

L-1

B

TEST-BOOKLET प्रश्न-पुस्तिका

Roll No.
अनुक्रमांक

1	1	3	3	6
---	---	---	---	---

Booklet Serial No.
प्रश्न-पुस्तिका क्रमांक

401438

Maximum Marks:160 Time Allowed: 2 Hours		अधिकतम अंक :160 निर्धारित समय : 2 घंटे	
INSTRUCTIONS :		निर्देश :	
1.	This test-booklet contains total 80 questions. All questions are compulsory. The booklet is bilingual. In case of any dispute, English version will be considered as final.	1.	इस परीक्षा में कुल 80 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। पुस्तिका द्विभाषी है। किसी प्रश्न में कोई विवाद होने की दशा में अंग्रेजी अनुवाद मान्य होगा।
2.	The test-booklet consists of 26 pages, including cover sheet. Count the number of pages and questions before attempting the questions.	2.	इस पुस्तिका में आवरण/कवर मिलाकर 26 पृष्ठ हैं। प्रश्नों का उत्तर देने से पहले पृष्ठों एवं प्रश्नों की संख्या को गिनिए।
3.	Blank space in the test-booklet may be used for rough work.	3.	प्रश्न पुस्तिका में खाली स्थान का उपयोग रफ कार्य के लिए किया जा सकेगा।
4.	Each question is followed by four alternatives. Select only one, which you consider as the most appropriate. Shade the relevant circle against the corresponding question number on the OMR answer sheet. Selecting more than one answer for a question, even if one of the selected answers is correct, would result in its being treated as incorrect answer.	4.	प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प दिये गए हैं। इनमें से किसी एक विकल्प का, जिसे आप सबसे अधिक उपयुक्त समझते हैं, चयन कीजिए। OMR शीट पर प्रश्न संख्या के अनुसार उसके सामने सुसंगत वृत्त को छायांकित कीजिए। किसी एक प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर का चयन, भले वह सही हो, उसे गलत उत्तर के रूप में परिणत कर देगा।
5.	i) Each correct answer will carry 2 marks. ii) Wrong answers will carry negative marks of -0.5 each. iii) Questions not attempted will carry no mark.	5.	i) प्रत्येक सही उत्तर के लिए 2 अंक होंगे। ii) प्रत्येक गलत उत्तर के लिए (ऋणात्मक) -0.5 अंक काटे जाएंगे। iii) जिन प्रश्नों का उत्तर नहीं दिया गया है, उनके लिए कोई अंक नहीं दिए जाएंगे।
6.	This booklet has three sections: Part A – Language Proficiency – 20 Questions Part B – Teaching Aptitude – 30 Questions Part C – Reasoning Ability – 30 Questions	6.	इस पुस्तिका में 3 भाग हैं: भाग A – भाषा प्रवीणता – 20 प्रश्न भाग B – शिक्षण अभिक्षमता – 30 प्रश्न भाग C – तार्किक क्षमता – 30 प्रश्न
7.	Merit list will be based on 60% weightage to entrance examination marks; and 40% weightage to qualifying examination marks.	7.	मेरिट लिस्ट का निर्माण, प्रवेश परीक्षा में प्राप्त अंकों के 60% तथा आर्हता परीक्षा में प्राप्त अंकों के 40% के आधार पर निर्धारित की जाएगी।
8.	Responses should be marked on the OMR answer-sheet only. No answer should be written on the test-booklet.	8.	उत्तर केवल OMR शीट पर अंकित करे जाएं। कोई भी उत्तर प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं लिखा जाए।

SEAL

Language Proficiency

(Expected Answering Time: 20 Minutes)

Directions: (Question 1-3)**Read the following passage carefully and answer the questions given below:**

Sound is made up of vibrations in the air. These vibrations travel through the air and gradually disappear. Noise is produced by a large number of waves of sound so mixed-up and combined that an impression of sound is conveyed to the brain. A sound in a room is apparently much louder than the same sound in an open space. It is the question of space that brings the difference. Although the volume of sound is no greater in either case, yet in one case it is concentrated and in the other it is dissipated in the space. In the room the sound waves are caught by the walls and thrown back upon our ears again and again, producing the sensation of loudness. So is with the train in a tunnel. As the walls of the tunnel are quite close to the wheels of the train, the sound produced is thrown backward and forward with great rapidity. It does not easily escape as in the open. The result is that an almost deafening noise reaches our ears.

1. Choose the statement which is NOT true.

There is a deafening noise in the tunnel when the train passes through it, because _____.

- (1) sound does not escape into open space.
- (2) sound is thrown away into the space of the tunnel.
- (3) the wheels of the train are close to the walls of the tunnel.
- (4) the sound created is thrown backward and forward rapidly.

2. A comparison is given with an example in the passage. It is between _____.

- (1) sound and noise.
- (2) closed room and open space.
- (3) walls of the tunnel and walls of the room.
- (4) sound waves in the room and the same in the tunnel.

3. Sound from the same source is louder inside a room than that in an open space, because _____.

- (1) it escapes into walls.
- (2) it is concentrated in the room.
- (3) it is dissipated in the small space.
- (4) of its backward and forward movement.

4. Choose the most appropriate verbal expression:

The offer was not good enough, so I turned it _____.

- (1) in
- (2) up
- (3) off
- ✓ (4) down

5. Select the correct sentence:

- (1) She goes to a bed at 10 O'clock.
- (2) She goes to an bed at 10 O'clock.
- ✓ (3) She goes to the bed at 10 O'clock.
- (4) She goes to bed at 10 O'clock every day.

6. Which one of the following is correctly spelled?

- (1) Corespondence
- (2) Corrspondence
- ✓ (3) Correspondence
- (4) Correspondance

7. She is not familiar _____ this subject.

- (1) in
- (2) to
- (3) for
- ✓ (4) with

8. The antonym of **cryptic** is:

- (1) Sure
- (2) Open
- (3) Clear
- ✓ (4) Sublime

9. I know the silly girl always _____ stupid remarks:

- (1) made
- ✓ (2) makes
- (3) was made
- (4) was making

Direction: (Question 10-14)

Read the passage carefully and answer the questions that follow it.

