

MKG-XIII/TECHPRT-II/1T/01

Write here Roll Number and Answer-Sheet No.

यहाँ क्रमांक एवं उत्तर-पत्रिका संख्या लिखें

POST CODE / पोस्ट कोड :
1/18 & 16/17

Roll No. / अनुक्रमांक

Answer-Sheet No. / उत्तर-पत्रिका संख्या

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Time Allowed : 2 hours

OBJECTIVE TYPE TIER-ONE EXAMINATION

Maximum Marks : 200

निर्धारित समय : 2 घंटे

वस्तुनिष्ठ टियर-वन परीक्षा

अधिकतम अंक : 200

Declaration by Invigilator :

I Certify that I have checked that the Roll Number and the Answer Sheet Number written by the Candidate on the question paper and the OMR Sheet are correct and the Answer Sheet Number matches the Question Booklet Number exactly.

Signature of the Invigilator with Name

Declaration by Candidate :

I undertake not to employ any unfair means in this exam. I have checked the Question Booklet Number and the Answer Sheet Number and both are identical and have been correctly entered by me wherever indicated.

Signature of the Candidate with Name

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

- All questions are compulsory and carry equal marks.
- The paper carries negative markings. For each wrong answer 0.25 mark will be deducted.
- In case of any discrepancy between the English and Hindi versions of any question, the English version will be treated as final/authentic.
- The candidate needs to circle as "00" as the first 2 digits in the first 2 columns of the Roll No., if the Roll No. is a 8 digit No..
- OMR Answer-Sheet is enclosed in this Booklet. You must complete the details of Roll Number, Question Booklet No., etc., on the Answer-Sheet and Answer-Sheet No. on the space provided above in this Question Booklet, before you actually start answering the questions, failing which your Answer-Sheet will not be evaluated and you will be awarded 'ZERO' mark.
- You must not tear off or remove any sheet from this Booklet. The Answer-Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
- This Booklet contains 200 questions in all comprising the following Sections :

Sections	Test Components	No. of Questions	Page No.
(A) i)	General Awareness	20	2-5
ii)	General Intelligence and Reasoning Ability	20	6-11
iii)	Arithmetical and Numerical Ability	20	12-15
iv)	Hindi Language and Comprehension	20	16-17
v)	English Language and Comprehension	20	18-19
(B)	Post Specific Subject-Related Questions	100	20-45

- Use of Calculator/Palmtop/Laptop/Other Digital Instrument/Mobile/Cell Phone/Pager is not allowed.
- Candidates found guilty of misconduct/using unfair means in the Examination Hall will be liable for appropriate penal/legal action.
- The manner in which different questions are to be answered has been explained at the back of this Booklet, which you should read carefully before actually answering the questions.
- No Rough Work is to be done on the Answer-Sheet.

उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण अनुदेश

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
- प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा। हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काट जायेगा।
- यदि किसी प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी अनुवाद में कोई अंतर है तो अंग्रेजी अनुवाद को ही सही समझा जायेगा।
- यदि अनुक्रमांक 8 अंकीय संख्या है, तो अभ्यर्थी अनुक्रमांक के पहले 2 कॉलम में पहले 2 अंक के रूप में "00" को अंकित करें।
- इस उत्तर-पुस्तिका में ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका संलग्न है। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले आप उत्तर-पत्रिका में अपना रोल नम्बर, प्रश्न पुस्तिका संख्या, इत्यादि तथा इस प्रश्न पुस्तिका में उपरोक्त दिए गए स्थान पर उत्तर-पत्रिका की संख्या लिखें। अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जाँचा नहीं जायेगा और शून्य अंक दिया जायेगा।
- इस पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर दें।
- इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित भाग शामिल हैं :

भाग	परीक्षण विषय	प्रश्नों की संख्या	पृष्ठ क्रमांक
(अ) i)	सामान्य जानकारी	20	2-5
ii)	सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता	20	6-11
iii)	अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता	20	12-15
iv)	हिन्दी भाषा और बोध	20	16-17
v)	अंग्रेजी भाषा और बोध	20	18-19
(ब)	पोस्ट स्पेसिफिक विषय-संबंधी प्रश्न	100	20-45

- केलकुलेटर / पामटॉप / लैपटॉप / अन्य डिजिटल उपकरण / मोबाइल / सेल फोन / पेजर का उपयोग वर्जित है।
- परीक्षा-भवन में अनुचित व्यवहार एवं कार्य के लिए दोषी पाये गये अभ्यर्थी युक्तिसंगत दंडनीय/वैधानिक कार्यवाही के पात्र होंगे।
- विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे छपे हुए निर्देशों में दे दी गई है, इसे आप प्रश्नों के उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ लें।
- कोई रफ कार्य उत्तर-पत्रिका पर नहीं करना है।

Go through instructions given in Page No. 48 (Back Cover Page)

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

QUESTION BOOKLET NO

10906471

SEAL SEAL SEAL

1/18 & 16/17

इस पुस्तिका की सील तब तक न खोले जब तक कहा न जाए



SECTION – A

i) General Awareness

1. In India Governor of a state is removed by
(A) Parliament
(B) Central Government
(C) President
(D) Chief Minister of a respective state
2. The Asiatic Lions are only found in
(A) Panna National Park
(B) Gir National Park
(C) Salim Ali National Park
(D) Sariska National Park
3. Arrange the following mountain hills of Western Ghats from North to South.
(A) Munnar - Ooty - Sindhudurg - Kuduremukh
(B) Sindhudurg - Kuduremukh - Ooty - Munnar
(C) Kuduremukh - Ooty - Munnar - Sindhudurg
(D) Kuduremukh - Ooty - Sindhudurg - Munnar
4. Which of the following is not a Palaeolithic site of India ?
(A) Bhimbetka caves
(B) Hunsgi caves
(C) Kurnool caves
(D) Barabar caves
5. In which of the following Indus civilisation sites, the Grate Bath structure is found ?
(A) Harappa (B) Mohenjodaro
(C) Kalibangan (D) Dholavira
6. Bharat Ratna Awardee, a Cultural Icon of India Bismilla Khan is associated with
(A) Sarod (B) Sitar
(C) Shehnai (D) Tabala
7. Buddha and Mahavira were belonged to which one of the following Mahajanapadas ?
(A) Magadha (B) Ujjain
(C) Vajji (D) Kosala
8. Article 14 of the Constitution ensures citizens of India having
(A) Right against discrimination
(B) Right to privacy
(C) Right to get free and compulsory basic education
(D) Equality
9. Consider the followings.
 1. Opening up of Payment Banks
 2. Nationalisation of Banks
 3. MUDRA loan Scheme
 4. Atal Pension Scheme
 Which among the above programmes is/are the part of Financial Inclusion Process ?
(A) 2 only (B) 1, 2 and 3
(C) All the above (D) 2, 3 and 4
10. Match the following particulars of the Constitution of India with their Parts.

1. Fundamental Rights	a. Part – 3
2. Directive Principles	b. Part – 2
3. Citizenship	c. Part – 4

 Select the right code given below.

	1 2 3
(A)	b a c
(B)	c a b
(C)	b c a
(D)	a c b
11. Which of the following Article of the Constitution provides for the abolition of child labour in India ?
(A) 16 (B) 17
(C) 25 (D) 24



भाग - अ

i) सामान्य जानकारी

1. भारत में एक राज्य का गवर्नर _____ द्वारा हटाया जाता है।
(A) संसद
(B) केंद्र सरकार
(C) राष्ट्रपति
(D) संबंधित राज्य का मुख्य मंत्री
2. एशियाई सिंह केवल _____ में पाए जाते हैं।
(A) पन्ना राष्ट्रीय उद्यान
(B) गिर राष्ट्रीय उद्यान
(C) सलीम अली राष्ट्रीय उद्यान
(D) सरिस्का राष्ट्रीय उद्यान
3. उत्तर से दक्षिण की ओर पश्चिमी घाट की निम्नलिखित पहाड़ियों को व्यवस्थित कीजिए।
(A) मुन्नार-ऊटी-सिंधुदुर्ग-कुदुरेमुख
(B) सिंधुदुर्ग-कुदुरेमुख-ऊटी-मुन्नार
(C) कुदुरेमुख-ऊटी-मुन्नार-सिंधुदुर्ग
(D) कुदुरेमुख-ऊटी-सिंधुदुर्ग-मुन्नार
4. निम्नलिखित में से कौन-सी भारत का एक पुरापाषाण स्थल नहीं है ?
(A) भीमबेटका गुफा
(B) हुंस्पी गुफा
(C) कुर्नूल गुफा
(D) बराबर गुफा
5. निम्नलिखित सिंधु सभ्यता स्थलों में से महान स्नानागार _____ में पाया गया है।
(A) हड़प्पा (B) मोहेंजोदड़ो
(C) कालीबंगा (D) धौलावीरा
6. भारत रत्न प्राप्तकर्ता, भारत के एक सांस्कृतिक व्यक्तित्व बिस्मिल्लाह खान _____ से जुड़े हैं।
(A) सरोद (B) सितार
(C) शहनाई (D) तबला
7. बुद्ध और महावीर निम्नलिखित में किस महाजनपद से आते थे ?
(A) मगध (B) उज्जैन
(C) वाज्जि (D) कोसल
8. संविधान का अनुच्छेद 14 भारत के नागरिकों को _____ सुनिश्चित करता है।
(A) शोषण के विरुद्ध अधिकार
(B) निजता का अधिकार
(C) निःशुल्क और अनिवार्य आधारभूत शिक्षा का अधिकार
(D) समानता
9. निम्नलिखित पर विचार करें।
1. भुगतान बैंकों का खोला जाना
2. बैंकों का राष्ट्रीकरण
3. मुद्रा ऋण योजना
4. अटल पेंशन योजना
उक्त कार्यक्रमों में से कौन-से वित्तीय समावेशन प्रक्रिया का भाग है ?
(A) केवल 2 (B) 1, 2 और 3
(C) उक्त सभी (D) 2, 3 और 4
10. भारत के संविधान के निम्नलिखित विवरणों को उनके भागों से मिलाइए।
1. मूलभूत अधिकार a. भाग - 3
2. नीति-निदेशक तत्व b. भाग - 2
3. नागरिकता c. भाग - 4
नीचे दिया गया सही कूट चुनिए।
1 2 3
(A) b a c
(B) c a b
(C) b c a
(D) a c b
11. निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद भारत में बाल श्रम के उन्मूलन का प्रावधान करता है ?
(A) 16 (B) 17
(C) 25 (D) 24



12. Most modern Indian scripts have developed from which among the following script ?
(A) Sanskrit (B) Brahmi
(C) Greek (D) Dravidian
13. Which one of the following vitamins helps in maintaining our skin healthy ?
(A) Vitamin A (B) Vitamin C
(C) Vitamin B-12 (D) Vitamin E
14. Dietary fibres are very much required in our daily food, because
(A) To provide extra protein
(B) To balance the insulin secreted by pancreas
(C) To help our body get rid of undigested food
(D) To decrease tiredness
15. Followings are the processing activities of various sectors; match them with their raw materials.
a. Ginning 1. Sheep wool
b. Seasoning 2. Cotton
c. Shearing 3. Leather
d. Reeling 4. Silk
Select the right code given below.

	a	b	c	d
(A)	3	2	4	1
(B)	2	3	1	4
(C)	2	3	4	1
(D)	4	3	1	2
16. Condensation process refers to
(A) Conversion of water into water vapour
(B) Conversion of water vapour into solid form
(C) Conversion of water into solid form
(D) Conversion of water vapour into its liquid form
17. In plants, the process in which water comes out of leaves in the form of vapour is known as
(A) Imbibition
(B) Osmotic pressure
(C) Transpiration
(D) Viscosity
18. Consider the followings.
1. Water
2. CO₂
3. Sunlight
4. Chloroplast
Out of the above elements, to be required to occur photosynthesis is/are
(A) 1, 2 and 3
(B) 2, 3 and 4
(C) 2 and 3 only
(D) All of them
19. Which of the following organelle is responsible for synthesising of proteins in the cell ?
(A) Golgi apparatus
(B) Ribosome
(C) Lysosome
(D) Nucleus
20. Which of the following is /are examples for symbiotic association ?
(A) Algae – lichen
(B) Plant roots – rhizobium bacteria
(C) Both are right
(D) Both are wrong



