



**General Aptitude Test / सामान्य बुद्धि परीक्षण**

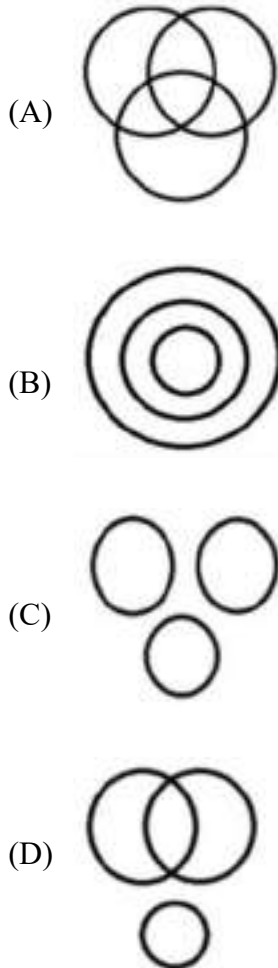
Q1 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term:

DART : XGLZ :: SPIN : ?

- (A) MVOT
- (B) YVCT
- (C) YJCT
- (D) MVCT

Q2 Select the Venn diagram that correctly represents the classes given below.

Wives, Lecturers, Working Mothers



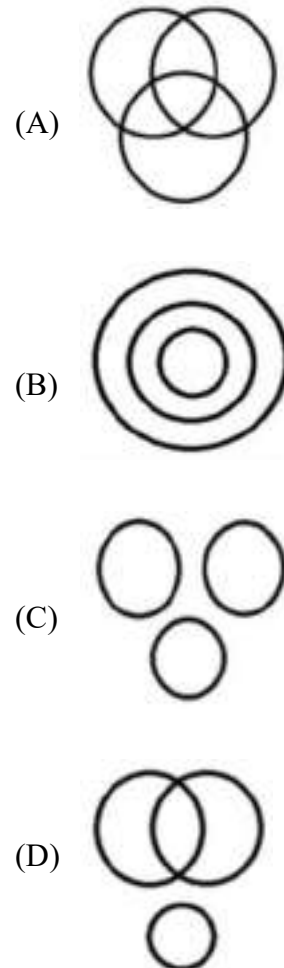
Q1 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

DART : XGLZ :: SPIN : ?

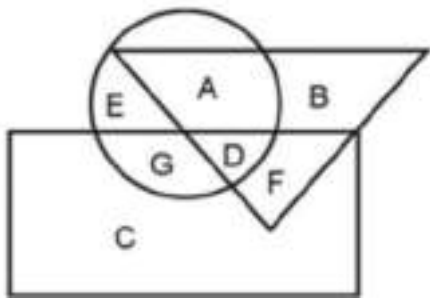
- (A) MVOT
- (B) YVCT
- (C) YJCT
- (D) MVCT

Q2 उस वेन आरेख का चयन करें जो नीचे दिए गए वर्गों का सही ढंग से प्रतिनिधित्व करता है।

पत्नियों, व्याख्याता, कामकाजी माताएँ



Q3 In the diagram below, the triangle represents American, the circle represents singers and the rectangle represents actors. Select the portion that represents American singers who are also actors.



- (A) A
- (B) E
- (C) D
- (D) G

Q4 Select the correct water image of the given characters.

**MOTHERLAND**

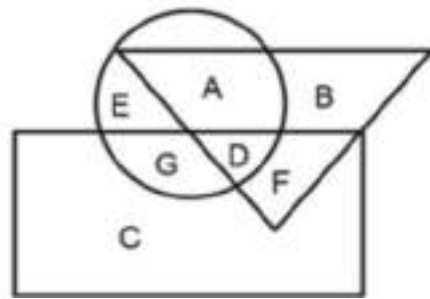
- (A) **WOTHEAЯND**
- (B) **MOTHERLAND**
- (C) **MOTHEЯGLAND**
- (D) **DIAREЯND**

Q5 Select the term that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

Cheerful : Morose :: Valiant : ?

- (A) Absurd
- (B) Ideal
- (C) Idle
- (D) Coward

Q3 नीचे दिए गए आरेख में, त्रिभुज अमेरिकी का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त गायकों का प्रतिनिधित्व करता है और आयत अभिनेताओं का प्रतिनिधित्व करता है। वह हिस्सा चुनें जो उन अमेरिकी गायकों का प्रतिनिधित्व करता है जो अभिनेता भी हैं।



- (A) A
- (B) E
- (C) D
- (D) G

Q4 नीचे दिए गए अक्षरों की सही जल छवि का चयन करें।

**MOTHERLAND**

- (A) **WOTHEAЯND**
- (B) **MOTHERLAND**
- (C) **MOTHEЯGLAND**
- (D) **DIAREЯND**

Q5 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है, जिस प्रकार पहला शब्द दूसरे शब्द से संबंधित है।

प्रफुल्लित : रुखा :: बहादुर : ?

- (A) ऊटपटांग
- (B) आदर्श
- (C) सुस्त
- (D) कायर

Q6 Select the term that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

Amusing : Delightful :: Weary:?

- (A) Overdressed
- (B) Exhausted
- (C) Greedy
- (D) Anxious

Q7 Select the option that correctly fills in the blank and completes the series.

ay, cw, eu, gs, iq, ko, \_\_\_\_\_

- (A) nm
- (B) mm
- (C) mn
- (D) nn

Q8 If all the letters appearing at the odd number positions in the English alphabet are removed, then what will come at the 9th place in the new alphabet series?

- (A) Letter R
- (B) Letter S
- (C) Letter Q
- (D) Letter P

Q9 Consider the following series of letters and numbers.

ZBN#\$MAL@2318nS\$59nhfpWn\$#l  
12EhaI

What comes at the 5th position to the right of the 15th character from the right?

- (A) \$
- (B) W
- (C) n
- (D) #

Q6 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है, जिस प्रकार पहला शब्द दूसरे शब्द से संबंधित है।

दिलचस्प : आनंदमय :: उबाऊ : ?

- (A) अत्यधिक पहनावे में
- (B) थका
- (C) लालची
- (D) उत्सुक

Q7 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान को सही ढंग से भरता है और श्रृंखला को पूरा करता है।

ay, cw, eu, gs, iq, ko, \_\_\_\_\_

- (A) nm
- (B) mm
- (C) mn
- (D) nn

Q8 यदि अंग्रेजी वर्णमाला में विषम संख्या स्थानों पर दिखाई देने वाले सभी अक्षर हटा दिए जाते हैं, तो नई वर्णमाला श्रृंखला में 9वें स्थान पर कौन सा अक्षर होगा?

- (A) अक्षर R
- (B) अक्षर S
- (C) अक्षर Q
- (D) अक्षर P

Q9 निम्न अक्षरों और संख्याओं की श्रृंखला पर विचार करें :

ZBN#\$MAL@2318nS\$59nhfpWn\$#l  
12EhaI

दाईं ओर से 15वें अक्षर की दाईं ओर 5वें स्थान पर क्या आएगा?

- (A) \$
- (B) W
- (C) n
- (D) #

Q10 In a certain language, if beast is coded as bird, bird is coded as bike, bike is coded as car, then which among the following will definitely fly in the sky?  
 (A) Beast  
 (B) Bike  
 (C) Car  
 (D) Cannot be determined

Q11 Select the option that will fill in the blank and complete the given series correctly.  
 100, 105, 111, 118, 126, 135, \_\_\_\_\_  
 (A) 147  
 (B) 144  
 (C) 146  
 (D) 145

Q12 Select the option that will fill in the blank and complete the given series correctly.  
 3, 9, 27, 81, 243, 729, \_\_\_\_\_  
 (A) 1458  
 (B) 1823  
 (C) 2187  
 (D) 2923

Q13 In the following series of letters, symbols and numbers, what is the sum of the count of symbols and the count of vowels?  
 3Hji9#sdlAR3%7@8&vesQi9!kbZ82k2  
 @saneb3@iDwt#u  
 (A) 14  
 (B) 15  
 (C) 16  
 (D) 17

Q14 Find the missing figure from the given series.  
 3, 13, 1113, 3113, \_\_\_\_\_  
 (A) 331113  
 (B) 132113  
 (C) 131313  
 (D) 313311

Q10 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि beast को bird के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, bird को bike के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, bike को car के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो निम्न में से कौन सा निश्चित रूप से आकाश में उड़ सकता है?  
 (A) Beast  
 (B) Bike  
 (C) Car  
 (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q11 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान की पूर्ति कर श्रृंखला को पूरा करेगा।  
 100, 105, 111, 118, 126, 135, \_\_\_\_\_  
 (A) 147  
 (B) 144  
 (C) 146  
 (D) 145

Q12 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान की पूर्ति कर श्रृंखला को पूरा करेगा।  
 3, 9, 27, 81, 243, 729, \_\_\_\_\_  
 (A) 1458  
 (B) 1823  
 (C) 2187  
 (D) 2923

Q13 अक्षरों, प्रतीकों और संख्याओं की निम्नलिखित श्रृंखला में, प्रतीकों की संख्या और स्वरों की संख्या का योग क्या है?  
 3Hji9#sdlAR3%7@8&vesQi9!kbZ82k2  
 @saneb3@iDwt#u  
 (A) 14  
 (B) 15  
 (C) 16  
 (D) 17

Q14 दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।  
 3, 13, 1113, 3113, \_\_\_\_\_  
 (A) 331113  
 (B) 132113  
 (C) 131313  
 (D) 313311

Q15 Find the analogous pair.

Annex : Lessening

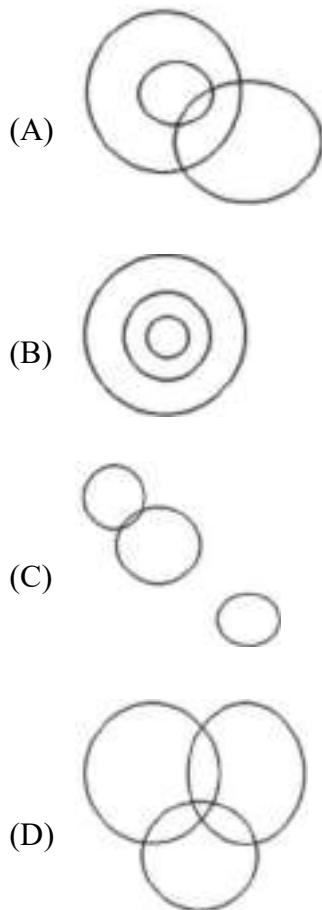
- (A) Affix : ell
- (B) Jolly : back-slapping
- (C) Festal : happy
- (D) Jocund : serious

Q16 In a certain language, ADDICT is written as DDATCI. How will JAGUAR be written?

- (A) JUGAAR
- (B) GAJRAU
- (C) RAUGAJ
- (D) AJUGRA

Q17 Which figure depicts the relationship between:

Man, Ornithology, Profession



Q15 समरूप जोड़ा ज्ञात करें।

अनुलग्नक : कम करना (Annex : Lessening)

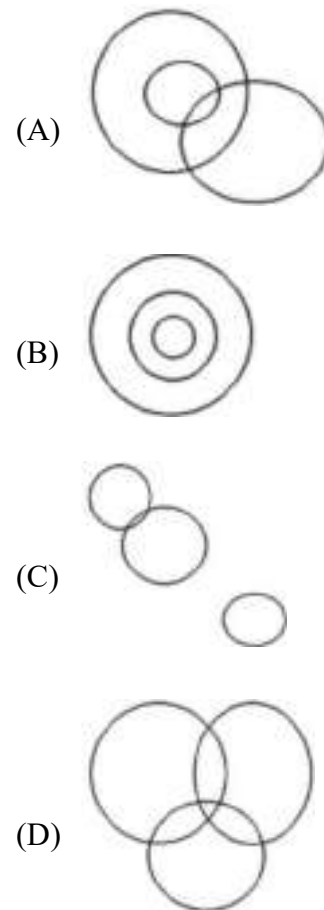
- (A) चिपकना : पक्ष (Affix : ell)
- (B) प्रसन्न : पीठ थपथपाना (Jolly : back-slapping)
- (C) उत्सव : खुशी (Festal : happy)
- (D) प्रफुल्लित : गंभीर (Jocund : serious)

Q16 अगर एक निश्चित कूट भाषा में ADDICT को DDATCI के रूप में लिखा जाता है तो JAGUAR को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) JUGAAR
- (B) GAJRAU
- (C) RAUGAJ
- (D) AJUGRA

Q17 निम्नलिखित में से कौन सा चित्र दिए गए शब्दों के बीच के सही संबंध दर्शाता है :

मानव, पक्षी विज्ञान, व्यवसाय



Q18 In a certain code, JUG is coded as 38 and WATER is coded as 67. How will GLASS be coded in the same code?  
 (A) 58  
 (B) 48  
 (C) 68  
 (D) 78

Q19 In a certain code, PICKLE is written as 793235 and FORTUNE is written as 6692355, then how will PERFUME be written in the same code?  
 (A) 7596325  
 (B) 7596385  
 (C) 7596345  
 (D) 7595375

Q20 Select the number that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.  
 401 : 19 :: 730 : ?  
 (A) 28  
 (B) 22  
 (C) 27  
 (D) 26

Q21 Select the option that is related to the third term in the same way as the first term is related to the second term.  
 Barometer : Atmosphere :: Calorimeter : ?  
 (A) Calories  
 (B) Heat  
 (C) Sound  
 (D) Humidity

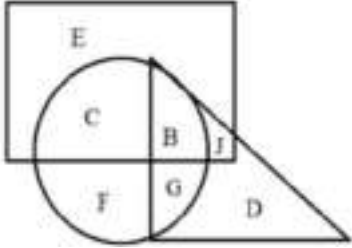
Q18 एक निश्चित कूट में, JUG को 38 के रूप में कूटबद्ध किया गया है और WATER को 67 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। GLASS को उसी कूट में कैसे कूटबुद्ध किया जाएगा?  
 (A) 58  
 (B) 48  
 (C) 68  
 (D) 78

Q19 किसी निश्चित कूट में, PICKLE को 793235 के रूप में लिखा जाता है और FORTUNE को 6692355 के रूप में लिखा जाता है, तो PERFUME को उसी कूट में कैसे लिखा जाएगा?  
 (A) 7596325  
 (B) 7596385  
 (C) 7596345  
 (D) 7595375

Q20 उस संख्या का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।  
 401 : 19 :: 730 : ?  
 (A) 28  
 (B) 22  
 (C) 27  
 (D) 26

Q21 उस विकल्प का चयन करें तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।  
 वायुदाबमापी (बैरोमीटर) : वायुमंडल :: कैलोरीमापी ?  
 (A) कैलोरी  
 (B) ऊष्मा  
 (C) ध्वनि  
 (D) आर्द्रता

Q22 In the figure given below, the triangle represents married persons, the rectangle represents employed persons and the circle represents golf players. Select the letter that represents unmarried, employed persons who do NOT play golf.



- (A) F  
(B) C  
(C) J  
(D) E

Q23 Read the given statements and select which of the conclusions given in the options logically follows from the statements.

**Statements:**

All apples are oranges.

All oranges are bananas.

- (A) Some apples are not oranges.  
(B) Some oranges are not bananas.  
(C) All apple are bananas.  
(D) All bananas are oranges.

Q24 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information in the statements is true, even if they appear to be at variance with commonly known facts, select which of the conclusions logically follow(s) from the statements beyond reasonable doubt.

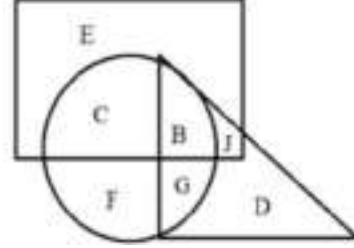
**Statement:**

- I. All planets are stars.  
II. All stars are moons.

**Conclusion:**

- I. Some stars are planets.  
II. Some moons are planets.  
(A) Only conclusion I follows.  
(B) Only conclusion II follows.  
(C) Neither conclusion follows.  
(D) Both the conclusions follow.

