणेश शंकर विद्यार्थी
- (C) गोविन्द बल्लभ पंत
- (D) मदन मोहन मालवीय

Q35 बड़ा इमामबाड़ा स्मारक कहाँ स्थित है?

- (A) लखनऊ
- (B) वाराणसी
- (C) कानपुर
- (D) प्रयागराज (इलाहाबाद)

Q36 Who among the following was popularly referred to as the Sher-e-Ballia?

- (A) Bhagat Singh
- (B) Chandrasekar Azad
- (C) Chittu Pandey
- (D) Mangal Pandey

Q37 Who was the Samajwadi Party (SP) candidate from Lucknow contesting against Rajnath Singh in Lok Sabha Elections 2019?

- (A) Suresh Bansal
- (B) Purvi Verma
- (C) Usha Verma
- (D) Poonam Sinha

Q38 The Parichha Dam in the state of Uttar Pradesh is built across which river?

- (A) Sharda
- (B) Chambal
- (C) Betwa
- (D) Ghaghara

Q39 Uttar Pradesh was earlier known as United Provinces. In which year was it named as Uttar Pradesh?

- (A) 1947
- (B) 1951
- (C) 1950
- (D) 1948

Q36 निम्नलिखित में से किसे शेर-ए-बलिया के नाम से जाना जाता था?

- (A) भगत सिंह
- (B) चन्द्रशेखर आजाद
- (C) चितू पांडे
- (D) मंगल पांडे

Q37 लोकसभा चुनाव 2019 में लखनऊ से राजनाथ सिंह के खिलाफ समाजवादी पार्टी (सपा) का उम्मीदवार निम्नलिखित में से कौन था?

- (A) सुरेश बंसल
- (B) पूर्वी वर्मा
- (C) ऊषा वर्मा
- (D) पूनम सिन्हा

Q38 उत्तर प्रदेश राज्य में परीछा बांध किस नदी पर बनाया बया है?

- (A) शारदा
- (B) चम्बल
- (C) बेतवा
- (D) घाघरा

Q39 उत्तर प्रदेश को पहले संयुक्त प्रांत के रूप में जाना जाता था। इसे किस वर्ष उत्तर प्रदेश का नाम दिया गया था?

- (A) 1947
- (B) 1951
- (C) 1950
- (D) 1948

Q40 Who was the first Governor of Uttar Pradesh after it got renamed as Uttar Pradesh from United Provinces?

- (A) Varahagiri Venkata Giri
- (B) Hormasji Peroshaw Mody
- (C) Biswanath Das
- (D) Akbar Ali Khan

Q41 In which year did the first large-scale mutiny by Indian soldiers against the British, the Vellore Mutiny, take place?

- (A) 1812
- (B) 1800
- (C) 1806
- (D) 1813

Q42 In which year did East India Company sign the First Treaty of Amritsar with Ranjit Singh?

- (A) 1800
- (B) 1805
- (C) 1806
- (D) 1809

Q43 The Brahmo Samaj was established in 1828 by:

- (A) Raja Ram Mohan Roy
- (B) Swami Dayanand Saraswati
- (C) Keshab Chandra Sen
- (D) Swami Vivekananda

Q40 संयुक्त प्रांत से उत्तर प्रदेश के रूप में नाम बदलने के बाद उत्तर प्रदेश का पहला राज्यपाल कौन था?

- (A) वराहगिरि वैंकट गिरि
- (B) होरमसजी फिरोजशाह मोदी
- (C) विश्वनाथ दास
- (D) अकबर अली खान

Q41 अंग्रेजों के खिलाफ भारतीय सैनिकों द्वारा पहला बड़े पैमाने पर विद्रोह, वेल्लोर विद्रोह किस वर्ष हुआ था?

- (A) 1812
- (B) 1800
- (C) 1806
- (D) 1813

Q42 किस वर्ष में ईस्ट इंडिया कंपनी ने रणजीत सिंह के साथ अमृतसर की पहली संधि पर हस्ताक्षर किए?

- (A) 1800
- (B) 1805
- (C) 1806
- (D) 1809

Q43 1828 में ब्रह्म समाज की स्थापना निम्नलिखित में से किसके द्वारा की गई थी?

- (A) राजा राम मोहन राय
- (B) स्वामी दयानंद सरस्वती
- (C) केशव चंद्र सेन
- (D) स्वामी विवेकानंद



Q44 In which year did the first passenger train in India run from Bombay (now Chatrapati Shivaji Maharaj Terminus) to Thane?

- (A) 1835
- (B) 1825
- (C) 1853
- (D) 1840

Q45 In which of the following locations was the first post office in India established by the British East India Company in 1764?

- (A) Hikim
- (B) Pune
- (C) Madras (now Chennai)
- (D) Bombay (now Mumbai)

Q46 Morley-Minto Reforms, formulated by John Morley, were enacted in which of the following years?

- (A) 1909
- (B) 1920
- (C) 1895
- (D) 1897

Q47 Who was the first person to address Mahatma Gandhi as the 'Father of the Nation'?

- (A) Sardar Patel
- (B) Jawaharlal Nehru
- (C) Subhas Chandra Bose
- (D) Lala Lajpat Rai

Q44 बंबई (बॉम्बे; अब छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनस) से थाने तक भारत में पहली यात्री ट्रेन किस वर्ष चली थी?

- (A) 1835
- (B) 1825
- (C) 1853
- (D) 1840

Q45 1764 में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा स्थापित भारत का पहला डाक घर निम्नलिखित में से किस स्थान पर था?

- (A) हिक्किम
- (B) पुणे
- (C) मद्रास (अब चेन्ऩई)
- (D) बॉम्बे (अब मुंबई)

Q46 जॉन मॉर्ले द्वारा तैयार किया गया मॉर्ले-मिंटो सुधार, निम्नलिखित में से किस वर्ष में अधिनियमित किया गया?

- (A) 1909
- (B) 1920
- (C) 1895
- (D) 1897

Q47 महात्मा गांधी को 'राष्ट्रपिता' कहकर संबोधित करने वाले पहले व्यक्ति कौन थे?

- (A) सरदार पटेल
- (B) जवाहर लाल नेहरू
- (C) सुभाष चंद्र बोस
- (D) लाला लाजपत राय

Q48 In which state is the Eravikulam National Park situated?

- (A) Karnataka
- (B) Assam
- (C) Kerala
- (D) Andhra Pradesh

Q49 Which of the following is NOT abiotic?

- (A) Water
- (B) Soil
- (C) Air
- (D) Fungi

Q50 As of 2014, which country is the leading producer of tin in the world?

- (A) China
- (B) Brazil
- (C) Malaysia
- (D) Vietnam

Q51 In which district of Tamil Nadu is one of the oldest dams, Grand Anicut, also known as Kallanai, located?

- (A) Madurai
- (B) Tiruchirappalli
- (C) Erode
- (D) Coimbatore

Q48 इरविकुलम राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

- (A) कर्नाटक
- (B) असम
- (C) केरल
- (D) आंध्र प्रदेश

Q49 निम्नलिखित में से कौन सा अजैविक नहीं है?

