



TEST CODE : PT - 24

पुस्तिका क्रम संख्या  
Booklet Serial No.

Series :

**A**

Candidate's Roll Number / अभ्यर्थी का रोल नम्बर



A



Time Allowed : 1 Hour 45 Minutes  
अवधि : 1 घंटा और 45 मिनट

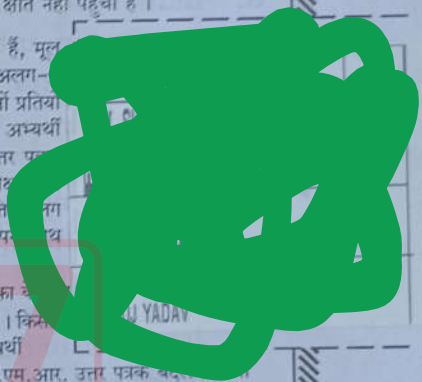
Total Questions : 100  
कुल प्रश्न : 100

Maximum Marks : 95  
अधिकतम अंक : 95

**KINDLY READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING THIS QUESTION PAPER**

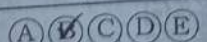
इस प्रश्न-पत्र को हल करने से पहले कृपया निम्नलिखित निर्देशों को पढ़ें

- This Booklet contains **100** questions with weightage of **0.95** marks for each question.
  - Before attempting the question paper, kindly check that this booklet has total **24** pages and OMR Answer Sheets in triplicate. At the start of the examination within first five minutes, candidates are advised to ensure that all pages of test booklet and OMR Answer Sheets are properly printed and test booklet is not damaged in any manner.
  - The OMR Answer Sheet consists of three copies, the original copy, the commission copy and the candidate's copy. Do not separate or displace them. Do not darken the bubbles in three copies of OMR Answer Sheets separately. Candidate must handover the OMR Answer Sheet without separating the three copies to the invigilator at the end of examination. Invigilator will handover the candidate's copy after separating it. The candidates are allowed to take away this Test Booklet with them.
  - Please ensure that Serial No. and Series of OMR Answer Sheets and Test Booklet match with each other. In case of any discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet and OMR Answer Sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes of start of examination.
  - All the necessary particular on the Answer Sheet should be filled carefully. Change of Answer Sheet is not permitted.
  - Do not forget to write roll number on the top of this question booklet and OMR Answer Sheet. Do not tear or fold any page of the question booklet and OMR Answer Sheet.
  - Candidates have to fill one option compulsorily out of five options given. Extra five minutes will be given to mark fifth options, if candidates do not know the answer. No marks will be awarded against this fifth option, as it indicates that the candidate has not attempted that question. While darkening the appropriate bubble(s) in the boxes darken the chosen bubble(s) fully as given below. If you darken more than one circle, your answer will be treated as wrong and such answer shall not be evaluated.
- इस प्रश्न पुस्तिका में **100** प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए **0.95** अंक होंगे।
  - प्रश्न-पत्र को हल करने से पहले कृपया जाँच लें कि पुस्तिका में कुल **24** पृष्ठ और ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक तीन प्रतियाँ वाला है। अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि परीक्षा प्रारंभ होते ही पाँच मिनट के अंदर सुनिश्चित कर लें कि आपकी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के सभी पृष्ठ अच्छी तरह छपे हुए हैं और इन्हें किसी भी प्रकार से क्षति नहीं पहुँची है।
  - ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की तीन प्रतियाँ हैं, मूल प्रति, आयोग प्रति एवं अभ्यर्थी प्रति। इन्हें अलग-अलग न करें। ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की तीनों प्रतियों में गोलों को अलग-अलग काला न करें। अभ्यर्थी परीक्षा समाप्त होने पर ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की तीनों प्रतियों को अलग किये बिना पर्यवेक्षक को सौंप देंगे। पर्यवेक्षक द्वारा अभ्यर्थी प्रति अलग करके उन्हें दे दी जायेगी। अभ्यर्थी अपने उत्तर परीक्षा पुस्तिका को ले जा सकते हैं।
  - ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक एवं प्रश्न पुस्तिका के क्रम संख्या और श्रृंखला एक-समान होने चाहिए। किसी भी प्रकार की विसंगति पाए जाने पर अभ्यर्थी को पर्यवेक्षक से प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक बदलवाने चाहिए। परीक्षा प्रारंभ होने के पाँच मिनट परचातु ऐसी शिकायतों पर विचार नहीं किया जाएगा।
  - समस्त आवश्यक विवरण सावधानीपूर्वक उत्तर पत्रक में भरना है। उत्तर पत्रक के बदलाव की अनुमति नहीं है।
  - इस पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के ऊपर अपना रोल नम्बर लिखना न भूलें। प्रश्न-पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक के किसी भी पृष्ठ को न तो फाड़ें और न मोड़ें।
  - अभ्यर्थी को दिए गए पाँच विकल्पों में से एक विकल्प चुनना अनिवार्य है। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं जानते हैं, तो पाँचवाँ विकल्प भरने के लिए अनिश्चित पाँच मिनट दिए जाएँगे। इस पाँचवें विकल्प के लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा, जो यह दर्शाता है कि उम्मीदवार ने उस प्रश्न को हल नहीं किया है। बॉक्स के सही गोला/गोलों को सही समय नीचे दिए रूप में सही गोला/गोलों को रो। यदि आप एक से अधिक गोलों को काला करते हैं तो आपके उत्तर को गलत माना जाएगा और ऐसे उत्तर का मूल्यांकन नहीं होगा।



CORRECT METHOD/सही तरीका

WRONG METHODS/ गलत तरीके



8. In case a candidate doesn't dark any of the **five** options for a question then **0.95** marks for each un-attempted question shall be deducted. There shall be no negative marking for wrong answer.

8. यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न के पाँच विकल्पों में से किसी भी विकल्प को नहीं भरता है, तो उस प्रश्न विशेष के लिये **0.95** अंक काटे जायेंगे। गलत उत्तर के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं होगा।

-1- (Read the instructions on last page of this booklet.)  
(प्रश्न-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ में दिये हुए निर्देश को पढ़ें।)

A

1. When was the first election of the Haryana Legislative Assembly held ?

- (A) 1962 (B) 1967  
(C) 1972 (D) 1977  
(E) Not attempted

2. The first archaeological excavation in Haryana was done by which Archaeologist ?

- (A) Cunningham  
(B) D. D. Sopper  
(C) H. L. Srivastava  
(D) None of the above  
(E) Not attempted

3. India successfully test-fires new generation anti-radiation missile recently, what is the name of that missile ?

- (A) Agni-1 (B) Prithvi-1  
(C) Brahmos (D) Rudram-1  
(E) Not attempted

4. Find the number which will come at the place of question mark (?) in the given series.

11, 12, 13, 15, 15, 18, 17, ?

- (A) 20 (B) 19  
(C) 18 (D) 21  
(E) Not attempted

5. This army general who hailed from Haryana served as the 23<sup>rd</sup> Chief of Army Staff of the Indian Army in between 2007-10

- (A) Dalbir Singh Suhag  
(B) V. K. Singh  
(C) Deepak Kapoor  
(D) Naik Hari Singh  
(E) Not attempted

1. हरियाणा विधानसभा का पहला चुनाव कब हुआ था ?

- (A) 1962 (B) 1967  
(C) 1972 (D) 1977  
(E) अप्रयासित

2. हरियाणा में पहला पुरातात्विक उत्खनन किस पुरातत्वविद् द्वारा किया गया था ?<sup>A<sup>nc</sup></sup>

- (A) कनिंघम  
(B) डी. डी. स्नूपर  
(C) एच. एल. श्रीवास्तव  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित

3. भारत ने हाल ही में नई पीढ़ी की एंटी-रेडिएशन मिसाइल का सफलतापूर्वक टेस्ट-फायर किया, उस मिसाइल का नाम क्या है ?<sup>C<sup>th</sup></sup>

- (A) अग्नि -1 (B) पृथ्वी-1  
(C) ब्रह्मोस (D) रुद्रम-1  
(E) अप्रयासित

4. दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

11, 12, 13, 15, 15, 18, 17, ?