Q22 नीचे दिए गए चित्र में, त्रिभुज विवाहित व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है, आयत नियोजित व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है और वृत्त गोल्फ खिलाड़ियों का प्रतिनिधित्व करता है। उस अक्षर का चयन करें जो उन अविवाहित, नियोजित व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है, जो गोल्फ नहीं खेलते हैं।



- (A) F  
(B) C  
(C) J  
(D) E

Q23 दिए गए कथन पढ़ें और बताएँ कि विकल्पों में दिए गए कौन से निष्कर्ष कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं।

**कथन :**

सभी सेव संतरे हैं।

सभी संतरे केले हैं।

- (A) कुछ सेव संतरे नहीं हैं।  
(B) कुछ संतरे केले नहीं हैं।  
(C) सभी सेव केले हैं।  
(D) सभी केले संतरे हैं।

Q24 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानना है, भले ही वे सर्व ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों और आपको यह चयन करना है कि कौन सा/से निष्कर्ष यथोचित से परे तर्कसंगत रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

**कथन :**

- I. सभी ग्रह तारे हैं।  
II. सभी तारे चंद्रमा हैं।

**निष्कर्ष :**

- I. कुछ तारे ग्रह हैं।  
II. कुछ चंद्रमा ग्रह हैं।  
(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(C) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।  
(D) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Q25 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information in the statements is true, even if they appear to be at variance with commonly known facts, select which of the conclusions logically follow(s) from the statements beyond reasonable doubt.

**Statement:**

- I. All pets are birds.
- II. Some birds are fishes.

**Conclusion:**

- I. Some fishes are pets.
- II. All birds are fishes.
- (A) Only conclusion I follows.
- (B) Only conclusion II follows.
- (C) Neither conclusion follows.
- (D) Both the conclusions follow.

Q26 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information in the statements is true, even if they appear to be at variance with commonly known facts, select which of the conclusions logically follow(s) from the statements beyond reasonable doubt.

**Statement:**

- I. Some chairs are beds.
- II. No bed is a table.

**Conclusion:**

- I. Some tables are beds.
- II. All beds are chairs.
- (A) Only conclusion I follows.
- (B) Neither conclusion follows.
- (C) Only conclusion II follows.
- (D) Both the conclusions follow.

Q25 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानना है, भले ही वे सर्व ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों और आपको यह चयन करना है कि कौन सा/से निष्कर्ष यथोचित से परे तर्कसंगत रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

**कथन :**

- I. सभी पालतू प्राणी पक्षी हैं।
- II. कुछ पक्षियाँ मछलियाँ हैं।

**निष्कर्ष :**

- I. कुछ मछलियाँ पालतू प्राणी हैं।
- II. सभी पक्षियाँ मछलियाँ हैं।
- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (C) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
- (D) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Q26 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानना है, भले ही वे सर्व ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों और आपको यह चयन करना है कि कौन सा/से निष्कर्ष यथोचित से परे तर्कसंगत रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

**कथन :**

- I. कुछ कुर्सियाँ बिस्तर हैं।
- II. कोई बिस्तर मेज नहीं है।

**निष्कर्ष :**

- I. कुछ मेजें बिस्तर हैं।
- II. सभी बिस्तर कुर्सियाँ हैं।
- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (B) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
- (C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (D) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Q27 In a code language, tomato is called brinjal, brinjal is called radish, radish is called cabbage and cabbage is called okra. Which one of the following will be the word for a vegetable that grows underground?  
 (A) Cabbage  
 (B) Okra  
 (C) Brinjal  
 (D) Tomato

Q28 If the sign '×' is interchanged with '÷' and '-' is interchanged with '+', then what will be the value of the expression below?  
 $225 \times 15 \div 3 - 7 + 1$   
 (A) 56  
 (B) 53  
 (C) 55  
 (D) 51

Q29 If the sign '×' is interchanged with '÷' and '-' is interchanged with '+', then what will be the value of the expression below?  
 $136 \times 8 \div 3 - 5 + 3$   
 (A) 59  
 (B) 53  
 (C) 51  
 (D) 56

Q30 Martha said to Linda, "Your mother's father's only son's only sister is my father's wife."  
 How is Linda related to Martha?  
 (A) Aunt  
 (B) Sister  
 (C) Cousin  
 (D) Niece

Q27 किसी कूट भाषा में, tomato को brinjal के रूप में जाना जाता है। brinjal को radish के रूप में जाना जाता है। Radish को cabbage तथा cabbage को okra के रूप में जाना जाता है। जमीन के नीचे उपजने वाली सब्जी को क्या कहेंगे?  
 (A) Cabbage  
 (B) Okra  
 (C) Brinjal  
 (D) Tomato

Q28 अगर चिह्न '×' को '÷' से बदल दिया जाता है तथा '-' को '+' से बदल दिया जाता है, तो नीचे दिए गए व्यंजन का मान क्या है?  
 $225 \times 15 \div 3 - 7 + 1$   
 (A) 56  
 (B) 53  
 (C) 55  
 (D) 51

Q29 अगर चिह्न '×' को '÷' से बदल दिया जाता है और '-' को '+' से बदल दिया जाता है, तो नीचे दिए गए व्यंजन का मान कितना होगा?  
 $136 \times 8 \div 3 - 5 + 3$   
 (A) 59  
 (B) 53  
 (C) 51  
 (D) 56

Q30 मारथो ने लिंडा से कहा, "तुम्हारे माँ के पिता के इकलौते बेटे की इकलौती बहन मेरे पिता की पत्नी है।"  
 लिंडा का मारथो से क्या संबंध है?  
 (A) चाची  
 (B) बहन  
 (C) चचेरी/मौसेरी/फुफेरी/ममेरी बहन  
 (D) भतीजी

Q31 Choose the figure that is different from the rest.



(A) (B) (C) (D) (E)

- (A) C
- (B) B
- (C) A
- (D) D

Q32 Choose the figure that is different from the rest.



(A) (B) (C) (D) (E)

- (A) C
- (B) B
- (C) A
- (D) E

Q33 On a farm, there are as many men as oxen. There are twice as many hens as there are men and three times as many cows as oxen. The total head count is 14. What is the leg count of the cows?

- (A) 32
- (B) 24
- (C) 16
- (D) 8

Q31 उस चित्र का चयन करें, जो बाकी से अलग है।



(A) (B) (C) (D) (E)

- (A) C
- (B) B
- (C) A
- (D) D

Q32 उस चित्र का चयन करें, जो बाकी से अलग है।



(A) (B) (C) (D) (E)

- (A) C
- (B) B
- (C) A
- (D) E

Q33 एक फार्म में जितने पुरुष हैं, उतने ही बैल हैं। जितने पुरुष है, उसकी दुगुनी मुर्गियां हैं और जितने बैल हैं, उससे तीन गुना गाय हैं। फार्म में कुल सिरों की संख्या 14 है। गायों के पैरों की कुल संख्या कितनी हैं?

- (A) 32
- (B) 24
- (C) 16
- (D) 8

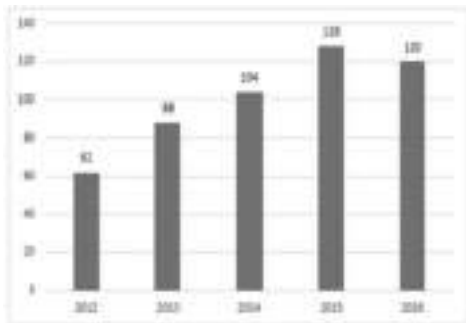
Q34 The pie diagram below shows the investment made by a person in different financial instruments. Study the diagram and answer the question given below:



If the amount invested in Bonds is ₹8,000, then what is the amount invested in Shares?

- (A) ₹30,000
- (B) ₹20,000
- (C) ₹60,000
- (D) ₹40,000

Q35 The bar diagram below shows the data of the number of students (in thousands) who cleared a competitive exam from the year 2012 to the year 2016. Study the diagram and answer the question given below:



What is the percentage increase, from 2013 to 2014, in the number of students who cleared the exam?

- (A) 15.4%
- (B) 18.2%
- (C) 16%
- (D) 17.3%

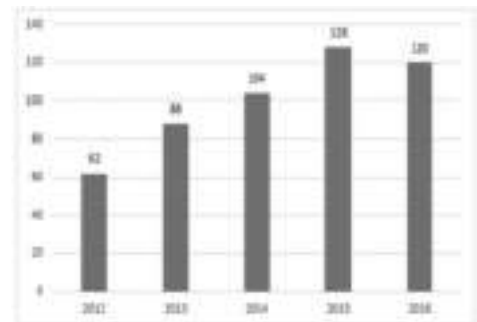
Q34 नीचे दिया गया पाई आरेख एक व्यक्ति द्वारा विभिन्न वित्तीय लिखतों में किए गए निवेश को दर्शाता है। आरेख का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:



यदि बांड में निवेश की गई राशि ₹8,000 है, तो शेयरों में निवेश की गई राशि कितनी होगी?

- (A) ₹30,000
- (B) ₹20,000
- (C) ₹60,000
- (D) ₹40,000

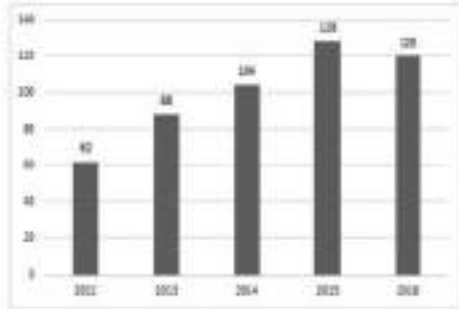
Q35 नीचे दिया गया बार आरेख उन छात्रों की संख्या (हजारों में) के आंकड़े दर्शाता है, जिन्होंने वर्ष 2012 से वर्ष 2016 तक किसी प्रतिस्पर्धी परीक्षा उत्तीर्ण कर ली है। आरेख का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:



2013 से 2014 तक परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले छात्रों की संख्या में प्रतिशत वृद्धि क्या है?

- (A) 15.4%
- (B) 18.2%
- (C) 16%
- (D) 17.3%

Q36 The bar diagram below shows the data of the number of students (in thousands) who cleared a competitive exam from the year 2012 to the year 2016. Study the diagram and answer the question given below:



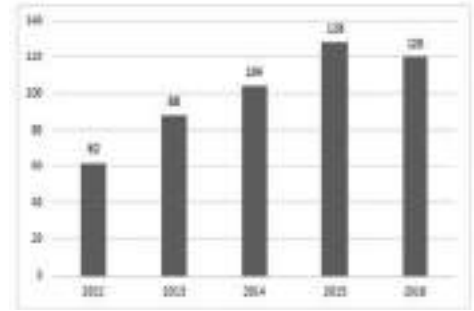
What is the total number of students who cleared the exam till 2014?

- (A) 150
- (B) 250
- (C) 254
- (D) 292

Q37 Hari, a printer, is printing a book. He numbers the pages beginning with 1 and uses 3,189 digits in all. Can you tell the total number of pages in the book Hari is printing?

- (A) 1,022
- (B) 1,074
- (C) 1,043
- (D) 1,062

Q36 नीचे दिया गया बार आरेख उन छात्रों की संख्या (हजारों में) के आंकड़े दर्शाता है, जिन्होंने वर्ष 2012 से वर्ष 2016 तक प्रतियोगिता परीक्षा को पास कर लिया है। आरेख का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:



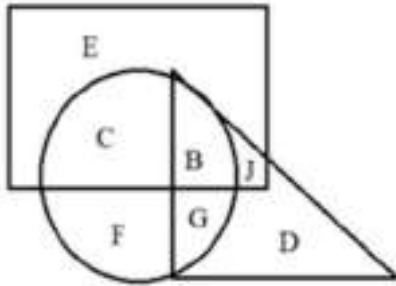
2014 तक परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

- (A) 150
- (B) 250
- (C) 254
- (D) 292

Q37 हरि एक किताब मुद्रित कर रहा है। वह 1 से शुरू कर पृष्ठों की संख्या अंकित करता है और समग्र रूप से 3,189 अंकों का उपयोग करता है। क्या आप हरि द्वारा मुद्रित किए जा रहे पुस्तक में कुल पृष्ठों की संख्या बता सकते हैं?

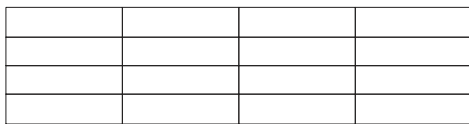
- (A) 1,022
- (B) 1,074
- (C) 1,043
- (D) 1,062

Q38 In the figure given below, the triangle represents married persons, the rectangle represents employed persons and the circle represents golf players. Select the letter that represents married persons who play golf but are NOT employed.



- (A) F
- (B) J
- (C) C
- (D) G

Q39 What is the total number of rectangles in the figure below?

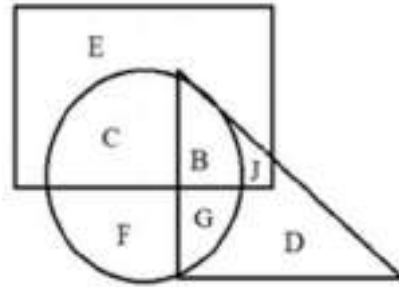


- (A) 65
- (B) 64
- (C) 84
- (D) 86

Q40 From his fishpond, Niyaz went to the fish market. First, he went straight towards the north for 2 km and then turned right. Thereafter, he walked straight for a distance of 3 km and then turning left, he walked 3 km to reach the fish market. In which direction is Niyaz's fishpond located with respect to the fish market?

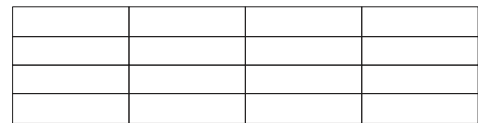
- (A) North-east
- (B) South-east
- (C) South-west
- (D) North-west

Q38 नीचे दिए गए चित्र में, त्रिभुज विवाहित व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है, आयत नियोजित व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है और वृत्त गोल्फ खिलाड़ियों का प्रतिनिधित्व करता है। उस अक्षर का चयन करें जो गोल्फ खेलने वाले उन विवाहित व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जो नियोजित नहीं हैं।



- (A) F
- (B) J
- (C) C
- (D) G

Q39 नीचे दिए गए चित्र में कुल आयतों की संख्या कितनी है?



- (A) 65
- (B) 64
- (C) 84
- (D) 86

Q40 नियाज अपने मछली तालाब से मछली बाजार गया। सबसे पहले, वह सीधे 2 किमी उत्तर दिशा में गया और उसके बाद दाएँ मुड़ा। उसके बाद, वह सीधे 3 किमी गया और उसके बाद बाएँ मुड़कर वह मछली बाजार तक पहुँचने के लिए 3 किमी चला। मछली बाजार के संबंध में नियाज का मछली तालाब किस दिशा में स्थित है?

- (A) उत्तर-पूर्व
- (B) दक्षिण-पूर्व
- (C) दक्षिण-पश्चिम
- (D) उत्तर-पश्चिम

- Q41 From his fishpond, Niyaz went to the fish market. First, he went straight towards the north for 2 km and then turned right. Thereafter, he walked for a distance of 3 km straight and then turning left, he walked 2 km to reach the fish market. What is the shortest distance between Niyaz's fishpond and the fish market?
- (A) 5.5 km  
(B) 4.5 km  
(C) 5 km  
(D) 3.5 km

- Q42 Consider the given statement and decide which of the assumptions given in the options is implicit in the statement.

**Statement:**

The winning team deservingly celebrated all night by dancing and indulging in tasty food.

- (A) When a team wins, the host country throws a party in their honour.  
(B) When a team wins, the sports ministry of their country throws a party in their honour.  
(C) Dancing and indulging in food is one of the ways to celebrate.  
(D) Cricket players are always looking forward to winning a match so that they can celebrate in style.

- Q41 नियाज अपने मछली तालाब से मछली बाजार गया। सबसे पहले, वह सीधे 2 किमी उत्तर दिशा में गया और उसके बाद दाएँ मुड़ा। उसके बाद, वह सीधे 3 किमी गया और उसके बाद बाएँ मुड़कर वह मछली बाजार तक पहुँचने के लिए 2 किमी चला। नियाज के मछली तालाब और मछली बाजार के बीच सबसे छोटी दूरी क्या है?
- (A) 5.5 km  
(B) 4.5 km  
(C) 5 km  
(D) 3.5 km

- Q42 दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि विकल्पों में दी गई कौन सी धारणा कथन में अंतर्निहित है।

**कथन**

विजेता टीम ने नृत्य और स्वादिष्ट भोजन में शामिल हो कर रात भर उचित रूप से जश्न मनाया।

- (A) जब एक टीम जीत जाती है, मेजबान देश उनके सम्मान में एक पार्टी देता है।  
(B) जब एक टीम जीत जाती है, तो उनके देश का खेल मंत्रालय उनके सम्मान में एक पार्टी देता है।  
(C) नृत्य करना और भोजन में शामिल होना जश्न मनाने के तरीकों में से एक है।  
(D) क्रिकेट खिलाड़ी हमेशा एक मैच जीतने की उम्मीद करते हैं ताकि वे शानदार ढंग से जश्न मना सकें।

Q43 Given below is a statement, followed by two arguments numbered I and II. Assuming that the information provided in the statement and the arguments is correct (even if it appears to be at variance with commonly known facts), select the argument that is 'strong' with respect to the statement given.