Man is destined to vanish. He can be killed, but he cannot be destroyed, because his soul is deathless and his spirit is irrepressible. Therefore, though the situation seems dark in the context of the confrontation between the super powers, the silver lining is provided by the amazing phenomenon that the very nations which have spent incalculable resources and energy for the production of deadly weapons are desperately trying to find out how might they never be used. They threaten each other, intimidate each other and go to the brink, but before the fatal hour arrives they withdraw from the brink.

10. The author's main point is _____.
(1) man's destiny is not fully clear or visible.
(2) man's soul and spirit cannot be destroyed even by the super powers.
(3) human society will survive despite the serious threat of total annihilation.
(4) man's safety is assured by the delicate balance of power in terms of nuclear weapons.
11. Which of the following expresses the best theme of the above passage?
(1) Mounting cost of the modern weapons.
(2) Destruction of the mankind is inevitable.
(3) Threats and intimidation between super powers.
(4) Man's desire to survive inhibits use of deadly weapons.
12. The phrase 'go to the brink' in the passage means:
(1) negotiate for peace
(2) declare war on each other
(3) retreating from extreme danger
(4) advancing to the stage of war but not engaging in it
13. Which of the following correctly expresses the author's view?
(1) Mankind is heading towards complete destruction.
(2) Nations in possession of huge weapons are trying hard to avoid actual conflict.
(3) Huge stockpiles of destructive weapons have so far saved mankind from a catastrophe.
(4) Super powers have at least realised the need for abandoning the production of lethal weapons.

14. 'Irrepressible' in the second sentence means:

- (1) strong
- ✓ (2) oppressive
- (3) incompatible
- (4) unrestrainable

15. She knows all about that film because she _____ it twice.

- ✓ (1) has seen
- (2) is seeing
- (3) will see
- (4) have seen

16. Select the option that means the same as the given group of words.

'A line at which the earth and the sky seem to meet.'

- (1) scope
- (2) sphere
- ✓ (3) horizon
- (4) prospect

17. Select the option that means the same as the given group of words.

'A book that contains information on various subjects'

- (1) thesaurus
- (2) dictionary
- (3) guidebook
- ✓ (4) encyclopedia

18. Select the word which conveys the same meaning to the word 'Vindictive'.

- (1) Bigoted
- ✓ (2) Strategic
- (3) Harmful
- (4) Revengeful

19. Fill in the blanks with the appropriate word.

The building was so old and dilapidated that it was not _____.

- (1) habitat
- ✓ (2) habitable
- (3) habituate
- (4) habitability

20. Select the word which conveys the same meaning to the word 'Exile'.

- (1) To banish
- (2) To remove
- (3) To frighten
- ✓ (4) To repatriate

PART - B

Teaching Aptitude

(Expected Answering Time: 40 Minutes)

21. The main objective of Jawahar Navodaya Vidyalayas is to provide _____.

- (1) quality education to children from rural areas
- (2) quality education to those who cannot afford to pay
- (3) quality education to meritorious children from rural areas
- (4) quality education to meritorious children from urban areas

22. Wi-Fi stands for _____.

- (1) Wire Fire
- (2) Wild Fire
- (3) Wire Free
- (4) Wireless Fidelity

23. Which of the following is essential for self-confidence of a teacher?

- (1) Mastery on subject
- (2) Control on students
- (3) Attractive personality
- (4) Being social with students

24. National Education Day is observed on November 11 in the memory of _____.

- (1) Dr. Sarvepalli Radhakrishnan
- (2) Maulana Abul Kalam Azad
- (3) Dr. A.P.J Abdul Kalam
- (4) Mahatma Gandhi

21. जवाहर नवोदय विद्यालय का प्रमुख लक्ष्य है _____।

- (1) ग्रामीण बच्चों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा
- (2) उन्हें गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करना जो इसका व्यय वहन नहीं कर सकते
- (3) ग्रामीण क्षेत्रों के मेधावी बच्चों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा देना
- (4) शहरी क्षेत्रों के मेधावी बच्चों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा देना

22. वाई-फाई का अर्थ _____ है।

- (1) वायर फायर।
- (2) वाईल्ड फायर।
- (3) वायर फ्री।
- (4) वायरलेस फिडेलिटी।

23. शिक्षक के आत्मविश्वास के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?

- (1) विषय पर अधिकार
- (2) विद्यार्थियों पर नियन्त्रण
- (3) आकर्षक व्यक्तित्व
- (4) विद्यार्थियों के साथ मिलनसार

24. 11 नवम्बर को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस _____ के याद में मनाया जाता है।

- (1) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
- (2) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
- (3) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
- (4) महात्मा गाँधी

25. Value education makes a student _____.

- (1) good citizen
- (2) good teacher
- (3) efficient manager
- (4) successful businessman

26. A child who deviates from the social norms of behaviour is called _____.

- (1) creative child
- (2) deprived child
- (3) backward child
- (4) delinquent child

27. Which of the following is the most important quality of a school Principal?

- (1) good communication
- (2) good leadership
- (3) friendly behaviour
- (4) both (1) and (2)

28. Moral values can be effectively inculcated in students when the teacher _____.

- (1) herself practices them
- (2) frequently talks about them
- (3) tells stories of great persons
- (4) talks of Gods and Goddesses

25. मूल्य शिक्षा विद्यार्थी को _____ बनाती है।

- (1) अच्छा नागरिक
- (2) अच्छा शिक्षक
- (3) क्षमतावान प्रबंधक
- (4) सफल व्यवसायी

26. एक बच्चा जो व्यवहार की सामाजिक मान्यताओं से अलग है वह _____ है।

- (1) सृजनशील बच्चा
- (2) वंचित बच्चा
- (3) पिछड़ा बच्चा
- (4) अपराधी बच्चा

27. विद्यालय के प्रधानाचार्य की निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे महत्वपूर्ण विशेषता है?

