

SECTION - I

खण्ड - I

CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

बाल-विकास एवं शिक्षण विधियाँ

There are 30 questions in all in this section.

All questions are compulsory.

इस खण्ड में कुल 30 प्रश्न हैं।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. According to Albert Bandura, four conditions are necessary in observational learning. The right sequence of these conditions is

- (A) Motivation — Attention — Retention — Reproduction
 (B) Attention — Motivation — Retention — Reproduction
 (C) Attention — Retention — Reproduction — Motivation
 (D) Attention — Retention — Motivation — Reproduction

अल्बर्ट बाण्डूरा के अनुसार निरीक्षणात्मक अधिगम हेतु चार परिस्थितियाँ आवश्यक हैं। इन परिस्थितियों का सही क्रम है

- (A) अनुप्रेरणा — अवधान — धारणा — पुनरुत्पादन
 (B) अवधान — अनुप्रेरणा — धारणा — पुनरुत्पादन
 (C) अवधान — धारणा — पुनरुत्पादन — अनुप्रेरणा
 (D) अवधान — धारणा — अनुप्रेरणा — पुनरुत्पादन

2. According to Sigmund Freud, which method is most appropriate for identifying the characteristics of unconscious mind?

- (A) Case study (B) Dream analysis
 (C) Sociometry technique (D) Interview

सिगमण्ड फ्रायड के अनुसार अचेतन मन की विशेषताओं को ज्ञात करने की सर्वाधिक उपयुक्त विधि कौन-सी है ?

- (A) वैयक्तिक-अध्ययन (B) स्वप्न विश्लेषण
 (C) समाजमिति तकनीक (D) साक्षात्कार

3. A.D.H.D. means

- (A) children with speaking difficulty
 (B) children with hearing deficiency
 (C) children with disorder of attention
 (D) children with visual impairment



ए.डी.एच.डी. का अर्थ है

- (A) वाचिक कठिनाई वाले बालक (B) श्रवण दुर्बलता वाले बालक
(C) ध्यान विकार वाले बालक (D) दृष्टिहीनता वाले बालक

4. A test designed to reveal a person's strength or weakness in one or more areas is called

- (A) Remedial test (B) Diagnostic test
(C) Achievement test (D) Formative test

एक परीक्षण जो व्यक्ति की किसी एक या अधिक क्षेत्रों में उसकी विशेषताओं और कमियों को व्यक्त करने के लिये बनाया गया है, कहलाता है

- (A) उपचारात्मक परीक्षण (B) निदानात्मक परीक्षण
(C) उपलब्धि परीक्षण (D) रचनात्मक परीक्षण

5. By which constitutional amendment the 'Right to Education' was added in the Constitution of India ?

- (A) 86th Amendment (B) 74th Amendment
(C) 89th Amendment (D) 91st Amendment

भारतीय संविधान में कौन-से संशोधन द्वारा 'शिक्षा का अधिकार' सम्मिलित किया गया ?

- (A) 86 वाँ संशोधन (B) 74 वाँ संशोधन
(C) 89 वाँ संशोधन (D) 91 वाँ संशोधन

6. What is the minimum number of hours of work per week for teachers in the Right to Education Act, 2009 ?

- (A) 30 (B) 56
(C) 45 (D) 70

शिक्षा के अधिकार अधिनियम, 2009 में शिक्षक के लिए प्रति सप्ताह न्यूनतम कार्य घण्टों की संख्या क्या है ?

- (A) 30 (B) 56
(C) 45 (D) 70

7. Which kind of research is done by the principal of school to identify and remove the causes of various emotional problems of the students ?

- (A) Action Research (B) Qualitative Research
(C) Historical Research (D) Descriptive Research



एक विद्यालय के प्रधानाचार्य द्वारा विद्यार्थियों की विभिन्न संवेगात्मक समस्याओं के कारणों को पहचानने व उन्हें दूर करने हेतु कौन-सा अनुसंधान किया जाता है ?

- (A) क्रियात्मक अनुसंधान (B) गुणात्मक अनुसंधान
(C) ऐतिहासिक अनुसंधान (D) वर्णनात्मक अनुसंधान

8. Which of the following theories is related to learning by consequences ?

- (A) Operant conditioning (B) Insight learning
(C) Classical conditioning (D) Cognitive learning

निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धान्त परिणामों द्वारा सीखने से सम्बन्धित है ?

- (A) क्रिया-प्रसूत अनुबन्धन (B) अंतर्दृष्टि अधिगम
(C) शास्त्रीय अनुबन्धन (D) संज्ञानात्मक सीखना

9. When we use our current 'schema' to interpret the external world, it is called

- (A) Assimilation (B) Association
(C) Adaptation (D) Equilibrium

जब हम वर्तमान 'स्कीमा' का प्रयोग बाह्य जगत् के विश्लेषण हेतु करते हैं, तब उसे कहा जाता है

- (A) आत्मसात्मीकरण (B) सम्बन्ध
(C) अनुकूलन (D) संतुलन

10. Which of the following is not a characteristic of projective test ?

- (A) Ambiguous stimulus (B) Freedom to respond
(C) Subjective perception (D) Objective interpretation

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्षेपीय परीक्षण की विशेषता नहीं है ?

- (A) अस्पष्ट उद्दीपक (B) अनुक्रिया की स्वतन्त्रता
(C) व्यक्तिपरक प्रत्यक्षण (D) वस्तुनिष्ठ व्याख्या

11. Child centred pedagogy means

- (A) asking the children to follow and imitate the teacher
(B) letting the children be totally free
(C) giving moral education to the children
(D) giving importance to children's voices and their active participation

बाल केन्द्रित शिक्षण विधि का अर्थ है

- (A) बच्चों को शिक्षक का अनुसरण और अनुकरण करने के लिये कहना
(B) बच्चों को पूर्ण रूप से स्वतन्त्रता देना
(C) बच्चों को नैतिक शिक्षा देना
(D) बच्चों की अभिव्यक्ति और उनकी सक्रिय भागीदारी को महत्त्व देना



12. Raven Progressive Matrices are used to measure

- (A) Personality (B) Learning
(C) Intelligence (D) Creativity

रैविन प्रोग्रेसिव मैट्रिसेज का प्रयोग के मापन के लिये किया जाता है।

- (A) व्यक्तित्व (B) अधिगम
(C) बुद्धि (D) सृजनात्मकता

13. According to Vygotsky, children learn

- (A) by imitation
(B) by interacting with adults and peers
(C) when reinforcement is offered
(D) by maturation

वाइगोत्स्की के अनुसार बालक सीखते हैं

- (A) अनुकरण से
 (B) वयस्कों और समवयस्कों के साथ परस्पर क्रिया से
(C) जब पुनर्बलन प्रदान किया जाता है
(D) परिपक्व होने से

14. Which psychologist first created the intelligence test ?

- (A) Wechsler (B) Binet
(C) Spearman (D) Cattell

किस मनोवैज्ञानिक के द्वारा सर्वप्रथम बुद्धि परीक्षण का निर्माण किया गया ?

- (A) वेक्सलर (B) बिने
(C) स्पीयरमैन (D) कैटल

15. What effort should a teacher make for the upliftment of Gifted children ?

- (A) Slow to teach (B) Special classes and motivation
(C) Punishing them (D) Ignoring them

एक शिक्षक द्वारा प्रतिभाशाली बालकों के उत्थान हेतु कौन-सा प्रयास किया जायेगा ?

- (A) पढ़ाने की धीमी गति, (B) विशिष्ट कक्षाएँ व प्रोत्साहन
(C) उन्हें दण्ड देना (D) उन पर ध्यान नहीं देना



16. If the actual age of the child is 13 years and mental age is 14 years, then what will be the Intelligence Quotient ?

- (A) 112.50 (B) 107.69
(C) 110.25 (D) 100.50

यदि बालक की वास्तविक आयु 13 वर्ष हो और मानसिक आयु 14 वर्ष हो तो बुद्धिलब्धि क्या होगी ?

- (A) 112.50 (B) 107.69
(C) 110.25 (D) 100.50

17. The 'Classical conditioning theory' of learning was propounded by

- (A) Skinner (B) Pavlov
(C) Thorndike (D) Kohlberg

सीखने का 'क्लासिकल कंडीशनिंग सिद्धान्त' प्रतिपादित किया था

- (A) स्किनर ने (B) पावलोव ने
(C) थॉर्नडाइक ने (D) कोहलबर्ग ने

18. Cause of juvenile delinquency is

- (A) parental conflict
(B) sympathetic behaviour of family members
(C) working in family with mutual consent
(D) wealthy family

बाल-अपराध का कारण है

- (A) माता-पिता में अनबन रहना
(B) परिवार के सदस्यों का सहानुभूतिपूर्ण व्यवहार
(C) परिवार में आपस की सहमति से कार्य होना
(D) समृद्ध परिवार

19. Which of the following has been ignored in children's Free and Compulsory Education Rights Act, 2009 ?

- (A) Facilitate training of teachers
(B) Ensuring entry of roaming boys
(C) Defining Academic calendar
(D) Arrangement of education after 14 years



M

बालकों के मुफ्त एवं अनिवार्य शिक्षा अधिकार अधिनियम, 2009 में निम्न में से किस पर ध्यान नहीं दिया गया है ?

- (A) अध्यापकों को प्रशिक्षण सुविधा प्रदान करना
 (B) घुमन्तु बालकों के प्रवेश को सुनिश्चित करना
 (C) एकेडमिक कलेन्डर को निर्धारित करना
 (D) 14 वर्ष के पश्चात शिक्षा व्यवस्था

20. Which of the following steps makes research, action research ?

- (A) Construction of sub-concepts
 (B) Programme implementation and evaluation
 (C) Generalization
 (D) Review of Literature

निम्न में से कौन-सा चरण शोध को क्रियात्मक अनुसंधान बनाता है ?

- (A) उपकल्पनाओं का निर्माण
 (B) प्रोग्राम का क्रियान्वयन एवं मूल्यांकन
 (C) सामान्यीकरण
 (D) साहित्य का पुनरीक्षण

21. The aim of adding Art Education in N.C.F.-2005 is

- (A) to improve logical reasoning
 (B) to develop scientific outlook
 (C) to appreciate cultural heritage
 (D) to visit historical sights

एन.सी.एफ. -2005 में कला शिक्षा को जोड़ने का उद्देश्य है

- (A) तार्किक चिन्तन में अभिवृद्धि
 (B) वैज्ञानिक दृष्टिकोण का विकास
 (C) सांस्कृतिक विरासत की सराहना
 (D) ऐतिहासिक जगहों का परिभ्रमण

22. Development is never ending process, this idea is associated with

- (A) Principle of continuity
 (B) Principle of interrelation
 (C) Principle of interaction
 (D) Principle of integration

विकास कभी न समाप्त होने वाली प्रक्रिया है, यह विचार सम्बन्धित है

- (A) निरन्तरता के सिद्धान्त से
 (B) अन्तः सम्बन्ध के सिद्धान्त से
 (C) अन्योन्य क्रिया के सिद्धान्त से
 (D) एकीकरण के सिद्धान्त से

23. Which of the following is *not* a component of intelligence ?

- (A) Logical thinking
 (B) Vocational choices
 (C) Memory
 (D) Learning from experiences



निम्नलिखित में से कौन-सा बुद्धि का घटक नहीं है ?

- (A) तार्किक चिन्तन
(B) व्यावसायिक रुचियाँ
(C) स्मृति
(D) अनुभवों से सीखना

24. Which of the following is *not* a psycho-motor activity of a child ?

- (A) Thinking
(B) Writing
(C) Throwing a ball
(D) Playing

निम्नलिखित में से बालक की कौन-सी प्रक्रिया मनोगत्यात्मक नहीं है ?

- (A) सोचना
(B) लिखना
(C) गेंद फेंकना
(D) खेलना

25. Who gave 16 P.F. questionnaire to assess personality ?

- (A) Gordon Allport
(B) Sheldon
(C) R.B. Cattell
(D) Sprenger

व्यक्तित्व को मापने के लिये सोलह पी.एफ. प्रश्नावली किसने दी ?

- (A) गोर्डन आलपोर्ट
(B) शैल्डन
(C) आर.बी. कैटल
(D) स्प्रेन्जर

26. Which of the following is a characteristic of a gifted learner ?

- (A) He can feel understimulated and bored if the class activities are not challenging enough
(B) He gets aggressive and frustrated
(C) He engages in ritualistic behaviour like hand flapping and rocking etc.
(D) He is highly temperamental

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता प्रतिभावान शिक्षार्थी की है ?

- (A) यदि कक्षा की गतिविधियाँ अधिक चुनौतीपूर्ण नहीं होती हैं, तो वह कम प्रेरित अनुभव करता है और ऊब जाता है
(B) वह आक्रामक और कुंठित हो जाता है
(C) वह रस्मी व्यवहार करता है जैसे हाथ थपथपाना, हिलना आदि
(D) वह बहुत ही तुनकमिज़ाजी होता है

27. Inclusion of children with special needs

- (A) is an unrealistic goal
(B) will increase the burden on the schools
(C) requires a change in attitude, content and approach to learning
(D) is detrimental to children without disabilities



विशेष आवश्यकता वाले बच्चों को शामिल करना

- (A) एक अवास्तविक लक्ष्य है
- (B) विद्यालयों पर भार बढ़ा देगा
- (C) शिक्षण के प्रति दृष्टिकोण, विषय-वस्तु और धारणा परिवर्तन की अपेक्षा रखता है ✓
- (D) जिनमें अक्षमता न हो, उन बच्चों के लिये हानिकारक है

28. Problem solving is *not*

- (A) goal directed
- (B) a skill that can be learned and practised
- (C) based on the understanding and use of sequential steps
- (D) about musical ability

समस्या समाधान नहीं है

- (A) लक्ष्योन्मुखी
- (B) एक कौशल है जो सीखा जा सकता है और जिसका अभ्यास किया जा सकता है
- (C) समझ और क्रमिक चरणों के प्रयोग पर आधारित है
- (D) संगीत सम्बन्धी योग्यता के बारे में

29. Thematic Apperception Test (TAT) of measuring personality is a

- (A) subjective technique
- (B) objective technique
- (C) projective technique
- (D) experimental technique

प्रासंगिक अन्तर्बोध परीक्षण व्यक्तित्व को मापने की

- (A) आत्मनिष्ठ विधि है
- (B) वस्तुनिष्ठ विधि है
- (C) प्रक्षेपीय विधि है
- (D) प्रयोगात्मक विधि है

30. Which of the following leads to creativity ?

- (A) Emotional thinking
- (B) Convergent thinking
- (C) Divergent thinking
- (D) Egoistic thinking

निम्नलिखित में से कौन-सा सृजनात्मकता की ओर ले जाता है ?

- (A) सांवेगिक चिन्तन
- (B) अभिसारी चिन्तन
- (C) अपसारी चिन्तन
- (D) अहंवादी चिन्तन



खण्ड - II

भाषा - I

हिन्दी

इस खण्ड में कुल 30 प्रश्न हैं ।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

31. निम्नलिखित में से रचना शिक्षण का उद्देश्य नहीं है
- (A) साहित्य सृजन की प्रेरणा देना (B) क्रमबद्धता बनाना
- (C) विविध भाषाओं का ज्ञान कराना (D) व्याकरण सम्मत कार्य करना
32. 'अभिक्रमित अनुदेशन विधि' के सिद्धांत में सम्मिलित है
- (A) स्व-गति का सिद्धांत (B) परगति का सिद्धांत
- (C) समूह गति का सिद्धांत (D) कक्षीय एकता का सिद्धांत
33. निम्न में से कौन-सा 'सस्वर वाचन' का भेद नहीं है ?
- (A) आदर्श वाचन (B) अनुकरण वाचन
- (C) समवेत वाचन (D) गहन वाचन
34. एक अच्छे मूल्यांकन की विशेषता नहीं है
- (A) वैधता (B) वस्तुनिष्ठता
- (C) आत्मनिष्ठता (D) व्यापकता
35. वस्तुनिष्ठ प्रश्न का प्रकार है
- (A) आलोचनात्मक प्रश्न (B) विश्लेषणात्मक प्रश्न
- (C) मिलान प्रश्न (D) व्याख्यात्मक प्रश्न
36. निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षाशास्त्री पढ़ाने से पहले लिखना सिखाने के पक्ष में हैं ?
- (A) हेलन पार्कहर्स्ट (B) किलपैट्रिक
- (C) स्टीवेन्सन (D) मारिया मॉण्टेसरी
37. मौन पठन का लाभ है
- (A) उच्चारण अभ्यास हेतु अवसर मिलता है ।
- (B) स्वाध्याय की प्रवृत्ति विकसित होती है ।
- (C) पठन की शुद्धता का संवर्द्धन होता है ।
- (D) एकाग्रचित्त होकर ध्वनियों का शुद्ध उच्चारण करना ।



38. बुलेटिन बोर्ड है
- (A) श्रव्य सामग्री (B) दृश्य सामग्री
(C) आयामी सामग्री (D) कोमल सामग्री
39. सी०सी०ई० में व्यापकता का आशय निम्नांकित में से नहीं है
- (A) विषयों की व्यापकता (B) उपकरणों की व्यापकता
(C) दायरे की व्यापकता (D) प्रश्नों की व्यापकता
40. वर्तनी की विधिवत् शिक्षा का ज्ञान किस स्तर पर होना चाहिए ?
- (A) प्राथमिक स्तर (B) उच्च प्राथमिक स्तर
(C) माध्यमिक स्तर (D) उच्च माध्यमिक स्तर
41. 'डॉ० चंद्रा अदम्य साहस की धनी थी' वाक्य में प्रयुक्त 'साहस' शब्द किस व्याकरणिक कोटि का है ?
- (A) अव्यय (B) भाववाचक संज्ञा
(C) क्रिया-विशेषण (D) गुणवाचक विशेषण
42. "गोमूत्र असाध्य रोगों के उपचार में 'भी' उपयोगी है ।" रेखांकित शब्द के संदर्भ में उपयुक्त विकल्प है
- (A) कारक चिह्न (B) क्रिया
(C) अव्यय (D) समुच्चय-बोधक
43. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन त्रुटिपूर्ण है ?
- (A) सरल वाक्य में एक उद्देश्य और एक ही विधेय होता है ।
(B) संयुक्त वाक्य में दो सरल वाक्यों को 'और', 'या' आदि समुच्चय-बोधक अव्ययों से जोड़ दिया जाता है ।
(C) ऐसे वाक्य जिनमें एक प्रधान उपवाक्य हो तथा अन्य उपवाक्य उस पर आश्रित हो, उसे मिश्रवाक्य कहते हैं ।
(D) वर्णों के सार्थक समूह से वाक्य बनते हैं ।
44. "यवन सैनिक घोड़े पर बैठकर आया; पर किले का दरवाजा बंद था । जैसे ही उसने दरवाजा खटखटाया, चिड़िया पर फड़फड़ाकर उड़ गई ।" उपर्युक्त वाक्यों में प्रयुक्त 'पर' शब्द के अर्थों का सही क्रम है
- (A) किन्तु, ऊपर, पक्षी (B) ऊपर, पंख, किन्तु
(C) पंख, ऊपर, किन्तु (D) ऊपर, किन्तु, पंख
45. "प्रकृति ने ग्रेनाइट तथा संगमरमर से मेरे क्षेत्र को नवाजा है ।"
इस वाक्य में रेखांकित शब्दों का क्रमशः सही भाषाई रूप बताइए :
- (A) विदेशी, विदेशी, विदेशी (B) विदेशी, देशज, देशज
(C) देशज, देशज, देशज (D) विदेशी, विदेशी, देशज



निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 46 से 50 तक के उत्तर दीजिए :

क्रोध सब मनोविकारों से फुर्तीला है, इसी से अवसर पड़ने पर यह और मनोविकारों का भी साथ देकर उनकी तुष्टि का साधक होता है। कभी वह दया के साथ कूदता है कभी घृणा के। एक क्रूर कुमार्गी किसी अनाथ अबला पर अत्याचार कर रहा है। हमारे हृदय में उस अनाथ अबला के प्रति दया उमड़ रही है। पर दया की अपनी शक्ति तो त्याग और कोमल व्यवहार तक होती है। यदि वह स्त्री अर्धकष्ट में होती तो उसे कुछ देकर हम अपने दया के वेग को शांत कर लेते।

46. निम्नलिखित में से 'स्त्री' शब्द का पर्यायवाची है
- (A) ईहा (B) आपगा
(C) शिला (D) अबला
47. 'अत्याचार' शब्द में कौन-सा उपसर्ग है ?
- (A) अत् (B) अति
(C) अती (D) अत्य
48. निम्नलिखित में से भाववाचक संज्ञा है
- (A) अपनी (B) अवसर
(C) दया (D) यह
49. निम्नलिखित में से किस शब्द में प्रत्यय लगा हुआ है ?
- (A) वेग (B) फुर्तीला
(C) अनाथ (D) उमड़
50. 'मनोविकार' शब्द का समास-विग्रह होगा
- (A) मन से विकार (B) मन और विकार
(C) मन का विकार (D) मन के द्वारा विकार

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 51 से 55 तक के प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

हमें स्वराज्य मिल गया, परंतु सुराज हमारे लिए सुखद स्वप्न ही है। इसका प्रधान कारण यह है कि देश को समृद्ध बनाने के उद्देश्य से कठोर परिश्रम करना हमने अब तक नहीं सीखा। श्रम का महत्व और मूल्य हम जानते ही नहीं। हम अब भी आरामतलब हैं। हम कम से कम काम द्वारा जीविका उपार्जित करना चाहते हैं। यह दूषित मनोवृत्ति राष्ट्र की आत्मा में जा बैठी है। यदि हम इससे मुक्त नहीं होते तो देश आगे नहीं बढ़ सकता और स्वराज्य सुराज में परिणत नहीं हो सकता।

51. 'हमें स्वराज्य मिल गया' वाक्य में कौन-सा काल है ?
- (A) सामान्य भूतकाल (B) संभाव्य भविष्यत्
(C) संभाव्य भूतकाल (D) आजार्थ वर्तमान



M

52. निम्न में से कौन-सा शब्द 'पुल्लिंग' है ?
 (A) मनोवृत्ति (B) जीविका
 (C) बैठी (D) स्वप्न
53. गद्यांश के अनुसार 'परिणत' शब्द का अर्थ है
 (A) विनम्र (B) विवाहित
 (C) रूपान्तरित (D) विनीत
54. 'मनोवृत्ति' शब्द का बहुवचन है
 (A) मनोवृत्तों (B) मनोवृत्तियाँ
 (C) मनोवृत्तियों (D) मनोवृत्ताओं
55. 'दूषित' शब्द का अर्थ है
 (A) दोषयुक्त (B) दोषरहित
 (C) दोषमुक्त (D) दोष से विरक्त
56. वाक्य के मुख्यतः कितने अंग होते हैं ?
 (A) एक (B) दो
 (C) तीन (D) चार
57. 'वस्तु की पूर्ति की तुलना में माँग अधिक' आशय की लोकोक्ति कौन-सी है ?
 (A) एक अनार सौ बीमार (B) आधा तीतर आधा बटेर
 (C) ऊँची दुकान फीके पकवान (D) नौ कनौजिया तेरह चूल्हे
58. 'घास काटना' मुहावरे का सही अर्थ है
 (A) कठिनतापूर्वक कार्य करना
 (B) गैर-जिम्मेदार होना
 (C) कुछ भी असर न होना
 (D) गुणवत्ता का ध्यान रखे बिना जैसे-तैसे काम निपटाना
59. 'वे मेरे घर आएँगे, क्योंकि उन्हें अजमेर शहर घूमना है।' रचना की दृष्टि से यह वाक्य किस प्रकार का है ?
 (A) मिश्र वाक्य (B) सरल वाक्य
 (C) संयुक्त वाक्य (D) विधानवाचक वाक्य
60. 'शगुन मेरी सहेली है' अर्थ के आधार पर इस वाक्य का प्रकार है
 (A) संभावनार्थक वाक्य (B) विधानवाचक वाक्य
 (C) इच्छावाचक (D) संकेतार्थक



SECTION - II
LANGUAGE - I
ENGLISH

There are 30 questions in all in this section.
All questions are compulsory.

31. True or False answer type question is a type of question.
- (A) Essay type (B) Objective type
(C) Descriptive type (D) Short answer type
32. Unit test is an expression of evaluation.
- (A) normative (B) effective
(C) formative (D) conative
33. Evaluation is a process of
- (A) Ascertaining the quality, value of outcomes
(B) Determining the extent of the achievement of objectives
(C) Comparing the outcomes of instructions
(D) All of these
34. Which of the following is a disadvantage of Situational Approach ?
- (A) It creates interest in teaching
(B) It is action based approach
(C) Text-books cannot be taught by this method
(D) Material aids are used in this approach
35. The text-books help the teachers in which of the following ways ?
- (A) It makes the teaching of English systematic
(B) It checks the teacher from going astray
(C) It facilitates self-learning and self-study
(D) All of these
36. In which of the following sentences is 'have' used as main verb ?
- (A) I have a shower every morning
(B) I have lost the faith now
(C) I have never been to Delhi before
(D) I have admitted my fault



37. In which of the following methods of teaching English language 'Inductive and Deductive techniques' of teaching are used ?
- (A) Grammar cum Translation method
 - (B) Direct method
 - (C) Substitution method
 - (D) Bilingual method
38. Which commission in 1948 accepted the importance of English language in our curriculum ?
- (A) Dr. Radhakrishnan Commission
 - (B) The Secondary Education Commission
 - (C) Central Advisory Board of Education
 - (D) Kothari Education Commission
39. Who of the following proposed *Listening-Speaking-Writing-Reading* order of teaching for learning English as foreign language ?
- (A) E. C. Kittson
 - (B) Robert Paul
 - (C) J. A. Bright
 - (D) P. Gurrey
40. Which of the following approaches aims at teaching English by establishing thorough drill and repetition of about 275 graded structures ?
- (A) Structural Approach
 - (B) Situational Approach
 - (C) Bilingual Approach
 - (D) Communicative Approach
41. Dr. West's 'New Method' of teaching English emerged to overcome the limitations of which of the following methods ?
- (A) Grammar cum Translation method
 - (B) Substitution method
 - (C) Direct method
 - (D) Situational method
42. In which of the following types of substitution the variables cannot be interchanged ?
- (A) Simple substitution
 - (B) Compound substitution
 - (C) Complex substitution
 - (D) Grammatical substitution
43. Which of the following is an advantage of Communicative Approach ?
- (A) It teaches ways of expression
 - (B) It ignores grammar and structures of our languages
 - (C) Its practical utility is yet to be awaited
 - (D) It is not properly and scientifically developed as yet
44. Which of the following is related to the mental development of the learner ?
- (A) Exposition
 - (B) Imitation
 - (C) Characterization
 - (D) Comprehension



45. Which of the following is an audio-visual teaching aid ?
 (A) Gramophone (B) Flannel-board
 (C) Television (D) Radio
46. Which of the following prefixes can be used to form the opposite of the word 'legal' ?
 (A) il- (B) dis-
 (C) un- (D) im-
47. Correct one word for "That which never fails" is
 (A) unfaillable (B) infailable
 (C) unfallible (D) infallible
48. Which of the following has a correct structure of a question ?
 (A) Does Ann has a car ? (B) Does Ann have a car ?
 (C) Have Ann a car ? (D) Did Ann has a car ?
49. Which of the following is correct ?
 (A) I hope he'll succeed at his work (B) I hope he'll succeed on his work
 (C) I hope he'll succeed in his work (D) I hope he'll succeed for his work
50. Which of the following is correct ?
 (A) The old car moved much more faster than the new car
 (B) The old car moved more faster than the new car
 (C) The old car moved much faster than the new car
 (D) The old car moved much more fast than the new car

Read the passage and answer the questions that follow :

Prose Passage (Q. Nos. 51-55) :

Too much importance must not be attached to the wrong acts done by children, particularly if they happen to be of minor nature. Many boys and girls at a young age are likely to be in the habit of stealing, neglecting their studies, slipping out of their classes or using bad language. In nearly every case, the root cause of the trouble is the fact that proper care of the child is not taken in the house or sufficient interest is not shown to him. But if the parents were wise, they would correct the faults of their children by paying more attention to them. Whatever the case, one thing should never be done. Bad things in the children should never be repressed, that is, they should not be compelled to change for the better under fear of the rod. Physical punishment does not improve them. It only makes them worse than before.

51. Which of the following phrases has a determiner in it ?
 (A) Cause of the trouble (B) Change for the better
 (C) Worse than before (D) Many boys and girls



M

52. ... the root cause of the trouble is the fact ... 'is' in this part of sentence has been used as
- (A) main verb (B) helping verb
(C) conjunction (D) preposition
53. Which of the following has the three degrees of the adjective in their correct form ?
- (A) Much, more, most (B) Many, much, most
(C) Bad, badder, baddest (D) Like, likelier, likeliest
54. '... in the habit of stealing, neglecting their studies, slipping out of their classes' Underlined words in this part of sentence are used as
- (A) main verbs (B) conjunction
(C) gerunds (D) adjectives
55. Which of the following has a possessive pronoun in it ?
- (A) Bad things in the children (B) Faults of their children
(C) They would correct the faults (D) Whatever the case
56. Which of the following structures of a question is correct ?
- (A) Why didn't you told me that ? (B) Why you didn't tell me that ?
(C) Why didn't you that tell me ? (D) Why didn't you tell me that ?
57. Which of the following structures of a question is correct ?
- (A) Will be they arrested if they refuse to leave ?
(B) Will they be arrested if they refuse to leave ?
(C) Will they be arrested if they refused to leave ?
(D) Will they be arrested if they will refuse to leave ?
58. Which of the following passive voice of the given sentence is correct ?
'All his friends laughed at him.'
- (A) He was laughed by all his friends
(B) He was laughed at by all his friends
(C) He was laugh at by all his friends
(D) He was laughed at all his friends.
59. Which of the following words has a diphthong sound ?
- (A) Speed (B) Liquid
(C) Paternal (D) Out
60. Which of the following words begins with the consonant sound /j/ ?
- (A) jealous (B) zeal
(C) yeast (D) gist



खण्ड - II

भाषा - I

संस्कृत

अत्र त्रिंशत् प्रश्नाः सन्ति ।

सर्वे प्रश्नाः समाधेयाः ।

31. व्याकरणशिक्षणस्य कृते सर्वाधिकम् उपयुक्तमस्ति -
 (A) सरलात् कठिनं प्रति (B) ज्ञातादज्ञातं प्रति
 (C) आगमनात् निगमनं प्रति (D) अनिश्चितात् निश्चितं प्रति
32. संस्कृतव्याकरणशिक्षणस्य, दर्शनशिक्षणस्य च प्राचीनतमो विधिर्विद्यते -
 (A) कक्षानायक विधिः (B) भाषण विधिः
 (C) प्रश्नोत्तर विधिः (D) सूत्र विधिः
33. श्रीसीतारामभट्टपर्वणीकरमहोदयस्य महाकाव्यं वर्तते -
 (A) हरनामामृतम् (B) कच्छवंशः
 (C) मोहभङ्गम् (D) ईश्वरविलासः
34. "चन्द्रमहीपतिः" उपन्यासः लिखितोऽस्ति -
 (A) श्रीनिवासाचार्येण (B) डॉ० प्रभाकरशास्त्रिणा
 (C) भट्टमथुरानाथशास्त्रिणा (D) श्रीनारायणशास्त्रिणा
35. कच्छवंशं महाकाव्यं केन विरचितम् ?
 (A) पं० सूर्यनारायणशास्त्रि महोदयेन (B) श्रीसीतारामभट्ट महोदयेन
 (C) पं० विद्याधरशास्त्रि महोदयेन (D) श्रीकृष्णरामभट्ट महोदयेन
36. कवितारचनाकार्यहेतोः कः मीरां पुरस्कारेण पुरस्कृतः ?
 (A) पं० मधुसूदन ओझा (B) डॉ० हरीराम आचार्यः
 (C) पं० दुर्गाप्रसाद द्विवेदी (D) पं० दुर्गाप्रसाद शर्मा
37. 'मैं कलम से पत्र लिखूँगा' अस्य वाक्यस्य अनुवादः अस्ति -
 (A) अहं कलमेन पत्रं लिखिष्यामि (B) अहं कलमेन पत्रं लेखिष्यामि
 (C) अहं कलमेन पत्रं लिखामि (D) अहं कलमेन पत्रः लिखानि



M

38. "नृपः दरिद्राय दानं ददाति" अस्य वाक्यस्य कर्मवाच्ये रूपं भविष्यति -
 (A) नृपेण दरिद्राय दानं दीयते । (B) नृपेण दरिद्रं दानं दियेत ।
 (C) नृपेण दरिद्राय दानं ददाति । (D) नृपाय दरिद्राय दानं दीयते ।
39. वाक्यमिदं संशोधयत - कविभिः कालिदासः श्रेष्ठः ।
 (A) कविनां कालिदासः श्रेष्ठः । (B) कवीन् कालिदासः श्रेष्ठः ।
 (C) कविषु कालिदासः श्रेष्ठः । (D) कवयः कालिदासाः श्रेष्ठः ।
40. रिक्तस्थानं पूरयित्वा सूक्ति संयोजयत -
 प्रतिकूलानि परेषां न समाचरेत -
 (A) आत्मनः (B) आत्मना
 (C) आत्मनि (D) आत्मानम्
41. प्राचीनतम-पाठशालाविधौ कोऽयं विधिः सन्निहितः नास्ति ?
 (A) पारायण विधिः (B) प्रश्नोत्तर विधिः
 (C) सूत्र विधिः (D) प्रत्यक्ष विधिः
42. प्रारम्भिकस्तरे कस्य कार्यस्य प्रधानता भवेत् ?
 (A) पठन कार्यस्य (B) अभ्यास कार्यस्य
 (C) मौखिक कार्यस्य (D) लेखन कार्यस्य
43. 'भण्डारकरविधेः' अपरं नाम किम् ?
 (A) व्याकरण विधिः (B) व्याकरणानुवाद विधिः
 (C) व्याख्या विधिः (D) पाठ्यपुस्तक विधिः
44. शिक्षकः कया परीक्षया उच्चारणस्य, शब्दभण्डारस्य अभिव्यक्तेः सामर्थ्यस्य च परीक्षां करोति ?
 (A) मौखिक परीक्षया (B) लिखित परीक्षया
 (C) प्रायोगिक परीक्षया (D) सामयिक परीक्षया
45. भाषाधिगमस्य प्रक्रिया कथं प्रारम्भा भवति ?
 (A) नेत्राभ्यां हस्ताभ्यां च (B) पादाभ्यां कर्णाभ्यां च
 (C) नासिकया मुखेन च (D) कर्णाभ्यां जिह्वया च
46. शिक्षणस्य केन्द्रबिन्दुरस्ति
 (A) भवनम् (B) पाठ्यपुस्तकम्
 (C) श्यामपट्टम् (D) भ्रमणम्



47. भाषायाः विचाराभिव्यक्तिः भवति —

(A) दर्शनेन वाचनेन च

(B) भाषणेन दर्शनेन च

(C) भाषणेन लेखनेन च

(D) श्रवणेन मननेन च

48. गद्यखण्डानां पद्यानां च शुद्धोच्चारणे वाचनस्य कार्यं कस्मिन् सिद्धान्ते भवति ?

(A) अभ्यास सिद्धान्ते

(B) सक्रियता सिद्धान्ते

(C) रुचि सिद्धान्ते

(D) मौखिक कार्य सिद्धान्ते

अधोलिखितं गद्यांशं पठित्वा निम्नलिखिताः (49 - 54) प्रश्नाः समाधेयाः —

विश्वप्रसिद्धां पशुमेलां द्रष्टुं ग्रामीणजनाः विदेशिपर्यटकाः च आगच्छन्ति । अस्य मासस्य कार्तिकपूर्णिमायां जनाः पुष्करस्य सरोवरे आत्मनः पवित्रार्थं स्नानं कुर्वन्ति । मेलायाम् अश्वानां नृत्यम्, उष्ट्राणां धावनं सौन्दर्यप्रतियोगिताश्च विदेशिपर्यटकाणां सांस्कृतिकी-प्रतिस्पर्धाः भवन्ति । श्रेष्ठजातीयाणां पशूनां कृते पुरस्काराणि मेलासमितिपक्षतः प्रदीयन्ते । प्रायः मेलायां सर्वत्र उष्ट्राणां सम्मेलनं दृश्यते । राजस्थानस्य क्रमेणकः (उष्ट्रः) राज्यपशुः घोषितः वर्तते ।

49. ग्रामीणजनाः विदेशिपर्यटकाः च आगच्छन्ति । रेखाङ्कितं क्रियापदं लङ्लकारे परिवर्तयतु —

(A) आगच्छन्

(B) आगमिष्यन्ति

(C) आगच्छन्तु

(D) आगच्छेयुः

50. मेलायाम् अश्वानां नृत्यम् प्रतिस्पर्धाः भवन्ति । अस्मिन् वाक्ये प्रश्ननिर्माणाय निम्नाङ्कितं पदमुपयुक्तम् —

(A) किम्

(B) कस्य

(C) कदा

(D) केषां

51. मेलासमितिपक्षतः - इत्यत्र प्रत्ययः विद्यते —

(A) क्त

(B) त्रप्

(C) तसिल्

(D) तमप्

52. आत्मनः पवित्रार्थं स्नानं कुर्वन्ति । रेखाङ्कितपदे विभक्तिरस्ति —

(A) षष्ठी

(B) प्रथमा

(C) चतुर्थी

(D) पञ्चमी



53. 'देशी' पदस्य विलोमपदं वर्तते -

(A) विदेही

(B) विदेशी

(C) विदिशा

(D) राज्य

54. 'प्रदीयन्ते' अस्मिन् पदे लकारः वर्तते -

(A) लोट् लकार

(B) लङ् लकार

(C) लृट् लकार

(D) लट् लकार

अधोलिखितं गद्यांशमाधारीकृत्य निम्नलिखिताः (55 - 60) प्रश्नाः समाधेयाः -

मानवजीवने अनुशासनस्य खलु महती आवश्यकतास्ति । यदि मानवाः अनुशासनशीलाः न भवेयुः तदा तु विचित्रा जगतः गतिः स्यात् । यदि सर्वे जनाः स्वेच्छया कार्यं कुर्वन्ति तदा सर्वत्रैव कार्यहानिः भवेत् । अनुशासनेन एव अस्माकं सर्वाणि कार्याणि भवन्ति । यस्मिन् देशे अनुशासनव्यवस्था उत्तमा वर्तते, तस्मिन् देशे एव सुख-प्राप्तिः भवति । अनुशासनेन एव सर्वेषां कल्याणं भवति ।

55. 'जगतः' इत्यत्र का विभक्तिः ?