12. अधिकांश आधुनिक भारतीय लिपियाँ निम्नलिखित में से किस लिपि से विकसित हुई हैं ?
(A) संस्कृत (B) ब्राह्मी
(C) यूनानी (D) द्रविड
13. निम्नलिखित में से कौन-से विटामिन हमारी त्वचा को स्वस्थ बनाए रखने में सहायता करते हैं ?
(A) विटामिन-ए (B) विटामिन-सी
(C) विटामिन-बी-12 (D) विटामिन-ई
14. भोजनीय रेशे हमारे दैनिक भोजन में अत्यधिक वांछित है, क्योंकि
(A) अतिरिक्त प्रोटीन उपलब्ध कराने के लिए
(B) अग्नाशय द्वारा स्रावित इंसुलिन को संतुलित करने के लिए
(C) हमारे शरीर को अपचित भोजन से छुटकारा दिलाने में सहायता करने के लिए
(D) थकान कम करने के लिए
15. निम्नलिखित में से विभिन्न क्षेत्रों की प्रसंस्करण क्रियाएँ हैं। उन्हें उनके कच्चे पदार्थों से मिलाइए।
a. ओटाई 1. भेड़ की ऊन
b. संशोषण 2. कपास
c. चीरना 3. चमड़ा
d. लच्छे बनाना 4. रेशम
नीचे दिए गए सही कूट चुनिए।
a b c d
(A) 3 2 4 1
(B) 2 3 1 4
(C) 2 3 4 1
(D) 4 3 1 2
16. सघनन प्रक्रिया से संदर्भित है
(A) जल का जलवाष्प में परिवर्तित होना
(B) जलवाष्प का ठोस रूप में परिवर्तित होना
(C) जल का ठोस रूप में परिवर्तित होना
(D) जलवाष्प का इसके द्रव रूप में परिवर्तित होना
17. पौधों में, वह प्रक्रिया जिसमें जल वाष्प के रूप में पत्तियों से बाहर आता है, _____ कहलाता है।
(A) आचमन
(B) परासरणीय दाब
(C) बाष्पोत्सर्जन
(D) श्यानता
18. निम्नलिखित पर विचार करें।
1. जल
2. CO₂
3. सौर प्रकाश
4. क्लोरोप्लास्ट
उक्त तत्वों में से, प्रकाश संश्लेषण के होने के लिए वांछित है
(A) 1, 2 और 3
(B) 2, 3 और 4
(C) 2 और 3 केवल
(D) ये सभी
19. निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिका निकाय कोशिका में प्रोटीन के संश्लेषण के लिए उत्तरदायी है ?
(A) गोल्गी संरचना
(B) राइबोसोम
(C) लाइसोसोम
(D) केंद्रक
20. सहजीवी संबंध के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा उदाहरण है ?
(A) शैवाल-लाइकेन
(B) पादप मूल-राइजोबियम जीवाणु
(C) दोनों सही हैं
(D) दोनों गलत हैं



ii) General Intelligence and Reasoning Ability

21. Complete the analogy,
GOAL : HPBK :: POST : ?
- (A) TSOP
(B) QPTS
(C) STPO
(D) QPST
22. Complete the analogy, $9 : 8 :: 16 : ?$
- (A) 27
(B) 18
(C) 17
(D) 14
23. Select the word which is least like other words in the group.
- (A) Lake
(B) River
(C) Wind
(D) Current
24. Select the numbers which is different from others.
- (A) 751
(B) 734
(C) 981
(D) 853
25. The number of terms in the series
1, 6, 11, 16, . . . , 101 is
- (A) 19
(B) 21
(C) 23
(D) 25
26. Find out the missing term from the given alternatives.
cd, xw, gh, ts, ?
- (A) st
(B) ts
(C) kl
(D) sr
27. Pointing towards a person in a photograph, Anjali said, "He is the only son of the father of my sister's brother". How is that person related to Anjali ?
- (A) Mother
(B) Father
(C) Cousin
(D) None of these
28. Q's mother is sister of P and daughter of M. S is daughter of P and sister of T. How is M related to T ?
- (A) Father
(B) Aunt
(C) Uncle
(D) Grandfather or Grandmother

ii) सामान्य बुद्धिमत्ता तथा तार्किक योग्यता

21. समरूपता पूर्ण करें,

GOAL : HPBK :: POST : ?

- (A) TSOP
(B) QPTS
(C) STPO
(D) QPST

22. समरूपता पूर्ण करें, 9 : 8 :: 16 : ?

- (A) 27
(B) 18
(C) 17
(D) 14

23. वह शब्द चुनिए जो समूह के बाकी शब्दों से सबसे कम मिलता है।

- (A) झील
(B) नदी
(C) हवा
(D) धारा

24. वह संख्या ज्ञात करें जो दूसरों से भिन्न है।

- (A) 751
(B) 734
(C) 981
(D) 853

25. श्रृंखला 1, 6, 11, 16, . . . , 101 में पदों की संख्या है

- (A) 19
(B) 21
(C) 23
(D) 25

26. दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात करें।

cd, xw, gh, ts, ?

- (A) st
(B) ts
(C) kl
(D) sr

27. एक चित्र में एक व्यक्ति की ओर संकेत करते हुए अंजलि ने कहा, "ये मेरी बहन के भाई के पिता के इकलौते पुत्र हैं।" वह व्यक्ति अंजलि से किस प्रकार संबंधित है ?

- (A) माता
(B) पिता
(C) चचेरा भाई
(D) इनमें से कोई नहीं

28. Q की माता P की बहन और M की पुत्री है। S, P की पुत्री और T की बहन है। M, T से किस प्रकार संबंधित है ?

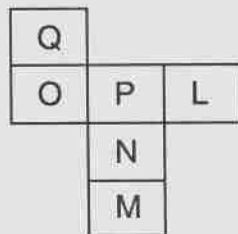
- (A) पिता
(B) चाची
(C) चाचा
(D) दादा या दादी



29. Reena is twice as old as Sunita. Three years ago, she was three times as old as Sunita. How old is Reena now ?
- (A) 6 years
(B) 7 years
(C) 8 years
(D) 12 years

30. There are 36 cows in a herd, 20 are white and 28 are brown. How many have both the colours ?
- (A) 12
(B) 10
(C) 14
(D) None of these

31. Paper below is folded into a cube. What alphabet will lie opposite to Q ?

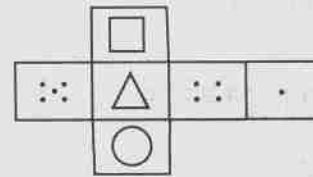


- (A) L
(B) M
(C) N
(D) P

32. Pick out the different one.

- (A) Cytology
(B) Palynology
(C) Phenology
(D) Entomology

33. Which cube cannot be made based on the unfolded cube ?



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

34. Increasing the original price of an article by 15% and then increasing the new price by 15% is equivalent to increasing the original price by
- (A) 32.25%
(B) 31.00%
(C) 30.00%
(D) 22.50%



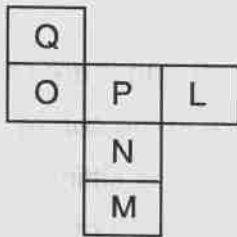
29. रीना सुनीता से दुगुना बड़ी है। तीन वर्ष पूर्व, वह सुनीता से तीन गुना बड़ी थी। रीना की आयु अब कितनी है ?

- (A) 6 वर्ष
(B) 7 वर्ष
(C) 8 वर्ष
(D) 12 वर्ष

30. एक समूह में 36 गाय हैं, 20 सफेद और 28 भूरी हैं। कितनी गाय दोनों रंगों में हैं ?

- (A) 12
(B) 10
(C) 14
(D) इनमें से कोई नहीं

31. नीचे दिया गया कागज घन के रूप में मोड़ा गया है। Q के विपरीत कौन-सा अक्षर होगा ?

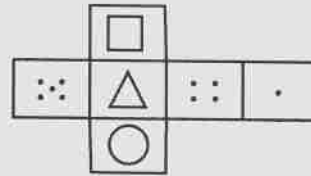


- (A) L
(B) M
(C) N
(D) P

32. सर्वथा भिन्न छाँटिए।

- (A) कोशिका विज्ञान
(B) जीवाश्म विज्ञान
(C) ऋतुजैविकी
(D) कीट विज्ञान

33. कौन-सा घन बिना मोड़े हुए घन पर आधारित नहीं है ?



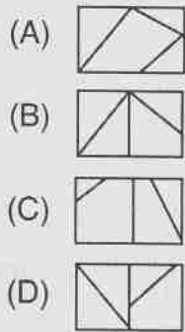
- (A)
(B)
(C)
(D)

34. एक वस्तु का मूल मूल्य 15% बढ़ाने से और नए मूल्य को 15% और बढ़ाने से वह मूल मूल्य के _____ के बराबर होगा।

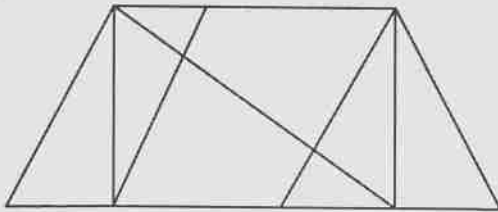
- (A) 32.25%
(B) 31.00%
(C) 30.00%
(D) 22.50%



35. The figure which can be formed from the pieces  is

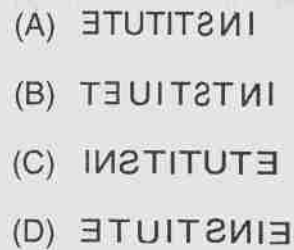


36. Find the number of triangles in the given figure.

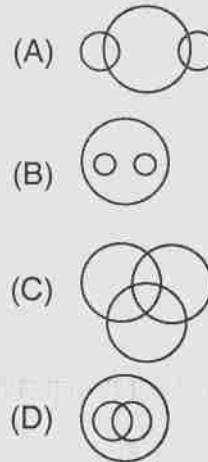


- (A) 8 (B) 10
(C) 12 (D) 14
37. In the past, consumers would rarely order low fat ice cream. But now a days increasing health consciousness has made low fat ice cream a very profitable item for ice cream store owner. This paragraph best supports the statement that
- (A) low fat ice cream produces more revenue than other low fat foods
- (B) ice cream store owners would be better off carrying only low fat ice cream
- (C) low fat ice cream is more popular than other kinds of ice cream
- (D) ice cream store owners no longer think that low fat ice cream is an unpopular thing

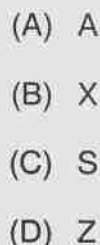
38. Find the mirror image of the word INSTITUTE.



39. Which of the following diagram indicates the best relation between Profit, Dividend and Bonus ?







40. A, P, R, X, S and Z are sitting in a row. S and Z are in the centre. A and P are at the ends. R is sitting to the left of A. Who is to the right of P ?

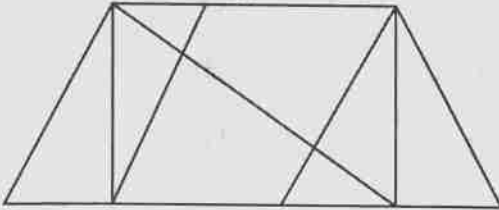




35. टुकड़ों  से कौन सी आकृति बनाई जा सकती है ?

