

रो नं. (अंकों में)
रो नं. (शब्दों में).....

C

series

समय: 60 मिनट

लिखित परीक्षा

अधिकतम अंक: 80

कृप्या इस पृष्ठ को ध्यानपूर्वक पढ़ें।

नोट: प्रत्याशी केवल केन्द्र संचालक द्वारा घोषणा पर ही स्टीकर सील हटा कर इस पुस्तिका को खोलें ए जाँच कर ले और सुनिश्चित कर ले कि इसमें 12 पृष्ठ हैं। सभी पृष्ठों पर दी गई Series पहले पृष्ठ पर ऊपर दी गई Series से मिला लें। यदि कोई त्रुटि पाये तो परीक्षा निरीक्षक से संपर्क करें।

महत्वपूर्ण निर्देश :

1. जो प्रत्याशी अपनी पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ एवं उत्तर पुस्तिका में निर्दिष्ट स्थान पर अपना रोल नं नहीं लिखेगा या गलत लिखेगा उसकी उत्तर पुस्तिका की न तो जाँच की जायेगी और न ही उसका परीक्षा परिणाम घोषित किया जायेगा।
2. जो पुस्तिका में 80 प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. सभी प्रश्न हल करें। नकारात्मक अंकन नहीं होगा।
4. प्रश्न उद्देश्य पूरक(objective type) हैं। उदाहरण के तौर पर

प्रश्न : 8 ताजमहल का निर्माण..... ने करवाया था।

(A) शेरशाह

(B) औरंगजेब

(C) अकबर

(D) शाहजहाँ

उस प्रश्न का सही उत्तर है शाहजहाँ। इसलिए आप उत्तर-पुस्तिका(OMR Sheet) के कॉलम(D) के नीचे प्रश्न 8 के सामने दिये गये खाली वृत्त को काले या नीले बाल प्वाइंट पेन से पूरा भर देंगे जैसा थक नीचे दर्शाया गया है।

A
○B
○C
○D
●

5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है। यदि अपा एक से अधिक उत्तर देंगे, तो गलत समझा जायेगा और उसका मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। (बदलने, या दोबारा लिखने या मिटाने से उत्तर को गलत समझा जायेगा)
6. जहाँ कहीं भी जगह दी गई उसे ही रफ/कच्चे कार्य के लिये प्रयोग करें। आपको उत्तर पुस्तिका (OMR Sheet) के किसी भी भाग को रफ/कच्चे कार्य के लिये उपयोग नहीं करना है।
7. किसी भी तरह से उतर-पुस्तिका को खराब न करें। गम्भीर रूप से नष्ट / खराब उतर पुस्तिका (OMR Sheet) के कारण आपको अयोग्य घोषित किया जा सकता है।

8. प्रत्याशी तब तक परीक्षा हॉल नहीं छोड़ेगा या बाहर नहीं जायेगा जब तक कि परीक्षा समय समाप्त नहीं हो जाता और वह अपनी उत्तर-पुस्तिका (OMR Sheet) परीक्षा में तैनात स्टाफ को नहीं दे देता।

1. दी गई श्रेणी को पूर्ण कीजिए।

ZYX, YXW, XWV,

(A) VUT (B) XVU (C) UVW (D) WVU

2. किसी कूट (code) में 'MOMENT' को 'OMOCPR' कूटित (coded) किया गया है तो 'THERMO' को उसी कूट (code) में कैसे कूटित (coded) किया जाएगा ?

(A) VEGQOM (B) VFGPPM
(C) VEGPOM (D) VFGPOM

बिंदु 'B', बिंदु 'F' के पश्चिम में 5 मीटर पर हैं। बिंदु 'T', बिंदु 'F' के दक्षिण में स्थित हैं। बिंदु 'B' और बिंदु 'F' के बीच की दूरी, बिंदु 'T' और बिंदु 'F' के बीच की दूरी से 1 मीटर अधिक है। बिंदु 'R', बिंदु 'T' के पूर्व की ओर 3 मीटर पर है। बिंदु 'Y' बिंदु 'R' के उत्तर में 6 मीटर पर है। बिंदु 'P', बिंदु 'Y' के पश्चिम से 4 मीटर दूर है। बिंदु 'G', बिंदु 'P' के उत्तर में 2 मीटर पर है। बिंदु 'K', बिंदु 'G' के पश्चिम में 4 मीटर पर है।

उपरोक्त के दृष्टिगत निम्न 3 प्रश्नों का उत्तर दें :-

3. बिंदु 'R' के संबंध में बिंदु 'F' कितनी दूर और किस दिशा में हैं ?