- (A) पानी
- (B) मृदा
- (C) हवा
- (D) कवक

Q50 वर्ष 2014 तक, उपलब्ध जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा विश्व में टिन का अग्रणी उत्पादक देश है?

- (A) चीन
- (B) ब्राज़ील
- (C) मलेशिया
- (D) वियतनाम

Q51 तमिलनाडु के किस जिले में कल्लनई के नाम से जाना जाने वाला ग्रैंड एनीकट बांध, जो की सबसे पुराने बांधों में से एक है, स्थित है?

- (A) मदुरै
- (B) तिरुचिरापल्ली
- (C) इरोड
- (D) कोयंबटूर

Q52 As of 2012, which country is the largest producer of bauxite in the world?

- (A) Brazil
- (B) India
- (C) Australia
- (D) Indonesia

Q53 Which of the following rivers is also known as Uttara Pinakini?

- (A) Cauvery
- (B) Brahmani
- (C) Vaigai
- (D) Pennar

Q54 The culture or cultivation of grapes is called:

- (A) Viticulture
- (B) Pisciculture
- (C) Sericulture
- (D) Horticulture

Q55 Khadar and Bhangar are types of which of the following soils?

- (A) Black
- (B) Alluvial
- (C) Red
- (D) Laterite

Q52 वर्ष 2012 तक, उपलब्ध जानकारी के अनुसार विश्व में बॉक्साइट का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है?

- (A) ब्राजील
- (B) भारत
- (C) ऑस्ट्रेलिया
- (D) इंडोनेशिया

Q53 निम्नलिखित में से कौन सी नदी उत्तर पिनाकिनी के नाम से भी जानी जाती है?

- (A) कावेरी
- (B) ब्राह्मणी
- (C) वैगई
- (D) पेन्नार

Q54 अंगूर की खेती करने को या संवर्धन को निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

- (A) विटीकल्चर
- (B) पीसीकल्चर
- (C) सेरीकल्चर
- (D) हॉर्टिकल्चर

Q55 खादर और भांगर निम्नलिखित में से किस प्रकार की मिट्टी हैं?

- (A) काली
- (B) जलोढ़
- (C) लाल
- (D) लैटेराइट

Q56 In which country is the Tanami Desert located?

- (A) China
- (B) South Africa
- (C) Australia
- (D) India

Q57 As of March 2019, how many fundamental duties are there in the Indian constitution?

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 9
- (D) 11

Q58 India has signed an MoU in April 2019 with the National Bank for Agriculture and Rural Development Consultancy Service (NABCONS) for setting up the India-Africa Institute of Agriculture and Rural Development (IAIARD) in which country?

- (A) Zambia
- (B) Malawi
- (C) Tanzania
- (D) Kenya

Q56 तनामी रेगिस्टान निम्नलिखित में से किस देश में स्थित है?

- (A) चीन
- (B) दक्षिण अफ्रीका
- (C) ऑस्ट्रेलिया
- (D) भारत

Q57 मार्च 2019 तक, उपलब्ध जानकारी के अनुसार भारतीय संविधान में कितने मौलिक कर्तव्य हैं?

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 9
- (D) 11

Q58 भारत ने किस देश में भारत-अफ्रीका कृषि और ग्रामीण विकास संस्थान (IAIARD) की स्थापना के लिए नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रुरल डेवलपमेंट कंसल्टेंसी सर्विस (NABCONS) के साथ अप्रैल 2019 में समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

- (A) जान्बिया
- (B) मलावी
- (C) तंजानिया
- (D) केन्या

Q59 In 2018-19, for the second successive year, which state has been ranked first in e-learning training programme of the Department of Personal and Training (DoPT) of the Government of India?

- (A) Tamil Nadu
- (B) Karnataka
- (C) Telangana
- (D) Kerala

Q60 Uttar Pradesh Diwas is celebrated on which of the following dates?

- (A) 25th March
- (B) 2nd April
- (C) 10th April
- (D) 24th January

Q61 As of March 2019, which is the third-largest bank in India?

- (A) Indian Bank
- (B) Bank of Baroda
- (C) ICICI Bank
- (D) Canara Bank

Q59 2018-19 में लगातार दूसरे वर्ष के लिए, किस राज्य को भारत सरकार के कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग (DoPT) के ई-लर्निंग प्रशिक्षण कार्यक्रम में पहला स्थान दिया गया है?

- (A) तमिलनाडु
- (B) कर्नाटक
- (C) तेलंगाना
- (D) केरल

Q60 उत्तर प्रदेश दिवस निम्नलिखित में से किस तारीख को मनाया जाता है?

- (A) 25 मार्च
- (B) 2 अप्रैल
- (C) 10 अप्रैल
- (D) 24 जनवरी

Q61 मार्च 2019 तक, उपलब्ध जानकारी के अनुसार भारत का तीसरा सबसे बड़ा बैंक कौन सा है?

- (A) इंडियन बैंक
- (B) बैंक ऑफ बड़ौदा
- (C) आईसीआईसीआई बैंक
- (D) केनरा बैंक

Q62 Reliance Mutual Fund has partnered with which of the following companies to launch voice-based financial transactions?

- (A) IBM
- (B) Accenture
- (C) Google
- (D) Infosys

Q63 As of March 2019, what is common to these four countries – South Sudan, Libya, Yemen and Greece?

- (A) All are African countries
- (B) All are monarchies
- (C) All are Mediterranean countries
- (D) All of them have had an average 10-year negative economic growth

Q64 In April 2019, Reliance Jio acquired the chatbot-making startup firm Haptik for:

- (A) ₹ 700 crore
- (B) ₹ 500 crore
- (C) ₹ 600 crore
- (D) ₹ 400 crore

Q62 रिलायंस म्यूचुअल फंड ने निम्नलिखित में से किस कंपनी के साथ आवाज-आधारित विरीय लेनदेन शुरू करने के लिए साझेदारी की है?

- (A) IBM
- (B) Accenture
- (C) Google
- (D) Infosys

Q63 मार्च 2019 तक, उपलब्ध जानकारी के अनुसार इन चार देशों – दक्षिण सूडान, लीबिया, यमन और ग्रीस – में निम्नलिखित में से कौन सी बात सामान्य है?

- (A) सभी अफ्रीकी देश हैं
- (B) सभी राजतंत्र हैं
- (C) सभी भूमध्यसागरीय देश हैं
- (D) इन सभी में औसतन 10 साल की नकारात्मक आर्थिक वृद्धि हुई है

Q64 अप्रैल 2019 में, रिलायंस जियो ने कितनी धनराशि में चैटबॉट बनाने वाली स्टार्टअप फर्म Haptik का अधिग्रहण किया?

- (A) ₹ 700 करोड़
- (B) ₹ 500 करोड़
- (C) ₹ 600 करोड़
- (D) ₹ 400 करोड़

Q65 International Centre for Automotive Technology (ICAT) is scheduled to organise NuGen Mobility Summit 2019 in November at which of the following locations?