- (1) उत्तम सम्प्रेषण
- (2) उत्तम नेतृत्व
- (3) मित्रवत् व्यवहार
- (4) (1) एवं (2) दोनों

28. विद्यार्थियों में नैतिक मूल्यों को प्रभावी रूप से विकसित किया जा सकता है, यदि टीचर _____।

- (1) स्वयं उन्हें अभ्यास करती है।
- (2) बार-बार उनके बारे में बात करती है।
- (3) महान व्यक्तियों की कहानियां सुनाती है।
- (4) देवी देवताओं की बात करती है।

29. Before teaching, the teacher must _____.

- (1) arrange required learning resources
- (2) prepare lesson plan for teaching
- (3) test previous knowledge of the students
- (4) all the above

30. The quality of teaching is reflected through the _____.

- (1) pass percentage of students
- (2) percentage of attendance of students
- (3) quality of questions asked by students
- (4) duration of silence maintained in the class

31. Effective teaching is a function of _____.

- (1) loud talking
- (2) teaching method
- (3) use of teaching aids
- (4) use of maximum senses

32. When some students deliberately attempt to disturb the discipline of a class by making mischief, as a teacher, I will _____.

- (1) talk to the students
- (2) isolate those students
- (3) reform the group with my authority
- (4) give them an opportunity for introspection

29. शिक्षण के पहले शिक्षक को चाहिए _____।

- (1) आवश्यक अधिगम स्रोतों की व्यवस्था करना
- (2) शिक्षण हेतु पाठ-योजना बनाना
- (3) विद्यार्थियों के पूर्वज्ञान की जांच करना
- (4) उपरोक्त सभी

30. शिक्षण-गुणवत्ता निम्नलिखित में से किससे प्रदर्शित होती है?

- (1) विद्यार्थियों के सफलता प्रतिशत से।
- (2) विद्यार्थियों की उपस्थिति के प्रतिशत से।
- (3) विद्यार्थियों द्वारा पूछे गये प्रश्नों की गुणवत्ता से।
- (4) कक्षा में शांति की अवधि से।

31. प्रभावशाली शिक्षण _____ एक कार्य है।

- (1) जोर से बात करने का
- (2) शिक्षण विधियों का
- (3) शिक्षण सामग्री के उपयोग का
- (4) अधिकतम ज्ञानेन्द्रियों के उपयोग का

32. यदि कुछ विद्यार्थी जानबूझकर शैतानी करके कक्षा का अनुशासन खराब करने की कोशिश करते हैं, तो शिक्षक के रूप में, मैं _____।

- (1) उन विद्यार्थियों से बात करूंगा।
- (2) उन विद्यार्थियों को अलग कर दूंगा।
- (3) अपने विशेषाधिकार से विद्यार्थियों का समूह सुधार कर दूंगा।
- (4) उन्हें आत्मनिरीक्षण का एक अवसर प्रदान करूंगा।

33. Maximum participation of students in teaching-learning process is possible through _____.

- (1) lecture method
- (2) discussion method
- (3) demonstration method
- (4) both (2) and (3)

34. Teacher's most important challenge is _____.

- (1) to prepare question paper
- (2) to maintain discipline in the classroom
- (3) to make teaching-learning process enjoyable
- (4) to make students do their homework

35. India brought out the first National Policy on Education in the year _____.

- (1) 1964
- (2) 1968
- (3) 1986
- (4) 1992

36. A student is said to have understood the subject, if s/he asks:

- (1) difficult questions
- (2) meaningful questions
- (3) long answer questions
- (4) large number of questions

33. शिक्षण-अधिगम के दौरान विद्यार्थियों की अधिकतम सहभागिता होती है _____।

- (1) व्याख्यान विधि में
- (2) परिचर्या विधि में
- (3) प्रदर्शन विधि में
- (4) (2) और (3) दोनों में

34. शिक्षक की सबसे महत्वपूर्ण चुनौती होती है _____।

- (1) प्रश्नपत्र का निर्माण करना
- (2) कक्षा में अनुशासन बनाये रखना
- (3) शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया को रुचिकर बनाना
- (4) विद्यार्थियों से नियमित गृहकार्य करवाना

35. भारत ने प्रथम राष्ट्रीय शिक्षा नीति वर्ष _____ में जारी किया।

- (1) 1964
- (2) 1968
- (3) 1986
- (4) 1992

36. विद्यार्थी विषयवस्तु को समझ गया है माना जायेगा, यदि वह पूछती/ता है:

- (1) कठिन प्रश्न
- (2) अर्थपूर्ण प्रश्न
- (3) लम्बे उत्तर वाले प्रश्न
- (4) बहुत से प्रश्न

37. If the children do not understand the subject, they should _____.

- (1) leave their school
- (2) be provided more exercises
- (3) do independent study at home
- (4) be provided remedial teaching

38. Success of a group activity mostly depends upon the _____.

- (1) size of the group
- (2) nature of activity
- (3) leader of the group
- (4) cohesiveness of the group

39. The main aim of teaching is _____.

- (1) to develop reasoning ability
- (2) to develop thinking ability
- (3) to give information
- (4) both (1) and (2)

40. NIOS stands for _____.

- (1) National Institute of Open School
- (2) National Institute of Open Schooling
- (3) National Institute of Operating School
- (4) National Institute of Organisational School

37. यदि बच्चे विषय को न समझें तो उन्हें _____।

- (1) अपना स्कूल छोड़ देना चाहिए
- (2) अधिक अभ्यास कराना चाहिए
- (3) घर पर स्वाध्याय करना चाहिए
- (4) निदानात्मक शिक्षण देना चाहिए

38. समूह गतिविधि की सफलता विशेषतः _____ पर निर्भर करती है।

- (1) समूह के आकार
- (2) गतिविधि की प्रकृति
- (3) समूह के नेता
- (4) समूह में सामंजस्य

39. शिक्षण का प्रमुख ध्येय है _____।

- (1) तर्कक्षमता का विकास करना।
- (2) सोच-समझ की क्षमता का विकास करना।
- (3) सूचना प्रदान करना।
- (4) (1) और (2) दोनों।

