

Subject
Code

20362-XJC-BHR-M-M

SET -



Question
Booklet No.

परीक्षा केन्द्राध्यक्ष की मोहर
Seal of Superintendent of Examination Centre

परीक्षार्थी द्वारा बॉल-प्वाइंट पेन से भरा जाए
To Be filled in by Candidate by Ball-Point pen only

उत्तर शीट का क्रमांक
Sl. No. of Answer-Sheet

अनुक्रमांक

Roll No.

घोषणा : मैंने नीचे दिये गये निर्देश अच्छी तरह पढ़कर समझ लिए हैं।

Declaration : I have read and understood the instructions given below.

वीक्षक के हस्ताक्षर

(Signature of Invigilator) -----

वीक्षक के नाम

(Name of Invigilator) -----

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

(Signature of Candidate) -----

अभ्यर्थी का नाम

(Name of Candidate) -----

पूर्णांक - 150

समय - 3 घंटे

प्रश्न पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या

Number of Pages in this Question Booklet : 40

प्रश्न पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या

Number of Questions in this Question Booklet : 150

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका मिलते ही मुख पृष्ठ एवं अंतिम पृष्ठ में दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह पढ़ लें। प्रश्न-पुस्तिका में लगी सील को वीक्षक के कहने से पूर्व न खोलें।
2. ऊपर दिए हुए निर्धारित स्थानों में अपना अनुक्रमांक, उत्तर-पुस्तिका का क्रमांक लिखें तथा अपने हस्ताक्षर करें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-शीट में समस्त प्रविष्टियां दिये गये निर्देशानुसार करें अन्यथा उत्तर-शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
4. सील खोलने के बाद सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पुस्तिका में कुल पृष्ठ ऊपर लिखे अनुसार दिए हुए हैं तथा उसमें सभी 150 प्रश्नों का मुद्रण सही है। किसी भी प्रकार की त्रुटि होने पर 15 मिनट के अंदर वीक्षक को सूचित कर सही प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त करें।
5. प्रत्येक प्रश्न हेतु प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्न के नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सही/सबसे उपयुक्त केवल एक ही विकल्प का चयन कर उत्तर शीट में सही विकल्प वाले गोले को जो उस प्रश्न के सरल क्रमांक से सम्बंधित हो काले या नीले बॉल-प्वाइंट पेन से भरें।
6. सही उत्तर वाले गोले को अच्छी तरह से भरें, अन्यथा उत्तरों का मूल्यांकन नहीं होगा। इसकी समस्त जिम्मेदारी परीक्षार्थी की होगी।
7. प्रश्न-पुस्तिका में 150 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक सही उत्तर हेतु 1 अंक आवंटित किया गया है तथा गलत उत्तर अंकित करने पर ¼ अंक काटे जायेंगे।
8. प्रश्न-पुस्तिका तथा उत्तर-शीट में निर्दिष्ट स्थानों पर प्रविष्टियां भरने के अतिरिक्त कहीं भी कुछ न लिखें। अन्यथा OMR शीट का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
9. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त केवल ओ.एम.आर. उत्तर-शीट एवं प्रश्न पुस्तिका की कव्हर पेज वीक्षक को सौंपनी है। उत्तरशीट की कार्बन कॉपी तथा प्रश्न-पुस्तिका परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।
10. इस प्रश्न पुस्तिका में निम्न भाग होंगे :-
 - (i) बाल विकास एवं शिक्षा शास्त्र 30 अंक
 - (ii) सामान्य हिन्दी 25 अंक
 - (iii) सामान्य अंग्रेजी 25 अंक
 - (iv) गणित और विज्ञान 30 अंक
 - (v) सामाजिक अध्ययन 20 अंक
 - (vi) कम्प्यूटर संबंधी सामान्य ज्ञान 10 अंक
 - (vii) सामान्य ज्ञान 10 अंक
11. यदि हिन्दी/अंग्रेजी भाषा में कोई संदेह है तो अंग्रेजी भाषा को ही प्रामाणिक माना जायेगा।

INSTRUCTION TO CANDIDATES

1. Immediately after getting the booklet read instructions carefully, mentioned on the front and back page of the question booklet and do not open the seal given on the question booklet, unless asked by the invigilator.
2. Write your Roll No., Answer Sheet No., in the specified places given above and put your signature.
3. Make all entries in the OMR Answer Sheet as per the given instructions otherwise Answer-Sheet will not be evaluated.
4. After Opening the seal, ensure that the question booklet contains total no. of pages as mentioned above and printing of all the 150 questions is proper. If any discrepancy is found, inform the invigilator within 15 minutes and get the correct booklet.
5. While answering the question from the question Booklet, for each question choose the correct/most appropriate option out of four options given, as answer and darken the circle provided against that option in the OMR Answer sheet, bearing the same serial number of the question. Darken the circle only with Black or Blue ball point pen.
6. Darken the circle of correct answer properly otherwise answers will not be evaluated. The candidate will be fully responsible for it.
7. There are 150 objective type questions in this question booklet. 1 mark is allotted for each correct answer and ¼ mark will be deducted for each wrong answer.
8. Do not write anything anywhere in the question booklet and the answer-sheet except making entries in the specified places otherwise OMR sheet will not be evaluated.
9. After completion of the examination, only OMR answer sheet and cover page of question booklet is to be handed over to the invigilator. Carbon copy of the answer-sheet and question booklet may be taken away by the examinee.
10. This question paper consists of following parts namely :-
 - (i) Child Development and Pedagogy 30 Marks
 - (ii) General Hindi 25 Marks
 - (iii) General English 25 Marks
 - (iv) Mathematics and Science 30 Marks
 - (v) Social Studies 20 Marks
 - (vi) Computer Related General Knowledge 10 Marks
 - (vii) General Knowledge 10 Marks
11. In case of any ambiguity in Hindi/English version the English version shall be considered authentic.

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



PART - I

**Child Development and
Pedagogy**

बाल विकास एवं शिक्षा शास्त्र

1. The child identifies the main colours at -----
A. 5 years
B. 2 years
C. 3 years
D. 4 years

2. The exponent of the multiple factor theory of intelligence is -----
A. McDougall
B. Termen
C. Thorndike
D. Burt

3. A creative learner is one who is -----
A. Very Intelligent.
B. Capable of getting good marks every time in examination.
C. Good in lateral thinking and problem solving.
D. Fantastic in drawing and painting.

4. Learning disability does not include -----
A. Dyscalculia
B. Dyslexia
C. Dysgraphia
D. Mental disabilities

1. ----- में बालक मुख्य रंगों की पहचान कर लेता है।
A. 5 वर्ष
B. 2 वर्ष
C. 3 वर्ष
D. 4 वर्ष

2. बुद्धि के बहुकारक सिद्धान्त के प्रतिपादक है -----
A. मैकडूगल
B. टरमैन
C. थार्नडाईक
D. बर्ट

3. सर्जनात्मक शिक्षार्थी वह है जो -----
A. बहुत बुद्धिमान है।
B. परीक्षा में हर बार अच्छे अंक प्राप्त करने के योग्य है।
C. पार्श्व (Lateral) चिंतन और समस्या समाधान में अच्छा है।
D. ड्राइंग और पेंटिंग में बहुत अतुल्य है।

4. ----- अधिगम अक्षमता में शामिल नहीं है।
A. डिसकेल्कुलिया
B. डिस्लेक्सिया
C. डिसग्राफिया
D. मानसिक विकलांगता

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

5. The ----- has the most important role in building the culture of the school.

- A. Academic Committees
- B. School Head
- C. Teachers and parents
- D. Students

6. ----- motivation should always be given in inclusive education.

- A. Dynamic
- B. Corrective
- C. Positive
- D. Negative

7. A teacher can inculcate social values in the student by ----

- A. speaking about great men
- B. by developing a sense of discipline
- C. behaving ideally
- D. telling them good stories

8. ----- can be removed by inclusive education.