(A) 5 मीटर उत्तर पूर्व (B) 5 मीटर उत्तर दिशा
(C) 4 मीटर दक्षिण पूर्व (D) 4 मीटर उत्तर पूर्व

4. बिंदु 'B' के संबंध में बिंदु 'K' कितनी दूर और किस दिशा में हैं ?

(A) 5 मीटर उत्तर (B) 4 मीटर दक्षिण
(C) 4 मीटर उत्तर (D) 3 मीटर उत्तर-पश्चिम

5. बिंदु 'F', बिंदु 'P' के संबंध में किस दिशा में हैं ?

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

6. विजातीय युग्म का चयन कीजिए।

(A) सेना : जनरल (B) महाविद्यालय : प्राचार्य
(C) बस : चालक (D) टीम : कप्तान

7. अक्षरों का क्रम परिवर्तित किए बिना 'GENTLEMEN' शब्द से कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं ?

(A) one (B) Two
(C) Three (D) Four

8. 'Q' की माता, 'P' की बहन हैं और 'M' की पुत्री हैं। 'S' पुत्री हैं 'P' की और 'T' की बहन हैं। M

का 'T' के साथ क्या संबंध हैं ?

(A) पिता

(B) माता

(C) पुत्र

(D) इनमें से कोई नहीं

9. यदि चमक को काला, कहा जाए, काले को पीला; पीले को लाल; लाल को जामुनी और जामुनी को आकाशी नीला कहा जाए तो बताइए कि पके हुए केले का कौन सा रंग है ?

(A) लाल

(B) जामुनी

(C) पीला

(D) काला

10. एक पुरुष पश्चिम की ओर देख रहा है । वह 45° दक्षिणावर्त घूम जाता है तथा फिर 180° उसी दिशा में घूम जाता है और फिर 270° वामावर्त दिशा में घूमता है। अब वह किस दिशा की तरफ देख रहा है ?

(A) दक्षिण

(B) उत्तर-पश्चिम

(C) पश्चिम

(D) दक्षिण-पश्चिम

11. यदि 'a' का मतलब '+' ; 'b' का मतलब '-'; 'c' का मतलब '÷' तथा 'd' का मतलब 'x' है तो $16a4b3c4d2$

(A) 10

(B) 17

(C) 18.5

(D) $21/2$

A, B, C, D, E, F और G नाम की सात उड़ानें हैं जो एक दिन में अलग-अलग समय पर रवाना होती हैं (सुबह में) अर्थात् 9:40, 10:15, 10:25, 10:30, 10:40, 11:10, और 11:15 बजे लेकिन जरूरी नहीं इसी क्रम में हों। प्रत्येक उड़ान दुबई, हॉगकॉंग, काबुल, इस्लामाबाद, लंदन, पेरिस और वाशिंगटन जैसे अलग-अलग शहरों के लिए रवाना हुई। कोई भी दो उड़ानें एक ही शहर में नहीं गईं।

– 'F' से 5 मिनट पहले उड़ान C शुरू होती है जो काबुल जाती है।

– पेरिस के लिए उड़ान अंतिम उड़ान से एक पहली थी।

– उड़ान 'A' के एक घंटे बाद उड़ान 'E' चलती है।

– 'F' के बाद उड़ानों की संख्या 'E' की पहले की उड़ानों के संख्या के समान है।

– उड़ान 'B' दुबई जाती है और 'G' 10:15 बजे उड़ान भरती है।

– 10:30 पर इस्लामाबाद के लिए उड़ान भरी जाती है।

– वाशिंगटन के लिए पहली उड़ान भरी गई।

उपरोक्त के दृष्टिगत निम्न 5 प्रश्नों का उत्तर दें :-

12. निम्नलिखित में से कौन सी उड़ान इस्लामाबाद जाती है ?

(A) C

(B) D

(C) F

(D) A

13. 'A' निम्नलिखित में से किस शहर में जाती है ?

(A) हॉगकॉंग

(B) लंदन

(C) इस्लामाबाद

(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

14. 'F' निम्न में से किस समय पर उड़ान भरती हैं ?

(A) 11:10 बजे

(B) 9:40 बजे

(C) 10:25 बजे

(D) 11:15 बजे

15. 10:25 पर कौन सी उड़ान रवाना होती हैं ?

(A) C

(B) A

(C) B

(D) F

16. यदि 'G' उड़ान लंदन जाती है तो निम्न उड़ानों में से कौन सी उड़ान हॉगकॉग के लिए जाती हैं ?

