

Question Booklet Code : <b>C</b>	Question Booklet Number : <b>401591</b>
Duration : 150 Minutes	Maximum Marks : 150 Marks
Roll No.: <b>4</b> [Redacted]	OMR Answer Sheet No.: [Redacted]
Name of the Candidate: [Redacted]	Signature of Candidate: <i>[Signature]</i>

**INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES**

**NB : NO CANDIDATE WILL LEAVE THE EXAMINATION HALL BEFORE THE END OF EXAMINATION.**

Check the Roll number marked on your Seat. If any candidate is found sitting on the "Roll Number" of any other candidate, it may lead to cancellation of his/her examination.

**Chandigarh  
NTT Question  
Paper 7 April  
2024**

- All the questions in the test are of multiple choice questions. Each question carries one mark and has with four alternatives.
- Write your Roll Number in the designated space on the OMR answer sheet AND the question paper.
- CAREFULLY READ ALL THE INSTRUCTIONS ON SIDE-1 OF YOUR OMR ANSWER SHEET.** Note that the question booklet code, centre number, question booklet number and roll number at the bottom of side-1 of OMR answer sheets are an example. Do not copy the numbers on side-2 of the answer sheet.
- DO NOT DAMAGE OR FOLD THE OMR ANSWER SHEET.**
- On Side-2 of Answer Sheet, fill up your 1) QUESTION BOOKLET CODE, 2) CENTRE NUMBER, 3) QUESTION BOOKLET NUMBER AND 4) ROLL NUMBER. Write these numbers in the square boxes AND also darken the appropriate circles. Do not make any mistakes or errors in evaluation of the numbers by not filling correctly these boxes and circles of the Answer Sheet.
- Check that the Question Booklet Code (SET-A, SET-B, SET-C, SET-D) which you have written on your OMR answer sheet is the same as the one on your question paper.
- Your 6-digit Question Booklet NUMBER is located at the top right hand corner of this instruction sheet.
- If any question is missing, bring the fact to the notice of the invigilator immediately and get your question paper changed.
- Each question has only one correct answer. Indicate your most appropriate answer by completely darkening the circle enclosing the appropriate option on side-2 of the answer sheet.

**EXAMPLE OF CORRECT DARKENING**

Q. No. Responses

50 (a) (b) (c) (d)

**EXAMPLE OF INCORRECT DARKENING**

Q. No. Responses

50 (a) (b) (c) (d)

- In case more than one circle is darkened for a particular question, it will be marked as incorrect even if the second circle was darkened only partially.
- Use only black or blue ball point pen.
- Use of Calculators/Log Tables/ Mobile Phone/any electronic device is not permitted.
- There is negative marking of (0.25 or ¼) for incorrect responses/wrongly marked response.
- Do not deface the OMR answer sheet.
- Do not keep any paper or material with yourself, from which you may be able to derive help directly or indirectly in the examination. If any such material is recovered from you, action will be taken against you for resorting to unfair means.
- Do not smuggle out questions by writing them on a piece of paper or any part of your body during examination. Doing so will attract disciplinary action and may lead to cancellation of your examination.

**DO NOT OPEN THE QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO**

1. निम्नलिखित में से कौन सा विश्व का सबसे लंबा रेलवे स्टेशन है? (d) वाराणसी  
(a) खड़गपुर (b) हुब्बाली (c) नई दिल्ली  
Which of the following is the longest railway station in the world?  
(a) Kharagpur (b) Hubballi (c) New Delhi (d) Varanasi

2. खारदुंग ला पर्वत दर्रा भारत के किस राज्य में स्थित है?  
(a) हिमाचल प्रदेश (b) उत्तराखंड  
(c) जम्मू एवं कश्मीर (d) सिक्किम  
Khardung La mountain pass is located in which Indian state?  
(a) Himachal Pradesh (b) Uttarakhand  
(c) Jammu & Kashmir (d) Sikkim

3. राज्यसभा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?  
(a) राज्यसभा में प्रधानमंत्री द्वारा नामित 12 सदस्य होते हैं।  
(b) इसके एक-तिहाई सदस्य हर दूसरे वर्ष सेवानिवृत्त हो जाते हैं।  
(c) राज्यसभा को भंग नहीं किया जा सकता है।  
(d) उपराष्ट्रपति राज्यसभा का पदेन सभापति होता है।  
Which of the following is **incorrect** about the Rajya Sabha?  
(a) The Rajya Sabha consists of 12 members nominated by the Prime Minister.  
(b) One-third of its members retire every second year.  
(c) The Rajya Sabha is not subject to dissolution.  
(d) The Vice President is the ex-officio chairman of the Rajya Sabha.

4. अमीर खुसरो \_\_\_\_\_ के दरबारी कवि थे।  
(a) अलाउद्दीन खिलजी (b) महमूद गजनी  
(c) नसिर उद दीन महमूद (d) मुहम्मद गोरी  
Amir Khusrow was the court poet of \_\_\_\_\_.  
(a) Allaudin khilji (b) Mahmud of ghazni  
(c) Nasir ud din Mahmud (d) Muhammad ghorī

5. निम्नलिखित में से कौन सा जलडमरूमध्य भूमध्य सागर को अटलांटिक महासागर से जोड़ता है?  
(a) होर्मुज जलडमरूमध्य (b) जिब्राल्टर जलडमरूमध्य  
(c) बोस्फोरस जलडमरूमध्य (d) डोवर जलडमरूमध्य  
Which of the following straits connect Mediterranean Sea to the Atlantic Ocean?  
(a) Strait of Hormuz (b) Strait of Gibraltar  
(c) Bosphorus Strait (d) Dover strait

6. जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में, बटागाइका क्रेटर हाल ही में समाचारों में देखा गया था। यह \_\_\_\_\_ में मौजूद है।

- (a) अंटार्कटिका (b) रूस (c) ब्राजील (d) ग्रीनलैंड

In the context of climate change, Batagaika crater was recently seen in the news. It is located in :

- (a) Antarctica (b) Russia (c) Brazil (d) Greenland

7. एल.पी.जी. एक हाइड्रोकार्बन है जिसमें \_\_\_\_\_ का मिश्रण होता है।

- (a) मीथेन और ब्यूटेन (b) प्रोपेन और ब्यूटेन  
(c) ईथेन और प्रोपेन (d) ईथेन और ब्यूटेन

L.P.G. is a hydrocarbon consisting of a mixture of :

- (a) Methane and Butane (b) Propane and Butane  
(c) Ethane and Propane (d) Ethane and Butane

8. यदि आपने किसी की संपत्ति को किसी तरह से नुकसान पहुंचाया है तो उसे मुआवजा देना उचित है। इसे पुनर्स्थापन कहा जाता है। नीचे दी गई कौन सी स्थिति पुनर्स्थापन का सबसे अच्छा उदाहरण है ?

- (a) जाकिर ने लीना का कैमरा उधार लिया और जब वह जमीन पर गिर गया तो लेंस टूट गया क्योंकि वह केस को जिप करने में विफल रहा। जब जाकिर कैमरा लौटाता है, तो वह लीना से कहता है कि वह मरम्मत के लिए भुगतान करेगा।  
(b) रेवती ने अपने पड़ोसी की कार उधार ली है, और जब वह उसे वापस करती है, तो गैस टैंक व्यावहारिक रूप से खाली होता है। वह बहुत माफी मांगती है और अपने पड़ोसी से कहती है कि अगली बार वह अधिक विचारशील होगी।  
(c) अर्णव ने तन्मय को शहर से बाहर रहने के दौरान अपने अपार्टमेंट में चेक-इन करने के लिए कहा। जब तन्मय आता है, तो उसे पता चलता है कि एक पाइप फट गया है और पानी की काफी क्षति हुई है। वह पाइप की मरम्मत के लिए प्लंबर को बुलाता है।  
(d) लिसा को संदेह है कि उसकी कंपनी के पार्किंग स्थल में गड्डे के कारण उसका टायर फट गया। वह अपने बॉस से कहती है कि उसे लगता है कि कंपनी को मरम्मत के लिए भुगतान करना चाहिए।

It is appropriate to compensate someone if you have damaged his or her property in some way. This is called Restitution. Which situation below is the best example of Restitution ?

- (a) Zakir borrows Leena's camera and the lens shatters when it falls on the ground because he fails to zipper the case. When Zakir returns the camera, he tells Leena that he will pay for the repair.  
(b) Revati borrows her neighbor's car, and when she returns it, the gas tank is practically empty. She apologizes profusely and tells her neighbor she will be more considerate the next time.  
(c) Arnav asks Tanmay to check in on his apartment while he is out of town. When Tanmay arrives, he discovers that a pipe has burst and there is a considerable amount of water damage. He calls a plumber to repair the pipe.  
(d) Lisa suspects that the pothole in her company's parking lot caused her flat tire. She tells her boss that she thinks the company should pay for the repair.

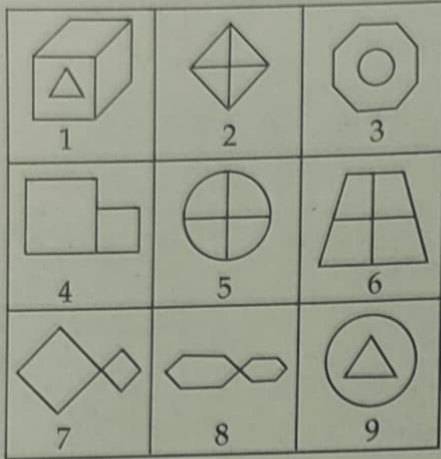
9. निम्नलिखित प्रश्न में, वर्णमाला श्रृंखला के विभिन्न पद दिए गए हैं जिनमें एक या अधिक पद लुप्त हैं जैसा कि ( \_\_\_?\_\_\_ ) द्वारा दर्शाया गया है। दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद चुनिए।

In the following question, various terms of an alphabet series are given with one or more terms missing as shown by ( \_\_\_?\_\_\_ ). Choose the missing terms out of the given alternatives.

b e d f \_\_\_?\_\_\_ h j \_\_\_?\_\_\_ l

- (a) m i (b) i m (c) i n (d) j m

10. प्रत्येक आकृति का केवल एक बार उपयोग करके दी गई आकृतियों को तीन वर्गों में समूहित करें।  
Group the given figures into three classes using each figure only once.