**Statement:**

Should the minister distribute free laptops to underprivileged students who have dropped out of school?

**Argument:**

- I. Yes. The school dropouts have no other source of entertainment. The laptops will keep them busy.
  - II. No. The minister can use the money to provide continued education and vocational training to the school dropouts so that they can earn a livelihood.
- (A) Only argument I is strong.  
 (B) Only argument II is strong.  
 (C) Neither argument I nor argument II is strong.  
 (D) Both the arguments are strong.

Q44 Given below is a statement, followed by two arguments numbered I and II. Assuming that the information provided in the statement and the arguments is correct (even if it appears to be at variance with commonly known facts), select the statement that is 'strong' with respect to the statement.

**Statement:**

Should the government disallow eating and drinking at all beaches?

**Argument:**

- I. Yes. People have been dumping plastic waste and other leftovers on beaches and have dirtied them a lot.
  - II. No. The leftover food is very crucial for the survival of sea creatures.
- (A) Only argument I is strong.  
 (B) Only argument II is strong.  
 (C) Neither argument I nor argument II is strong.  
 (D) Both the arguments are strong.

Q43 नीचे एक कथन के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन और तर्क में दी गई जानकारी सही है (भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो), दिए गए कथन के संबंध में मजबूत तर्क का चयन करें।

**कथन :**

क्या मंत्री को सुविधा से वंचित उन छात्रों को मुफ्त लैपटॉप वितरित करना चाहिए, जिन्होंने स्कूल छोड़ दिया है?

**तर्क :**

- I. हाँ, स्कूल छोड़ने वाले छात्रों के मनोरंजन का कोई अन्य स्रोत नहीं है। लैपटॉप उन्हें व्यस्त रखेंगे।
  - II. नहीं, मंत्री उन पैसों का उपयोग स्कूल छोड़ने वाले छात्रों के निरंतर शिक्षा और व्यावसायिक प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए कर सकते हैं ताकि वे आजीविका कमा सकें।
- (A) केवल तर्क I मजबूत है।  
 (B) केवल तर्क II मजबूत है।  
 (C) न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है।  
 (D) दोनों तर्क मजबूत हैं।

Q44 नीचे एक कथन के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन और तर्क में दी गई जानकारी सही है (भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती हो), दिए गए कथन के संबंध में मजबूत तर्क का चयन करें।

**कथन :**

क्या सरकार को सभी समुद्र तटों पर खाने और पीने पर प्रतिबंध लगाना चाहिए?

**तर्क :**

- I. हाँ, लोग समुद्र तट पर प्लास्टिक उपव्यय और अन्य बचे कूड़ा-करकट फेंक रहे हैं और उन्हें बहुत गंदा किया है।
  - II. नहीं, बचा हुआ भोजन समुद्री जीवों के अस्तित्व के लिए बहुत महत्वपूर्ण है।
- (A) केवल तर्क I मजबूत है।  
 (B) केवल तर्क II मजबूत है।  
 (C) न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है।  
 (D) दोनों तर्क मजबूत हैं।

- Q45 Mahathir is Najma's husband. Najma's son, Kamran's wife Reshma has a son named Ashraf. Ashraf's only sister is Urja. How is Mahathir related to Urja?
- (A) Father  
(B) Grandfather  
(C) Cousin  
(D) Uncle

- Q46 Showing a photograph of a girl, Prateek said, "This is Gunjan. She is my father's mother-in-law's husband's only daughter's daughter."

How is Gunjan related to Prateek?

- (A) Mother  
(B) Sister  
(C) Daughter  
(D) Niece

- Q47 Read the given question and decide which of the following options is required to answer the question?

**Question:**

Lucy is standing in the immigration queue. How many people are there in the queue?

- (A) 15 persons are standing before Lucy.  
(B) Lucy is standing exactly in the middle of the queue.  
(C) Eight persons are standing ahead of Lucy and 11 persons are standing behind the person standing just ahead of Lucy in the queue.  
(D) Eleven persons are standing ahead of Lucy and 9 persons are standing ahead of the person standing just ahead of Lucy in the queue.

- Q45 महाथिर नज्मा के पति हैं। नज्मा के बेटे, कामरान की पत्नी रेशमा का अशरफ नाम का एक बेटा है। अशरफ की इकलौती बहन उर्जा है। महाथिर उर्जा से किस रूप में संबंधित है?
- (A) पिता  
(B) दादा  
(C) चचेरा/ममेरा/मौसेरा भाई  
(D) चाचा

- Q46 एक फोटोग्राफ को दिखाते हुए प्रतीक बोला, "यह गुंजन है। वह मेरे पिता के सास के पति की एक मात्र बेटी की बेटी है।"

गुंजन का प्रतीक से क्या संबंध है?

- (A) मां  
(B) बहन  
(C) बेटी  
(D) भतीजी

- Q47 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित में से किन विकल्पों की आवश्यकता है?

**प्रश्न :**

लुसी आप्रवासन कतार में खड़ी है। कतार में कितने लोग हैं?

- (A) लुसी से आगे 15 लोग खड़े हैं।  
(B) लुसी कतार के बिल्कुल बीच में खड़ी है।  
(C) लुसी से आगे आठ लोग खड़े हैं और लाइन में लुसी से आगे खड़े व्यक्ति के पीछे 11 लोग खड़े हैं।  
(D) लुसी से आगे ग्यारह लोग खड़े हैं और 9 लोग कतार में लुसी से आगे खड़े व्यक्ति से आगे खड़े हैं।

Q48 Read the given question and decide which of the following options is required to answer the question.

**Question:**

Piyush bought 7 dozen apples and 3 dozen oranges. How much did he spend in all?

- (A) Oranges are more expensive than apples by ₹5.
- (B) Each apple costs ₹4 and each orange costs slightly less than that.
- (C) The cost of each orange is ₹4.5 and each apple costs ₹7.
- (D) The ratio between the cost of apple and orange is 3:4.

Q49 In a race, Gary ran faster than Jai. Neil ran faster than Jai. Sam ran slower than Gary. Who came first in the race?

- (A) Cannot be determined
- (B) Jai
- (C) Gary
- (D) Niel

Q50 The ratio of the ages of a child, his father and grandfather is 1 : 5 : 9. Three years hence, the child will be 10 years old. What is the present age of the grandfather?

- (A) 72 years
- (B) 63 years
- (C) 56 years
- (D) 78 years

Q48 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित में से किन विकल्पों की आवश्यकता है?

**प्रश्न :**

पियुष ने 7 दर्जन सेब और 3 दर्जन संतरे खरीदे। उसने कुल कितना खर्च किया?

- (A) संतरे सेब से ₹5 अधिक महंगे हैं।
- (B) प्रत्येक सेब की लागत ₹4 है और प्रत्येक संतरे की लागत उससे थोड़ा कम है।
- (C) प्रत्येक संतरे की लागत ₹4.5 है और प्रत्येक सेब की लागत ₹7 है।
- (D) सेब और संतरे की लागत के बीच अनुपात 3 : 4 है।

Q49 एक दौड़ में गैरी जय से तेज दौड़ा। जय की तुलना में नील तेज दौड़ा। सैम गैरी से धीमी गति से दौड़ा। दौड़ में कौन प्रथम आया?

- (A) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (B) जय
- (C) गैरी
- (D) नील

Q50 एक बच्चे, उसके पिता और दादा की उम्र का अनुपात 1 : 5 : 9 है। अब से तीन साल बाद, बच्चा 10 साल का होगा। दादा की वर्तमान उम्र क्या है?

- (A) 72 वर्ष
- (B) 63 वर्ष
- (C) 56 वर्ष
- (D) 78 वर्ष

**General Knowledge / सामान्य ज्ञान**

- Q51 Name the Google computer program that defeated a professional GO player.  
(A) C25K  
(B) AlphaGo  
(C) Odikyo  
(D) Blue
- Q52 How many Lok Sabha constituencies are present in Uttar Pradesh?  
(A) 64  
(B) 75  
(C) 80  
(D) 70
- Q53 The high yield variety seeds Sonalika and Kalyan Sona belong to which crop?  
(A) Barley  
(B) Rice  
(C) Wheat  
(D) Maize
- Q54 With which of the following sports are the terms 'Serve' and 'Volley' associated?  
(A) Tennis  
(B) Volleyball  
(C) Table tennis  
(D) Squash
- Q55 Where is the Ramakrishna Mission headquartered?  
(A) Mumbai  
(B) Chennai  
(C) Belur Math  
(D) Kumbakonam
- Q56 Who was the first ruler of the Pala dynasty?  
(A) Devapala  
(B) Rampala  
(C) Gopala  
(D) Mahipala
- Q51 एक पेशेवर GO खिलाड़ी को हराने वाले गूगल कंप्यूटर प्रोग्राम का नाम बताइए।  
(A) C25K  
(B) AlphaGo  
(C) Odikyo  
(D) Blue
- Q52 उत्तर प्रदेश में कुल कितने लोक सभा क्षेत्र हैं?  
(A) 64  
(B) 75  
(C) 80  
(D) 70
- Q53 उच्च पैदावार वाले बीज की किस्में सोनालिका और कल्याण सोना किस फसल से संबंधित हैं?  
(A) जौ  
(B) चावल  
(C) गेहूं  
(D) मक्का
- Q54 'सर्व' और 'वॉली' शब्द किस खेल से जुड़े हैं?  
(A) टेनिस  
(B) वॉलीबॉल  
(C) टेबल टेनिस  
(D) स्क्वॉश
- Q55 रामकृष्ण मिशन का मुख्यालय कहां स्थित है?  
(A) मुंबई  
(B) चेन्नई  
(C) बेलूर मठ  
(D) कुंभकोणम
- Q56 पाल वंश का पहला शासक कौन था?  
(A) देवपाल  
(B) रामपाल  
(C) गोपाल  
(D) महीपाल

Q57 The total number of crops covered under the Government of India's Minimum Support Price (MSP) is:  
(A) 20  
(B) 22  
(C) 24  
(D) 18

Q58 Pusa Hybrid 4 is a hybrid variety of:  
(A) Potato  
(B) Tomato  
(C) Banana  
(D) Papaya

Q59 Which was the first Indian state to set up a 'Special Agriculture Zone'?  
(A) Tamil Nadu  
(B) Punjab  
(C) Uttarakhand  
(D) Gujarat

Q60 Who was the first Indian woman to become a chess Grandmaster?  
(A) Arti Ramaswamy  
(B) Humpy Koneru  
(C) S Vijayalakshmi  
(D) Krutika Nadig

Q61 In which year did the first Danish East India company start its operations?  
(A) 1616  
(B) 1650  
(C) 1630  
(D) 1670

Q62 In India, 30th January is celebrated as:  
(A) Father's Day  
(B) Martyr's Day  
(C) Teacher's Day  
(D) Mother's Day

Q57 भारत सरकार के न्यूनतम समर्थन मूल्य के अंतर्गत कितनी फसलें शामिल की जाती हैं?  
(A) 20  
(B) 22  
(C) 24  
(D) 18

Q58 पूसा हाइब्रिड 4 किसकी संकर प्रजाति है?  
(A) आलू  
(B) टमाटर  
(C) केला  
(D) पपीता

Q59 विशेष कृषि क्षेत्र स्थापित करने वाला पहला भारतीय राज्य कौन था?  
(A) तमिलनाडु  
(B) पंजाब  
(C) उत्तराखंड  
(D) गुजरात

Q60 शतरंज की ग्रांड मास्टर होने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?  
(A) आरती रामास्वामी  
(B) हंपी कोनरू  
(C) एस. विजयालक्ष्मी  
(D) कृतिका नादिग

Q61 पहली डेनिश ईस्ट इंडिया कंपनी ने अपना परिचालन किस वर्ष में शुरू किया?  
(A) 1616  
(B) 1650  
(C) 1630  
(D) 1670

Q62 भारत में, 30 जनवरी को किस दिवस के रूप में मनाया जाता है?  
(A) पितृ दिवस  
(B) शहीद दिवस  
(C) शिक्षक दिवस  
(D) मातृ दिवस

Q63 Which of the following places is famous for Madhubani art?  
(A) Tanjore  
(B) Mithila  
(C) Hyderabad  
(D) Bhubaneswar

Q64 In which year was the first Economic Census carried out in India?  
(A) 1977  
(B) 1975  
(C) 1980  
(D) 1965

Q65 Name the Indian lady who headed Pepsico from 2006 to 2018.  
(A) Shikha Sharma  
(B) Indra Nooyi  
(C) Vinita Bali  
(D) Chanda Kochhar

Q66 Which of the following protocols is used to receive email?  
(A) SMTP  
(B) HTTP  
(C) FTP  
(D) POP3

Q67 In which year did Uttar Pradesh's first Chief Minister, Govind Ballabh Pant, receive the Bharat Ratna?  
(A) 1955  
(B) 1960  
(C) 1957  
(D) 1961

Q68 The inter-agency setup by G-20 nations to enhance food market transparency is called:  
(A) Agricultural Market Information System  
(B) Agricultural Market Information Service  
(C) Agricultural Merchant Information System  
(D) Agricultural Merchant Information Service

Q63 मधुबनी कला कहां प्रसिद्ध है?  
(A) तंजौर  
(B) मिथिला  
(C) हैदराबाद  
(D) भुवनेश्वर

Q64 भारत में पहली आर्थिक जनगणना किस वर्ष में की गई?  
(A) 1977  
(B) 1975  
(C) 1980  
(D) 1965

Q65 2006-2018 तक पेप्सिको की अध्यक्ष रहने वाली भारतीय महिला का नाम बताइए।  
(A) शिखा शर्मा  
(B) इंदिरा नूयी  
(C) विनिता बाली  
(D) चंदा कोचर

Q66 ईमेल प्राप्त करने के लिए कौनसा प्रोटोकॉल उपयोग में आता है?  
(A) SMTP  
(B) HTTP  
(C) FTP  
(D) POP3

Q67 उत्तर प्रदेश के पहले मुख्यमंत्री, गोविंद बल्लभ पंत को किस वर्ष भारत रत्न से सम्मानित किया गया?  
(A) 1955  
(B) 1960  
(C) 1957  
(D) 1961

Q68 खाद्य बाजार की पारदर्शिता बढ़ाने के लिए G-20 राष्ट्रों द्वारा अंतर-एजेंसी व्यवस्था को क्या कहा जाता है?  
(A) कृषि बाजार सूचना प्रणाली  
(B) कृषि बाजार सूचना सेवा  
(C) कृषि व्यापारी सूचना प्रणाली  
(D) कृषि व्यापारी सूचना सेवा

Q69 In which district of Uttar Pradesh is Chandra Prabha wildlife sanctuary located?  
(A) Agra  
(B) Chandauli  
(C) Unnao  
(D) Meerut

Q70 Name the first female Olympic medal winner from India.  
(A) PV Sindhu  
(B) Saina Nehwal  
(C) Mary Kom  
(D) Karnam Malleswari

Q71 'The Story of My Experiments with Truth' was written by:  
(A) Manilal Gandhi  
(B) Gopalakrishna Gandhi  
(C) Devdas Gandhi  
(D) Mohandas K Gandhi

Q72 In which state is the Paithan Hydro-electric project located?  
(A) Tamil Nadu  
(B) Gujarat  
(C) Andhra Pradesh  
(D) Maharashtra

Q73 Name the highest peak in Kerala.  
(A) Agastya  
(B) Chembara  
(C) Anamudi  
(D) Banasura

Q74 Who is known as the Picasso of India?  
(A) Maqbool Fida Husain  
(B) Muhammed Fida Husain  
(C) Maqbool Fazal Husain  
(D) Muhammed Fazal Husain

Q69 चंद्र प्रभा वन्यजीव अभयारण्य उत्तर प्रदेश के किस जिले में स्थित है?  
(A) आगरा  
(B) चंदौली  
(C) उन्नाव  
(D) मेरठ

Q70 भारत की पहली महिला ओलंपिक खिताब विजेता का नाम बताइए।  
(A) पी.वी. सिंधु  
(B) साइना नेहवाल  
(C) मैरी कॉम  
(D) कर्णम मल्लेश्वरी

Q71 'The Story of My Experiments with Truth' के लेखक कौन हैं?  
(A) मणीलाल गांधी  
(B) गोपालकृष्ण गांधी  
(C) देवदास गांधी  
(D) मोहनदास के. गांधी