- A. Disease
- B. Weakness
- C. Discrimination
- D. Untouchability

5. विद्यालय की संस्कृति निर्माण करने में सबसे प्रमुख भूमिका ----- की होती है।

- A. शैक्षिक समितियाँ
- B. विद्यालय प्रमुख
- C. शिक्षक एवं पालक
- D. छात्र

6. समावेशी शिक्षा में हमेशा ----- अभिप्रेरणा देनी चाहिए।

- A. गत्यात्मक
- B. सुधारात्मक
- C. सकारात्मक
- D. नकारात्मक

7. एक शिक्षक विद्यार्थियों से सामाजिक मूल्यों को विकसित कर सकता है-

- A. महान व्यक्तियों के बारे में बोलकर
- B. अनुशासन की भावना विकसित कर
- C. आदर्श रूप से बर्ताव कर
- D. उन्हें अच्छी कहानी सुनाकर

8. समावेशी शिक्षा द्वारा ----- दूर किया जा सकता है।

- A. बिमारी
- B. कमजोरी
- C. भेद-भाव
- D. अस्पृश्यता

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

9. Which of the following method should be taken by the teacher to nurture creativity?

- A. Brainstorming
- B. Lecture method
- C. Audio-visual materials
- D. All the above

10. Which learning environment is good for learning and listening in children?

- A. Giving freedom to learners to choose what to learn and how to learn it
- B. Listening passively for a long time
- C. Keeping on giving homework
- D. Individual work done by learners

11. How the child's development is influenced by the school and the teacher?

- A. mental
- B. social
- C. emotional
- D. all of these

12. A child who has IQ in between 90–110 has -----

- A. General intelligence
- B. Sharp intelligence
- C. Excellent intelligence
- D. Talented

9. सृजनशीलता के पोषण के लिए अध्यापक को निम्न में से किस विधि की सहायता लेनी चाहिए?

- A. ब्रेन स्टॉर्मिंग (विचार मंथन)
- B. व्याख्यान विधि
- C. दृश्य-श्रव्य सामग्री
- D. उपरोक्त सभी

10. बच्चों में सीखने और सुनने के लिए, अधिगम का कौन सा माहौल सही है?

- A. शिक्षार्थियों को यह छुट देना क्या सीखना है और कैसे सीखना है।
- B. एक लम्बे समय तक निष्क्रिय होकर सुनना
- C. निरंतर गृह कार्य देते रहना
- D. सीखने वालों द्वारा किया गया व्यक्तिगत कार्य

11. बच्चे का किस प्रकार का विकास विद्यालय और शिक्षक द्वारा प्रभावित होता है?

- A. मानसिक
- B. सामाजिक
- C. संवेगात्मक
- D. ये सभी

12. एक बच्चे की बुद्धिलब्धि अगर 90–110 के बीच है तो वो ----- का है।

- A. सामान्य बुद्धि
- B. प्रखर बुद्धि
- C. उत्कृष्ट बुद्धि
- D. प्रतिभाशाली

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

13. Which is the best method to study the growth and development of a child?

- A. Psychoanalytic method
- B. Comparative method
- C. Developmental method
- D. Statistical method

14. Major problems in inclusive education are due to -----

- A. Lack of teaching skills in teachers
- B. Social attitude
- C. Syllabus
- D. All the above

15. Who did the experiments related to heredity on rats?

- A. Karl Pearson
- B. McDougal
- C. Mendel
- D. Pavlov

16. Which of the following statement is not true in the context of development?

- A. Each stage of development has it's own danger.
- B. Development does not take place by encouragement or promotion.
- C. Development is affected by cultural changes.
- D. Each stage of development has it's own speciality.

13. एक बच्चे की वृद्धि और विकास के अध्ययन की सर्वाधिक अच्छी विधि कौन सी है?

- A. मनोविश्लेषण विधि
- B. तुलनात्मक विधि
- C. विकासीय विधि
- D. सांख्यिकी विधि

14. समावेशी शिक्षा की प्रमुख समस्याओं का कारण --- ----- है।

- A. शिक्षक में शिक्षण कौशल की कमी
- B. सामाजिक मनोवृत्ति
- C. पाठ्यक्रम
- D. उपरोक्त सभी

15. वंशानुक्रम से संबंधित प्रयोग चूहों पर किसने किया?

- A. कार्ल पियरसन
- B. मैकडूगल
- C. मेण्डल
- D. पॉवलाव

16. विकास के संदर्भ में निम्न में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- A. विकास की प्रत्येक अवस्था में अपने खतरें हैं।
- B. विकास उकसाने या बढ़ावा देने से नहीं होता है।
- C. विकास सांस्कृतिक परिवर्तनों से प्रभावित होता है।
- D. विकास की प्रत्येक अवस्था की अपनी विशेषताएँ होती हैं।

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

17. Full form of ICIDH is -----

- A. Inclusive Classification of Impairments, Disabilities and Handicaps
- B. International Classification of Impairments, Disabilities and Handicaps
- C. International Classification of Inclusive Disabilities and Handicaps
- D. International Culture of Impairments, Disabilities and Handicaps

18. The child develops -----

- A. from head to toe
- B. from foot to head
- C. from both sides
- D. none of these

19. Mental development is not related to ----

- A. weight and height of the student
- B. reasoning and judgement
- C. development of memory
- D. ability to perceive

17. आई. सी. आई. डी. एच. का पूर्ण नाम है -----

- A. क्षति, अक्षमता और निशक्तता का समावेशी वर्गीकरण
- B. क्षति, अक्षमता और निशक्तता का अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण
- C. समावेशी, अक्षमता और निशक्तता का अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण
- D. क्षति, अक्षमता और निशक्तता की अंतरराष्ट्रीय संस्कृति

18. बालक का विकास होता है -----

- A. सिर से पैर की ओर
- B. पैर से सिर की ओर
- C. दोनों ओर से
- D. इनमें से कोई नहीं

19. ----- से मानसिक विकास का संबंध नहीं है।

- A. शिक्षार्थी का वजन एवं उँचाई
- B. तर्क एवं निर्णय
- C. स्मृति का विकास
- D. अवबोध की क्षमता

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

20. Which approach does not agree with the National Curriculum Framework (NCF) 2005?

- A. To be sensitive to the unique needs of each child
- B. To provide child centered, socially relevant and equitable teaching / learning process
- C. Focus on the teacher only
- D. Understanding diversity in children's social and cultural contexts

21. Talent is due to -----

- A. Psycho-social factors
- B. Genetic structure
- C. Environmental motivation
- D. Adjustment of B and C

22. The role of ----- is important in inclusive education.

- A. Guest teacher
- B. Art teacher
- C. Resource teacher
- D. Sports teacher

23. When did child development started in India?

- A. 1930
- B. 1887
- C. 1879
- D. 1590

20. (एन सी एफ) राष्ट्रीय पाठ्यचर्या 2005 की रूपरेखा कौन सी दृष्टिकोण से सहमत नहीं है?

- A. हर बच्चे की अनोखी जरूरतों के प्रति संवेदनशील होना
- B. बच्चे पर केंद्रित, सामाजिक रूप से प्रासंगिक और न्यायोचित पढ़ाने / सीखने की प्रक्रिया प्रदान करना
- C. शिक्षक को ही केन्द्र बिन्दु मानना
- D. बच्चों के सामाजिक और सांस्कृतिक सन्दर्भों में विविधता को समझना

21. ----- के कारण प्रतिभाशीलता होती है।

- A. मनोसामाजिक कारकों
- B. अनुवांशिक
- C. वातावरण अभिप्रेरणा
- D. B और C का समायोजन

22. समावेशी शिक्षा में ----- की भूमिका महत्वपूर्ण होती है।

- A. अतिथि शिक्षक
- B. कला शिक्षक
- C. संसाधन शिक्षक
- D. खेलकूद (व्यायाम) के शिक्षक

23. भारतवर्ष में बालविकास कब प्रारंभ हुआ?

- A. 1930
- B. 1887
- C. 1879
- D. 1590

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

24. "Out of the box" thinking is related to which type of thinking?

- A. Congruent thinking
- B. Memory based thinking
- C. Divergent thinking
- D. Convergent thinking

25. Vygotsky said about child development that ----

- A. It is due to genetics and culture.
- B. It is due to social interactions.
- C. It is a product of formal education.
- D. It is the result of assimilation and adjustment.

26. Inclusive Education includes -----

- A. Physically challenged child
- B. Mentally retarded
- C. Socially challenged children
- D. All of the above

27. In what sense has Guilford used the term convergent thinking?

- A. Intelligence
- B. Creativity
- C. Intelligence and Creativity
- D. None of these

24. "आउट ऑफ द बाक्स" चिंतन किससे संबंधित है?