40. एनआईओएस का विस्तृत रूप है _____।

- (1) नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ ओपन स्कूल
- (2) नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ ओपन स्कूलिंग
- (3) नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ ऑपरेटिंग स्कूल
- (4) नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ ओर्गनाइजेशनल स्कूल

41. For a project, the approximate size of a group should be _____.

- (1) four
- (2) fourteen
- (3) twenty four
- (4) forty four

42. Which of the following is a social network?

- (1) e-Bay
- (2) twitter
- (3) gmail.com
- (4) amazon.com

43. A good teacher is one who:

- (1) gives information
- (2) inspires students to learn
- (3) gives printed notes to students
- (4) explains concepts and principles

44. An effective teacher is one who _____.

- (1) controls the class effectively
- (2) motivates students to learn better
- (3) corrects the assignments carefully
- (4) gives more information in less time

41. एक परियोजना हेतु समूह का आकार लगभग _____ होना चाहिए।

- (1) चार
- (2) चौदह
- (3) चौबीस
- (4) चवालीस

42. इनमें से कौन सोशल नेटवर्किंग हैं:

- (1) ई-बे
- (2) ट्विटर
- (3) जीमेल.कॉम
- (4) अमेज़न.कॉम

43. एक अच्छा शिक्षक वह है, जो:

- (1) सूचनाएं देता है।
- (2) विद्यार्थियों को सीखने के लिए प्रेरित करता है।
- (3) विद्यार्थियों को छपे हुए नोट्स देता है।
- (4) अवधारणाएं और सिद्धान्त समझाता है।

44. एक प्रभावशाली शिक्षक वह है, जो _____।

- (1) कक्षा अच्छे से नियंत्रित करता है
- (2) विद्यार्थियों को अच्छे से सीखने हेतु प्रेरित करता है
- (3) गृह कार्य को ध्यानपूर्वक जांचता है
- (4) कम समय में अधिक जानकारी देता है

45. For effective learning, students should have:
- (1) ability to learn
 - (2) motivation to learn
 - (3) opportunity to learn
 - (4) both (1) and (2)
46. When students do not take interest in studies, teacher should:
- (1) take more interest in teaching
 - (2) make teaching more interesting
 - (3) give examples of meritorious students
 - (4) try to understand the reasons for lack of interest
47. What will be your reaction as a teacher, when a punctual student starts coming late in your class?
- (1) I will ignore it.
 - (2) I will scold him in class
 - (3) I will ask him to leave the class
 - (4) I will try to know the reasons for it.
48. Which of the following controls the quality of Teacher Education in India?
- (1) NCTE
 - (2) SCERT
 - (3) NCERT
 - (4) Concerned State Government
45. प्रभावशील अधिगम हेतु विद्यार्थियों में होना चाहिए:
- (1) सीखने की योग्यता
 - (2) सीखने की अभिप्रेरणा
 - (3) सीखने के अवसर
 - (4) (1) और (2) दोनों
46. यदि विद्यार्थी पढ़ाई में रुचि नहीं लेते हैं, तो शिक्षक को चाहिए:
- (1) शिक्षण में अधिक रुचि लेना
 - (2) शिक्षण को अधिक रुचिकर बनाना
 - (3) मेधावी विद्यार्थियों के उदाहरण देना
 - (4) रुचि में कमी होने के कारणों को समझने का प्रयास करना।
47. शिक्षक के रूप में आपकी प्रतिक्रिया क्या होगी, जब आपका एक समयनिष्ठ विद्यार्थी आपकी कक्षा में देर से आना प्रारंभ कर देता है?
- (1) मैं इसे अनदेखा करूंगा
 - (2) मैं इसे कक्षा में डाटूंगा
 - (3) मैं उसे कक्षा से चले जाने को कहूंगा
 - (4) मैं इसका कारण जानने का प्रयास करूंगा
48. निम्नलिखित में से कौन अध्यापक शिक्षा की गुणवत्ता पर नियन्त्रण रखता है?
- (1) NCTE
 - (2) SCERT
 - (3) NCERT
 - (4) सम्बन्धित राज्य सरकार

49. The objective of Mid-Day Meal scheme is to:

- (1) eradicate poverty
- (2) provide free meal to poor children only
- (3) encourage children to come to schools
- (4) give community experience to teachers

50. Which of the following is the most important for success in life?

- (1) humility
- (2) obedience
- (3) hard work
- (4) independent thinking

49. मध्याह्न भोजन योजना का लक्ष्य है:

- (1) गरीबी दूर करना
- (2) केवल गरीब बच्चों को मुफ्त भोजन देना
- (3) बच्चों को स्कूल आने हेतु प्रेरित करना
- (4) शिक्षकों को समुदाय का अनुभव देना

50. जीवन में सफलता पाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा गुण सबसे महत्वपूर्ण है?

- (1) विनम्रता
- (2) आज्ञाकारिता
- (3) कठोर परिश्रम
- (4) स्वतन्त्र सोच

aglasem.com

Reasoning Ability

(Expected Answering Time: 60 Minutes)

51. Monday: Saturday :: Thursday : ?

- (1) Friday
- (2) Sunday
- (3) Tuesday
- (4) Wednesday

52. A statement is followed by two assumptions numbered (I) and (II). You have to choose the assumption (s) implicit in the statement.

Statement:

General manager of bank X says that online banking helps you to manage your account fast at your convenience and in a hassle free environment.

Assumptions:

- (I) Internet banking is not safe and secure
- (II) Bank 'X' is the pioneer in internet banking in India

- (1) Only assumption (I) is implicit
- (2) Only assumption (II) is implicit
- (3) Either (I) or (II) is implicit
- (4) Neither (I) nor (II) is implicit

53. Find the next number in the series given below:

7, 26, 63, 124, 215, 342, ?

- (1) 391
- (2) 421
- (3) 481
- (4) 511

51. सोमवार: शनिवार:: गुरुवार: ?