- (A) Mumbai
- (B) Manesar
- (C) Bengaluru
- (D) Chennai

Q66 Which of the following companies owns the video app TikTok?

- (A) OpenXcel
- (B) Consagous Technologies
- (C) ByteDance
- (D) RiperApps

Q67 In April 2019, the UAE honoured who among the following with the prestigious Zayed Medal for giving a big boost to bilateral strategic ties?

- (A) Imran Khan
- (B) Theresa May
- (C) Emmanuel Macron
- (D) Narendra Modi

Q65 इंटरनेशनल सेंटर फॉर ऑटोमोटिव टेक्नोलॉजी (ICAT) नवंबर में न्यूज़ेन (NuGen) मोबिलिटी शिखर सम्मेलन 2019 निम्नलिखित में से किस स्थान पर आयोजित करने वाली है?

- (A) मुंबई
- (B) मानेसर
- (C) बैंगलुरु
- (D) चेन्नई

Q66 निम्नलिखित में से कौन सी कंपनी वीडियो एप TikTok का स्वामित्व रखता है?

- (A) OpenXcel
- (B) Consagous Technologies
- (C) ByteDance
- (D) RiperApps

Q67 निम्नलिखित में से किसे UAE द्वारा अप्रैल 2019 में, द्विपक्षीय रणनीतिक संबंधों को एक बढ़ावा देने के लिए प्रतिष्ठित जायद पदक के साथ सम्मानित किया गया?

- (A) इमरान खान
- (B) थेरेसा मे
- (C) इमेनुएल मैक्रों
- (D) नरेंद्र मोदी

Q68 Who among the following has become the first transgender election ambassador in India?

- (A) Gauri Sawant
- (B) Sathyasri Sharmila
- (C) Joyita Mondal
- (D) Prithika Yashini

Q69 As of April 2019, which country holds the top spot in the latest FIFA world football rankings?

- (A) England
- (B) Belgium
- (C) Germany
- (D) Austria

Q68 निम्नलिखित में से कौन भारत की पहली ट्रांसजेंडर चुनाव राजदूत बनी हैं?

- (A) गौरी सावंत
- (B) सत्यश्री शर्मिला
- (C) जोयिता मंडल
- (D) पृथिका यशिनी

Q69 अप्रैल 2019 तक, उपलब्ध जानकारी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा देश नवीनतम फीफा विश्व फुटबॉल रैंकिंग में पहले स्थान पर है?

- (A) इंग्लैण्ड
- (B) बेल्जियम
- (C) जर्मनी
- (D) ऑस्ट्रिया

Q70 As of April 2019, who is the President of the Confederation of Indian Industry (CII)?

- (A) Kumar Mangalam Birla
- (B) Ashok Hinduja
- (C) Vikram Kirloskar
- (D) Rajiv Bajaj

Q70 अप्रैल 2019 तक, उपलब्ध जानकारी के अनुसार भारतीय उद्योग परिसंघ (CII) के अध्यक्ष कौन हैं?

- (A) कुमार मंगलम बिरला
- (B) अशोक हिंदुजा
- (C) विक्रम किलोस्कर
- (D) राजीव बजाज

Q71 As of April 2019, who is the Chancellor of Tamil Nadu Agricultural University(TNAU)?

- (A) Trilochan Mohapatra
- (B) Ajay Kumar Singh
- (C) Sachin Wadhwa
- (D) Banwarilal Purohit

Q72 As of July 2019, who is the Union Minister for Agriculture and Farmers Welfare?

- (A) Narendra Singh Tomar
- (B) Harsh Vardhan
- (C) Anant Geete
- (D) Radha Mohan Singh

Q73 Which of the following countries is the largest producer of wheat in the world?

- (A) France
- (B) China
- (C) Australia
- (D) Canada

Q71 अप्रैल 2019 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय (TNAU) के कुलाधिपति कौन हैं?

(A) त्रिलोचन महापात्र
(B) अजय कुमार सिंह
(C) सचिन वाधवा
(D) बनवारीलाल पुरोहित

Q72 जुलाई 2019 तक, उपलब्ध जानकारी के अनुसार केन्द्रीय कृषि और किसान कल्याण मंत्री कौन हैं?

(A) नरेन्द्र सिंह तोमर
(B) हर्ष वर्धन
(C) अनंत गीते
(D) राधा मोहन सिंह

Q73 निम्नलिखित में से कौन सा देश विश्व में गेहूं का सबसे बड़ा उत्पादक देश है?

(A) फ्रांस
(B) चीन
(C) ऑस्ट्रेलिया
(D) कनाडा

Q74 The Keetham Lake and Sur Sarovar Bird Sanctuary are located near which of these cities?
(A) Jhansi
(B) Kanpur
(C) Lucknow
(D) Agra

Q75 Which city of India is home to the famous Falaknuma Palace?
(A) Jhansi
(B) Gwalior
(C) Jaipur
(D) Hyderabad

Q74 किथम झील और सुर सरोवर पक्षी अभयारण्य निम्नलिखित किस शहर के पास स्थित है?
(A) झाँसी
(B) कानपुर
(C) लखनऊ
(D) आगरा

Q75 भारत का कौन सा शहर प्रसिद्ध फलकनुमा पैलेस का घर है?
(A) झाँसी
(B) ग्वालियर
(C) जयपुर
(D) हैदराबाद

SECTION-3 | GENERAL SCIENCE / ARITHMETIC | 50 QUESTIONS

Q76 If $2^x \times 5^x$ ends in 5, then the value of x is:

- (A) 1
- (B) 0
- (C) 2
- (D) No value of x

Q76 यदि $2^x \times 5^x$ के अंत में 5 होता है, तो x का मान कितना होगा?

- (A) 1
- (B) 0
- (C) 2
- (D) x का कोई मान नहीं होगा

Q77 The LCM of two co-primes (a and b) is:

- (A) $a - b$
- (B) $a + b$
- (C) a/b
- (D) ab

Q77 दो सह-अभाज्य संख्याओं (a और b) का लघुतम समापवर्तक क्या होगा?

- (A) $a - b$
- (B) $a + b$
- (C) a/b
- (D) ab

Q78 The difference between a number and the two-fourth of that number is 60. What is the number?

- (A) 120
- (B) 125
- (C) 130
- (D) 160

Q78 किसी संख्या और उसके दो-चौथाई के बीच का अंतर 60 है। संख्या क्या है?

- (A) 120
- (B) 125
- (C) 130
- (D) 160

Q79 If $A:B=3:7$ and $B:C=7:9$, then $A:C$ is equal to:

- (A) 3:7
- (B) 2:3
- (C) 3:1
- (D) 1:3

Q79 यदि $A:B=3:7$ और $B:C=7:9$ हो, तो $A:C$ _____ के बराबर है।

- (A) 3:7
- (B) 2:3
- (C) 3:1
- (D) 1:3

Q80 X takes 8 hours to complete a task. Y takes 12 hours to complete the same task. How long would it take both X and Y, working together but independently, to complete the same task?

- (A) 4 days
- (B) $4\frac{4}{5}$ days
- (C) $4\frac{5}{7}$ days
- (D) 5 days

Q81 Find the area of a square whose diagonal is 10 m long.