- A. अनुकूल चिंतन
- B. स्मृति आधारित चिंतन
- C. अपसारी चिंतन
- D. अभिसारी चिंतन

25. वाईगोट्स्की ने बाल विकास के बारे में कहा कि ----

- A. यह संस्कृति एवं अनुवांशिकता के कारण होता है।
- B. यह सामाजिक अन्तरक्रियाओं के कारण होता है।
- C. औपचारिक शिक्षा का उत्पाद होता है।
- D. यह समावेशन और समायोजन का परिणाम होता है।

26. समावेशी शिक्षा में शामिल है -----

- A. शारीरिक रूप से बाधित बालक
- B. मानसिक रूप से बाधित बालक
- C. सामाजिक रूप से बाधित बालक
- D. उपरोक्त सभी

27. गिलफोर्ड ने अभिसारी चिंतन पद का प्रयोग किस समान अर्थ में किया है?

- A. बुद्धि
- B. सृजनात्मकता
- C. बुद्धि एवं सृजनात्मकता
- D. इनमें से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

28. Alexia is -----

- A. Inability to read
- B. Inability to write
- C. Learning disability
- D. Hearing loss

28. एलेक्सिया है -----

- A. पढ़ने की अक्षमता
- B. लिखने की अक्षमता
- C. सीखने की अक्षमता
- D. सुनने की अक्षमता

29. NVLD means -----

- A. Non-verbal learning disabilities
- B. New verbal learning disabilities
- C. Nine verbal learning disabilities
- D. None of these

29. NVLD का अर्थ है -----

- A. अशाब्दिक सीखने की अक्षमता
- B. नई शाब्दिक सीखने की अक्षमता
- C. नौ शाब्दिक सीखने की अक्षमता
- D. इसमें से कोई भी नहीं

30. Some students in your class are very bright, how will you teach them?

- A. With class
- B. With higher class
- C. Through enrichment programs
- D. Whenever they want

30. आपके कक्षा में कुछ छात्र अति मेधावी हैं, आप उन्हें किस तरह पढ़ाएंगे?

- A. कक्षा के साथ
- B. उच्च कक्षा के साथ
- C. समृद्धिकरण कार्यक्रमों के साथ
- D. जब वे चाहे

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

PART - II

General Hindi

सामान्य हिन्दी

31. जिसका उत्तर पद प्रधान हो एवं प्रथम पद गौण हो --
----- कहलाता है।
A. व्यधिकरण तत्पुरुष समास
B. तत्पुरुष समास
C. अव्ययीभाव समास
D. कर्मधारय समास
32. अस्थिरता के कारण कहीं का न रहना का भाव व्यक्त करने वाली लोकोक्ति है-
A. अंधा पीसे कुत्ता खाय
B. बंदर क्या जाने अदरक का स्वाद
C. धोबी का कुत्ता न घर का ना घाट का
D. ढाक के तीन पात
33. निम्नलिखित प्रश्न में अनेकार्थी शब्द दिया गया है, एक अर्थ शब्द के साथ लिखा है, दूसरा अर्थ बताइये।
बेला : एक फूल
A. बलराम
B. बरतन
C. सत्य
D. आकाश
34. 'कर्णोद्धार' इनमें से कौन सी संधि है?
A. अयादि
B. दीर्घ
C. गुण
D. वृद्धि
35. 'लाघव' चिन्ह निम्न में से कौन सा है?
A. :-
B. “ ” / ‘ ’
C. --
D. °
36. उपसर्ग की विशेषताएं होती हैं-
A. दो
B. तीन
C. पांच
D. चार
37. निम्नलिखित वाक्यांश हेतु शब्द होगा-
'जो प्रमाण से सिद्ध न हो'
A. अपरिमेय
B. अप्रमेय
C. अवाची
D. आद्योपान्त
38. 'हनी तेज दौड़ती है'। इस वाक्य में तेज क्या है?
A. परिमाणवाचक क्रिया विशेषण
B. कालवाचक क्रिया विशेषण
C. रीतिवाचक क्रिया विशेषण
D. स्थानवाचक क्रिया विशेषण

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

39. निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ है-
'कंठ का हार होना'

- A. धनवान होना
- B. घमंडी होना
- C. बहुत अधिक प्रिय होना
- D. सुंदर होना

40. 'कल्पान्त' कौन सी संधि है?

- A. व्यंजन संधि
- B. स्वर संधि
- C. वृद्धि स्वर संधि
- D. यण स्वर संधि

41. युग्म शब्द बताइये-
इति-ईति का सही अर्थ भेद है

- A. प्रारंभ - विश्वास
- B. पीड़ा - समापन
- C. समाप्ति - फसल की बाधा
- D. पूर्णता - इच्छा

42. संज्ञा प्रायः रहती है-

- A. अन्य पुरुष में
- B. मध्यम पुरुष में
- C. उत्तम पुरुष में
- D. उक्त तीनों पुरुषों में

43. प्रेरणार्थक क्रिया के कितने रूप होते हैं?

- A. चार
- B. तीन
- C. दो
- D. छह

44. वाचन के कितने प्रकार होते हैं?

- A. चार
- B. दो
- C. तीन
- D. पांच

45. भाषा कौशल का रूप है-

- A. बोलना - सुनना
- B. लिखना - पढ़ना
- C. उपरोक्त दोनों
- D. उपरोक्त कोई नहीं

46. नौकर ने कहा कि जिस दुकान में गया था, उसमें दवा नहीं मिली। यह कौन सा वाक्य है?

- A. विशेषण उपवाक्य
- B. क्रिया विशेषण उपवाक्य
- C. मिश्र वाक्य
- D. स्थानवाचक क्रिया विशेषण उपवाक्य

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

47. हिंदी वर्णमाला में उच्चारण के आधारपर वर्णों की संख्या है-
- A. 42
B. 52
C. 47
D. 37
48. 'खिड़की' शब्द है-
- A. फारसी
B. देशज
C. अनुकरण वाचक
D. अरबी
49. 'गुण' का अनेकार्थक शब्द होगा-
- A. गिरह
B. रस्सी
C. जटिल
D. गठरी
50. वर्ण-ण का उच्चारण मुख के किस भाग से होता है?
- A. कंठ्य
B. तालव्य
C. ओष्ठ्य
D. मूर्धन्य
51. अंशु इंजीनियर बन गई होती यदि पॉलिटेक्निक की परीक्षा पास हो जाती - इस वाक्य में कौन सा काल दृष्टिगोचर होता है?
- A. संदिग्ध भूतकाल
B. अपूर्ण भूतकाल
C. हेतुहेतुमद् भूतकाल
D. पूर्ण भूतकाल
52. 'मनोहर' शब्द में संधि है-
- A. स्वर संधि
B. व्यंजन संधि
C. विसर्ग संधि
D. दीर्घ संधि
53. केंद्रित और अधिकता में क्रमशः प्रत्यय इस प्रकार हैं-
- A. द्रित, ता
B. ईत, आ
C. इत, ता
D. ईत, ता
54. 'एकता' शब्द का पर्यायवाची होगा-
- A. एक-सा
B. एक रूप
C. ऐक्य
D. एक जैसा
55. 'अनंत' का विलोम शब्द है-
- A. न्यून
B. निवार्य
C. इति
D. ससीम

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

PART - III

General English

सामान्य अंग्रेजी

Read the following poem:-

The Eagle

He clasps the crag with crooked hands;
Close to the sun in lonely lands,
Ring'd with the azure world, he stands.

The wrinkled sea beneath him crawls;
He watches from his mountain walls,
And like a thunderbolt he falls.

- Alfred, Lord Tennyson

Now answer the question nos. 56 to 62 based on the above poem.