(A) A

(B) D

(C) F

(D) E

Fill in the blanks with appropriate prepositions by choosing from the four given alternatives

17. I differ _____ you on this point.

(A) of

(B) from

(C) for

(D) with

18. The bullet missed his heart _____ two inches.

(A) of

(B) by

(C) from

(D) at

19. A type of poem containing 14 lines each of 10 syllables and with a formal pattern of rhymes is called.

(A) sonnet

(B) Ode

(C) Limerick

(D) Ballad

In the following passage there are blanks each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, four words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find the word in each case.

For as long as I can remember, I have thought of myself as a teacher. I still do even today. However, in 1965 I decided to **20** my hand at business. So I **21** my father to allow me to **22** up a printing and packaging plant. I **23** the project proposal and applied for a loan. Once it was approved, I went **24** the challenges of employing the right people.

20. (A) use

(B) attempt

(C) try

(D) give

21. (A) prevailed (B) appealed (C) offered (D) persuaded
22. (A) built (B) set (C) try (D) give
23. (A) prepared (B) thought (C) extended (D) stand
24. (A) under (B) through (C) ahead (D) for

Which of the phrased (A), (B), (C) and (D) given below each sentence should replace the phrase printed in BOLD to make it grammatically correct?

25. Richa could not solve the problem at all and was at **HER WITS**.

- (A) Her wits'end (B) The wit's end
(C) Her witty end (D) The wit end

26. To reduce costs, we should replace our current system **BY MUCH EFFICIENT** one.

- (A) Through more efficient (B) Efficiently by
(C) With a more efficient (D) For better efficiency

In each question given below, a sentence with four words printed in BOLD type is given numbered as (A), (B), (C) and (D). One of these four BOLD printed words may either be wrongly spelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the word.

27. Many Indian firms have

- (A) **ENTRY** into (B) **PARTNERSHIP** with (C) **FOREIGN** firms of (D) **LATE**.

28. This is a

- (A) **PRIME** (B) **EXAMPLE** of what the government can (C) **ACHIVE** if it is
(D) **DETERMINE**.

Choose the word which is the closest in meaning to the word given in capital letters.

29. **DEVASTATE**

- (A) Build (B) Construct (C) Destroy (D) Compromise

30. **INDUCE**

- (A) Destroy (B) Prevent (C) Discourage (D) Persuade

Choose the word which is nearly opposite in meaning to the word in capital letters.

31. MITIGATE

- (A) Alleviate (B) Assuage (C) Increase (D) Lessen

32. ASSOCIATED

- (A) Correlated (B) Identified (C) Blend (D) Separated

33. धारा (current) की इकाई क्या है ?

- (A) ऐम्पीयर (B) वोल्ट (C) ओह्म (D) वॉट

34. श्रेष्ठ चालक (conductor) वह होता है जिसकी प्रतिरोधकता----- होती है ।

- (A) अधिकतम (B) न्यूनतम (C) न तो अधिक और न ही कम (D) परखा नहीं जा सकता

35. पोलियो किसके द्वारा होता है ?

- (A) वाइरस (B) बैक्टेरिया (C) फंगस (D) टेपवर्म

36. किस तापमान पर दोनो Fahrenheit तथा Centigrade scale की समान value होती है ।

- (A) -40° (B) 45° (C) 40° (D) -45°

37. जनवरी 1, 2007 को सोमवार था। जनवरी 1, 2008 को समताह का कौन सा दिन होगा ?

- (A) सोमवार (B) मंगलवार (C) बुधवार (D) रविवार

38. A नामक रेलगाड़ी एक खम्बे को 40 सैकण्ड में पार कर लेती है। अन्य B नामक रेलगाड़ी उस खम्बे को 50 सैकण्ड में पार करती है। A रेलगाड़ी की लम्बाई, B रेलगाड़ी की लम्बाई की एक तिहाई ($1/3$) है। A रेलगाड़ी की गति का B रेलगाड़ी की गति से क्या अनुपात (ratio) है?

- (A) 5:12 (B) 5:3 (C) 7:4 (D) 13:7

39. रू. 7500 धनराशि का 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज रू. 927 है। इस गणना में वार्षिक ब्याज दर क्या होगी ?

- (A) 5.4% (B) 6% (C) 6.5% (D) 8%

40. एक व्यापरी ने एक वस्तु को 10% हानि पर बेचा। यदि वह उस वस्तु को रू. 107.10 अधिक में बेचता तो उसे 20% लाभ होता। यदि उस वस्तु को 30% लाभ पर बेचना हो तो उसकी विक्रय राशि(Selling price) क्या होगी?