Q72 पैठन जल-विद्युत परियोजना किस राज्य में स्थित है?  
(A) तमिलनाडु  
(B) गुजरात  
(C) आंध्र प्रदेश  
(D) महाराष्ट्र

Q73 केरल में स्थित सर्वोच्च पर्वत चोटी का नाम बताइए?  
(A) अगस्तय  
(B) चेंबरा  
(C) अनामुडी  
(D) बनासुरा

Q74 भारत के पिकासो के तौर पर किसे जाना जाता है?  
(A) मकबूल फिदा हुसैन  
(B) मुहम्मद फिदा हुसैन  
(C) मकबूल फजल हुसैन  
(D) मुहम्मद फजल हुसैन

Q75 If all three interior angles of a triangle are less than  $90^\circ$ , it is called a/an:  
(A) Isosceles triangle  
(B) Right triangle  
(C) Obtuse triangle  
(D) Acute triangle

Q76 Which of the following is an example of a total root parasite?  
(A) Orobanche  
(B) Cuscuta  
(C) Loranthus  
(D) Cyprus

Q77 \_\_\_\_\_ is a synthetic auxin.  
(A) CAM  
(B) IBA  
(C) IAA  
(D) NAA

Q78 Identify the disease caused by Mycoplasma.  
(A) Little leaf of brinjal  
(B) Banana bunchy top  
(C) Yellow vein mosaic  
(D) Sterility mosaic

Q79 Which of the following pre-emergence herbicides is recommended for Maize?  
(A) Atrazine  
(B) 2, 4-D  
(C) Paraquat  
(D) Glyphosate

Q80 Central Institute for Cotton Research (CICR) is located in:  
(A) Hyderabad  
(B) Nagpur  
(C) Haryana  
(D) Punjab

Q75 यदि एक त्रिभुज के सभी 3 आंतरिक कोण  $90^\circ$  डिग्री से कम हों, तो यह क्या कहलाता है?  
(A) समद्विबाहु त्रिभुज  
(B) समकोण त्रिभुज  
(C) अधिकोण त्रिभुज  
(D) न्यूनकोण त्रिभुज

Q76 निम्न में से कौन सा पूर्णतः जड़ परजीवी का एक उदाहरण है?  
(A) ओरोबंचे (Orobanche)  
(B) अमरबेल (Cuscuta)  
(C) लोरंथस (Loranthus)  
(D) साइप्रस (Cyprus)

Q77 \_\_\_\_\_ एक सिंथेटिक ऑक्सिन है।  
(A) सी.ए.एम. (CAM)  
(B) आई.बी.ए. (IBA)  
(C) आई.ए.ए. (IAA)  
(D) एन.ए.ए. (NAA)

Q78 माइकोप्लाज्मा के कारण होने वाली बीमारी पता करें।  
(A) बैंगन का छोटा पत्ता  
(B) केले का गुच्छादार शीर्ष  
(C) पीली नस वाली मोजेक  
(D) अनुर्वरकता मोजेक (Sterility mosaic)

Q79 मक्के के लिए उगने से पहले इस्तेमाल करने के लिए निम्नलिखित में से किस तृणनाशक (हर्बिसाइड) की सिफारिश की गई है?  
(A) अट्राजीन  
(B) 2, 4 - डी  
(C) पैराक्वाट  
(D) ग्लाइफोसेट

Q80 भारतीय कपास अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है?  
(A) हैदराबाद  
(B) नागपुर  
(C) हरियाणा  
(D) पंजाब

Q81 Fruit cracking is due to the deficiency of:  
(A) Iron  
(B) Boron  
(C) Potash  
(D) Zinc

Q82 Identify the stem nodulating legume.  
(A) *Crotalaria juncea*  
(B) *Sesbania aculeate*  
(C) *Phaseolus trilobus*  
(D) *Medicago sativa*

Q83 Canker disease in citrus fruits is caused by:  
(A) Fungi  
(B) Mycoplasma  
(C) Bacteria  
(D) Virus

Q84 The 'Grow More Food' campaign was launched in the year:  
(A) 1954  
(B) 1948  
(C) 1946  
(D) 1952

Q85 The process of preserving organelles, cells and tissues at  $-196^{\circ}\text{C}$  in liquid nitrogen is called:  
(A) vitrification  
(B) cryo preservation  
(C) tissue culture  
(D) gene therapy

Q86 In potatoes, black heart is caused by:  
(A) lack of  $\text{CO}_2$  in storage  
(B) lack of light in storage  
(C) lack of  $\text{O}_2$  in storage  
(D) deficiency of Boron

Q81 किसकी कमी के कारण फल चटकता/फटता है?  
(A) लौह  
(B) बोरोन  
(C) पोटाश  
(D) जिंक

Q82 स्टेम नोडुलटिंग लेग्यूम की पहचान करें।  
(A) क्रोटालारिया जुन्सिया  
(B) सेस्बानिया एक्युलेटी  
(C) फासियोलुस ट्रिलोबस  
(D) मेडिकागो सटिवा

Q83 निम्बू-वंश (साइट्रस) में कैंकर रोग किसके द्वारा फैलता है?  
(A) फफूंद  
(B) माइकोप्लाज्मा  
(C) बैक्टीरिया  
(D) वाइरस

Q84 'अधिक अन्न उपजाओ' अभियान किस वर्ष में प्रारंभ किया गया?  
(A) 1954  
(B) 1948  
(C) 1946  
(D) 1952

Q85 तरल नाइट्रोजन में  $-196^{\circ}\text{C}$  पर अंगों, कोशिकाओं और ऊतकों को संरक्षित करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?  
(A) कांचीकरण  
(B) क्रायो संरक्षण  
(C) उत्तक संवर्धन  
(D) जीन थेरेपी

Q86 आलू में ब्लैक हर्ट किसके कारण होता है?  
(A) भंडारण में  $\text{CO}_2$  की कमी  
(B) भंडारण में रोशनी की कमी  
(C) भंडारण में  $\text{O}_2$  की कमी  
(D) बोरोन की कमी

Q87 The weed *Phalaris minor* belongs to the family:  
(A) Graminaceae  
(B) Fabaceae  
(C) Malvaceae  
(D) Cruciferaceae

Q88 The Destructive Insects and Pests Act came into force in the year:  
(A) 1914  
(B) 1905  
(C) 1919  
(D) 1915

Q89 International Rice Research Institute (IRRI) is located in:  
(A) Nairobi  
(B) Hyderabad  
(C) Ethiopia  
(D) Manila

Q90 Who among the following is known as the 'Father of Statistics'?  
(A) R.A. Fischer  
(B) Pearson  
(C) Boddington  
(D) A.L. Bowley

Q91 Which of the following is an example of monopsony?  
(A) Indian Railways  
(B) Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC)  
(C) Retail Trade  
(D) Tea Board

Q92 If the rate of application is 3.0 kg of insecticides per hectare, the quantity of simazine (80% WP) required to be sprayed over a 0.4 hectare area would be:  
(A) 1.0 kg  
(B) 2.0 kg  
(C) 1.5 kg  
(D) 0.75 kg

Q87 खारपतवार फलारिस माइनर किस प्रजाति/कुल से संबंधित है?  
(A) ग्रैमीनेसी  
(B) फेबेसी  
(C) मालवेसी  
(D) पोएसी

Q88 विनाशकारी कीड़े और कीट अधिनियम किस वर्ष में लागू हुआ था?  
(A) 1914  
(B) 1905  
(C) 1919  
(D) 1915

Q89 अंतर्राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है?  
(A) नैरोबी  
(B) हैदराबाद  
(C) इथिओपिया  
(D) मनीला

Q90 निम्न में से किसे सांख्यिकी का जनक कहा जाता है?  
(A) आर. ए. फिशर  
(B) पियर्सन  
(C) बोडिंग्टन  
(D) ए.एल. बॉली

Q91 निम्नलिखित में से कौन सा क्रेता एकाधिकार का एक उदाहरण है?  
(A) भारतीय रेल  
(B) पेट्रोलियम निर्यातक देशों का संगठन (OPEC)  
(C) खुदरा व्यापार  
(D) चाय बोर्ड

Q92 यदि उपयोग/इस्तेमाल की दर प्रति हेक्टेयर 3.0 kg कीटनाशक है, तो 0.4 हेक्टेयर में छिड़काव करने के लिए सिमजीन (80% डब्ल्यू पी.) की कितनी मात्रा की आवश्यकता होगी?  
(A) 1.0 kg  
(B) 2.0 kg  
(C) 1.5 kg  
(D) 0.75 kg

Q93 Heroin, one of the major chemicals responsible for drug abuse, is obtained from:

- (A) Datura
- (B) Poppy
- (C) Periwinkle
- (D) Hemp

Q94 Calculate the spray fluid concentration when 1.5 l of monocrotophos 36 SC is applied over 2 hectare of chilli crop by making 1000 l of spray fluid.

- (A) 0.01%
- (B) 0.05%
- (C) 0.04%
- (D) 0.03%

Q95 In case of sugarcane, the planting material is obtained from:

- (A) bottom one-third portion of the cane
- (B) top one-third portion of the cane
- (C) middle one-third portion of the cane
- (D) lateral shoots

Q96 Stem application in cotton is followed for the management of:

- (A) borers
- (B) boll worms
- (C) sucking insects
- (D) root feeders

Q93 हेरोइन जो नशीली दवाओं के दुरुपयोग के लिए जिम्मेदार प्रमुख रसायनों में से एक है निम्न में से किससे प्राप्त होती है?

- (A) धतूरा
- (B) पोस्ता
- (C) पेरीविकल
- (D) भांग

Q94 छिड़काव किए जाने वाले द्रव की सांद्रता की गणना करें जब 1.5 l मोनोक्रोटोफॉस 36 एस.सी. को 1000 l छिड़काव का द्रव बनाकर 2 हेक्टेयर मिर्च की फसल में उपयोग किया जाता है।

- (A) 0.01%
- (B) 0.05%
- (C) 0.04%
- (D) 0.03%

Q95 गन्ने के मामले में रोपण सामग्री कहां से प्राप्त होती है?

- (A) गन्ने का निचले 1/3 भाग
- (B) गन्ने का ऊपरी 1/3 भाग
- (C) गन्ने का मध्य 1/3 भाग
- (D) पार्श्व की कलियाँ

Q96 कपास में स्टेम का उपयोग निम्न में से किसके प्रबंधन के लिए किया जाता है?

- (A) छेदक
- (B) बॉल वर्म
- (C) चूसक कीट
- (D) रूट फीडर

Q97 The per hectare seed rate of tobacco is:

- (A) 1-2 kg
- (B) 6-7 kg
- (C) 3-5 kg
- (D) 7-8 kg

Q98 Parthenium can be controlled by using bio-agents like:

- (A) *Cactoblastis cactorum*
- (B) *Ophiomyia lantanae*
- (C) *Solvenia molesta*
- (D) *Zygogramma bicolorata*

Q99 \_\_\_\_\_ is the irrigation method suitable for undulating lands and sandy soils.

- (A) Border strip
- (B) Sprinkler
- (C) Check basin
- (D) Furrow method

Q100 Which of the following hormones is used as a herbicide?

- (A) Auxin
- (B) Cytokinin
- (C) 2, 4-D
- (D) Abscisic acid

Q97 तंबाकू की प्रति हेक्टेयर बीज दर क्या है?

- (A) 1-2 kg
- (B) 6-7 kg
- (C) 3-5 kg
- (D) 7-8 kg

Q98 पार्थेनियम को कैसे जैव एजेंटों का उपयोग करके नियंत्रित किया जा सकता है?

- (A) कैक्टोब्लास्टिम कैक्टोरम
- (B) ओफियोमाइआ लैंटेनी
- (C) सोल्वेनिया मोलेस्टा
- (D) जाईगोग्रामा बिकोलोराटा

Q99 \_\_\_\_\_ लहरदार भूमि और रेतीली मिट्टी की सिंचाई के लिए उपयुक्त विधि है।

- (A) सीमा पट्टी
- (B) फौवारा
- (C) मेड़बंदी (Check basin)
- (D) नाली विधि

Q100 किस हॉर्मोन का उपयोग तृणनाशक के रूप में किया जाता है?

- (A) ऑक्सीन
- (B) साइटोकीनीन
- (C) 2, 4-डी
- (D) एब्सीसिक एसिड

**General Science & Arithmetic / सामान्य विज्ञान तथा अंकगणित**

Q101 For what was Albert Einstein awarded Nobel Prize?

- (A) Laws of Photoelectric Effect
- (B) Laws of Magnetism
- (C) Theory of Relativity
- (D) Theory of Gravitation

Q101 अल्बर्ट आइंस्टीन को किसके लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- (A) फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव के नियम
- (B) चुंबकत्व नियम
- (C) सापेक्षता सिद्धांत
- (D) गुरुत्वाकर्षण सिद्धांत

Q102 Which among the following are present in higher amount in hard water?

- (A) Calcium and Magnesium
- (B) Calcium and Potassium
- (C) Potassium and Magnesium
- (D) Sodium and Calcium

Q102 निम्नलिखित में से कौन सा कठोर पानी में अधिक मात्रा में मौजूद है?

- (A) कैल्शियम और मैग्नीशियम
- (B) कैल्शियम और पोटैशियम
- (C) पोटैशियम और मैग्नीशियम
- (D) सोडियम और कैल्शियम

Q103 Which among the following term refers to the commercial rearing of silkworms?

- (A) Vericulture
- (B) Sericulture
- (C) Liticulture
- (D) Pisciculture

Q103 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द रेशम के कीड़े के वाणिज्यिक पालन को संदर्भित करता है?

- (A) वेरीकल्चर
- (B) सेरिकल्चर
- (C) लिटीकल्चर
- (D) पीसीकल्चर

Q104 \_\_\_\_\_ is a simple device that is used to either break an electric circuit or complete it.

- (A) Transistor
- (B) Fuse
- (C) Resistor
- (D) Switch

Q104 \_\_\_\_\_ एक साधारण उपकरण है, जिसका उपयोग इलेक्ट्रिक सर्किट को वियोजित करने या इसे पूरा करने के लिए किया जाता है।

- (A) ट्रांजिस्टर
- (B) फ्यूज
- (C) प्रतिरोधक
- (D) स्विच

Q105 Which among the following nutrients is essential for the normal functioning of the thyroid gland?

- (A) Sodium
- (B) Calcium
- (C) Iodine
- (D) Potassium

Q105 थायराइड ग्रंथि के सामान्य कामकाज के लिए निम्नलिखित पोषक तत्वों में से कौन सा आवश्यक है?

- (A) सोडियम
- (B) कैल्शियम
- (C) आयोडीन
- (D) पोटैशियम

Q106 What is the minimum distance one has to stand at from a wall to hear an echo?  
(A) 9.4 m  
(B) 17.2 m  
(C) 17.2 cm  
(D) 9.4 cm

Q107 \_\_\_\_\_ Chromosomes are affected in Turner syndrome.  
(A) 14  
(B) 28  
(C) 34  
(D) 45

Q108 On the basis of which phenomenon does a Jet Engine work?  
(A) Conservation of velocity  
(B) Conservation of linear momentum  
(C) Conservation of acceleration  
(D) Conservation of circular momentum

Q109 Motion that repeats itself after some period of time, is called \_\_\_\_\_ motion.  
(A) rectilinear  
(B) periodic  
(C) uniform  
(D) non-uniform

Q110 Which among the following is necessarily present in an alloy for it to be referred as 'Amalgam'?  
(A) Silver  
(B) Cobalt  
(C) Nickel  
(D) Mercury

Q111 \_\_\_\_\_ is the SI unit of dynamic viscosity.  
(A) Newton per metre  
(B) Pascal second  
(C) Newton per metre square  
(D) Pascal metre

Q106 दीवार से एक प्रतिध्वनि सुनने के लिए न्यूनतम दूरी क्या है?  
(A) 9.4 m  
(B) 17.2 m  
(C) 17.2 cm  
(D) 9.4 cm

Q107 \_\_\_\_\_ क्रोमोजोम टर्नर सिंड्रोम में प्रभावित होते हैं।  
(A) 14  
(B) 28  
(C) 34  
(D) 45

Q108 जेट इंजन किस घटना के आधार पर काम करता है?  
(A) वेग का संरक्षण  
(B) रैखिक गति का संरक्षण  
(C) त्वरण का संरक्षण  
(D) वृत्तीय गति का संरक्षण

Q109 गति जो कुछ समय के बाद खुद को दोहराती है, उसे \_\_\_\_\_ गति कहा जाता है।  
(A) सीधा  
(B) आवधिक  
(C) एकसमान  
(D) गैर-एकसमान

Q110 पारद-मिश्रण या 'अमलगम' कहलाने के लिए किसी मिश्र धातु में निम्नलिखित में से किस का होना आवश्यक है?  
(A) चांदी  
(B) कोबाल्ट  
(C) निकल  
(D) पारा

Q111 \_\_\_\_\_ गतिशील श्यानता की SI इकाई है।  
(A) न्यूटन प्रति मीटर  
(B) पास्कल सेकंड  
(C) न्यूटन प्रति मीटर वर्ग  
(D) पास्कल मीटर

Q112 Which among the following is produced using 'Haber Process'?