56. In the phrase 'the wrinkled sea,' the underlined word is an example of-
- A. Present participle
 - B. Past participle
 - C. Perfect participle
 - D. Verbal Noun
57. "...like a thunderbolt" is an example of-
- A. Climax
 - B. Metaphor
 - C. Simile
 - D. Metonymy
58. The correct IPA representation of the word 'crooked' is-
- A. /'krʊked/
 - B. /'krʊkid/
 - C. /'krʊkit/
 - D. /'krʊkd/
59. In the phrase 'in lonely lands,' the underlined word is an example of-
- A. Adjective
 - B. Adverb
 - C. Verb
 - D. Noun
60. Which word in this poem has not been used as a verb?
- A. clasp
 - B. close
 - C. stand
 - D. crawl
61. Which of the words in the given poem denotes the meaning – 'bright blue in colour'?
- A. Crooked
 - B. Crag
 - C. Azure
 - D. Ring'd
62. In the opening line, there is a repetition of the sound /k/. What is this feature known as?
- A. Alliteration
 - B. Repetition
 - C. Refrain
 - D. Chorus

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

Read the following passage:-

The study of history provides many benefits. First, we learn from the past. We may repeat mistakes, but at least we have the opportunity to avoid them. Second, history teaches us what questions to ask about the present. Contrary to some people's view, the study of history is not the memorization of names, dates and places. It is the thoughtful examination of the forces that have shaped the course of human life. We can examine events from the past and then draw inferences about current events. History teaches us about likely outcomes. Another benefit of the study of history is the broad range of human experience which is covered. War and peace are certainly covered, as are national and international affairs. However, matters of culture (art, literature and music) are also included in historical study. Human nature is an important part of history: emotions like passion, greed and insecurity have influenced the shaping of world affairs. Anyone who thinks that the study of history is boring has not really studied history.

Now answer the question nos. 63 to 70 based on the above passage.

63. History teaches us about likely outcomes.
In the given sentence, the underlined word is
- Subject complement
 - Object complement
 - Object
 - Both (B) and (C)

64. We may repeat mistakes, but at least we have the opportunity to avoid them.

By which of the following conjunctions the underlined word cannot be replaced in the given context:-

- nevertheless
- however
- yet
- Hence

65. "It is the thoughtful examination of the forces that have shaped the course of human life."

In the light of the given passage, the above-quoted statement denotes-

- History is just a kind of 'asking questions to the past.'
- History is the study of those causes and effects which affect human civilization.
- History is just chronicling the causes of human evolution.

- Only 1
- Only 2
- Both 1 and 2
- All 1, 2 and 3

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

66. In the light of the given passage, read the given statements:-
- I. The benefit of the study of history is the broad range of human experience which is covered. War and peace are certainly covered, as are national and international affairs.
 - II. Human nature is an important part of history: emotions like passion, greed and insecurity have influenced the shaping of world affairs.
- Now, which of the following statement is correct?
- A. I is the argument and II is the explanation.
 - B. II is the argument and I is the explanation.
 - C. I is the argument but II does not explain I.
 - D. There is no connection between I and II.
67. Which of the following statements does the author negate about the study of history?
1. It is boring.
 2. It is the memorization of names, dates and places.
 3. It is a thoughtful examination of the forces that have shaped the course of human life.
 4. It is the examination of events from the past and drawing inferences about current events.
- A. Only 1
 - B. Only 2
 - C. Both 1 and 2
 - D. 1, 2 and 4
68. We can examine events from the past and then draw **inferences** about current events.
- What is not the meaning of the underlined word in the given sentence in the context of the given passage?
- A. opinion
 - B. guess
 - C. belief
 - D. conclusion
69. In this passage, ‘**contrary to**’ means-
- A. similar
 - B. same as
 - C. like
 - D. opposite
70. Which of the following statements does not agree with the given passage?
- A. Studying history is beneficial.
 - B. The study of history incorporates art and literature.
 - C. History predicts probable results.
 - D. The study of history is a futile exercise.
71. Read the given statements I and II.
- I. Lead-in activities generally involve looking at the pictures around a text or at the title and trying to predict what the text will be about.
 - II. Warmers are often used to raise students’ energy levels or to make them feel comfortable before the main learning of the lesson starts.
- Now, choose the correct option.
- A. Both I and II are correct
 - B. Both I and II are incorrect
 - C. Only I is correct
 - D. Only II is correct

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

72. Read the given statements I and II.
 I. Errors occur when learners try to say something that is beyond their current level of knowledge or language processing.
 II. Slips occur simply because our attention is somewhere else at that moment.
 Now, choose the correct option.
 A. Both I and II are correct
 B. Both I and II are incorrect
 C. Only I is correct
 D. Only II is correct
73. 'Register' in the language teaching context means:-
 A. to put a name on an official list
 B. an official list of names, etc. or a book that contains this kind of list
 C. to show something or to be shown on a measuring instrument
 D. the type of language (formal or informal) that is used in a piece of writing
74. As per Communicative Language Teaching (CLT) methodologies, which of the following is not a prescription for grammar teaching?
 A. Grammar teaching should be done in context.
 B. First fluency, then accuracy
 C. Use the deductive form of teaching
 D. Focus on meaning rather than on forms
75. Read the given statements I and II.
 I. Language acquisition is a subconscious process similar to that by which children acquire their first language.
 II. Language learning is a conscious process and is the product of either a formal learning situation or a self-study programme.
 Now, choose the correct option.
 A. Only I is correct
 B. Only II is correct
 C. Both I and II are correct
 D. Both I and II are incorrect
76. The first listening task Mr. Aashutosh gives his students is usually one in which they have to decide on the general meaning of the text. Which aspect of listening is it?
 A. Listening for specific information
 B. Listening for gist
 C. Listening extensively
 D. Listening for details
77. In the context of Progress Testing, which statement is not desirable?
 A. The teacher should include all skills.
 B. The teacher should give feedback on student performance.
 C. The teacher should use a variety of ways to evaluate progress i.e., diaries, self-evaluation, checklists, classroom observation, questionnaires, tests and others.
 D. The teacher should treat the scores the same as those on final exams.

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

78. Which of the following statements with regard to 'Suggestopedia' is not correct:-

- A. It is a portmanteau of "suggestion" and "pedagogy."
- B. The student is the key player in it and the instructor takes a back seat.
- C. This method was developed by the Bulgarian psychiatrist Georgi Lozanov.
- D. The instructor is by definition the expert, the judge and the evaluator of the performance.

79. Read the given statements I and II.

- I. The objective of remedial teaching is to give additional help to pupils who, for one reason or another, have fallen behind the rest of the class in the English language.
- II. Some may have poor memory, poor level of motivation, short span of attention in work situations or associated behavioural problems.

Now, choose the correct option.

- A. Statement I is an argument and II is its explanation.
- B. Statement II is an argument and I is its explanation.
- C. Both statements I and II are arguments.
- D. Statement I is an argument but II is not its explanation.

80. Read the given passage.

"Raju was surprised because Anju was much faster at running than he was. But after he found out that her mother Usha had won a medal for running at the Olympics."

Here the second sentence gives us a possible reason why Anju was so good at running. But we only understand that this is a reason if we know that Olympic runners are very good.

We used our knowledge of the world to see the sense connection between the two sentences here.

This phenomenon is called-

- A. coherence
- B. cohesion
- C. conjunction
- D. connector

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

PART - IV

**Mathematics and
Science**

गणित और विज्ञान

81. The radius of a circle is so increased that its circumference increases by 5%. Then the area of the circle will increase by-

A. 10%
B. 25%
C. 10.25%
D. 12.5%

82. If the C.P. of 12 pens is equal to S.P. of 8 pens. Find the gain percent.

A. 25%
B. 33%
C. 50%
D. $66\frac{2}{3}\%$

83. If $5^x = 6^y = 30^7$ then the value of $\frac{xy}{x+y}$ is-

A. $\frac{1}{7}$
B. 3
C. 6
D. 7

81. एक वृत्त की त्रिज्या में इतनी वृद्धि की जाती है कि इसकी परिधि 5% बढ़ जाती है तो वृत्त का क्षेत्रफल कितना बढ़ जाएगा?