(A) सप्तमी

(B) चतुर्थी

(C) षष्ठी

(D) तृतीया

56. तदा तु विचित्रा जगतः गतिः स्यात् । अस्मिन् वाक्ये विशेषणपदमस्ति -

(A) विचित्रा

(B) जगतः

(C) गतिः

(D) तदा

57. 'कार्यहानिः' इत्यत्र कः समासः ?

(A) अव्ययीभावः

(B) कर्मधारयः

(C) बहुव्रीहिः

(D) तत्पुरुषः

58. 'प्राप्तिः' इत्यत्र कः उपसर्गः ?

(A) आङ्

(B) प्र

(C) आप्

(D) प्रा

59. 'गतिः' इत्यत्र कः प्रत्ययः ?

(A) क्तिन्

(B) क्त

(C) ति

(D) णिनि

60. तस्मिन् देशे एव सुख-प्राप्तिः भवति ।

अस्मिन् वाक्ये अव्ययपदमस्ति -

(A) तस्मिन्

(B) सुखप्राप्तिः

(C) एव

(D) भवति



باب - II

زبان - I

اردو

اس سیکشن (حصہ) میں تیس (30) سوالات دیئے گئے ہیں۔ تمام سوالات (31 تا 60) کے جوابات لازمی ہیں۔ ہر سوال کے چار حصوں میں سے ایک صحیح جواب کی نشاندہی کیجئے۔

31. تدریس قواعد میں مدارس میں جو روایتی طریقہ استعمال کیا جاتا ہے، وہ ہے
 (A) غنائی طریقہ (B) طریقہ وضاحت (C) استخراجی طریقہ (D) جملہ واری طریقہ
32. استقرائی طریقہ تدریس میں اقدام کیا جاتا ہے
 (A) مجرد سے مقرون کی جانب (B) مقرون سے مجرد کی جانب
 (C) نامعلوم سے معلوم کی جانب (D) ان میں سے کوئی نہیں
33. کس زمانے کی تعلیم میں 'عملی زندگی کی تربیت' پر زور دیا گیا تھا
 (A) ہومر کے زمانے کی تعلیم میں (B) قدیم یونانی دور کی تعلیم میں
 (C) ایتھنز کی تعلیم میں (D) اسپارٹا کی تعلیم میں
34. کس طریقہ تعلیم میں "درجوں کے بجائے تجربہ گاہیں (Laboratories)" ہوتی ہیں۔
 (A) منصوبائی طریقہ تعلیم (B) مونٹیسوری طریقہ تعلیم
 (C) کنڈرگارٹن طریقہ تعلیم (D) ڈالٹن پلان میں
35. 'ڈالٹن پلان' کا طریقہ تعلیم کس ماہر تعلیم سے منسوب ہے؟
 (A) تھارنڈائک (Thorndike)
 (B) ہربرٹ (Herbart)
 (C) مس ہیلن پارکھرست (Miss. Helen Parkhurst)
 (D) مونٹیسوری (Montessori)
36. 'احق' کے معنی ہوتے ہیں
 (A) سمجھدار (B) عقل مند
 (C) بے وقوف (D) دانا
37. 'سونے پر سہاگا ہونا' ہے
 (A) محاورہ (B) ضرب المثل
 (C) کہاوت (D) روزمرہ



38. لفظ 'نقش' کی جمع ہے
(A) نقاش (B) نقشہ (C) نقائص (D) نقوش
39. لفظ 'خورشید' کا مترادف ہے۔
(A) چاند (B) سورج (C) آسمان (D) ستارہ
40. لفظ 'کثیر' کے معنی ہیں۔
(A) کم (B) برابر (C) عمدہ (D) زیادہ
41. 'غنائی طریقہ' کس کی تدریس میں مؤثر ہوتا ہے
(A) تدریس نثر میں (B) تدریس نظم میں (C) تدریس قواعد میں (D) تدریس انشائیہ
42. 'نمونے کی بلند خوانی' بذریعہ ہوتی ہے
(A) ایک طالب علم کے ذریعہ (B) استاد کے ذریعہ (C) دو طلبہ کے ذریعہ (D) اجتماعی طور پر طلبہ کے ذریعہ
43. پڑھنا سکھانے میں 'جز سے گل کی جانب' طریقہ کار کہلاتا ہے
(A) تحلیلی طریقہ (B) حروف تہجی کا طریقہ (C) ترکیبی طریقہ (D) لفظ واری طریقہ
44. مشہور ماہر تعلیم کمونیس نے جس طریقہ تدریس کی سفارش کی تھی، وہ ہے۔
(A) لفظ واری طریقہ (B) صوتی طریقہ (C) رسم واری طریقہ (D) قصہ واری طریقہ
45. نثری سبق کو پڑھانے کی ابتدا ہونی چاہیے
(A) اعلان سبق سے (B) انفرادی بلند خوانی سے (C) نمونے کی بلند خوانی سے (D) تمہید سے

نوٹ : مندرجہ ذیل اقتباس کو پڑھ کر نیچے دیئے گئے سوالات (46 تا 50) کے جوابات دیجئے :

مسافر مایوسی کے عالم میں مسجد کے ایک کونے میں بیٹھ گیا۔ مسافر کو مایوس اور پریشان حال دیکھ کر یہ شخص اٹھا۔ مسافر کے پاس گیا اور پوچھا۔ "میاں تم کون ہو؟ کہاں سے آئے ہو؟ اور اتنے پریشان کیوں نظر آ رہے ہو؟" مسافر نے جواب دیا: "کیا بتاؤں، مصیبت کا مارا ہوں۔ شہر اس لیے آیا تھا کہ خلیفہ کے پاس جاؤں گا، اپنی مصیبت بیان کروں گا اور کچھ مدد چاہوں گا۔ لیکن یہاں آ کر مجھے اور بھی مایوسی ہوئی کہ خلیفہ کے اپنے ہی شہر کے لوگوں کو ڈھنگ کی روٹی بھی میسر نہیں۔ بس میرا جی بیٹھ گیا۔ دل ٹوٹ گیا۔ اس شخص نے مسافر کی ساری پیتائیں۔"

46. 'مسافر مایوسی کے عالم میں مسجد کے ایک کونے میں بیٹھ گیا۔ اس جملے میں فعل ہے۔

- (A) بیٹھ گیا (B) مسجد میں (C) مسافر (D) مایوسی



47. 'مسافر نے جواب دیا : کیا بتاؤں، مصیبت کا مارا ہوں۔' اس جملے میں فاعل ہے۔

(A) مصیبت

(B) جواب

(C) مسافر

(D) کیا بتاؤں

48. 'لیکن یہاں آ کر مجھے اور بھی مایوسی ہوئی۔' اس جملے میں کون سا زمانہ پایا جاتا ہے ؟

(A) ماضی مطلق

(B) مستقبل

(C) حال

(D) ماضی ناتمام

49. مسافر شہر میں کس سے ملنے آیا تھا ؟

(A) دوست سے

(B) خلیفہ سے

(C) مسجد کے امام سے

(D) اپنے رشتہ دار سے

50. 'اس شخص نے مسافر کی ساری پبتائسی۔' اس جملے میں کون سا فعل پایا جاتا ہے ؟

(A) فعل لازم

(B) فعل ناقص

(C) فعل متعدی

(D) فعل امر

نوٹ : مندرجہ ذیل اقتباس کو غور سے پڑھیے اور نیچے دیے گئے سوالات (51 تا 55) کے جوابات دیجئے :

بہت زمانہ گزر کسی گاؤں میں ایک غریب شخص رہتا تھا۔ اُس کا نام ناصر الدین تھا۔ وہ بہت عقل مند اور خوش مزاج تھا۔ وہ سادہ زندگی گزارتا تھا۔ اسے دنیا کی کسی چیز کی پرواہ نہیں تھی۔ ایک شام ناصر الدین اپنے بچے پر سوار گھڑ لوٹ رہا تھا۔ راستے میں اُسے اپنا ایک پڑوسی ملا۔ وہ خوبصورت لباس میں ملبوس جلدی جلدی کہیں جا رہا تھا۔ ناصر الدین نے اُس سے کہا۔ "آداب میرے دوست ! ایسا معلوم ہوتا ہے کہ تم کسی بڑی محفل میں شرکت کے لیے جا رہے ہو۔" پڑوسی نے جواب دیا۔ "جی ہاں، بلال سوداگر کے یہاں دعوت میں جا رہا ہوں۔ آپ بھی تو اس میں مدعو ہیں۔ بھول گئے کیا؟"

51. غریب شخص کا کیا نام تھا ؟

(A) ناصر الدین

(B) حمید الدین

(C) وحید الدین

(D) نذیر الدین

52. لفظ 'شخص' کی جمع ہے ؟

(A) شخوص

(B) شخصی

(C) اشخاص

(D) تشخص



53. لفظ 'خوش مزاج' کا متضاد ہے۔

- (A) بدگمان
(B) بے وقوف
(C) خوش کلام
(D) بد مزاج

54. ناصر الدین کا پڑوسی کہاں جا رہا تھا؟

- (A) کسی کی تدفین میں
(B) بلال سوداگر کے یہاں دعوت میں
(C) کسی کی شای میں
(D) کسی کی ملاقات پر

55. مندرجہ ذیل میں سے کون سا جوڑا صحیح ہے۔

- (A) مذکر : زندگی
(B) مؤنث : گاؤں
(C) مذکر : زمانہ
(D) مؤنث : سوداگر

56. 'میں گل دہلی جاؤں گا' اس جملے میں اسم ہے۔

- (A) میں
(B) گل
(C) دہلی
(D) جاؤں گا

57. 'ضمیر کی کتنی قسمیں ہوتی ہیں؟'

- (A) دو
(B) چار
(C) تین
(D) پانچ

58. 'کشمیری شال بہت گرم ہوتے ہیں۔' اس جملے میں صفت نسبتی ہے۔

- (A) شال
(B) بہت
(C) ہوتے ہیں
(D) کشمیری

59. جس پر کام کا اثر واقع ہو۔ اُسے کہتے ہیں

- (A) فعل
(B) مفعول
(C) فاعل
(D) مجہول

60. 'واوین' کی پہچان (علامت) ہے

- (A) " "
(B) ?
(C) -
(D) !



खण्ड - III

भाषा - II

हिन्दी

इस खण्ड में कुल 30 प्रश्न हैं ।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

61. निदान का महत्व नगण्य है, यदि
 (A) उसके अनुसार बच्चों का उपचार नहीं किया जाता ।
 (B) उसके अनुसार बच्चों का उपचार किया जाता है ।
 (C) उसके परिणामों पर अविश्वास किया जाता है ।
 (D) उसके परिणामों की उपेक्षा की जाती है ।
62. भाषायी कौशल के निर्धारित पक्षों में कौन-सा उपयुक्त नहीं है ?
 (A) देखना
 (B) सुनना
 (C) बोलना
 (D) पढ़ना
63. खेल विधि को प्रचलित करने का श्रेय है
 (A) रायबर्न को
 (B) मॉरीसन को
 (C) थॉमस एम०रस्क को
 (D) हैनरी कोल्डवेल कुक को
64. 'मैं कलम से किताब लिखता हूँ' में कारक का भेद है
 (A) कर्म कारक
 (B) संबंध कारक
 (C) करण कारक
 (D) अपादान कारक
65. व्याकरण शिक्षण की किस प्रणाली को विकृत रूप में 'सुग्गा प्रणाली' भी कहते हैं ?
 (A) अव्याकृति प्रणाली
 (B) सहयोग प्रणाली
 (C) पाठ्यपुस्तक प्रणाली
 (D) निगमन प्रणाली
66. 'हस्तलिखित' शब्द में कौन-सा समास है ?
 (A) तत्पुरुष
 (B) बहुव्रीहि
 (C) अव्ययीभाव
 (D) द्विगु
67. किंडरगार्टन शिक्षण पद्धति में प्रयुक्त 'किंडरगार्टन' शब्द का अर्थ है
 (A) बच्चों का उद्यान
 (B) निवैयक्तिक भाव
 (C) आन्तरिक शक्ति
 (D) उद्यान के बच्चे
68. मौखिक अभिव्यक्ति की दक्षता में सहायक है
 (A) प्रार्थना-पत्र
 (B) वाद-विवाद
 (C) निबंध
 (D) पत्र
69. जीवन के आरंभिक दौर में मातृभाषा सीखने का सबसे प्रमुख स्रोत है
 (A) पुस्तक
 (B) विद्यालय
 (C) परिवार
 (D) संचार साधन



70. निम्नलिखित में से वाचन शिक्षण का उद्देश्य है
 (A) विद्यार्थियों की कल्पनाशक्ति का विकास करना
 (B) विद्यार्थियों की लेखनशक्ति का विकास करना
 (C) प्रत्येक शब्द पर उचित बल देकर पठनशक्ति का विकास करना
 (D) विभिन्न संदर्भों में द्रुतलेखन का विकास करना
71. 'भाषा प्रयोगशाला शिक्षक के स्थान पर प्रतिस्थापन नहीं है' यह वाक्य है
 (A) असत्य (B) अस्पष्ट
 (C) सत्य (D) अनुपयुक्त
72. पाठ्यपुस्तक का बाह्य गुण है
 (A) विषयवस्तु (B) भाषा
 (C) शैली (D) शीर्षक
73. निम्नलिखित में से श्रव्य उपकरण है
 (A) पोस्टर (B) चार्ट
 (C) ग्रामोफोन (D) मानचित्र
74. वस्तुनिष्ठ परीक्षा में सम्मिलित है
 (A) निबंधात्मक परीक्षा (B) मिलान पद परीक्षा
 (C) लघूत्तरात्मक परीक्षा (D) पर्यवेक्षण
75. विद्यार्थी के लगातार मूल्यांकन हेतु उपयुक्त परीक्षा पद्धति है
 (A) सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन पद्धति (B) सत्रांत परीक्षा पद्धति
 (C) वार्षिक परीक्षा पद्धति (D) मौखिक परीक्षा पद्धति

निम्नलिखित पद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 76 से 79 तक के उत्तर दीजिए :

हम पंछी उन्मुक्त गगन के, पिंजरबद्ध न गा पाएँगे,
 कनक-तीलियों से टकराकर
 पुलकित पंख टूट जाएँगे ।
 स्वर्ण-शृंखला के बंधन में
 अपनी गति, उड़ान सब भूले,
 बस सपनों में देख रहे हैं
 तरु की फुनगी पर के झूले ।
 हम बहता जल पीने वाले
 मर जाएँगे भूखे-प्यासे,
 कहीं भली है कटुक निबौरी
 कनक कटोरी की मैदा से ।

76. उपर्युक्त कविता का केन्द्रीय भाव है
 (A) स्वातन्त्र्य प्रेम (B) देश प्रेम
 (C) समाजवाद (D) मातृभक्ति



77. 'कहीं भली है कटुक निबौरी, कनक कटोरी की मैदा से' पंक्ति में कौन-सा अलंकार है ?
 (A) यमक (B) अनुप्रास
 (C) सन्देह (D) श्लेष
78. 'स्वर्ण-शृंखला के बंधन में, अपनी गति, उड़ान सब भूले' पंक्ति में 'स्वर्ण-शृंखला' किसे कहा गया है ?
 (A) वैभव-विलासयुक्त गुलामी को (B) सोने की जंजीरों को
 (C) वैभव रहित गुलामी को (D) संपन्नता के सुख को
79. निम्न में से तद्भव शब्द है
 (A) स्वर्ण (B) पंछी
 (C) कटुक (D) किरण

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 80 से 84 तक के उत्तर दीजिए :

इतिहास प्रमाणित कर देता है कि ऐसे दासत्व बहुत काल के उपरान्त एक अद्भुत संहारक शक्ति को जन्म देते हैं, जिसकी बाढ़ को रोकने में शक्तिशाली भी समर्थ नहीं हो सके। मनुष्य स्वभावतः जीवन से बहुत प्यार करता है, परन्तु जब सहयोगियों के निष्ठुर उत्पीड़न से वह नितान्त दुर्वह हो उठता है, तब उसकी ममता घोरतम विरक्ति में परिवर्तित हो जाती है। पीड़ितों का समाधान संभव हो सकता है, परन्तु ऐसे में हताश और जीवन के प्रति निर्मम व्यक्तियों का संभाषण संभव नहीं है। ऐसे व्यक्तियों का वेग आँधी के समान चक्षुहीन, बाढ़ के समान दिशाहीन और विद्युत के समान लक्ष्यहीन हो जाता है।

80. निम्न में से स्त्रीलिंग शब्द है
 (A) मनुष्य (B) ममता
 (C) निष्ठुर (D) सबल
81. 'संहारक' शब्द का संधि-विच्छेद है
 (A) सम् + हारक (B) सम + हारक
 (C) सन + हारक (D) सन् + हारक
82. निम्न में से कौन-सा विकल्प जातिवाचक संज्ञा से भाववाचक संज्ञा बनने का है ?
 (A) शून्यता (B) उत्पीड़न
 (C) उपयोगिता (D) दासत्व



83. 'बाढ़ के समान दिशाहीन' वाक्यांश में रेखांकित पद है
 (A) संज्ञा (B) सर्वनाम
 (C) क्रिया (D) विशेषण
84. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'दुर्वह' का समानार्थी है ?
 (A) सिंचित (B) असह्य
 (C) गन्तव्य (D) दिशाहीन
85. निम्नलिखित में से असंगत कथन है :
 (A) सरल वाक्य में एक उद्देश्य व एक ही विधेय होता है ।
 (B) मिश्र वाक्य में एक से अधिक मुख्य उपवाक्य तथा अन्य आश्रित उपवाक्य होते हैं ।
 (C) संयुक्त वाक्य में दो या दो से अधिक साधारण वाक्य किसी संयोजक से जुड़े रहते हैं ।
 (D) मिश्र वाक्य व उपवाक्यों को जोड़ने का काम समुच्चयबोधक करते हैं ।
86. 'वाह ! कितना सुन्दर दृश्य है !' यह वाक्य अर्थ की दृष्टि से है :
 (A) संभावनार्थक (B) संकेतार्थक
 (C) विस्मयादिबोधक (D) प्रश्नवाचक
87. 'आँखें बिछाना' मुहावरे का अर्थ है
 (A) प्रेमपूर्वक स्वागत करना (B) अत्यन्त प्रिय होना
 (C) जरा भी कष्ट न आने देना (D) वश में न रह पाना
88. 'एक तो करेला, दूसरा नीम चढ़ा' लोकोक्ति का अभिप्राय है
 (A) सब ओर कष्ट होना (B) दूसरे पर दोष मढ़ना
 (C) एकाधिक दोष होना (D) मात्र दिखावा
89. 'पुलिस ने चोर को दण्ड दिया' वाक्य में प्रयुक्त विभक्ति रूप है
 (A) कर्ता एवं कर्म (B) कर्म एवं अपादान
 (C) कर्ता एवं करण (D) कर्ता एवं संप्रदान
90. 'धीरे-धीरे' किस व्याकरणिक कोटि का शब्द है ?
 (A) क्रिया (B) क्रिया-विशेषण
 (C) विशेषण (D) सर्वनाम



SECTION - III
LANGUAGE - II
ENGLISH

There are 30 questions in all in this section.

All questions are compulsory.