- (a) 1,3,9 ; 2,7,8 ; 4,5,6  
(c) 1,3,6 ; 2,4,8 ; 5,7,9

- (b) 1,2,4 ; 3,5,7 ; 6,8,9  
(d) 1,3,9 ; 2,5,6 ; 4,7,8

11. निम्नलिखित प्रश्न में दो शब्द हैं जिनका एक-दूसरे से एक निश्चित संबंध है, इसके बाद शब्दों के चार युग्म हैं। उस युग्म का चयन करें जिसमें शब्दों के मूल युग्म के समान संबंध हो।

मछली : शोल

- (a) दर्शक : थिएटर  
(b) व्हेल : हर्ड  
(c) हाथी : फ्लॉक  
(d) शार्क : स्कूल

Following question consists of two words that have a certain relationship to each other, followed by four pairs of the words. Select that pair which has the same relationship as the original pair of words.

Fish : Shoal

- (a) Audience : Theatre  
(b) Whale : Herd  
(c) Elephant : Flock  
(d) Shark : School

12. कथन :

“कृपया देरी की भरपाई के लिए अधिक लोगों को काम पर रखें।”

धारणाएँ :

- (I) अधिकांश नौकरियों में देरी अपरिहार्य है।  
(II) नौकरी पर अधिक लोगों के आने से उत्पादन बढ़ेगा।  
(a) केवल धारणा (I) अंतर्निहित है  
(b) केवल धारणा (II) अंतर्निहित है  
(c) या तो (I) या (II) अंतर्निहित है  
(d) न तो (I) और न ही (II) अंतर्निहित है

Statement :

“Please put more people on the job to make up for the delay.”

Assumptions :

- (I) Delay is inevitable in most jobs.  
(II) Output will increase with more number of people on the job.  
(a) Only assumption (I) is implicit  
(b) Only assumption (II) is implicit  
(c) Either (I) or (II) is implicit  
(d) Neither (I) nor (II) is implicit

13. गणतंत्र दिवस समारोह परेड 2024 में प्रथम पुरस्कार प्राप्त करने वाली संस्कृति मंत्रालय की झांकी का विषय क्या था ?

- (a) भारत : अनेकता में एकता (b) वाइब्रेंट इंडिया  
(c) भारत : लोकतंत्र की जननी (d) सांस्कृतिक सद्भाव

What was the theme of the Ministry of Culture's tableau that secured the 1<sup>st</sup> prize at the Republic Day Celebration Parade 2024 ?

- (a) India : Unity in Diversity (b) Vibrant India  
(c) India : Mother of Democracy (d) Cultural Harmony

14. भारत के उपराष्ट्रपति को हटाने का प्रस्ताव कहाँ लाया जा सकता है ?

- (a) केवल लोकसभा  
(b) केवल राज्यसभा  
(c) संसद के दोनों सदनों में से कोई एक  
(d) संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक

The resolution for removing the Vice-President of India can be moved in :

- (a) Lok Sabha only  
(b) Rajya Sabha only  
(c) Either of the two houses of the Parliament  
(d) Joint Sitting of the two houses of the Parliament

15. \_\_\_\_\_ नदी को चीन का शोक या पीली नदी के नाम से भी जाना जाता है।

- (a) हुआंग हे (b) मेकांग  
(c) यारलुंग त्सांगपो (d) यांगत्ज़ी

\_\_\_\_\_ River also known as Sorrow of China or Yellow river.

- (a) Huang he (b) Mekong  
(c) Yarlung tsangpo (d) Yangtze

16. 1056 में कौन सी न्यूनतम संख्या जोड़ी जानी चाहिए, ताकि योग 23 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए ?

What least number must be added to 1056, so that the sum is completely divisible by 23 ?

- (a) 2 (b) 3 (c) 18 (d) 21

17. त्रिपुरा के मुख्यमंत्री कौन हैं (1.3.2024 को) ?

- (a) श्री. प्रद्योत किशोर माणिक्य देवबर्मा
- (b) श्री. फिलिप कुमार रियांग
- (c) श्री टिंकू रॉय
- (d) डॉ. माणिक साहा

Who is the Chief Minister of Tripura (as on. 1.3.2024) ?

- (a) Shri. Pradoyt Kishore Manikya Debbarma
- (b) Shri. Philip Kumar Reang
- (c) Shri Tinku Roy
- (d) Dr. Manik Saha

18. मकरंद राहुल की माँ के पिता हैं। मकरंद के तीन भाई हैं। इनमें से एक का पोता अभि है। राजन, अभि का पुत्र है। राजन, राहुल से \_\_\_\_\_ रूप में संबंधित है।

- (a) बेटा
- (b) भतीजा
- (c) चचेरा भाई
- (d) भाई

Makrand is Rahul's mother's father. Makrand has three brothers. One of them has grandson Abhi. Rajan is son of Abhi. Rajan is related to Rahul as \_\_\_\_\_.

- (a) Son
- (b) Nephew
- (c) Cousin
- (d) Brother

19. उच्च न्यायालय के न्यायाधीश का वेतन निम्नलिखित में से किससे लिया जाता है ?

- (a) भारत की संचित निधि
- (b) राज्य की संचित निधि
- (c) भारत की आकस्मिकता निधि
- (d) राज्य की आकस्मिकता निधि

The salary of the Judge of High Court are charged from which among the following ?

- (a) Consolidated Fund of India
- (b) Consolidated Fund of State
- (c) Contingency Fund of India
- (d) Contingency Fund of State

20. यहां कृत्रिम भाषा से अनुवादित कुछ शब्द दिए गए हैं।

- hapllesh का अर्थ है cloudburst
- srenchoch का अर्थ है pinball
- resbosrench का अर्थ है ninepin

किस शब्द का अर्थ "cloudnine" हो सकता है ?

- (a) leshsrench
- (b) ochhapl
- (c) haploch
- (d) hapresbo

Here are some words translated from an artificial language.

- hapllesh means cloudburst
- srenchoch means pinball
- resbosrench means ninepin

Which word could mean "cloudnine" ?

- (a) leshsrench
- (b) ochhapl
- (c) haploch
- (d) hapresbo

21. काचिन पहाड़ियाँ भारत और निम्नलिखित में से किस पड़ोसी के बीच सीमा बनाती हैं ?

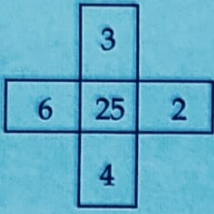
- (a) भूटान (b) म्यांमार (c) नेपाल (d) चीन

The Kachin Hills make a boundary between India and which of the following neighbors ?

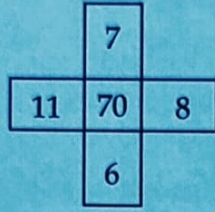
- (a) Bhutan (b) Myanmar (c) Nepal (d) China

22. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए :

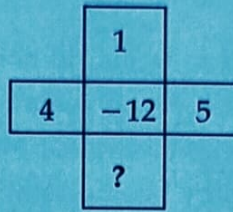
Find the missing number from among the given alternatives :



(i)



(ii)



(iii)

- (a) 10 (b) 6 (c) 2 (d) 1

23. प्रसिद्ध हिल-स्टेशन 'कोडाईकनाल' कहाँ स्थित है ?

- (a) नीलगिरि पहाड़ियाँ (b) पलानी पहाड़ियाँ  
(c) कार्डमम पहाड़ियाँ (d) जावड़ी पहाड़ियाँ

The famous hill-station 'Kodaikanal' lies in :

- (a) Nilgiri hills (b) Palani hills  
(c) Cardamom hills (d) Javadi hills

24. असम और मेघालय में पाए जाने वाले वन \_\_\_\_\_ प्रकार के वन हैं।

- (a) हिमालय के अल्पाइन वन (b) मैंग्रोव वन  
(c) सदाबहार वन (d) उष्णकटिबंधीय घास के मैदान

The forests found in Assam and Meghalaya are \_\_\_\_\_ type of forests.

- (a) Alpine forests of Himalayan (b) Mangrove forests  
(c) Evergreen forests (d) Tropical Grasslands

- (25-26) : निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :
- पांच मित्र P, Q, R, S और T ने मुंबई से बस, ट्रेन, हवाई जहाज, कार और नाव के पांच अलग-अलग तरीकों से चेन्नई, कलकत्ता, दिल्ली, बेंगलोर और हैदराबाद के पांच अलग-अलग शहरों की यात्रा की;
  - जिस व्यक्ति ने दिल्ली की यात्रा की, उसने नाव से यात्रा नहीं की;
  - R कार से बेंगलोर गया और Q हवाई जहाज से कलकत्ता गया;
  - S ने नाव से यात्रा की जबकि T ने ट्रेन से यात्रा की।
  - मुंबई, दिल्ली और चेन्नई से बस द्वारा जुड़ा नहीं है।

Read the following information carefully and answer the questions that follow :

- Five friends P, Q, R, S and T travelled to five different cities of Chennai, Calcutta, Delhi, Bangalore and Hyderabad by five different modes of transport of Bus, Train, Aeroplane, Car and Boat from Mumbai.;
- The person who travelled to Delhi did not travel by boat;
- R went to Bangalore by car and Q went to Calcutta by aeroplane;
- S travelled by boat whereas T travelled by train.
- Mumbai is not connected by bus to Delhi and Chennai.

25. मित्र S के लिए निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है ?

- (a) दिल्ली - बस (b) चेन्नई - नाव (c) चेन्नई - बस (d) इनमें से कोई नहीं

Which of the following combinations is **true** for Friend S ?

- (a) Delhi - Bus (b) Chennai - Boat (c) Chennai - Bus (d) None of these

26. व्यक्ति और यात्रा के साधन का निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही नहीं है ?

- (a) P - बस (b) Q - हवाई जहाज (c) T - हवाई जहाज (d) R - कार

Which of the following combinations of person and mode is **not** correct ?