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

36. दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें ।



- (A) 8 (B) 10
- (C) 12 (D) 14

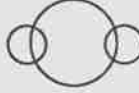

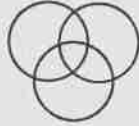

37. पिछले दिनों ग्राहक कम वसा वाली आईसक्रीम का कम ऑर्डर देते थे । पर आजकल बढ़ती स्वास्थ्य जागरूकता ने कम वसा वाली आईसक्रीम को आईसक्रीम स्टोर के मालिक को एक लाभदायक वस्तु बना दिया है । यह अनुच्छेद _____ को सर्वाधिक बल देता है ।

- (A) कम वसा वाली आईसक्रीम अन्य कम वसा वाले भोजनों की अपेक्षा अधिक आय देता है
- (B) आईसक्रीम स्टोर के मालिकों के लिए केवल कम वसा वाली आईसक्रीम रखना बेहतर है
- (C) कम वसा वाली आईसक्रीम अन्य आईसक्रीम की अपेक्षा अधिक लोकप्रिय है
- (D) आईसक्रीम स्टोर के मालिक को अब ऐसा नहीं लगता है कि कम वसा वाली आईसक्रीम अलोकप्रिय वस्तु है

38. INSTITUTE की दर्पण प्रतिबिम्ब है

- (A) ETUTIT2NI
- (B) T3UIT2TI
- (C) INSTITUT3
- (D) ETUIT2NI3

39. निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख लाभ, लाभांश और बोनस में सर्वाधिक बेहतर संबंध दर्शाते हैं ?

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

40. A, P, R, X, S और Z एक पंक्ति में बैठे हैं । S और Z केंद्र में हैं । A और P सिरो पर हैं । R, A के बाँए है, P के दाँए कौन बैठा है ?

- (A) A
- (B) X
- (C) S
- (D) Z



iii) Arithmetical and Numerical Ability

41. In a survey of 60 people, it was found that 25 people read newspaper H, 26 read newspaper T, 26 read newspaper I, 9 read both H and I, 11 read both H and T, 8 read both T and I, 3 read all three newspapers. Find the number of students who read exactly one newspaper.
- (A) 22
(B) 30
(C) 25
(D) None of these
42. For all $n \in \mathbb{N}$, $3 \cdot 5^{2n+1} + 2^{3n+1}$ is divisible by
- (A) 19 (B) 17
(C) 27 (D) 25
43. A man accepts a position with an initial salary of ₹ 5,200 per month. It is understood that he will receive an automatic increase of ₹ 320 in the very next month and each month thereafter. Find his salary for the 10th month.
- (A) ₹ 10,200
(B) ₹ 9,000
(C) ₹ 8,080
(D) None of these
44. HCF of 108, 288, 360 is
- (A) 36 (B) 18
(C) 9 (D) 72
45. The product of two numbers is 19200 and their HCF is 40. Find their LCM.
- (A) 400 (B) 240
(C) 300 (D) 480
46. Six bells commence tolling together and toll at the intervals of 2, 4, 6, 8, 10 and 12 seconds respectively. In 30 minutes, how many times do they toll together ?
- (A) 10 times (B) 12 times
(C) 15 times (D) None of these
47. Value of $\left(\frac{x^a}{x^b}\right)^{a^2+ab+b^2} \left(\frac{x^b}{x^c}\right)^{b^2+bc+c^2} \left(\frac{x^c}{x^a}\right)^{c^2+ac+a^2}$ is
- (A) 0 (B) 1
(C) $x^{a^3+b^3+c^3}$ (D) -1
48. If α, β are the roots of the equation $x^2 - 7x + 20 = 0$ then $\frac{1}{\alpha^2} + \frac{1}{\beta^2}$ is
- (A) 1 (B) $\frac{-9}{400}$
(C) $\frac{9}{400}$ (D) $\frac{7}{400}$
49. Find two numbers whose sum is 32 and product is 256.
- (A) 16, 18 (B) 16, 16
(C) 20, 12 (D) None of these
50. A father is 28 years older than his son, after 5 years the father's age will be 7 years more than twice that of the son. Find the present age of father.
- (A) 44 years (B) 49 years
(C) 40 years (D) 35 years



iii) अंकगणितीय एवं संख्यात्मक योग्यता

41. 60 लोगों के एक सर्वेक्षण में, यह पाया गया कि 25 लोग समाचारपत्र H पढ़ते थे, 26 समाचारपत्र T, 26 समाचारपत्र I, 9 लोग H और I दोनों, 11 लोग H और T दोनों, 8 लोग T और I दोनों, 3 सभी तीनों समाचारपत्र पढ़ते थे। उनकी संख्या ज्ञात करें जो केवल एक समाचारपत्र पढ़ते थे।
 (A) 22
 (B) 30
 (C) 25
 (D) इनमें से कोई नहीं
42. सभी $n \in \mathbb{N}$ के लिए, $3 \cdot 5^{2n+1} + 2^{3n+1}$ _____ से विभाज्य है।
 (A) 19
 (B) 17
 (C) 27
 (D) 25
43. एक व्यक्ति का आरंभिक वेतन ₹ 5,200 प्रतिमाह है। यह ज्ञात है कि वह प्रतिमाह ₹ 320 की वेतनवृद्धि प्राप्त करेगा। दसवें माह उसका वेतन ज्ञात करें।
 (A) ₹ 10,200
 (B) ₹ 9,000
 (C) ₹ 8,080
 (D) इनमें से कोई नहीं
44. 108, 288, 360 का मसप है
 (A) 36
 (B) 18
 (C) 9
 (D) 72
45. दो संख्याओं का गुणनफल 19200 है और मसप 40 है। उनका लसप ज्ञात करें।
 (A) 400
 (B) 240
 (C) 300
 (D) 480
46. छः घंटिया एक साथ बजना शुरू करती हैं और 2, 4, 6, 8, 10 और 12 सेकंड क्रमशः के अंतराल पर बजती हैं। 30 मिनट में, वे कितनी बार एक साथ बजेंगी ?
 (A) 10 बार
 (B) 12 बार
 (C) 15 बार
 (D) इनमें से कोई नहीं
47. $\left(\frac{x^a}{x^b}\right)^{a^2+ab+b^2} \left(\frac{x^b}{x^c}\right)^{b^2+bc+c^2} \left(\frac{x^c}{x^a}\right)^{c^2+ac+a^2}$ का मान है
 (A) 0
 (B) 1
 (C) $x^{a^3+b^3+c^3}$
 (D) -1
48. यदि α, β समीकरण $x^2 - 7x + 20 = 0$ के मूल हैं, तो $\frac{1}{\alpha^2} + \frac{1}{\beta^2}$ है
 (A) 1
 (B) $-\frac{9}{400}$
 (C) $\frac{9}{400}$
 (D) $\frac{7}{400}$
49. दो संख्याएँ ज्ञात करें जिनका योग 32 और गुणनफल 256 है।
 (A) 16, 18
 (B) 16, 16
 (C) 20, 12
 (D) इनमें से कोई नहीं
50. एक पिता की आयु पुत्र की आयु से 28 वर्ष अधिक है। 5 वर्ष पश्चात पिता की आयु पुत्र की आयु के दोगुने से 7 वर्ष अधिक होगी। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात करें।
 (A) 44 वर्ष
 (B) 49 वर्ष
 (C) 40 वर्ष
 (D) 35 वर्ष



51. If the interest on ₹ 800 be more than the interest on ₹ 400 by ₹ 40 in 2 years, find the rate of simple interest.
(A) 6% (B) 7.5%
(C) 5% (D) 10%
52. A train runs at a speed of 28 kmph for 4 hours and 30 kmph for 5 hours and the remaining 40 kms in one hour. What is the average speed per hour ?
(A) 31 (B) 32
(C) 30.2 (D) None of these
53. The average age of Ashok and Abdul is 45 years, the average age of Abdul and Anthony is 50 years and the average age of Anthony and Ashok is 35 years. Find the age of Ashok.
(A) 35 yrs.
(B) 25 yrs.
(C) 30 yrs.
(D) None of these
54. A student has to score 50% marks to pass. He gets 100 marks and yet fails by 50 marks. Find the maximum marks.
(A) 300 (B) 150
(C) 250 (D) None of these
55. A person spent 30% of his wealth and thereafter ₹ 20,000 and further 10% of the remainder was spent. If ₹ 29,250 is still remaining, what was his total wealth value ?
(A) ₹ 1,00,000
(B) ₹ 75,000
(C) ₹ 65,000
(D) None of these
56. The difference between the cost price and the selling price is 225. If the profit percentage is 15%, find the selling price.
(A) ₹ 1,500 (B) ₹ 1,000
(C) ₹ 1,725 (D) None of these
57. A and B can do a piece of work together in 7 days. A alone can do it in 10 days. How long will B alone take to do it ?
(A) $70/3$ days (B) 22 days
(C) 21 days (D) None of these
58. A man walking $5/6$ of his usual speed, reaches a destination 30 minutes late. Find his usual time to cover the distance.
(A) 2 hours
(B) 2 hrs. 30 mins.
(C) 2 hrs. 20 mins.
(D) None of these
59. Three persons A, B, C completed a job. A worked for 5 days, B for 7 days and C for 9 days. Their daily wages were in the ratio 4 : 3 : 2 and their total earnings amounted to ₹ 1,180. What was the daily wages of A ?
(A) ₹ 80 (B) ₹ 60
(C) ₹ 50 (D) ₹ 100
60. A railway train 100 metres long is running at a speed of 30 kmph. In what time will it pass a man standing near the line ?
(A) 10 Secs. (B) 12 Secs.
(C) 8 Secs. (D) None of these



51. यदि 2 वर्षों में ₹ 400 पर ब्याज से ₹ 800 पर ब्याज ₹ 40 अधिक है, तो साधारण ब्याज की दर ज्ञात करें।
(A) 6% (B) 7.5%
(C) 5% (D) 10%
52. एक रेलगाड़ी 28 कि.मी. प्रति घंटा की गति से 4 घंटे दौड़ती है और 30 कि.मी. प्रति घंटा की गति से 5 घंटे दौड़ती है और बाकी 40 कि.मी. प्रति घंटा की दर से एक घंटा दौड़ती है। प्रति घंटा की औसत गति क्या है ?
(A) 31 (B) 32
(C) 30.2 (D) इनमें से कोई नहीं
53. अशोक और अब्दुल की औसत आयु 45 वर्ष है, अब्दुल और एंथॉनी की औसत आयु 50 वर्ष है और एंथॉनी और अशोक की औसत आयु 35 वर्ष है। अशोक की आयु ज्ञात करें।
(A) 35 वर्ष (B) 25 वर्ष
(C) 30 वर्ष (D) इनमें से कोई नहीं
54. एक विद्यार्थी को उत्तीर्ण होने के लिए 50% अंक चाहिए। उसे 100 अंक मिलते हैं तब भी वह 50 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। अधिकतम अंक ज्ञात करें।
(A) 300 (B) 150
(C) 250 (D) इनमें से कोई नहीं
55. एक व्यक्ति अपनी संपत्ति का 30% खर्च करता है और उसके बाद ₹ 20,000 और बाद में शेष का 10% खर्च करता है। यदि ₹ 29,250 अभी भी बचा है, तो उसकी कुल संपत्ति कितनी थी ?
(A) ₹ 1,00,000
(B) ₹ 75,000
(C) ₹ 65,000
(D) इनमें से कोई नहीं
56. क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य में 225 का अंतर है। यदि लाभ प्रतिशत 15% है, तो विक्रय मूल्य ज्ञात करें।
(A) ₹ 1,500 (B) ₹ 1,000
(C) ₹ 1,725 (D) इनमें से कोई नहीं
57. A और B एक कार्य को 7 दिनों में कर सकते हैं। अकेला A उसे 10 दिनों में कर सकता है। B को अकेले इसे करने में कितना समय लगेगा ?
(A) $7\frac{0}{3}$ दिन (B) 22 दिन
(C) 21 दिन (D) इनमें से कोई नहीं
58. एक व्यक्ति अपनी मूल चाल के $\frac{5}{6}$ से चल रहा है। एक लक्ष्य तक 30 मिनट देर से पहुँचता है। दूरी तय करने का सामान्य समय ज्ञात करें।
(A) 2 घंटे (B) 2 घंटे 30 मिनट
(C) 2 घंटे 20 मिनट (D) इनमें से कोई नहीं
59. तीन व्यक्ति A, B, C ने एक कार्य पूर्ण किया। A ने 5 दिन कार्य किया, B ने 7 दिन, C ने 9 दिन कार्य किया। उनकी दैनिक मजदूरी 4 : 3 : 2 के अनुपात में है और उनकी कुल आय ₹ 1,180 है। A की दैनिक मजदूरी क्या है ?
(A) ₹ 80 (B) ₹ 60
(C) ₹ 50 (D) ₹ 100
60. 100 मी. लंबी एक रेलगाड़ी 30 कि.मी. प्रति घंटा की गति से दौड़ती है। वह पटरी के निकट खड़े एक व्यक्ति को कितनी देर में पार कर लेगी ?
(A) 10 Secs. (B) 12 Secs.
(C) 8 Secs. (D) इनमें से कोई नहीं