A. 10%
B. 25%
C. 10.25%
D. 12.5%

82. यदि 12 पेनों का क्रय मूल्य 8 पेनों के विक्रय मूल्य के बराबर है तब लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

A. 25%
B. 33%
C. 50%
D. $66\frac{2}{3}\%$

83. यदि $5^x = 6^y = 30^7$ है तब $\frac{xy}{x+y}$ का मान है:

A. $\frac{1}{7}$
B. 3
C. 6
D. 7

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

84. If $A : B : C = 2 : 3 : 4$ then $\frac{A}{B} : \frac{B}{C} : \frac{C}{A}$ is equal to-
- A. 4 : 9 : 16
B. 8 : 9 : 12
C. 8 : 9 : 16
D. 8 : 9 : 24

85. The area of rectangle is 460 m^2 . If the length is 15% more than the breadth. What is the breadth of the rectangular field?
- A. 15 meters
B. 26 meters
C. 34.5 meters
D. None of these

86. If $x + \frac{1}{x} = 3$ then find the value of $x^2 + \frac{1}{x^2}$.
- A. 7
B. 3
C. 6
D. 9

87. The sum of first 'n' terms of two A.P. 3, 7, 11, 15, and 30, 33, 36, 39, are equal then find the value of 'n' :
- A. 45
B. 50
C. 55
D. 60

84. यदि $A : B : C = 2 : 3 : 4$ है तब $\frac{A}{B} : \frac{B}{C} : \frac{C}{A}$ बराबर है:
- A. 4 : 9 : 16
B. 8 : 9 : 12
C. 8 : 9 : 16
D. 8 : 9 : 24

85. एक आयत का क्षेत्रफल 460 मी^2 है। यदि लंबाई, चौड़ाई से 15% अधिक है तो आयत की चौड़ाई कितनी है?
- A. 15 मीटर
B. 26 मीटर
C. 34.5 मीटर
D. उपरोक्त में से कोई नहीं

86. यदि $x + \frac{1}{x} = 3$ तब $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात करें।
- A. 7
B. 3
C. 6
D. 9

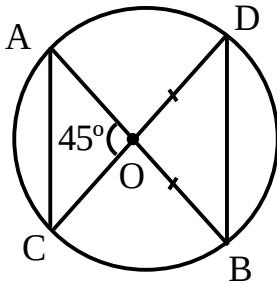
87. दो समांतर श्रेणियों 3, 7, 11, 15, तथा 30, 33, 36, 39, के पहले 'n' पदों का योग समान है। तब 'n' का मान ज्ञात करें।
- A. 45
B. 50
C. 55
D. 60

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

88. A motorcyclist travels for 10 hours, the first half at 21 kmph and the other half at 24 kmph. Find the distance travelled.

A. 225 km
B. 224 km
C. 200 km
D. 324 km

89. In the given figure, O is the point of intersection of two chords AB and CD such that $OB = OD$ and $\angle AOC = 45^\circ$. Then $\triangle OAC$ and $\triangle ODB$ are-



A. Equilateral and similar
B. Equilateral but not similar
C. Isosceles and similar
D. Isosceles but not similar

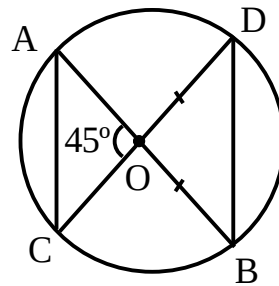
90. Three cubes with sides in the ratio 3:4:5 are melted to form a single cube whose diagonal is $12\sqrt{3}$ cm. The sides of the cubes are-

A. 3 cm, 4 cm, 5 cm
B. 6 cm, 8 cm, 10 cm
C. 9 cm, 12 cm, 15 cm
D. None of these

88. एक यात्री मोटर साइकिल से 10 घंटे यात्रा करता है, आधी दूरी वह 21 कि.मी./घंटा की गति से तथा शेष दूरी 24 कि.मी./घंटा की गति से चलता है। तय की गई दूरी ज्ञात करें।

A. 225 कि.मी.
B. 224 कि.मी.
C. 200 कि.मी.
D. 324 कि.मी.

89. दिये गये चित्र में O दो जीवाओं AB और CD का प्रतिच्छेदन बिंदु इस प्रकार है कि $OB = OD$ तथा $\angle AOC = 45^\circ$ तब $\triangle OAC$ और $\triangle ODB$ है:



A. समबाहु और समरूप
B. समबाहु लेकिन समरूप नहीं
C. समद्विबाहु और समरूप
D. समद्विबाहु लेकिन समरूप नहीं

90. तीन घन जिनकी भुजाओं का अनुपात 3:4:5 है, को पिघलाकर एक घन बनाया जाता है जिसके विकर्ण की लंबाई $12\sqrt{3}$ से.मी. है तब घनों की भुजाओं की माप है:

A. 3 से.मी., 4 से.मी., 5 से.मी.
B. 6 से.मी., 8 से.मी., 10 से.मी.
C. 9 से.मी., 12 से.मी., 15 से.मी.
D. इनमें से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

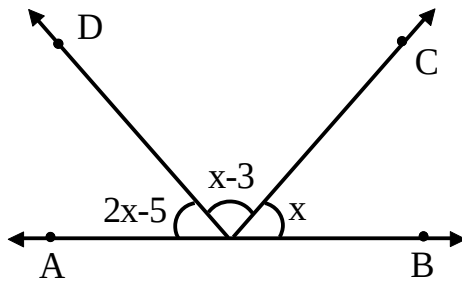
91. What quarterly payment will discharge a debt of Rs.2280 due in two years at 16% p.a. simple interest?

A. 1000
B. 250
C. 360
D. 450

92. $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ and the perimeters of $\triangle ABC$ and $\triangle DEF$ are 30 cm and 18 cm respectively. If $BC = 9$ cm then $EF = ?$

A. 6.3
B. 5.4
C. 7.2
D. 4.5

93. Find the value of x , if AOB is a straight line-



A. 47
B. 120
C. 30
D. 90

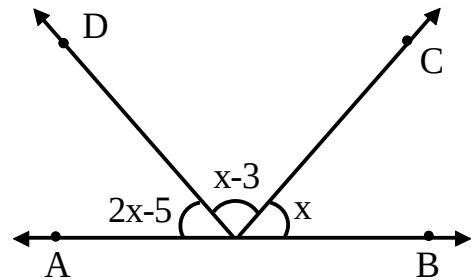
91. 16% प्रतिवर्ष की दर से साधारण ब्याज पर 2 वर्ष में 2280 रुपये का कर्ज चुकाने के लिए कितना त्रैमासिक भुगतान करना होगा?

A. 1000
B. 250
C. 360
D. 450

92. $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ और $\triangle ABC$ तथा $\triangle DEF$ का परिमाप क्रमशः 30 से.मी. और 18 से.मी. है। यदि $BC = 9$ से.मी. है तो $EF = ?$

A. 6.3
B. 5.4
C. 7.2
D. 4.5

93. x का मान ज्ञात करें यदि AOB एक सरल रेखा है:



A. 47
B. 120
C. 30
D. 90

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

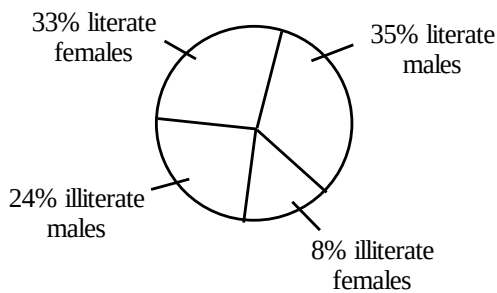
94. If $x + \frac{1}{y} = 1$, $y + \frac{1}{z} = 1$ then find the value of $z + \frac{1}{x}$.

A. 0
B. 1
C. 2
D. 3

94. यदि $x + \frac{1}{y} = 1$, $y + \frac{1}{z} = 1$ तब $z + \frac{1}{x}$ का मान ज्ञात करें।

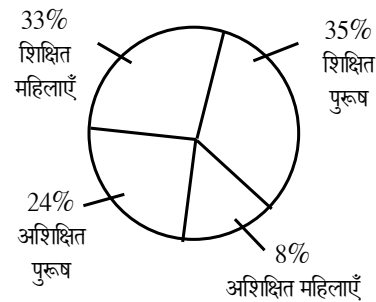
A. 0
B. 1
C. 2
D. 3

95. The following Pie-Chart shows the percentage of literate and illiterate males and females in a city. What is the difference between the number of literate males and literate females if total number of males and females is 250000?