- (a) P - Bus (b) Q - Aeroplane (c) T - Aeroplane (d) R - Car

27. निम्नलिखित में से कौन सा अर्थमेटिक ऑपरेटर नहीं है ?

- (a) एवरेज डेविएशन (b) सबट्रैक्शन  
(c) मल्टीप्लिकेशन (d) एक्सपोनेन्शिएशन

Which of the following is **not** a valid arithmetic operator ?

- (a) Average Deviation (b) Subtraction  
(c) Multiplication (d) Exponentiation

28. निम्नलिखित में से कौन सा वेब सर्च इंजन माइक्रोसॉफ्ट द्वारा विकसित किया गया था ?

- (a) बिंग (b) याहू (c) गूगल (d) अल्टाविस्टा

Which of the following web search engine was developed by Microsoft ?

- (a) Bing (b) Yahoo (c) Google (d) Altavista



29. एनईपी 2020 द्वारा प्रस्तावित स्कूली शिक्षा की नई शैक्षणिक और पाठ्यचर्या संरचना है :  
New pedagogical and curricular structure of school education proposed by NEP 2020 is :  
(a) 3+3+2+3+4 (b) 5+3+3+4 (c) 4+5+3+3 (d) 10+2

30. एनईपी 2020 प्रस्तावित 3-महीने का खेल-आधारित 'स्कूल तैयारी मॉड्यूल' किसके लिए है ?

- (a) नर्सरी के छात्र (b) ग्रेड 6 के छात्र  
(c) ग्रेड 1 के छात्र (d) ग्रेड 3 के छात्र

NEP 2020 proposed 3-month play-based 'school preparation module' is meant for :

- (a) nursery students (b) grade 6 students  
(c) grade 1 students (d) grade 3 students

31. अपनी कक्षा में, आपने देखा कि कुछ छात्र चित्र बनाना और पेंटिंग करना पसंद करते हैं लेकिन पढ़ाई में रुचि नहीं रखते हैं। ऐसे विद्यार्थियों को सीखने की सुविधा प्रदान करने के लिए आप :

- (a) उनके व्यवहार के बारे में शिकायत करने के लिए उनके माता-पिता को बुलाएँ  
(b) उन्हें स्कूल में केवल कला संबंधी गतिविधियों में शामिल करें  
(c) अपनी पाठ योजनाओं में कला एकीकरण दृष्टिकोण अपनाएं  
(d) कक्षा और बोर्डों की सजावट के लिए असाइनमेंट दे

In your class, you observe that few students like to draw and paint but are not interested in studies. To facilitate learning to such students you will :

- (a) call their parents to complain about their behaviour  
(b) involve them in only art related activities in school  
(c) adopt art integration approach in your lesson plans  
(d) give assignment for decorations of class and boards

32. 'शैक्षणिक पहल और पाठ्यक्रम एकीकरण' \_\_\_\_\_ पर केंद्रित है।

- (a) कौशल आधारित शिक्षा (b) रटना  
(c) केवल ऑन-हैंड प्रशिक्षण (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

'Pedagogical initiatives and curriculum integration' focuses on \_\_\_\_\_.

- (a) skill based education (b) rote learning  
(c) on-hands training only (d) none of the above

33. \_\_\_\_\_ के लिए मूल्यांकन किया जाता है।

- (a) छात्रों को चिह्नित करने  
(b) छात्रों की सीखने की उपलब्धियों के साक्ष्य इकट्ठा करने  
(c) छात्रों को चुनौती देने  
(d) बच्चे का रिपोर्ट कार्ड तैयार करने

Assessment is done to :

- (a) mark students.  
(b) gather evidence of the learning achievements of the students.  
(c) challenge students.  
(d) prepare a child's report card.

34. एनईपी 2020 शिक्षा प्रणाली को \_\_\_\_\_ में पुनर्जीवित करने के लिए एसडीजी-4 के साथ संरेखित है।  
(a) समावेशी और न्यायसंगत गुणवत्तापूर्ण शिक्षा सुनिश्चित करना और सभी के लिए आजीवन सीखने के अवसरों को बढ़ावा देना।

- (b) भारत को महाशक्ति बनाने के लिए आर्थिक विकास, सामाजिक समावेशन और पर्यावरण संरक्षण सुनिश्चित करना।  
(c) शहरों और मानव बस्तियों को समावेशी, टिकाऊ और लचीला बनाना।  
(d) पारदर्शी, प्रभावी और जवाबदेह संस्थान विकसित करना।

NEP 2020 aligns with SDG-4 to revamp education system to \_\_\_\_\_.

- (a) ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all.  
(b) ensure economic development, social inclusion and environmental protection to make India super power.  
(c) make cities and human settlements inclusive, sustainable and resilient.  
(d) develop transparent, effective and accountable institutions.

35. पॉक्सो अधिनियम, 2012 एक अधिनियम है जो \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

- (a) यौन उत्पीड़न, यौन प्रताड़ना और अश्लील साहित्य के अपराधों से बच्चों की सुरक्षा  
(b) बच्चे के मानसिक उत्पीड़न के मुद्दों का समाधान करने  
(c) शिक्षकों के खिलाफ यौन अपराधों के मामले  
(d) शिक्षक के मानसिक उत्पीड़न के मुद्दों का समाधान करने

POCSO Act, 2012 is an act which deals with :

- (a) the protection of children from offences of sexual assault, sexual harassment and pornography  
(b) to address the issues of mental harassment of child  
(c) the issue of sexual offences against teachers  
(d) to address the issues of mental harassment of teacher

36. मंच पर एक महिला की ओर इशारा करते हुए अंजू ने कहा, 'वह मेरी मां के बेटे के पिता की बहन है।' वह महिला, अंजू का कौन है?

- (a) माता (b) बहन (c) आंटी (d) दादी

Pointing to a lady on the platform, Anju said, 'She is the sister of the father of my mother's son'. Who is the lady to Anju ?

- (a) Mother (b) Sister (c) Aunt (d) Grandmother

37. पेस्ट स्पेशल कमांड आपको \_\_\_\_\_ कॉपी और पेस्ट करने की सुविधा देता है।

- (a) फॉर्मेटिंग विकल्प को  
(b) वास्तविक फॉर्मूला के बजाय सूत्र के परिणामी मान को  
(c) सेलेक्शन को कॉपी किए गए मान से गुणा करने हेतु  
(d) सेल कमेंट्स

The Paste Special command lets you copy and paste :

- (a) Formatting options  
(b) The resulting values of a formula instead of the actual formula  
(c) Multiply the selection by a copied value  
(d) Cell comments

38. कक्षा में अधिकतम अध्ययन तब होता है जब :

- (a) शिक्षक और छात्र सहक्रियात्मक रूप से काम करते हैं।
- (b) छात्र शिक्षक द्वारा दिए गए हर निर्देश का पालन करते हैं।
- (c) शिक्षक अच्छा व्याख्यान देता है।
- (d) स्कूल का प्रमुख प्रगति की निगरानी करता है।

Maximum learning in a classroom takes place when :

- (a) teacher and students work synergistically.
- (b) students follow every instruction given by the teacher.
- (c) teacher delivers a good lecture.
- (d) Head of the school monitors the progress.

39. लिब्रे ऑफिस इंप्रेस का फाइल एक्सटेंशन क्या है ?

What is the file extension of LibreOffice Impress ?

- (a) .ott
- (b) .odt
- (c) .ods
- (d) .odp

40. सीखने की प्रक्रिया के पाँच चरणों का सही क्रम है :

- (a) परिचय, अभ्यास, वैचारिक समझ, अनुप्रयोग, विस्तार
- (b) वैचारिक समझ, अभ्यास, अनुप्रयोग, परिचय, विस्तार
- (c) परिचय, अभ्यास, विस्तार, अनुप्रयोग, वैचारिक समझ
- (d) परिचय, वैचारिक समझ, अभ्यास, अनुप्रयोग, विस्तार

The correct sequence of five steps of learning process is :

- (a) Introduction, Practice, Conceptual Understanding, Application, Expansion
- (b) Conceptual Understanding, Practice, Application, Introduction, Expansion
- (c) Introduction, Practice, Expansion, Application, Conceptual Understanding
- (d) Introduction, Conceptual Understanding, Practice, Application, Expansion

41. निम्नलिखित में से कौन सी शब्दावली सीबीएसई से संबंधित नहीं है ?

- (a) सेंट्रल
- (b) माध्यमिक
- (c) वरिष्ठ
- (d) शिक्षा

Which of the following terminology does not belong to CBSE ?

- (a) Central
- (b) Secondary
- (c) Senior
- (d) Education

42. स्लाइड में टेक्स्ट बॉक्स कैसे बनाते हैं ?

- (a) Slide -> Textbox
- (b) Insert -> Textbox
- (c) Insert -> Table -> Textbox
- (d) इनमें से कोई नहीं

How to create a text box in a slide ?

- (a) Slide -> Textbox
- (b) Insert -> Textbox
- (c) Insert -> Table -> Textbox
- (d) None of these

43. किस विकल्प के प्रयोग से सभी स्लाइड एक साथ दिखाई देती हैं? 47.
- (a) हैंडआउट्स (b) प्रिंट प्रीव्यू (c) स्लाइड सॉर्टर (d) इनमें से कोई नहीं
- Using which option do all the slides appear simultaneously? 48.
- (a) Handouts (b) Print preview (c) Slide Sorter (d) none of these
44. 'बच्चे एक स्वस्थ और लचीला शरीर विकसित करें' \_\_\_\_\_ का एक पाठ्यचर्या लक्ष्य है।
- (a) संज्ञानात्मक विकास
- (b) शारीरिक विकास
- (c) भाषा और साक्षरता विकास
- (d) सौंदर्य और सांस्कृतिक विकास
- 'Children develop a fit and flexible body' is a curricular goal of : 49.
- (a) cognitive development
- (b) physical development
- (c) language and literacy development
- (d) aesthetic and cultural development
45. दिव्यांग बच्चों के लिए समावेशी शिक्षा नीति में \_\_\_\_\_ की सिफारिश की गई है। 50.
- (a) उनके लिए अलग सीखने के स्थान बनाने
- (b) उन्हें मुख्यधारा की कक्षाओं में शामिल करने
- (c) शिक्षकों द्वारा उन्हें घरेलू ट्यूशन प्रदान करने
- (d) उन्हें केवल विशेष स्कूलों में भेजने
- For differently abled children a policy on Inclusive Education recommends : 51.
- (a) creating separate learning spaces for them.
- (b) Including them in mainstream classrooms.
- (c) providing them home tuitions by teachers.
- (d) sending them to special schools only.
46. 'कक्षा में बहुभाषावाद' का अर्थ है : 52.
- (a) बच्चों को भाषाई विविधता का परिचय दिया जाना चाहिए
- (b) बिना किसी उद्देश्य के कक्षा में किसी भी भाषा का उपयोग करना
- (c) एक भाषा को दूसरी से अधिक प्राथमिकता देना
- (d) एक साथ कई भाषाओं का उपयोग करना
- 'Multilingualism in a classroom' means :
- (a) children should be given exposure of linguistic diversity
- (b) using any language in a classroom without any purpose
- (c) preferring one language over the other
- (d) using many languages simultaneously

47. निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'अच्छे शिक्षण' का एक पैरामीटर है?