- (A) रू. 264.20 (B) रू. 464.10 (C) रू. 564.30 (D) रू. 361.50
(B)

41. एक नाव पानी के बहाव की दिशा में 30 मिनट में 12 किलोमीटर दूरी तय करती है। यदि उहरे हुए पानी में नाव की गति बहते पानी में नाव की गति की एक चौथाई ($1/4$ th) है तो उहरे पानी में 20 मिनट में नाव कितनी दूरी तय कर लेगी ?

(A) 3.2 km

(B) 8 km

(C) 6.4 km

(D) 7.6 km

42. सतीश द्वारा एक राशि विशेष 30% धन, रजनीश को दिया गया। इस धनराशि में से रजनीश द्वारा 20% राशि किताबें खरीदने व 25% राशि मोबाइल फोन खरीदने पर खर्च कर दी गई। इन खर्चों के बाद रजनीश के पास ₹ 26,400 बच गए। शुरुआत में सतीश के पास कितनी धन राशि थी ?

(A) 1,60,000

(B) 1,60,850

(C) 1,48,000

(D) 1,74,000

43. 2486 की संख्या में से न्यूनतम किस संख्या को घटाया जाए ताकि एक शुद्ध वर्ग (perfect square) बनाया जा सके ?

(A) 50

(B) 36

(C) 85

(D) 65

44. राम ने एक कार्य को करना शुरू किया तथा 18 दिन कार्य करने के बाद 60% कार्य पूरा कर लिया। कार्य को पूरा करने के लिए राम ने श्याम की मदद ली तथा दोनों ने मिलकर 10 दिन में कार्य पूर्ण कर लिया। श्याम की तुलना में राम कितने % अधिक दक्ष (efficient) है ?

(A) 300%

(B) 250%

(C) 400%

(D) 150%

45. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आंकड़ा आएगा ?

5, 6, 14, 45, 184, ?

(A) 885

(B) 925

(C) 985

(D) 785

46. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन-सा आंकड़ा आएगा ?

$$[\sqrt{?} \div 2^4] \times 512 = 288$$

(A) 9

(B) 8

(C) 81

(D) 64

47. 5 लगातार विषम संख्याओं का योग्य 275 है। तीसरी व पांचवी विषम संख्याओं में क्या अन्तर होगा ?

(A) 6

(B) 3

(C) 1

(D) 7

48. 45 पृष्ठ की एक पत्रिका में हर पृष्ठ पर 30 पंक्तियां हैं तथा हर पंक्ति में 48 अक्षर हैं। यदि इस समस्त सामग्री को किसी दूसरी नोट बुक में लिखना हो जिसमें हर पृष्ठ पर 18 पंक्तियां हों तथा हर पंक्ति में 90 अक्षर हो तो नई नोटबुक में पुरानी पत्रिका की तुलना में कितने % पृष्ठ अधिक या कम होंगे ?

(A) 12 1/3 %

(B) 33 1/3 %

(C) 25%

(D) 11 1/9%

49. आपात स्थिति की घोषणा करने का अंतिम अधिकार किसमें निहित है ?
 (A) संसद (B) राष्ट्रपति
 (C) मंत्री पदिसद (D) प्रधान मंत्री
50. लोक सभा में अनुसूचित जनजातियों के सदस्यों के लिए कितनी सीटें आरक्षित हैं ?
 (A) 27 (B) 37
 (C) 47 (D) 57
51. नदी के किनारे पौधे क्यों उगाए जाते हैं ?
 (A) बाढ़ को रोकने के लिए (B) छाया प्रदान करने के लिए
 (C) सिल्ट और कटाव को कम करने के लिए (D) प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए
52. भारत और पाकिस्तान के बीच सीमा का सीमाकन किया था ?
 (A) लॉर्ड माउंट बैटेन (B) सर सिरियल रेडक्लिफ ने
 (C) सर स्टाफर्ड क्रिपस ने (D) लारेंस
53. हिमाचल प्रदेश भारतीय संघ का _____ राज्य बना—
 (A) 15 वां (B) 17 वां
 (C) 17 वां (D) 18 वां
54. वह खाद्य पदार्थ जो कैल्शियम पोषण का अच्छा स्रोत नहीं है ?
 (A) रागी (B) दूध
 (C) चावल (D) अंडा
55. सूर्य के सबसे नजदीक का ग्रह है ?
 (A) बुध (B) शुक्र
 (C) पृथ्वी (D) मंगल
56. विश्व के किस देश में प्राकृतिक गैस का सर्वाधिक भंडार है ?
 (A) ईरान (B) सऊदी अरब
 (C) रूस (D) संयुक्त अरब अमीरात
57. एडमिरल _____ द्वारा 31 मई 2019 को भारतीय नौसेना के 24 वें प्रमुख का कार्यभार ग्रहण किया :-
 (A) करणजीत सिंह (B) कर्णवीर सिंह
 (C) कर्मजीत सिंह (D) कर्मबीर सिंह
58. विश्व पर्यावरण दिवस 2019 की विषय-वस्तु(theme) क्या है ?
 (A) प्लास्टिक प्रदूषण को मात देना (B) वायु प्रदूषण को मात देना
 (C) जल प्रदूषण को मात देना (D) मिट्टी प्रदूषण को मात देना