- (A) 20 (B) 19  
(C) 18 (D) 21  
(E) अप्रयासित

5. हरियाणा से ताल्लुक रखने वाले इस आर्मी जनरल ने 2007-10 के बीच भारतीय सेना के 23 वें चीफ ऑफ आर्मी स्टाफ के रूप में कार्य किया

- (A) दलबीर सिंह सुहाग  
(B) वी. के. सिंह  
(C) दीपक कपूर  
(D) नायक हरि सिंह  
(E) अप्रयासित

6. Which of the following is the most important aspect of teaching of mathematics at primary level ?
- (A) Promoting and preparing for technology.
- (B) Making mathematics part of children's life experiences.
- (C) Developing rigour in calculations.
- (D) Preparing for higher education and employment.
- (E) Not attempted
7. Urdu translation of Kalidas' famous composition, Meghaduta was done by
- (A) Pratap Singh Rana Ginnauri
- (B) Shiv Prasad Javed
- (C) Balbir Singh Rathi
- (D) Jwala Prasad Shahi
- (E) Not attempted
8. Leaves have tiny pores called \_\_\_\_\_ through which they exchange gases.
- (A) Stomata
- (B) Chloroplasts
- (C) Guard cells
- (D) Xylem
- (E) Not attempted
9. What is the sum of digit of the least number, which when divided by 15, 54, 16 and 12 leaves the same remainder 4 in each case and is divisible by 19 ?
- (A) 13
- (B) 14
- (C) 15
- (D) 16
- (E) Not attempted

6. निम्न में से कौन-सा प्राथमिक स्तर पर गणित पढ़ाने का सबसे महत्वपूर्ण पहलू है ?
- (A) प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देना और तैयार करना ।
- (B) गणित को बच्चों के जीवन के अनुभवों का हिस्सा बनाना ।
- (C) गणना में परिशुद्धता विकसित करना ।
- (D) उच्च शिक्षा और रोजगार के लिए तैयारी करना ।
- (E) अप्रयासित
7. कालिदास की प्रसिद्ध रचना मेघदूत का उर्दू अनुवाद \_\_\_\_\_ द्वारा किया गया था ।
- (A) प्रताप सिंह राणा गिन्नौरी
- (B) शिव प्रसाद जावेद
- (C) बलबीर सिंह राठी
- (D) ज्वाला प्रसाद शाही
- (E) अप्रयासित
8. पत्तियों में छोटे-छोटे रन्ध्र होते हैं जिन्हें \_\_\_\_\_ कहा जाता है, जिसके माध्यम से वे गैसों का आदान-प्रदान करते हैं ।
- (A) स्टोमेटा
- (B) क्लोरोप्लास्ट
- (C) रक्षक कोशिकाएँ
- (D) जाइलम
- (E) अप्रयासित
9. सबसे छोटी संख्या के अंकों का योग क्या है, जिसे 15, 54, 16 और 12 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेष 4 बचता है तथा वह 19 से विभाज्य है ?
- (A) 13
- (B) 14
- (C) 15
- (D) 16
- (E) अप्रयासित

10. Jaya Samhita is also known as

- (A) Ramayana  
(B) Bhagawatgeetha  
(C) Mahabharata  
(D) Panchathantra  
(E) Not attempted

11. In a 75 students class, 44% are boys and the rest are girls. The average marks of boys are 66 and of the girls are 72. Find the average of the class.

- (A) 68.82 (B) 69.36  
(C) 70.24 (D) 68.56  
(E) Not attempted

12. Haryana was the first State in the country to achieve 100% rural electrification in

- (A) 1947 (B) 1955  
(C) 1970 (D) 2000  
(E) Not attempted

13. The Western Haryana Plain is characterized by the presence of

- (A) Dense forests  
(B) Numerous sand dunes  
(C) Large lakes  
(D) High plateaus  
(E) Not attempted

14. Find the option from the following which is related to the third term in the similar way as the first term is related to the second term.

80 : 9 :: 120 : ?

- (A) 10 (B) 11  
(C) 12 (D) 13  
(E) Not attempted

10. जया संहिता को \_\_\_\_\_ के रूप में भी जाना जाता है।

- (A) रामायण  
(B) भगवतगीता  
(C) महाभारत  
(D) पंचतंत्र  
(E) अप्रयासित

11. 75 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 44% लड़कें और शेष लड़कियाँ हैं। लड़कों के औसत अंक 66 और लड़कियों के 72 हैं। कक्षा का औसत अंक ज्ञात कीजिए।

- (A) 68.82 (B) 69.36  
(C) 70.24 (D) 68.56  
(E) अप्रयासित

12. हरियाणा देश का पहला राज्य है जिसने 100% ग्रामीण विद्युतीकरण हासिल किया है

- (A) 1947 (B) 1955  
(C) 1970 (D) 2000  
(E) अप्रयासित

13. पश्चिमी हरियाणा के मैदान की विशेषता है

- (A) घने जंगल  
(B) कई रेत के टीले  
(C) बड़ी झीलें  
(D) ऊँचे पठार  
(E) अप्रयासित

14. निम्नलिखित में से वह विकल्प ज्ञात कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है।

80 : 9 :: 120 : ?

- (A) 10 (B) 11  
(C) 12 (D) 13  
(E) अप्रयासित

15. Which among the following districts are being developed by the Haryana Fishery Resource Development Authority ?
- (A) Gurgaon, Hisar, Rohtak  
 (B) Panipat, Karnal, Faridabad  
 (C) Charkhi Dadri, Jind, Jhajjar  
 (D) Panchkula, Ambala, Kurukshetra  
 (E) Not attempted
16. In 7<sup>th</sup> Century A.D., this Chinese pilgrim visited Haryana.
- (A) Hsi-yü Chi (B) Hiuen Tsang  
 (C) Fa-hsien (D) Markopolo  
 (E) Not attempted
17. Which of the following statements is not correct with regard to nature of mathematics ?
- (A) Mathematics uses special vocabulary to communicate ideas precisely.  
 (B) Argumentation skill is important in construction of mathematical knowledge.  
 (C) Mathematical concepts are hierarchical in nature.  
 (D) Primary level mathematics is concrete and does not require abstraction.  
 (E) Not attempted
18. Who among the following writers of Haryana wrote the famous drama 'Court Martial' ?
- (A) Swadesh Deepak  
 (B) Uttamchand Sharad  
 (C) Jwala Prasad Shahi  
 (D) None of the above  
 (E) Not attempted

15. हरियाणा मत्स्य संसाधन विकास प्राधिकरण द्वारा निम्नलिखित में से किन जिलों का विकास किया जा रहा है ?
- (A) गुड़गाँव, हिसार, रोहतक  
 (B) पानीपत, करनाल, फरीदाबाद  
 (C) चरखी दादरी, जींद, झज्जर  
 (D) पंचकूला, अंबाला, कुरुक्षेत्र  
 (E) अप्रयासित
16. 7 वीं शताब्दी ई. में, इस चीनी तीर्थयात्री ने हरियाणा का दौरा किया
- (A) शी-यू ची (B) ह्वेन त्सांग  
 (C) फाहसियन (D) मार्कोपोलो  
 (E) अप्रयासित
17. गणित की प्रकृति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?
- (A) गणित, विचारों को सटीक रूप से संप्रेषित करने के लिए विशेष शब्दावली का उपयोग करता है।  
 (B) गणितीय ज्ञान के निर्माण में तर्क कौशल महत्वपूर्ण है।  
 (C) गणितीय अवधारणाएँ प्रकृति में पदानुक्रमित होती हैं।  
 (D) प्राथमिक स्तर का गणित मूर्त होता है और इसमें अमूर्तता की आवश्यकता नहीं होती है।  
 (E) अप्रयासित
18. हरियाणा के निम्नलिखित लेखकों में से किसने प्रसिद्ध नाटक 'कोर्ट मार्शल' लिखा है ?
- (A) स्वदेश दीपक  
 (B) उत्तमचंद शरद  
 (C) ज्वाला प्रसाद शाही  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 (E) अप्रयासित