- (a) पाठ नियत समय पर पूरा हो जाता है।
- (b) छात्र किस प्रकार के प्रश्न पूछते हैं।
- (c) छात्रों द्वारा पूछे जाने वाले प्रश्नों की संख्या।
- (d) कक्षा के योगात्मक मूल्यांकन का परिणाम।

Which statement from the following is a parameter of 'good teaching' ?

- (a) lesson gets complete in the due time.
- (b) the kind of questions students asks.
- (c) the number of questions students asks.
- (d) result of the summative assessment of the class.

48. निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग एमएस-वर्ड को ढूँढने और बदलने के लिए किया जाता है?

Which of the following shortcut key is use to Find and Replace the MS-Word ?

- (a) Ctrl+F
- (b) Ctrl+G
- (c) Ctrl+H
- (d) Ctrl+E

49. एनसीएफ-एफएस का प्रस्ताव है - सभी पाठ्यक्रम और शिक्षाशास्त्र दृढ़ता से \_\_\_\_\_ में निहित होने चाहिए।

- (a) स्थानीय संदर्भ
- (b) विदेशी संदर्भ
- (c) भारतीय और विदेशी संदर्भ
- (d) भारतीय और स्थानीय संदर्भ

NCF-FS proposes - All curriculum and pedagogy must be strongly rooted in the :

- (a) local context
- (b) foreign context
- (c) Indian and foreign context
- (d) Indian and local context

50. एमएस-वर्ड में कौन सा फीचर बार-बार इस्तेमाल किये गए शब्दों को टाइप करना शुरू करते ही पूरा कर देता है?

- (a) ऑटो टेक्स्ट
- (b) ऑटो
- (c) ऑटोफिट
- (d) ऑटोमेटिक

In MS-Word, which feature completes repeatedly used words as soon as you start typing them ?

- (a) Auto text
- (b) Auto correct
- (c) Autofit
- (d) Automatic

51. कीबोर्ड पर फ़ंक्शन कुंजियाँ आम तौर पर क्रमांकित होती हैं :

- (a) F1 से F12
- (b) F1 से F8
- (c) F1 से F10
- (d) F1 से F16

The function keys on a keyboard are typically numbered from :

- (a) F1 to F12
- (b) F1 to F8
- (c) F1 to F10
- (d) F1 to F16

52. शिक्षकों और छात्रों के लिए उच्च गुणवत्ता वाले शिक्षण-अधिगम संसाधनों का एक राष्ट्रीय भंडार है :

- (a) दीक्षा
- (b) प्रखर
- (c) एनसीपीसीआर
- (d) निष्ठा

A national repository of high-quality teaching-learning resources for teachers and students is :

- (a) DIKSHA
- (b) PRAKHAR
- (c) NCPCR
- (d) NISHTHA

53. एक शिक्षक \_\_\_\_\_ द्वारा छात्रों में प्रेम और करुणा के मूल मूल्यों को स्थापित कर सकता है।

- (a) एक ही विषय पर व्याख्यान के
- (b) विभिन्न कहानियों
- (c) इन मूल्यों को अपने दैनिक व्यवहार में प्रदर्शन
- (d) उन्हें बार-बार निर्देश

A teacher can instil the core values of love and compassion in students by :

- (a) giving lectures on the same topic.
- (b) telling various stories.
- (c) demonstrating these values in her/his daily behaviour.
- (d) instructing them time and again.

54. शिक्षा को \_\_\_\_\_ को बढ़ावा देना चाहिए।

- (a) आंतरिक और बाह्य दोनों विकास
- (b) आंतरिक विकास
- (c) भावनात्मक विकास
- (d) संज्ञानात्मक विकास

Education must foster :

- (a) both inner and external development
- (b) inner development
- (c) emotional development
- (d) cognitive development

55. 'कक्षा शिक्षण में प्रौद्योगिकी को शामिल करने' के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?

- (I) यह समय की बर्बादी है क्योंकि बच्चे अपने घरों या स्कूलों में प्रौद्योगिकी का उपयोग नहीं करते हैं।
- (II) इसे कक्षाओं में शामिल नहीं किया जाना चाहिए क्योंकि इससे सीखने की प्रक्रिया बाधित हो सकती है।
- (III) यह छात्रों की विविध और विभेदित आवश्यकताओं को संबोधित करने में मदद करता है।
- (IV) यह विभिन्न प्रकार की सामग्री और शिक्षण सामग्री तक पहुंच को सक्षम बनाता है।

(a) केवल (III) (b) (I) और (II) (c) केवल (II) (d) (III) और (IV)

Which of the following statements are true about 'Including technology in classroom teaching' ?

- (I) It is a waste of time as children don't use technology at their homes or in schools.
- (II) It should not be included in classrooms as it may disrupt the learning process.
- (III) It helps to address the diverse and differentiated needs of the students.
- (IV) It enables access to diverse range of content and learning material.

(a) Only (III) (b) (I) and (II) (c) Only (II) (d) (III) and (IV)

56. स्टेटस बार में ऑटोसम कार्यक्षमता में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प नहीं है ?

Which of the following is not an option in the AutoSum functionality in the Status bar ?

- (a) Average (b) Min (c) Product (d) Sum

57. निम्नलिखित में से कौन सा ई-मेल एड्रेस के लिए सही प्रारूप है ?

- (a) abc@123@gmail.com (b) abc123@gmail.com  
(c) abc123@www.gmail.com (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of the following is correct format for an E-mail address ?

- (a) abc@123@gmail.com (b) abc123@gmail.com  
(c) abc123@www.gmail.com (d) None of the above

58. 'विकासात्मक विलंब और दिव्यांग बच्चों की मदद करने में शिक्षक की भूमिका' के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?

- (I) शिक्षक को बच्चे के बारे में जितना संभव हो उतना जानने का प्रयास करना चाहिए।  
(II) शिक्षक को बच्चे की शिक्षा में सहायता के लिए यथार्थवादी और प्राप्त करने योग्य लक्ष्य निर्धारित करने चाहिए।  
(III) शिक्षक को बहु-संवेदी दृष्टिकोण अपनाते हुए पाठ की योजना बनानी चाहिए।  
(IV) शिक्षक यह सोचकर बच्चे से बच सकते हैं कि उनकी समस्याओं का समाधान करना उनका कर्तव्य नहीं है।  
(a) (I) और (IV) (b) (II) और (III) (c) (I), (II) और (III) (d) केवल (IV)

Which of the following statement/s are true about 'Teacher's role to help children having developmental delay and disability' ?

- (I) Teacher must try to learn as much as possible about the child.  
(II) Teacher must set realistic and achievable goals to support the learning of the child.  
(III) Teacher must plan a lesson adopting multi-sensory approach.  
(IV) Teacher may avoid the child thinking that it is not her/his duty to address its problems.  
(a) (I) and (IV) (b) (II) and (III) (c) (I), (II) and (III) (d) Only (IV)

59. निम्नलिखित में से कौन 'स्कूलों में 100% नामांकन और शून्य ड्रॉपआउट दर सुनिश्चित करने' में मदद कर सकता है ?

- (I) छात्रों की कम उपस्थिति के लिए शिक्षकों और स्कूलों को दंडित करना।  
(II) माता-पिता और बच्चों के खिलाफ सख्त कार्रवाई करना।  
(III) यह सुनिश्चित करने के लिए स्थानीय निकायों और पंचायतों को शामिल करना कि उनके क्षेत्र के प्रत्येक बच्चे का स्कूल में नामांकन हो।  
(IV) मेलों, नुक्कड़ नाटकों का आयोजन करके जागरूकता लाना और समुदायों को शामिल करना, नियमित रूप से स्कूल जाने वाले बच्चों की माताओं को पुरस्कार और सम्मान देना।  
(a) (I) और (II) (b) (III) और (IV) (c) (II) और (III) (d) (II), (III) और (IV)

Which of the following may help to 'Ensure 100% enrolment in schools and zero dropout rate' ?

- (I) Penalizing teachers and schools for having low attendance of students.  
(II) Taking strict actions against parents and children.  
(III) Roping in local bodies and Panchayats to ensure that every child in their area is enrolled in the school.  
(IV) Bringing awareness and involving communities by organizing melas, nukkad natak, giving awards and recognitions to mothers and children going regularly to the school.  
(a) (I) and (II) (b) (III) and (IV) (c) (II) and (III) (d) (II), (III) and (IV)

60. मानव शरीर, मन और मानस का सर्वांगीण विकास निम्नलिखित के माध्यम से प्राप्त किया जा सकता है :

- (a) साक्षरता (b) अच्छा मानसिक स्वास्थ्य  
(c) शिक्षा (d) शारीरिक फिटनेस प्राप्त करना
- An all-round development of human body, mind and soul can be achieved through :
- (a) literacy (b) good mental health  
(c) education (d) attaining physical fitness

61. आपकी कक्षा में एक बच्चा अपने साथियों के साथ अभद्र भाषा का प्रयोग करता है। आपको दूसरे बच्चों से रोजाना शिकायतें मिलती हैं। बच्चे की मदद करने के लिए आप :

- (a) बच्चे को स्कूल के प्रमुख के पास ले जाएंगे।  
(b) बच्चे के माता-पिता को बुलाएंगे।  
(c) बच्चे को कुछ विनम्र शब्द सिखाएंगे।  
(d) बच्चे के व्यवहार के मूल कारण की गहराई से जांच करेंगे।

A child in your class uses an abusive language with its peer. You get daily complaints from other children. To help the child you will :

- (a) take the child to the head of the school.  
(b) call the parents of the child.  
(c) teach the child some polite words.  
(d) dive deep into the root cause of the behaviour of the child.