A. 75000
B. 1500
C. 5000
D. 500

95. नीचे दिये गये पाई चार्ट में एक शहर के शिक्षित व अशिक्षित महिलाओं और पुरुषों का प्रतिशत दिया गया है। यदि कुल पुरुषों एवं महिलाओं की संख्या 250000 है तो शिक्षित पुरुषों एवं महिलाओं के बीच कितना अंतर है?



A. 75000
B. 1500
C. 5000
D. 500

96. Which of the following are the part of computer?
- A. Central Processing Unit (CPU)
B. Random Access Memory (RAM)
C. Motherboard
D. All of the above

96. निम्न में से कौन सा कंप्यूटर का भाग है?
- A. सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू)
B. रैंडम एक्सेस मेमोरी (रैम)
C. मदरबोर्ड
D. उपरोक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

97. Which of the following materials is the most suitable for making a permanent magnet?

- A. Steel
- B. Copper
- C. Nickel
- D. Soft Iron

98. Transfer of heat through electromagnetic waves is known as ----

- A. Conduction
- B. Convection
- C. Radiation
- D. All of the above

99. Which of the following option is true for property / properties of metals?

- A. Excellent heat conductor
- B. High melting point
- C. Easy to corrode
- D. All of the above

100. What is the range of wavelength for visible light?

- A. 400-700 nm
- B. 400-900 nm
- C. 300-700 nm
- D. 400-800 nm

97. स्थायी चुम्बक बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ सर्वाधिक उपयुक्त है?

- A. इस्पात
- B. ताँबा
- C. निकल
- D. नरम लोहा

98. विद्युतचुम्बकीय तरंगों के माध्यम से ऊष्मा का स्थानांतरण क्या कहलाता है?

- A. चालन
- B. संवहन
- C. विकिरण
- D. उपरोक्त सभी

99. निम्नलिखित में से धातुओं का कौन सा / से गुण है?

- A. उत्कृष्ट उष्मा चालक
- B. उच्च गलनांक
- C. आसानी से जंग लग जाना
- D. उपरोक्त सभी

100. दृश्यमान प्रकाश की तरंग दैर्घ्य की सीमा कितनी है?

- A. 400-700 nm
- B. 400-900 nm
- C. 300-700 nm
- D. 400-800 nm

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

101. In which of the following smallest C-C bond is present?

- A. $\text{FCH}_2 - \text{CH}_2\text{F}$
- B. $\text{HC} \equiv \text{CH}$
- C. $\text{CH}_2 = \text{CHF}$
- D. $\text{CH}_3 - \text{CH}_3$

102. Example of renewable energy sources-

- A. Solar energy
- B. Wind energy
- C. Hydro energy
- D. All of the above

103. The disease causing bacterium for plague is-

- A. *Yersinia pseudotuberculosis*
- B. *Yersinia enterocolitica*
- C. *Yersinia pestis*
- D. All of the above

104. ----- lens present in the human eye.

- A. Concave lens
- B. Convex lens
- C. A mirror
- D. Planar lens

101. निम्नलिखित में से किसमें सबसे छोटा C-C बंध उपस्थित है?

- A. $\text{FCH}_2 - \text{CH}_2\text{F}$
- B. $\text{HC} \equiv \text{CH}$
- C. $\text{CH}_2 = \text{CHF}$
- D. $\text{CH}_3 - \text{CH}_3$

102. नविनीकरण ऊर्जा स्रोतों का उदाहरण कौन सा है?

- A. सौर ऊर्जा
- B. पवन ऊर्जा
- C. जल ऊर्जा
- D. उपरोक्त सभी

103. प्लेग रोग किस जीवाणु से पैदा होता है?

- A. यर्सिनिया स्यूडोट्यूबरकुलोसिस
- B. यर्सिनिया एंटरोकोलिटिका
- C. यर्सिनिया पेस्टिस
- D. उपरोक्त सभी

104. मनुष्य की आंख में किस प्रकार का लेंस पाया जाता है?

- A. अवतल लेंस
- B. उत्तल लेंस
- C. एक दर्पण
- D. प्लेनर लेंस

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

105. Which of the following is greenhouse gas?

- A. CO_2
- B. N_2O
- C. CH_4
- D. All of the above

106. According to the World Health Organization (WHO), noise above ----- (dB) defines as noise pollution.

- A. 65 dB
- B. 60 dB
- C. 50 dB
- D. Above 65 dB

107. What is the SI unit of force?

- A. Kg m / s^{-2}
- B. Kg m / s^2
- C. Newton-meter
- D. Newton

108. Which among the following is the most commonly used as semiconductor?

- A. Silicon
- B. Sulphur
- C. Germanium
- D. Carbon

105. निम्नलिखित में से कौन सी हरितगृह गैस (ग्रीन हाउस गैस) है?

- A. कार्बन डाइऑक्साइड
- B. नाइट्रस ऑक्साइड
- C. मीथेन
- D. उपरोक्त सभी

106. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार, ----- (dB) से ऊपर के शोर को ध्वनि प्रदूषण के रूप में परिभाषित किया गया है।

- A. 65 dB
- B. 60 dB
- C. 50 dB
- D. 65 dB के ऊपर

107. बल का SI मात्रक क्या है?

- A. किलोग्राम/सेकंड
- B. किलोग्राम/सेकंड²
- C. न्यूटन-मीटर
- D. न्यूटन

108. निम्नलिखित में से कौनसा सबसे अधिक अर्धचालक के रूप में इस्तेमाल किया जाता है?

- A. सिलिकॉन
- B. सल्फर
- C. जर्मेनियम
- D. कार्बन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

109. According to five kingdom system which characteristics placed the fungi in a separate kingdom?

- A. Cell wall structure
- B. Nuclear membrane
- C. Nutrition
- D. All of the above

110. In ecosystem, which of the following requires maximum energy?

- A. Primary producer
- B. Primary consumer
- C. Secondary consumer
- D. Decomposer

109. पाँच जगत प्रणाली के अनुसार किन विशेषताओं ने कवक को एक अलग जगत में रखा है?

- A. कोशिका भित्ति की संरचना
- B. केंद्रक झिल्ली
- C. पोषण
- D. उपरोक्त सभी

110. पारिस्थितिकी तंत्र में, निम्नलिखित में से किसे अधिकतम ऊर्जा की आवश्यकता होती है?

- A. प्राथमिक उत्पादक
- B. प्राथमिक उपभोक्ता
- C. द्वितीयक उपभोक्ता
- D. अपघटक

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

PART - V

Social Studies

सामाजिक अध्ययन

111. What was 'Nishkramya'?

- A. Import duty
- B. Espionage
- C. Export duty
- D. Village name

112. 'Ramayana' was written by -----

- A. Tulsidas
- B. Surdas
- C. Maharshi Valmiki
- D. Maharshi Vedvyas

113. In which year Sati-pratha was abolished?

- A. 1829
- B. 1929
- C. 1729
- D. 2001

114. Which is matched in the context of removal procedure?

- i) Speaker of house of the people
 - ii) Speaker of State Legislative Assembly
 - iii) Chairman of Council of States
 - iv) Chairman of State Legislative Council
- A. (i) (ii) (iii)
 - B. (ii) (iii) (iv)
 - C. (iii) (iv) (i)
 - D. (iv) (i) (ii)

111. 'निष्क्राम्य' क्या था?

- A. आयात कर
- B. गुप्तचर
- C. निर्यात कर
- D. गाँव का नाम

112. 'रामायण' के लेखक कौन हैं?

- A. तुलसीदास
- B. सूरदास
- C. महर्षि वाल्मिकी
- D. महर्षि वेदव्यास

113. सती-प्रथा को किस वर्ष समाप्त किया गया?

- A. 1829
- B. 1929
- C. 1729
- D. 2001

114. पदच्युति प्रस्ताव के संदर्भ में कौन-सा सुमेलित है?

- i) लोक सभा का अध्यक्ष
 - ii) राज्य विधान सभा का अध्यक्ष
 - iii) राज्य सभा का सभापति
 - iv) राज्य विधान परिषद का सभापति
- A. (i) (ii) (iii)
 - B. (ii) (iii) (iv)
 - C. (iii) (iv) (i)
 - D. (iv) (i) (ii)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

115. Who was the writer of 'Indica'?

- A. Chandragupta
- B. Chanakya
- C. Megasthenes
- D. Premchand

116. What is correct about joint seating of Union and State Legislature?

- i) Both houses of parliament can be assembled together.
- ii) Both houses of parliament can be assembled together and can discuss on a matter.
- iii) Both houses of State Legislature can be assembled together
- iv) Both houses of State Legislature can be assembled together and can discuss on a matter.