19. If P means  $\times$ , R means  $+$ , T means  $\div$  and S means  $-$ , then  $18T3P9S8R6$  is

- (A)  $-1\frac{1}{3}$  (B) 46  
(C) 52 (D)  $\frac{2}{3}$   
(E) Not attempted

20. What is the main characteristic of the physiography in Sonipat district ?

- (A) Predominantly sandy with dunes  
(B) Mountainous with occasional lakes  
(C) Divided into Khadar, upland plain and sandy region  
(D) Characterized by deep valleys  
(E) Not attempted

21. Learning disabilities in reading is

- (A) Dysgraphia (B) Dysphasia  
(C) Dyslexia (D) Dyscalculia  
(E) Not attempted

22. If  $5a : 2b = 3 : 2$  and  $3b : 7c = 5 : 7$ , then the value of  $a : b : c$  is equal to which of the following ?

- (A) 3 : 5 : 3 (B) 5 : 7 : 3  
(C) 7 : 5 : 3 (D) 5 : 3 : 7  
(E) Not attempted

23. Following are four questions posed by a mathematics teacher. Which of the following is an open-ended questions ?

- (A) If sum of two numbers is 17, then what are the numbers ?  
(B) If the age of Anil is 7 years and his father's age is 5 times more than that of Anil's age. What will be the age of father ?  
(C) If sum of two numbers is 15 and one of them is 7, what will be the other number ?  
(D) What should be added to 17 get 23 ?  
(E) Not attempted

19. यदि P का अर्थ  $\times$  है, R का अर्थ  $+$  है, T का अर्थ  $\div$  है तथा S का अर्थ  $-$  है, तो  $18T3P9S8R6$  क्या है ?

- (A)  $-1\frac{1}{3}$  (B) 46  
(C) 52 (D)  $\frac{2}{3}$   
(E) अप्रयासित

20. सोनीपत जिले में भौगोलिक स्थिति की मुख्य विशेषता क्या है ?

- (A) मुख्य रूप से रेतीले टीले  
(B) पहाड़ी इलाका जिसमें कभी-कभी झीलें भी होती हैं  
(C) खादर, ऊपरी मैदान और रेतील क्षेत्र में विभाजित  
(D) गहरी घाटियों की विशेषता  
(E) अप्रयासित

21. पढ़ने में सीखने की अक्षमता है

- (A) डिस्ग्राफिया (B) डिस्फेसिया  
(C) डिस्लेक्सिया (D) डिस्कैलकुलिया  
(E) अप्रयासित

22. यदि  $5a : 2b = 3 : 2$  और  $3b : 7c = 5 : 7$  तो  $a : b : c$  का मान निम्नलिखित में से किसके बराबर है ?

- (A) 3 : 5 : 3 (B) 5 : 7 : 3  
(C) 7 : 5 : 3 (D) 5 : 3 : 7  
(E) अप्रयासित

23. एक गणित शिक्षक द्वारा पूछे गए चार प्रश्न निम्नलिखित हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा एक खुला प्रश्न है ?

- (A) यदि दो संख्याओं का योग 17 है, तो संख्याएँ क्या हैं ?  
(B) यदि अनिल की आयु 7 वर्ष है और उसके पिता की आयु अनिल की आयु से 5 गुना अधिक है। पिता की आयु क्या होगी ?  
(C) यदि दो संख्याओं का योग 15 है और उनमें से एक 7 है, तो दूसरी संख्या क्या होगी ?  
(D) 17 में क्या जोड़ा जाए कि 23 प्राप्त हो ?  
(E) अप्रयासित

24. People who are related through our mother are called

- (A) Paternal relations  
(B) Collateral relations  
(C) Affinal relations  
(D) Maternal relations  
(E) Not attempted



25. Which of the following is a desirable teaching-learning practice in the context of Mathematics ?

- (A) Students should be told to follow the prescribed steps of solving problems.  
(B) Open ended questions should be avoided to prevent confusion.  
(C) Intuitive understanding of concepts should be encouraged.  
(D) Open book tests should be avoided.  
(E) Not attempted

26. Choose the wrong number.

4, 2, 3.5, 7.5, 26.25, 118.125

- (A) 118.125 (B) 26.25  
(C) 7.5 (D) 3.5  
(E) Not attempted

27. Problems with handwriting, spelling, organizing ideas is

- (A) Dyspraxia  
(B) Dysgraphia  
(C) Auditory processing disorder  
(D) Dyscalculia  
(E) Not attempted

28. Complete the following series.

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

- (A) 481 (B) 511  
(C) 391 (D) 421  
(E) Not attempted

24. जो लोग हमारी माँ के माध्यम से संबंधित होते हैं, उन्हें \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- (A) पैतृक संबंध  
(B) संपार्श्विक संबंध  
(C) वैवाहिक संबंध  
(D) मातृ संबंध  
(E) अप्रयासित

25. गणित के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा एक वांछनीय शिक्षण-अधिगम अभ्यास है ?

- (A) छात्रों को समस्याओं को हल करने के निर्धारित चरणों का पालन करने के लिए कहा जाना चाहिए।  
(B) भ्रम को रोकने के लिए खुले प्रश्नों से बचना चाहिए।  
(C) अवधारणाओं की सहज समझ को प्रोत्साहित किया जाना चाहिए।  
(D) ओपन बुक टेस्ट से बचना चाहिए।  
(E) अप्रयासित

26. गलत संख्या चुनें।

4, 2, 3.5, 7.5, 26.25, 118.125

- (A) 118.125 (B) 26.25  
(C) 7.5 (D) 3.5  
(E) अप्रयासित

27. लिखावट, वर्तनी, विचारों को व्यवस्थित करने में समस्याएँ \_\_\_\_\_ हैं।

- (A) डिस्प्रेक्सिया  
(B) डिस्ग्राफिया  
(C) श्रवण प्रसंस्करण विकार  
(D) डिस्कैलकुलिया  
(E) अप्रयासित

28. श्रृंखला को पूरा कीजिए।

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

- (A) 481 (B) 511  
(C) 391 (D) 421  
(E) अप्रयासित

$\frac{64}{12}$  3

29. If  $Z = 52$  and  $ACT = 48$ , then  $BAT$  will be equal to

- (A) 39 (B) 46  
(C) 44 (D) 41  
(E) Not attempted



30. Which of the following statements is not true about the five steps of the Mathematization ?

- (A) Identifying the real problem in the context.  
(B) Memorizing an algorithm.  
(C) Solving meaningful mathematical problems.  
(D) Making sense of mathematical solutions in real life.  
(E) Not attempted

31. The agents of socialization are

- (A) School and Peers  
(B) Family and school  
(C) Family, Peers, school and mass media  
(D) School and mass media  
(E) Not attempted

32. Which of the following is a narrow aim of teaching mathematics ?

- (A) To make students proficient in handling numbers and number operations.  
(B) To develop students' generalization abilities.  
(C) To encourage systematic reasoning among students.  
(D) To develop students' ability to argue the truth and falsity of statements.  
(E) Not attempted

29. यदि  $Z = 52$  और  $ACT = 48$ , तो  $BAT$  किसके बराबर होगा ?