- (A) 10 m^2
- (B) 50 m^2
- (C) 100 m^2
- (D) 110 m^2

Q82 Solve the following.

$$(1 - \sin^2 \theta) \sec^2 \theta = \underline{\hspace{2cm}}$$

- (A) 0
- (B) 1
- (C) $\sin \theta$
- (D) $\cos \theta$

Q83 Find the range of the following data.

- 32, 45, 16, 28, 69, 34, 29, 54, 48
- (A) 16
 - (B) 44
 - (C) 53
 - (D) 54

Q80 किसी काम को पूरा करने के लिए X को 8 घंटे लगते हैं। उसी काम को पूरा करने के लिए Y को 12 घंटे लगते हैं। उसी काम को पूरा करने के लिए X और Y को साथ मिल कर, लेकिन स्वतंत्र रूप से, कितना समय लगेगा?

- (A) 4 दिन
- (B) $4\frac{4}{5}$ दिन
- (C) $4\frac{5}{7}$ दिन
- (D) 5 दिन

Q81 एक वर्ग जिसके विकर्ण की लंबाई 10 m है, उसका क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- (A) 10 m^2
- (B) 50 m^2
- (C) 100 m^2
- (D) 110 m^2

Q82 निम्नलिखित को हल करें।

$$(1 - \sin^2 \theta) \sec^2 \theta = \underline{\hspace{2cm}}$$

- (A) 0
- (B) 1
- (C) $\sin \theta$
- (D) $\cos \theta$

Q83 निम्नलिखित डाटा की रेंज ज्ञात करें।

- 32, 45, 16, 28, 69, 34, 29, 54, 48
- (A) 16
 - (B) 44
 - (C) 53
 - (D) 54

- Q84** What was the name of the first spacecraft launched by India in 1975?
 (A) Bhaskar
 (B) Aryabhata
 (C) APPLE
 (D) Rohini
- Q85** What is the total route length of the proposed Eastern Dedicated Freight Corridor?
 (A) 1556 km
 (B) 1656 km
 (C) 1756 km
 (D) 1856 km
- Q86** Which of the following missiles developed by DRDO is an air-to-air missile?
 (A) Prahar
 (B) Shaurya
 (C) Astra
 (D) Prithvi III
- Q87** Deficiency of which vitamin causes rickets?
 (A) Vitamin D
 (B) Vitamin B
 (C) Vitamin E
 (D) Vitamin A
- Q88** Which of the following diseases occurs due to the deficiency of proteins?
 (A) Goitre
 (B) Kwashiorkor
 (C) Anaemia
 (D) Bronchitis
- Q84** 1975 में भारत द्वारा लॉन्च किए गए पहले अंतरिक्ष यान का नाम क्या था?
 (A) भास्कर
 (B) आर्यभट्ट
 (C) एप्पल
 (D) रोहिणी
- Q85** प्रस्ताविक पूर्वी समर्पित फ्रेट कॉरिडोर की लंबाई कितनी है?
 (A) 1556 km
 (B) 1656 km
 (C) 1756 km
 (D) 1856 km
- Q86** DRDO द्वारा विकसित निम्नलिखित में से कौन सी मिसाइल हवा से हवा में मार करने वाली एक मिसाइल है?
 (A) प्रहार
 (B) शौर्य
 (C) अस्त्र
 (D) पृथ्वी III
- Q87** निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी से रिकेट्स की बीमारी होती है?
 (A) विटामिन D
 (B) विटामिन B
 (C) विटामिन E
 (D) विटामिन A
- Q88** प्रोटीन की कमी के कारण निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी होती है?
 (A) गोइटर
 (B) क्वाशिओरकोर
 (C) एनीमिया
 (D) ब्रॉकाइटिस

- Q89** Which of the following diseases can be cured by increasing intake of citrus fruits?
 (A) Pellagra
 (B) Blindness
 (C) Scurvy
 (D) Osteoporosis
- Q90** Which of the following statements is TRUE about the process of evaporation?
 (A) Liquid state is changed to solid state.
 (B) Gaseous state is changed to liquid state.
 (C) Solid state is changed to liquid state.
 (D) Liquid state is changed to gaseous state.
- Q91** Which of the following has resulted in the deterioration of water quality?
 (A) Improper disposal of sewage
 (B) Deforestation
 (C) Incorrect distribution of water resources
 (D) Overpopulation
- Q92** The SI unit of stress is:
 (A) joule
 (B) pascal
 (C) volt
 (D) watt
- Q93** Name the instrument used to measure absorbed or evolved heat.
 (A) Ceilometer
 (B) Colorimeter
 (C) Calorimeter
 (D) Clinometer
- Q89** खट्टे फलों के सेवन को बढ़ाने से निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी ठीक हो सकती है?
 (A) पेलाग्रा
 (B) अंधापन
 (C) स्कर्वी
 (D) ऑस्टियोपोरोसिस
- Q90** वाष्पीकरण की प्रक्रिया के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
 (A) द्रव अवस्था, ठोस अवस्था में बदल जाता है।
 (B) गैसीय अवस्था, द्रव अवस्था में बदल जाता है।
 (C) ठोस अवस्था, द्रव अवस्था में बदल जाता है।
 (D) द्रव अवस्था, गैसीय अवस्था में बदल जाता है।
- Q91** निम्नलिखित में से किसके परिणामस्वरूप पानी की गुणवत्ता में गिरावट आई है?
 (A) गंदे पानी का सही से निपटान न करना
 (B) वनों की कटाई
 (C) जल संसाधनों का गलत वितरण
 (D) अत्यधिक जनसंख्या
- Q92** प्रतिवल (stress) की SI इकाई क्या है?
 (A) जूल
 (B) पास्कल
 (C) वोल्ट
 (D) वाट
- Q93** निम्नलिखित में से किस यंत्र का उपयोग अवशोषित या विकसित ऊर्जा (heat) को मापने के लिए किया जाता है?
 (A) सिलोमीटर
 (B) कोलोरिमीटर
 (C) कैलोरीमीटर
 (D) विलनोमीटर

Q94 Name the force that binds protons and neutrons in a nucleus.

- (A) Electromagnetic force
- (B) Weak nuclear force
- (C) Gravitational force
- (D) Strong nuclear force

Q95 Protium, deuterium and tritium are:

- (A) isotopes
- (B) isobars
- (C) isomers
- (D) isochors

Q96 Which of the following gases is necessary for combustion?

- (A) Hydrogen
- (B) Carbon monoxide
- (C) Oxygen
- (D) Methane

Q97 Which of these values represents pH of an alkaline solution?

- (A) 5
- (B) 2
- (C) 10
- (D) 3

Q94 एक नाभिक में प्रोटॉन और न्यूट्रॉन को बांधने वाले बल को क्या कहते हैं?

- (A) विद्युत चुम्बकीय बल
- (B) दुर्बल नाभिकीय बल
- (C) गुरुत्वाकर्षण बल
- (D) प्रबल नाभिकीय बल

Q95 प्रोटियम, डेय्टरियम और ट्रिटियम को निम्नलिखित में से किसकी श्रेणी में रखा गया है?