61. 'An elegy' is
 (A) a joyful lyric
 (B) a poem on death of someone dear
 (C) a sonnet on nature
 (D) a marriage song
62. The speaker / narrator in the Pastoral elegy is
 (A) a musician
 (B) a shepherd
 (C) a painter
 (D) a sculptor
63. is the rhyme scheme of the English sonnet.
 (A) abab, cdcd, efef, gg
 (B) abab, abab, abc, cde
 (C) abc, abc, def, def, gg
 (D) abcde, abcde, efef
64. The drama that developed from religious rituals was
 (A) Classical drama
 (B) Elizabethan drama
 (C) Medieval drama
 (D) Melodrama
65. /'beri/ is the correct transcription of
 (A) beri
 (B) berry
 (C) bury
 (D) beary
66. 'Exist' is transcribed as
 (A) /egjhist/
 (B) /egziest/
 (C) /eg'zist/
 (D) /Ig'zist/
67. The correct transcription of 'virtue' is
 (A) /wɜrchu:/
 (B) /vɜ:tʃu:/
 (C) /vərtʃu:/
 (D) /wɜ:tʃu:/



M

68. Remedial classes play an important role for
 (A) society (B) bright students
 (C) disabled ones (D) intelligent ones
69. An important feature of an adequate evaluation is
 (A) it is irresponsible (B) it is diagnostic
 (C) it enhances learning (D) it harasses students

(Q. Nos. 70-72) :

"The wind lies asleep in the arms of the dawn
 Like a child that has cried all night."

70. The second line is an example of
 (A) Simile (B) Metaphor
 (C) Personification (D) Alliteration
71. 'Metaphor' is defined as
 (A) far fetched simile (B) implied simile
 (C) covert simile (D) explicit simile
72. is an example of personification in the above lines.
 (A) Wind (B) Child
 (C) Night (D) That
73. Blank verse is iambic pentameter
 (A) without rhyme
 (B) with rhyme
 (C) with alternate rhyme
 (D) without alternate rhyme
74. 'O wild west wind, thou breath of Autumn's being.'
 The above line contains
 (A) Personification and alliteration
 (B) Simile and alliteration
 (C) Personification and simile
 (D) Metaphor and personification
75. I was no better than a dead man, I was alive and was able to reach the shore.
 (A) Though (B) If
 (C) Yet (D) Moreover



76. Measles an infectious disease.
 (A) are ~~(B) is~~
 (C) will (D) have
77. My friend and his father meeting us tomorrow.
~~(A) are~~ (B) is
 (C) will (D) have
78. The fisherman cast his net for two whole days but not get a good lot.
 (A) can (B) might
 (C) could (D) may
79. Ravi's uncle guided him how he attempt his test.
 (A) can ~~(B) should~~
 (C) may (D) will
80. 'Flying in the face of' means
 (A) respect (B) pray
~~(C) reward~~ (D) insult
81. 'By fits and starts' means
 (A) not fit to start (B) good omen
~~(C) not regular~~ (D) speedily

(Q. Nos. 82-83) : Read the following passage and answer the questions :

'Watching television for a long time could lower academic performance. It 'steals' away the reading time. Time management is about self-discipline. Time must be managed between filled and unfilled time.'

82. may be an appropriate title for the given extract.

(A) Discipline (B) Self-respect
~~(C) Time-management~~ (D) Television

'His father never starved, but he couldn't cast any doubt on the story. So he had to make an effort to hold his tongue.'

83. The linking devices used in the above extract belong to

(A) concession and contrast (B) opinion and purpose
 (C) condition and adding ideas ~~(D) contrast and consequence~~



84. 'Adjust' is transcribed as

(A) /ə'dʒʌst/ ✓

3107FE
3107FE

(B) /ad|ust/ ✗

(C) /ədjʌst/ ✗

(D) /ɔ'dʒʌst/

85. 'Velar' is the sound formed by

(A) the front of the tongue and the hard palate

(B) the lower lip and the upper teeth ✓

(C) the blade of the tongue and teeth ridge

(D) the back of the tongue and the soft palate

86. Sounds 'f', 'v', 'θ', 'r' etc. are

(A) semi-vowels

(B) lateral

(C) fricatives ✓

(D) nasals.

87. Which of the following plays the basic role in learning a mother tongue ?

(A) Motivation

(B) Naturalness ✓

(C) Habit formation

(D) Purpose

88. is one of the chief characteristics of Communicative Approach.

(A) Examples are given to make the things clear

(B) It does not need trained teachers ✗

(C) Learner learns the target language as mother tongue ✓

(D) Textbook plays an important role

89. Linguistic variability or multilingualism is a to acquire the knowledge of a foreign language.

(A) boon

(B) hardship

(C) tool

(D) ladder ✓

90. The basic remedial English may cover

(A) vocabulary

(B) reading comprehension

(C) both (A) and (B) ✓

(D) none of these



खण्ड - III

भाषा - II

संस्कृत

अत्र त्रिंशत् प्रश्नाः सन्ति ।

सर्वे प्रश्नाः समाधेयाः ।

61. 'मनुते' इत्यत्र क्रियापदे कः धातुः ?
 (A) मह् (B) मन्
 (C) मान् (D) मा
62. चतुर्दशमाहेश्वरसूत्रेषु स्वरवर्णानां संख्याः अस्ति -
 (A) नव (B) सप्त
 (C) दश (D) एकादश
63. संस्कृतभाषाशिक्षणस्य प्रथमं सोपानं भवेत् -
 (A) धातुरूपाणां शब्दरूपाणां च रटनम् (B) श्लोकानां स्मरणम्
 (C) संस्कृतसम्भाषणम् (D) व्याकरणावगमनम्
64. सूत्रविधौ सूत्राणां मुख्योद्देश्यं किम् ?
 (A) पारायणम् (B) कथाकथनम्
 (C) उपदेशज्ञानम् (D) घटेसमुद्रपूरणम्
65. "या भाषा अध्यापनीया सा स्वमाध्यमेनैव बोधनीया - यथा संस्कृतं संस्कृतमाध्यमेन आंग्लभाषा आंग्लमाध्यमेन" इति कस्य विधेः गुणः अस्ति ?
 (A) कथाकथन विधेः (B) प्रत्यक्ष विधेः
 (C) भाषण विधेः (D) प्रश्नोत्तर विधेः
66. "रुचेः सिद्धान्तसन्दर्भे यावत् छात्रेषु सक्रियरुचिर्न भविष्यति तावत् शिक्षकस्य सर्वोत्तमं कार्यं पूर्णं न भविष्यति" इति केन पाश्चात्यविदुषा कथितम् ?
 (A) पिन्टसेट महोदयेन (B) हेराल्ड ई० पामर महोदयेन
 (C) सुकरात महोदयेन (D) प्रो०डी०एस० कोठारी महोदयेन



अधोलिखितम् अपठितं गद्यांशम् आधारीकृत्य निम्नलिखिताः (67 - 72) प्रश्नाः समाधेयाः —
गृहस्य सुशिक्षिता स्त्री सद्गृहिणी गृहलक्ष्मीः गृहस्वामिनी वा भवति । सैव मातृभूता सद्वंशं सन्नागरिकं
च निर्मातुं प्रभवति ।

स्त्री एव समाजे धार्मिकसंस्काराणां सद्गुणादिकानां स्थापनां करोति । अतः समाजे राष्ट्रे वा स्त्रीणां
समादरो मातृशक्तेश्च गौरवरक्षणं तदैव सम्भवति यदा ताः सुशिक्षिताः स्युः ।

67. 'मातृशक्तेः' इत्यत्र का विभक्तिः ?
(A) चतुर्थी (B) षष्ठी
(C) सप्तमी (D) तृतीया
68. 'प्रभवति' इत्यस्य लङ् लकारे रूपं भविष्यति —
(A) प्राभवत् (B) अप्रभवत्
(C) प्राभूयत् (D) प्राभवत
69. 'तदैवः' इत्यस्मिन् पदे कः सन्धिः ?
(A) गुण सन्धिः (B) यण् सन्धिः
(C) वृद्धि सन्धिः (D) अयादि सन्धिः
70. 'निर्मातुम्' इत्यस्मिन् पदे प्रत्ययः अस्ति —
(A) तुन् (B) तुम्
(C) टुम् (D) तुमुन्
71. 'गृहलक्ष्मीः' इत्यत्र समासः अस्ति —
(A) द्वन्द्व (B) अव्ययीभावः
(C) तत्पुरुषः (D) बहुव्रीहिः
72. "समादरो" इत्यस्य पदस्य सन्धि-विच्छेदः भविष्यति —
(A) सम् + आदरः (B) समा + आदरः
(C) स + मादरः (D) समा + दरः
73. एकैकस्य प्रश्नस्य पदेनैकेन वर्णनैकेन वा समाधानं प्रदेयं भवति चेत् सा का परीक्षा भवेत् ?
(A) शलाका परीक्षा (B) निबन्धात्मक परीक्षा
(C) वस्तुनिष्ठ परीक्षा (D) मौखिक परीक्षा
74. 'ध्वनीन् सम्यक् श्रुत्वा पुनः स्पष्टं वक्तव्यम्' इति कस्य कौशलस्य उपायः ?
(A) पठन कौशलस्य (B) श्रवण कौशलस्य
(C) कथा कौशलस्य (D) लेखन कौशलस्य



75. अल्पमूल्येनैव सुलभं दृश्यसाधनं किम् अस्ति ?
 (A) ध्वनिमुद्रण यन्त्रम् (B) संगणक यन्त्रम्
 (C) ध्वनिप्रसार यन्त्रम् (D) श्यामफलकम्
76. दूरदर्शन कार्यक्रमेषु संस्कृते 'अक्षरा' नामकः कार्यक्रमः कस्मात् स्थानात् प्रसार्यते ?
 (A) बीकानेरात् (B) दिल्लीनगरात्
 (C) जयपुरात् (D) उदयपुरात्
77. 'शिक्षणसूत्रेषु छात्राणां समक्षं उदाहरणानि प्रस्तूय नियमं प्रतिगमनम्' इति कस्य शिक्षणसूत्रस्य विशेषता ?
 (A) आगमनात् निगमनं प्रति (B) पूर्णादंशं प्रति
 (C) विश्लेषणात् संश्लेषणं प्रति (D) ज्ञातादज्ञातं प्रति
78. श्रवण-भाषण-पठन-कौशलानां मूल्यांकनं कया परीक्षया कर्तुं शक्यते ?
 (A) निदानात्मक परीक्षया (B) मौखिक परीक्षया
 (C) आसक्ति परीक्षया (D) लिखित परीक्षया
79. 'देवदत्त यज्ञदत्त का सौ रुपये का ऋणी है ।'
 अस्य वाक्यस्य संस्कृते अनुवादः भविष्यति -
 (A) देवदत्तः यज्ञदत्तस्य शतं धारयति । (B) देवदत्तः यज्ञदत्तं शतं धारयति ।
 (C) देवदत्तः यज्ञदत्ताय शतं धारयति । (D) देवदत्तः यज्ञदत्तेन शतं धारयति ।
80. 'बालकः पुस्तकं पठति' इत्यस्य वाक्यस्य वाच्यपरिवर्तनं भविष्यति -
 (A) बालकः पुस्तकं पठ्यते । (B) बालकेन पुस्तकं पठति ।
 (C) बालकेन पुस्तकं पठ्यते । (D) बालकाय पुस्तकं पठन्ति ।
81. "सज्जनः आसने अधितिष्ठति" वाक्यमिदं संशोधयत -
 (A) सज्जनः आसनमधितिष्ठति । (B) सज्जनः आसनेनातिष्ठति ।
 (C) सज्जनः आसनं तिष्ठति । (D) सज्जनं आसने अधितिष्ठति ।
82. दण्डिनः पदलालित्यं माघे सन्ति गुणाः ।
 इत्यत्र रिक्त स्थानं पूरयित्वा सूक्तिं संयोजयत -
 (A) पञ्च (B) त्रयः
 (C) नव (D) सप्त



83. 'रं' कारस्य उच्चारणस्थानं विद्यते -

- (A) नासिका (B) कण्ठ
(C) तालु (D) मूर्धा

84. अङ्कानां स्थाने संस्कृतपदेन समयं लिखत -

अहं प्रातः (4 : 15) वादने उत्तिष्ठामि -

- (A) पादोन चतुर्वादने (B) सार्धं चतुर्वादने
(C) सपाद चतुर्वादने (D) पादोन पञ्चवादने

अधोलिखितम् अपठितं श्लोकम् आधारीकृत्य निम्नलिखिताः (85 - 90) प्रश्नाः समाधेयाः -

शौर्याधिदैवतविहारवनस्थलीयम्

एषा कवीश्वरगिरां वररङ्गभूमिः ।

अत्युत्तमा च बलिनां कषपट्टिकेयम्

श्री चित्रकूटनगरी ननु दर्शनीया ॥

85. 'अत्युत्तमा' इत्यत्र कः सन्धिः ?

- (A) गुण (B) यण्
(C) दीर्घ (D) अयादि

86. 'दर्शनीया' इत्यत्र कः प्रत्ययः ?

- (A) यत् (B) ण्यत्
(C) तव्यत् (D) अनीयर्

87. श्लोकेऽस्मिन् प्रयुक्तस्य छन्दसः नाम किम् ?

- (A) मालिनी (B) शिखरिणी
(C) वसन्ततिलका (D) इन्द्रवज्रा

88. 'विहारवनम्' इत्यत्र समासविग्रहो विद्यते -

- (A) विहाराय वनम् (B) विहारं वनम्
(C) विहारस्य वनम् (D) विहारेण वनम्

89. श्लोकेऽस्मिन् कः अलंकारः प्रयुक्तः ?

- (A) विभावना (B) रूपक
(C) उपमा (D) निदर्शना

90. माहेश्वरसूत्रेषु 'शल' वर्णानां क्रमः विद्यते -

- (A) श स ष ह ल् (B) श ष ह स ल्
(C) श ह ष स ल् (D) श ष स ह ल्



باب - III

زبان - II

اردو

اس سیکشن (حصہ) میں تیس (30) سوالات دیئے گئے ہیں۔ تمام سوالات (61 تا 90) کے جوابات لازمی ہیں۔ ہر سوال کے چار حصوں میں سے ایک صحیح جواب کی نشاندہی کیجئے۔

61. ان میں سے صحیح املا ہے۔
 (A) جمین
 (B) زمین
 (C) ضمین
 (D) ظمین
62. غزل کے لیے لازمی ہوتا ہے۔
 (A) بیت الغزل
 (B) حسن مطلع
 (C) قافیہ
 (D) مقطع
63. برابر سے بچ کر گزر جانے والے یہ نالے نہیں بے اثر جانے والے
 اس شعر میں مستعمل لفظ 'نالے' کے معنی ہیں۔
 (A) چھوٹی ندی
 (B) ازار بند
 (C) شور و فغاں
 (D) گھوڑے کی نال
64. 'اردو' کا رسم الخط ہے۔
 (A) خط کوفی
 (B) خط گلزار
 (C) خط نسخ
 (D) خط نستعلیق
65. تشبیب (نسب) کس صنف سخن کا جزو ہے؟
 (A) قصیدہ
 (B) غزل
 (C) مرثیہ
 (D) مثنوی
66. 'زیر، زبر، پیش' کو کہتے ہیں۔
 (A) اعراب
 (B) مصوتے اور مصمتے
 (C) علامات
 (D) اضافت
67. افلاطون کے مطابق بچے کی تعلیم کس عمر تک والدین کے ذمہ ہونی چاہیے؟
 (A) تین سال تک
 (B) پانچ سال تک
 (C) سات سال تک
 (D) چھ سال تک
68. بچے کے زبان سیکھنے کی شروعات، اس کے
 (A) مکتب سے ہوتی ہے
 (B) پڑوس سے ہوتی ہے
 (C) کالج سے ہوتی ہے
 (D) گھر سے ہوتی ہے



69. اردو پڑھنا سکھانے کے جملہ واری طریقے میں
 (A) اردو قاعدے کی ضرورت ہوتی ہے
 (B) اردو قاعدے کی کوئی خاص ضرورت نہیں ہوتی
 (C) لفظ کو پڑھائی کی اکائی کے لیے منتخب کیا جاتا ہے
 (D) لفظ علاحدہ سے بھی منتخب کیا جاسکتا ہے
70. معروضی جانچ میں صحیح جواب
 (A) تین ہو سکتے ہیں
 (B) سبھی ہو سکتے ہیں
 (C) ایک ہی ہوگا
 (D) دو ہو سکتے ہیں
71. 'اردو کی ابتدا پنجاب سے ہوئی' یہ نظریہ تھا۔
 (A) محمد حسین آزاد
 (B) محمود شیرانی
 (C) مسعود حسین خاں
 (D) اختر شیرانی
72. ان میں سے کس مرکب میں حرف قمری کا استعمال ہوا ہے۔
 (A) عبدالستار
 (B) عبدالصمد
 (C) زیب النساء
 (D) عبدالجبار
73. 'پڑھنا سکھانے' کے لفظ واری طریقے میں۔
 (A) قصہ سنا کر تدریسی عمل کا آغاز ہوتا ہے
 (B) جملے کی تشکیل سے تدریس کا آغاز ہوتا ہے
 (C) لفظ کو پڑھائی کی اکائی کے لیے منتخب کیا جاتا ہے
 (D) حروف کی بناوٹ سے تدریس کا آغاز ہوتا ہے
74. سبق کی تدریس کے بعد طلبہ کی جانچ کا عمل ہے۔
 (A) تمہیدی سوالات
 (B) اندازہ قدر
 (C) سابقہ معلومات
 (D) نمونے کی بلند خوانی
75. نمونے کی بلند خوانی کی جاتی ہے۔
 (A) بذریعہ مدرس
 (B) بذریعہ طالب علم
 (C) بذریعہ طلبہ
 (D) بذریعہ اساتذہ

نوٹ : مندرجہ ذیل اقتباس کو غور سے پڑھیے اور نیچے دیے گئے سوالات (76 تا 80) کے جوابات دیجئے :

لوک گیتوں میں دیہات اور قصبات کی سماجی زندگی کے سارے رنگ صاف نظر آتے ہیں۔ اگر شادی کا گھر ہو تو گھر کی سجاوٹ، دولہا، دلہن، مہمانوں کی جج دھج، باراتیوں کے نازنخرے، سدھنوں پر کی جانے والی چوٹیں اور پھبتیاں، ساس نندوں کی تکرار، دیور بھابھی کی چھیڑ چھاڑ، رت جگے، سہرے، منٹیں، رخصتی، جھومر، ٹیکہ، مہندی، ابلن، لال پٹے اور ہریالی پٹی کا سارالباس اور تمام زیورات ان میں موجود ہیں۔ برسات کا بیان ہو تو بجلی، کوئل، مور، کوا، پپہا، ندی نالے، تال تلنیا، بانغ بیچھے اور جھولے وغیرہ سب شامل ہیں اور جانداروں کا ذکر ہوتا ہے۔

گائے، بھینس، مرغی، گھوڑا، گدھا، کتا، بلی، مکھی، غرض کوئی گوشہ ایسا نہ ہوگا جو لوک گیتوں میں نہ آیا ہو۔

76. 'لوک گیتوں میں دیہات اور قصبات کی سماجی زندگی کے سارے رنگ صاف نظر آتے ہیں'۔

اس جملے میں کون سا زمانہ ہے ؟

- (A) مستقبل
 (B) حال
 (C) ماضی
 (D) امر



77. شادی بیاہ کے موقعوں پر گائے جانے والے لوک گیتوں میں بیان ہوتا ہے۔

(A) دولہا، دلہن، رت جگے، سہرے، مہندی وغیرہ کا

(B) بجلی، کوئل، مور، پیپہا، ندی نالے وغیرہ کا

(C) گائے، بھینس، مرغی، گھوڑا، کتا وغیرہ کا

(D) گھوڑا، گدھا، گھر کی سجاوٹ ندی نالے وغیرہ کا

78. لفظ 'رت جگے' کے مخصوص معنی ہیں۔

(B) رات میں عبادت کرنا

(A) رات میں سونا

(D) رات بھر جاگنا اور خوشی منانا

(C) رات میں کھیلنا

79. رخصتی، ہریالی بٹی، زیورات، بجلی، باغ بیچے، ندی نالے، جھولے کا بیان ان لوک گیتوں میں ہوتا ہے۔