iv) Hindi Language and Comprehension

हिन्दी भाषा और बोध

61. इनमें से कौनसा शब्द 'वस्त्र' का शब्दार्थक नहीं ?
(A) वसन
(B) पट
(C) कट
(D) कपड़ा
62. सूक्ष्म शब्द का विलोम शब्द है
(A) सुषमा
(B) छोटा
(C) स्थूल
(D) नाजुक
63. 'गाँधीजी अपना काम आप करते थे' इस वाक्य में सर्वनाम है
(A) काम
(B) आप
(C) करते थे
(D) गाँधीजी
64. बड़ो ने सच कहा है। इस वाक्य में विशेषण है
(A) सच
(B) बड़ो ने
(C) कहा
(D) सच
65. मिठाई देखकर बच्चे ललचाते हैं। इस वाक्य में क्रिया _____ है।
(A) अकर्मक
(B) सकर्मक
(C) अन्यकर्मक
(D) कोई नहीं
66. मातृ + उक्ति का संधिरूप है
(A) मार्ताक्ति (B) मात्रुक्ति
(C) मात्रूक्ति (D) मात्राक्ति
67. इनमें से कौनसा शब्द 'घृणा' शब्द का विलोम नहीं ?
(A) प्रेम (B) तिरस्कार
(C) प्यार (D) अनुराग
68. 'नग्न' शब्द का तद्भव रूप है
(A) नाग (B) नंगा
(C) नग (D) नाना
69. पीताम्बर शब्द में कौनसा समास है ?
(A) बहुव्रीहि (B) अव्ययीभाव
(C) कर्मधारय (D) द्विगु
70. 'फूला न समाना' मुहावरे का अर्थ है
(A) बहुत फूलकर मोटा होना
(B) जगह कम होना
(C) सामान का फूल जाना
(D) बहुत प्रसन्न होना
71. इन मुहावरों को उनके अर्थों के साथ जोड़कर लिखिए।
(अ) (ब)
a. लट्टू होना 1. असर होना
b. लाल पीला होना 2. गुस्सा होना
c. पापड़ बेलना 3. मुग्ध होना
d. हवा लगाना 4. कष्ट उठाना
e. पलकें बिछाना 5. प्रेमपूर्वक स्वागत करना
- | | a | b | c | d | e |
|-----|---|---|---|---|---|
| (A) | 3 | 2 | 1 | 4 | 5 |
| (B) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| (C) | 3 | 2 | 4 | 1 | 5 |
| (D) | 1 | 5 | 2 | 3 | 4 |



72. 'दुराग्रह' शब्द का अर्थ है
(A) जिसका घर बहुत दूर हो
(B) दुष्ट का ग्रह
(C) अनुचित बात के लिए आग्रह
(D) दूर से किया गया आग्रह

73. पंडित : पंडिताइन :: चमार :
(A) चमाराइन
(B) चमारिन
(C) चमारी
(D) चमीर

74. एक घोड़ा-दो घोड़े :: एक राजा-दो
(A) राजे (B) राजाएँ
(C) राजाओं (D) राजा

75. उसकी मुस्कुराहट जैसी मुस्कुराहट किसी की नहीं।
इस वाक्य में संज्ञा है
(A) मुस्कुराहट
(B) उसकी
(C) नहीं
(D) किसी की

76. गाड़ी धीरे-धीरे स्टेशन पर आ गयी। इस वाक्य में
क्रिया विशेषण है
(A) आ गयी
(B) गाड़ी
(C) स्टेशन
(D) धीरे-धीरे

77. जीजी : जीजा :: विधवा :
(A) विधव
(B) विधिव
(C) विधुर
(D) विधुष

78. जोड़कर लिखिए।

(अ)

(ब)

- | | |
|-----------------|--------------------|
| a. भूत काल | 1. मैं चल चुका हूँ |
| b. भविष्यत् काल | 2. वह गया हो |
| c. वर्तमान काल | 3. वे पढ़ते होंगे |

a b c

- | |
|-----------|
| (A) 2 3 1 |
| (B) 2 1 3 |
| (C) 1 3 2 |
| (D) 3 2 1 |

79. इनमें से _____ 'धरती' शब्द का अर्थ नहीं।

- (A) इला
(B) अनला
(C) अचला
(D) धरा

80. निम्नलिखित समासों को उनके विग्रह वाक्यों के साथ जोड़िए।

(अ)

(ब)

- | | |
|--------------|---------------|
| a. अव्ययीभाव | 1. भलाबुरा |
| b. तत्पुरुष | 2. एकाएक |
| c. द्वंद्व | 3. दुपट्टा |
| d. बहुव्रीहि | 4. आरामकुर्सी |
| e. द्विगु | 5. दशानन |

a b c d e

- | |
|---------------|
| (A) 2 4 1 3 5 |
| (B) 4 2 1 5 3 |
| (C) 2 1 4 3 5 |
| (D) 2 4 1 5 3 |



v) English Language and Comprehension

अंग्रेजी भाषा और बोध

Fill in the blanks with appropriate prepositions.

81. _____ men, many children were present.
(A) Beside
(B) Besides
(C) In
(D) None of the above
82. They marched _____ the street.
(A) in (B) into
(C) at (D) by

Change the voice.

83. Why did your brother write such a letter ?
(A) Did your brother write such a letter ?
(B) Why your brother did write such a letter ?
(C) Why would such a letter is written by your brother ?
(D) Why was such a letter written by your brother ?
84. Some boys were helping the wounded man.
(A) Some boys is helping the wounded man.
(B) The wounded man is being helped by some boys.
(C) The wounded man was being helped by some boys.
(D) The wounded man will be helped by some boys.

Select the correct phrasal verbs.

85. Please don't _____ our conversation.
(A) Break in
(B) Break into
(C) Break in on
(D) Break out
86. We had to _____ powdered milk as fresh milk was not available.
(A) Fall back (B) Fall back on
(C) Fall out (D) Fall off

Select the appropriate figure of speech from the given options.

87. The whole city went out to see the victorious general.
(A) Metonymy (B) Pun
(C) Metaphor (D) Oxymoron
88. Speech is silver, but silence is golden.
(A) Synecdoche (B) Simile
(C) Antithesis (D) Euphemism

Select the appropriate antonym of the given word.

89. Circuitous
(A) Resolute (B) Direct
(C) Purify (D) Stingy
90. Piquant
(A) Bland (B) Submit
(C) Sure (D) Unclear



Select the correct option for the underlined word.

91. The child whom you were talking to is my nephew.
- (A) Relative pronoun
(B) Reflexive pronoun
(C) Demonstrative pronoun
(D) Possessive pronoun
92. There is a brick wall surrounding the house.
- (A) Qualitative adjective
(B) Nominal adjective
(C) Emphasizing adjective
(D) Proper adjective

Use the appropriate article to fill in the blanks.

93. The government has drawn up a plan to help _____ unemployed.
- (A) the (B) an
(C) a (D) not needed
94. Birbal was _____ wisest of the nine jewels in Akbar's court.
- (A) a (B) an
(C) the (D) not needed

Choose the correct idioms from the given options.

95. He got into serious trouble when the court declared his business agreement.
- (A) All and sundry
(B) In black and white
(C) A hard nut to crack
(D) Null and void

96. She lost her temper and began shouting at me.
- (A) On the spur of the moment
(B) Without rhyme or reason
(C) In cold blood
(D) At a stretch

Identify the below given sentences as simple, compound or complex sentences.

97. Whenever it rains, I feel a craving for hot tea and fried snacks.
- (A) Simple
(B) Complex
(C) Compound
(D) None of the above
98. I listened to the song and felt nostalgic.
- (A) Compound
(B) Complex
(C) Simple
(D) None of the above

Select the correct option of the present participle in the given sentences.

99. Arriving late, the show had already begun.
- (A) The show had begun when he arrived late.
(B) Arriving late, he finds the show had already begun.
(C) Arriving late, he found that the show had already begun.
(D) He arrived late and the show had begun.
100. Being a rainy day, I did not go out.
- (A) I did not go out as it was a rainy day.
(B) It being a rainy day, I did not go out.
(C) Being a rainy day and I did not go out.
(D) None of the above



SECTION – B

Post Specific Subject-Related Questions

101. Which of the following occurs when there is orderly and progressive changes in a human being due to maturation and experience ?
- (A) Development
 - (B) Increase in height alone
 - (C) Emotional abnormality
 - (D) Increase in weight alone
102. Growth in a child refers to which of the following ?
- (A) Qualitative changes
 - (B) Attaining oneness with oneself
 - (C) Physiological changes
 - (D) Adequate nutritional intake
103. The direction of development in a child from centre to periphery is called
- (A) Cephalo-caudal
 - (B) Proximodistal
 - (C) Caudo-cephalic
 - (D) Distoproximal
104. Which of these statements regarding the rate of growth and development in a child is correct ?
- (A) They are both uniform
 - (B) They are not uniform
 - (C) Rapid changes occur in old age
 - (D) Development ceases at adolescence
105. A child in its initial stages of development sees _____ objects first.
- (A) Small
 - (B) Everything that is visible
 - (C) Large
 - (D) None of the above
106. Genes and chromosomes transfer _____ aspects from the parents to the child at the time of conception in the mother's womb.
- (A) Nutritional
 - (B) Societal
 - (C) Moral
 - (D) Hereditary
107. Which of these is an external factor influencing the growth and development of a child ?
- (A) Physical environment
 - (B) Intelligence
 - (C) Biologic factors
 - (D) Hereditary factors



भाग - ब

पोस्ट स्पेसिफिक विषय - संबंधी प्रश्न

101. निम्नलिखित में से कौन-सा होता है जब परिपक्वता व अनुभव के कारण मनुष्य में क्रमिक और प्रगतिशील परिवर्तन होते हैं ?
(A) विकास
(B) अकेले ऊँचाई में वृद्धि
(C) भावनात्मक असामान्यता
(D) अकेले भार में वृद्धि
102. एक बच्चे की वृद्धि से निम्नलिखित में से कौन-सा संदर्भित है ?
(A) गुणात्मक परिवर्तन
(B) अपने साथ एकात्मकता प्राप्त करना
(C) शारीरिक परिवर्तन
(D) पर्याप्त पोषण लेना
103. एक बालक की केंद्र से चारों ओर विकास की दिशा _____ कहलाती है ।
(A) सिफेलो-कॉडल
(B) समीप से दूर
(C) कोडो-सिफेलिक
(D) दूर से समीप
104. एक बालक में वृद्धि और विकास की दर के संबंध में इनमें से कौन-सा कथन सत्य है ?
(A) ये दोनों एक रूप हैं
(B) ये दोनों एक रूप नहीं है
(C) वृद्धावस्था में तीव्र परिवर्तन होते हैं
(D) किशोरावस्था में विकास रुक जाता है
105. एक बालक विकास की अपनी प्रारंभिक अवस्थाओं में _____ वस्तुएँ पहले देखता है।
(A) छोटी
(B) वह सब जो दृश्य है
(C) बड़ी
(D) उक्त में से कोई नहीं
106. जीन और गुणसूत्र माता के गर्भ में गर्भधारण के समय बालक में माता-पिता से _____ पहलुओं को स्थानांतरित करते हैं ।
(A) पोषक
(B) सामाजिक
(C) नैतिक
(D) आनुवंशिक
107. इनमें से कौन-सा एक बाह्य कारक है जो एक बालक के वृद्धि और विकास का प्रभावित करता है ?
(A) शारीरिक पर्यावरण
(B) बुद्धिमत्ता
(C) जैविक कारक
(D) आनुवंशिक कारक