- (A) आइसोटोप
- (B) आइसोबार
- (C) आइसोमर
- (D) आइसोकोर

Q96 दहन के लिए निम्नलिखित में से कौन सी गैस आवश्यक है?

- (A) हाइड्रोजन
- (B) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (C) ऑक्सीजन
- (D) मिथेन

Q97 निम्नलिखित में से कौन सा मान एक क्षारीय विलयन के pH का प्रतिनिधित्व करता है?

- (A) 5
- (B) 2
- (C) 10
- (D) 3

Q98 Which of these is sonorous?

- (A) Wood
- (B) Water
- (C) Rubber
- (D) Iron

Q99 Select the water-soluble vitamin among the following.

- (A) Vitamins C
- (B) Vitamin K
- (C) Vitamin D
- (D) Vitamin A

Q100 Rimjhim's physician advises her to avoid consuming a diet high in saturated fats. If Rimjhim does not follow her doctor's advice, she can be at a risk of:

- (A) kidney disease
- (B) cardiovascular disease
- (C) anaemia
- (D) pancreatic disorder

Q101 Which of the following is a major source of phosphorus?

- (A) Potato
- (B) Amla
- (C) Orange
- (D) Milk

Q98 निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ एक ध्वनिक (sonorous) पदार्थ है?

- (A) लकड़ी
- (B) पानी
- (C) रबर
- (D) लोहा

Q99 निम्नलिखित में से कौन सा जल में घुलनशील विटामिन है?

- (A) विटामिन C
- (B) विटामिन K
- (C) विटामिन D
- (D) विटामिन A

Q100 रिमझिम के चिकित्सक ने उसे संतृप्त वसा (सैचुरेटेड फैट) वाले भोजन का अधिक सेवन न करने की सलाह दी है। यदि रिमझिम अपने चिकित्सक की सलाह का पालन नहीं करती है, तो उसे निम्नलिखित में से किसका खतरा हो सकता है?

- (A) गुर्दे की बीमारी
- (B) हृदय रोग
- (C) रक्ताल्पता
- (D) अग्न्याशय (पैक्रियाटिक) विकार

Q101 निम्नलिखित में से कौन सा फॉस्फोरस का एक प्रमुख स्रोत है?

- (A) आलू
- (B) औंवला
- (C) संतरा
- (D) दूध

Q102 What is the false feet with which amoeba ingests its food called?

- (A) Axopodia
- (B) Pseudopodia
- (C) Filopodia
- (D) Reticulopodia

Q103 In our body, where does 90% of our total nutrient and mineral absorption take place?

- (A) Kidney
- (B) Large intestine
- (C) Stomach
- (D) Small intestine

Q104 Which among the following is referred to as nearsightedness?

- (A) Hypermetropia
- (B) Hyperopia
- (C) Myopia
- (D) Astigmatism

Q105 Who discovered the X-rays?

- (A) Galileo Galilei
- (B) JJ Thomson
- (C) Edwin Hubble
- (D) WK Roentgen

Q102 निम्नलिखित में से कौन सा एक कूटपाद (false feet) है जिससे अमीवा अपने भोजन को निगलता है?

- (A) एक्सोपोडिया
- (B) स्यूडोपोडिया
- (C) फिलोपोडिया
- (D) रेटिकुलोपोडिया

Q103 हमारे शरीर में, हमारे कुल पोषक तत्व और खनिज अवशोषण का 90% हिस्सा कहाँ होता है?

- (A) वृक्क
- (B) बड़ी आंत
- (C) अमाशय
- (D) छोटी आंत

Q104 निम्नलिखित में से किसे निकट दृष्टिदोष के रूप में जाना जाता है?

- (A) हाइपरमेट्रोपिया
- (B) हाइपरोपिया
- (C) मायोपिया
- (D) एस्टिगमैटिस्म

Q105 एक्स-रे की खोज किसने की थी?

- (A) गैलिलियो गैलिली
- (B) जे.जे. थॉमसन
- (C) एडविन हबल
- (D) डब्ल्यू. के. रॉटजन

Q106 What is the SI unit of time?

- (A) Hour
- (B) Second
- (C) Minute
- (D) Millisecond

Q107 Proteins are one of the _____ nutrients that provide calories.

- (A) four
- (B) three
- (C) two
- (D) five

Q108 _____ is also known as cobalamin.

- (A) Vitamin B12
- (B) Vitamin B5
- (C) Vitamin B7
- (D) Vitamin B9

Q109 The greatest number that divides 59 and 54 with remainders 3 and 5 respectively is:

- (A) 7
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 8

Q106 समय की SI इकाई क्या है?

- (A) घंटा
- (B) सेकंड
- (C) मिनट
- (D) मिलीसेकंड

Q107 प्रोटीन, _____ पोषक तत्वों में से एक है जो कैलोरी प्रदान करते हैं।

- (A) चार
- (B) तीन
- (C) दो
- (D) पाँच

Q108 निम्नलिखित में से किसे कोबालामिन के नाम से भी जाना जाता है?

- (A) विटामिन B12
- (B) विटामिन B5
- (C) विटामिन B7
- (D) विटामिन B9

Q109 वह सबसे बड़ी संख्या कौन सी है जिससे 59 और 54 को विभाजित करने पर क्रमशः 3 और 5 शेष बचते हैं?

- (A) 7
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 8

Q110 If the volume of a hemisphere is $18\pi \text{ cm}^3$, then the total surface area of the hemisphere is:

- (A) $27\pi \text{ cm}^2$
- (B) $18\pi \text{ cm}^2$
- (C) $24\pi \text{ cm}^2$
- (D) $21\pi \text{ cm}^2$

Q111 Let 'a' and 'b' be two numbers. The HCF of 'a' and 'b' is 4 and the LCM of 'a' and 'b' is 400. Then, the number of the pairs of values 'a' and 'b' can assume is:

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 2
- (D) 1

Q112 Tap A and B can fill an empty tank in 30 minutes and 60 minutes respectively. Tap C can empty the full tank in 45 minutes. If all the three taps are opened together, then the time required to fill the empty tank will be:

- (A) 18 minutes
- (B) 36 minutes
- (C) 24 minutes
- (D) 30 minutes

Q113 A and B can complete a task in 60 days and 90 days respectively. With the help of C, they completed the task in 20 days. If their total earning is ₹ 36,000, then considering that their earnings are in proportion to their work, the share of C will be:

- (A) ₹ 16,000
- (B) ₹ 13,600
- (C) ₹ 15,400
- (D) ₹ 14,800

Q110 यदि एक अर्द्ध गोले का आयतन $18\pi \text{ cm}^3$ है, तो उस अर्द्ध गोले का कुल सतही क्षेत्रफल कितना होगा?