(B) شادی اور جانداروں کے متعلق لوک گیت

(A) شادی اور برسات کے متعلق لوک گیت

(D) قصبے، شہروں اور جانداروں کے متعلق لوک گیت

(C) جانداروں اور برسات کے متعلق لوک گیت

80. 'ہریالی بٹی' سے مراد ہے۔

(B) ہریالی پر سیر کرنے والی عورت

(A) ہر لباس پہننے والی عورت

(D) دلہن

(C) ہمیشہ مایوس رہنے والی عورت

81. 'مرثیہ' کے معنی ہیں۔

(B) کسی مرنے والے کی تعریف بیان کرنا

(A) کسی زندہ شخص کی تعریف بیان کرنا

(D) کسی زندہ شخص کے عیب بیان کرنا

(C) کسی مرنے والے کے عیوب بیان کرنا

82. حروف: 'کا، کے، کی، نے' حروف کی قسم ہے۔

(B) حروف تخیص

(A) حروف عطف

(D) حروف فجائیہ

(C) حروف ربط

83. 'خطاب، لقب، عرف، تخلص' یہ اسم کی کون سی قسم میں شمار ہوں گے۔

(B) اسم ظرف

(A) اسم کیفیت

(D) اسم خاص

(C) اسم عام

84. زیر میں سے آتا ہے جو گل سوزر بکف قارون نے راستے میں لٹایا خزانہ کیا۔

مذکورہ شعر میں کس صنعت کا استعمال کیا گیا ہے؟

(B) تشبیہ

(A) لف و نشر

(D) استعارہ

(C) حسن تعلیل



85. تدریس کے تحقیقی طریقہ کے موجد ہیں۔

(A) پروفیسر آرم سز انگ

(C) ریمونٹ

(B) ڈالٹن

(D) ویلنٹائن ڈیوس

نوٹ: مندرجہ ذیل جزو نظم کو غور سے پڑھیے اور نیچے دیے گئے سوالات (86 تا 90) کے جوابات دیجئے:

گوتم کے ماتھے کی شکن
نہرو گاندھی کا مسکن

نانک چشتی کا تن آمن

ظلمت میں پرنور کرن

وڈوانوں کی کھان وطن

میرا ہندوستان وطن

الفٹ کا پیغام ہے یہ قدرت کا انعام ہے یہ

سب کو رنگیں جام ہے یہ ہر دل کا آرام ہے یہ

خوشیوں کا اعلان وطن

میرا ہندوستان وطن

86. اس نظم میں لفظ 'گوتم' سے مراد ہے۔

(A) گوتم رشی

(B) گوتم گبھیرو

(C) گوتم بدھ

(D) گوتم گووندا

87. لفظ 'مسکن' کے معنی ہیں۔

(A) مسکین

(B) غریب

(C) مسکراہٹ

(D) مکان

88. لفظ 'وڈوانوں' کا اردو میں ترجمہ ہوگا۔

(A) عالم

(B) علما

(C) عالم

(D) رہنے والا

89. اس جزو نظم میں شاعر نے کن شخصیات کا ذکر کیا ہے؟

(A) گوتم بدھ، گرو نانک، خواجہ معین الدین چشتی، مہاتما گاندھی، نہرو

(B) گوتم بدھ، جواہر لعل نہرو، رام چندر جی، گوتم رشی

(C) اشوک اعظم، گوتم بدھ، گرو نانک، نہرو جی، گاندھی جی

(D) گرو نانک، رام چندر جی، گوتم بدھ، خواجہ معین الدین چشتی

90. اس نظم میں کس ملک کا ذکر کیا گیا ہے؟

(B) چین

(A) مصر

(D) پاکستان

(C) ہندوستان



SECTION - IV / खण्ड - IV

In this Section, there are 2 sub-sections i.e. **IV(a) Mathematics and Science** and **IV(b) Social Studies**. Both the sub-sections consist of **60** Multiple choice Questions each.

The candidate has to choose either **IV(a) Mathematics and Science** OR **IV(b) Social Studies** as selected in the Online Application Form and answer all the **60** questions.

इस खण्ड में दो उपखण्ड अर्थात् **IV(a) गणित तथा विज्ञान** एवं **IV(b) सामाजिक अध्ययन** हैं। दोनों उपखण्डों के प्रत्येक में **60** बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।

परीक्षार्थी को **IV(a) गणित तथा विज्ञान** अथवा **IV(b) सामाजिक अध्ययन**, जिनका चयन ऑनलाइन आवेदन-पत्र में किया है, में से किसी एक उपखण्ड को चुनना है एवं सभी **60** प्रश्नों का उत्तर देना है।

SECTION - IV(a) / खण्ड - IV(a)**MATHEMATICS & SCIENCE / गणित तथा विज्ञान**

There are **60** questions in all in this section. The candidates who have selected this subject must answer all the questions.

इस खण्ड में कुल **60** प्रश्न हैं। जिन अभ्यर्थियों ने इस विषय का चयन किया है उन्हें सभी प्रश्न करना अनिवार्य है।

91. The disease caused by virus is

- | | |
|-------------|---------------|
| (A) Typhoid | (B) Malaria |
| (C) Rabies | (D) Diarrhoea |

वायरस जनित रोग है

- | | |
|------------------------|-------------|
| (A) टॉयफाइड | (B) मलेरिया |
| (C) रेबीज | (D) दस्त |

92. Yeast (Khomeer) is an example of

- | | |
|--------------|-----------|
| (A) Bacteria | (B) Fungi |
| (C) Virus | (D) Algae |

यीस्ट (खमीर) एक उदाहरण है

- | | |
|---------------|-----------------------|
| (A) जीवाणु का | (B) कवक का |
| (C) विषाणु का | (D) शैवाल का |

93. Which of the following is a cold habitat plant ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (A) Hydrilla | (B) Bamboo |
| (C) Opuntia | (D) Soldanella |

निम्नलिखित में से कौन-सा शीत आवास का पादप है ?

- | | |
|---------------|---------------------------|
| (A) हाइड्रिला | (B) बाँस |
| (C) नागफनी | (D) सोल्डेनेला |



M

94. Match the following :

1. Tuberculosis
2. Typhoid
3. Whooping cough
4. Chicken pox

- a. Salmonella typhi
- b. Varicella zoster
- c. Bordetella pertussis
- d. Mycobacterium tuberculosis

The correct answer is

	1	2	3	4
(A)	d	a	b	c
(B)	d	b	c	a
(C)	d	a	c	b
(D)	a	b	c	d

निम्नलिखित का सही मिलान कीजिए :

- | | | |
|----------------|----|-------------------------------|
| 1. क्षय रोग | a. | साल्मोनेला टाइफी |
| 2. टॉयफाइड | b. | वेरीसेला जोस्टर |
| 3. कुकुर खाँसी | c. | बोर्डेटेला परटूसिस |
| 4. छोटी माता | d. | माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस |

सही उत्तर है

	1	2	3	4
(A)	d	a	b	c
(B)	d	b	c	a
(C)	d	a	c	b
(D)	a	b	c	d

95. Which is the largest gland of human body ?

- | | |
|-------------|--------------|
| (A) Liver | (B) Pancreas |
| (C) Adrenal | (D) Thymus |

मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि कौन-सी है ?

- | | |
|--------------|---------------|
| (A) यकृत | (B) अग्न्याशय |
| (C) अधिवृक्क | (D) थॉयमस |

96. In SI unit system, pascal is the unit of

- | | |
|--------------|-----------|
| (A) pressure | (B) work |
| (C) energy | (D) power |

अंतरराष्ट्रीय मात्रक पद्धति में पास्कल किसका मात्रक है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) दाब | (B) कार्य |
| (C) ऊर्जा | (D) शक्ति |

97. Method of heat transfer, by which heat emitted by the Sun reaches the Earth is

- | | |
|----------------|------------------------------------|
| (A) convection | (B) conduction |
| (C) radiation | (D) convection and conduction both |



ऊष्मा संचरण की किस विधि द्वारा सूर्य से उत्सर्जित ऊष्मा पृथ्वी तक पहुँचती है ?

- (A) संवहन (B) चालन
(C) विकिरण (D) संवहन और चालन दोनों

98. An object is placed between two plane mirrors which are kept at 60° with each other. The number of images formed will be

- (A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 7

परस्पर 60° के कोण पर रखे दो समतल दर्पणों के मध्य एक वस्तु रखी है। बनने वाले प्रतिबिम्बों की संख्या होगी

- (A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 7

354 5

99. Loudness of sound is determined by of sound.

- (A) amplitude (B) frequency
(C) pitch (D) time period

ध्वनि की तीव्रता ध्वनि के/की द्वारा निर्धारित की जाती है।

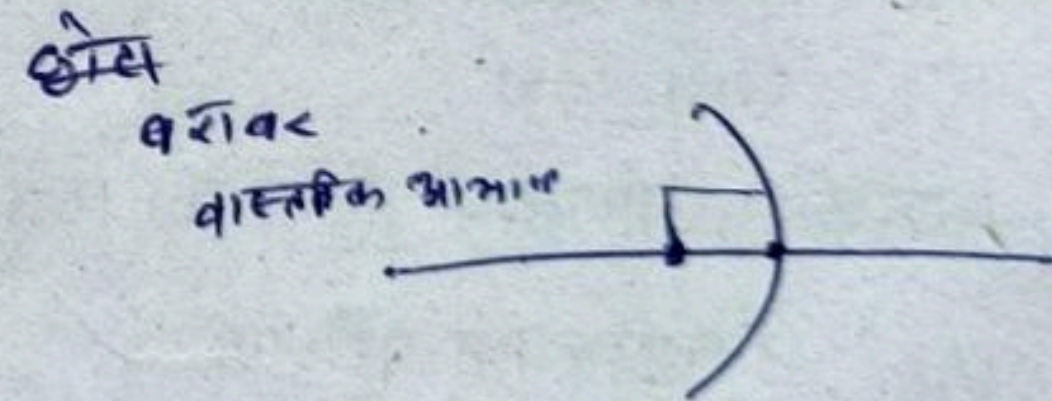
- (A) आयाम (B) आवृत्ति
(C) तारत्व (D) आवर्त काल

100. When an object is placed in front of a concave mirror at its centre of curvature, the image formed will be

- (A) real, inverted and smaller than object
(B) real, inverted and equal to the size of object
(C) virtual, erect and smaller than object
(D) virtual, erect and equal to the size of object

जब किसी वस्तु को अवतल दर्पण के समक्ष उसके वक्रता केन्द्र पर रखा जाता है, तो बना प्रतिबिम्ब होगा

- (A) वास्तविक, उलटा और वस्तु से छोटा
(B) वास्तविक, उलटा और वस्तु के साइज के बराबर
(C) आभासी, सीधा और वस्तु से छोटा
(D) आभासी, सीधा और वस्तु के साइज के बराबर



101. Which of the following features of mathematics makes it a global subject ?

- (A) Language complexity (B) Brevity of language
(C) Uniformity of language (D) All of these

गणित की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता उसे एक वैश्विक विषय बनाती है ?

- (A) भाषा की जटिलता (B) भाषा की संक्षिप्तता
(C) भाषा की एकरूपता (D) इनमें से सभी



102. Through mathematics teaching, children develop skills to control which of the following emotions ?

- (A) Logic (B) Self-confidence
(C) Thinking power (D) All of these

गणित शिक्षण के माध्यम से बालकों में निम्न में से कौन-सी भावना पर नियन्त्रण रखने का कौशल विकसित हो जाता है ?

- (A) तर्कशक्ति (B) आत्म-विश्वास
(C) विचार-शक्ति (D) इनमें से सभी

103. What is the method of mathematics teaching in which the move is from unknown to known and in which the tendency to search is encouraged ?

- (A) Synthetic method (B) Analytic method
(C) Project method (D) Laboratory method

गणित शिक्षण की कौन-सी विधि है जिसमें अज्ञात से ज्ञात की ओर चलते हैं व जिसमें खोज करने की प्रवृत्ति को प्रोत्साहन मिलता है ?

- (A) संश्लेषण विधि (B) विश्लेषण विधि
(C) परियोजना विधि (D) प्रयोगशाला विधि

104. The community objective of defining mathematical terms is

- (A) Cognitive (B) Emotional
(C) Practical (D) Functional

गणितीय पदों को परिभाषित करने का सामुदायिक उद्देश्य है

- (A) संज्ञानात्मक (B) भावुक
(C) व्यावहारिक (D) कार्यात्मक

105. is necessary to find out mathematical errors in children.

- (A) Remedial test (B) Diagnostic test
(C) Oral test (D) Nature test

बालकों में गणितीय त्रुटियों का पता लगाने के लिए आवश्यक है

- (A) उपचारात्मक परीक्षण (B) नैदानिक परीक्षण
(C) मौखिक परीक्षण (D) स्वभाव परीक्षण

106. Denominator of a rational number exceeds its numerator by 8. If 17 is added to the numerator and 1 is subtracted from denominator we get the rational number $\frac{3}{2}$, then the rational number is

- (A) $\frac{13}{21}$ (B) $\frac{21}{13}$
(C) $\frac{13}{7}$ (D) $\frac{7}{13}$



एक परिमेय संख्या का हर उसके अंश से 8 अधिक है। यदि अंश में 17 जोड़ने पर और हर में से 1 घटाने पर परिमेय संख्या $\frac{3}{2}$ प्राप्त होती है, तब परिमेय संख्या है

- (A) $\frac{13}{21}$ (B) $\frac{21}{13}$
 (C) $\frac{13}{7}$ (D) $\frac{7}{13}$

107. The smallest square number which is divided by each of the numbers 7, 14 and 21 is

- (A) 98 (B) 1764
 (C) 394 (D) 2056

छोटी से छोटी वर्ग संख्या जो संख्या 7, 14 और 21 में से प्रत्येक से विभाजित होती है, वह है

- (A) 98 (B) 1764
 (C) 394 (D) 2056

108. The value of $\frac{1}{\sqrt[3]{\left(\frac{8}{0.000216}\right)}} + \sqrt[3]{(0.000343)}$ is

- (A) 1.0 (B) 0.01
 (C) 0.1 (D) 2.0

$\frac{1}{\sqrt[3]{\left(\frac{8}{0.000216}\right)}} + \sqrt[3]{(0.000343)}$ का मान है

- (A) 1.0 (B) 0.01
 (C) 0.1 (D) 2.0

109. Shankar took a loan of Rs. 25,000 for purchasing a machine. How much amount will he repay after 1 year 6 months at annual rate of 12%, when interest is accumulated annually?

- (A) Rs. 25,850 (B) Rs. 27,680
 (C) Rs. 30,000 (D) Rs. 29,680

शंकर मशीन खरीदने के लिए 25,000 रु० ऋण लेता है। वह 1 वर्ष 6 माह बाद 12% वार्षिक दर से कितना धन लौटायेगा जबकि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है ?

- (A) 25,850 रु० (B) 27,680 रु०
 (C) 30,000 रु० (D) 29,680 रु०

110. Rajan purchased two ceiling fans at the rate Rs. 2,500 each. Out of which one fan was sold at 15% profit and other was sold at 8% loss. How much profit or loss percentage is obtained in the whole transaction?

- (A) 3.5 % loss (B) 7 % profit
 (C) 3.5 % profit (D) 1.5 % loss



राजन दो छत पंखे 2,500 रु० प्रति पंखे की दर से खरीदे। उसमें से एक पंखे को 15% लाभ और दूसरे को 8% हानि से बेचा। इस सौदे में कितने प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई ?

- (A) 3.5 % हानि (B) 7 % लाभ
(C) 3.5 % लाभ (D) 1.5 % हानि

111. A tank of 30 metre long, 20 metre wide and 12 metre deep is dug in a rectangular field of length 588 metre and breadth 50 metre. The earth sand so dug out is spread evenly on the remaining part of the field. The height of the field raised by it is

- (A) 25 metre (B) 2.5 cm
(C) 2.5 metre (D) 25 cm

588 मीटर लम्बे और 50 मीटर चौड़े एक आयताकार खेत में एक 30 मीटर लम्बा, 20 मीटर चौड़ा व 12 मीटर गहरा टांका खोदा जाता है। इस प्रकार खोद कर निकाली गई मिट्टी बालू को खेत के शेष भाग में एक समान रूप से फैला दिया जाता है। इससे खेत की बढ़ी हुई ऊँचाई होगी

- (A) 25 मीटर (B) 2.5 सेमी
(C) 2.5 मीटर (D) 25 सेमी

112. Dimensions of a cuboid are 60 cm × 54 cm × 30 cm. How many cubes of side 6 cm can be placed in the cuboid ?

- (A) 360 (B) 2700
(C) 450 (D) 300

एक घनाभ की विमाएँ 60 सेमी × 54 सेमी × 30 सेमी हैं। उस घनाभ के अन्दर 6 सेमी भुजा के कितने घन रखे जा सकते हैं ?