- A. (i)
- B. (i) (ii)
- C. (i) (ii) (iii)
- D. (i) (ii) (iii) (iv)

117. Among common people who was popular as *Hazrat Dataganj*?

- A. Abdul Hussain Hujvery
- B. Kabirdas
- C. Guru Nanak Dev
- D. Amir Khusrow

115. इंडिका के लेखक कौन हैं?

- A. चंद्रगुप्त
- B. चाणक्य
- C. मेगास्थनीज
- D. प्रेमचंद

116. संघ और राज्य की व्यवस्थापिका की संयुक्त बैठक के विषय में सही क्या है?

- i) संसद के दोनों सदनों की समवेत बैठक हो सकती है।
- ii) संसद के दोनों सदनों की समवेत बैठक हो सकती है और किसी विषय पर चर्चा हो सकती है।
- iii) राज्य व्यवस्थापिका के दोनों सदनों की समवेत बैठक हो सकती है।
- iv) राज्य व्यवस्थापिका के दोनों सदनों की समवेत बैठक हो सकती है और किसी विषय पर चर्चा हो सकती है।

- A. (i)
- B. (i) (ii)
- C. (i) (ii) (iii)
- D. (i) (ii) (iii) (iv)

117. हजरत दातागंज के नाम से सामान्य जनता के बीच कौन प्रसिद्ध था?

- A. अब्दुल हुसैन हजवेरी
- B. कबीरदास
- C. गुरु नानक देव
- D. अमीर खुसरो

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

118. Where was *Chaitanya Mahaprabhu* born?

- A. Kashmir
- B. Bengal
- C. Punjab
- D. Maharashtra

119. In which year India came under the British Crown?

- A. 1600
- B. 1858
- C. 1857
- D. 1757

120. ----- was known by the name of *Swaranabhoomi*.

- A. Malaya
- B. Jawa
- C. Sumatra
- D. China

121. Who was the leader of the revolt of 1857?

- A. Rani Laxmibai
- B. Mangal Pandey
- C. Mahatma Gandhi
- D. Bahadur Shah Zafar

122. Indus civilization was -----

- A. Rural civilization
- B. Urban civilization
- C. Agriculture based civilization
- D. Iron Age civilization

118. चैतन्य महाप्रभु का जन्म कहाँ हुआ था?

- A. कश्मीर
- B. बंगाल
- C. पंजाब
- D. महाराष्ट्र

119. भारत ब्रिटीश ताज के अधीन किस वर्ष आया?

- A. 1600
- B. 1858
- C. 1857
- D. 1757

120. स्वर्णभूमि के नाम से जाना जाता था -----

- A. मलाया
- B. जावा
- C. सुमात्रा
- D. चीन

121. 1857 के विद्रोह के नेता कौन थे?

- A. महारानी लक्ष्मीबाई
- B. मंगल पांडे
- C. महात्मा गांधी
- D. बहादुर शाह जफर

122. सिंधु सभ्यता थी -----

- A. ग्रामीण सभ्यता
- B. नगरीय सभ्यता
- C. कृषि आधारित सभ्यता
- D. लौह युगीन सभ्यता

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

123. Oldest 'Ved' is -----

- A. Samved
- B. Yajurved
- C. Rigved
- D. Atharvaved

124. What is correct?

- i) President can say to council of ministers to reconsider on an advice.
 - ii) President can say to council of ministers to consider on a decision of a minister.
 - iii) Governor can say to council of ministers to reconsider on an advice.
 - iv) Governor can say to council of ministers to consider on a decision of a minister.
- A. (i) (iii) (iv)
 - B. (ii) (iii) (iv)
 - C. (i) (ii) (iv)
 - D. (i) (ii) (iii)

125. What is Vadhuya?

- A. Cast
- B. Special Dress
- C. Food
- D. Coins

123. सबसे प्राचीन 'वेद' है -----

- A. सामवेद
- B. यजुर्वेद
- C. ऋग्वेद
- D. अथर्ववेद

124. क्या सही है?

- i) राष्ट्रपति मन्त्रिपरिषद को किसी सलाह पर पुनर्विचार के लिए कह सकता है।
 - ii) राष्ट्रपति किसी मंत्री के निर्णय पर विचार करने के लिए मन्त्रिपरिषद से कह सकता है।
 - iii) राज्यपाल मन्त्रिपरिषद को किसी सलाह पर पुनर्विचार के लिए कह सकता है।
 - iv) राज्यपाल किसी मन्त्री के निर्णय पर विचार करने के लिए मन्त्रिपरिषद से कह सकता है।
- A. (i) (iii) (iv)
 - B. (ii) (iii) (iv)
 - C. (i) (ii) (iv)
 - D. (i) (ii) (iii)

125. वधूय क्या है?

- A. जाति
- B. विशेष परिधान
- C. खाना
- D. सिक्के

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

126. According to the constitution, what is correct?
- i) First house of State Legislature will be State Legislative Assembly.
 - ii) Second House of State Legislature will be State Legislative Council.
- Select the right answer.
- A. (i) is correct
 - B. (ii) is correct
 - C. (i) and (ii) both are correct
 - D. (i) and (ii) both are wrong

127. Who was the Founder of *Gupta* Dynasty?
- A. Chandragupta
 - B. Samudragupta
 - C. Vishnugupta
 - D. Shrigupta

128. When the *Annapoorna Yojana* was implemented?
- A. 1964
 - B. 1947
 - C. 2000
 - D. 1998

129. When the Golden Jubilee Urban Employment Scheme was initiated?
- A. 1997
 - B. 1998
 - C. 1999
 - D. 2000

126. संविधान के अनुसार सही क्या है?
- i) राज्य विधानमण्डल का प्रथम सदन राज्य विधान सभा होगा।
 - ii) राज्य विधानमण्डल का द्वितीय सदन राज्य विधान परिषद होगा।
- सही उत्तर का चयन कीजिए।
- A. (i) सही है
 - B. (ii) सही है
 - C. (i) और (ii) दोनों सही हैं
 - D. (i) और (ii) दोनों गलत हैं

127. गुप्त साम्राज्य के संस्थापक कौन थे?
- A. चंद्रगुप्त
 - B. समुद्रगुप्त
 - C. विष्णुगुप्त
 - D. श्रीगुप्त

128. अन्नपूर्णा योजना कब लागू की गई थी?
- A. 1964
 - B. 1947
 - C. 2000
 - D. 1998

129. स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना कब प्रारम्भ की गई?
- A. 1997
 - B. 1998
 - C. 1999
 - D. 2000

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

130. What is the age of Senior Citizen in India?

- A. Above 60
- B. Above 65
- C. Above 70
- D. Above 75

130. भारत में सीनियर सीटीजन (वरिष्ठ नागरिक) की उम्र क्या है?

- A. 60 से उपर (अधिक)
- B. 65 से उपर (अधिक)
- C. 70 से अधिक
- D. 75 से अधिक

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

PART - VI

Computer Related General Knowledge

कम्प्यूटर संबंधी सामान्य ज्ञान

131. Formula in Excel starts with -----.

- A. *
- B. –
- C. ?
- D. =

131. एक्सेल में फार्मूला शुरू होता है ----- से।

- A. *
- B. –
- C. ?
- D. =

132. Computers are used in these fields -----

- A. Gaming
- B. Weather forecasting
- C. Presentation
- D. All of the above

132. कम्प्यूटर का उपयोग इन क्षेत्रों में है -----

- A. खेल
- B. मौसम पूर्वानुमान
- C. प्रस्तुतीकरण
- D. उपरोक्त सभी

133. Which of the following is a search engine?

- A. Google
- B. Gmail
- C. Yahoo Mail
- D. Linux

133. निम्नलिखित में कौन सा सर्च इंजन है?