- (A) 39 (B) 46  
(C) 44 (D) 41  
(E) अप्रयासित

30. गणितीयकरण के पाँच चरणों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है ?

- (A) संदर्भ में वास्तविक समस्या की पहचान करना ।  
(B) एक एल्गोरिथ्म को याद करना ।  
(C) सार्थक गणितीय समस्याओं को हल करना ।  
(D) वास्तविक जीवन में गणितीय समाधानों की समझ बनाना ।  
(E) अप्रयासित

31. समाजीकरण के कारक हैं <sup>BATC</sup>

- (A) विद्यालय और सहकर्मी  
(B) परिवार और विद्यालय  
(C) परिवार, सहकर्मी, विद्यालय और जनसंचार माध्यम  
(D) विद्यालय और जनसंचार माध्यम  
(E) अप्रयासित

32. निम्नलिखित में से कौन-सा गणित पढ़ाने का संकीर्ण उद्देश्य है ?

- (A) छात्रों को संख्याओं और संख्या संचालन को संभालने में कुशल बनाना ।  
(B) छात्रों की सामान्यीकरण क्षमताओं को विकसित करना ।  
(C) छात्रों में व्यवस्थित तर्क को प्रोत्साहित करना ।  
(D) कथनों की सत्यता और असत्यता पर तर्क करने की छात्रों की क्षमता विकसित करना ।  
(E) अप्रयासित





33. To conserve the river Ganga, which Program has been initiated ?
- (A) Clean Ganga Mission  
(B) Namami Ganga Programme  
(C) Ganga Action Plan  
(D) Ganga Rejuvenation Project  
(E) Not attempted
34. The main aim of comprehensive evaluation is
- (A) the spiritual development of the child  
(B) the emotional development of the child  
(C) all round development of pupils  
(D) intellectual development of the child  
(E) Not attempted
35. What is the significance of Environmental Studies, as an integrated environmental science ?
- (A) It provides a comprehensive and holistic understanding of the environment and its issues  
(B) Being able to participate in all activities  
(C) It helps in scoring A+ in theory as well as in practicals  
(D) It helps to enjoy learning of science more than that of language  
(E) Not attempted

33. गंगा नदी के संरक्षण के लिए कौन-सा कार्यक्रम शुरू किया गया है ?

- (A) स्वच्छ गंगा मिशन  
(B) नमामि गंगा प्रोग्राम  
(C) गंगा एक्शन प्लान  
(D) गंगा रिज्युवीनेशन प्रोजेक्ट  
(E) अप्रयासित

34. व्यापक मूल्यांकन का मुख्य उद्देश्य \_\_\_\_\_ है ।

- (A) बच्चे का आध्यात्मिक विकास  
(B) बच्चे का भावनात्मक विकास  
(C) विद्यार्थियों का सर्वांगीण विकास  
(D) बच्चे का बौद्धिक विकास  
(E) अप्रयासित

35. एकीकृत पर्यावरण विज्ञान के रूप में पर्यावरण अध्ययन का क्या महत्व है ?

- (A) यह पर्यावरण और इसके मुद्दों की व्यापक और समग्र समझ प्रदान करता है  
(B) सभी गतिविधियों में भाग लेने में सक्षम बनाता है  
(C) यह थीयरी के साथ-साथ प्राक्टिकल में भी A+ स्कोर करने के लिए मदद करता है  
(D) यह भाषा की तुलना में विज्ञान सीखने में अधिक आनंद प्राप्त करने में मदद करता है  
(E) अप्रयासित

36. Which of the following is most appropriate strategy for teaching students to solve mathematical problems ?

- (A) Teacher should begin by explaining the steps required for obtaining the solutions of the problems.
- (B) Guess and verify approach should be strictly discouraged.
- (C) Students should be encouraged to view a problem from many perspectives.
- (D) The list of formulae required for solving the given set of problems should be provided in the beginning.
- (E) Not attempted

37. A watch reads 4 : 30. If the minute hand points to east in which direction does the hour hand point ?

- (A) North-East (B) South-East  
(C) North-West (D) North  
(E) Not attempted

38. The teaching is said to be effective when the teacher gives

- (A) more explanation  
(B) more leisure time  
(C) individual attention  
(D) more freedom  
(E) Not attempted

39. Select the pair similar to 5 : 35.

- (A) 9 : 45 (B) 7 : 77  
(C) 3 : 24 (D) 11 : 75  
(E) Not attempted

36. छात्रों को गणितीय समस्याओं को हल करना सिखाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी रणनीति सबसे उपयुक्त है ?

(A) शिक्षक को समस्याओं के समाधान प्राप्त करने के लिए आवश्यक चरणों की व्याख्या करके शुरू करना चाहिए ।

(B) अनुमान लगाने और सत्यापित करने के दृष्टिकोण को सख्ती से हतोत्साहित किया जाना चाहिए ।

(C) छात्रों को कई दृष्टिकोणों से समस्या को देखने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए ।

(D) समस्याओं के दिए गए सेट को हल करने के लिए आवश्यक सूत्रों की सूची शुरू में दी जानी चाहिए ।

(E) अप्रयासित

37. एक घड़ी में 4 : 30 बजे हैं । यदि मिनट की सुई पूर्व की ओर इशारा करती है तो घंटे की सुई किस दिशा की ओर इशारा करेगी ?

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

38. अध्यापन तब प्रभावी माना जाता है जब शिक्षक \_\_\_\_\_ देता है ।

- (A) अधिक स्पष्टीकरण  
(B) अधिक अवकाश का समय  
(C) व्यक्तिगत ध्यान  
(D) अधिक स्वतंत्रता  
(E) अप्रयासित

39. 5 : 35 के समान युग्म का चयन करें ।

- (A) 9 : 45 (B) 7 : 77  
(C) 3 : 24 (D) 11 : 75  
(E) अप्रयासित

40. Which of the following statements is not correct regarding differently abled children of dyslexia in mathematics learning in an inclusive classroom ?

- (A) Dyslexia impacts only language learning not mathematics learning.
- (B) Dyslexic children may have difficulty in writing down their ideas in systematic and organized manner.
- (C) Visual patterns in mathematics help in overcoming difficulties experienced by dyslexic children.
- (D) None of the above
- (E) Not attempted

41. National Policy on Education 1986 has stressed the use of continuous and comprehensive evaluation especially in \_\_\_\_\_
- (A) Nursery education
- (B) Primary education
- (C) Primary and secondary education
- (D) Secondary education
- (E) Not attempted

42. Which of the following crops originated in South America ?

- (A) Rice, wheat and maize
- (B) Barley, rye and oats
- (C) Tomato, potato and green chilli
- (D) Cotton, jute and hemp
- (E) Not attempted

40. समावेशी कक्षा में गणित सीखने में डिस्लेक्सिया के विशेष रूप से सक्षम बच्चों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

- (A) डिस्लेक्सिया केवल भाषा सीखने को प्रभावित करता है, गणित सीखने को नहीं।
- (B) डिस्लेक्सिक बच्चों को अपने विचारों को व्यवस्थित और संगठित तरीके से लिखने में कठिनाई हो सकती है।
- (C) गणित में दृश्य पैटर्न डिस्लेक्सिक बच्चों द्वारा अनुभव की जाने वाली कठिनाइयों पर काबू पाने में मदद करते हैं।
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (E) अप्रयासित

41. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1986 ने विशेष रूप से \_\_\_\_\_ में सतत और व्यापक मूल्यांकन के उपयोग पर जोर दिया है।

- (A) नर्सरी शिक्षा
- (B) प्राथमिक शिक्षा
- (C) प्राथमिक और माध्यमिक शिक्षा
- (D) माध्यमिक शिक्षा
- (E) अप्रयासित

42. निम्नलिखित में से कौन-सी फसलें दक्षिण अमेरिका में उत्पन्न हुई ?