- (A) Ammonia
- (B) Carbon dioxide
- (C) Sulphur dioxide
- (D) Ozone

Q113 When the heavier component in a mixture settles after water is added to it, the process is called \_\_\_\_\_.

- (A) yarning
- (B) sieving
- (C) sedimentation
- (D) threshing

Q114 Shadows are formed when a/an \_\_\_\_\_ object comes in the path of light.

- (A) transparent
- (B) translucent
- (C) luminous
- (D) opaque

Q115 A \_\_\_\_\_ is a passive two-terminal electrical component that implements electrical resistance as a circuit element.

- (A) resistor
- (B) diode
- (C) transistor
- (D) capacitor

Q116 What is a fertiliser that supplies two or more than two primary nutrients called?

- (A) Straight fertiliser
- (B) Organic manure
- (C) Green manure
- (D) Complex fertiliser

Q117 A day is considered a rainy day when it receives a rainfall of:

- (A) 3.0 mm
- (B) 2.0 mm
- (C) 2.5 mm
- (D) 12.5 mm

Q112 निम्नलिखित में से कौन सा 'हैबर प्रोसेस' का उपयोग करके उत्पादित किया जाता है?

- (A) अमोनिया
- (B) कार्बन डाइऑक्साइड
- (C) सल्फर डाइऑक्साइड
- (D) ओजोन

Q113 जब पानी मिलाने के बाद मिश्रण में भारी घटक नीचे सतह पर बैठ जाता है, तो इस प्रक्रिया को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- (A) यार्निंग
- (B) छानना
- (C) अवसादन
- (D) ताड़ना (थ्रेसिंग)

Q114 प्रकाश के पथ में एक \_\_\_\_\_ वस्तु के आने पर छाया का निर्माण होता है।

- (A) पारदर्शी
- (B) पारभासी
- (C) प्रकाशमान
- (D) अपारदर्शी

Q115 एक \_\_\_\_\_ एक निष्क्रिय दो टर्मिनल का विद्युत घटक है, जो सर्किट (परिपथ) तत्व के रूप में विद्युत प्रतिरोध लागू करता है।

- (A) प्रतिरोधक
- (B) डायोड
- (C) ट्रांजिस्टर
- (D) संधारित्र

Q116 ऐसा उर्वरक जो दो या दो से अधिक प्राथमिक पोषक तत्वों की आपूर्ति करता है, वह क्या कहलाता है?

- (A) सरल उर्वरक
- (B) जैविक खाद
- (C) हरी खाद
- (D) मिश्रित उर्वरक

Q117 उस दिन को वर्षा दिन माना जाता है जिस दिन \_\_\_\_\_ वर्षा होती है।

- (A) 3.0 mm
- (B) 2.0 mm
- (C) 2.5 mm
- (D) 12.5 mm

Q118 Weight of one cotton bale is:

- (A) 190 kg
- (B) 180 kg
- (C) 186 kg
- (D) 182 kg

Q119 What is the percentage of nitrogen present in farm yard manure (FYM) in general?

- (A) 0.5
- (B) 0.6
- (C) 0.8
- (D) 0.7

Q120 The interaction between the alleles of two or more loci is known as:

- (A) epidemiology
- (B) epiphytosis
- (C) epistasis
- (D) dominant

Q121 Division of Agricultural Meteorology at Pune was established in:

- (A) 1932
- (B) 1930
- (C) 1905
- (D) 1924

Q122 The book 'Fungi and Plant Diseases' was written by:

- (A) Dr KC Mehta
- (B) Dr BB Mundukur
- (C) Dr EJ Butler
- (D) Dr JF Dastur

Q123 The blood sugar of an insect is:

- (A) glucose
- (B) mannitol
- (C) trehalose
- (D) mannose

Q118 रूई की एक गांठ का वजन है:

- (A) 190 kg
- (B) 180 kg
- (C) 186 kg
- (D) 182 kg

Q119 सामान्य रूप से फार्म यार्ड खाद (एफ.वाय.एम.) में मौजूद नाइट्रोजन का प्रतिशत क्या है?

- (A) 0.5
- (B) 0.6
- (C) 0.8
- (D) 0.7

Q120 दो या दो से अधिक लोकाय के एलीलों के बीच अंतःक्रिया को इस प्रकार जाना जाता है:

- (A) महामारी विज्ञान
- (B) एपीफयतिसिस
- (C) एपिस्टासिस
- (D) प्रभावी

Q121 पुणे में कृषि मौसम विज्ञान विभाग की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

- (A) 1932
- (B) 1930
- (C) 1905
- (D) 1924

Q122 पुस्तक 'फंगी एंड प्लांट डीसेजेज' के लेखक कौन हैं?

- (A) डॉ के.सी. मेहता
- (B) डॉ बी.बी. मुंडुकुर
- (C) डॉ ई.जे. बटलर
- (D) डॉ जे.एफ. दस्तुर

Q123 एक कीट की रक्त शर्करा है:

- (A) ग्लूकोज़
- (B) मेनिटोल
- (C) ट्रेहालोज़
- (D) मैनोज़

Q124 The seed multiplication ratio of rapeseed, red gram, hybrid maize, sorghum and jute is:

- (A) 1 : 50
- (B) 1 : 100
- (C) 1 : 60
- (D) 1 : 80

Q125 The leading producer of Muga silk in the world is:

- (A) China
- (B) India
- (C) USA
- (D) Russia

Q126 The value of

$$\frac{\frac{1}{2} \text{ of } 1\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \text{ of } \frac{4}{5} + \frac{2}{3} \left( \frac{7}{8} - \frac{1}{2} \right)}{\frac{2}{3} \left[ 5\frac{1}{4} - \frac{1}{4} \left( \frac{3}{8} - \frac{1}{6} \right) + 2\frac{1}{2} \left\{ \frac{3}{8} + \frac{1}{4} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{3} \right) \right\} + 3 \right]}$$

is

- (A)  $\frac{18}{277}$
- (B)  $\frac{9}{277}$
- (C)  $\frac{6}{103}$
- (D)  $\frac{8}{103}$

Q127 The value of

$$\frac{(0.5+0.75) \times (2.5-0.4) \div 0.125 \text{ of } 4.8}{(0.5-0.3 \text{ of } 0.25-0.2) \div (0.5-0.3) \text{ of } (0.25-0.2)}$$

is:

- (A)  $0.00\bar{2}$
- (B)  $0.19\bar{4}$
- (C)  $0.14\bar{9}$
- (D)  $0.00\bar{8}$

Q124 रैपसीड, अरहर, हाइब्रिड मक्का, ज्वारी और जूट का बीज गुणक अनुपात है :

- (A) 1 : 50
- (B) 1 : 100
- (C) 1 : 60
- (D) 1 : 80

Q125 विश्व में मगा रेशम का अग्रणी उत्पादक देश कौन सा है?

- (A) चीन
- (B) भारत
- (C) अमेरिका
- (D) रूस

Q126  $\frac{\frac{1}{2} \text{ of } 1\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \text{ of } \frac{4}{5} + \frac{2}{3} \left( \frac{7}{8} - \frac{1}{2} \right)}{\frac{2}{3} \left[ 5\frac{1}{4} - \frac{1}{4} \left( \frac{3}{8} - \frac{1}{6} \right) + 2\frac{1}{2} \left\{ \frac{3}{8} + \frac{1}{4} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{3} \right) \right\} + 3 \right]}$

का मान क्या है?

- (A)  $\frac{18}{277}$
- (B)  $\frac{9}{277}$
- (C)  $\frac{6}{103}$
- (D)  $\frac{8}{103}$

Q127  $\frac{(0.5+0.75) \times (2.5-0.4) \div 0.125 \text{ of } 4.8}{(0.5-0.3 \text{ of } 0.25-0.2) \div (0.5-0.3) \text{ of } (0.25-0.2)}$

का मान क्या है?

- (A)  $0.00\bar{2}$
- (B)  $0.19\bar{4}$
- (C)  $0.14\bar{9}$
- (D)  $0.00\bar{8}$

- Q128 The LCM of three numbers is 300 and their HCF is 10. If the sum of the numbers is 100, then the sum of their squares is:
- (A) 1400  
(B) 2000  
(C) 3800  
(D) 6500

- Q129 If  $x^2 - 4x + 1 = 0$  then the value of  $x^3 - \frac{1}{x^3}$  can be:
- (A)  $30\sqrt{3}$   
(B) 26  
(C)  $8\sqrt{3}$   
(D) 52

- Q130 One of the factors of  $a^3 - b^3 + 1 + 3ab$  is:
- (A)  $a - b - 1$   
(B)  $a + b - 1$   
(C)  $a^2 + b^2 - ab + a - b + 1$   
(D)  $a^2 + b^2 - ab - a + b + 1$

- Q131 The measure of an angle for which the measure of its supplement is 4 times the measure of its complement is:
- (A)  $45^\circ$   
(B)  $60^\circ$   
(C)  $75^\circ$   
(D)  $20^\circ$

- Q132 If  $\frac{7\sqrt{3}}{\sqrt{10+\sqrt{3}}} - \frac{3\sqrt{2}}{\sqrt{15+3\sqrt{2}}} = a + b\sqrt{30}$  then the value of  $\sqrt{8b-a}$  is:
- (A) 3  
(B) 4  
(C) 5  
(D) 7

- Q128 तीन संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (एल.सी.एम.) 300 तथा महत्तम समापवर्तक (एच.सी.एफ.) 10 है। यदि संख्या का योग 100 है, तब उनके वर्गों का योग क्या होगा?
- (A) 1400  
(B) 2000  
(C) 3800  
(D) 6500

- Q129 यदि  $x^2 - 4x + 1 = 0$  है, तो  $x^3 - \frac{1}{x^3}$  का मान क्या हो सकता है?
- (A)  $30\sqrt{3}$   
(B) 26  
(C)  $8\sqrt{3}$   
(D) 52

- Q130  $a^3 - b^3 + 1 + 3ab$  का एक गुणक है:
- (A)  $a - b - 1$   
(B)  $a + b - 1$   
(C)  $a^2 + b^2 - ab + a - b + 1$   
(D)  $a^2 + b^2 - ab - a + b + 1$

- Q131 कोण का माप, जिसके लिए इसके अनुपूरक का माप इसके समपूरक के माप का 4 गुना है, क्या होगा?
- (A)  $45^\circ$   
(B)  $60^\circ$   
(C)  $75^\circ$   
(D)  $20^\circ$

- Q132 यदि  $\frac{7\sqrt{3}}{\sqrt{10+\sqrt{3}}} - \frac{3\sqrt{2}}{\sqrt{15+3\sqrt{2}}} = a + b\sqrt{30}$  है, तो  $\sqrt{8b-a}$  का मान क्या होगा?
- (A) 3  
(B) 4  
(C) 5  
(D) 7

Q133 The salary of A is 80% more than that of B. After 1 year, A's salary is increased by 20%, and the ratio of A's salary to B's salary becomes 2 : 1. What is the percentage increase/decrease in the salary of B?

(A) 8% decrease  
 (B) 8% increase  
 (C) 0.8% decrease  
 (D) 0.8% increase

Q134 Anu marks an article 35% above its cost price. She allows a discount of 20% on this price. She further decides to give another discount of 25% and suffers a loss of ₹45. What is the cost price of the article?

(A) ₹240  
 (B) ₹244  
 (C) ₹280  
 (D) ₹284

Q135 A merchant mixes two varieties, A and B, of wheat costing ₹30.80 per kg and ₹26 per kg, respectively, and sells the mixture at ₹ $x$  per kg, thereby making a profit of 10%. If A and B are mixed in the ratio of 5 : 7, then the value of  $x$  is:

(A) 28  
 (B) 30  
 (C) 30.6  
 (D) 30.8

Q136 The average of 15 numbers is 118. The average of the first 5 numbers is 92, and that of the next 7 numbers is 120. The 13th number is 14 more than the 14th number but 13 less than the 15th number. What is the average of the 13th and 15th numbers?

(A) 162.6  
 (B) 162.8  
 (C) 163.5  
 (D) 163.8

Q133 A का वेतन B के वेतन से 80% अधिक है। एक साल के बाद, A का वेतन 20% तक बढ़ता है तथा A और B के वेतन का अनुपात 2 : 1 हो जाता है। B के वेतन में कितने प्रतिशत वृद्धि/कमी हुई है?

(A) 8% कमी  
 (B) 8% वृद्धि  
 (C) 0.8% कमी  
 (D) 0.8% वृद्धि

Q134 अनु एक वस्तु को इसकी लागत से 35% अधिक अंकित करती है। वह इस कीमत पर 20% छूट देती है। वह 25% की और छूट देने का निश्चय करती है तथा उसे ₹45 की हानि उठानी पड़ती है। वस्तु की लागत कीमत क्या है?

(A) ₹240  
 (B) ₹244  
 (C) ₹280  
 (D) ₹284

Q135 एक व्यापारी ने A और B किस्म के गेहूँ, जिनकी लागत क्रमशः ₹30.80 प्रति kg और ₹26 प्रति kg है, को मिश्रित कर दिया तथा मिश्रित गेहूँ को ₹ $x$  प्रति kg पर बेचता है, इससे उसे 10% लाभ होता है। यदि A और B को 5 : 7 के अनुपात में मिलाया जाता है, तब  $x$  का मान क्या होगा?

(A) 28  
 (B) 30  
 (C) 30.6  
 (D) 30.8

Q136 15 संख्याओं का औसत 118 है। पहली पाँच संख्याओं का औसत 92 है, तथा अगली सात संख्याओं का 120 है। 13वीं संख्या 14वीं संख्या से 14 अधिक है लेकिन 15वीं संख्या से 13 कम है। 13वीं और 15वीं संख्याओं का औसत क्या है?

(A) 162.6  
 (B) 162.8  
 (C) 163.5  
 (D) 163.8

Q137 Pipes X and Y working together can fill an empty tank in 15 hours. Z is an emptying pipe. If X, Y and Z together take 25% more time than what X and Y together take to fill the empty tank, then how long will Z alone take to empty the fully filled tank?

- (A) 64 hours
- (B) 70 hours
- (C) 72 hours
- (D) 75 hours

Q138 6 men and 9 women can complete a piece of work in 10 days, whereas 5 men and 4 women can complete the same work in 15 days. How many women must assist 4 men to complete the same work in 7 days?

- (A) 20
- (B) 22
- (C) 24
- (D) 30

Q139 A circular road surrounding a circular garden was repaired. The total cost of the repair was ₹2,21,760 at the rate of ₹10 per  $m^2$ . If the linear radius is 112 m, then what is the width of the road?

- (A) 14 m
- (B) 15 m
- (C) 30 m
- (D) 28 m

Q140 When  $(x^3 - 2x^2 - px - q)$  is divided by  $(x^2 - 2x - 3)$ , the remainder is  $(x - 6)$ .

The values of p and q are respectively:

- (A) -2 and -6
- (B) 2 and -6
- (C) -2 and 6
- (D) 2 and 6

Q137 पाइप X और Y साथ-साथ कार्य करते हुए एक खाली टैंक को 15 घंटे में भर देते हैं। Z खाली करने का पाइप है। यदि X और Y द्वारा एक साथ खाली टैंक को भरने में लगने वाले समय की तुलना में X, Y और Z एक साथ 25% अधिक समय लेते हैं, तब अकेला Z पाइप पूरे भरे टैंक को खाली करने में कितना समय लेगा?

- (A) 64 घंटे
- (B) 70 घंटे
- (C) 72 घंटे
- (D) 75 घंटे

Q138 6 पुरुष और 9 महिलाएं एक कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकते हैं जबकि 5 पुरुष और 4 महिलाएं उसी कार्य को 15 दिन में कर सकते हैं। उसी कार्य को 7 दिनों में पूरा करने के लिए 4 पुरुषों की कितनी महिलाओं द्वारा मदद करनी चाहिए?

