

PL-2

(3)

A

SECTION – I

खण्ड – I

CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र

There are 30 questions in all in this section.

All questions are compulsory.

इस खण्ड में कुल 30 प्रश्न हैं।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- Which dimension of development is influenced by the theories of Noam Chomsky ?
 (A) Language development (B) Moral development
 (C) Emotional development (D) Cognitive development
 विकास का कौन सा आयाम नॉम चॉमस्की के सिद्धान्तों से प्रभावित हुआ है ?
 (A) भाषा विकास (B) नैतिक विकास
 (C) सांवेगिक विकास (D) संज्ञानात्मक विकास
- Individual differences in temperament are basically _____.
 (A) Learned (B) Innate
 (C) Acquired (D) Cultural
 स्वभाव में व्यक्तिगत विभिन्नताएँ आधारभूत रूप से _____ होती हैं।
 (A) अधिगमित (B) जन्मजात
 (C) अधिग्रहीत (D) सांस्कृतिक
- Who has NOT propounded any theory of personality ?
 (A) B.F. Skinner (B) Sigmund Freud
 (C) Gordon Allport (D) Ramond B. Cattell
 किसने व्यक्तित्व के किसी भी सिद्धान्त को प्रतिपादित नहीं किया है ?
 (A) बी.एफ. स्कीनर (B) सिगमण्ड फ्रायड
 (C) गॉर्डन आलपोर्ट (D) रेमण्ड बी. कैटेल
- Which test was created by Henry A. Murray and Christiana D. Morgan ?
 (A) Sentence Completion Test (B) Sixteen Personality Factors
 (C) Thematic Apperception Test (D) Picture Frustration Test
 हेनरी ए. मुरै तथा क्रिस्टियाना डी. मॉर्गन द्वारा कौन सा परीक्षण निर्मित किया गया ?
 (A) वाक्य पूर्ति परीक्षण (B) सोलह व्यक्तित्व आयाम
 (C) कथानक संप्रत्यक्षण परीक्षण (D) चित्र कुण्ठा परीक्षण
- Which factor is NOT related to growth of a child ?
 (A) Nutrition (B) Health
 (C) Sleep (D) Domicile
 एक बालक की वृद्धि से कौन सा कारक सम्बन्धित नहीं है ?
 (A) पोषण (B) स्वास्थ्य
 (C) निद्रा (D) अधिवास



A

(4)

PL-2

6. Which test is culture-free Non-verbal test of Intelligence ?
(A) Group test of Intelligence (B) Weschler Adult Intelligence Scale
(C) Bhatia Battery (D) Standard Progressive Matrices
कौन सा परीक्षण बुद्धिमत्ता का संस्कृति-मुक्त अ-वाचिक परीक्षण है ?
(A) बुद्धिमत्ता का समूह परीक्षण (B) वैशालर वयस्क बुद्धिमत्ता मापनी
(C) भाटिया बैटरी (D) स्टैण्डर्ड प्रोग्रेसिव मैट्रिसज्
7. Which intelligence is NOT included in Gardner's theory of multiple intelligences ?
(A) Intrapersonal (B) Naturalistic
(C) Emotional (D) Existential
बहुआयामी बुद्धिमत्ताओं के गार्डनर के सिद्धान्त में कौन सी बुद्धिमत्ता सम्मिलित नहीं है ?
(A) अंतःवैयक्तिक (B) प्राकृतिक
(C) सांवेगिक (D) अस्तित्वकारी
8. Creativity is associated with which kind of thinking ?
(A) Overthinking (B) Meta thinking
(C) Reflective thinking (D) Divergent thinking
रचनात्मकता चिन्तन के कौन से प्रकार से सम्बन्धित है ?
(A) अत्यधिक चिन्तन (B) अधि-चिन्तन
(C) विमर्शी चिन्तन (D) अपसारी चिन्तन
9. The term mental retardation is replaced with which term ?
(A) Intellectual disability (B) Mental weakness
(C) Intellectual backwardness (D) Intellectual disadvantage
मानसिक विमन्दित पद को किस पद के साथ प्रतिस्थापित किया गया है ?
(A) बौद्धिक अयोग्यता (B) मानसिक कमजोरी
(C) बौद्धिक पिछड़ापन (D) बौद्धिक प्रतिकूलता
10. Which of the following is NOT true for the theoretical concept of personality ?
(A) Stable (B) Normal
(C) Enduring (D) Unique
व्यक्तित्व की सैद्धान्तिक अवधारणा के लिये निम्न में से कौन सा सत्य नहीं है ?
(A) स्थिर (B) सामान्य
(C) स्थायी (D) अनूठा



11. Learning disability related to reading is termed as _____.

- (A) Dyscalculia (B) Dyslexia
(C) Dysgraphia (D) Dysthymia

पढ़ने से सम्बन्धित अधिगम अक्षमता को _____ कहा जाता है।

- (A) डिस्कैलकुलिया (B) डिस्लेक्सिया
(C) डिस्ग्रेफिया (D) डिस्थाइमिया

12. Children who are deprived of minimum basic facilities are classified as _____.

- (A) Delinquent children (B) Special children
(C) Disadvantaged children (D) Backward children

न्यूनतम आधारभूत सुविधाओं से वंचित बालकों को निम्न रूप में वर्गीकृत किया जाता है :

- (A) अपराधी बालक (B) विशिष्ट बालक
(C) प्रतिकूल परिस्थितिग्रस्त बालक (D) पिछड़े बालक

13. Which of the following is a behavioural symptom of maladjustment ?

- (A) Aggression (B) Anxiety
(C) Insecurity (D) Apathy

निम्न में से कौन सा कुसमायोजन का व्यवहारात्मक लक्षण है ?