108. The physical and mental health of the mother during pregnancy is a/an _____ factor that influences the growth and development of a child.
- (A) Internal
(B) External
(C) Immaterial
(D) Irrelevant
109. Which of these ages come under the category of later childhood ?
- (A) 2-6 years
(B) 6-12 years
(C) 1-6 years
(D) 12-15 years
110. At which month can a child jump in place and balance ?
- (A) 12 months
(B) 6 months
(C) 24 months
(D) 18 months
111. Which of these is an advantage of activity-based learning ?
- (A) Provides opportunities to use multiple senses
(B) Focus is on learning from the point of the teacher's perspectives
(C) Minimises creativity
(D) Prevents contextualization
112. Cooperative learning emphasizes _____ among the participants.
- (A) Learning by rote
(B) Individual excellence
(C) Interdependence
(D) No accountability
113. Which of these is true ?
- (A) Children are passive recipients of information
(B) Children learn best through classroom teaching
(C) Learning among children is never long-lasting
(D) Children are active learners
114. Which of these is not a creative expression technique used in enhancing learning experience for students ?
- (A) Music
(B) Rote learning
(C) Writing
(D) Puppetry
115. A teacher who practices a good mix of creative expressions with other approaches, encourages children to have _____ thinking.
- (A) Convergent (B) Divergent
(C) Minimal (D) Short-term



108. गर्भावस्था के दौरान माता का शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य एक _____ कारक है जो एक बालक की वृद्धि और विकास को प्रभावित करता है।
(A) आंतरिक
(B) बाह्य
(C) अपदार्थ
(D) असंबद्ध
109. इनमें से कौन-सी आयु परावर्ती बालकाल की श्रेणी में आती है ?
(A) 2 - 6 वर्ष
(B) 6 - 12 वर्ष
(C) 1 - 6 वर्ष
(D) 12 - 15 वर्ष
110. किस माह में बालक अपने स्थान पर कूद सकता है और संतुलन बना सकता है ?
(A) 12 माह
(B) 6 माह
(C) 24 माह
(D) 18 माह
111. इनमें से कौन-सा गतिविधि-आधारित अध्ययन का एक लाभ है ?
(A) यह बहुत सी ज्ञानेंद्रियों की प्रयोग करने का अवसर प्रदान करता है
(B) अध्यापक के दृष्टिकोण से अध्ययन पर केंद्रित होता
(C) रचनात्मकता को न्यूनतम करता है
(D) संदर्भात्मकता को रोकता है
112. सहकारी अध्ययन प्रतिभागियों के बीच _____ पर जोर देती है।
(A) रटने द्वारा अध्ययन
(B) वैयक्तिक उत्कृष्टता
(C) अंतर्निर्भरता
(D) उत्तरदायित्व नहीं
113. इनमें से कौन-सा सत्य है ?
(A) बच्चे सूचना के परोक्ष ग्राही हैं
(B) बच्चे कक्षा-शिक्षण द्वारा सर्वोत्तम रूप से सीखते हैं
(C) बच्चों में अध्ययन कभी भी अंतिम नहीं होता है
(D) बच्चे सक्रिय अध्येता होते हैं
114. इनमें से कौन-सा विद्यार्थियों के लिए अध्ययन अनुभव बढ़ाने में प्रयुक्त रचनात्मक अभिव्यक्ति तकनीक नहीं है ?
(A) संगीत
(B) रटना अध्ययन
(C) लिखना
(D) कठपुतली चलाना
115. एक अध्यापक जो अन्य तरीकों के साथ-साथ रचनात्मक अभिव्यक्तियों का एक सही मिश्रण प्रयोग करता है, वह बालकों को _____ सोच रखने में प्रोत्साहित करता है।
(A) अभिसारी (B) अपसारी
(C) न्यूनतम (D) लघु-अवधिक



116. Which of these provide learning opportunities to students in developing analytical and communication skills ?
- (A) Group discussion
 - (B) Infrequent assessment
 - (C) Writing from rote memory
 - (D) Didactic lecture
117. Which of these is a method of learning in terms related to real-life activities undertaken to solve an emerging or felt problem in natural settings ?
- (A) Play time
 - (B) Homework
 - (C) Assessment
 - (D) Project
118. Small group discussions encourage which of the following ?
- (A) Active participation
 - (B) Interactive sessions
 - (C) Peer-based communication
 - (D) All of the above
119. Which of these are media resources useful in the teaching learning process ?
- (A) Newspapers
 - (B) Paintings
 - (C) Exhibitions
 - (D) All of the above
120. Which of these is a merit of the teaching-learning method known as project method ?
- (A) The experiences are hypothetical and hence, is an effective short-term learning method
 - (B) It helps develop the discovery attitude
 - (C) It discourages divergent thinking
 - (D) The emphasis is on individual student achievement and not team work
121. Society establishes schools to provide the children of the society _____ education so that they would be able to acquire necessary knowledge and practical training of social values, customs and traditions of society to lead their life successfully.
- (A) Informal
 - (B) Universal
 - (C) Non-formal
 - (D) Formal



116. निम्नलिखित में से कौन-सा विद्यार्थियों को विश्लेषणात्मक और संप्रेषण कौशल विकसित करने के अध्ययन अवसर उपलब्ध कराता है ?
- (A) समूह चर्चा
(B) विरल मूल्यांकन
(C) रटी हुई स्मृति से लिखना
(D) नीतिपरक व्याख्यान
117. इनमें से कौन-सी एक अध्ययन विधि प्राकृतिक परिस्थिति में एक उभरने वाली या अनुभव की गई समस्या को हल करने के लिए वास्तविक जीवन की गति विधियों के संबंध में अध्ययन की विधि है ?
- (A) खेल का समय
(B) गृहकार्य
(C) मूल्यांकन
(D) परियोजना
118. छोटी समूह चर्चा निम्नलिखित में से किसे बढ़ावा देती हैं ?
- (A) सक्रिय प्रतिभागिता
(B) अन्योन्याक्रिया सत्र
(C) समूह आधारित संप्रेषण
(D) उक्त सभी
119. इनमें से कौन-से मीडिया संसाधन शिक्षण अध्ययन प्रक्रिया में उपयोगी है ?
- (A) समाचारपत्र
(B) चित्र
(C) प्रदर्शनी
(D) उक्त सभी
120. इनमें से कौन-सा परियोजना विधि के रूप में जाने जानी वाली शिक्षण-अध्ययन विधि की एक विशेषता है ?
- (A) अनुभव परिकल्पित हैं और इसलिए एक प्रभावी लघु-अवधिक अध्ययन है
(B) यह खोजी प्रवृत्ति को विकसित करने में सहायता करता है
(C) यह अपसारी विचार को हतोत्साहित करता है
(D) यह विद्यार्थी की वैयक्तिक उपलब्धी पर जोर देता है न कि टीम कार्य पर
121. समाज _____ शिक्षा बच्चों को उपलब्ध कराने के लिए विद्यालय स्थापित करता है ताकि वे सामाजिक मूल्यों, रिवाजों और परंपराओं को अपने सफल जीवन के लिए आवश्यक जानकारी और व्यावहारिक प्रशिक्षण प्राप्त कर सकें ।
- (A) अनौपचारिक
(B) सार्वभौमिक
(C) गैर-औपचारिक
(D) औपचारिक

122. The first form of schooling system in the Vedic period in India was known as
- Tol
 - Patshala
 - Gurukula
 - Madrassah
123. Which of these statements is true ?
- Schooling is the formal part of education.
 - Education ends when the student leaves the school.
 - Education is close-ended.
 - There are set boundaries on how much education can be attained.
124. Who proposed the idea of bi-polar process of education ?
- Sir John Dewey
 - Sir John Adam
 - Swami Vivekananda
 - Sri Aurobindo
125. Open universities would fall under _____ form of education.
- Formal
 - Non-formal
 - Informal
 - None of the above
126. Which of these is true regarding informal education ?
- It has a fixed aim
 - Involves an organized institution
 - It has a fixed method of teaching
 - It provides unconscious learning
127. Which of these words mean 'to train' ?
- Educatum
 - Educere
 - Educare
 - Egress
128. Who among these educationalists is credited as the originator of the kindergarten system ?
- Friedrich Frobel
 - Maria Montessori
 - Heirich Pestalozzi
 - John Dewey
129. Who among these thinkers wrote the book, 'Indian Philosophy' ?
- Dr. Daulat Singh Kothari
 - Prof. Yash Pal
 - Dr. Sarvapalli Radhakrishnan
 - Gijubhai Badheka



122. वैदिक कालीन भारत में विद्यालयी प्रणाली का पहला रूप _____ के नाम से जाना जाता था।
(A) टोल
(B) पाठशाला
(C) गुरुकुल
(D) मदरसा
123. इनमें से कौन-सा कथन सत्य है ?
(A) विद्यालय शिक्षा का औपचारिक भाग है ।
(B) शिक्षा समाप्त हो जाती है जब विद्यार्थी विद्यालय छोड़ देता है ।
(C) शिक्षा बंद सिरे वाली है ।
(D) निर्धारित सीमाएँ हैं कि कितनी शिक्षा प्राप्त की जा सकती है ।
124. द्विध्रुवीय शिक्षा प्रक्रिया का विचार किसने प्रस्तावित किया ?
(A) सर जॉन देवे
(B) सर जॉन एडम
(C) स्वामी विवेकानंद
(D) श्री अरबिंदो
125. मुक्त विश्वविद्यालय शिक्षा के _____ रूप के अंतर्गत आएंगे।
(A) औपचारिक
(B) गैर-औपचारिक
(C) अनौपचारिक
(D) उक्त में से कोई नहीं
126. अनौपचारिक शिक्षा संबंध में इनमें से कौन-सा सत्य है ?
(A) इसका एक निश्चित लक्ष्य है
(B) इसमें एक संगठित संस्था शामिल है
(C) इसकी शिक्षण की एक निश्चित विधि है
(D) यह अचेतन अध्ययन उपलब्ध कराता है
127. इनमें से किस शब्द का अर्थ 'प्रशिक्षित करना' है ?
(A) एजूकेटम
(B) एजुसीयर
(C) एजुकेयर
(D) एग्रेस
128. इनमें से किस शिक्षाविद् को किंडरगार्टन प्रणाली के उद्भवकर्ता का श्रेय दिया जाता है ?
(A) फ्रेडरिक-फ्रोबल
(B) मारिया मोंटेसरी
(C) हेरिक पेस्टालॉजी
(D) जॉन डेवे
129. इनमें से किस विचारक ने 'इंडियन फिलॉसॉफी' पुस्तक लिखा ?
(A) डॉ. दौलत सिंह कोठारी
(B) प्रो. यशपाल
(C) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
(D) गिजुभाई बढेका

130. Socrates, Plato and Aristotle were _____ idealists.
- (A) Roman
(B) Greek
(C) Irish
(D) None of the above
131. Ordinary people recognise language only as a means of
- (A) Communication
(B) Learning grammar
(C) Studying in school
(D) Using a dictionary
132. At which age does a child develop his/her language ?
- (A) 8 years
(B) 6 years
(C) 4 years
(D) 1 year
133. All children are born with and an innate endowment for language acquisition consisting of _____ Grammar.
- (A) Universal
(B) Essential
(C) Linguistic
(D) Articulate
134. The 8th Schedule of our Constitution names _____ languages as the major languages of India.
- (A) 14
(B) 16
(C) 20
(D) 22
135. According to Agnihotri, _____ has very close relationship with language proficiency, scholastic achievement, cognitive flexibility and social tolerance.
- (A) Monolingualism
(B) Bilingualism
(C) Trilingualism
(D) Multilingualism
136. Western countries are predominantly _____ with regard to language.
- (A) Dissimilar
(B) Bilingual
(C) Diverse
(D) Monolingual
137. Urdu, Bengali and Assamese belong to which of the following language families in India ?
- (A) Indo-Aryan
(B) Dravidian
(C) Tibeto-Burman
(D) Munda