- (A) चावल, गेहूँ और मक्का
- (B) जौ, राई और जई
- (C) टमाटर, आलू और हरी मिर्च
- (D) कपास, जूट और हेम्प
- (E) अप्रयासित



43. \_\_\_\_\_ is considered as the major milestone in cognitive development because it marks the beginning of logical or operational thought.

- (A) Sensorimotor stage  
(B) Pre-operational stage  
(C) Concrete operational stage  
(D) Formal operational stage  
(E) Not attempted



44. The fundamental feature of school life is

- (A) Providing good infrastructure  
(B) Providing quality teachers  
(C) Promoting pupils' well-being and their emotional and physical safety  
(D) None of these  
(E) Not attempted

45. A is B's brother, C is D's father, E is B's mother, A and D are brothers.

How is E related to C ?

- (A) Sister (B) Sister in law  
(C) Niece (D) Wife  
(E) Not attempted

46. Complete the following analogy.

Length : Metre :: Angle : ?

- (A) Newton (B) Watt  
(C) Radians (D) Candela  
(E) Not attempted

47. Pedagogy is concerned with

- (A) Aims  
(B) Content  
(C) Evaluation  
(D) Teaching methods  
(E) Not attempted



43. \_\_\_\_\_ को संज्ञानात्मक विकास में प्रमुख मील का पत्थर माना जाता है क्योंकि यह तार्किक या परिचालन विचार की शुरुआत का प्रतीक है।

- (A) संवेदी-प्रेरक चरण  
(B) पूर्व-संक्रियात्मक चरण  
(C) ठोस परिचालन चरण  
(D) औपचारिक परिचालन चरण  
(E) अप्रयासित

44. स्कूली जीवन की मूलभूत विशेषता है

- (A) उत्तम बुनियादी ढाँचा प्रदान करना  
(B) गुणवत्तापूर्ण शिक्षक प्रदान करना  
(C) विद्यार्थियों की भलाई और उनकी भावनात्मक और शारीरिक सुरक्षा को बढ़ावा देना  
(D) इनमें से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित

45. A, B का भाई है, C, D का पिता है, E, B की माता है, A और D भाई हैं। E का C से क्या संबंध है ?

- (A) बहन (B) भाभी  
(C) भतीजी (D) पत्नी  
(E) अप्रयासित

46. निम्नलिखित सादृश्य पूरा करें।

लंबाई : मीटर :: कोण : ?

- (A) न्यूटन (B) वाट  
(C) रेडियन (D) कैंडेला  
(E) अप्रयासित

47. शिक्षाशास्त्र का संबंध है

- (A) उद्देश्य  
(B) विषयवस्तु  
(C) मूल्यांकन  
(D) शिक्षण विधियाँ  
(E) अप्रयासित

48. The micro-organisms which convert the dead plants and animals to humus are known as

- (A) Decomposers  
(B) Producers  
(C) Consumers  
(D) Scavengers  
(E) Not attempted

49. In a class, 20 opted for Physics, 17 for Maths, 5 for both and 10 for other subjects. The number of students in the class is

- (A) 35 (B) 42  
(C) 52 (D) 60  
(E) Not attempted

50. Green leaves make their food by the process of

- (A) Photosynthesis  
(B) Respiration  
(C) Transpiration  
(D) Germination  
(E) Not attempted

51. Which district of Haryana has a topography characterized by long and narrow pediments and undulations caused by windblown sands ?

- (A) Mewat (B) Gurgaon  
(C) Panchkula (D) Karnal  
(E) Not attempted

52. Socialization is the process of learning to become a member of the

- (A) School  
(B) Society  
(C) Committee  
(D) None of the above  
(E) Not attempted

48. मृत पौधों और जानवरों को ह्यूमस में बदलने वाले सूक्ष्म जीवों को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- (A) अपघटक  
(B) उत्पादक  
(C) उपभोक्ता  
(D) स्कैवेंजर  
(E) अप्रयासित

49. एक कक्षा में 20 ने भौतिक विज्ञान, 17 ने गणित, 5 ने दोनों विषय तथा 10 ने अन्य विषयों का चुनाव किया। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है ?

- (A) 35 (B) 42  
(C) 52 (D) 60  
(E) अप्रयासित

50. हरी पत्तियाँ अपना भोजन किस प्रक्रिया द्वारा बनाती हैं ?

- (A) प्रकाशसंश्लेषण  
(B) श्वसन  
(C) वाष्पोत्सर्जन  
(D) अंकुरण  
(E) अप्रयासित

51. हरियाणा के किस जिले की स्थलाकृति लंबी और संकरी घाटियों और हवा से उड़ने वाली रेत के कारण होने वाली उतार-चढ़ाव वाली है ?

- (A) मेवात (B) गुड़गांव  
(C) पंचकूला (D) करनाल  
(E) अप्रयासित

52. समाजीकरण \_\_\_\_\_ का सदस्य बनने के लिए सीखने की प्रक्रिया है।

- (A) स्कूल  
(B) समाज  
(C) समिति  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित



53. Who is known as Hadi - e - Haryana ?

- (A) Shah Gulam  
(B) Shah Muhammad Ramzan  
(C) Gulam Qadir  
(D) None of the above  
(E) Not attempted



54. This festival in Faral village is celebrated on Somvati Amavasya

- (A) Gugga Navami  
(B) Phalgu tirth  
(C) Baisakhi  
(D) Lohri  
(E) Not attempted

55. Five people P, Q, R, S and T are sitting around a circular table facing towards centre. S does not sit besides R. R sits between P and Q. T is on the second place from the right side of P. Who sits to the immediate left of T ?

- (A) S (B) R  
(C) P (D) Q  
(E) Not attempted

56. Topra is a historical village located in which district of Haryana ?

- (A) Faridabad (B) Panipat  
(C) Rohtak (D) Yamunanagar  
(E) Not attempted

57. A man travels 100 km distance at 60 km/h speed and next 150 km distance at x km/h. If the average speed of the man is 50 km/h in the whole journey, what is the value of x from the following ?

- (A) 45 (B) 44  
(C) 43 (D) 42  
(E) Not attempted

53. हादी-ए-हरियाणा के नाम से किसे जाना जाता है ?

- (A) शाह गुलाम  
(B) शाह मुहम्मद रमजान  
(C) गुलाम कादिर  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
(E) अप्रयासित

54. फरल गाँव में यह त्यौहार सोमवती अमावस्या को मनाया जाता है

- (A) गुग्गा नवमी  
(B) फल्गु तिर्थ  
(C) बैसाखी  
(D) लोहड़ी  
(E) अप्रयासित

55. पाँच व्यक्ति P, Q, R, S और T केंद्र की ओर मुँह करके वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। S, R के बगल में नहीं बैठता है। R, P और Q के बीच में बैठता है। T, P के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। T के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है ?

- (A) S (B) R  
(C) P (D) Q  
(E) अप्रयासित

56. टोपरा हरियाणा के किस जिले में स्थित एक ऐतिहासिक गाँव है ?

- (A) फरीदाबाद (B) पानीपत  
(C) रोहतक (D) यमुनानगर  
(E) अप्रयासित

57. एक आदमी 100 किमी की दूरी 60 किमी/घंटा की गति से तय करता है और 150 किमी की दूरी x किमी/घंटा की गति से तय करता है। यदि पूरी यात्रा में आदमी की औसत गति 50 किमी/घंटा है।



निम्नलिखित में से x का मान क्या है ?