- (1) शुक्रवार
- (2) रविवार
- (3) मंगलवार
- (4) बुधवार

52. कथन के बाद दो मान्यताएं क्रमांक (I) और (II) दी गई हैं। आपको चयन करना है कि कौन-सी मान्यता/मान्यताएं कथन में अन्तर्निहित है।

कथन:

X बैंक के महाप्रबंधक ने कहा कि ऑनलाइन बैंकिंग से आप अपने खाते को सुविधानुसार और परेशानीमुक्त वातावरण में संचालित कर सकते हैं।

मान्यताएं:

- (I) इन्टरनेट बैंकिंग भयरहित और सुरक्षित नहीं है।
- (II) भारत में 'X' बैंक इन्टरनेट बैंकिंग में प्रथम है।

- (1) केवल मान्यता (I) अन्तर्निहित है।
- (2) केवल मान्यता (II) अन्तर्निहित है।
- (3) या तो (I) या (II) अन्तर्निहित है।
- (4) ना (I) और ना ही (II) अन्तर्निहित है।

53. नीचे दी गई श्रेणी में अगली संख्या बताइए।

¹⁹ 7, 26, 63, 124, 215, 342, ?

- (1) 391
- (2) 421
- (3) 481
- (4) 511

54. A man said to a lady, "Your mother's husband's sister is my aunt." How is the lady related to the man?

- (1) Aunt
- (2) Sister
- (3) Niece
- (4) Granddaughter

55. The main statement is followed by four statements labelled (I), (II), (III) and (IV). Choose the ordered pair of statements in which the first statement implies the second and the two statements are logically consistent with the main statement.

Main Statement: If Sekhar goes to school in his red car, his father Prasad does not drive the green car.

- (I) Sekhar is not going to school in red car
- (II) Sekhar is going to school in red car
- (III) Prasad is driving a green car
- (IV) Prasad is not driving a green car

- (1) (II), (IV) only
- (2) (I), (III) only
- (3) (II), (IV) and (I), (IV)
- (4) (II), (IV) and (III), (I)

54. एक पुरुष ने एक महिला से कहा, "आपकी माता के पति की बहन मेरी चाची है।" महिला और पुरुष में क्या संबंध है?

- (1) आंटी
- (2) बहन
- (3) भतीजी
- (4) नातिन

55. एक प्रमुख कथन के बाद चार कथन (I), (II), (III) और (IV) आते हैं। क्रमित कथनों के जोड़ों का चयन करें जिसमें प्रथम कथन द्वितीय में अंतर्निहित है और दोनों कथन प्रमुख कथन से तर्कसंगत हैं।

प्रमुख कथन: यदि शेखर अपनी लाल कार में विद्यालय जाता है, तब उसके पिता प्रसाद हरी कार नहीं चलाते हैं।

- (I) शेखर लाल कार में स्कूल नहीं जा रहा है।
- (II) शेखर लाल कार में स्कूल जा रहा है।
- (III) प्रसाद हरी कार चला रहा है।
- (IV) प्रसाद हरी कार नहीं चला रहा है।

- (1) केवल (II), (IV)
- (2) केवल (I), (III)
- (3) (II), (IV) और (I), (IV)
- (4) (II), (IV) और (III), (I)

Direction: (Question 56 and 57)

Read the passage given below carefully and answer.

In a cricket season, India defeated Australia twice; West Indies defeated India once; India defeated New Zealand twice; New Zealand defeated Bangladesh twice; and Bangladesh defeated Australia once.

निर्देश: (प्रश्न 56 एवं 57)

नीचे दिये गये अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उत्तर दें।

एक क्रिकेट-काल (सीज़न) में, भारत ने दो बार आस्ट्रेलिया को हराया, वेस्टइंडीज़ ने भारत को एक बार हराया, भारत ने न्यूज़ीलैंड को दो बार हराया, न्यूज़ीलैंड ने बांग्लादेश को दो बार हराया और बांग्लादेश ने आस्ट्रेलिया को एक बार हराया।

56. Which country has won most number of times?

- (1) India
- (2) Australia
- (3) Bangladesh
- (4) West Indies

57. Which country has lost most number of times?

- (1) India
- (2) Australia
- (3) Bangladesh
- (4) New Zealand

58. 12 January, 1863 was on _____.

- (1) Monday
- (2) Tuesday
- (3) Wednesday
- (4) Thursday

59. Use a word in English intimately connected with the Mental Ability Test to complete the given series: 12, 15, 7, 9, _____

- (1) 3
- (2) 6
- (3) 14
- (4) 17

56. कौन-सा देश सबसे अधिक बार जीता है?

- (1) भारत
- (2) आस्ट्रेलिया
- (3) बांग्लादेश
- (4) वेस्टइंडीज़

57. कौन-सा देश सर्वाधिक बार हारा है?

- (1) भारत
- (2) आस्ट्रेलिया
- (3) बांग्लादेश
- (4) न्यूज़ीलैंड

58. 12 जनवरी, 1863 को _____ दिन था।

- (1) सोमवार
- (2) मंगलवार
- (3) बुधवार
- (4) गुरुवार

59. 12, 15, 7, 9, _____ इस श्रेणी को पूरा करने के लिए मानसिक योग्यता से घनिष्ठ संबंधित अंग्रेज़ी का शब्द उपयोग करें।

- (1) 3
- (2) 6
- (3) 14
- (4) 17

60. Find the fifth number in the given five-element series which is linked with English alphabets:

1, 5, 9, 15, ____

(1) 18

(2) 19

(3) 20

(4) 21

61. In a party, everybody shook hands with every other person. Altogether, there were 28 handshakes. How many persons attended the party?

(1) 6

(2) 8

(3) 12

(4) 14

62. Read the following passage and answer the question that follow:

"Increase in the level of certain hormones in the body lowers stress related disorders. Increase in the level of these hormones in some individuals can be brought about by strict regime of aerobics."

Which of the following can be inferred from the passage given above?

(1) People with fewer encounter of stress need not practice aerobics.

(2) Only a regime of aerobics decrease stress-related disorders.