130. सुकरात, प्लेटो और अरस्तू _____ विचारक थे।
(A) रोमन
(B) यूनानी
(C) आयरिश
(D) उक्त में से कोई नहीं
131. सामान्य लोग भाषा को केवल _____ के माध्यम के रूप में पहचानते हैं।
(A) संप्रेषण
(B) व्याकरण अध्ययन
(C) विद्यालय में अध्ययन
(D) एक शब्दकोष प्रयोग करना
132. किस आयु में एक बालक/बालिका उसकी भाषा को विकसित करता है ?
(A) 8 वर्ष
(B) 6 वर्ष
(C) 4 वर्ष
(D) 1 वर्ष
133. सभी बालक _____ व्याकरण से बनी भाषा के अधिग्रहण के लिए एक जन्मजात वृत्ति के साथ जन्म लेते हैं।
(A) सार्वभौमिक
(B) आवश्यक
(C) भाषाई
(D) सुस्पष्ट
134. हमारे संविधान की आठवीं अनुसूची _____ भाषाओं को भारत की मुख्य भाषाओं के रूप में नामित करता है।
(A) 14
(B) 16
(C) 20
(D) 22
135. अग्निहोत्री के अनुसार, _____ का भाषाई कुशलता, अध्ययनपरक उपलब्धि, संज्ञानात्मक लोचशीलता और सामाजिक सहिष्णुता के साथ अत्यंत निकट संबंध है।
(A) एकभाषावाद
(B) द्विभाषावाद
(C) त्रिभाषावाद
(D) बहुभाषावाद
136. पश्चिमी देश भाषा के संबंध में प्रबल रूप से _____ हैं।
(A) विषमरूप
(B) द्विभाषी
(C) विविध
(D) एकभाषी
137. उर्दू, बंगाली और असमी भारत में निम्न लिखित में से किस भाषा परिवार से आते हैं ?
(A) इंडो-आर्यन
(B) द्रविड़
(C) टिबेटो-बुर्मान
(D) मुंडा



138. Which among these correspond to the number of language families in India ?
- (A) One
 - (B) Two
 - (C) Three
 - (D) Four
139. In all Indian languages, there are second words which is an 'extra' word and has no meaning if used on its own but sound similar to the first one. These words are known as
- (A) Couple words
 - (B) Share words
 - (C) Pair words
 - (D) Echo words
140. Nouns, adjectives or adverbs can be repeated to create new words in all Indian languages. Such words are known as
- (A) Pronouns
 - (B) Reduplicated words
 - (C) Echo words
 - (D) Common nouns
141. Children who are in the elementary school are in which stage of development ?
- (A) Formal operation
 - (B) Concrete operation
 - (C) Sensory motor
 - (D) Pre-operation
142. Matching leads to understanding the concept of
- (A) Seriation
 - (B) Ordering
 - (C) One-to-one correspondence
 - (D) Counting
143. Second step of counting is of knowing the number of objects in a collection. This aspect is known as
- (A) Subitizing
 - (B) Ordinal
 - (C) Comparing
 - (D) Cardinal
144. In which stage of cognitive development in a child is abstract mathematical concept likely to develop ?
- (A) Concrete operation
 - (B) Formal operation period
 - (C) Sensory motor
 - (D) None of the above
145. _____ is the form of reasoning in which a general law or principle is derived from a study of particular objects or specific processes.
- (A) Induction
 - (B) Deduction
 - (C) Cognition
 - (D) None of the above



138. इनमें से कौन-सा भारत में भाषा परिवारों की संख्या के संगत है ?
- (A) एक
(B) दो
(C) तीन
(D) चार
139. सभी भारतीय भाषाओं में, दूसरे शब्द होते हैं जो अतिरिक्त शब्द होते हैं और उनका कोई अर्थ नहीं होता यदि वे अकेले प्रयोग किए जाएँ परंतु पहले वाले के समरूप लगते हैं। ये शब्द _____ कहलाते हैं।
- (A) युगल शब्द
(B) भागी शब्द
(C) युग्म शब्द
(D) प्रतिध्वनि शब्द
140. संज्ञा, विशेषण या क्रिया विशेषण सभी भारतीय भाषाओं में नए शब्दों की रचना के लिए दोहराए जा सकते हैं। ऐसे शब्दों को _____ कहते हैं।
- (A) सर्वनाम
(B) द्विरुक्त शब्द
(C) प्रतिध्वनि शब्द
(D) सामान्य संज्ञा
141. प्रारंभिक विद्यालय के बालक विकास के किस चरण में हैं ?
- (A) औपचारिक परिचालन
(B) ठोस परिचालन
(C) संवेदी प्रेरण
(D) पूर्व-परिचालन
142. मिलान से _____ की संकल्पना की समझ आती है।
- (A) क्रमबद्धता
(B) क्रमिकता
(C) एक से एक संगत
(D) गणना
143. गणना का दूसरा चरण एक समूह में वस्तुओं की संख्या को जानना है। यह पहलू _____ के नाम से जाना जाता है।
- (A) तत्काल गणना
(B) क्रमवाचक
(C) तुलना
(D) विशेषण
144. एक बालक में संज्ञानात्मक विकास के किस चरण में संक्षिप्त गणितीय संकल्पना विकसित होने की संभावना होती है ?
- (A) ठोस परिचालन
(B) औपचारिक परिचालन अवधि
(C) संवेदी प्रेरण
(D) उक्त में से कोई नहीं
145. _____ तार्किकता का एक रूप है जिसमें एक सामान्य नियम या सिद्धांत विशेष वस्तुओं या विशिष्ट प्रक्रियाओं से व्युत्पन्न होता है।
- (A) प्रेरण
(B) घटाना
(C) संज्ञान
(D) उक्त में से कोई नहीं



146. A preconstructed formula or principles are told to students and they are asked to solve the different relevant problems with the help of the earlier formula. This method is known as
- (A) Subitizing
 - (B) Cognitive process
 - (C) Inductive method
 - (D) Deductive method
147. In which phase of learning do the students have an opportunity to get directly involved with the phenomena and materials ?
- (A) Engagement
 - (B) Exploration
 - (C) Explanation
 - (D) Evaluation
148. Which step of the 'Interpretation Construction Design Model' of learning deals with encouraging students to engage their minds through brainstorming with their teachers ?
- (A) Observation
 - (B) Contextualization
 - (C) Collaboration
 - (D) Cognitive apprenticeship
149. Which approach to learning engages participants in an activity, leads them to reflect on the activity critically and obtain useful insight and learning ?
- (A) Experiential learning
 - (B) Collaboration
 - (C) Passive learning
 - (D) Observation
150. Which of these is the pivotal step in the experiential learning cycle ?
- (A) Experiencing
 - (B) Publishing
 - (C) Generalizing
 - (D) Processing
151. Language that is learnt and used by non-native persons is known as
- (A) First language
 - (B) Second language
 - (C) Foreign language
 - (D) Multilingualism
152. At which age should a child be able to make sensible prose out of four to five jumbled sentences ?
- (A) 6-7 years
 - (B) 3-4 years
 - (C) 1-2 years
 - (D) 4-5 years



146. एक पूर्वरचित सूत्र या सिद्धांत विद्यार्थियों को बताया जाता है और उन्हें विभिन्न संबंधित समस्याओं को पूर्व सूत्र की सहायता से हल करने के लिए कहा जाता है। यह विधि _____ कहलाती है।
- (A) तत्काल गणना
(B) संज्ञानात्मक प्रक्रिया
(C) प्रेरण विधि
(D) कटौती विधि
147. अध्ययन की किस प्रावस्था में विद्यार्थियों के पास परिघटन और पदार्थ के साथ प्रत्यक्षतः शामिल होने का अवसर होता है ?
- (A) संलिप्त
(B) खोज
(C) व्याख्या
(D) मूल्यांकन
148. अध्ययन के 'व्याख्या निर्माण डिज़ाईन मॉडल' का कौन-सा चरण विद्यार्थियों को उनके मस्तिष्क को उनके अध्यापकों के साथ मस्तिष्क मंथन के माध्यम से संलिप्त करने से संबंधित है ?
- (A) पर्यवेक्षण
(B) संदर्भात्मकता
(C) सहयोग
(D) संज्ञानात्मक शिक्षता
149. अध्ययन का कौन-सा तरीका प्रतिभागियों को एक गतिविधि में संलिप्त करता है और उन्हें समीक्षात्मक रूप से गतिविधि पर परावर्तित होने और उपयोगी ज्ञान और अध्ययन अर्जित करवाने में सहायता करता है ?
- (A) अनुभवपरक अध्ययन
(B) सहयोग
(C) अप्रत्यक्ष अध्ययन
(D) पर्यवेक्षण
150. इनमें से कौन-सा अनुभवपरक अध्ययन चक्र में केंद्रीय चरण है ?
- (A) अनुभव लेना
(B) प्रकाशन
(C) सामान्यीकरण
(D) प्रसंस्करण
151. भाषा जो गैर-स्थानीय लोगों द्वारा सीखी और प्रयोग की जाती है, _____ कहलाती है।
- (A) प्रथम भाषा
(B) द्वितीय भाषा
(C) विदेशी भाषा
(D) बहुभाषा वाद
152. किस आयु में एक बालक चार या पाँच उलझे वाक्यों में से सार्थक गद्य बनाने में सक्षम होगा ?
- (A) 6 - 7 वर्ष
(B) 3 - 4 वर्ष
(C) 1 - 2 वर्ष
(D) 4 - 5 वर्ष



153. By which level should the students be able to write their opinions in the second language ?
- (A) Pre-primary
 - (B) Lower primary
 - (C) Upper primary
 - (D) Upper kindergarten
154. Bilingualism yields positive results which can be transferred. This is also known as
- (A) Receptive bilingualism
 - (B) Simultaneous bilingualism
 - (C) Positive transfer
 - (D) Negative transfer
155. The English language has _____ pure vowel sounds and _____ diphthongs.
- (A) 12, 8
 - (B) 10, 6
 - (C) 8, 4
 - (D) 10, 4
156. Which of these is a supply type question ?
- (A) Essay
 - (B) Alternative response
 - (C) Matching type
 - (D) Multiple choice type
157. Fill in the blanks type of questions are _____ type of questions.
- (A) Constructed response type
 - (B) Selection type
 - (C) Incomplete statement form
 - (D) Question form
158. Which type of teaching emphasises meaning and not forms or patterns in learning languages ?
- (A) Communicative language teaching
 - (B) Competency-based language teaching
 - (C) Collaborative learning
 - (D) Cooperative language teaching
159. In communicative language teaching, who among the following dominate ?
- (A) Teachers
 - (B) Facilitators
 - (C) Students
 - (D) Presenters
160. In English teaching, which of these methods allows the teacher to choose elements from a number of other methods ?
- (A) Eclectic method
 - (B) Constructivism
 - (C) Collaborative method
 - (D) Competency based education



153. किस स्तर तक विद्यार्थी द्वितीय भाषा में अपने दृष्टिकोण लिखने में सक्षम हो जाते हैं ?
- (A) पूर्व- प्राथमिक
(B) निम्न प्राथमिक
(C) उच्च प्राथमिक
(D) उच्च किंडरगार्टन
154. द्विभाषावाद के सकारात्मक परिणाम मिलते हैं जो स्थानांतरित किए जा सकते हैं। इसे _____ भी कहा जाता है।
- (A) ग्राही द्विभाषावाद
(B) साथ-साथ द्विभाषावाद
(C) सकारात्मक स्थानांतरण
(D) नकारात्मक स्थानांतरण
155. अंग्रेजी भाषा में _____ शुद्ध स्वर और _____ संयुक्त स्वर हैं।
- (A) 12, 8
(B) 10, 6
(C) 8, 4
(D) 10, 4
156. इनमें से कौन-सा एक आपूर्ति प्रकार का प्रश्न है ?
- (A) निबंध
(B) वैकल्पिक उत्तर
(C) मिलान का प्रकार
(D) बहुविकल्पीय प्रकार
157. रिक्त स्थान भरे प्रकार के प्रश्न _____ प्रकार के प्रश्न हैं।
- (A) संरचनात्मक उत्तर प्रकार
(B) चुनाव प्रकार
(C) अपूर्ण कथन रूप
(D) प्रश्न रूप
158. किस प्रकार का शिक्षण अर्थ पर जोर देता है न कि भाषा सीखने में रूपों और पैटर्न पर ?
- (A) संप्रेषणीय भाषा शिक्षण
(B) प्रतिस्पर्धात्मकता आधारित भाषा शिक्षण
(C) सहयोगी अध्ययन
(D) सहकारी भाषा शिक्षण
159. संप्रेषणात्मक भाषा शिक्षण में, निम्नलिखित में कौन-सा प्रबल होता है ?
- (A) शिक्षक
(B) सुविधाकारक
(C) विद्यार्थी
(D) प्रस्तोता
160. अंग्रेजी शिक्षण में, इनमें से कौन-सी विधि अध्यापक अन्य विधियों से तत्व चुनने की अनुमति देती है ?
- (A) संकलक विधि
(B) रचनात्मकतावाद
(C) सहयोगी विधि
(D) प्रतिस्पर्धा आधारित शिक्षा