- (A) 45 (B) 44  
(C) 43 (D) 42  
(E) अप्रयासित

58. Which of the following is not a type of gender role ?

- (A) Reproductive role
- (B) Gender dynamics role
- (C) Productive role
- (D) Community politics role
- (E) Not attempted

59. Which of the following is most suitable for teaching children, the concept of fractions ?

- (A) Cuisenaire rods
- (B) Abacus
- (C) Geoboards
- (D) Number charts
- (E) Not attempted

60. Dr. Sultan Anjum was editor of which monthly Urdu Magazine of Haryana for 35 years ?

- (A) Tamir - e - Haryana
- (B) Jajbat - e - Haryana
- (C) Nagmat - e - Haryana
- (D) Nigarshat - e - Haryana
- (E) Not attempted

61. Epilepsy describes a condition of

- (A) hearing impairment
- (B) abnormal brain activity
- (C) visual impairment
- (D) children with learning challenges
- (E) Not attempted

62. Which of the following is the light Battle tank developed by DRDO and L&T to meet the Indian Army's requirements in the Eastern Ladakh ?

- (A) T72 M1
- (B) Arjun
- (C) Vijayanta
- (D) Zorawar
- (E) Not attempted

58. निम्नलिखित में से कौन-सा लिंग भूमिका का प्रकार नहीं है ?

- (A) प्रजनन भूमिका
- (B) लिंग गतिशीलता भूमिका
- (C) उत्पादक भूमिका
- (D) सामुदायिक राजनीति भूमिका
- (E) अप्रयासित

59. बच्चों को भिन्नो की अवधारणा सिखाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सबसे उपयुक्त है ?

- (A) क्यूसेनेयर रॉड्स
- (B) एबेकस
- (C) जियोबोर्ड्स
- (D) संख्या चार्ट
- (E) अप्रयासित

60. डॉ. सुल्तान अंजुम 35 वर्षों तक हरियाणा की किस मासिक उर्दू पत्रिका के संपादक रहे ?

- (A) तामीर-ए-हरियाणा
- (B) जज्बात-ए-हरियाणा
- (C) नगमत-ए-हरियाणा
- (D) निगारशात-ए-हरियाणा
- (E) अप्रयासित

61. मिरगी एक ऐसी स्थिति का वर्णन करती है

- (A) सुनने की दुर्बलता
- (B) असामान्य मस्तिष्क गतिविधि
- (C) दृश्य दुर्बलता
- (D) सीखने की चुनौतियों वाले बच्चे
- (E) अप्रयासित

62. पूर्वी लद्दाख में भारतीय सेना की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए DRDO और L&T द्वारा विकसित हल्का युद्धक टैंक निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

- (A) T72 M1
- (B) अर्जुन
- (C) विजयंत
- (D) जोरावर
- (E) अप्रयासित

63. The purpose of assessment of learning is to measure, certify and report the

- (A) Level of administration  
 (B) Level of teachers' teaching  
 (C) Level of students' learning  
 (D) None of the above  
 (E) Not attempted



64. X starts walking from his house towards East. After walking 2 km, he turns left and walks 6 km. From there, he again turns left and walks 10 km distance. What is the distance of X from his house ?

- (A) 6 km (B) 8 km  
 (C) 14 km (D) 10 km  
 (E) Not attempted

65. Which district in Haryana is a major hub for the Automobile Industry ?

- (A) Faridabad (B) Panipat  
 (C) Gurgaon (D) Karnal  
 (E) Not attempted

66. Choose the correct statement.

- (A) The shape of figure determines the perimeter.  
 (B) If two figures have same area, their perimeters are equal.  
 (C) If two figures have same perimeter, their areas are equal.  
 (D) The units of perimeter and area are same.  
 (E) Not attempted

63. सीखने के मूल्यांकन का उद्देश्य \_\_\_\_\_ मापना, प्रमाणित करना और रिपोर्ट करना है।

- (A) प्रशासन का स्तर  
 (B) शिक्षकों के अध्यापन का स्तर  
 (C) छात्रों के सीखने का स्तर  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 (E) अप्रयासित

64. X अपने घर से पूर्व की ओर चलना शुरू करता है। 2 किमी चलने के बाद, वह बाएँ मुड़ता है और 6 किमी चलता है। वहाँ से, वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 10 किमी की दूरी तय करता है। X की अपने घर से दूरी कितनी है ?

- (A) 6 किमी (B) 8 किमी  
 (C) 14 किमी (D) 10 किमी  
 (E) अप्रयासित

65. हरियाणा का कौन-सा जिला ऑटोमोबाइल उद्योग का प्रमुख केंद्र है ?

- (A) फरीदाबाद (B) पानीपत  
 (C) गुड़गांव (D) करनाल  
 (E) अप्रयासित

66. सही कथन चुनिए।

- (A) आकृति का आकार परिधि निर्धारित करता है।  
 (B) यदि दो आकृतियों का क्षेत्रफल समान है, तो उनकी परिधि बराबर होती है।  
 (C) यदि दो आकृतियों की परिधि समान है, तो उनके क्षेत्रफल बराबर होते हैं।  
 (D) परिधि और क्षेत्रफल की इकाइयाँ समान होती हैं।  
 (E) अप्रयासित





67. Lev Vygotsky's theory became known as  
 (A) Socio-Psychological theory of development  
 (B) Physio-Psychological theory of development  
 (C) Socio-Cultural theory of development  
 (D) Socio-Physical theory of development  
 (E) Not attempted
68. People who have been living in the forests for at least 25 years have a right over the forest land and what is grown on it. This statement is related with which Act ?  
 (A) Right to Forest Act, 2007  
 (B) Indian Forest Act, 1927  
 (C) National Forest Act, 1988  
 (D) Indian Forest Amendment Act, 2019  
 (E) Not attempted
69. What primary cultivation is found in the flood plains of Panipat district ?  
 (A) Tea and spices  
 (B) Rice and sugarcane  
 (C) Cotton and soybeans  
 (D) Vegetables and fruits  
 (E) Not attempted
70. "The sum of any two whole numbers is a whole number." This property of whole numbers is referred to as  
 (A) Distributive property  
 (B) Closure property  
 (C) Commutative property  
 (D) Associative property  
 (E) Not attempted

67. लेव वायगोत्स्की का सिद्धांत \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।  
 (A) विकास का सामाजिक-मनोवैज्ञानिक सिद्धांत  
 (B) विकास का शारीरिक-मनोवैज्ञानिक सिद्धांत  
 (C) विकास का सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धांत  
 (D) विकास का सामाजिक-भौतिक सिद्धांत  
 (E) अप्रयासित
68. जो लोग कम से कम 25 वर्ष से जंगल में रह रहे हैं, उन्हें जंगल की ज़मीन और उस पर उगाई जाने वाली चीज़ों पर अधिकार है। यह कथन किस अधिनियम से संबंधित है ?  
 (A) वन अधिकार अधिनियम, 2007  
 (B) भारतीय वन अधिनियम, 1927  
 (C) राष्ट्रीय वन अधिनियम, 1988  
 (D) भारतीय वन संशोधन अधिनियम, 2019  
 (E) अप्रयासित
69. पानीपत जिले के बाढ़ के मैदानों में कौन-सी प्राथमिक खेती पाई जाती है ?  
 (A) चाय और मसाले  
 (B) चावल और गन्ना  
 (C) कपास और सोयाबीन  
 (D) सब्जियाँ और फल  
 (E) अप्रयासित
70. "किसी भी दो पूर्ण संख्याओं का योग एक पूर्ण संख्या होती है।" पूर्ण संख्याओं के इस गुण को कहा जाता है  
 (A) वितरण गुण  
 (B) क्लोजर गुण  
 (C) विनिमेय गुण  
 (D) साहचर्य गुण  
 (E) अप्रयासित