- (A) 20
- (B) 22
- (C) 24
- (D) 30

Q139 एक गोलाकार उद्यान के चारों ओर, गोलाकार सड़क की मरम्मत की गई। मरम्मत की कुल लागत ₹10 per  $m^2$  की दर से ₹2,21,760 आई। यदि रेखिक त्रिज्या 112 m है, तो सड़क की चौड़ाई क्या होगी?

- (A) 14 m
- (B) 15 m
- (C) 30 m
- (D) 28 m

Q140 जब  $(x^3 - 2x^2 - px - q)$  को  $(x^2 - 2x - 3)$  द्वारा विभाजित किया जाता है, तो शेषफल  $(x - 6)$  होता है। p और q का मान क्रमशः क्या है?

- (A) -2 और -6
- (B) 2 और -6
- (C) -2 और 6
- (D) 2 और 6

Q141 The selling price of an article is 80% of its cost price. If the cost price is increased by 12% and the selling price is increased by 25%, what will be the percentage increase/decrease in loss with respect to the earlier loss?

- (A) 9% increase
- (B) 18% increase
- (C) 20% decrease
- (D) 40% decrease

Q142 In a class, the ratio of the number of boys to that of girls is 2 : 3. The ratio of the number of students who passed to the number of those who failed is 5 : 3. Among boys, the ratio of the number of those who failed to the number of those who passed is 3 : 1. What is the ratio of the number of girls who failed to those who passed?

- (A) 1 : 5
- (B) 1 : 7
- (C) 2 : 7
- (D) 2 : 5

Q143 A and B share a piece of land in the ratio of 3 : 4. Each of them grows rice and wheat in this land, and the entire land is covered by rice and wheat in the ratio of 4 : 3. If the ratio of rice to wheat grown on A's land is 5 : 3, then what is the ratio of rice to wheat grown on B's land?

- (A) 15 : 14
- (B) 16 : 13
- (C) 17 : 15
- (D) 18 : 17

Q141 एक वस्तु का बिक्री मूल्य उसकी लागत का 80% है। यदि लागत मूल्य को 12% तथा बिक्री मूल्य को 25% बढ़ा दिया जाता है, तो पहले की हानि के संबंध में हानि में कितने प्रतिशत वृद्धि/कमी होगी?

- (A) 9% वृद्धि
- (B) 18% वृद्धि
- (C) 20% कमी
- (D) 40% कमी

Q142 एक कक्षा में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 2 : 3 है। उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण होने वाले छात्रों की संख्या का अनुपात 5 : 3 है। जबकि उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण होने वाले लड़कों की संख्या का अनुपात 3 : 1 है। उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण होने वाली लड़कियों का अनुपात क्या है?

- (A) 1 : 5
- (B) 1 : 7
- (C) 2 : 7
- (D) 2 : 5

Q143 A और B 3 : 4 के अनुपात में एक भूखंड को साझा करते हैं। दोनों इस भूमि में चावल और गेहूँ की खेती करते हैं और पूरी भूमि में चावल और गेहूँ की खेती के क्षेत्रफल का अनुपात 4 : 3 है। अगर A के हिस्से की भूमि पर चावल और गेहूँ के क्षेत्रफल का अनुपात 5 : 3 है, तो B की भूमि में पैदा किए जाने वाले चावल और गेहूँ का अनुपात क्या है?

- (A) 15 : 14
- (B) 16 : 13
- (C) 17 : 15
- (D) 18 : 17

Q144 A farmer took a loan from a finance company for buying fertilisers, which had to be repaid in two equal annual instalments each of ₹5,512.50. If the rate of interest was 5% p.a., compounded yearly, then the total interest paid by the farmer was:

- (A) ₹664
- (B) ₹775
- (C) ₹780
- (D) ₹810

Q145 A man can row  $7\frac{1}{2}$  km downstream and 5 km upstream in 1 hour. He can row  $22\frac{1}{2}$  km downstream and 20 km upstream in  $3\frac{1}{2}$  hours. He will row a distance of  $18\frac{3}{4}$  km in still water in:

- (A) 1 hour
- (B)  $1\frac{1}{4}$  hours
- (C)  $1\frac{1}{2}$  hours
- (D)  $1\frac{3}{4}$  hours

Q144 एक किसान ने उर्वरकों की खरीद के लिए एक वित्त कंपनी से ऋण लिया, जिसे ₹5,512.50 की दो बराबर वार्षिक किस्तों में चुकाया जाना है। यदि ब्याज दर वार्षिक आधार पर चक्रवृद्धित 5% प्रतिवर्ष है, तो किसान द्वारा भुगतान किया गया कुल ब्याज कितना है?

- (A) ₹664
- (B) ₹775
- (C) ₹780
- (D) ₹810

Q145 एक व्यक्ति 1 घंटे में प्रवाह के साथ  $7\frac{1}{2}$  km तथा प्रवाह के विपरीत 5 km नौका चला सकता है। वह  $3\frac{1}{2}$  घंटे में प्रवाह के साथ  $22\frac{1}{2}$  km तथा प्रवाह के विपरीत 20 km नौका चला सकता है। वह शांत पानी में  $18\frac{3}{4}$  km की दूरी कितने समय में पूरी करेगा?

- (A) 1 घंटे
- (B)  $1\frac{1}{4}$  घंटे
- (C)  $1\frac{1}{2}$  घंटे
- (D)  $1\frac{3}{4}$  घंटे

- Q146 Places A and B are 105 km apart on a highway. Two cars start simultaneously from A and B. If they move in the same direction, they meet after  $10\frac{1}{2}$  hours, but if they move in opposite directions, they meet after  $1\frac{1}{2}$  hours. The speed of the faster car is more than that of the other car by:
- (A) 20%  
 (B) 28%  
 (C)  $30\frac{2}{3}$ %  
 (D)  $33\frac{1}{3}$ %

- Q147 The perimeter of a triangular park is 540 m, and its sides are in the ratio of 25 : 17 : 12. If the area of the park is equal to the area of a square field, then what will be the perimeter of the square field?
- (A)  $120\sqrt{6}$  m  
 (B)  $125\sqrt{6}$  m  
 (C)  $120\sqrt{10}$  m  
 (D)  $125\sqrt{10}$  m

- Q146 एक राजमार्ग पर स्थान A और B 105 km की दूरी पर हैं। दो कार एक साथ A और B से रवाना होती हैं। यदि वे एक ही दिशा में जाती हैं तो वे  $10\frac{1}{2}$  घंटे के बाद मिलती हैं लेकिन यदि वे विपरीत दिशाओं में जाती हैं, तो वे  $1\frac{1}{2}$  घंटे के बाद मिलती हैं। तेज कार की गति अन्य कार की तुलना में कितनी अधिक है?
- (A) 20%  
 (B) 28%  
 (C)  $30\frac{2}{3}$ %  
 (D)  $33\frac{1}{3}$ %

- Q147 एक त्रिकोणीय पार्क की परिधि 540 m है तथा इसकी भुजाएं 25 : 17 : 12 के अनुपात में है। यदि पार्क का क्षेत्रफल वर्गाकार मैदान के क्षेत्रफल के बराबर है, तो वर्गाकार मैदान की परिधि क्या होगी?
- (A)  $120\sqrt{6}$  m  
 (B)  $125\sqrt{6}$  m  
 (C)  $120\sqrt{10}$  m  
 (D)  $125\sqrt{10}$  m

Q148 A hemispherical tank full of water is being emptied by a pipe at the rate of  $3\frac{4}{7}$  litres per second. How much time will it take to empty the tank if the diameter of the tank is 3 m?

- (A) 30 minutes
- (B) 33 minutes
- (C) 35 minutes
- (D) 40 minutes

Q149 In  $\triangle ABC$ ,  $\angle A = 120^\circ$  and  $AD \perp BC$  at D. If  $AB + BD = CD$ , then the measure of  $\angle C$  is:

- (A)  $18^\circ$
- (B)  $20^\circ$
- (C)  $25^\circ$
- (D)  $30^\circ$

Q150 In  $\triangle ABC$ , X and Y are the mid-points of sides AC and BC, respectively. If the area of  $\triangle CXY = x$  and the area of quadrilateral  $AXYB = y$ , then:

- (A)  $y = \sqrt{8}x$
- (B)  $y = 4x$
- (C)  $y = 2x$
- (D)  $y = 3x$

Q148 एक अर्धगोलाकार पानी से भर हुआ टैंक एक पाइप द्वारा  $3\frac{4}{7}$  लीटर प्रति सेकंड की दर से खाली किया जाता है। यदि टैंक का व्यास 3 m है, तो टैंक को खाली करने में कितना समय लगेगा?

- (A) 30 मिनट
- (B) 33 मिनट
- (C) 35 मिनट
- (D) 40 मिनट

Q149  $\triangle ABC$  में,  $\angle A = 120^\circ$ , D पर  $AD \perp BC$  है। यदि  $AB + BD = CD$ , तब  $\angle C$  का माप क्या होगा?

- (A)  $18^\circ$
- (B)  $20^\circ$
- (C)  $25^\circ$
- (D)  $30^\circ$

Q150  $\triangle ABC$  में, X और Y क्रमशः भुजाएं AC और BC के मध्य बिंदु हैं। यदि  $\triangle CXY$  का क्षेत्रफल = x तथा चतुर्भुज  $AXYB$  का क्षेत्रफल = y है, तब:

- (A)  $y = \sqrt{8}x$
- (B)  $y = 4x$
- (C)  $y = 2x$
- (D)  $y = 3x$

## General Hindi / सामान्य हिंदी

PSG1 आनंद और खुशी की खोज में हम सारा जीवन लगे रहते हैं। बाह्य शिष्टाचारों से खुशी तो प्राप्त होती है किन्तु वह क्षणिक होती है। आत्मिक खुशी तो हमें अपने अन्दर ही तलाशनी होती है। हमारे अंतःकरण में आनंद का सरोवर और खुशी का खजाना सदैव विद्यमान रहता है। ये यादों और अनुभूतियों का वह भंडारघर है जहाँ हमारा अंतःकरण आज तक की सभी यादों और अनुभूतियों को संग्रहीत करके रखता है। यह बहुत बुद्धिमान और चतुर है। यह आपका आज्ञाकारी दास भी है। इसके विशाल संग्रह में से आत्मिक आनंद को प्राप्त करना है तो इसे उसी दिशा में निर्देशित करना होना। बाह्य मन को कुछ देर के लिए शांत, स्थिर और गतिहीन कीजिये और अन्तर्मन को निर्देश दीजिये कि वह अपने संग्रह में से नकारात्मक यादों-अनुभूतियों को मिटा कर आपके लिए आनंद के अनमोल सच्चे मोती निकाल कर लाये। निरंतर अपने अंतःकरण को यही आज्ञा देते रहिये और धीरे-धीरे वह कब आपको आत्मिक आनन्द और जीवन-स्फूर्ति से सराबोर कर देगा, आपको पता भी नहीं चलेगा।

Q151 उपरोक्त गद्यांश को ध्यान से पढ़िए और उपयुक्त शीर्षक का चयन कीजिए:

- (A) आनंद की खोज
- (B) अन्तर्मन – यादों का भंडारघर
- (C) अन्तर्मन
- (D) अन्तर्मन की शक्ति

Q152 उपरोक्त गद्यांश को ध्यान से पढ़िए और उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए?

प्रश्न:

अन्तर्मन से आत्मिक आनंद कैसे मिलता है?

- (A) अन्तर्मन समझता है कि हमें आनंद चाहिए।
- (B) अन्तर्मन नकारात्मकता को मिटाकर सकारात्मकता से मन को शांत कर देता है जिससे आत्मिक आनंद मिलता है।
- (C) अन्तर्मन में केवल अच्छी यादें संग्रहीत रहती हैं, उन्हीं को वापस कर देता है।
- (D) अन्तर्मन सदैव अच्छे काम करता है।

Q153 उपरोक्त गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसका सही सारांश बताइए:

- (A) जब अन्तर्मन को प्रतिदिन शांत, स्थिर और खुश रहने का निर्देश मिलता है तो वह एक आज्ञाकारी किन्तु समझदार सेवक की तरह मन की सारी नकारात्मक गतिविधियों को हटाता जाता है और अच्छी और सुखद अनुभूतियों को प्रवाहित करने लगता है। मन शांत होने से आनंद का अनुभव होने लगता है और धीरे-धीरे यही आनंद भाव स्थाई हो जाता है।
- (B) जब अन्तर्मन को प्रतिदिन शांत, स्थिर और खुश रहने का निर्देश मिलता है तो वह एक आज्ञाकारी किन्तु समझदार सेवक की तरह मन में आनंद भर देता है।
- (C) अन्तर्मन को निर्देश मिलने से मन शांत हो जाता है और आनंद का अनुभव होने लगता है।
- (D) अन्तर्मन में बहुत शक्ति होती है। वह हमारे निर्देशानुसार मन के बुरे विचार हटा कर अच्छे विचारों से भर देता है। जिससे खुशी मिलती है।

Q154 बाह्य मन को कुछ देर के लिए शांत, स्थिर और गतिहीन कीजिए और अन्तर्मन को निर्देश दीजिए कि वह अपने संग्रह में से नकारात्मक यादों—अनुभूतियों को मिटा कर आपके लिए आनंद के अनमोल सच्चे मोती निकाल कर लाए।

उपरोक्त गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और रेखांकित अंश की उपयुक्त व्याख्या का चुनाव कीजिए:

- (A) बाह्य मन सोचना बंद कर देता है तो बुरी यादें मन को शांत कर देती हैं और आनंद मिलता है।
- (B) बाह्य मन की गतिहीनता आनंद उत्पन्न करने लगती है और शांति की अनुभूति होती है।
- (C) जब बाह्य मन गतिहीन होकर शांत होता है और इस प्रक्रिया की प्रतिदिन पुनरावृत्ति होती है तो अन्तर्मन धीरे-धीरे इस स्थिरता और शांति को आदत में बदल देता है और अन्तर्मन में निहित सकारात्मक ऊर्जा प्रवाहित होने लगती है। चित्त की उथल-पुथल और नकारात्मकता समाप्त होने से मन को शक्ति मिलती है और अन्तर्मन आनंदित और स्फूर्त रहने लगता है।
- (D) जब बाह्य मन गतिहीन होकर शांत हो जाता है तो अन्तर्मन धीरे-धीरे इस स्थिरता और शांति को अपना लेता है और चित्त की उथल-पुथल समाप्त होने से मन को शान्ति मिलती है और अन्तर्मन आनंदित और स्फूर्त रहने लगता है।

Q155 निम्न में कौन सा कार्यालयी पत्र नहीं है?

- (A) प्रार्थना पत्र  
(B) प्रेस-विज्ञप्ति  
(C) संपादक के नाम पत्र  
(D) निमंत्रण पत्र

Q156 'प्रति' उपसर्ग हिंदी भाषा में किस भाषा से आया है?

- (A) हिंदी  
(B) संस्कृत  
(C) अंग्रेजी  
(D) फ़ारसी

Q157 'सिंगार' का 'तत्सम' शब्द है:

- (A) सींगार  
(B) श्रृंगार  
(C) श्रींगार  
(D) शिरिंगार

Q158 'अखरोट' शब्द किस विदेशी भाषा से आया है?

- (A) पश्तो  
(B) रोमन  
(C) जपानी  
(D) अरबी

Q159 'हम दोनों शान्ति पूर्वक पढ़ते रहते हैं।' इस वाक्य में 'पूर्वक' शब्द कौन-सा संबंधबोधक है?

- (A) सविभक्तिक  
(B) निर्विभक्तिक  
(C) मौलिक  
(D) यौगिक

Q160 निम्नांकित में से कौन सा शब्द 'मछली' का पर्याय है?

- (A) चपला  
(B) तोयनिधि  
(C) अक्षि  
(D) झष

Q161 'जो' शब्द कौन सा सर्वनाम है?