(3) Aerobics is the most promising method to reduce stress.

(4) A regime of aerobics lowers stress related disorders in some individuals.

60. दिए गये अंग्रेजी वर्णमाला से जुड़ी पाँच-तत्वों वाली श्रृंखला में पाँचवा अंक होगा:

1, 5, 9, 15, ____

(1) 18

(2) 19

(3) 20

(4) 21

61. एक पार्टी में प्रत्येक व्यक्ति ने हर दूसरे व्यक्ति से हाथ मिलाया। सब मिलाकर 28 बार हाथ मिलाये गये। कितने लोगों ने पार्टी में भाग लिया?

(1) 6

(2) 8

(3) 12

(4) 14

62. निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर दिये गये प्रश्न का उत्तर दें:

"कुछ हार्मोन के स्तर बढ़ने से शरीर में तनाव संबंधी विकार कम हो जाते हैं। कुछ व्यक्तियों में इन हार्मोनों के स्तर की बढ़ोत्तरी एरोबिक्स के सख्त प्रबंधन द्वारा लाया जा सकता है।"

उपरोक्त अनुच्छेद से निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

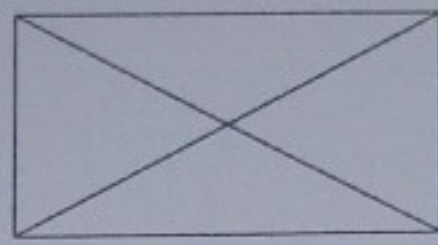
(1) थोड़े तनाव वाले लोगों को एरोबिक्स का अभ्यास कराने की आवश्यकता नहीं है।

(2) तनाव संबंधी विकारों को केवल एरोबिक्स द्वारा कम किया जा सकता है।

(3) एरोबिक्स तनाव कम करने की सबसे प्रभावशाली विधि है।

(4) कुछ व्यक्तियों में तनाव संबंधी विकार को एरोबिक्स से कम किया जा सकता है।

63. The number of diagonals in a rectangle is two as can be seen from the figure. How many diagonals are there in the other figure?



- (1) 4
- (2) 5
- (3) 6
- (4) 8

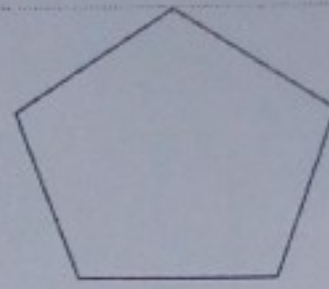
64. If 'A' means division, 'B' means subtraction, 'C' means addition, and 'D' means multiplication, the value of the expression $16 \text{ B } 2 \text{ D } 8 \text{ C } 12 \text{ A } 4$ is _____.

- (1) 3
- (2) 12
- (3) 16
- (4) 115

65. '6' is a Perfect Number because it can be expressed as the sum of all its factors including '1' ($6 = 1 + 2 + 3$). Which among the given options is also a Perfect Number?

- (1) 12
- (2) 24
- (3) 28
- (4) 36

63. जैसा आकृति में देखा जा सकता है कि चतुर्भुज में दो विकर्ण होते हैं। दूसरी आकृति में कितने विकर्ण हैं?



- (1) 4
- (2) 5
- (3) 6
- (4) 8

64. यदि 'A' का अर्थ भाग, 'B' का अर्थ घटाव, 'C' का अर्थ योग और 'D' का अर्थ गुणा हो, तो पद $16 \text{ B } 2 \text{ D } 8 \text{ C } 12 \text{ A } 4$ का मान होगा _____।

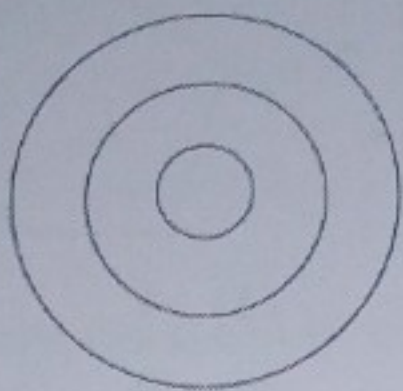
- (1) 3
- (2) 12
- (3) 16
- (4) 115

65. '6' एक परफेक्ट संख्या है, क्योंकि इसे 1 सहित सभी गुणनखंडों के योग से बताया जा सकता है ($6 = 1 + 2 + 3$)। निम्न विकल्पों में से कौन-सा परफेक्ट संख्या है?

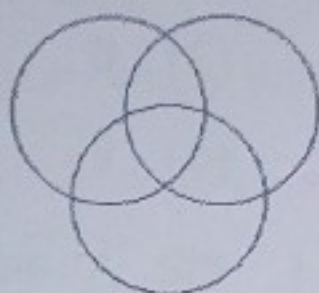
- (1) 12
- (2) 24
- (3) 28
- (4) 36

66. Which among the given Venn Diagrams best represents the relation: Men, Fathers and Lawyers?

(1)

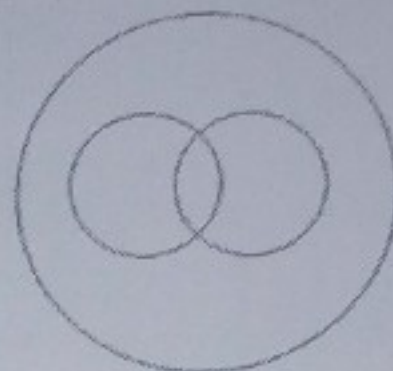


(3)

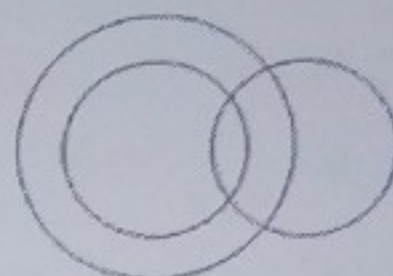


66. निम्न में से कौन-सा आरेख पुरुषों, पिताओं और वकीलों के संबंध का सर्वोत्तम प्रतिनिधित्व करता है?