161. The most effective way to teach an occupational skill is to
- (A) Classroom teaching
 - (B) Through art and drama
 - (C) Jigsaw method
 - (D) Demonstration method
162. Which of these methods is/are merits of using the lab method to teach ?
- (A) Based on the principle of learning by doing
 - (B) Time consuming
 - (C) Suitable for lower class
 - (D) Both (A) and (C)
163. Which of these is the opposite of the analytic method ?
- (A) Jigsaw method
 - (B) Lab method
 - (C) Synthetic method
 - (D) Prose teaching
164. What is required to be a good communicator ?
- (A) Good teacher
 - (B) Good student
 - (C) Good listener
 - (D) Passive listener
165. Poor eye contact reflects which of the following ?
- (A) Feeling comfortable
 - (B) Hiding the truth
 - (C) Sincerity
 - (D) Empathetic personality
166. In a classroom, when the teacher is the focus of attention, he/she is known as
- (A) The prompter
 - (B) The resource
 - (C) The tutor
 - (D) The controller
167. The teacher acts as which of the following in a classroom in which the teacher should be helping students only when necessary ?
- (A) The resource
 - (B) The organizer
 - (C) The assessor
 - (D) The participant
168. The teacher takes on the role of 'the prompter' when he/she
- (A) Becomes the centre of focus
 - (B) Is a walking resource
 - (C) Encourages students
 - (D) Takes part in classroom activity



161. एक व्यावसायिक कौशल पढ़ाने का सबसे प्रभावी तरीका है
- (A) कक्षा शिक्षण
(B) कला और नाटक के माध्यम से
(C) जिस्सा विधि
(D) प्रदर्शन विधि
162. इनमें से कौन-सी विधि शिक्षण की प्रयोगशाला विधि को प्रयोग करने का लाभ है ?
- (A) करके सीखने के सिद्धांत पर आधारित
(B) समय खपतकारी
(C) निम्न कक्षा के लिए उपयुक्त
(D) (A) और (C) दोनों
163. इनमें से कौन-सा विश्लेषणात्मक विधि के विपरीत है ?
- (A) जिस्सा विधि
(B) प्रयोगशाला विधि
(C) संलिप्त विधि
(D) गद्य शिक्षण
164. एक अच्छा संश्लेषक होने के लिए क्या आवश्यक है ?
- (A) अच्छा शिक्षक
(B) अच्छा विद्यार्थी
(C) अच्छा श्रोता
(D) परोक्ष श्रोता
165. नजर न मिलाना निम्नलिखित में से किससे दर्शाता है ?
- (A) आरामदेह महसूस करना
(B) सत्य छुपाना
(C) ईमानदारी
(D) समानुभूतिक व्यक्तित्व
166. एक कक्षा में, जब शिक्षक ध्यान केंद्रण पर ध्यान देता है, वह _____ कहलाता है।
- (A) अनुबोधक
(B) संसाधन
(C) प्रशिक्षक
(D) नियंत्रक
167. शिक्षक एक कक्षा में निम्नलिखित में से किसके रूप में कार्य करता है जिसमें शिक्षक को विद्यार्थियों की सहाय केवल तब करनी चाहिए जब आवश्यक हो ?
- (A) संसाधन
(B) आयोजक
(C) मूल्यांकक
(D) भागीदार
168. शिक्षक अनुबोधक की भूमिका निभाता है जब वह
- (A) ध्यान का केंद्र बन जाता है
(B) एक चलता-फिरता संसाधन है
(C) विद्यार्थियों को प्रोत्साहित करता है
(D) कक्षा गतिविधि में भाग लेता है

169. The four 'Cs' of 21st century learning and innovation skills does not include which of the following ?
- (A) Classroom control
(B) Communication
(C) Collaboration
(D) Creativity
170. The innovator of the behaviour modification source model was
- (A) B.F. Skinner
(B) Resk
(C) Asubel
(D) N. Good
171. Which of these is characteristic of good teacher-student relationships ?
- (A) Using corporal punishment
(B) Using appropriate level of dominance by the teacher
(C) Using spanking as punishment
(D) Using minimal levels of warmth and acceptance in class by the teacher
172. In the process of communication, 'written media' is part of which of the following ?
- (A) Sender
(B) Message
(C) Channel
(D) Non-verbal message
173. In the process of two-way communication, 'sender' is at one end while _____ is at the other end.
- (A) Message
(B) Source
(C) Channel
(D) Receiver
174. Which is the last stage of the lecture demonstration method ?
- (A) Preparatory phase
(B) Execution phase
(C) Rehearsal phase
(D) Evaluator phase
175. Displaying sentence strips in the classroom throughout the school year to provide continual reminders of key vocabulary in mathematics teaching is known as
- (A) Labelling
(B) Word wall
(C) Construction
(D) Diagramming
176. In pedagogical analysis, identifying different types of learning falls under _____ stage.
- (A) Evaluative
(B) Pre-active
(C) Interactive
(D) Instructional



169. 21 वीं की सदी के अध्ययन और नवोन्वेषी कौशल के चार C में निम्नलिखित में से कौन-सा शामिल नहीं है ?
(A) कक्षा नियंत्रण
(B) संप्रेषण
(C) सहयोग
(D) रचनात्मकता
170. व्यवहार संशोधन स्रोत मांडल का नवोन्वेषी _____ था।
(A) बी. एफ. स्किनर
(B) रेस्क
(C) असुबल
(D) एन. गुड
171. इनमें से कौन-सा अच्छे शिक्षक विद्यार्थी संबंधों का लक्षण है ?
(A) शारीरिक दंड प्रयोग करना
(B) शिक्षक द्वारा प्राबल्य का उपयुक्त स्तर प्रयोग करना
(C) मार को दंड के रूप में प्रयोग करना
(D) गर्मजोशी और स्वीकार्यता के न्यूनतम स्तर का शिक्षक द्वारा कक्षा में प्रयोग किया जाना
172. संप्रेषण की प्रक्रिया में, लिखित मीडिया निम्नलिखित में से किसका भाग है ?
(A) प्रेषक
(B) संदेश
(C) चैनल
(D) गैर-मौखिक संदेश
173. द्विमागी संप्रेषण की प्रक्रिया में, 'प्रेषक' एक सिरे पर है जबकि _____ दूसरे सिरे पर है।
(A) संदेश
(B) स्रोत
(C) चैनल
(D) ग्राही
174. कौन-सा व्याख्यान प्रदर्शन विधि का अंतिम चरण है ?
(A) तैयारी चरण
(B) निष्पादन चरण
(C) अभ्यास चरण
(D) मूल्यांकनकर्ता चरण
175. गणितीय शिक्षण में मुख्य शब्दार्थ के निरंतर अनुस्मरण उपलब्ध कराने के लिए पूरे विद्यालय वर्ष के दौरान कक्षा वाक्यांशों को दर्शाना _____ कहलाता है।
(A) नामपत्रण
(B) शब्द दीवार
(C) रचना
(D) आरेखण
176. शैक्षणिक विश्लेषण में, अध्ययन के विभिन्न प्रकारों की पहचान _____ चरण के अंतर्गत आती है।
(A) मूल्यांकक
(B) पूर्व-सक्रिय
(C) अन्योन्य क्रिया
(D) निर्देशात्मक



177. Which of these is the last stage in lesson planning ?
- (A) Preparing the ending of the lesson
 - (B) Determining the objectives
 - (C) Selecting instructional method
 - (D) Preparing final outline
178. A statement of purpose for the whole lesson which specifies what students will be able to do by the end of the lesson is known as
- (A) Syllabus
 - (B) Planning format
 - (C) Objective
 - (D) Curriculum
179. Complete this statement: 'Learning tends to be better when we _____.'
- (A) Are more involved
 - (B) Limit sensory information
 - (C) Are less involved
 - (D) Go from abstract to concrete
180. Involvement from a learner is thought to be passive during this stage
- (A) Verbal receiving
 - (B) Participating
 - (C) Visual and verbal receiving
 - (D) Doing
181. An enclosed area for keeping and raising animals or plants for observation or research is known as
- (A) Zoo
 - (B) Vivarium
 - (C) Herbarium
 - (D) Botanical garden
182. Which of these simulates a dry or a jungle-like habitat ?
- (A) Planetarium
 - (B) Herbarium
 - (C) Paludarium
 - (D) Terrarium
183. A _____ is a sequence of charts bound together by a ring, hook or a bracket.
- (A) Graphs
 - (B) Flannel board
 - (C) Posters
 - (D) Flip chart
184. Which of these is an electronic resource ?
- (A) Specimen
 - (B) ICT tools
 - (C) Verbal material
 - (D) Model



177. निम्नलिखित में से कौन-सी पाठ योजना में अंतिम चरण है ?
- (A) पाठ का अंत तैयार करना
(B) लक्ष्य निर्धारित करना
(C) निर्देशात्मक विधि चुनना
(D) अंतिम प्रारूप तैयार करना
178. पूर्ण पाठ के लिए उद्देश्य कथन जो विनिर्दिष्ट करता है कि विद्यार्थी पाठ के अंत में क्या करने में सक्षम होगा, वह _____ कहलाता है।
- (A) पाठ्यक्रम
(B) आयोजना प्रारूप
(C) लक्ष्य
(D) अध्ययन सूची
179. कथन पूर्ण करें : 'अध्ययन बेहतर होता है, जब हम _____।'
- (A) अधिक शामिल होते हैं
(B) संवेदी सूचना को सीमित करते हैं
(C) कम शामिल होते हैं
(D) सार से ठोस की ओर जाते हैं
180. अध्येता की ओर से संलिप्तता इस चरण के दौरान अप्रत्यक्ष समझी जाती है
- (A) मौखिक प्राप्ति
(B) भागीदारी
(C) दृश्य और मौखिक प्राप्ति
(D) करना
181. पर्यवेक्षण या अनुसंधान के लिए जानवरों या पौधों को रखने और बड़ा करने के लिए एक बंद क्षेत्र _____ कहलाता है।
- (A) चिड़ियाघर
(B) पक्षीघर
(C) वनस्पति संग्रह
(D) पादप बगीचा
182. इनमें से कौन-सा एक शुष्क या एक जंगल जैसे आवास को उद्दीप्त करता है ?
- (A) ताराघर
(B) वनस्पति संग्रह
(C) पैलुडेरियम
(D) टेरेरियम
183. _____ एक वलय, हुक या एक कोष्ठक द्वारा एक-साथ बांधे रखे गए चार्ट का क्रम है।
- (A) ग्राफ
(B) फ्लैनेल बोर्ड
(C) पोस्टर
(D) फ्लिप चार्ट
184. निम्नलिखित में से कौन-सा एक इलेक्ट्रॉनिक संसाधन है ?
- (A) नमूना
(B) आईसीटी उपकरण
(C) मौखिक पदार्थ
(D) मॉडल