59. हिमाचल सरकार 5 लाख रू. की सीमा तक मुफ्त चिकित्सा उपचार योजना का क्या नाम है ?

- (A) आयुष्मान भारत (B) आयुष्मान हिमाचल
(C) हिम केयर योजना (D) हिम सुरक्षा योजना

60. हिमाचल प्रदेश से कितने राज्यों की सीमा जुड़ी हुई है ?

- (A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) इनमें से कोई नहीं ?

61. निम्न में से किस 'मैमोरी' में सबसे कम 'एक्सेस टाइम' रहता है ?

- (A) कैश मैमोरी (B) मैग्नेटिक बबल मैमोरी
(C) मैग्नेटिक कोर मैमोरी (D) रैम

62. 'गायत्री मंत्र' ऋग्वेद में किस देवी को समर्पित है ?

- (A) सावित्री (B) गायत्री
(C) लक्ष्मी (D) सरस्वती

63. हिमाचल का सबसे बड़ा हिमखंड कौन सा है ?

- (A) बड़ा शिगड़ी (B) बारा लाचा
(C) कुंजुम (D) ग्यैपैंग

64. दुनिया के सबसे ऊँचे मतदान केन्द्र का नाम क्या है ?

- (A) कलिमपोंग (B) ताशीगंगा
(C) काजा (D) किब्बर

निम्न का सही लिंग परिवर्तन करें :-

65. विद्वान (A) विदुषी (B) विदुशी (C) विदुषि (D) विदुशी
66. कवि (A) कवियत्री (B) कवियित्री (C) कवयित्री (D) कवियित्री

निम्न में से शुद्ध वर्तनी चुनिए :

67. (A) वातसल्य (B) वातसलय
(C) वात्सल्य (D) वाल्सलय
68. (A) पश्चात्ताप (B) पश्चाताप
(C) पश्चाताप (D) पश्चात्ताप

69. (A) पाण्डुलिपि (B) पाण्डूलिपि
(C) पाण्डुलिपी (D) पांडूलिपी

70. 'जो धन का दुरुपयोग करता हो' के लिए एक शब्द हैं –
(A) अपव्ययी (B) मितव्ययी
(C) अतृप्त (D) अधित्यका

71. 'किसान खेत में हल चला रहा है'। इसमें हल चलाना क्या है ?
(A) कार्य (B) विशेषण
(C) क्रिया (D) क्रिया विशेषण

संधि विच्छेद कीजिए—

72. गिरीश (A) गिरि+ ईश (B) गिरि + इश (C) गिरी + इश (D) गिरी + ईश
73. नायक (A) न + आयक (B) न + आयक (C) नै + अक (D) ना + अक

दिए गए शब्द का विलोम शब्द छांटिए –

74. ऊसर (A) अप्रभावी (B) आर्द्र (C) उर्वर (D) ग्रीष्म
75. दुर्लभ (A) अलभ (B) अगम्य (C) सुलभ (D) कठिन

दिए गए शब्द का कौन-सा शब्द पर्यायवाची नहीं है –

76. उत्तम (A) सर्वश्रेष्ठ (B) प्रथम (C) अनुपम (D) बढ़िया
77. दीपक (A) चिराग (B) प्रदीप (C) दीया (D) प्रकाश

78. 'न नौ मन तेल होगा न राधा नाचेगी' से तात्पर्य है:—

- (A) बहाने बनाना (B) नाच नचाना
(C) समस्या खड़ी करना (D) भजन कीर्तन करना

79. 'सर पर पैर रख कर भागना' से तात्पर्य है ?

- (A) पीट कर भागना (B) डर कर भाग जाना
(C) नंगे पैर दौड़ना (D) दौड़ प्रतियोगिता जीतना

80. 'काटो तो खून नहीं' से तात्पर्य है:—

- (A) ठण्ड में जम जाना (B) शर्मिन्दा होना
(C) झटके से काटना (D) जादू करना

*** * * * ***