- (A) निश्चय वाचक  
(B) निज वाचक  
(C) संबंध वाचक  
(D) पुरुष वाचक

Q162 कर्म वाच्य क्रिया के उस विधान को कहते हैं जिसमें क्रिया का प्रत्यक्ष संबंध कर्म से होता है और क्रिया में रूपांतर \_\_\_\_\_ के अनुसार होता है।

- (A) कर्ता  
(B) कर्म  
(C) भाव  
(D) कर्म और भाव

Q163 उसने मुझसे कहा "मैंने आज एक मशीन खरीदी है।" उक्त वार्तालाप में किस विराम चिह्न की कमी या त्रुटि है?  
 (A) ‘ ’  
 (B) “ ”  
 (C) ,  
 (D) -

Q164 'मल्हार अलापना' मुहावरे का उचित अर्थ चुनिए?  
 (A) अपनी ही बड़ाई करते रहना  
 (B) व्यर्थ की आशा पर प्रसन्न रहना  
 (C) चैन से ज़िन्दगी कटना  
 (D) झूठी बातें उड़ाना

Q165 'किसी वस्तु को व्यवहार में लाना' इसका आशय किस शब्द से है?  
 (A) उपयोग  
 (B) अनुपयोग  
 (C) प्रयोग  
 (D) सदुपयोग

Q166 निम्नलिखित में से किस शब्द में स्वर-व्यंजन संबंधी अशुद्धि नहीं है?  
 (A) आरोज्ञ  
 (B) इसाई  
 (C) ऊर्जस्वी  
 (D) औतुसुक्य

Q167 कार्यालयीन आदेश सदैव प्रेषित होता है:  
 (A) कनिष्ठ से वरिष्ठ को  
 (B) वरिष्ठ से कनिष्ठ को  
 (C) दोनों ओर से  
 (D) व्यक्तिगत रूप से वरिष्ठ से कनिष्ठ को

Q168 निम्न में से कौन सा शब्द 'स्वर का वर्गीकरण' नहीं है?  
 (A) प्लुत  
 (B) ह्रस्व  
 (C) संयुक्त  
 (D) द्वित्व

Q169 'निः + कपट' निम्नलिखित में से किस संधि का भेद है?  
 (A) हल् संधि  
 (B) विसर्ग संधि  
 (C) वृद्धि संधि  
 (D) वृद्धि संधि

Q170 जिस समास में पूर्व-पद गौण तथा उत्तर-पद प्रधान हो, उसे कौन सा समास कहते हैं?  
 (A) द्वन्द्व समास  
 (B) बहुव्रीहि समास  
 (C) द्विगु समास  
 (D) तत्पुरुष समास

Q171 जो संज्ञा, सर्वनाम आदि शब्दों से जुड़कर नए शब्दों की रचना करते हैं, वे कौन से प्रत्यय कहलाते हैं?  
 (A) तद्धित प्रत्यय  
 (B) कृदंत प्रत्यय  
 (C) संस्कृत प्रत्यय  
 (D) अनीय प्रत्यय

Q172 'ग्रंथि' का 'तद्भव' शब्द है:  
 (A) गाँठ  
 (B) गांठ  
 (C) गट्टी  
 (D) गुत्थी

Q173 जो सर्वनाम संज्ञा शब्दों के मेल से बनते हैं, उन्हें कहते हैं:  
 (A) विकारी सर्वनाम  
 (B) अविकारी सर्वनाम  
 (C) संयुक्त सर्वनाम  
 (D) सम्बन्धवाचक सर्वनाम

Q174 जिस क्रिया से संचालित व्यापार का फल कर्ता को छोड़कर कर्म पर पड़ता है, उसे कौन सी क्रिया कहते हैं?  
 (A) अकर्मक क्रिया  
 (B) सकर्मक क्रिया  
 (C) द्विकर्मक क्रिया  
 (D) प्रेरणार्थक क्रिया

Q175 मनोभाव के अनुसार 'हटो!' शब्द कौन-सा विस्मयादिबोधक है?

- (A) सम्बोधन
- (B) चेतावनी
- (C) धिक्कार
- (D) विस्मय

Q176 'तुम दिन भर घूमते रहते हो।' – 'भर' शब्द कौन सा अव्यय है?

- (A) विस्मयादिबोधक
- (B) संबंधबोधक
- (C) निपात
- (D) संयोजक

Q177 'तृष्णा' के विपरीतार्थक शब्द का चयन कीजिए:

- (A) वितृष्ण
- (B) वितृष्णा
- (C) तृप्ति
- (D) लोभ

Q178 जहाँ 'प्रलाप' का आशय दुखी या क्रोधित होकर व्यर्थ की बातें बोलना है वहीं 'विलाप' से आशय:

- (A) रो-रो कर अपना दुःख कहते जाना
- (B) आवाज़ के साथ रोना
- (C) ज़ोर-ज़ोर से रोना
- (D) हाथ पटक-पटक कर रोना

Q179 निम्नलिखित शब्दों में से कौन सा शब्द संबंधवाची है:

- (A) देव
- (B) देवी
- (C) दैवीय
- (D) देवता

Q180 'मेरे हाथ में लेखनी है' वाक्य में कौन सा परसर्ग है?

- (A) कर्म
- (B) अपादान
- (C) अधिकरण
- (D) सम्प्रदान

Q181 क्रिया के जिस रूप से क्रिया निष्पादन के समय का ज्ञान हो, उसे कहते हैं:

- (A) पक्ष
- (B) काल
- (C) भूतकाल
- (D) वाच्य

Q182 वाक्य में प्रयुक्त शब्दों में परस्पर सामंजस्य को कहते हैं:

- (A) पदक्रम
- (B) अन्वय
- (C) उद्देश्य
- (D) विधेय

Q183 किसी राजपत्रित अधिकारी की नियुक्ति, पदोन्नति, अवकाश-स्वीकृति और उनके स्थानांतरण की सूचना को राजपत्र में प्रकाशित करने के लिए किस पत्र का प्रयोग किया जाता है?

- (A) परिपत्र
- (B) शासनादेश
- (C) अधिसूचना
- (D) कार्यालय स्मृति-पत्र

Q184 निम्न में से कौन सा शब्द 'प्रयत्न और उच्चारण' के आधार पर व्यंजन का वर्गीकरण नहीं है?

- (A) उल्क्षिप्त
- (B) पार्श्विक
- (C) सघोष
- (D) ऊष्म

Q185 जिन स्वरों के उच्चारण में दो मात्रा का समय लगता है या ह्रस्व से दोगुना समय लगता है, उनको कहते हैं?

- (A) प्लुत स्वर
- (B) गुरु स्वर
- (C) मूल स्वर
- (D) लघु स्वर

- Q186 जिस व्यंजन ध्वनि के उच्चारण के समय स्वर-तंत्री में कम्पन होता है, उच्चारण स्थान के आधार पर ध्वनियों के वर्गीकरण में उसका क्या स्थान है?  
 (A) मूर्धन्य  
 (B) वत्स्य  
 (C) काकल्य  
 (D) कंड्य
- Q187 संधि-विच्छेद में यदि किसी वर्ग के 'प्रथम वर्ण' से परे कोई अनुनासिक वर्ण हो, तो संधि करते समय, प्रथम वर्ण के स्थान पर उसी वर्ग का कौन सा वर्ण हो जाएगा?  
 (A) उसी वर्ग का तृतीय वर्ण  
 (B) उसी वर्ग का अनुनासिक अर्थात् पंचम वर्ण  
 (C) उसी वर्ग का चतुर्थ वर्ण  
 (D) उसी वर्ग का प्रथम वर्ण
- Q188 ध्वनि के अनुकरण के आधार पर जो शब्द निर्मित हो गए हैं और जिनकी व्युत्पत्ति अज्ञात है, ऐसे शब्दों को क्या कहा जाता है?  
 (A) तत्सम शब्द  
 (B) देशज शब्द  
 (C) विदेशज शब्द  
 (D) प्राकृत शब्द
- Q189 व्युत्पत्ति के आधार पर संज्ञा के कितने भेद होते हैं?  
 (A) दो  
 (B) तीन  
 (C) पाँच  
 (D) छः
- Q190 'समानाधिकरण' किस अव्यय का भेद है?  
 (A) समुच्चयबोधक  
 (B) क्रिया-विशेषण  
 (C) संबंधबोधक  
 (D) विस्मयादिबोधक
- Q191 'तुम प्रतिदिन खेलते हो' उपर्युक्त वाक्य में 'प्रतिदिन' कौन सा क्रिया-विशेषण है?  
 (A) गुण वाचक क्रिया-विशेषण  
 (B) परिमाणवाचक क्रिया-विशेषण  
 (C) कालवाचक क्रिया-विशेषण  
 (D) स्थानवाचक क्रिया-विशेषण
- Q192 संदेह-संशय में 'संदेह' का अर्थ जहाँ मन में कुछ होने की आशंका होना है, वहीं 'संशय' का अर्थ है:  
 (A) मन में शक की स्थिति  
 (B) कुछ घटित होने के निश्चय की स्थिति  
 (C) क्रोध की स्थिति  
 (D) वास्तविकता के लिए अनिश्चय की स्थिति
- Q193 'किसी व्यक्ति या वस्तु को न अपनाना' वाक्यांश के लिए उपयुक्त शब्द का चयन कीजिए:  
 (A) बहिष्कार  
 (B) परिष्कार  
 (C) तिरस्कार  
 (D) परोपकार
- Q194 'कुल-कुल' शब्द युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए:  
 (A) वंश-गमन  
 (B) वंश-किनारा  
 (C) किनारा-वंश  
 (D) सब-वंश
- Q195 पुलिस ने मेहमानों में से ही एक व्यक्ति को पकड़ा और उस पर चोरी का \_\_\_\_\_ लगाया, उपर्युक्त शब्द का चयन कीजिए।  
 (A) दोष  
 (B) दोषारोपण  
 (C) अभियोग  
 (D) दण्ड
- Q196 निम्नलिखित में कौन सा शब्द पुल्लिंग है?  
 (A) दीमक  
 (B) रात  
 (C) वर्षा  
 (D) विधुर

Q197 'वह शाम को घर जाएगा।' वाक्य में वृत्ति का अर्थ का कौन सा भेद है?

- (A) सम्भावनार्थ
- (B) निश्चयार्थ
- (C) संकेतार्थ
- (D) विध्यर्थ

Q198 'वह भोजन बनाता है।' वाक्य में कौन सा पक्ष है?

- (A) आवृत्तिमूलक
- (B) सातत्यपरक
- (C) स्थित्यात्मक
- (D) पूर्ण पक्ष

Q199 जिस वाक्य में दो या दो से अधिक स्वतंत्र उपवाक्य हों और योजकों द्वारा जुड़े हों, वह कहलाता है?

- (A) उपवाक्य
- (B) मिश्रित वाक्य
- (C) संयुक्त वाक्य
- (D) सरल वाक्य

Q200 'तुम बड़े चालाक हो।' इस वाक्य में कौन सी अशुद्धि है?

- (A) सर्वनाम संबंधी अशुद्धि
- (B) कारक संबंधी अशुद्धि
- (C) वाक्य-प्रयोग संबंधी अशुद्धि
- (D) अव्यय संबंधी अशुद्धि

ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए

Read the following Instructions carefully :	निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें :
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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</li> <li>2. 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.</li> <li>3. Handle the Test Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet), another set will be provided.</li> <li>4. The candidates will write the correct Test Booklet Series as given in the Test Booklet in the Attendance Sheet.</li> <li>5. Each candidate must show on demand his / her Admit Card to the Invigilator</li> <li>6. No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his / her seat.</li> <li>7. 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.</li> <li>8. Use of Pencil/Electronic/Manual Calculator is prohibited.</li> <li>9. 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.</li> <li>10. 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.</li> <li>11. Candidates are not allowed to take Test Booklet with them. They have to submit the Test Booklet to the Invigilator after the exam.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गये चार विकल्पों में से सही उत्तर के लिए ओ. एम. आर. उत्तर पत्र पर केवल एक गोले को ही पूरी तरह काले बाल पॉइंट पेन से भरें। एक बार उत्तर अंकित किए जाने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है।</li> <li>2. परीक्षार्थी सुनिश्चित करें की उत्तर पत्र को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्र में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।</li> <li>3. परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्र का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल परीक्षा पुस्तिका में कमी को छोड़ कर) दूसरी परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्र उपलब्ध नहीं कराया जाएगा।</li> <li>4. परीक्षा पुस्तिका में दी गयी परीक्षा पुस्तिका सीरीज को परीक्षार्थी सही तरीके से हाज़िरी-पत्र में लिखें।</li> <li>5. पूछे जाने पर प्रत्येक परीक्षार्थी, कक्ष अन्तरीक्षक को अपना प्रवेश पत्र दिखाए।</li> <li>6. अधीक्षक या कक्ष अन्तरीक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई परीक्षार्थी अपना स्थान न छोड़े।</li> <li>7. कार्यरत कक्ष अन्तरीक्षक को अपना उत्तर पत्र दिए बिना परीक्षार्थी अपना स्थान नहीं छोड़ेंगे। यदि किसी परीक्षार्थी ने हाज़िरी-पत्र पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा की उसने उत्तर पत्र नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा।</li> <li>8. पेन्सिल / इलेक्ट्रॉनिक / हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।</li> <li>9. 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।</li> <li>10. परीक्षा के उपरांत अभ्यर्थी उत्तर पत्रक कक्ष अन्तरीक्षक को लौटा दें। अन्तरीक्षक द्वारा अभ्यर्थी को उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी 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।</li> <li>11. परीक्षा के उपरांत परीक्षार्थी को परीक्षा पुस्तिका कक्ष अन्तरीक्षक को लौटानी होगी। परीक्षा पुस्तिका को परीक्षार्थी अपने साथ नहीं ले जा सकते हैं।</li> </ol>

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

अधीनस्थ कृषि सेवा (वर्ग-३) प्राथमिक सहायक ग्रुप-"सी" (सामान्य चयन) प्रतियोगितात्मक परीक्षा - 2018  
 Examination Date 19<sup>th</sup> February 2019

Shift - 1 | 19-Feb-19 | Test Booklet Set - BA

Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans
1	D	41	C	81	B	121	A	161	C
2	A	42	C	82	B	122	B	162	B
3	C	43	B	83	C	123	C	163	C
4	C	44	A	84	B	124	B	164	C
5	D	45	B	85	B	125	B	165	C
6	B	46	B	86	C	126	C	166	C
7	B	47	C	87	A	127	B	167	B
8	A	48	C	88	A	128	C	168	D
9	C	49	A	89	D	129	A	169	B
10	B	50	B	90	A	130	Full Marks	170	D
11	D	51	B	91	D	131	B	171	A
12	C	52	C	92	C	132	C	172	A
13	C	53	C	93	B	133	B	173	C
14	B	54	A	94	B	134	Full Marks	174	B
15	D	55	C	95	B	135	D	175	B
16	B	56	C	96	C	136	C	176	C
17	C	57	B	97	C	137	D	177	B
18	A	58	B	98	D	138	B	178	A
19	C	59	C	99	B	139	D	179	C
20	D	60	C	100	C	140	D	180	C
21	B	61	A	101	A	141	D	181	B
22	D	62	B	102	A	142	B	182	B
23	C	63	B	103	B	143	C	183	C
24	D	64	A	104	D	144	B	184	C
25	C	65	B	105	C	145	C	185	B
26	B	66	D	106	B	146	D	186	C
27	A	67	C	107	D	147	C	187	B
28	D	68	A	108	B	148	B	188	B
29	B	69	B	109	B	149	B	189	B
30	D	70	D	110	D	150	D	190	A
31	D	71	D	111	B	151	A	191	C
32	B	72	D	112	A	152	B	192	D
33	B	73	C	113	C	153	A	193	A
34	A	74	A	114	D	154	C	194	D
35	B	75	D	115	A	155	D	195	C
36	C	76	A	116	D	156	B	196	D
37	B	77	D	117	C	157	B	197	B
38	D	78	A	118	B	158	A	198	A
39	Full Marks	79	A	119	A	159	C	199	C
40	C	80	B	120	C	160	D	200	D

12/29.02.2019  
 परीक्षा नियंत्रक  
 उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
 लखनऊ

विज्ञापन संख्या: 3-परीक्षा/2018  
पुनः संशोधित उत्तर कुंजी | 29-6-2019

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

अधीनस्थ कृषि सेवा (वर्ग-3) प्राविधिक सहायक गृह-"सी" (सामान्य चयन) प्रतियोगितात्मक परीक्षा - 2018  
Examination Date 19<sup>th</sup> February 2019