- (A) 360 (B) 2700
(C) 450 (D) 300

113. For the following frequency table, the number of persons whose weights are less than 60 kg is

Weight (kg)	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70
Number of persons	4	5	10	7	6	8

- (A) 26 (B) 21
(C) 29 (D) 32

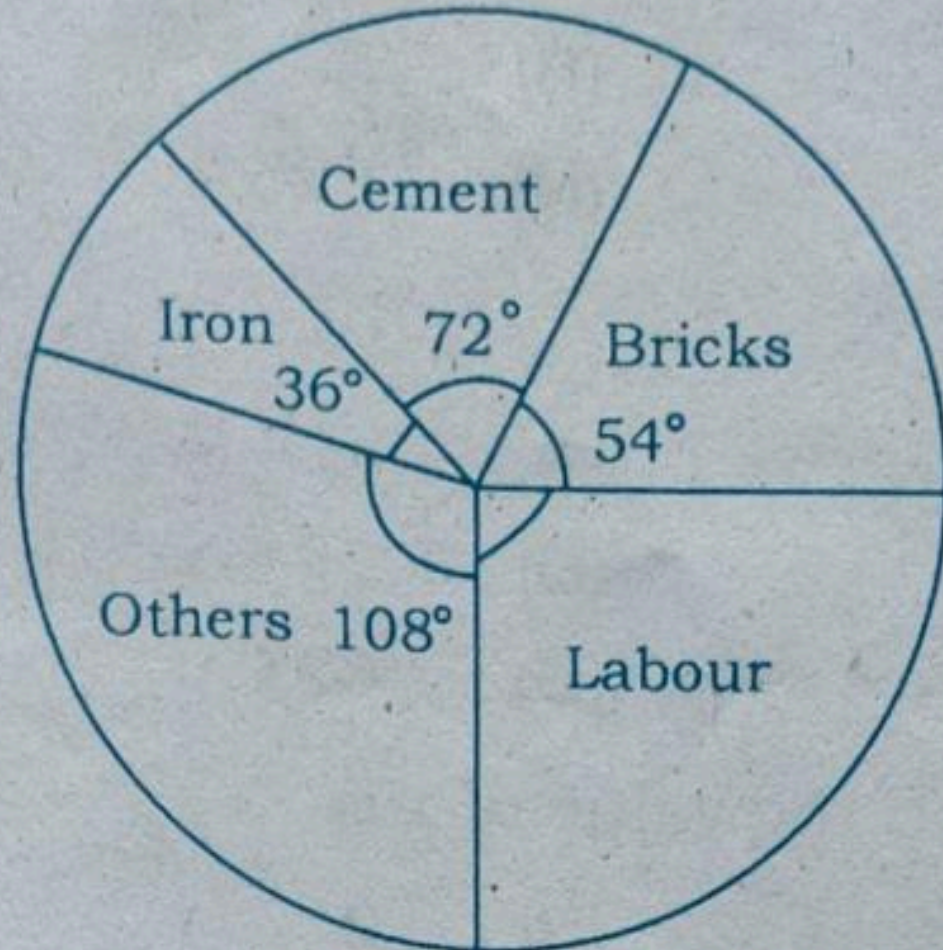
नीचे दी हुई बारम्बारता सारणी के लिए, 60 किग्रा से कम वजन के व्यक्तियों की संख्या है

भार (किग्रा)	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70
व्यक्तियों की संख्या	4	5	10	7	6	8

- (A) 26 (B) 21
(C) 29 (D) 32

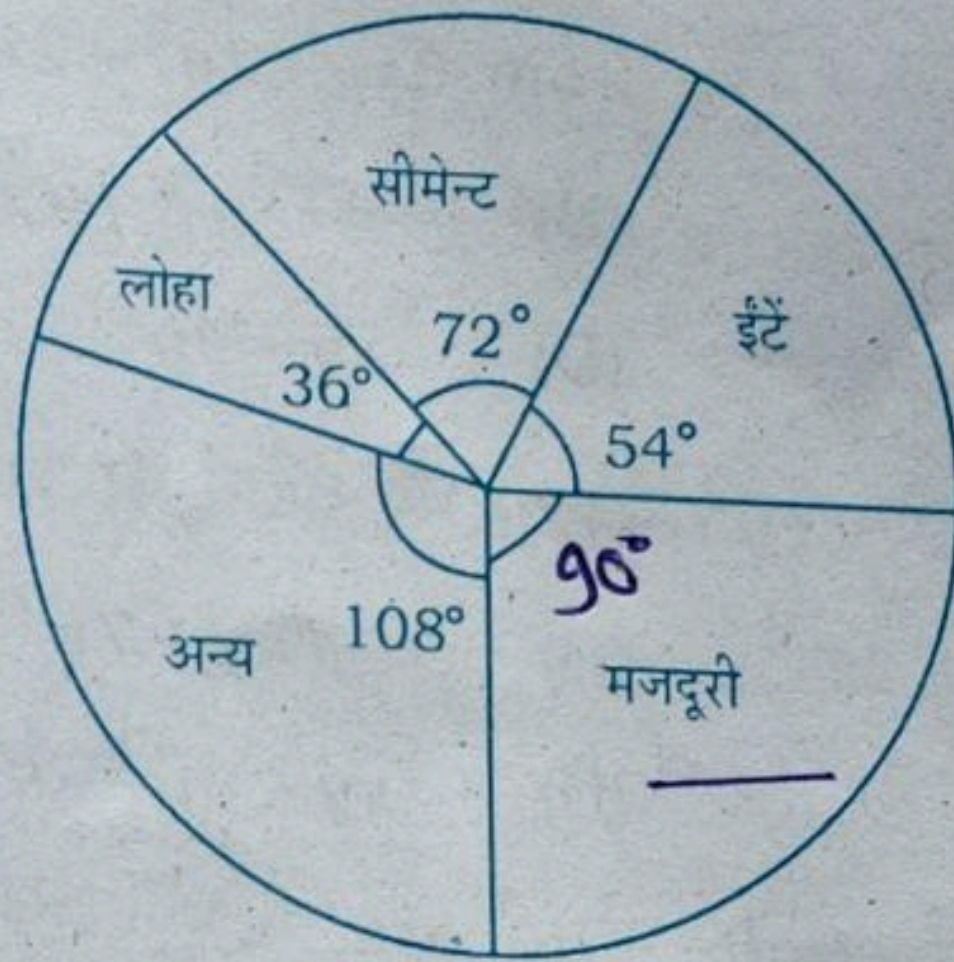


114. Following pie chart represents expenses on different items in construction of a room. If total expenses in construction of the room are Rs. 2,00,000, then how much money was expended on labour ?



- (A) Rs. 10,000
(B) Rs. 50,000
(C) Rs. 60,000
(D) Rs. 40,000

निम्न पाई चार्ट एक कमरे के निर्माण में विभिन्न मदों में खर्च को दर्शाता है। यदि कमरे के निर्माण में कुल 2,00,000 रु० लगते हैं तब मजदूरी पर कितने रुपये व्यय किये गये ?



- (A) 10,000 रु०
(B) 50,000 रु०
(C) 60,000 रु०
(D) 40,000 रु०

115. A bag contains 15 red balls and some green balls. If the probability of drawing a green ball is $\frac{1}{6}$, then the number of green balls is

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

एक थैले में 15 लाल गेंदें और कुछ हरी गेंदें हैं। यदि एक हरी गेंद निकालने की प्रायिकता $\frac{1}{6}$ है,

तब हरी गेंदों की संख्या है

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

9

$$360^\circ \rightarrow 2 \text{ महीने}$$

$$5 \times \frac{360}{4} = 450$$

1-1/6 = 5/6

$$\frac{5}{6} \times 15 = 12.5$$

$$\frac{5}{6} \times 15 = 12.5$$



M

116. The value of $\frac{(30)^{-5} \times 5^{12}}{625 \times 6^{-5}}$ is

- (A) 25 (B) 5
 (C) 125 (D) 625

$\frac{(30)^{-5} \times 5^{12}}{625 \times 6^{-5}}$ का मान है

- (A) 25 (B) 5
 (C) 125 (D) 625

117. If $(6)^{(2x+1)} + 216 = 36$ then the value of x is

- (A) 1 (B) 2
 (C) 0 (D) 0.5

यदि $(6)^{(2x+1)} + 216 = 36$ तब x का मान है

- (A) 1 (B) 2
 (C) 0 (D) 0.5

118. By subtracting $-5x^2 + 7y^2 - 4xy$ from $3xy + 2y^2 - 2x^2$ we get the expression

- (A) $7xy - 5y^2 + 3x^2$ (B) $-7xy + 7y^2 - 3x^2$
 (C) $7xy + 7y^2 + 3x^2$ (D) $xy - 9y^2 - 7x^2$

$3xy + 2y^2 - 2x^2$ में से $-5x^2 + 7y^2 - 4xy$ को घटाने पर प्राप्त व्यंजक है

- (A) $7xy - 5y^2 + 3x^2$ (B) $-7xy + 7y^2 - 3x^2$
 (C) $7xy + 7y^2 + 3x^2$ (D) $xy - 9y^2 - 7x^2$

119. Factors of expression $9a^2 - 9ab - 40b^2$ are

- (A) $(3a+5b)(3a-5b)$ (B) $(3a+5b)(3a-8b)$
 (C) $(3a-5b)(3a+8b)$ (D) $(3a+8b)(3a-8b)$

व्यंजक $9a^2 - 9ab - 40b^2$ का गुणखण्ड है

- (A) $(3a+5b)(3a-5b)$ (B) $(3a+5b)(3a-8b)$
 (C) $(3a-5b)(3a+8b)$ (D) $(3a+8b)(3a-8b)$

120. The value of $(x^2 + 7x + 10) \div (x + 2)$ is

- (A) $(x+1)$ (B) $(x+3)$
 (C) $(x+2)$ (D) $(x+5)$

$(x^2 + 7x + 10) \div (x + 2)$ का मान है

- (A) $(x+1)$ (B) $(x+3)$
 (D) $(x+5)$



121. Fuse wire works on the basis of
 (A) magnetic effect of current (B) chemical effect of current
 (C) thermal effect of current (D) electromagnetic induction
- फ्यूज तार जिस आधार पर कार्य करता है, वह है
 (A) धारा का चुम्बकीय प्रभाव (B) धारा का रासायनिक प्रभाव
 (C) धारा का ऊष्मीय प्रभाव (D) विद्युत चुम्बकीय प्रेरण
122. The escape velocity for any object on the Earth is
 (A) 12.1 km/hour (B) 12.1 km/sec
 (C) 11.2 km/hour (D) 11.2 km/sec
- पृथ्वी पर किसी वस्तु का पलायन वेग होगा
 (A) 12.1 किलोमीटर/घंटा (B) 12.1 किलोमीटर/सेकंड
 (C) 11.2 किलोमीटर/घंटा (D) 11.2 किलोमीटर/सेकंड
123. A device used to store documents or pictures available on any paper into digital memory of computer is
 (A) OMR (B) Scanner
 (C) Plotter (D) MICR
- कागज पर उपलब्ध दस्तावेज अथवा चित्रों को कंप्यूटर की डिजिटल मेमोरी में संग्रहित करने के लिए उपयोग में ली जाने वाली युक्ति है
 (A) ओ एम आर (OMR) (B) स्कैनर
 (C) प्लॉटर (D) एम आई सी आर (MICR)
124. Sb is the symbol for the element
 (A) antimony (B) selenium
 (C) strontium (D) tin
- Sb किस तत्व का प्रतीक है ?
 (A) एंटीमनी (B) सेलेनियम
 (C) स्ट्रॉन्शियम (D) टिन
125. Compound among the following is
 (A) diamond (B) graphite
 (C) ozone (D) water
- निम्नलिखित में से यौगिक है
 (A) हीरा (B) ग्रेफाइट
 (C) ओजोन (D) जल
126. The site of fertilization in human female is
 (A) Vagina (B) Uterus
 (C) Fallopian tube (D) Ovary



M

मादा मानव में निषेचन स्थल है

- (A) योनि
(B) गर्भाशय
(C) अण्ड वाहिनी (फेलोपियन) नलिका
(D) अण्डाशय

127. Most common mode of asexual reproduction in Hydra is

- (A) Sporulation (B) Binary fission
(C) Multiple fission (D) Budding

हाइड्रा में सामान्यतया अलैंगिक जनन का प्रकार है

- (A) बीजाणुकजनन (B) द्वि-विखण्डन
(C) बहु-विखण्डन (D) मुकुलन

128. The term 'Hot spot' was given by

- (A) Ernst Haeckel (B) A. G. Tansley
(C) Walter G. Rosen (D) Norman Myers

'तप्त स्थल' शब्द दिया था

- (A) अर्नस्ट हैकेल ने (B) ए. जी. टेन्सले ने
(C) वाल्टर जी. रोसेन ने (D) नॉरमन मेयरस ने

129. Which of the following techniques is most suitable for the disposal of biomedical waste ?

- (A) Land fill (B) Incineration
(C) Recycling (D) Disposal in water

निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक जैव चिकित्सीय अपशिष्ट के निस्तारण हेतु सर्वाधिक उपयुक्त है ?

- (A) भूमि भराव (B) भस्मीकरण
(C) पुनर्चक्रण (D) जल में निस्तारण

130. Which of the following is known as 'Birdman of India' ?

- (A) Salim Ali (B) A. P. J. Abdul Kalam
(C) Homi Jehangir Bhabha (D) C. V. Raman

निम्नलिखित में से किसको 'भारत के बर्डमेन' के रूप में जाना जाता है ?

- (A) सलीम अली (B) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
(C) होमी जहाँगीर भाभा (D) सी. वी. रमन



131. Under Swachh Bharat Mission 20 volunteers can clean their village in 8 days. If village needs to be cleaned in 5 days, then how many volunteers will be required ?

- (A) 20 (B) 32
(C) 15 (D) 30

स्वच्छ भारत अभियान के तहत 20 स्वयंसेवक अपने गांव को 8 दिन में स्वच्छ कर सकते हैं। यदि गांव को 5 दिन में स्वच्छ करना है, तब कितने स्वयंसेवकों की आवश्यकता होगी ?

- (A) 20 (B) 32
(C) 15 (D) 30

132. Partha moves from Jhunjhunu to Jodhpur by car to reach in 6 hours with an average speed of 60 km/hour. What will be average speed while returning, if it takes $4\frac{1}{2}$ hours ?

- (A) 80 km/hour (B) 70 km/hour
(C) 90 km/hour (D) 60 km/hour

पार्थ कार द्वारा झुंझुनु से जोधपुर 60 किमी/घण्टा की औसत चाल से 6 घंटे में पहुँचता है। वापस लौटते समय कार की औसत चाल क्या रही होगी यदि उसे $4\frac{1}{2}$ घण्टे लगे ?

- (A) 80 किमी/घण्टा (B) 70 किमी/घण्टा
(C) 90 किमी/घण्टा (D) 60 किमी/घण्टा

133. Three years back, the population of a village was 50000. After that, in the first year the rate of growth of population was 5%. In the second year, due to epidemic, the population decreased by 10% and in the third year, the population growth rate was noticed to be by 4%. The present population of the village is

- (A) 50000 (B) 53000
(C) 49140 (D) 51140

एक गांव की जनसंख्या तीन वर्ष पहले 50000 थी। उसके पश्चात् पहले वर्ष में जनसंख्या में 5% की बढ़ोतरी हुई। दूसरे वर्ष में महामारी के कारण जनसंख्या 10% घट गई तथा तीसरे वर्ष बढ़ोतरी की दर 4% पाई गई। गांव की वर्तमान जनसंख्या है

- (A) 50000 (B) 53000
 (C) 49140 (D) 51140



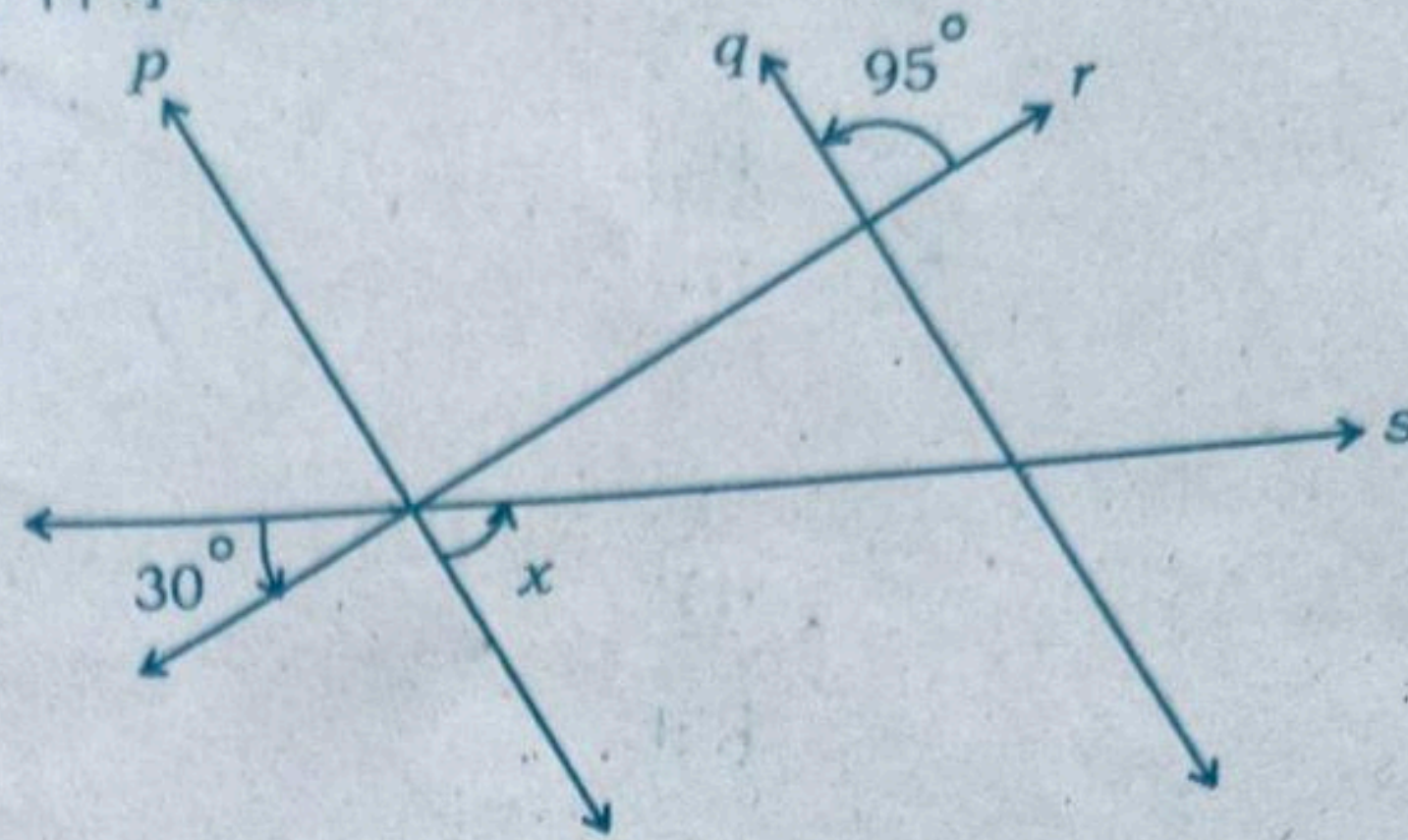
$$50000 \times \frac{105}{100} \times \frac{90}{100} \times \frac{104}{100}$$

$$\begin{array}{r} 105 \\ \times 9 \\ \hline 945 \\ \times 521 \\ \hline 1890 \\ 4725 \\ \hline \end{array}$$

P.T.O. 2 49140

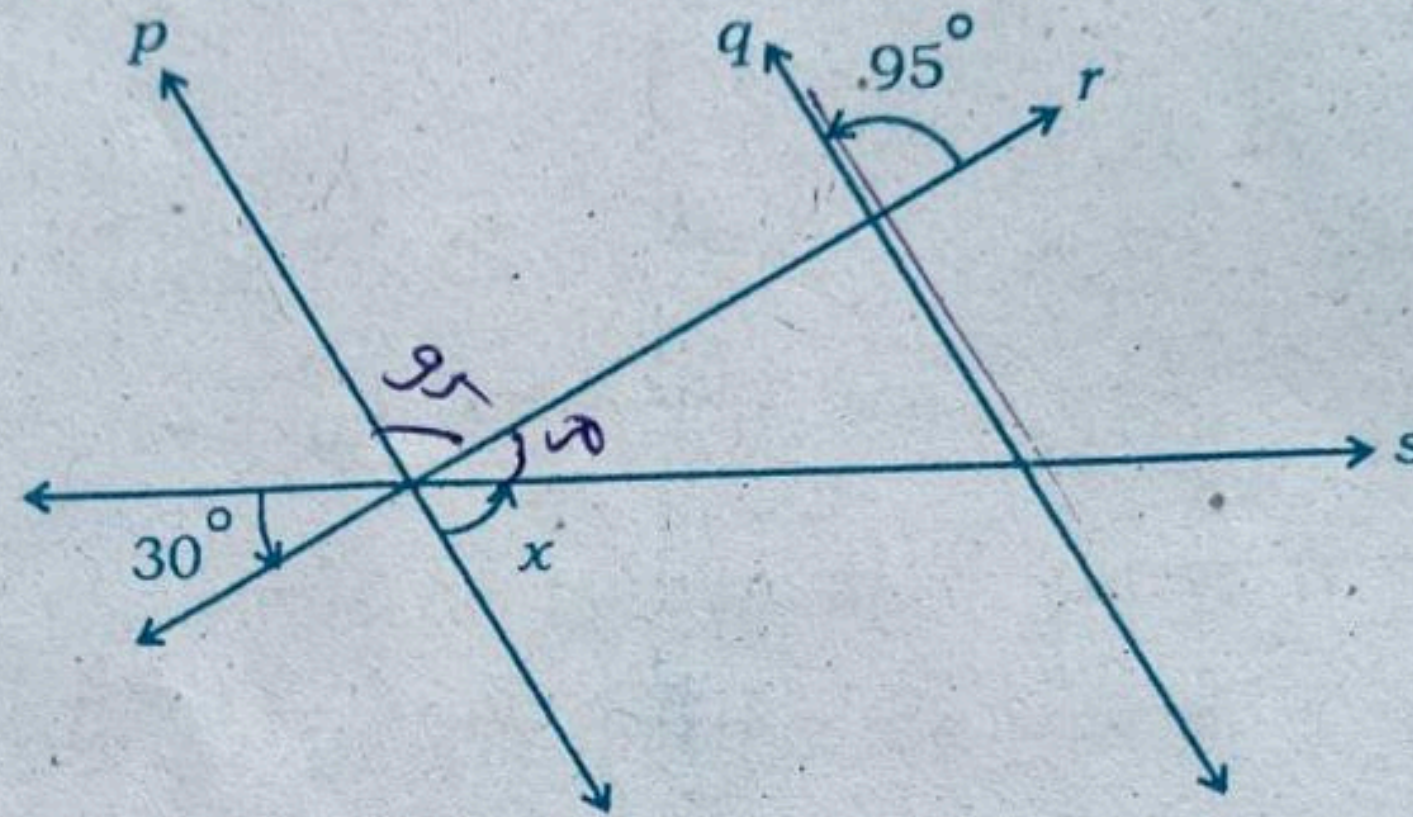
M

134. In given figure if $p \parallel q$ then the value of x is



- (A) 55°
- (B) 95°
- (C) 65°
- (D) 105°

दिये गये चित्र में $p \parallel q$ तब x का मान है



Handwritten calculations:

$$\begin{array}{r} 180 \\ -125 \\ \hline 55 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ -30 \\ \hline 65 \end{array}$$