- (A) $27\pi \text{ cm}^2$
- (B) $18\pi \text{ cm}^2$
- (C) $24\pi \text{ cm}^2$
- (D) $21\pi \text{ cm}^2$

Q111 मान लें 'a' और 'b' दो संख्याएँ हैं। 'a' और 'b' का महत्तम समापवर्तक 4 है और लघुत्तम समापवर्तक 400 है। तो 'a' और 'b' के जोड़े की संख्या का मान क्या हो सकता है?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 2
- (D) 1

Q112 नल A और B एक खाली टंकी को क्रमशः 30 मिनट और 60 मिनट में भर सकते हैं। नल C पूरी भरी हुई टंकी को 45 मिनट में खाली कर सकता है। यदि तीनों नल एक साथ खोले जाते हैं, तो खाली टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

- (A) 18 मिनट
- (B) 36 मिनट
- (C) 24 मिनट
- (D) 30 मिनट

Q113 A और B किसी कार्य को क्रमशः 60 दिनों और 90 दिनों में पूरा कर सकते हैं। C की सहायता से, उन्होंने इस कार्य को 20 दिनों में पूरा कर लिया। यदि उनकी कुल कमाई ₹ 36,000 है, तो यह देखते हुए कि उनकी कमाई उनके काम के अनुपात में है, C का हिस्सा कितना होगा?

- (A) ₹ 16,000
- (B) ₹ 13,600
- (C) ₹ 15,400
- (D) ₹ 14,800

Q114 Shilpa travelled at a speed of 20 km/h for 3 hours and an equal distance further at a speed of 15 km/h. The average speed of Shilpa (in km/h) is:

- (A) $17\frac{1}{2}$
- (B) $17\frac{1}{7}$
- (C) $16\frac{1}{2}$
- (D) $16\frac{1}{3}$

Q115 In $\triangle PQR$, $\angle Q = 90^\circ$. A, B and C are the midpoints of \overline{PQ} , \overline{QR} and \overline{PR} respectively. Then, which of the following statements is TRUE?

- (A) P, A, B and C are concyclic points
- (B) R, B, A and C are concyclic points
- (C) Q, A, C and B are concyclic points
- (D) All of the given options

Q116 If α° is the measure of an angle which is equal to its complement and β° is the measure of an angle which is equal to its

supplement, then $\frac{\alpha^\circ}{\beta^\circ}$ is:

- (A) 3
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 0.5

Q114 शिल्पा ने 3 घंटों के लिए 20 km/h की गति से और उतनी ही और दूरी को 15 km/h की गति से तय किया। शिल्पा की औसत गति (km/h में) ज्ञात करें।

- (A) $17\frac{1}{2}$
- (B) $17\frac{1}{7}$
- (C) $16\frac{1}{2}$
- (D) $16\frac{1}{3}$

Q115 $\triangle PQR$ में, $\angle Q = 90^\circ$ है। A, B और C क्रमशः \overline{PQ} , \overline{QR} और \overline{PR} के मध्य बिंदु हैं। तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (A) P, A, B और C एकवृत्तीय बिंदु हैं
- (B) R, B, A और C एकवृत्तीय बिंदु हैं
- (C) Q, A, C और B एकवृत्तीय बिंदु हैं
- (D) दिए गए सभी विकल्प

Q116 यदि α° एक कोण का माप है जो इसके समपूरक के बराबर है और β° एक कोण का माप है जो इसके अनुपूरक के बराबर है, तो

$\frac{\alpha^\circ}{\beta^\circ}$ ज्ञात करें।

- (A) 3
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 0.5

Q117 Ramesh sold a box at 10% profit to Suresh. Suresh sold it to Ganesh at 20% profit. If Suresh's profit is ₹ 44, then the cost price of the box for Ramesh is:

- (A) ₹ 200
- (B) ₹ 150
- (C) ₹ 100
- (D) ₹ 250

Q118 Mahesh had x number of trees in the year 2011. Every year, due to new plantation, the number increased by 10%. In which year will the number of trees become at least 50% more than that in 2011, for the first time?

- (A) 2017
- (B) 2016
- (C) 2015
- (D) 2014

Q119 A money amounts to ₹ 4,200 in 3 years and to ₹ 6,000 in 6 years at simple interest. The rate of interest is:

- (A) 20%
- (B) $12\frac{1}{2}\%$
- (C) 30%
- (D) 25%

Q120 For the first 567 natural numbers, the arithmetic mean will be:

- (A) 283.5
- (B) 284
- (C) 284.5
- (D) 283

Q117 रमेश ने एक बक्सा 10% लाभ पर सुरेश को बेचा। सुरेश ने इसे 20% लाभ पर गणेश को बेच दिया। यदि सुरेश ने ₹ 44 का लाभ अर्जित किया तो रमेश के लिए इस बक्से का क्रय मूल्य कितना है?

- (A) ₹ 200
- (B) ₹ 150
- (C) ₹ 100
- (D) ₹ 250

Q118 वर्ष 2011 में महेश के पास x पेड़ थे। प्रत्येक वर्ष, नए वृक्षारोपण के कारण, इस संख्या में 10% की वृद्धि हो जाती है। तो पहली बार किस वर्ष में 2011 की तुलना में पेड़ों की संख्या कम से कम 50% अधिक हो जाएगी?

- (A) 2017
- (B) 2016
- (C) 2015
- (D) 2014

Q119 एक धनराशि साधारण ब्याज दर पर 3 वर्ष में ₹ 4,200 और 6 वर्ष में ₹ 6,000 हो जाती है। ब्याज की दर कितनी है?

- (A) 20%
- (B) $12\frac{1}{2}\%$
- (C) 30%
- (D) 25%

Q120 पहली 567 प्राकृतिक संख्याओं का समान्तर माध्य कितना होगा?

- (A) 283.5
- (B) 284
- (C) 284.5
- (D) 283

Q121 A cone has its base radius as 7 cm and slant height as 25 cm. The volume of the cone will be:

- (A) 1232 cm^3
- (B) 3696 cm^3
- (C) 1864 cm^3
- (D) 2464 cm^3

Q122 Out of the following numbers, which one is NOT a perfect square?

- (A) 3136
- (B) 12544
- (C) 1296
- (D) 23832

Q123 The decimal expression for 8 rupees 8 paise is:

- (A) 88.0
- (B) 8.008
- (C) 8.08
- (D) 8.8

Q124 In the product of the first 35 even natural numbers, the digit at the ten's place is:

- (A) 2
- (B) 6
- (C) 5
- (D) 0

Q125 Out of the following, which is the greatest?

- (A) $(49)^{\frac{3}{2}}$
- (B) 7^2
- (C) $(2401)^{-\frac{1}{4}}$
- (D) $\left(\frac{1}{343}\right)^{-\frac{1}{3}}$

Q121 एक शंकु के आधार की त्रिज्या 7 cm और तिरछी उंचाई (स्लॉट हाइट) 25 cm है। शंकु का आयतन कितना होगा?

- (A) 1232 cm^3
- (B) 3696 cm^3
- (C) 1864 cm^3
- (D) 2464 cm^3

Q122 निम्नलिखित संख्याओं में से कौन सी संख्या एक पूर्ण वर्ग नहीं है?

- (A) 3136
- (B) 12544
- (C) 1296
- (D) 23832

Q123 8 रुपये 8 पैसे को दर्शाने के लिए दशमलव अभिव्यक्ति क्या होगी?