- A. गूगल
- B. जी-मेल
- C. याहू मेल
- D. लिनक्स

134. Computers have application in -----

- A. Precision farming
- B. Office
- C. Teaching
- D. All of the above

134. कम्प्यूटर का अनुप्रयोग निम्न में है -----

- A. परिशुद्ध खेती
- B. कार्यस्थल
- C. शिक्षण
- D. उपरोक्त सभी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

135. Which is not an operating system?

- A. MS Office
- B. UNIX
- C. DOS
- D. WINDOWS

135. निम्नलिखित में से कौन सी ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

- A. एम एस ऑफिस
- B. यूनिक्स
- C. डॉस
- D. विन्डोज़

136. MS Office is a -----.

- A. System Software
- B. Virus
- C. Application Software
- D. Hardware

136. एम एस ऑफिस एक ----- हैं।

- A. सिस्टम सॉफ्टवेयर
- B. वायरस
- C. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
- D. हार्डवेयर

137. VIRUS is a -----.

- A. Spreadsheet
- B. Software
- C. Operating System
- D. None of the above

137. वायरस ----- है।

- A. स्प्रेडशीट
- B. साफ्टवेयर
- C. ऑपरेटिंग सिस्टम
- D. उपरोक्त कोई नहीं

138. Scanner is an ----- device.

- A. Input
- B. Memory
- C. Output
- D. Secondary storage

138. स्कैनर एक ----- डिवाइस है।

- A. इनपुट
- B. मेमोरी
- C. आउटपुट
- D. बाह्य मेमोरी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

139. ROM is ----- memory.

- A. Permanent and volatile
- B. Temporary
- C. Permanent and non volatile
- D. Working

140. Multimedia comprises of -----.

- A. Audio
- B. Video
- C. Audio and Video
- D. None of the above

139. रॉम ----- मैमोरी है।

- A. स्थायी एवं परिवर्तनशील
- B. अस्थायी
- C. स्थायी एवं अपरिवर्तनशील
- D. कार्यशील

140. मल्टीमीडिया में शामिल है -----।

- A. ऑडियो
- B. विडियो
- C. ऑडियो एवं विडियो
- D. उपरोक्त कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

PART - VII

General Knowledge

सामान्य ज्ञान

141. Name the First Satellite built by India --

- A. Rohini RS-1
- B. Aryabhata
- C. Chandrayaan-1
- D. SPADEX

142. Who discovered Radioactivity?

- A. Henri Becquerel
- B. Satyendranath Bose
- C. Jons Jacob Berzelius
- D. Albert Einstein

143. The historical *Sher-Shah Suri Marg* is called National Highway No. 1 between Delhi and which city out of the following?

- A. Jalandhar
- B. Chandigarh
- C. Ludhiana
- D. Amritsar

144. On which type of rock, black soil has been developed on deccan plateau of India?

- A. Metamorphic
- B. Igneous
- C. Sedimentary
- D. None of the above

141. भारत द्वारा निर्मित प्रथम उपग्रह का नाम बताएं -----

- A. रोहिणी RS-1
- B. आर्यभट्ट
- C. चंद्रयान-1
- D. स्पैडेक्स

142. रेडियोधर्मिता की खोज किसने की?

- A. हेनरी बेक्यूरेल
- B. सत्येन्द्रनाथ बोस
- C. जोन्स जेकब बर्जेलियस
- D. अल्बर्ट आइन्स्टाइन

143. निम्नलिखित में से दिल्ली और किस शहर के बीच ऐतिहासिक शेर-शाह सूरी मार्ग को राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 1 कहा जाता है?

- A. जालंधर
- B. चंडीगढ़
- C. लुधियाना
- D. अमृतसर

144. भारत के पठारी भाग में काली मिट्टी का विकास किस प्रकार की चट्टानों पर हुआ है?

- A. कायांतरित
- B. आग्नेय
- C. अवसादी
- D. उपरोक्त कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

145. Who is called Gandhi of Chhattisgarh?

- A. Pandit Sundarlal Sharma
- B. Dr. Khubchand Baghel
- C. Hanuman Singh
- D. Wamanrao Baliram Lakhe

146. When was *Chandrayaan-1* launched?

- A. 22 October 2018
- B. 22 October 2006
- C. 22 October 2008
- D. 22 October 2010

147. At present, which 'age-group' is in majority in Indian population?

- A. Dependent population of children
- B. Dependent population of old
- C. Working age population
- D. None of the above

148. Who invented the Lightning Conductor?

- A. Graham Bell
- B. Lord Lister
- C. Benjamin Franklin
- D. Einstein

145. छत्तीसगढ़ का गांधी किसे कहते हैं?

- A. पंडित सुंदरलाल शर्मा
- B. डॉ. खूबचंद बघेल
- C. हनुमान सिंह
- D. वामनराव बलिराम लाखे

146. चंद्रयान-1 का प्रक्षेपण कब किया गया था?

- A. 22 अक्टूबर 2018
- B. 22 अक्टूबर 2006
- C. 22 अक्टूबर 2008
- D. 22 अक्टूबर 2010

147. वर्तमान समय में, भारत की जनसंख्या में किस 'आयु-वर्ग' की अधिकता है?

- A. बच्चों की आश्रित जनसंख्या
- B. वृद्धों की आश्रित जनसंख्या
- C. कार्यशील जनसंख्या
- D. उपरोक्त कोई नहीं

148. तड़ित चालक का आविष्कार किसने किया?

- A. ग्राहम बेल
- B. लार्ड लिस्टर
- C. बेंजामिन फ्रैंकलिन
- D. आइन्स्टाइन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

149. Where is the famous *Laxman* temple in Chhattisgarh?

- A. Raipur
- B. Sirpur
- C. Sukma
- D. None of the above

150. Which gas is depleted due to air pollution?

- A. Oxygen
- B. Carbon-di-oxide
- C. Ozone
- D. Nitrogen

149. छत्तीसगढ़ में प्रसिद्ध लक्ष्मण मंदिर कहाँ है?

- A. रायपुर
- B. सिरपुर
- C. सुकमा
- D. इनमें से कोई नहीं

150. वायु प्रदूषण के कारण किस गैस का क्षरण होता है?

- A. ऑक्सीजन
- B. कार्बन डाई ऑक्साइड
- C. ओजोन
- D. नाइट्रोजन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

SET – A

उत्तर अंकित करने का समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 150

Time for making answers : 3 Hours

Maximum Marks : 150

नोट :

1. इस प्रश्न पुस्तिका में निम्न भाग होंगे –

(i) बाल विकास एवं शिक्षा शास्त्र	30 अंक
(ii) सामान्य हिन्दी	25 अंक
(iii) सामान्य अंग्रेजी	25 अंक
(iv) गणित और विज्ञान	30 अंक
(v) सामाजिक अध्ययन	20 अंक
(vi) कम्प्यूटर संबंधी सामान्य ज्ञान	10 अंक
(vii) सामान्य ज्ञान	10 अंक

प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। कुल 150 प्रश्न करने अनिवार्य हैं।
2. प्रश्नों के उत्तर, दी गई OMR उत्तरशीट (आंसरशीट) पर अंकित कीजिए।
3. गलत उत्तर अंकित करने पर $\frac{1}{4}$ अंक काटे जायेंगे।
4. किसी भी तरह के कैलकुलेटर या लॉग टेबल एवं मोबाइल फोन का प्रयोग वर्जित है।
5. OMR उत्तरशीट (आंसरशीट) का प्रयोग करते समय ऐसी कोई असावधानी न करें/बरतें जिससे यह फट जाये या उसमें मोड़ या सिलवट आदि पड़ जाये जिसके फलस्वरूप वह खराब हो जाये।

Note :

1. This Question Paper consists of following Parts namely :-

(i) Child Development and Pedagogy	30 Marks
(ii) General Hindi	25 Marks
(iii) General English	25 Marks
(iv) Mathematics and Science	30 Marks
(v) Social Studies	20 Marks
(vi) Computer Related General Knowledge	10 Marks
(vii) General Knowledge	10 Marks

Each question carries 1 mark. All 150 questions are compulsory.
2. Indicate your answers on the OMR Answer-Sheet provided.
3. $\frac{1}{4}$ mark will be deducted for each wrong Answer.
4. Use of any type of calculator or log table and mobile phone is prohibited.
5. While using Answer-Sheet care should be taken so that the Answer-Sheet does not get torn or spoiled due to folds and wrinkles.