- (A) 55° ✓
- (B) 95°
- (C) 65°
- (D) 105°

Handwritten calculations:

$$\begin{array}{r} 180 \\ -95 \\ \hline 85 \end{array}$$

Handwritten calculations:

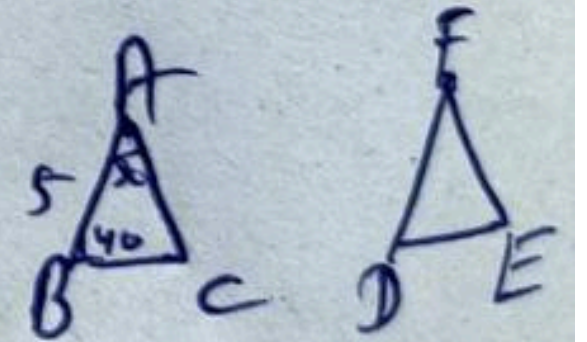
$$\begin{array}{r} 95 \\ -30 \\ \hline 65 \\ \hline 180 \end{array}$$

135. It is given that $\triangle ABC \cong \triangle FDE$ and $AB = 5$ cm, $\angle B = 40^\circ$ and $\angle A = 80^\circ$. Which one of the following is true?

- (A) $DF = 5$ cm; $\angle F = 60^\circ$
- (B) $DF = 5$ cm; $\angle E = 60^\circ$
- (C) $DE = 5$ cm; $\angle E = 60^\circ$
- (D) $DE = 5$ cm; $\angle D = 40^\circ$

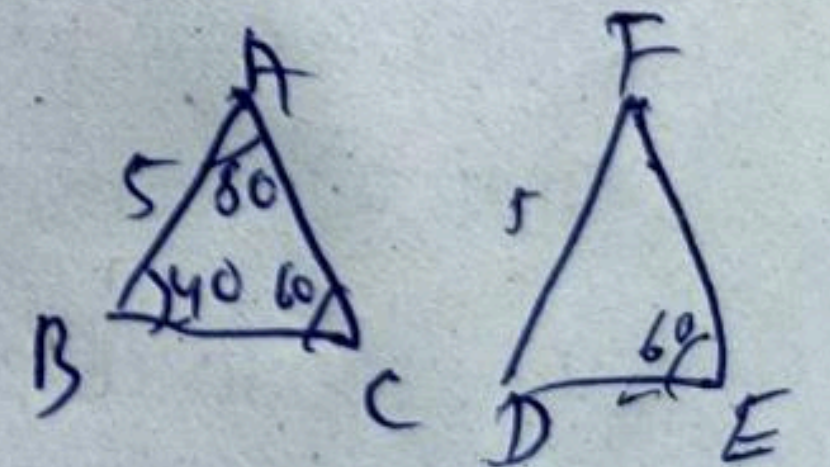
दिया है कि $\triangle ABC \cong \triangle FDE$ तथा $AB = 5$ सेमी, $\angle B = 40^\circ$ व $\angle A = 80^\circ$, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (A) $DF = 5$ सेमी; $\angle F = 60^\circ$ ✓
- (B) $DF = 5$ सेमी; $\angle E = 60^\circ$
- (C) $DE = 5$ सेमी; $\angle E = 60^\circ$
- (D) $DE = 5$ सेमी; $\angle D = 40^\circ$



136. The main cumin producing districts of Rajasthan are

- (A) Baran, Chittorgarh, Jhalawar
- (B) Alwar, Jaipur, Nagaur
- (C) Sri Ganganagar, Hanumangarh, Bikaner
- (D) Jalore, Jodhpur, Barmer



राजस्थान में जीरा के प्रमुख उत्पादक जिले हैं

- (A) बारां, चित्तौड़गढ़, झालावाड़
 (B) अलवर, जयपुर, नागौर
 (C) श्री गंगानगर, हनुमानगढ़, बीकानेर
 (D) जालोर, जोधपुर, बाड़मेर

137. Which of the following cell organelles has forming face and maturation face ?

- (A) Mitochondria
 (B) Golgi body
 (C) Lysosome
 (D) Plastid

निम्नलिखित में से कौन-से कोशिकांग में संरूपण तल तथा परिपक्वण तल पाये जाते हैं ?

- (A) माइटोकॉन्ड्रिया
 (B) गॉल्जी काय
 (C) लाइसोसोम
 (D) लवक

138. The number of molar teeth present in upper jaw of an adult man is

- (A) two
 (B) four
 (C) six
 (D) eight

वयस्क मनुष्य के ऊपरी जबड़े में उपस्थित चर्वणक दाँतों की संख्या होती है

- (A) दो
 (B) चार
 (C) छः
 (D) आठ

139. Out of the following which comes under 'product of science' ?

- (A) Scientific attitude
 (B) Formulation of hypothesis
 (C) Scientific laws
 (D) Experimentation

निम्नलिखित में से कौन-सा, विज्ञान के उत्पाद, के अन्तर्गत आता है ?

- (A) वैज्ञानिक अभिवृत्ति
 (B) परिकल्पना बनाना
 (C) वैज्ञानिक नियम
 (D) प्रयोग करना

140. In science teaching, which type of learning should be planned after diagnosing the learning difficulties of the students ?

- (A) Team teaching
 (B) Remedial teaching
 (C) Micro-teaching
 (D) Diagnostic teaching

विद्यार्थियों की अधिगम कठिनाइयों के निदान के उपरान्त विज्ञान शिक्षण में, किस प्रकार के शिक्षण की व्यवस्था की जानी चाहिये ?

- (A) दल शिक्षण
 (B) उपचारात्मक शिक्षण
 (C) सूक्ष्म शिक्षण
 (D) निदानात्मक शिक्षण

141. Chemical formula of aluminium sulphate is

- (A) Al_2SO_4
 (B) $Al_3(SO_4)_2$
 (C) $Al_2(SO_4)_3$
 (D) $Al(SO_4)_3$

9744
 kur
 mot a
 अर्धे हलान
 2123 X
 molar



M

56

ऐलुमिनियम सल्फेट का रासायनिक सूत्र है

- (A) Al_2SO_4 (B) $Al_3(SO_4)_2$
(C) $Al_2(SO_4)_3$ (D) $Al(SO_4)_3$

142. The metal having lowest melting point among the following is

- (A) gallium (B) bismuth
(C) antimony (D) arsenic

निम्नलिखित में से सबसे कम गलनांक वाला धातु है

- (A) गैलियम (B) बिसमथ
(C) एंटीमनी (D) आर्सेनिक

143. Colour of phenolphthalein indicator in alkaline medium is

- (A) white (B) pink
(C) yellow (D) light green

क्षारीय माध्यम में फीनॉलफ्थैलिन सूचक का रंग होता है

- (A) सफेद (B) गुलाबी
(C) पीला (D) हलका हरा

144. Which of following synthetic fibres is a polymer of ethylene glycol and terephthalic acid ?

- (A) Arlon (B) Dacron
(C) Nylon (D) Rayon

निम्नलिखित संश्लेषित रेशों में से कौन-सा एथिलीन ग्लाइकॉल और टैरीफ्थैलिक अम्ल का बहुलक है ?

- (A) आरलॉन (B) डेकरॉन
(C) नाइलॉन (D) रेयॉन

145. One of the teaching maxims of inductive method is

- (A) from general to specific (B) from part to whole
(C) from rule to example (D) from known to unknown

आगमन विधि का एक शिक्षण सूत्र है

- (A) सामान्य से विशिष्ट की ओर (B) सूक्ष्म से स्थूल की ओर
(C) नियम से उदाहरण की ओर (D) ज्ञात से अज्ञात की ओर

146. The main drawback of objective testing is

- (A) lack of comprehensiveness (B) lack of credibility
(C) lack of expression (D) lack of validity



L-2

वस्तुनिष्ठ परीक्षण का प्रमुख दोष है

(A) व्यापकता का अभाव

(B) विश्वसनीयता का अभाव

(C) अभिव्यक्ति का अभाव

(D) वैधता का अभाव

7. Which qualities are accurate in the examination ?

(A) Discrimination

(B) Validity

(C) Objectivity

(D) Reliability

किस गुण के कारण परीक्षा में शुद्धता रहती है ?

(A) विभेदाकारिता

(B) वैधता

(C) वस्तुनिष्ठता

(D) विश्वसनीयता

8. The main aim of exercise drill work in mathematics teaching is

(A) to understand new formula

(B) to enhance computation skill

(C) to clear the new concept

(D) to utilise the knowledge in new circumstances

गणित शिक्षण में अभ्यास कार्य का प्रमुख उद्देश्य है

(A) नये सूत्र को समझना

(B) गणना सम्बन्धी कौशल बढ़ाना

(C) नयी धारणा को स्पष्ट करना

(D) ज्ञान को नयी परिस्थिति में लागू करना

9. Inductive method is suitable

(A) for establishing the formula

(B) to solve the problem through formula

(C) to search the solution of problem

(D) to understand the solution of problem

आगमन विधि उपयुक्त है

(A) सूत्र स्थापना के लिए

(B) सूत्र द्वारा समस्या हल करने के लिए

(C) समस्या का हल खोजने के लिए

(D) समस्या का हल को समझने के लिए

10. Important characteristic(s) of Textbook of Mathematics is/are

(A) Subject matter

(B) Language and style

(C) Form of Textbook

(D) All of these

गणित की पाठ्यपुस्तकों की महत्वपूर्ण विशेषता(एँ) है/हैं

(A) पाठ्यवस्तु

(B) भाषा एवं शैली

(C) पुस्तक की आकृति

(D) इनमें से सभी

38982



SECTION - IV(b) / खण्ड - IV(b)

SOCIAL STUDIES / सामाजिक अध्ययन

There are 60 questions in all in this section. The candidates who have selected this subject must answer all the questions.

इस खण्ड में कुल 60 प्रश्न हैं। जिन अभ्यर्थियों ने इस विषय का चयन किया है उन्हें सभी प्रश्न करना अनिवार्य है।

91. When did Chauri-Chaura incident take place ?
 (A) January, 1922 (B) February, 1922
 (C) November, 1922 (D) April, 1922
 चौरी-चौरा की घटना कब हुई ?
 (A) जनवरी, 1922 (B) फरवरी, 1922
 (C) नवम्बर, 1922 (D) अप्रैल, 1922
92. Which ruler of Alwar appointed Pandit Harinarayan Sharma as his advisor ?
 (A) Udai Singh (B) Jai Singh
 (C) Ram Singh (D) Man Singh
 पंडित हरिनारायण शर्मा को अलवर के किस शासक ने अपना सलाहकार नियुक्त किया ?
 (A) उदयसिंह (B) जयसिंह
 (C) रामसिंह (D) मानसिंह
93. Who said that 'religion is the development of the divinity which is inherent in human beings, religion is neither in the books nor in religious principles' ?
 (A) Raja Rammohan Roy (B) Swami Dayanand Saraswati
 (C) Swami Vivekananda (D) Dadudayal
 यह किसने कहा था कि "धर्म मनुष्य के भीतर निहित देवत्व का विकास है, धर्म न तो पुस्तकों में है और न धार्मिक सिद्धान्तों में" ?
 (A) राजा राममोहन राय (B) स्वामी दयानन्द सरस्वती
 (C) स्वामी विवेकानन्द (D) दादूदयाल
94. Who is called the first poet of the deprived class of India ?
 (A) Dadu (B) Jayanak
 (C) Ramdas (D) Chokhamela
 भारत के वंचित वर्ग का पहला कवि किसे कहा जाता है ?
 (A) दादू (B) जयानक
 (C) रामदास (D) चोखामेला
95. Which ruler wrote a letter opposing Aurangzeb's imposition of Jiziya tax ?
 (A) Raj Singh (B) Jaswant Singh
 (C) Man Singh (D) Durgadas Rathore



औरंगजेब द्वारा जजिया कर लगाए जाने पर किस शासक ने पत्र लिखकर विरोध किया ?

- (A) राजसिंह (B) जसवंत सिंह
(C) मानसिंह (D) दुर्गादास राठौड़

96. What is the proposed National Assessment Centre named in the National Education Policy, 2020 ?

- (A) DIKSHA (B) NIKHAR
(C) DISHA (D) PARAKH

राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 में प्रस्तावित राष्ट्रीय आकलन केन्द्र को क्या नाम दिया गया है ?

- (A) दीक्षा (B) निखार
(C) दिशा (D) परख

97. When was the 'CALP' programme initiated in upper primary schools in Rajasthan ?

- (A) 2007-08 (B) 2010-11
(C) 2015-16 (D) 2004-05

राजस्थान में उच्च प्राथमिक विद्यालयों में कल्प (CALP) कार्यक्रम का प्रारम्भ कब हुआ ?

- (A) 2007-08 (B) 2010-11
(C) 2015-16 (D) 2004-05

98. When was the 'objective resolution' accepted by the Constituent Assembly as presented by Pt. Jawaharlal Nehru ?

- (A) December 9, 1946 (B) December 13, 1946
(C) January 22, 1947 (D) January 26, 1947

पं. जवाहरलाल नेहरू द्वारा प्रस्तावित 'उद्देश्य प्रस्ताव' को संविधान सभा द्वारा कब स्वीकार किया गया ?

- (A) 9 दिसम्बर, 1946 (B) 13 दिसम्बर, 1946
(C) 22 जनवरी, 1947 (D) 26 जनवरी, 1947

99. The 'Right to Education' was made the part of which Fundamental Right by 86th Constitution Amendment Act ?

- (A) Right to Freedom (B) Right to Equality
(C) Cultural and Educational Rights (D) Right against Exploitation

86 वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा 'शिक्षा के अधिकार' को किस मौलिक अधिकार का भाग बनाया है ?

- (A) स्वतंत्रता का अधिकार (B) समानता का अधिकार
(C) शिक्षा एवं संस्कृति का अधिकार (D) शोषण के विरुद्ध अधिकार

100. When was the 'Protection of Children from Sexual Offences Act' enacted in India ?

- (A) In 2010 (B) In 2012
(C) In 2014 (D) In 2016



- भारत में 'लैंगिक अपराधों से बालकों का संरक्षण का अधिनियम' कब बनाया गया ?
 (A) 2010 (B) 2012
 (C) 2014 (D) 2016
101. The principle of curriculum which emphasizes on 'learning by doing', is
 (A) Principle of motivation (B) Principle of broadness
 (C) Principle of activity (D) Principle of utility.
 पाठ्यक्रम के जिस सिद्धान्त में 'करके सीखने' पर बल दिया जाता है, वह है
 (A) अभिप्रेरणा का सिद्धान्त (B) व्यापकता का सिद्धान्त
 (C) क्रिया का सिद्धान्त (D) उपयोगिता का सिद्धान्त
102. The direction of trade winds in northern hemisphere is
 (A) North East to South West (B) South West to North East
 (C) South East to North West (D) North West to South East
 उत्तरी गोलार्द्ध में व्यापारिक पवनों के प्रवाह की दिशा होती है
 (A) उत्तर पूर्व से दक्षिण पश्चिम (B) दक्षिण पश्चिम से उत्तर पूर्व
 (C) दक्षिण पूर्व से उत्तर पश्चिम (D) उत्तर पश्चिम से दक्षिण पूर्व
103. The maximum distance between the sun and the earth is called
 (A) Perihelion (B) Perigee
 (C) Aphelion (D) Apogee
 सूर्य एवं पृथ्वी के मध्य अधिकतम दूरी कहलाती है
 (A) उपसौर (B) उपभू
 (C) अपसौर (D) अपभू
104. In a food chain a 'rat' comes under the category of
 (A) primary consumer (B) secondary consumer
 (C) tertiary consumer (D) producer
 खाद्य शृंखला में 'चूहा' जिस श्रेणी में आता है, वह है
 (A) प्राथमिक उपभोक्ता (B) द्वितीयक उपभोक्ता
 (C) तृतीयक उपभोक्ता (D) उत्पादक
105. Which of the following statements is correct ?
 (A) The direction of the wind in a cyclone in the northern hemisphere clockwise
 (B) The direction of the wind in a cyclone in the southern hemisphere anticlockwise
 (C) The direction of winds in cyclones on the earth's surface is both clockwise and anticlockwise
 (D) The direction of winds in cyclones on the earth's surface is anticlockwise



निम्न में से कौन-सा कथन सही है ?

- (A) उत्तरी गोलार्द्ध में चक्रवात में पवन की दिशा घड़ी की सुई की दिशा में होती है
 (B) दक्षिणी गोलार्द्ध में चक्रवात में पवन की दिशा घड़ी की सुई की दिशा के विपरीत होती है
 (C) पृथ्वी की सतह पर चक्रवातों में पवनों की दिशा घड़ी की सुई की दिशा एवं घड़ी की सुई की दिशा के विपरीत, दोनों ही दिशाओं में होती है
 (D) पृथ्वी की सतह पर चक्रवातों में पवनों की दिशा केवल घड़ी की सुई की दिशा के विपरीत ही होती है

106. The question-answer technique can be quite effective in teaching social science as it ensures

- (A) students' ability to respond better in examinations
 (B) students come to class well-prepared
 (C) active participation by learners
 (D) a more disciplined classroom

प्रश्नोत्तर तकनीक सामाजिक विज्ञान के शिक्षण में काफी प्रभावी हो सकती है क्योंकि यह सुनिश्चित करती है कि

- (A) विद्यार्थियों की परीक्षा में बेहतर प्रत्युत्तर देने की क्षमता
 (B) विद्यार्थी कक्षा में अच्छी तैयारी के साथ आते हैं
 (C) शिक्षार्थियों द्वारा सक्रिय भागीदारी
 (D) एक अधिक अनुशासित कक्षाकक्ष

107. The word 'Assurance' is used for

- (A) Life Insurance
 (B) Fire Insurance
 (C) Marine Insurance
 (D) Medical Insurance

'एश्योरेन्स' शब्द का प्रयोग होता है

- (A) जीवन बीमा के लिये
 (B) अग्नि बीमा के लिये
 (C) समुद्री बीमा के लिये
 (D) चिकित्सा बीमा के लिये

108. Which of the following settles the consumer disputes at district level ?

- (A) Sessions Court
 (B) District Court
 (C) District Forum
 (D) District Collector

निम्नलिखित में से जिला स्तर पर उपभोक्ता विवादों का निपटारा कौन करता है ?