62. शिक्षकों को \_\_\_\_\_ के लिए शैक्षणिक स्वायत्तता होनी चाहिए।

- (a) सामग्री की योजना बनाने और व्यवस्थित करने  
(b) बच्चों की जरूरतों के अनुसार तरीके चुनने  
(c) सीखने के परिणामों को मापने के तरीके तय करने  
(d) उपरोक्त सभी

Teachers must have the pedagogic autonomy to :

- (a) plan and organize the content  
(b) choose the methods as per the needs of the children  
(c) decide the ways of measuring learning outcomes  
(d) all of the above

63. दी गई श्रृंखला में अगला नंबर ज्ञात कीजिए।

What number should come next in the given series ?

53, 53, 40, 40, 27, 27, \_\_\_\_\_.

- (a) 12 (b) 14 (c) 27 (d) 53

64. यदि किसी निश्चित भाषा में A को 1 के रूप में कोडित किया जाता है, B को 2 के रूप में कोडित किया जाता है, इत्यादि, तो उस कोड में BIDDIC को कैसे कोडित किया जाता है?

If in a certain language A is coded as 1, B is coded as 2, and so on, how is BIDDIC coded in that code ?

- (a) 294493 (b) 284563 (c) 375582 (d) 394492



55. टीएलएम का अर्थ \_\_\_\_\_ है।

- (a) टीचिंग लर्निंग मैटेरियल (b) टीचर लर्नर मैनेजमेंट  
(c) टीचिंग लर्निंग मीडियम (d) टीचर लर्नर मैटर

TLM stands for :

- (a) Teaching Learning Material (b) Teacher Learner Management  
(c) Teaching Learning Medium (d) Teacher Learner Matter

56. एक सुरक्षित, देखभाल करने वाला और उत्साहवर्धक कक्षा वातावरण बनाने के लिए, कक्षा के मानदंड \_\_\_\_\_ द्वारा तय किए जाने चाहिए।

- (a) केवल शिक्षक (b) केवल बच्चे  
(c) केवल स्कूल (d) शिक्षक और बच्चे दोनों

To create a safe, caring and encouraging classroom environment, classroom norms must be decided by :

- (a) teacher only (b) children only  
(c) school only (d) both teacher and children

67. अगर J तथा M का कोड क्रमशः 17 और 14 है, तब आप ACCOMMODATE को कैसे कोड करेंगे ?

If J and M are coded as 17 and 14 respectively, how will you code ACCOMMODATE ?

- (a) 2-3-3-5-12-14-14-1-15-5-18  
(b) 2-3-3-9-8-8-9-4-1-18-5  
(c) 26-24-24-12-14-14-23-22-26-07-22  
(d) 26-24-24-12-14-14-12-23-26-07-22

68. प्रिंट और इलेक्ट्रॉनिक मीडिया समृद्ध कक्षाएँ \_\_\_\_\_ को सहज कर सकती हैं।

- (a) अल्पविकसित मस्तिष्क  
(b) बच्चों के बीच सीखने के परिणामों की अधिकतम उपलब्धि  
(c) छात्रों का पढ़ाई के प्रति अरुचि होना  
(d) बच्चों का अनुचित सामग्री के संपर्क में आना

Print and electronic media rich classrooms may facilitate :

- (a) under developed brains  
(b) maximum achievement of learning outcomes among children.  
(c) students getting disinterested in studies.  
(d) exposure of children to inappropriate content.

69. गृहकार्य \_\_\_\_\_ में सहयोग कर सकता है।

- (a) स्कूल और बच्चे के घर के बीच संबंध बनाने।  
(b) व्यापक पाठ्यक्रम को पूरा करने।  
(c) सीखने की प्रक्रिया को आसान बनाने।  
(d) समय की पाबंदी विकसित करने।

Homework may help \_\_\_\_\_.

- (a) to build a connect between school and the child's home.  
(b) to complete extensive syllabus.  
(c) to ease the learning process.  
(d) to develop punctuality.

70. पावर पॉइंट में Ctrl + E कमांड का उपयोग \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है।  
 (a) लेफ्ट एलाइन (b) राइट एलाइन (c) सेंटर एलाइन (d) कोई नहीं  
 Ctrl + E command is used for \_\_\_\_\_ in PowerPoint.  
 (a) Left Align (b) Right Align (c) Center Align (d) None
71. निम्नलिखित में से कौन सा नेटवर्क टोपोलॉजी का प्रकार नहीं है?  
 (a) मेश (b) बस (c) रिंग (d) स्टब  
 Which of the following is not type of the network topology?  
 (a) Mesh (b) Bus (c) Ring (d) Stub
72. आपके लिए 'बच्चे को अनुशासित करना' क्या मायने रखता है?  
 (a) सामाजिक रूप से अनुचित व्यवहार के लिए बच्चे को दंडित किया जाना चाहिए  
 (b) यह विघटनकारी व्यवहार को रोकने के लिए एक व्यवस्था है  
 (c) बच्चे के प्रति सहानुभूति रखनी चाहिए और उसे सही व्यवहार सिखाना चाहिए  
 (d) यह स्वयं के कार्यों/व्यवहार को नियंत्रित करने की क्षमता विकसित करने के लिए एक सहायक कार्य है।  
 What does 'disciplining a child' mean to you?  
 (a) A child must be punished for socially inappropriate behaviour  
 (b) It is an act to prevent disruptive behaviour  
 (c) A child must be sympathised and taught correct behaviour  
 (d) It is a supporting act to develop ability to control own actions/behaviour.
73. एक्सेल में, सेल में "#####" के रूप में डिस्प्ले होता है जब \_\_\_\_\_।  
 (a) फॉर्मूला गलत होता है  
 (b) डेटा अमान्य होता है  
 (c) सामग्री प्रदर्शित करने के लिए सेल की चौड़ाई अपर्याप्त है  
 (d) जब डिवीजन बाई ज़ीरो एरर होता है  
 In Excel, the cell contain display as "#####" when \_\_\_\_\_.  
 (a) The formula is incorrect  
 (b) The data is invalid  
 (c) The cell width is insufficient to display contents  
 (d) When Division by zero error occurs
74. कौन सा उपकरण कंप्यूटर के साथ इंटरैक्ट करने के लिए उपयोग किया जाने वाला प्राथमिक इनपुट टूल है?  
 (a) कीबोर्ड (b) माउस (c) मॉनिटर (d) प्रिंटर  
 Which device is the primary input tool used to interact with a computer?  
 (a) Keyboard (b) Mouse (c) Monitor (d) Printer
75. एक बच्चे के जीवन में, मस्तिष्क का विकास \_\_\_\_\_ के दौरान सबसे तेजी से होता है।  
 (a) पहले पांच वर्ष (b) पहले सात वर्ष  
 (c) पहले आठ वर्ष (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 In a child's life, brain development is most rapid during :  
 (a) first five years (b) first seven years  
 (c) first eight years (d) None of the options

76. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ :

- (i) ਬਾਬਾ ਜੀ ਬਾਹਰ ਬੈਠੇ ਹਨ ।  
(ii) ਬਾਬਾ ਜੀ ਘਰੋਂ ਬਾਹਰ ਬੈਠੇ ਹਨ ।

ਉਪਰੋਕਤ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਲਕੀਰੇ ਸ਼ਬਦ, ਸ਼ਬਦ-ਭੇਦ ਦੇ ਤਰਤੀਬਵਾਰ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਰੂਪ ਹਨ ? ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ ਜੋੜਾ ਚੁਣੋ:

- (a) ਸੰਬੰਧਕ ਤੇ ਯੋਜਕ  
(b) ਕਿਰਿਆ ਤੇ ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ  
(c) ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ  
(d) ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਤੇ ਸੰਬੰਧਕ

77. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ' ਪੀਠੇ ਚੌਲਾਂ ਤੋਂ ਬਣੇ ਇਕ ਮਿਠੇ ਖਾਣੇ ' ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਣ ਵਾਲਾ ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜਾ ਚੁਣੋ :

- (a) ਫੀਨ੍ਹਾ (b) ਫੀਲਪਾ (c) ਫਿਰਨੀ (d) ਫਿਰਨੀ

78. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ ਇਸਤਰੀ-ਲਿੰਗ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦਾ ਇੱਕ-ਵਚਨ, ਨਾਂਵ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕ ਜੰਤੂ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

- (a) ਗੌਹ (b) ਗੋ (c) ਗੋਅ (d) ਗੋਈ

79. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕ ਵਿਚ ਕਿੰਨੇ ਉਪਵਾਕ ਹਨ ?

' ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਡੇ ਦਿੱਤੇ ਟਾਇਮ 'ਤੇ, ਜਿੱਥੇ ਤੁਸਾਂ ਕਿਹਾ ਸੀ, ਉਥੇ ਪਹੁੰਚ ਗਏ ਸਾਂ, ਪਰ ਤੁਸਾਂ ਓਥੇ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਸਉ, ਇਸ ਲਈ ਅਸੀਂ ਉਡੀਕ-ਉਡੀਕ ਕੇ ਮੁੜ ਗਏ ।

- (a) ਤਿੰਨ (b) ਚਾਰ (c) ਪੰਜ (d) ਛੇ

80. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਅਗੇਤਰ ਲੱਗਣ ਨਾਲ ਜਿਆਦਾਤਰ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਅਰਥ ਉਲਟੇ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ?