185. A resource should be suitable for the purpose for which it is selected. This is known as
- (A) Clarity
 - (B) Simplicity
 - (C) Visibility
 - (D) Relevancy
186. The process of making judgements based on criteria or standards falls under which cognitive process dimension ?
- (A) Create
 - (B) Evaluate
 - (C) Understand
 - (D) Apply
187. In cognitive process, constructing meaning from instructional messages refers to which of the following ?
- (A) Understand
 - (B) Analyse
 - (C) Remember
 - (D) Evaluate
188. Which of these specifically refers to continuous comprehensive evaluation for summative evaluation ?
- (A) Day-to-day observation
 - (B) Students are evaluated for short-term objectives
 - (C) Conducted at the end of first and second semesters
 - (D) Homework/classwork
189. This domain deals with the emotions, attitudes and interests of the students
- (A) Affective
 - (B) Cognitive
 - (C) Psychomotor
 - (D) Developmental
190. _____ is a tool used for the measurement of the students' achievement and is not synonymous with evaluation.
- (A) Evaluation
 - (B) Education
 - (C) Test
 - (D) Summative evaluation
191. The absence of discrimination on the basis of a person's sex in opportunities, allocation of resources or benefits and access to services refers to which of the following ?
- (A) Gender equality
 - (B) Gender roles
 - (C) Gender awareness
 - (D) Gender equity
192. The opposite of gender sensitivity is
- (A) Gender analysis
 - (B) Gender blindness
 - (C) Gender inequality
 - (D) Gender Parity



185. एक संसाधन उस उद्देश्य के लिए उपयुक्त होना चाहिए जिसके लिए उसे चुना गया है। यह _____ कहलाता है।
(A) स्पष्टता
(B) सरलता
(C) दृश्यता
(D) संबद्धता
186. मानकों या मापदंडों के आधार पर निर्णय करने की प्रक्रिया किस संज्ञानात्मक प्रक्रिया विमा के अंतर्गत आती है ?
(A) निर्माण
(B) मूल्यांकन
(C) समझ
(D) अनुप्रयोग
187. संज्ञानात्मक प्रक्रिया में, निर्देशात्मक संदेशों से अर्थ बनाना निम्नलिखित में से किससे संदर्भित है ?
(A) समझ
(B) विश्लेषण
(C) याद करना
(D) मूल्यांकन करना
188. इनमें से कौन-सा विशिष्ट रूप से योगात्मक मूल्यांकन के लिए निरंतर व्यापक मूल्यांकन से संदर्भित है ?
(A) दैनिक पर्यवेक्षण
(B) विद्यार्थियों का लघु अवधिक उद्देश्यों के लिए मूल्यांकन किया जाता है
(C) प्रथम और द्वितीय अर्धवर्षों के अंत में संचलित किया जाता है
(D) गृहकार्य/कक्षा कार्य
189. वह डोमेन जो विद्यार्थियों की भावनाओं, प्रवृत्तियों और रुचियों से संबंधित है
(A) भावात्मक
(B) संज्ञानात्मक
(C) मनोसंवेदी
(D) विकासात्मक
190. _____ एक उपकरण है जो विद्यार्थियों की उपलब्धि को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है और मूल्यांकन के साथ पर्यायवाची नहीं है।
(A) मूल्यांकन
(B) शिक्षा
(C) परीक्षा
(D) योगात्मक मूल्यांकन
191. एक व्यक्ति के लिंग के आधार पर अवसर, संसाधन या लाभों का आबंटन और सेवाओं तक पहुँच से वंचन न करना निम्नलिखित में से किससे संदर्भित है ?
(A) लैंगिक समानता
(B) लैंगिक भूमिकाएँ
(C) लैंगिक जागरूकता
(D) लैंगिक इक्विटी
192. लैंगिक संवेदनशीलता का विपरीत है
(A) लैंगिक विश्लेषण
(B) लैंगिक अंधता
(C) लैंगिक असमानता
(D) लैंगिक क्षमता



193. Which of these statements is true regarding 'gender' ?
- (A) It is a numerical concept
 - (B) It is biologically determined
 - (C) It is the same as the sex of the person
 - (D) It is a social construct
194. Which of the following gender narratives refers to approach focused on 'empowerment' or increasing the agency of women and giving them the power to take control of their own lives often through targeted trainings and workshops ?
- (A) Women in development approach
 - (B) Gender in development approach
 - (C) Post-structuralism
 - (D) Human Rights-based approach
195. Which of these roles is primary taken up by men ?
- (A) Reproductive
 - (B) Community managing
 - (C) Care and maintenance of work force
 - (D) Community politics role
196. Preference or prejudice toward one gender over the other is termed
- (A) Gender role
 - (B) Gender awareness
 - (C) Gender bias
 - (D) Gender parity
197. Learning that is organized by educational institutions but non-credential refer to which type of education ?
- (A) Informal
 - (B) Non-formal
 - (C) School-based
 - (D) Formal
198. Continuing education courses are an example of which of the following ?
- (A) Non-formal education
 - (B) Informal education
 - (C) Formal course
 - (D) High school education
199. Deliberate and intentional act of killing a female child within one year of its birth is known as
- (A) Female foeticide
 - (B) Sex determination
 - (C) Female infanticide
 - (D) Sex pre-selection
200. Which of these statements is true ?
- (A) There is no 1:1 ratio of male and female births
 - (B) The number of male babies is always slightly higher
 - (C) There are 105 male babies per thousand female babies
 - (D) All of the above

193. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'लिंग' के संबंध में सत्य है ?
 (A) यह एक संख्यात्मक संकल्पना है
 (B) यह जैविक रूप से निर्धारित होता है
 (C) यह व्यक्ति के लिंग के समान है
 (D) यह एक सामाजिक रचना है
194. निम्नलिखित में से कौन-सा लिंग वर्णन अक्सर लक्षित प्रशिक्षणों और कार्यशालाओं के माध्यम से महिलाओं की एजेंसी को बढ़ाने या 'सशक्तिकरण' और उन्हें अपने जीवन का नियंत्रण स्वयं करने की शक्ति प्रदान करने पर केंद्रित तरीके से संदर्भित है ?
 (A) विकासात्मक तरीके में महिला
 (B) विकासात्मक तरीके में लिंग
 (C) उत्तर ढाँचावाद
 (D) मानवाधिकार आधारित तरीका
195. इनमें से कौन-सी भूमिकाएँ प्राथमिक रूप से पुरुषों द्वारा ली गई हैं ?
 (A) पुनरुत्पादन
 (B) समुदाय प्रबंधन
 (C) कार्यबल की देखभाल और अनुरक्षण
 (D) सामुदायिक राजनीतिक भूमिका
196. एक लिंग के ऊपर दूसरे को वरीयता या पूर्वाग्रह _____ कहलाता है ।
 (A) लैंगिक भूमिका
 (B) लैंगिक जागरूकता
 (C) लैंगिक पक्षपात
 (D) लैंगिक समत
197. अध्ययन जो शिक्षण संस्थानों द्वारा संगठित किया जाता है परंतु गैर-प्रत्यय पत्र द्वारा होती है, किस प्रकार की शिक्षा से संदर्भित है ?
 (A) अनौपचारिक
 (B) गैर-औपचारिक
 (C) विद्यालय-आधारित
 (D) औपचारिक
198. निम्नलिखित में से कौन-सा निरंतर शिक्षा कोर्स का एक उदाहरण है ?
 (A) गैर-औपचारिक शिक्षा
 (B) अनौपचारिक शिक्षा
 (C) औपचारिक कोर्स
 (D) उच्च विद्यालय शिक्षा
199. जानबूझकर और मंशा के साथ जन्म के एक वर्ष के भीतर एक कन्या को मारना _____ कहलाता है ।
 (A) कन्या भ्रूण हत्या
 (B) लिंग निर्धारण
 (C) कन्या शिशु हत्या
 (D) लिंग पूर्व-चुनाव
200. इनमें से कौन-सा कथन सत्य है ?
 (A) महिला और पुरुष जन्मों का अनुपात 1 : 1 है
 (B) नर शिशुओं की संख्या सदैव थोड़ी अधिक होती है
 (C) प्रति हजार मादा शिशुओं पर 105 पुरुष शिशु हैं
 (D) उक्त सभी



SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान



SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान



IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण अनुदेश

12. This booklet contains 48 pages.
13. Please check all the pages of the Booklet carefully. In case of any defect, please ask the Invigilator for replacement of the Booklet.
14. **Directions** : Each question or incomplete statement is followed by four alternative suggested answers or completions. In each case, you are required to select the one that correctly answers the question or completes the statement and blacken (●) appropriate circle A, B, C or D by Blue / Black Ball-Point Pen against the question concerned in the Answer-Sheet. **(For V.H. candidates corresponding circle will be blackened by the scribe)**
15. Mark your answer by shading the appropriate circle against each question. The circle should be shaded completely without leaving any space. The correct method of shading is given below.

Wrong Method <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Wrong Method <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Wrong Method <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	Correct Method <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
--	--	--	--

The Candidate must mark his/her response after careful consideration.

16. There is only one correct answer to each question. You should blacken (●) the circle of the appropriate column, viz., A, B, C or D. If you blacken (●) more than one circle against any one question, the answer will be treated as wrong. If you wish to cancel any answer, you should completely erase that black mark in the circle in the Answer-Sheet, and then blacken the circle of revised response.
17. A machine will read the coded information in the OMR Answer-Sheet. In case the information is incomplete/different from the information given in the application form, the candidature of such candidate will be treated as cancelled.
18. Use the space for rough work given in the Question Booklet only and not on the Answer-Sheet.
19. **You are NOT required to mark your answers in this Booklet. All answers must be indicated in the Answer-Sheet only.**

12. इस पुस्तिका में 48 पेज हैं।
13. इस पुस्तिका के सभी पृष्ठों का ध्यानपूर्वक निरीक्षण करें। यदि कोई दोष है, तो निरीक्षक को उसे बदलने के लिए कहें।
14. निर्देश : प्रत्येक प्रश्न अथवा प्रत्येक अधूरे कथन के बाद चार उत्तर अथवा पूरक कथन सुझाये गये हैं। प्रत्येक दशा में आपको किसी एक को चुनना है जो प्रश्न का सही उत्तर दे अथवा कथन को पूरा करें और आपको उत्तर-पत्रिका में उपयुक्त गोलाकार खाने A, B, C या D को नीला या काला बॉल-पॉइन्ट पेन से काला (●) करना है। (दृष्टिबाधित उम्मीदवारों के लिए संगत गोलाकार लिपिक द्वारा काला किया जाए)
15. प्रत्येक प्रश्न के सामने उचित वृत्त का चिन्हांकन करके अपना उत्तर लिखें। वृत्त को बिना कोई स्थान छोड़े चिन्हांकित करें। चिन्हांकित करने का सही तरीका नीचे दिया गया है।

गलत तरीका <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	गलत तरीका <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	गलत तरीका <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	सही तरीका <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
---	---	---	---

अभ्यर्थी को अपना उत्तर ध्यानपूर्वक सोच विचार के उपरान्त चिन्हित करना चाहिए।

16. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है। आपको समुचित कॉलम अर्थात् A, B, C या D के गोलाकार खाने को काला (●) करना है। यदि आप किसी प्रश्न के सामने एक से अधिक गोलाकार खाने को भरेंगे (●) तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा। यदि आप किसी उत्तर को रद्द करना चाहते हैं तो आप उत्तर-पुस्तिका के उस गोलाकार खाने से काले निशान को पूरी तरह से मिटा दें और तब बदले हुए उत्तर के लिए गोलाकार खाने को काला कर दें।
17. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में भरी गई कूट सूचना को एक मशीन पढ़ेगी। यदि सूचना अपूर्ण है अथवा आवेदन पत्र में दी गई सूचना से भिन्न है, तो ऐसे अभ्यर्थी की अभ्यर्थिता निरस्त समझी जायेगी।
18. कच्चे कार्य के लिए केवल प्रश्न पत्र में दिए गये स्थान का प्रयोग करें। उत्तर-पुस्तिका पर कच्चा कार्य न करें।
19. इस पुस्तिका के अन्दर आपको उत्तर अंकित नहीं करने हैं। उत्तर केवल उत्तर-पत्रिका में ही दें।

Go through instructions given in Page No. 1 (Facing Page)