71. Moral development theory is given by  
 (A) Jean Piaget (B) Lev Vygotsky  
 (C) Kohlberg (D) Pavlov  
 (E) Not attempted

72. The theory of Pedagogy is broadly classified into \_\_\_\_\_ categories.  
 (A) 4 (B) 3  
 (C) 2 (D) 5  
 (E) Not attempted

73. Rickets is caused by the deficiency of which Vitamin ?  
 (A) Vitamin A  
 (B) Vitamin B12  
 (C) Vitamin C  
 (D) Vitamin D  
 (E) Not attempted

74. The circulation of water between ocean and land is known as the  
 (A) Water management  
 (B) Water cycle  
 (C) Water recycle  
 (D) Water pollution  
 (E) Not attempted

75. The stage between 11 years to 15 years above is  
 (A) Sensory Motor stage  
 (B) Pre-operational stage  
 (C) Concrete operational stage  
 (D) Formal operational stage  
 (E) Not attempted

71. नैतिक विकास सिद्धांत किसके द्वारा दिया गया है ?  
 (A) जीन पियाजे (B) लेव वायगोत्स्की  
 (C) कोहलबर्ग (D) पावलोव  
 (E) अप्रयासित

72. शिक्षाशास्त्र के सिद्धांत को मोटे तौर पर \_\_\_\_\_ श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है ।  
 (A) 4 (B) 3  
 (C) 2 (D) 5  
 (E) अप्रयासित

73. रिकेट्स किस विटामिन की कमी से होता है ?  
 (A) विटामिन A  
 (B) विटामिन B12  
 (C) विटामिन C  
 (D) विटामिन D  
 (E) अप्रयासित

74. महासागर और भूमि के बीच जल के संचलन को क्या कहते हैं ?  
 (A) जल प्रबंधन  
 (B) जल चक्र  
 (C) जल पुनर्चक्रण  
 (D) जल प्रदूषण  
 (E) अप्रयासित

75. 11 वर्ष से 15 वर्ष से अधिक के बीच की अवस्था है  
 (A) संवेदी मोटर अवस्था 0-2  
 (B) पूर्व-संक्रियात्मक अवस्था 2-7  
 (C) ठोस संक्रियात्मक अवस्था 7-11  
 (D) औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था 11-15  
 (E) अप्रयासित



76. If TAIL is coded as VCKN, how is PEACE coded ?

- (A) RGCEG (B) QFBDF  
(C) RDZBD (D) QECEG  
(E) Not attempted

77. The three parameters of adult socialization is

- (A) Childhood, marriage, parenthood  
(B) Childhood, marriage, old age  
(C) Marriage, parenthood, old age  
(D) Childhood, parenthood, old age  
(E) Not attempted

78. Pre-operational stage start from

- (A) 0 - 2 years (B) 0 - 5 years  
(C) 2 - 7 years (D) 2 - 9 years  
(E) Not attempted

79. Complete the following analogy.

Horse : Mare :: Dog : ?

- (A) Paw (B) Bitch  
(C) Kennel (D) Puppy  
(E) Not attempted

80. The interpersonal relations between the teacher and the students involves

- (A) Keep students involved and actively participating  
(B) Show concern for students and their problems  
(C) Motivate and inspire students to learn  
(D) All of the above  
(E) Not attempted



76. यदि TAIL को VCKN लिखा जाता है तो PEACE को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- (A) RGCEG (B) QFBDF  
(C) RDZBD (D) QECEG  
(E) अप्रयासित

77. वयस्क समाजीकरण के तीन पैरामीटर हैं

- (A) बचपन, विवाह, मातृ-पितृत्व  
(B) बचपन, विवाह, बुढ़ापा  
(C) विवाह, मातृ-पितृत्व, बुढ़ापा  
(D) बचपन, मातृ-पितृत्व, बुढ़ापा  
(E) अप्रयासित

78. प्री-ऑपरेशनल चरण \_\_\_\_\_ से शुरू होता है।

- (A) 0 - 2 वर्ष (B) 0 - 5 वर्ष  
(C) 2 - 7 वर्ष (D) 2 - 9 वर्ष  
(E) अप्रयासित

79. निम्नलिखित सादृश्य पूरा करें।

घोड़ा : घोड़ी :: कुत्ता : ?

- (A) पंजा (B) कुतिया  
(C) केनेल (D) पिल्ला  
(E) अप्रयासित

80. शिक्षक और छात्रों के बीच पारस्परिक संबंधों में शामिल हैं

- (A) छात्रों को शामिल रखना और सक्रिय रूप से भाग लेना  
(B) छात्रों और उनकी समस्याओं के लिए चिंता दिखाना  
(C) छात्रों को सीखने के लिए प्रोत्साहित और प्रेरित करना  
(D) उपर्युक्त सभी  
(E) अप्रयासित

## English Language

81. Evaluation in teaching English language composes
- (A) Classroom management or classroom decision making
- (B) Analysing and interpreting information for learners
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Neither (A) nor (B)
- (E) Not attempted

**Direction (Q. No. 82 and 83) :** Read the following poem and answer the questions given below it.

What is this life if, full of care,  
 We have no time to stand and stare ?  
 No time to stand beneath the boughs  
 And stare as long as sheep or cows ?  
 No time to see, when woods we pass,  
 Where squirrels hide their nuts in grass ?  
 No time to see, in broad daylight,  
 Streams full of stars, like skies at night ?  
 No time to turn at Beauty's glance,  
 And watch her feet, how they can dance ?  
 No time to wait till her mouth can  
 Enrich that smile her eyes began ?  
 A poor life this if, full of care,  
 We have no time to stand and stare.

82. No time to turn at Beauty's glance,  
 And watch her feet, how they can  
 dance ?

Figure of speech used in these lines  
 are

- (A) Personification
- (B) Alliteration
- (C) Metaphor
- (D) Simile
- (E) Not attempted


83. Meaning of the word woods in this  
 context is

- (A) forest
- (B) brush
- (C) cleared
- (D) furniture
- (E) Not attempted

84. Fill in the blank with appropriate  
 preposition from the alternatives  
 given below it.

They are planning to go for a stroll  
 \_\_\_\_\_ the river bank.

- (A) along
- (B) through
- (C) on
- (D) about
- (E) Not attempted

85. Which among the following belong to the maxims of teaching ? 

- (A) Proceed from simple to complex
- (B) Proceed from particular to general
- (C) Proceed from whole to parts
- (D) All of the above
- (E) Not attempted

86. Choose the alternative which best expresses the given sentence in direct/indirect speech.

Anmol said to her, "Don't read so fast".

- (A) Anmol told her not to read so fast.
- (B) Anmol advised her not to read so fast.
- (C) Anmol requested her not to read so fast.
- (D) Anmol ordered her not to read so fast.
- (E) Not attempted

87. Students with speech defects may

- (A) Need more time to orally answer questions
- (B) Use assistive technology to better communicate
- (C) Also be at risk for being targeted by bullies
- (D) All of these
- (E) Not attempted



88. In Extensive reading

- (A) The aim is only to grasp the meaning of what is read
- (B) The help of the teacher is maximum
- (C) Words, phrases and expressions are not studied in detail
- (D) Both (A) and (C) are correct
- (E) Not attempted

89. Measures to improve handwriting is

- (A) Using the transcription notebook
- (B) Model writing on paper may be displayed on flannel board
- (C) Use of over handwriting slips
- (D) All of the above
- (E) Not attempted

90. Choose the appropriate active/passive form of the following sentence from the alternatives given below it.

Piyush's pocket has been picked.

- (A) They have Piyush's pocket picked.
- (B) Picking has been done to Piyush's pocket.
- (C) Picked has been Piyush's pocket.
- (D) Someone has picked Piyush's pocket.
- (E) Not attempted



## हिन्दी भाषा

91. निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य कौन-सा है ?