- (a) ਅ (b) ਸੁ (c) ਕ (d) ਕੁ

1. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪੰਜਾਬੀ ਸ਼ਬਦ 'Establishment officer' ਦੇ ਅਰਥਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟਾਉਂਦਾ ਹੈ ?

- (a) ਮਿਲਖ ਅਫਸਰ (b) ਨਿਰੁਕਤੀਕਾਰ (c) ਅਮਲਾ ਅਫਸਰ (d) ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਅਫਸਰ

2. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਾਕਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ:

- (i) ਵਾਕ ਦੇ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਦੋ ਅੰਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ-ਇੱਕ ਉਹ ਜਿਸ ਬਾਰੇ ਕੁਝ ਕਿਹਾ ਜਾਏ, ਉਸ ਨੂੰ ਉਦੇਸ਼ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।  
(ii) ਦੂਜਾ ਉਹ ਜੋ ਉਦੇਸ਼ ਬਾਰੇ ਕਿਹਾ ਜਾਏ, ਉਸ ਨੂੰ ਵਿਧੇਅ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।  
(iii) ਉਦੇਸ਼ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਤੇ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵਧੇਰੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਵੀ।  
(iv) ਵਿਧੇਅ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ।

ਉਪਰੋਕਤ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵਾਕ-ਵਿਉਂਤ ਬਾਰੇ ਸਹੀ ਕਥਨ ਚੁਣੋ:

- (a) ਵਾਕ (i), (ii) ਤੇ (iii) ਸਹੀ ਹਨ ਤੇ ਵਾਕ (iv) ਗਲਤ ਹੈ ।  
(b) ਵਾਕ (ii), (iii) ਤੇ (iv) ਸਹੀ ਹਨ ਤੇ ਵਾਕ (i) ਗਲਤ ਹੈ ।  
(c) ਵਾਕ (i), (ii) ਤੇ (iv) ਸਹੀ ਹਨ ਤੇ ਵਾਕ (iii) ਗਲਤ ਹੈ ।  
(d) ਵਾਕ (i), (ii), (iii) ਤੇ (iv) ਚਾਰੇ ਸਹੀ ਹਨ ।

83. ਸੁਹਾਗਾ ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਇਕ ਅਰਥ ਹੈ; ਲੱਕੜ ਦਾ ਇਕ ਪੱਧਰਾ ਤੇ ਵਜ਼ਨੀ ਤਖ਼ਤਾ/ਤਕਤਾ ਜੋ ਖੇਤ ਦੀ ਤਹਿ ਬਿਠਾਉਣ ਤੇ ਸਮਤਲ ਕਰ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ' ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਅਰਥ ਕੀ ਹੈ/ਹਨ ?
- (a) ਇੱਕ ਦਰਖਤ (b) ਇਸਤਰੀ ਦੇ ਸਿਰ 'ਤੇ ਪਤੀ ਹੋਣ ਦੀ ਹਾਲਤ  
(c) ਇੱਕ ਦਵਾਈ (d) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ
84. 'ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਾਉਣ ਦਾ ਯਤਨ ਕਰਨਾ' ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਮੁਹਾਵਰੇ ਦਾ ਢੁਕਵਾਂ ਅਰਥ ਹੈ ?
- (a) ਹੰਨੇ-ਹੰਨੇ ਮੀਰ ਹੋਣਾ (b) ਹਥੇਲੀ ਵਿਚ ਖੁਰਕ ਹੋਣਾ  
(c) ਹਨੇਰੇ ਵਿੱਚ ਢੀਮ ਸੁੱਟਣਾ (d) ਹਿੱਕ ਢਾਕਾਂ ਡਾਹੁਣਾ
85. ਜਿਸ ਮੌਕੇ ਅਖਾਣ : ' ਖੋਹਣ ਨਾ ਖੁੱਸੇ, ਦੰਦਕੀਹੜਾਂ ਵਟੇ ' ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਉਸੇ ਮੌਕੇ ਹੋਰ ਕਿਹੜਾ ਅਖਾਣ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕੇ ਹੈ ? ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਚੁਣੋ :
- (a) ਖੁਰ ਤੱਤਾ ਤੇ ਗੱਦੋਂ ਮੱਤਾ  
(b) ਖੇਤਰੀ ਸਾਲਾਂ ਸੇਤਰੀ  
(c) ਖੋਤੇ ਚੜ੍ਹੀ ਪਰ ਕੁੜਮਾਂ ਦੇ ਮਹੱਲੇ ਨਹੀਂ ਗਈ  
(d) ਖੁਸੇ ਨਾ ਖੁਸਾਵੇ, ਝੁੱਡੂ ਉੱਘਰ-ਉੱਘਰ ਆਵੇ
86. "ਰੇਲਗਾਡੀ ਪਟਰੀ ਪਰ ਚਲਤੀ ਹੈ" - ਵਾਕਯ ਮੇਂ ਰੇਲਗਾਡੀ ਸ਼ਬਦ ਮੇਂ ਨਿਹਿਤ ਸਮਾਸ ਕੀ ਪਹਚਾਨ ਕਰੋਂ :
- (a) ਤਤੁਰੁਥ (b) ਬਹੁਕ੍ਰੀਹਿ (c) ਅਵਯਯੀਭਾਵ (d) ਫ਼ਨ੍ਦ
87. ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਵਾਕਯ ਕੇ ਤ੍ਰੁਟਿ ਪੂਰਨ ਵਿਕਲਪ ਕੋ ਚਿਹਿਤ ਕਰੋਂ :
- [I] ਮੈਂ ਯੇ ਪਤਰ ਲਿਖਨੇ ਕੇ ਪਖਸ ਮੇਂ ਨਹੀਂ ਥੀ / [II] ਪਰੰਤੁ ਤਨਕੇ ਘੋਰ ਆਗ੍ਰਹ ਕਰਨੇ ਪਰ / [III] ਸੁਝੇ ਯਹ ਪਤਰ ਲਿਖਨਾ ਪਫ਼ ਰਹਾ ਹੈ।
- (a) [I] (b) [II] (c) [III] (d) ਕੋਈ ਤ੍ਰੁਟਿ ਨਹੀਂ
88. ਹਮਾਰੇ ਦੇਸ਼ ਮੇਂ 'ਜਯਚੰਦੋਂ' ਕੀ ਕਮੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਸ ਵਾਕਯ ਮੇਂ 'ਜਯਚੰਦੋਂ' ਸੰਜ਼ਾ ਕੇ ਕਿਸ ਖੇਦ ਕੇ ਅਨ੍ਤਗਤ ਆਤਾ ਹੈ ?
- (a) ਵਯਕ੍ਤਿਵਾਚਕ ਸੰਜ਼ਾ (b) ਜਾਤਿਵਾਚਕ ਸੰਜ਼ਾ (c) ਸਮੂਹਵਾਚਕ ਸੰਜ਼ਾ (d) ਭਾਵਵਾਚਕ ਸੰਜ਼ਾ
89. ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਸ਼ਬਦੋਂ ਮੇਂ ਸੇ ਮਾਨਕ ਵਰਤਨੀ ਕੀ ਵਠਿ ਸੇ ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ ਕਾ ਚਯਨ ਕਰੋਂ :
- (a) ਰਚਿਯਤਾ (b) ਰਚਯਿਤਾ (c) ਰਚੀਤਾ (d) ਰਚਿਯਿਤਾ
90. ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਸ਼ਬਦੋਂ ਮੇਂ ਕੌਨ ਸਾ ਆਦ੍ਰਸ਼ਾਂ ਕਾ ਸਹੀ ਪਰਯਾਯਵਾਚੀ ਸ਼ਬਦ ਨਹੀਂ ਹੈ ?
- (a) ਪ੍ਰਤਿਮਾਨ (b) ਮਾਨਕ (c) ਪ੍ਰਤਿਰੂਪ (d) ਅਖਸ਼
91. 'ਪਰਯਾਵਰਣ' ਕਾ ਸਹੀ ਸਨ੍ਥਿ-ਵਿਚਛੇਦ \_\_\_\_\_ ਹੈ।
- (a) ਪਰਿਥਿ + ਆਵਰਣ (b) ਪਰਯਾ + ਵਰਣ (c) ਪਰਿ + ਆਵਰਣ (d) ਪਰਿਥਿ + ਆਵਰਣ

92. निम्नलिखित में से उचित सर्वनाम को चिह्नित करें :

- (a) नींद (b) रोग (c) सफाई (d) कौन

93. निम्नलिखित शब्द के सही विपरीतार्थक शब्द चिह्नित करें :

औद्धत्य

- (a) अपद्धत्य (b) अद्वितीय (c) अनौद्धत्य (d) विद्धत्य

94. निम्नलिखित मुहावरों का सही अर्थ चिह्नित करें।

अँधे की लाठी और बेहर की बाँस

- (a) दो अपार्थी या अयोग्य व्यक्तियों के बीच में सद्भावना का अभाव  
(b) दो अपार्थी या अयोग्य व्यक्तियों के बीच में प्यार  
(c) आँखों को नुकसान पहुँचाना  
(d) बहुत प्रशंसा करना

95. निम्न विकल्पों में से अनेकार्थी शब्द समूह पहचान कर चिह्नित करें :

- (a) दैव - भाग्य, विधाता, आकाश (b) चपला - चंचल, बिजली, लक्ष्मी  
(c) अर्थ - धन, कारण, मतलब (d) उमा - पार्वती, दुर्गा, शारदा

96. Choose the **correct** synonym for the underlined word in the given sentence :

During the diplomatic negotiations, the ambassador couldn't help but display his supercilious demeanor, subtly implying that he held a position of unassailable power and authority.

- (a) Confident (b) Decisive (c) Patronizing (d) Calm

97. Rearrange the parts of the sentence in **correct** order.

There are

- P. reports that toy shops and other  
Q. to prepare for the Christmas rush  
R. non-food retailers are struggling to  
S. get enough stock into their warehouses

- (a) RPSQ (b) PRSQ (c) SQRP (d) QRPS

98. Identify the most appropriate one Word Substitute for the given group of words :

Leave or remove from a place considered dangerous.