- (A) 88.0
- (B) 8.008
- (C) 8.08
- (D) 8.8

Q124 पहली 35 सम प्राकृतिक संख्याओं के गुणनफल में, दहाई के स्थान पर कौन सा अंक होगा?

- (A) 2
- (B) 6
- (C) 5
- (D) 0

Q125 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या सबसे बड़ी है?

- (A) $(49)^{\frac{3}{2}}$
- (B) 7^2
- (C) $(2401)^{-\frac{1}{4}}$
- (D) $\left(\frac{1}{343}\right)^{-\frac{1}{3}}$

Q126 निम्नलिखित में से कौन सी रचना नागर्जुन की है?

- (A) रत्नाथ की चाची
- (B) बाबा बटेसरनाथ
- (C) इमरतिया
- (D) दादा कामरेड

Q127 'हिंदी साहित्य की भूमिका' के लेखक कौन हैं?

- (A) रामचंद्र शुक्ल
- (B) डॉ. रामकुमार वर्मा
- (C) हजारीप्रसाद द्विवेदी
- (D) रामविलास शर्मा

Q128 'अवधी' बोली किस अपभ्रंश से विकसित हुई है?

- (A) मागधी
- (B) अद्व मागधी
- (C) शौरसेनी
- (D) ब्राचड़

Q129 'पृथ्वीराज रासो' हिंदी साहित्य के किस काल में लिखा गया?

- (A) आदिकाल
- (B) भक्तिकाल
- (C) रीतिकाल
- (D) आधुनिक काल

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों (प्रश्न संख्या 130 - 132) के उत्तर दें।

अनंत रूपों में प्रकृति हमारे सामने आती है—कहीं मधुर, सुसज्जित या सुंदर रूप में; कहीं रुखे, बेड़ील या कर्कश रूप में; कहीं भव्य, विशाल या विवित्र रूप में, और कहीं उग्र में; कराल या भयंकर रूप में। सच्चे कवि का हृदय उसके उन सब रूपों में लीन होता है, क्योंकि उसके अनुराग का कारण अपना खास सुखभोग नहीं, बल्कि विरसाहचर्य द्वारा प्रतिष्ठित वासना है। जो केवल प्रफुल्ल प्रसून प्रसाद के सौरभ—संधार, मकरंदलोलुप मुघकर के गुजार, कोकिलकूजित निकुंज और शीतल सुखस्पर्श समीर की ही चर्चा किया करते हैं, वे विषयी या भोगलिप्त हैं। इसी प्रकार जो केवल मुक्ताभासहिम बिंदुमंडित मरकताम शाद्वलजाल, अत्यंत विशाल गिरिशिखर से गिरते जलप्रपात की गंभीर गति से उठी हुई सीकरनीहारिका के बीच विविधवर्ण स्फुरण की विशालता, भव्यता और विवित्रता में ही अपने हृदय के लिए कुछ पाते हैं वे तमाशबीन हैं, सच्चे भावुक या सह्वदय नहीं। प्रकृति के साधारण, असाधारण सब प्रकार के रूपों को रखने वाले वर्णन हमें

वाल्मीकि, कालिदास, भवभूति इत्यादि संस्कृत

के प्राचीन कवियों में मिलते हैं। पिछले खेवे के
कवियों ने मुक्तक रचना में तो अधिकतर
प्राकृतिक वस्तुओं का अलग-अलग उल्लेख
केवल उद्दीपन की दृष्टि से किया है। प्रबंध
रचना में थोड़ा-बहुत संशिलष्ट वित्रण किया
है, वह प्रकृति की विशेष रूपविभूति को लेकर
ही।

Q132 उपरोक्त गद्यांश का संक्षेपण कीजिए।

(A) सच्चे कवि का हृदय प्रकृति के सभी
रूपों में लीन होता है, क्योंकि उसके
अनुराग का कारण अपना खास सुखभोग
नहीं, बल्कि चिरसाहचर्य द्वारा प्रतिष्ठित
वासना है।

(B) जो केवल मुक्ताभासहिम बिंदुमंडित
मरकताभ शाद्वलजाल, अत्यंत विशाल
गिरिशिखर से गिरते जलप्रपात की गंभीर
गति से उठी हुई सीकरनीहारिका के
बीच विविधवर्ण स्फुरण की विशालता,
भव्यता और विचित्रता में ही अपने हृदय
के लिए कुछ पाते हैं वे तमाशबीन हैं,
सच्चे भावुक या सहृदय नहीं।

(C) प्रकृति के दो रूप हैं; एक सुंदर, दूसरा
बेड़ील। सच्चे कवि का हृदय दोनों में
रमता है। किंतु, जो प्रकृति के बाहरी
सौंदर्य का चयन अथवा उसकी
रहस्यमयता का उद्घाटन करता रह
गया, वह कवि नहीं है। प्रकृति के सच्चे
रूपों का वित्रण संस्कृत के प्राचीन कवियों
में मिलते हैं। प्रबंध काव्यों में उसका
संशिलष्ट वर्णन हुआ है।

(D) पिछले खेवे के कवियों ने मुक्तक रचना
में तो अधिकतर प्राकृतिक वस्तुओं का
अलग-अलग उल्लेख केवल उद्दीपन की
दृष्टि से किया है। प्रबंध रचना में
थोड़ा-बहुत संशिलष्ट वित्रण किया है,
वह प्रकृति की विशेष रूपविभूति को
लेकर ही।

Q130 उपरोक्त गद्यांश के लिए उचित शीर्षक बताइए।

- (A) प्रकृति का रूप
- (B) कवि और प्रकृति
- (C) सच्चा कवि
- (D) प्रकृति का सौंदर्य

Q131 उपरोक्त गद्यांश के आधार पर बताइए कि
प्रकृति के साधारण, असाधारण सब प्रकार के
रूपों को रखने वाले वर्णन हमें कहाँ देखने को
मिलते हैं?

- (A) प्रबंध रचना में
- (B) मुक्तक रचना में
- (C) पिछले खेवे के कवियों में
- (D) वाल्मीकि, कालिदास, भवभूति इत्यादि
संस्कृत के प्राचीन कवियों में

Q133 'गूलर का फूल' मुहावरे का सही अर्थ चुनें।

- (A) बिल्कुल बुद्धू
- (B) दिखावटी घमकी
- (C) दुर्लभ वस्तु
- (D) तुच्छ समझना

Q134 कक्षा दस के छात्र ने अपना अनुपस्थिति दंड माफ करने के लिए प्रधानाध्यापक को पत्र लिखा। उसका यह पत्र किस वर्ग में आएगा?

- (A) निमंत्रण पत्र
- (B) आवेदन पत्र
- (C) व्यावसायिक पत्र
- (D) व्यापारिक पत्र

Q135 कार्यालय आदेश में अधिकारी का हस्ताक्षर किस स्थान पर आएगा?