(2)



(4)



67. A person walks 1 km. towards East and then turns to South and walks 5 km.; then turns to East and walks 2 km.; and after this, turns to North and walks 9 km. Now, how far is he from his starting point?

(1) 3 km.

(2) 4 km.

(3) 5 km.

(4) 7 km.

68. Rohit ranked 10th from the top and 35th from the bottom in his class. The number of students in his class are _____.

(1) 43

(2) 44

(3) 45

(4) 46

67. एक व्यक्ति पूर्व की ओर 1 कि.मी. चलता है और फिर दक्षिण की ओर घूमकर 5 कि.मी. चलता है; फिर पूर्व की ओर घूम जाता है; और 2 कि.मी. चलता है; फिर उत्तर की ओर घूमकर 9 कि.मी. चलता है। अब वह अपने प्रस्थान बिंदु से कितना दूर है?

(1) 3 कि.मी.

(2) 4 कि.मी.

(3) 5 कि.मी.

(4) 7 कि.मी.

68. रोहित अपनी कक्षा में ऊपर से 10वें स्थान पर है और नीचे से 35वें स्थान पर। तो कक्षा में _____ विद्यार्थी हैं:

(1) 43

(2) 44

(3) 45

(4) 46

69. As April is to July, September is to _____.

- (1) August
- (2) October
- (3) November
- ✓ (4) December

70. How many times between 2 p.m. and 5 p.m. does the angle between the hour hand and the minute hand become (90°) ?

- ✓ (1) 6
- (2) 5
- (3) 4
- (4) 3

71. Arrange the following in a logically sequential order.

- (I) casting
- (II) rehearsal
- (III) audition
- (IV) shooting
- (V) selection

- (1) (I), (II), (IV), (III), (V)
- (2) (III), (II), (I), (IV), (V)
- ✓ (3) (III), (V), (I), (II), (IV)
- (4) (I), (III), (II), (V), (IV)

69. जो संबंध अप्रैल का जुलाई से है, सितम्बर से किसका होगा?

- (1) अगस्त
- (2) अक्टूबर
- (3) नवंबर
- (4) दिसम्बर

70. घड़ी में घंटे और मिनिट की सुईयां दोपहर 2 और शाम 5 बजे के बीच कितने बार समकोण (90°) बनाती हैं?

- (1) 6
- (2) 5
- (3) 4
- (4) 3

71. निम्नलिखित को तार्किक अनुक्रमित क्रम में लगायें।

- (I) casting (कास्टिंग)
- (II) rehearsal (रिहर्सल)
- (III) audition (ऑडिशन)
- (IV) shooting (शूटिंग)
- (V) selection (सलेक्शन)

- (1) (I), (II), (IV), (III), (V)
- (2) (III), (II), (I), (IV), (V)
- (3) (III), (V), (I), (II), (IV)
- (4) (I), (III), (II), (V), (IV)

72. Find the missing number.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
27	38	?

(1) 49

(2) 50

(3) 51

(4) 52

73. The English alphabets are numbered in accordance with their position. If the number is 'n' what will be the number code for each alphabet if they are written in reverse order.

(1) $26 - n$

(2) $27 - n$

(3) $13 + n$

(4) $13 + \frac{n}{2}$, if n is even and $13 + \frac{n-1}{2}$, if n is odd

74. For a book fair four ticket counters I, II, III, IV were being operated. Four friends A, B, C, D stood at four queues such that each of them was standing at the middle of their respective queue at the instant of opening of the counters. In front of the counters I, III and IV there were 99, 127 and 103 persons respectively. The total of the position numbers of A, B, C and D at this instant was 229. How many persons were standing in front of counter II?

(1) 111

(2) 113

(3) 125

(4) 133

72. लुप्त अंक बतायें।

(1) 49

(2) 50

(3) 51

(4) 52

73. अंग्रेजी वर्णमाला को उनकी स्थिति के अनुसार क्रमांकित किया गया। यदि संख्या 'n' हो तो प्रत्येक अक्षर के लिए संख्या कोड क्या होगा यदि वह उल्टे क्रम में लिखे जाये।

(1) $26 - n$

(2) $27 - n$

(3) $13 + n$

(4) $13 + \frac{n}{2}$, यदि n सम है और $13 + \frac{n-1}{2}$, यदि n विषम है

74. एक पुस्तक मेले में I, II, III, और IV चार टिकट काउंटर चल रहे हैं। चार मित्र A, B, C, D चार लाईनों में इस प्रकार खड़े हुए कि काउंटर खुलते समय प्रत्येक अपने लाइन के मध्य में आया। काउंटर I, III, और IV में क्रमशः 99, 127 और 103 व्यक्ति आये। A, B, C और D की कुल स्थितियां 229 हैं। काउंटर II के आगे कुल कितने लोग खड़े थे?

(1) 111

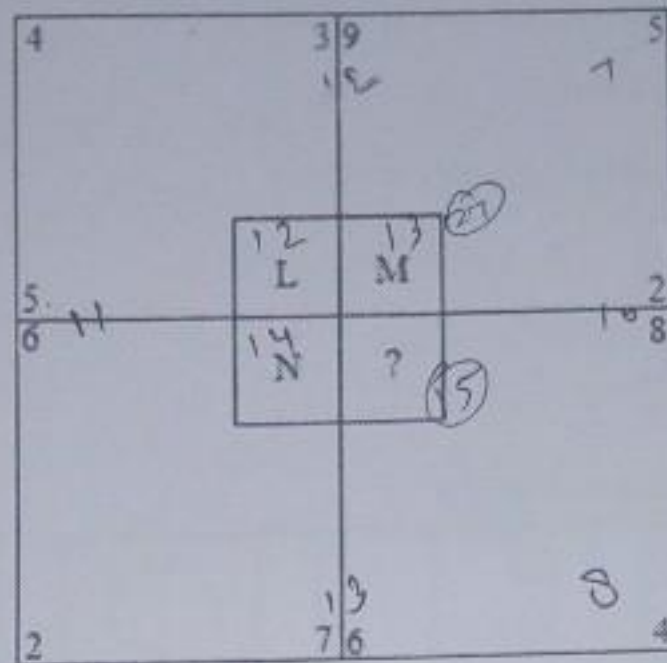
(2) 113

(3) 125

(4) 133

75. Find the letter which will fit in the position of the question mark (?).

75. उस अक्षर को बतायें जो प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।



- (1) P 16 -
(2) Q 17
(3) R 18 ✖
(4) S 19

- (1) P
- (2) Q
- (3) R
- (4) S

76. Select the proposition from the given alternatives which concludes the contents of the statement given below:

Statement: "He is unhappy because he has lost the match."