- (a) Evade (b) Evacuate (c) Avoid (d) Exterminate

99. Find the correctly spelt words.

- (a) Ommineous (b) Omineous (c) Ominous (d) Omenous

(100-101) : Rearrange the following five sentences in proper sequence so as to form a meaningful paragraph, then answer the questions given below :

1. After Examining him, the doctor smiled at him mischievously and took out a syringe.
2. Thinking that he was really sick, his father summoned the family doctor.
3. That day, Mintu wanted to take a day off from school.
4. Immediately, Mintu jumped up from his bed and swore the he was fine.
5. Therefore; he pretended to be sick and remained in bed.

100. Which sentence should come last in the paragraph ?

- (a) 1                      (b) 2                      (c) 3                      (d) 4

101. Which sentence should come third in the paragraph ?

- (a) 1                      (b) 2                      (c) 3                      (d) 4

102. Choose correct antonym for the word "Irrascible".

- (a) Placid                      (b) Reluctant                      (c) Determined                      (d) Aggressive

103. Re-write the sentence in passive voice :

*The parrots were making noise in the cage*

- (a) Noise is being made in the cage by the parrots.  
(b) Noise had been made in the cage by the parrots.  
(c) Noise were being made in the cage by the parrots.  
(d) Noise was being made in the cage by the parrots.

104. Choose correct antonym for the word Sterling :

- (a) Deceptive                      (b) Loyal                      (c) Mediocre                      (d) Royal

105. To have an axe to grind means \_\_\_\_\_.

- (a) To fail to arouse interest                      (b) To have no result  
(c) a private task to complete                      (d) To work for both sides

106. A एक काम को 24 दिनों में, B 36 दिनों में और C 48 दिनों में पूरा कर सकता है। वे एक साथ काम करना शुरू करते हैं लेकिन A 2 दिन बाद छोड़ देता है और B काम पूरा होने से 2 दिन पहले छोड़ देता है। शेष कार्य को C अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा ?

- (a) 20 दिन                      (b) 10 दिन                      (c) 12 दिन                      (d) 14 दिन

A can complete a work in 24 days, B in 36 days, and C in 48 days. They start working together but A leaves after 2 days and B leaves 2 days before the work is completed. In how many days will C complete the remaining work alone ?

- (a) 20 days                      (b) 10 days                      (c) 12 days                      (d) 14 days

107. निम्नलिखित में से कौन सा सूक्ष्म पोषक तत्व नहीं है ?

- (a) मैंगनीज (b) बोरॉन (c) जिंक (d) मैग्नीशियम

Which of the following is not a micronutrient ?

- (a) Manganese (b) Boron (c) Zinc (d) Magnesium

108. केंचुए में उत्सर्जन अंग \_\_\_\_\_ होता/होते हैं।

- (a) नेफ्रिडिया (b) नम त्वचा (c) ये दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

Excretory organ/s in an earthworm is/are \_\_\_\_\_.

- (a) Nephridia (b) Moist skin (c) Both of these (d) None of these

109. सिंधु घाटी में अग्नि की पूजा \_\_\_\_\_ पर अग्नि वेदी की खोज से सिद्ध होती है।

- (a) सुर्कोटदा (b) आलमगीरपुर (c) कालीबंगन (d) चन्हुदड़ो

The worship of fire in the Indus valley Civilisation is proved by the discovery of the fire altar at :

- (a) Surkotada (b) Alamgirpur (c) Kalibangan (d) Chanhudaro

110. एक कार एक निश्चित गति से 240 किमी चलती है। यदि गति 40 किमी/घंटा बढ़ा दी जाए, तो समान दूरी तय करने में 1 घंटा कम लगता है। कार की मूल गति क्या है ?

- (a) 50 कि.मी./घंटा (b) 60 कि.मी./घंटा (c) 70 कि.मी./घंटा (d) 80 कि.मी./घंटा

A car travels 240 km at a certain speed. If the speed is increased by 40 km/h, it takes 1 hour less to cover the same distance. What is the original speed of the car ?

- (a) 50 km/h (b) 60 km/h (c) 70 km/h (d) 80 km/h

111. चार अभाज्य संख्याएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित हैं। पहले तीन का गुणनफल 385 है और अंतिम तीन का गुणनफल 1001 है। सबसे बड़ी अभाज्य संख्या \_\_\_\_\_ है।

Four prime numbers are arranged in ascending order. The product of first three is 385 and that of last three is 1001. The largest prime number is :

- (a) 9 (b) 11 (c) 13 (d) 17

112. 15,625 रुपये पर 9 महीने के लिए 16% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें जो तिमाही आधार पर संयोजित होता है।

- (a) रु. 1,851 (b) रु. 1,941 (c) रु. 1,951 (d) रु. 1,961

Find the compound interest on Rs. 15,625 for 9 months at 16% per annum compounded quarterly.

- (a) Rs. 1,851 (b) Rs. 1,941 (c) Rs. 1,951 (d) Rs. 1,961

113. संसद के दोनों सदनों के संयुक्त सत्र की अध्यक्षता \_\_\_\_\_ द्वारा की जाती है।

- (a) भारत के उपराष्ट्रपति (b) लोकसभा अध्यक्ष  
(c) राज्यसभा के सभापति (d) भारत के प्रधानमंत्री

The joint session of the two houses of the parliament is chaired by the :

- (a) Vice President of India (b) Speaker of the Lok Sabha  
(c) Chairman of the Rajya Sabha (d) Prime Minister of India

114. कौन सी नदी दक्षिण से उत्तर की ओर बहती है?

- (a) ब्रह्मपुत्र (b) नर्मदा (c) गंगा (d) कृष्णा

Which river flows from South to North?

- (a) Brahmaputra (b) Narmada (c) Ganga (d) Krishna

115. स्वतंत्र भारत की लोकसभा का पहला सत्र कब आयोजित किया गया था?

- (a) 13 जून 1951 (b) 13 जून 1952  
(c) 13 मई 1951 (d) 13 मई 1952

When was the first session of the Lok Sabha of Independent India held ?

- (a) 13<sup>th</sup> June 1951 (b) 13<sup>th</sup> June 1952  
(c) 13<sup>th</sup> May 1951 (d) 13<sup>th</sup> May 1952

116. 1500 रुपये की राशि 10% प्रति वर्ष की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश की जाती है। 2 वर्ष बाद कुल राशि क्या है?

- (a) रु. 1815 (b) रु. 1650 (c) रु. 1700 (d) रु. 1810

An amount of Rs. 1500 is invested at an interest rate of 10% per annum compounded annually. What is the total amount after 2 years ?

- (a) Rs. 1815 (b) Rs. 1650 (c) Rs. 1700 (d) Rs. 1810

117.  $(a - b - c)^2$  ज्ञात करें।

Find  $(a - b - c)^2$ .

- (a)  $a^2 - b^2 + c^2 - 2ab + 2bc - 2ca$  (b)  $a^2 + b^2 - c^2 - 2ab + 2bc - 2ca$   
(c)  $a^2 + b^2 + c^2 - 2ab + 2bc - 2ca$  (d)  $a^2 - b^2 + c^2 - 2ab - 2bc - 2ca$

118. ऐहोल शिलालेख निम्नलिखित में से किस शासक से सम्बंधित है?

- (a) विक्रमादित्य (b) पुलकेशिन द्वितीय (c) अकबर (d) अशोक

Aihole Inscription is associated with which of the following rulers ?

- (a) Vikramaditya (b) Pulakesin II (c) Akbar (d) Ashoka

119. समतल दर्पण में किसी व्यक्ति की पूरी लंबाई 'h' देखने के लिए दर्पण की न्यूनतम लंबाई होनी चाहिए :

In order to observe full height 'h' of a person in a plane mirror, the minimum height of mirror should be \_\_\_\_\_.

- (a)  $h/2$  (b)  $h/3$  (c)  $h$  (d)  $2h$

120. यदि दो संख्याओं का गुणनफल 72 है और उनका महत्तम समापवर्तक 9 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य क्या है?

If the product of two numbers is 72 and their HCF is 9, what is their LCM ?

- (a) 12 (b) 8 (c) 36 (d) 24



121. 3 सेमी त्रिज्या और 8 सेमी ऊंचाई वाले एक सिलिंडर का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है? ( $\pi = 22/7$  लीजिए)

- (a) 210.12 सेमी<sup>2</sup> (b) 207.43 सेमी<sup>2</sup> (c) 108.42 सेमी<sup>2</sup> (d) 88.12 सेमी<sup>2</sup>

What is the total surface area of a cylinder with radius 3 cm and height 8 cm? (Take  $\pi = 22/7$ )

- (a) 210.12 cm<sup>2</sup> (b) 207.43 cm<sup>2</sup> (c) 108.42 cm<sup>2</sup> (d) 88.12 cm<sup>2</sup>

122. राज्यसभा के सदस्यों का चुनाव किसके द्वारा किया जाता है?

- (a) विधान सभा के निर्वाचित सदस्य  
(b) विधान परिषद के निर्वाचित सदस्य  
(c) जनता द्वारा सीधे चुनाव द्वारा  
(d) इनमें से कोई नहीं

The members of Rajya Sabha are elected by \_\_\_\_\_.

- (a) The elected members of legislative assembly  
(b) The elected members of Legislative council  
(c) By direct election by the people  
(d) None of these

123. चार माध्यमों P, Q, R और S के अपवर्तनांक क्रमशः 1.33, 3.68, 2.47 और 1.86 हैं। निम्नलिखित में से किस माध्यम में प्रकाश की गति अधिकतम होगी?

Refractive indexes of four mediums P, Q, R and S are 1.33, 3.68, 2.47 and 1.86 respectively. In which of the following mediums will the speed of light be maximum?

- (a) P (b) Q (c) R (d) S

124. .000216 का घनमूल \_\_\_\_\_ है।

- (a) .6 (b) .06 (c) .006 (d) इनमें से कोई नहीं

The cube root of .000216 is :

- (a) .6 (b) .06 (c) .006 (d) None of these

125. एक व्यापारी 1200 रुपये में एक कंप्यूटर खरीदता है और उसे 1500 रुपये में बेचता है। व्यापारी द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत क्या है?