Shift - 1 | 19-Feb-19 | Test Booklet Set - BB

Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans
1	B	41	B	81	A	121	C	161	A
2	D	42	C	82	A	122	B	162	D
3	A	43	C	83	D	123	C	163	B
4	C	44	A	84	A	124	A	164	D
5	B	45	B	85	D	125	Full Marks	165	A
6	D	46	D	86	C	126	B	166	A
7	C	47	A	87	B	127	C	167	C
8	C	48	C	88	B	128	B	168	B
9	B	49	C	89	B	129	Full Marks	169	B
10	D	50	D	90	C	130	D	170	C
11	B	51	B	91	C	131	C	171	B
12	C	52	B	92	D	132	D	172	A
13	A	53	C	93	B	133	B	173	C
14	C	54	C	94	C	134	D	174	C
15	D	55	A	95	B	135	D	175	B
16	B	56	B	96	C	136	D	176	B
17	D	57	B	97	C	137	B	177	C
18	C	58	A	98	A	138	C	178	C
19	D	59	B	99	C	139	B	179	B
20	C	60	D	100	C	140	C	180	C
21	B	61	C	101	B	141	D	181	B
22	A	62	A	102	D	142	C	182	B
23	D	63	B	103	B	143	A	183	B
24	B	64	D	104	B	144	B	184	A
25	B	65	D	105	D	145	D	185	C
26	D	66	D	106	B	146	A	186	D
27	B	67	C	107	A	147	A	187	A
28	B	68	A	108	C	148	B	188	D
29	A	69	D	109	D	149	C	189	C
30	B	70	A	110	A	150	C	190	D
31	C	71	D	111	D	151	B	191	B
32	B	72	A	112	C	152	A	192	A
33	D	73	A	113	B	153	C	193	C
34	Full Marks	74	B	114	A	154	D	194	D
35	C	75	B	115	C	155	C	195	A
36	C	76	B	116	A	156	B	196	B
37	C	77	C	117	B	157	C	197	A
38	B	78	B	118	C	158	C	198	C
39	A	79	B	119	B	159	C	199	D
40	B	80	C	120	B	160	C	200	B

29-06-2019  
परीक्षा नियंत्रक  
उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

विज्ञापन संख्या: 3-परीक्षा/2018  
 पुनः संशोधित उत्तर कुची (28-5-2018)

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

अधीनस्थ कृषि सेवा (वर्ग-3) प्राविधिक सहायक ग्रुप-"सी" (सामान्य चयन) प्रतियोगितात्मक परीक्षा - 2018

Examination Date 19<sup>th</sup> February 2019

Shift - 1 | 19-Feb-19 | Test Booklet Set - BC

Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans
1	D	41	D	81	B	121	C	161	C
2	B	42	B	82	B	122	B	152	B
3	C	43	B	83	B	123	Full Marks	153	B
4	A	44	A	84	C	124	D	154	C
5	C	45	C	85	C	125	C	155	B
6	D	46	B	86	D	126	D	156	A
7	B	47	D	87	B	127	B	157	C
8	D	48	C	88	C	128	D	158	C
9	C	49	C	89	B	129	D	159	B
10	D	50	B	90	C	130	D	170	B
11	C	51	B	91	C	131	B	171	C
12	B	52	A	92	A	132	C	172	C
13	A	53	B	93	C	133	B	173	B
14	D	54	D	94	C	134	C	174	C
15	B	55	C	95	B	135	D	175	B
16	B	56	A	96	B	136	C	176	B
17	D	57	B	97	C	137	B	177	B
18	B	58	D	98	C	138	B	178	A
19	B	59	D	99	A	139	D	179	C
20	A	60	D	100	B	140	A	180	D
21	B	61	C	101	A	141	A	181	A
22	C	62	A	102	C	142	B	182	D
23	B	63	D	103	D	143	D	183	C
24	D	64	A	104	A	144	C	184	D
25	Full Marks	65	D	105	D	145	B	185	B
26	C	66	A	106	C	146	D	186	A
27	C	67	A	107	B	147	A	187	C
28	C	68	B	108	A	148	B	188	D
29	D	69	B	109	C	149	D	189	A
30	A	70	B	110	A	150	B	190	B
31	B	71	C	111	B	151	C	191	A
32	B	72	B	112	C	152	C	192	C
33	C	73	B	113	B	153	C	193	D
34	C	74	C	114	B	154	C	194	B
35	A	75	A	115	C	155	B	195	B
36	B	76	A	116	B	156	D	196	A
37	D	77	D	117	C	157	B	197	C
38	A	78	A	118	A	158	D	198	D
39	C	79	D	119	Full Marks	159	A	199	C
40	C	80	C	120	B	160	A	200	B

12 29.06.2019  
 परीक्षा नियंत्रक

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
 लखनऊ

विज्ञापन संख्या: 3-परीक्षा/2018  
पुनः संशोधित उत्तर कुंजी | 26-6-2019

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

अधीनस्थ कृषि सेवा (वर्ग-3) प्राथमिक सहायक ग्रुप-"सी" (सामान्य चयन) प्रतियोगितात्मक परीक्षा - 2018  
Examination Date 19<sup>th</sup> February 2019

Shift - 1 | 19-Feb-19 | Test Booklet Set - BD

Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans
1	D	41	C	81	B	121	B	161	B
2	C	42	C	82	C	122	C	162	C
3	D	43	D	83	B	123	D	163	B
4	C	44	D	84	C	124	C	164	B
5	B	45	B	85	C	125	B	165	B
6	A	46	C	86	A	126	B	166	A
7	D	47	A	87	C	127	D	167	C
8	B	48	C	88	C	128	A	168	D
9	B	49	D	89	B	129	A	169	A
10	D	50	B	90	B	130	B	170	D
11	B	51	B	91	C	131	D	171	C
12	B	52	D	92	C	132	C	172	D
13	A	53	D	93	A	133	B	173	B
14	B	54	D	94	B	134	D	174	A
15	C	55	C	95	B	135	B	175	C
16	B	56	A	96	A	136	B	176	D
17	D	57	D	97	B	137	D	177	A
18	Full Marks	58	A	98	D	138	B	178	B
19	C	59	D	99	C	139	A	179	A
20	C	60	A	100	A	140	C	180	C
21	C	61	A	101	B	141	D	181	D
22	B	62	B	102	B	142	A	182	B
23	A	63	B	103	C	143	D	183	B
24	B	64	B	104	B	144	C	184	A
25	B	65	C	105	C	145	B	185	C
26	C	66	B	106	A	146	A	186	D
27	C	67	D	107	Full Marks	147	C	187	C
28	A	68	C	108	B	148	A	188	B
29	B	69	A	109	C	149	B	189	C
30	D	70	A	110	B	150	C	190	C
31	A	71	D	111	Full Marks	151	B	191	C
32	L	72	A	112	D	152	C	192	C
33	C	73	D	113	L	153	B	193	B
34	D	74	C	114	D	154	A	194	D
35	B	75	B	115	B	155	C	195	B
36	B	76	B	116	D	156	C	196	D
37	A	77	B	117	D	157	B	197	A
38	C	78	C	118	D	158	B	198	A
39	B	79	C	119	B	159	C	199	C
40	D	80	D	120	C	160	C	200	B

परीक्षा नियंत्रक

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

29.06.2019

विज्ञापन संख्या: 3-परीक्षा/2018  
पुनः संशोधित उत्तर कुची 129-4-2019

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

अधीनस्थ कृषि सेवा (वर्ग-3) प्राविधिक सहायक ग्रुप-"सी" (सामान्य चयन) प्रतियोगितात्मक परीक्षा - 2018  
Examination Date 19<sup>th</sup> February 2019

Shift - 1 | 19-Feb-19 | Test Booklet Set - BE

Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans
1	A	41	C	81	C	121	B	161	C
2	D	42	A	82	C	122	D	162	D
3	B	43	C	83	B	123	C	163	A
4	B	44	D	84	D	124	B	164	D
5	D	45	B	85	C	125	D	165	C
6	B	46	D	86	C	126	B	166	D
7	B	47	C	87	A	127	B	167	B
8	A	48	D	88	B	128	D	168	A
9	B	49	C	89	B	129	B	169	C
10	C	50	B	90	A	130	A	170	D
11	B	51	D	91	B	131	C	171	A
12	D	52	A	92	D	132	D	172	B
13	Full Marks	53	D	93	C	133	A	173	A
14	C	54	A	94	A	134	D	174	C
15	C	55	A	95	B	135	C	175	D
16	C	56	B	96	D	136	B	176	B
17	B	57	B	97	D	137	A	177	B
18	A	58	B	98	D	138	C	178	A
19	B	59	C	99	C	139	A	179	C
20	B	60	B	100	A	140	B	180	D
21	C	61	B	101	B	141	C	181	C
22	C	62	C	102	Full Marks	142	B	182	B
23	A	63	A	103	D	143	B	183	C
24	B	64	A	104	C	144	C	184	C
25	D	65	D	105	D	145	B	185	C
26	A	66	A	106	B	146	C	186	C
27	C	67	D	107	D	147	A	187	B
28	C	68	C	108	D	148	Full Marks	188	D
29	D	69	B	109	D	149	B	189	B
30	B	70	B	110	B	150	C	190	D
31	B	71	B	111	C	151	B	191	A
32	A	72	C	112	B	152	B	192	A
33	C	73	C	113	C	153	C	193	C
34	B	74	D	114	D	154	C	194	B
35	D	75	B	115	C	155	B	195	B
36	C	76	C	116	B	156	C	196	C
37	C	77	B	117	B	157	B	197	B
38	B	78	C	118	D	158	B	198	A
39	D	79	C	119	A	159	B	199	C
40	B	80	A	120	A	160	A	200	C

20.02.2019  
परीक्षा नियंत्रक  
उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

विज्ञापन संख्या: 3-परीक्षा/2018  
पुनः संशोधित उत्तर कुंजी | 29-6-2019

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

अधीनस्थ कृषि सेवा (वर्ग-3) प्राविधिक सहायक ग्रुप-"सी" (सामान्य चयन) प्रतियोगितात्मक परीक्षा - 2018

Examination Date 19<sup>th</sup> February 2019

Shift - 1 | 19-Feb-19 | Test Booklet Set - BF

Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans
1	A	41	D	81	C	121	D	161	D
2	A	42	C	82	A	122	B	162	B
3	C	43	R	83	B	123	B	163	A
4	B	44	A	84	D	124	D	164	C
5	D	45	D	85	D	125	B	165	D
6	Full Marks	46	B	86	D	126	A	166	A
7	C	47	B	87	C	127	C	167	B
8	C	48	D	88	A	128	D	168	A
9	C	49	B	89	D	129	A	169	C
10	B	50	B	90	A	130	D	170	D
11	A	51	A	91	D	131	C	171	B
12	B	52	A	92	A	132	B	172	B
13	B	53	D	93	A	133	A	173	A
14	C	54	A	94	B	134	C	174	C
15	C	55	D	95	B	135	A	175	D
16	A	56	C	96	B	136	B	176	C
17	B	57	B	97	C	137	C	177	B
18	D	58	B	98	B	138	B	178	C
19	A	59	B	99	B	139	B	179	C
20	C	60	C	100	C	140	C	180	C
21	C	61	C	101	D	141	B	181	C
22	D	62	D	102	B	142	C	182	B
23	B	63	B	103	D	143	A	183	D
24	B	64	C	104	D	144	Full Marks	184	B
25	A	65	B	105	D	145	B	185	D
26	C	66	C	106	B	146	C	186	A
27	B	67	C	107	C	147	B	187	A
28	D	68	A	108	B	148	Full Marks	188	C
29	C	69	C	109	C	149	D	189	B
30	C	70	C	110	D	150	C	190	B
31	B	71	B	111	C	151	C	191	C
32	D	72	B	112	B	152	B	192	B
33	D	73	C	113	B	153	B	193	A
34	C	74	C	114	D	154	B	194	C
35	A	75	A	115	A	155	A	195	C
36	C	76	B	116	A	156	C	196	B
37	D	77	B	117	B	157	D	197	B
38	B	78	A	118	D	158	A	198	C
39	D	79	B	119	C	159	D	199	C
40	C	80	D	120	B	160	C	200	B

परीक्षा नियंत्रक

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

29.06.2019

विज्ञापन संख्या: 3-परीक्षा/2018  
पुनः संशोधित उत्तर कुंजी | 19-6-2019

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

अधीनस्थ कृषि सेवा (वर्ग-3) प्राविधिक महायक प्रप. "सी" (सामान्य चयन) प्रतियोगितात्मक परीक्षा - 2018

Examination Date 19<sup>th</sup> February 2019

Shift - 1 | 19-Feb-19 | Test Booklet Set - BG

Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans
1	D	41	D	81	C	121	D	161	A
2	Full Marks	42	B	82	A	122	A	162	B
3	C	43	B	83	D	123	D	163	A
4	C	44	D	84	A	124	C	164	C
5	C	45	B	85	D	125	B	165	D
6	B	46	B	86	A	126	A	166	B
7	A	47	A	87	A	127	C	167	B
8	B	48	B	88	B	128	A	168	A
9	B	49	C	89	B	129	B	169	C
10	C	50	B	90	B	130	C	170	D
11	C	51	B	91	C	131	B	171	C
12	A	52	B	92	B	132	B	172	B
13	B	53	B	93	B	133	C	173	C
14	D	54	C	94	C	134	B	174	C
15	A	55	C	95	A	135	C	175	C
16	C	56	D	96	A	136	A	176	C
17	C	57	B	97	D	137	Full Marks	177	B
18	D	58	C	98	A	138	B	178	D
19	B	59	B	99	D	139	C	179	B
20	B	60	C	100	C	140	B	180	D
21	A	61	C	101	B	141	Full Marks	181	A
22	C	62	A	102	C	142	D	182	A
23	B	63	C	103	D	143	C	183	C
24	D	64	C	104	C	144	D	184	B
25	C	65	B	105	B	145	B	185	B
26	C	66	B	106	B	146	D	186	C
27	B	67	C	107	D	147	D	187	B
28	D	68	C	108	A	148	D	188	A
29	B	69	A	109	A	149	B	189	C
30	C	70	B	110	B	150	C	190	C
31	A	71	B	111	D	151	C	191	B
32	C	72	A	112	C	152	D	192	B
33	D	73	B	113	B	153	A	193	C
34	B	74	D	114	D	154	D	194	C
35	D	75	C	115	B	155	C	195	B
36	C	76	A	116	B	156	D	196	C
37	D	77	B	117	D	157	B	197	B
38	C	78	D	118	B	158	A	198	B
39	B	79	D	119	A	159	C	199	B
40	A	80	D	120	C	160	D	200	A

29.06.2019  
परीक्षा निदेशक  
उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ

विज्ञापन संख्या: 3-परीक्षा/2018  
पुनः सशोधित उत्तर कुंजी | 29-6-2019

उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग, लखनऊ

अधीनस्थ कृषि सेवा (वर्ग-3) प्राविधिक सहायक ग्रुप-"सी" (सामान्य चयन) प्रतियोगितात्मक परीक्षा - 2018

Examination Date 19<sup>th</sup> February 2018

Shift - 1 | 19-Feb-19 | Test Booklet Set - BH

Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans	Q NO	Ans
1	B	41	R	81	D	121	a	161	B
2	A	42	C	82	A	122	A	162	A
3	C	43	B	83	A	123	C	163	C
4	C	44	D	84	B	124	A	164	D
5	A	45	Full Marks	85	D	125	D	165	C
6	B	46	C	86	B	126	C	166	B
7	D	47	C	87	C	127	B	167	C
8	A	48	C	88	B	128	B	168	C
9	C	49	B	89	B	129	C	169	C
10	C	50	A	90	C	130	B	170	C
11	D	51	C	91	A	131	C	171	D
12	B	52	D	92	A	132	A	172	D
13	B	53	B	93	D	133	Full Marks	173	D
14	A	54	C	94	A	134	B	174	D
15	C	55	B	95	D	135	C	175	A
16	B	56	C	96	C	136	B	176	A
17	D	57	C	97	B	137	Full Marks	177	C
18	C	58	A	98	B	138	D	178	B
19	C	59	C	99	B	139	C	179	B
20	B	60	C	100	C	140	D	180	C
21	D	61	B	101	B	141	B	181	B
22	B	62	B	102	B	142	D	182	A
23	C	63	C	103	D	143	D	183	C
24	A	64	C	104	A	144	D	184	C
25	C	65	A	105	A	145	B	185	D
26	D	66	B	106	B	146	C	186	B
27	B	67	R	107	D	147	B	187	C
28	D	68	A	108	C	148	C	188	C
29	C	69	B	109	B	149	D	189	B
30	D	70	D	110	D	150	C	190	C
31	C	71	C	111	B	151	B	191	B
32	B	72	A	112	B	152	A	192	B
33	A	73	B	113	D	153	C	193	B
34	D	74	D	114	B	154	D	194	A
35	B	75	D	115	A	155	A	195	C
36	B	76	D	116	C	156	B	196	D
37	D	77	C	117	D	157	A	197	A
38	B	78	A	118	A	158	C	198	D
39	B	79	D	119	D	159	D	199	C
40	A	80	A	120	C	160	B	200	D

12 29.06.2019  
परीक्षा नियंत्रक  
उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग  
लखनऊ