- (A) मेरे को अभी बाजार जाना है ।  
 (B) मुझे को अभी बाजार जाना है ।  
 (C) मुझे अभी बाजार जाना है ।  
 (D) मैं अभी बाजार जाना है ।  
 (E) अप्रयासित

92. जो शब्द जिनके रूप में लिंग, वचन, पुरुष तथा कारक के कारण परिवर्तन नहीं होता

- (A) विकारी (B) अव्यय  
 (C) प्रत्यय (D) कारक  
 (E) अप्रयासित

93. कारक कुल कितने प्रकार के हैं ?

- (A) आठ (B) नौ  
 (C) दस (D) सात  
 (E) अप्रयासित

94. 'ने' का प्रयोग किस कालिक वाक्य में होता है ?

- (A) भूतकाल  
 (B) वर्तमान काल  
 (C) भविष्य काल  
 (D) इनमें से कोई नहीं  
 (E) अप्रयासित

95. 'दोहा' छन्द में कुल कितनी मात्राएँ होती हैं ?

- (A) 24 (B) 12  
 (C) 10 (D) 13  
 (E) अप्रयासित



96. दिए गए पद्यांश को ध्यान से पढ़िए और विकल्पों की सहायता से निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर चुनिए ।  
 मैया, मोहि दाऊ बहुत खिझायो ।  
 मोसों कहत, मोल को लीनों, तोहि जसुमति कब जायो ?

कहा कहौं येहि रिस के मारे खेलन हौ नहि जात ।  
 पुनि पुनि कहत, कौन है माता, को है तुमरो तात ?  
 गोरे नंद, यसोदा गोरी, तुम कत स्याम सरीर ।



चुटकी दै-दै हँसत ग्वाल सब, सीखै देत बलवीर ?  
 तू मोहीं कों मारन सीखी, दाउहिं कबहुँ न खीझै ।  
 मोहन को मुख रिस समेत लखि, जसुमति सुनि सुनि रीझै ।

सुनहु कान्ह बलभद्र चबाई, जनमत ही को धूत ।  
 सूर स्याम, मोहि गोधन की सौं, हौं माता तू पूत ।  
 यशोदा किसकी कसम खाती है ?

- (A) गजधन (B) बाजिधन  
 (C) रतनधन (D) गोधन  
 (E) अप्रयासित

97. छन्द शास्त्र का प्रारंभ किसके द्वारा हुआ था ?

- (A) पिंगल (B) भरावी  
 (C) पाणिनि (D) कालिदास  
 (E) अप्रयासित

98. किसी व्यक्ति, वस्तु या जगह के नाम को क्या कहते हैं ?

- (A) सर्वनाम (B) संज्ञा  
 (C) विशेषण (D) क्रियाविशेषण  
 (E) अप्रयासित

99. रस कितने प्रकार के होते हैं ?

- (A) 7 (B) 8  
 (C) 3 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं  
 (E) अप्रयासित

100. शब्दों के आदि में लगाकर उनके अर्थ में विशेषता लाने या उनके अर्थ को सर्वथा बदल देने वाले शब्दांश क्या है ?

- (A) उपसर्ग (B) प्रत्यय  
 (C) सन्धि (D) समास  
 (E) अप्रयासित

**Provisional Answer Key for PT – 24 (Set-A)**

<b>Question No.</b>	<b>Answer Key</b>		<b>Question No.</b>	<b>Answer Key</b>
1	B		51	A
2	B		52	B
3	D		53	B
4	D		54	B
5	C		55	A
6	B		56	D
7	A		57	A
8	A		58	B
9	A		59	A
10	C		60	A
11	B		61	B
12	C		62	D
13	B		63	C
14	B		64	D
15	C		65	C
16	B		66	A
17	D		67	C
18	A		68	A
19	C		69	B
20	C		70	B
21	C		71	C
22	A		72	B
23	A		73	D
24	D		74	B
25	C		75	D
26	D		76	A
27	B		77	C
28	B		78	C
29	B		79	B
30	B		80	D
31	C		81	C
32	A		82	A
33	B		83	A
34	C		84	A
35	A		85	D
36	C		86	A
37	A		87	D
38	C		88	D
39	B		89	D
40	A		90	D
41	C		91	C
42	C		92	B
43	C		93	A
44	C		94	A
45	D		95	A
46	C		96	D
47	D		97	A
48	A		98	B
49	B		99	D
50	A		100	A

**Provisional Answer Key for PT – 24 (Set-B)**

Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key
1	A	51	A
2	A	52	B
3	A	53	C
4	B	54	C
5	D	55	C
6	B	56	D
7	B	57	B
8	B	58	B
9	A	59	B
10	C	60	C
11	C	61	A
12	D	62	B
13	B	63	D
14	B	64	C
15	D	65	D
16	B	66	B
17	A	67	C
18	A	68	B
19	B	69	C
20	D	70	B
21	A	71	A
22	B	72	C
23	B	73	A
24	A	74	A
25	B	75	C
26	D	76	A
27	A	77	B
28	D	78	C
29	C	79	C
30	C	80	A
31	C	81	A
32	C	82	A
33	B	83	D
34	D	84	D
35	C	85	A
36	A	86	D
37	B	87	D
38	D	88	D
39	A	89	A
40	D	90	C
41	C	91	D
42	C	92	A
43	B	93	A
44	D	94	A
45	C	95	C
46	A	96	B
47	A	97	D
48	C	98	B
49	C	99	A
50	B	100	A



**Provisional Answer Key for PT – 24 (Set-C)**

Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key
1	B	51	C
2	A	52	B
3	D	53	B
4	A	54	C
5	A	55	B
6	C	56	C
7	B	57	D
8	C	58	D
9	A	59	D
10	B	60	B
11	B	61	C
12	B	62	D
13	A	63	A
14	A	64	C
15	B	65	A
16	B	66	D
17	B	67	B
18	B	68	C
19	B	69	D
20	A	70	A
21	B	71	C
22	C	72	C
23	A	73	C
24	A	74	C
25	B	75	D
26	C	76	C
27	A	77	A
28	C	78	D
29	D	79	C
30	A	80	C
31	C	81	A
32	B	82	C
33	D	83	D
34	C	84	D
35	C	85	D
36	D	86	D
37	A	87	D
38	B	88	A
39	B	89	A
40	D	90	A
41	B	91	B
42	A	92	A
43	C	93	D
44	A	94	A
45	B	95	A
46	B	96	A
47	A	97	B
48	C	98	D
49	B	99	A
50	A	100	C

**Provisional Answer Key for PT – 24 (Set-D)**

Question No.	Answer Key	Question No.	Answer Key
1	D	51	B
2	A	52	B
3	B	53	A
4	A	54	C
5	B	55	A
6	B	56	C
7	A	57	A
8	A	58	D
9	C	59	C
10	D	60	D
11	A	61	D
12	D	62	C
13	B	63	C
14	B	64	B
15	A	65	C
16	D	66	A
17	C	67	C
18	B	68	C
19	B	69	B
20	B	70	C
21	C	71	B
22	B	72	B
23	C	73	D
24	B	74	D
25	A	75	C
26	A	76	B
27	C	77	B
28	C	78	B
29	A	79	A
30	A	80	B
31	C	81	D
32	D	82	A
33	D	83	C
34	B	84	A
35	B	85	A
36	C	86	D
37	A	87	A
38	D	88	D
39	A	89	D
40	A	90	D
41	C	91	A
42	D	92	C
43	B	93	B
44	C	94	B
45	A	95	D
46	C	96	A
47	B	97	A
48	A	98	A
49	C	99	A
50	C	100	D