- (A) नीचे दाहिनी ओर
- (B) नीचे बाईं ओर
- (C) ऊपर दाहिनी ओर
- (D) ऊपर बाईं ओर

Q136 हिंदी स्वरों का वर्गीकरण जब जीभ के भाग

के आधार पर किया जाता है तो निम्नलिखित में से कौन सा भेद इसके अंतर्गत नहीं आएगा?

- (A) अग्र स्वर
- (B) मध्य स्वर
- (C) पश्च स्वर
- (D) विवृत स्वर

Q137 निम्नलिखित में से पार्श्विक ध्वनि कौन सी है?

- (A) ण
- (B) ल
- (C) र
- (D) च

753086833

Q138 'प्रत्येक' शब्द में कौन सा उपसर्ग है?

- (A) प्र
- (B) प्रति
- (C) एक
- (D) इक

Q139 'बैठक' शब्द में कौन सा प्रत्यय है?

- (A) बै
- (B) बैठ
- (C) अक
- (D) क

Q140 'ऋषि की गाय बहुत दूध देती है।' – वाक्य में रेखांकित शब्द किस विशेषण का उदाहरण है?

- (A) गुणवाचक
- (B) संख्यावाचक
- (C) सार्वनामिक
- (D) परिमाणबोधक

Q141 जब कर्ता एक क्रिया समाप्त कर उसी क्षण दूसरी क्रिया में प्रवृत्त होता है तब पहली क्रिया क्या कहलाती है?

- (A) सहायक क्रिया
- (B) नामबोधक क्रिया
- (C) पूर्वकालिक क्रिया
- (D) भूतकालिक क्रिया

Q142 निम्नलिखित में से कौन सा 'उत्कृष्टित' का पर्यायवाची नहीं है?

- (A) इच्छुक
- (B) लालायित
- (C) उत्सुक
- (D) अभिलाषा

Q143 निम्नलिखित में से कौन सा सही विलोम-युग्म नहीं है?

- (A) सदाचार–दुराचारी
- (B) सम–विषम
- (C) समर्थक–विरोधी
- (D) समष्टि–व्यष्टि

Q144 'तैरती घलती है इसलिए नाव को _____ कहते हैं।' – रिक्त स्थान में निम्नलिखित में से कौन सा शब्द आएगा?

- (A) तरणि
- (B) तरणी
- (C) तरुणी
- (D) तरुणि

Q145 'तर्क के द्वारा जो माना गया हो' – वाक्यांश के लिए एक शब्द निम्नलिखित में से क्या होगा?

- (A) तर्कसम्मत
- (B) तर्कसंगत
- (C) तकावी
- (D) तटस्थ

Q146 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द स्त्रीलिंग है?

- (A) फुटपाथ
- (B) स्कूल
- (C) स्टोव
- (D) केतली

Q149 'वचन से फिरना' के लिए उचित मुहावरा चुनें।

- (A) थूककर चाटना
- (B) तलवे चाटना
- (C) दमड़ी के तीन होना
- (D) दाँत तालू में जमना

Q147 'पानी न बरसता तो धान सूख जाता।'— किस प्रकार का वाक्य है?

- (A) आज्ञावाचक
- (B) संकेतावाचक
- (C) संदेहावाचक
- (D) इच्छावाचक

Q150 'ठीक-ठीक न्याय हो जाना'— के लिए उचित लोकोक्ति चुनें।

- (A) तेल देखो तेल की धार देखो
- (B) दूल्हा को पत्तल नहीं बजनिए को थाल
- (C) दूध का दूध पानी का पानी
- (D) तू डाल डाल, मैं पात-पात

Q148 निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य अशुद्ध है?

- (A) सारा राज्य उसके लिए थाती था।
- (B) ऐसी एकाध बात और देखने में आती है।
- (C) इन दोनों में केवल यही अंतर है।
- (D) मैं आपके दर्शन करने आया हूँ।

73706833

ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए

1575000

ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए

7518823

ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए

753466833

Read the following Instructions carefully :

- Out of the four alternatives for each question, only one circle for the correct answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not liable to be changed.
- The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.
- Handle the Test Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet), another set will be provided.
- The candidates will write the correct Test Booklet Series as given in the Test Booklet in the Attendance Sheet.
- Each candidate must show on demand his / her Admit Card to the Invigilator
- No candidate, without special permission of the Center Superintendent or Invigilator, should leave his / her seat.
- The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty. Cases where a candidate has not signed on the Attendance Sheet will be deemed not to have handed over the Answer Sheet and dealt with as an unfair means case.
- Use of Pencil/Electronic/Manual Calculator is prohibited.
- The candidates are governed by all Rules and Regulations of the Commission with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Commission.
- After Examination is over, candidate has to return his Answer Sheet to invigilator. Invigilator will hand over the Candidate's copy to candidate, then only candidate is allowed to leave the examination hall. Candidate is only allowed to take Candidate's copy of answer sheet.
- Candidates are not allowed to take Test Booklet with them. They have to submit the Test Booklet to the Invigilator after the exam.

निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें :

- प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गये चार विकल्पों में से सही उत्तर के लिए ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर केवल एक गोले को ही पूरी तरह काले बाल पॉइंट पेन से भरें। एक बार उत्तर अकित किए जाने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है।
- परीक्षार्थी सुनिश्चित करें कि उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
- परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, यद्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल परीक्षा पुस्तिका में कभी को छोड़ कर) दूसरी परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक उपलब्ध नहीं कराया जाएगा।
- परीक्षा पुस्तिका में दी गयी परीक्षा पुस्तिका सीरीज को परीक्षार्थी सही तरीके से उपस्थिति पत्रक में लिखें।
- पूछे जाने पर प्रत्येक परीक्षार्थी, कक्ष अन्तरीक्षक को अपना प्रवेश पत्रक दिखाएँ।
- अधीक्षक या कक्ष अन्तरीक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई परीक्षार्थी अपना स्थान न छोड़े।
- कार्यरत कक्ष अन्तरीक्षक को अपना उत्तर पत्रक दिए बिना परीक्षार्थी अपना स्थान नहीं छोड़ेंगे। यदि किसी परीक्षार्थी ने उपस्थिति पत्रक पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा कि उसने उत्तर पत्रक नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा।
- पेन्सिल / इलेक्ट्रॉनिक / हस्ताक्षालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।
- परीक्षा हॉल में आचरण के लिए परीक्षार्थी आयोग के सभी नियमों एवं विनियमों द्वारा नियमित है। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फैसला आयोग के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा।
- परीक्षा के उपरांत अभ्यर्थी उत्तर पत्रक कक्ष अन्तरीक्षक को लौटा दें। अन्तरीक्षक द्वारा अभ्यर्थी को उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति/तृतीय प्रति हस्तगत कराई जाएगी तथा जिसके उपरांत ही कक्ष को छोड़ने की अनुमति दी जाएगी। उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति अभ्यर्थी को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
- परीक्षा के उपरांत परीक्षार्थी को परीक्षा पुस्तिका कक्ष अन्तरीक्षक को लौटानी होगी। परीक्षा पुस्तिका को परीक्षार्थी अपने साथ नहीं ले जा सकते हैं।