Conclusion:

- (1) All who lose matches are unhappy
- (2) Some unhappy persons lose matches
- (3) Some who lose matches are unhappy
- (4) All the unhappy persons lose matches

77. The square of a number is less than its 27 times by 180. Which of the following can be the number?

- (1) 12
- (2) 16
- (3) 17
- (4) 18

76. नीचे दिए गये विकल्पों में से उस संबंध सूचक तर्क का चयन करें जो कथन की सामग्री का निष्कर्ष निकालता है:

कथनः

“वह मैच हार गया इसलिए अप्रसन्न है।”

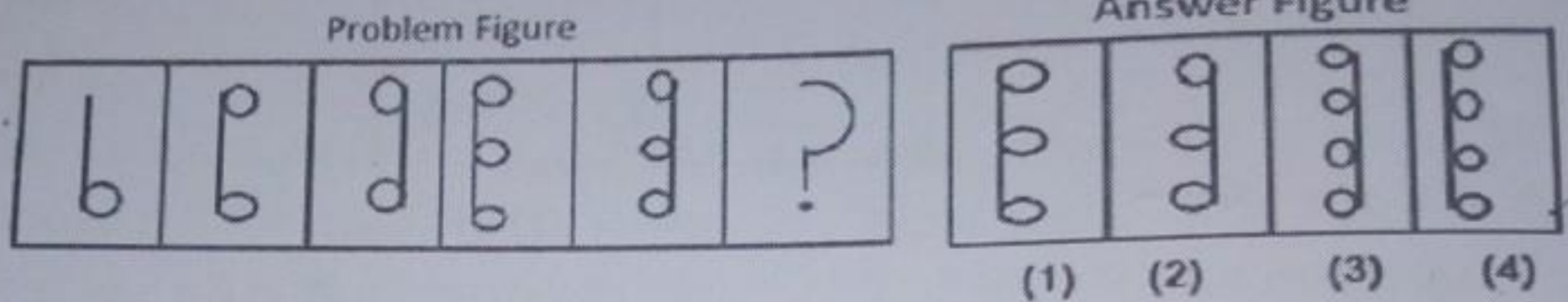
निष्कर्षः

- (1) सब जो मैच हारते हैं अप्रसन्न होते हैं
- (2) कुछ अप्रसन्न लोग मैच हारते हैं
- (3) कुछ जो मैच हारते हैं, अप्रसन्न हैं
- (4) सभी अप्रसन्न लोग मैच हार जाते हैं

77. एक संख्या का वर्ग इसके 27 गुने से 180 कम है, यह संख्या क्या हो सकती है?

- (1) 12
- (2) 16
- (3) 17
- (4) 18

78. There are two sets of Figures: One set is called Problem Figure; and the other set is called the Answer Figure. The Problem Figure presents some kind of sequence. Select one Figure from the Answer Figure set which will continue the sequence as given in the Problem Figure set.



79. Dice have been designed so that in each case the sum of opposite faces are equal. Three such dice A, B, C are rolled and the sum of the top faces is determined. One of the dice is then turned upside down. The number appearing at the top is added to the sum obtained. The same die is again rolled and the number appearing on the top face is added to the sum obtained so far. What is the final sum, if the faces showing up now are respectively 3, 4, 5?

(1) 16

(2) 18

(3) 19

(4) 20

78. आकृतियों के दो सैट हैं: एक सैट को समस्या आकृति; तथा दूसरे सैट को उत्तर आकृति कहा जाता है। समस्या आकृति में एक प्रकार का क्रम है। उत्तर फिगरों में से एक का चयन करें जो समस्या आकृति सैट के क्रम को आगे बढ़ाये:

79. पांसे को इस प्रकार बनाया गया है कि हर स्थिति में इसके वितरीत सतहों (पक्षों) का योग बराबर होता है। इस प्रकार के तीन पांसों A, B और C को लुढ़काया जाता है और ऊपरी सतह के योग को निकालते हैं। फिर उनमें से एक पांसे को उलट दिया जाता है। उसके ऊपरी सतह पर प्रदर्शित संख्या को उपरोक्त योग में जोड़ दिया जाता है। उसी पांसे को फिर से लुढ़काया जाता है तथा ऊपरी सतह पर प्रदर्शित संख्या को अब तक के प्राप्त योग में जोड़ दिया जाता है। अन्तिम योग क्या होगा यदि सतह पर संख्या क्रमशः 3, 4 और 5 है?

(1) 16

(2) 18

(3) 19

(4) 20

80. Arrange the following in a logically sequential order.

- (I) medical attention
- (II) diagnosis
- (III) pathological examination
- (IV) feeling of discomfort
- (V) medication

- (1) (V), (IV), (I), (III), (II)
- (2) (V), (I), (III), (IV), (II)
- (3) (IV), (III), (I), (II), (V)
- (4) (IV), (I), (III), (II), (V)

80. निम्नलिखित को तार्किक अनुक्रमित क्रम में लगायें।

- (I) चिकित्सीय देखभाल
- (II) डायग्नोसिस
- (III) पैथोलॉजिकल परीक्षण
- (IV) बैचेनी महसूस करना
- (V) इलाज

- (1) (V), (IV), (I), (III), (II)
- (2) (V), (I), (III), (IV), (II)
- (3) (IV), (III), (I), (II), (V)
- (4) (IV), (I), (III), (II), (V)

aglasem.com