A trader buys a computer for Rs. 1200 and sells it for Rs. 1500. What is the percentage profit earned by the trader?

- (a) 10% (b) 15% (c) 20% (d) 25%

126. 0.625 के बराबर भिन्न क्या है?

What is the fraction equivalent to 0.625?

- (a) 25/40 (b) 5/10 (c) 5/8 (d) 50/80

127. निम्नलिखित में से किस नदी को "बंगाल का शोक" भी कहा जाता है?

- (a) कोसी (b) दामोदर  
(c) गंडक (d) इनमें से कोई नहीं

Which one of the following river is also known as "Sorrow of Bengal" ?

- (a) Kosi (b) Damodar  
(c) Gandak (d) None of these

128. जल प्रदूषण से कौन सा रोग होता है?

- (a) मिनामाटा (b) चेचक (c) एनीमिया (d) क्षय रोग

Which disease is caused by water pollution ?

- (a) Minamata (b) Smallpox (c) Anaemia (d) Tuberculosis

129. निम्नलिखित में से कौन सा भौगोलिक शब्द तीन तरफ से पानी से घिरी भूमि के समूह से संबंधित है?

- (a) प्रायद्वीप (b) खाड़ी (c) जलडमरूमध्य (d) द्वीप

Which of the following geographical term is related to a body of land surrounded by water on three sides ?

- (a) Peninsula (b) Gulf (c) Strait (d) Island

130. मोमबत्ती जलाना \_\_\_\_\_ है।

- (a) भौतिक परिवर्तन (b) रासायनिक परिवर्तन  
(c) (a) और (b) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

Burning of candle is \_\_\_\_\_.

- (a) Physical change (b) Chemical change  
(c) Both (a) and (b) (d) None of these

131. ब्लास्ट फर्नेस के रिडक्शन जोन में हेमेटाइट से लोहा निकालने के लिए निम्न में से किसका उपयोग अपचायक एजेंट के रूप में किया जाता है?

- (a) कार्बन डाइऑक्साइड (b) कार्बन मोनोऑक्साइड  
(c) कार्बन (d) सल्फर डाइऑक्साइड

In the reduction zone of a blast furnace, which of the following is used as a reducing agent to remove iron from hematite ?

- (a) Carbon dioxide (b) Carbon monoxide  
(c) Carbon (d) Sulphur dioxide

132. एक निश्चित वेग के साथ ऊपर की ओर प्रक्षेपित किसी पिंड का त्वरण है :

- (a)  $9.8 \text{ मी/से}^2$  (b)  $-9.8 \text{ मीटर/सेकेंड}^2$   
(c) शून्य (d) अपर्याप्त डेटा

The acceleration of a body projected upwards with a certain velocity is :

- (a)  $9.8 \text{ m/s}^2$  (b)  $-9.8 \text{ m/s}^2$   
(c) Zero (d) Insufficient data

133. गांधार कला विद्यालय किस राजवंश से संबंधित है ?

- (a) कुषाण (b) शक (c) यूनानी (d) गुप्त

The Gandhara school of Art belongs to which Dynasty ?

- (a) Kushanas (b) Shakas (c) Greeks (d) Guptas

134. 25 छात्रों की एक कक्षा में, एक परीक्षा में औसत अंक 70 है। यदि 20 छात्रों के अंक ज्ञात हैं और उनके अंकों का औसत 75 है, तो शेष 5 छात्रों का औसत अंक क्या है ?

In a class of 25 students, the average score in a test is 70. If the scores of 20 students are known and the average of their scores is 75, what is the average score of the remaining 5 students ?

- (a) 50 (b) 70 (c) 75 (d) 80

135. भारत के पूर्वी तट को कहा जाता है :

- (a) पूर्वी पठार (b) बंगाल तट  
(c) कोरोमंडल तट (d) चक्रवाती तट

The Eastern coast of India is known as \_\_\_\_\_.

- (a) Eastern Plateau (b) Bengal Coast  
(c) Coromandel Coast (d) Cyclonic Coast

136. गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण \_\_\_\_\_ ।

- (a) का मान पृथ्वी पर हर जगह समान है  
(b) का मान अंतरिक्ष में हर जगह समान है  
(c) पृथ्वी पर अक्षांश के साथ बदलता रहता है  
(d) अपने छोटे व्यास के कारण चंद्रमा पर बड़ा होता है

The acceleration due to gravity \_\_\_\_\_.

- (a) Has the same value everywhere on earth  
(b) Has the same value everywhere in space  
(c) Varies with the latitude on earth  
(d) Is greater on the moon due to its smaller diameter

137. किस सम्राट को "भारत का नेपोलियन" कहा गया है?

- (a) अशोक (b) कनिष्क (c) समुद्रगुप्त (d) चन्द्रगुप्त द्वितीय

Which emperor has been called The "Nepoleon of India" ?

- (a) Ashoka (b) Kanishka (c) Samudragupta (d) Chandragupta II

138. 32 और 48 का महत्तम समापवर्तक क्या है?

What is the HCF of 32 and 48 ?

- (a) 4 (b) 8 (c) 16 (d) 12

139. सिंधु घाटी सभ्यता के निम्नलिखित में से किस स्थल पर पोतगाह पाया गया था ?

- (a) धोलावीरा (b) लोथल (c) कालीबंगन (d) बनावली

The dockyard was found in which of the following sites of Indus valley civilization ?

- (a) Dholavira (b) Lothal (c) Kalibangan (d) Banawali

140. निम्नलिखित में से किस प्रकार का जड़त्व संभव नहीं है ?

- (a) विरामावस्था का जड़त्व (b) गति का जड़त्व  
(c) आकृति का जड़त्व (d) दिशा की जड़त्व

Which of the following types of inertia is not possible ?

- (a) Inertia of rest (b) Inertia of motion  
(c) Inertia of shape (d) Inertia of direction

141. भारत के संविधान की विशेषताएँ क्या हैं ?

- (a) सबसे लंबा संविधान (b) सरकार का संसदीय स्वरूप  
(c) मौलिक अधिकार (d) उपरोक्त सभी

What are the characteristic features of the Constitution of India ?

- (a) The Longhiest constitution (b) Parliamentary form of Government  
(c) Fundamental Rights (d) All of the above

142. दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य उनके महत्तम समापवर्तक का 12 गुना है। महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य का योग 403 है। यदि एक संख्या 93 है, तो दूसरी ज्ञात करें :

- (a) 124 (b) 128 (c) 134 (d) इनमें से कोई नहीं

The L.C.M. of two numbers is 12 times their H.C.F. The sum of H.C.F. and L.C.M. is 403. If one number is 93, find the other :

- (a) 124 (b) 128 (c) 134 (d) None of these

143. तत्व X की द्रव्यमान संख्या 27 है और न्यूट्रॉन की संख्या 14 है।  $X^{3+}$  में इलेक्ट्रॉनों की संख्या क्या है?  
Mass number of element X is 27 and the number of neutrons is 14. What is the number of electrons in  $X^{3+}$ ?

- (a) 10 (b) 13 (c) 14 (d) 16

144. भारतीय संविधान की प्रारूप समिति में कितने सदस्य थे?

The Drafting Committee of Indian Constitution had how many members?

- (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7

145. बोमन कैप्सूल और नलिका मिलकर एक \_\_\_\_\_ बनाते हैं।

- (a) न्यूरॉन (b) नेफ्रॉन (c) ग्लोमेरुलस (d) इनमें से कोई नहीं

Bowman's Capsule and tubule together make a \_\_\_\_\_.

- (a) Neuron (b) Nephron (c) Glomerulus (d) None of these

146. निम्नलिखित में से कौन सी सबसे ऊंची चोटी है?

- (a) कामेट (b) कुनलुन (c) नंगा पर्वत (d) नंदा देवी

Which among the following is the highest peak?

- (a) Kamet (b) Kunlun (c) Nanga Parbat (d) Nanda Devi

147. निम्नलिखित में से कौन सा गलत सुमेलित है?

- (a) सिनेबार - पारा (b) गैलेना - सीसा  
(c) हेमेटाइट - तांबा (d) बॉक्साइट - एल्युमीनियम

Which of the following is **incorrectly** matched?

- (a) Cinnabar - mercury (b) Galena - lead  
(c) Haematite - copper (d) Bauxite - aluminium

148. दो अंकों वाली संख्या और अंकों को आपस में बदलने से बनी संख्या का अंतर हमेशा \_\_\_\_\_ से विभाज्य होता है।

The difference of a number consisting of two digits and the number formed by interchanging the digits is always divisible by :

- (a) 5 (b) 7 (c) 9 (d) 11

149. सही मिलान करे :

कॉलम I	कॉलम II
(i) एमाइलीज	(A) लिवर
(ii) पेप्सिन	(B) लार
(iii) बाइल	(C) छोटी आंत
(iv) ट्रिप्सिन	(D) आमाशय

Match the correct :

Column I	Column II
(i) Amylase	(A) Liver
(ii) Pepsin	(B) Saliva
(iii) Bile	(C) Small Intestine
(iv) Trypsin	(D) Stomach

सही मिलान है :

Correct match is :

- (a) (i)-(A), (ii)-(C), (iii)-(B), (iv)-(D)
- (b) (i)-(A), (ii)-(B), (iii)-(C), (iv)-(D)
- (c) (i)-(D), (ii)-(B), (iii)-(C), (iv)-(A)
- (d) (i)-(B), (ii)-(D), (iii)-(A), (iv)-(C)

150. P और Q के बीच प्रतिक्रिया से एक यौगिक R बनता है। P इलेक्ट्रॉन खोता है और Q इलेक्ट्रॉन प्राप्त करता है। R के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

- (a) R में प्रबल विद्युत बल हैं
- (b) R पानी में घुलनशील नहीं है
- (c) R जलीय रूप में जल में विद्युत का संचालन करता है
- (d) R का क्वथनांक उच्च है

Reaction between P and Q forms a compound R. P loses electrons and Q gains electrons. Which of the following is not true about R ?

- (a) R has strong electric forces
- (b) R is not soluble in water
- (c) R conducts electric in aquatic form
- (d) R has high boiling point

- o o o -