- (A) सत्र न्यायालय
 (B) जिला न्यायालय
 (C) जिला फोरम
 (D) जिलाधीश

109. Central bank of our country is

- (A) State Bank of India
 (B) Reserve Bank of India
 (C) Central Bank of India
 (D) Bank of Baroda

हमारे देश का केन्द्रीय बैंक है

- (A) भारतीय स्टेट बैंक
 (B) भारतीय रिजर्व बैंक
 (C) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया
 (D) बैंक ऑफ बड़ोदा



110. The headquarters of Rajasthan State Cooperative Bank is located at
 (A) Jodhpur (B) Jaipur
 (C) Ajmer (D) Kota
 राजस्थान राज्य सहकारी बैंक का मुख्यालय स्थित है
 (A) जोधपुर (B) जयपुर
 (C) अजमेर (D) कोटा
111. 'City of hundred islands' is located in which district of Rajasthan ?
 (A) Dungarpur (B) Udaipur
 (C) Pratapgarh (D) Banswara
 'सौ टापुओं का शहर' राजस्थान के किस जिले में स्थित है ?
 (A) डूंगरपुर (B) उदयपुर
 (C) प्रतापगढ़ (D) बाँसवाड़ा
112. Which of the following tribes of Rajasthan has been included in the list of primitive tribal group by Government of India ?
 (A) Bhil (B) Saharia
 (C) Garasia (D) Meena
 राजस्थान की निम्न में से कौन-सी जनजाति को भारत सरकार द्वारा आदिम जनजाति समूह की सूची में शामिल किया गया है ?
 (A) भील (B) सहरिया
 (C) गरसिया (D) मीणा
113. The largest sweet water lake in Rajasthan is
 (A) Jaisamand (B) Rajsamand
 (C) Kayalana (D) Silised
 राजस्थान में मीठे पानी की सबसे बड़ी झील है
 (A) जयसमन्द (B) राजसमन्द
 (C) कायलाना (D) सिलीसेड़
114. Rajasthan is the largest producer state of which of the following crops in India ?
 (A) Maize (B) Groundnut
 (C) Mustard (D) Cotton
 राजस्थान भारत में निम्न में से कौन-सी फसल का सर्वाधिक उत्पादक राज्य है ?
 (A) मक्का (B) मूँगफली
 (C) सरसों (D) कपास
115. Which is the best means of explaining the shape of the earth in a classroom ?
 (A) Globe (B) Map
 (C) Diagram (D) Chart
 अध्यापन कक्ष में पृथ्वी की आकृति को समझाने का सर्वश्रेष्ठ साधन क्या है ?
 (A) ग्लोब (B) मानचित्र
 (C) रेखाचित्र (D) चार्ट



116. How many members are nominated by the Governor in the State Legislative Council ?
 (A) 1/3 (B) 1/12
 (C) 1/9 (D) 1/6
- राज्य विधान परिषद् में राज्यपाल द्वारा कितने सदस्यों का मनोनयन किया जाता है ?
 (A) 1/3 (B) 1/12
 (C) 1/9 (D) 1/6
117. The first Deputy Speaker of the first Lok Sabha in independent India, was
 (A) Sardar Hukum Singh (B) S. V. Krishnamoorthy Rao
 (C) Anant Shyanam Ayyangar (D) G. G. Swell
- स्वतंत्र भारत की पहली लोक सभा के प्रथम उपाध्यक्ष थे
 (A) सरदार हुकुम सिंह (B) एस. वी. कृष्णामूर्ती राव
 (C) अनन्त शयनम अयंगर (D) जी. जी. स्वेल
118. Who is the in-charge of the 'Voter Register' at polling station during polling in India ?
 (A) The first Polling Officer (B) The second Polling Officer
 (C) The third Polling Officer (D) The Presiding Officer
- भारत में मतदान के दौरान मतदान केन्द्र पर 'मतदाता रजिस्टर' का प्रभारी कौन होता है ?
 (A) प्रथम मतदान अधिकारी (B) द्वितीय मतदान अधिकारी
 (C) तृतीय मतदान अधिकारी (D) पीठासीन अधिकारी
119. In which form of the Government the executive is responsible to the legislature ?
 (A) Parliamentary Government (B) Presidential Government
 (C) Totalitarian Government (D) Military rule
- किस शासन प्रणाली में कार्यपालिका विधायिका के प्रति उत्तरदायी होती है ?
 (A) संसदीय सरकार (B) अध्यक्षीय सरकार
 (C) सर्वाधिकारवादी सरकार (D) सैनिक शासन
120. Which one of the following is an example of 'knowledge objective' ?
 (A) Explain (B) Construct
 (C) Define (D) Analyse
- निम्न में से कौन-सा 'ज्ञान उद्देश्य' का उदाहरण है ?
 (A) व्याख्या करना (B) रचना करना
 (C) परिभाषित करना (D) विश्लेषण करना
21. In which state Durgadas Rathore's Chhatri is situated ?
 (A) Rajasthan (B) Uttar Pradesh
 (C) Madhya Pradesh (D) Gujarat



M

64

- दुर्गादास राठौड़ की छतरी किस राज्य में स्थित है ?
 (A) राजस्थान (B) उत्तर प्रदेश
 (C) मध्य प्रदेश (D) गुजरात
122. In which area did the Chawand painting style develop ?
 (A) Mewar (B) Haroti
 (C) Marwar (D) Shekhawati
- चावण्ड चित्रकला शैली का विकास किस क्षेत्र में हुआ ?
 (A) मेवाड़ (B) हाड़ौती
 (C) मारवाड़ (D) शेखावाटी
123. Smt. Kishori Devi was associated with which peasant movement ?
 (A) Barar (B) Sikar
 (C) Bijolia (D) Bikaner
- श्रीमती किशोरी देवी किस किसान आन्दोलन से सम्बद्ध रही ?
 (A) बरड़ (B) सीकर
 (C) बिजौलिया (D) बीकानेर
124. In which part of the body is the ornament 'Bajatti' worn ?
 (A) Nose (B) Teeth
 (C) Ear (D) Neck
- 'बजट्टी' नामक आभूषण शरीर के किस भाग में धारण किया जाता है ?
 (A) नाक (B) दांत
 (C) कान (D) गला
125. Edward Thorndike (1898) is famous for which principle in Educational Psychology ?
 (A) Memory theory (B) Forgetting theory
 (C) Learning theory (D) Adjusting theory
- एडवर्ड थॉर्नडाइक (1898) को शिक्षा मनोविज्ञान में किस सिद्धान्त के लिए जाना जाता है ?
 (A) स्मृति का सिद्धान्त (B) विस्मृति का सिद्धान्त
 (C) सीखने का सिद्धान्त (D) समायोजन का सिद्धान्त
126. Which of the following musical instruments is like a flute ?
 (A) Alagoja (B) Bhapang
 (C) Ravanhattha (D) Tandoora
- निम्नलिखित में से कौन-सा वाद्य यंत्र बांसुरी की तरह होता है ?
 (A) अलगोजा (B) भपंग
 (C) रावणहत्था (D) तंदूरा



127. Which one of the following pairs is correctly matched ?

Mahajanapada**Town**

- | | |
|--------------|------------|
| (A) Gandhara | Mathura |
| (B) Anga | Ujjain |
| (C) Avanti | Sotthavati |
| (D) Kamboja | Rajpur |

निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म सही सुमेलित है ?

महाजनपद**नगर**

- | | |
|------------|----------|
| (A) गांधार | मथुरा |
| (B) अंग | उज्जैन |
| (C) अवन्ति | सोत्थवती |
| (D) कम्बोज | राजपुर |

128. The Bhandadevara Temple is located in which district ?

- | | |
|-----------|--------------|
| (A) Bundi | (B) Kota |
| (C) Baran | (D) Jhalawar |

भण्डदेवरा मंदिर किस जिले में स्थित है ?

- | | |
|-----------|--------------|
| (A) बुँदी | (B) कोटा |
| (C) बारौ | (D) झालावाड़ |

129. Consider the following statements about Chandragupta Maurya :

1. He married the daughter of Seleucus
2. He accepted Buddhism in the last period of his life
3. He made Ashoka his successor

Which of the statements given above is / are true ?

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

चन्द्रगुप्त मौर्य के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. उसने सेल्यूकस की पुत्री के साथ विवाह किया
2. उसने अपने जीवन के अंतिम काल में बौद्ध धर्म स्वीकार किया
3. उसने अशोक को अपना उत्तराधिकारी बनाया

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

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



130. Consider the following statements about Ashoka's inscriptions :

1. Most of the inscriptions are in Prakrit language
2. Most of the inscriptions are in the Brahmi script

Which of the statements given above is / are true ?

- (A) Only 1 (B) Only 2
(C) Both 1 and 2 (D) None of these

अशोक के अभिलेखों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. अधिकांश अभिलेख प्राकृत भाषा में हैं
2. अधिकांश अभिलेख ब्राह्मी लिपि में हैं

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

131. Which states' army did Doongji and Jawaharji fight against ?

- (A) Bikaner and Jodhpur (B) Bharatpur and Jodhpur
(C) Bharatpur and Bikaner (D) Udaipur and Banswara

डूंगजी व जवाहरजी ने किन राज्यों की सेना के विरुद्ध संघर्ष किया ?

- (A) बीकानेर व जोधपुर (B) भरतपुर व जोधपुर
(C) भरतपुर व बीकानेर (D) उदयपुर व बांसवाड़ा

132. Who of the following revolutionaries assumed the pseudo name 'Amardas Vairagi' to avoid arrest ?

- (A) Arjunlal Sethi (B) Pratap Singh Barhath
(C) Kesari Singh Barhath (D) Jorawar Singh Barhath

निम्न में से किस क्रांतिकारी ने गिरफ्तारी से बचने के लिए 'अमरदास वैरागी' का छद्म नाम धारण किया ?

- (A) अर्जुनलाल सेठी (B) प्रतापसिंह बारहठ
(C) केसरी सिंह बारहठ (D) जोरावर सिंह बारहठ

133. Which revolutionary of Rajasthan was imprisoned in Tihar Jail ?

- (A) Arjunlal Sethi (B) Gopal Singh Kharwa
(C) Kesari Singh Barhath (D) Pratap Singh Barhath

राजस्थान के किस क्रांतिकारी को तिहाड़ जेल में रखा गया था ?

- (A) अर्जुनलाल सेठी (B) गोपाल सिंह खरवा
(C) केसरी सिंह बारहठ (D) प्रतापसिंह बारहठ



134. Who among the following were in the Chandaval Squad of Maharana Pratap in the Battle of Haldighati ?

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| 1. Purohit Gopinath | 2. Rana Punja |
| 3. Jaimal Mehta | 4. Hakim Khan |
| 5. Charan Jaisa | 6. Krishnadas Chundawat |

- (A) 1, 2, 3, 4 (B) 2, 3, 4, 5
(C) 2, 3, 5, 6 (D) 1, 2, 3, 5

निम्नलिखित में से कौन हल्दीघाटी के युद्ध में महाराणा प्रताप के चंदावल दस्ते में शामिल थे ?

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. पुरोहित गोपीनाथ | 2. राणा पूजा |
| 3. जयमल मेहता | 4. हकीम खां |
| 5. चारण जैसा | 6. कृष्णदास चूंडावत |

- (A) 1, 2, 3, 4 (B) 2, 3, 4, 5
(C) 2, 3, 5, 6 (D) 1, 2, 3, 5

135. Which of the following Chhatris is considered as the largest Chhatri of Shekhawati ?

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| (A) Chhatri of Ramgopal Poddar | (B) Chhatri of Kalyan Singh |
| (C) Chhatri of Hardayal Singh | (D) Chhatri of Gopal Singh |

निम्नलिखित में से किस छतरी को शेखावाटी की सबसे बड़ी छतरी माना जाता है ?

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| (A) रामगोपाल पोद्दार की छतरी | (B) कल्याण सिंह की छतरी |
| (C) हरदयाल सिंह की छतरी | (D) गोपाल सिंह की छतरी |

136. Which of the following Indus-Saraswati civilization sites are located in Pakistan ?

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. Mohenjodaro | 2. Harappa |
| 3. Prabhas Patan | 4. Alamgirpur |
| 5. Chanhudaro | 6. Kotdiji |

- (A) 1, 3, 5, 6 (B) 1, 2, 4, 5
(C) 1, 2, 5, 6 (D) 1, 2, 3, 4

निम्नलिखित सिंधु-सरस्वती सभ्यता स्थलों में से कौन-से पाकिस्तान में स्थित हैं ?

- | | |
|----------------|--------------|
| 1. मोहनजोदड़ो | 2. हड़प्पा |
| 3. प्रभास पाटन | 4. आलमगीरपुर |
| 5. चन्हुदड़ो | 6. कोटदीजी |

- (A) 1, 3, 5, 6 (B) 1, 2, 4, 5
(C) 1, 2, 5, 6 (D) 1, 2, 3, 4

137. The great mathematician Brahmagupta was born in which district of Rajasthan ?

- | | |
|------------|-------------|
| (A) Jalore | (B) Churu |
| (C) Sikar | (D) Bikaner |

महान् गणितज्ञ ब्रह्मगुप्त का जन्म राजस्थान के किस जिले में हुआ ?

- | | |
|-----------|-------------|
| (A) जालौर | (B) चूरु |
| (C) सीकर | (D) बीकानेर |



M

68

138. Consider the following statements about the Vedic period :
1. Grihastha Ashram was the feeder of all other Ashrams
 2. The village officer was called 'Gramani'
 3. The merchant class was called 'Vish'

Which of the statements given above is / are true ?

- (A) Only 1 (B) 1, 2
(C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

वैदिक काल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. गृहस्थ आश्रम अन्य सभी आश्रमों का पोषक था
2. ग्राम के अधिकारी को 'ग्रामणी' कहा जाता था
3. व्यापारी वर्ग को 'विश' कहा जाता था

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

- (A) केवल 1 (B) 1, 2
(C) 1, 3 (D) 1, 2, 3

139. Where was the branch of Ramsnehi sect established by Sant Dariyavji ?

- (A) Shahpura (B) Sinhthal
(C) Rain (D) Khedapa

संत दरियावजी द्वारा रामस्नेही सम्प्रदाय की शाखा कहाँ स्थापित की गई ?

- (A) शाहपुरा (B) सिंहथल
(C) रैण (D) खेड़ापा

140. Consider the following statements about Mahaveer Swami :

1. He was born in Lumbini
2. His childhood name was Vardhamana
3. His mother's name was Mahamaya
4. He was the first Teerthankara of Jainism

Which of the statements given above is / are true ?

- (A) Only 2 (B) 2, 3
(C) 1, 2 (D) 1, 4

महावीर स्वामी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. उनका जन्म लुम्बिनी में हुआ
2. उनके बचपन का नाम वर्द्धमान था
3. उनकी माता का नाम महामाया था
4. वे जैन धर्म के प्रथम तीर्थंकर थे

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

- (A) केवल 2 (B) 2, 3
(C) 1, 2 (D) 1, 4



41. The 'National Voter Day' is celebrated in India on
 (A) 25th January (B) 25th March
 (C) 25th September (D) 25th November
 भारत में 'राष्ट्रीय मतदाता दिवस' मनाया जाता है
 (A) 25 जनवरी (B) 25 मार्च
 (C) 25 सितम्बर (D) 25 नवम्बर
42. 'Agriculture and Irrigation' are included in the list of the Constitution of India, which is
 (A) the Union list (B) the State list
 (C) the Concurrent list (D) residual subjects
 भारतीय संविधान की जिस सूची में 'कृषि एवं सिंचाई' को शामिल किया गया है, वह है
 (A) संघ सूची (B) राज्य सूची
 (C) समवर्ती सूची (D) अवशिष्ट विषय
43. Under which Article of the Constitution of India, the Supreme Court has been given place as the 'Court of Records' ?
 (A) 129 (B) 130
 (C) 137 (D) 143
 संविधान के किस अनुच्छेद के अन्तर्गत सर्वोच्च न्यायालय को 'अभिलेख न्यायालय' का स्थान दिया गया है ?
 (A) 129 (B) 130
 (C) 137 (D) 143
44. Under which Article of the Constitution of India, executive power of the union is vested in the President ?
 (A) 53 (B) 54
 (C) 55 (D) 56
 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अन्तर्गत राष्ट्रपति में संघ की कार्यपालिका शक्ति निहित होती है ?
 (A) 53 (B) 54
 (C) 55 (D) 56
45. Chapter 2A of Rajasthan Panchayat Raj Act, 1994 provides the formation of
 (A) Gram Panchayat (B) Panchayat Samiti
 (C) Zila Parishad (D) Gram Sabha
 राजस्थान पंचायत राज अधिनियम, 1994 के अध्याय 2 क में जिसके गठन का प्रावधान है, वह है
 (A) ग्राम पंचायत (B) पंचायत समिति
 (C) जिला परिषद् (D) ग्राम सभा
- Which of the following decades registered negative population growth in India ?
 (A) 1901 - 1911 (B) 1911 - 1921
 (C) 1921 - 1931 (D) 1971 - 1981

निम्न में से किस दशक में भारत में नकारात्मक जनसंख्या वृद्धि दर्ज की गई ?

- (A) 1901 - 1911 (B) 1911 - 1921
(C) 1921 - 1931 (D) 1971 - 1981

147. Which of the following is the oldest iron and steel company in India ?

- (A) TISCO (B) IISCO
(C) VISL (D) SAIL

निम्न में से कौन-सा लौह-इस्पात कारखाना भारत में सर्वाधिक पुराना है ?

- (A) TISCO (B) IISCO
(C) VISL (D) SAIL

148. The correct order of location of given physiographic features from north to south is

- (A) Tarai — Bhabar — Khadar — Delta
(B) Tarai — Bhabar — Delta — Khadar
(C) Bhabar — Khadar — Delta — Tarai
(D) Bhabar — Tarai — Khadar — Delta

दी गई भू-आकृतियों का उत्तर से दक्षिण दिशा में अवस्थिति का सही क्रम है

- (A) तराई — भाबर — खादर — डेल्टा
(B) तराई — भाबर — डेल्टा — खादर
(C) भाबर — खादर — डेल्टा — तराई
(D) भाबर — तराई — खादर — डेल्टा

149. Which state is the largest producer of Gypsum in India ?

- (A) Rajasthan (B) Gujarat
(C) Jharkhand (D) Madhya Pradesh

भारत में जिप्सम का सर्वाधिक उत्पादक राज्य कौन-सा है ?

- (A) राजस्थान (B) गुजरात
(C) झारखण्ड (D) मध्य प्रदेश

150. Zaskar river is used for irrigation and power generation in which region ?

- (A) Arunachal Pradesh (B) Sikkim
(C) Ladakh (D) Garhwal-Kumaon

ज़ंस्कर नदी का उपयोग सिंचाई एवं विद्युत उत्पादन हेतु किस प्रदेश में किया जाता है ?

- (A) अरुणाचल प्रदेश (B) सिक्किम
(C) लद्दाख (D) गढ़वाल-कुमाऊँ