- (A) आक्रामकता (B) चिन्ता
(C) असुरक्षा (D) उदासीनता

14. Which method is NOT directly related to children with special needs ?

- (A) Diversity of curriculum
(B) Development of sports and extra curricular activities
(C) Different teaching methods
(D) Training for special activities

विशेष आवश्यकताओं वाले बालकों के साथ कौन सी विधि प्रत्यक्ष रूप से सम्बन्धित नहीं है ?

- (A) पाठ्यक्रम का विभिन्नीकरण
(B) खेलकूद व अतिरिक्त पाठ्यक्रम गतिविधियों का विकास
(C) भिन्न शिक्षण विधियाँ
(D) विशेष गतिविधियों के लिये प्रशिक्षण



15. Classical conditioning theory propounded by Ivan Pavlov explains learning by _____.

- (A) reinforcement (B) association
(C) imitation (D) insight

इवान पॉवलाव द्वारा प्रतिपादित शास्त्रीय अनुबन्धन सिद्धान्त अधिगम को निम्न के द्वारा समझाता है :

- (A) पुनर्बलन (B) साहचर्य
(C) अनुकरण (D) अंतर्दृष्टि

16. Which of the following is NOT a process of learning for children ?

- (A) Reflection (B) Argument
(C) Maturity (D) Imagination

निम्न में से कौन सी बालकों के लिये अधिगम की प्रक्रिया नहीं है ?

- (A) प्रतिबिम्बन (B) तर्क
(C) परिपक्वता (D) कल्पना

17. The concept of reward and punishment in learning is introduced by whom ?

- (A) E.L. Thorndike (B) Kohler & Koffka
(C) B.F. Skinner (D) Albert Bandura

अधिगम में पुरस्कार व दण्ड की अवधारणा किसके द्वारा प्रस्तावित की गई है ?

- (A) ई.एल. थॉर्नडाइक (B) कोहलर व कॉफ्का
(C) बी.एफ. स्कीनर (D) अल्बर्ट बन्दूरा



18. Which statement is NOT true for the concept of learning ?

- (A) Learning is the change in behaviour.
(B) There is a relatively permanent difference.
(C) Learning is influenced by practice.
(D) Learning is an innate mechanism.

अधिगम की अवधारणा के लिये कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

- (A) अधिगम व्यवहार में परिवर्तन है ।
(B) अपेक्षाकृत रूप से स्थायी अन्तर परिलक्षित होता है ।
(C) अधिगम अभ्यास द्वारा प्रभावित होता है ।
(D) अधिगम एक जन्मजात प्रक्रिया है ।

19. Concept Mapping in Education was introduced by whom ?

- (A) Carl Jung (B) Martin E. Seligman
(C) Noam J. Chomsky (D) Joseph D. Novak

शिक्षा में अवधारणा मानचित्रण किसके द्वारा सुझावित किया गया ?

- (A) कार्ल जुंग (B) मार्टिन ई. सेलिगमेन
(C) नॉम जे. चॉमस्की (D) जोसेफ डी. नोवाक

20. Which type of teaching is NOT based upon objectives of teaching ?

- (A) Cognitive teaching (B) Descriptive teaching
(C) Affective teaching (D) Psychomotor teaching

शिक्षण का कौन सा प्रकार शिक्षण के उद्देश्यों पर आधारित नहीं है ?

- (A) संज्ञानात्मक शिक्षण (B) वर्णनात्मक शिक्षण
(C) भावात्मक शिक्षण (D) मनोगत्यात्मक शिक्षण



21. A group creativity method for solving specific problem by gathering a list of ideas spontaneously is known as -

- (A) Brain storming strategy (B) Mastery learning strategy
(C) Problem solving strategy (D) Heuristic strategy

नैसर्गिकता से विचारों की सूची के एकत्रण के द्वारा विशिष्ट समस्या के समाधान की समूह रचनात्मकता विधि को कहा जाता है

- (A) मस्तिष्क विप्लव युक्ति (B) स्वामित्व अधिगम युक्ति
(C) समस्या समाधान युक्ति (D) अन्वेषण युक्ति

22. Which process is NOT directly related to role of motivation in classroom learning ?

- (A) Knowledge of progress and result (B) Interpersonal adjustment
(C) Praise and criticism (D) Level of aspiration

कक्षा अधिगम में अभिप्रेरण की भूमिका किस प्रक्रिया से प्रत्यक्ष रूप से सम्बन्धित नहीं है ?

- (A) प्रगति तथा परिणाम का ज्ञान (B) अन्तर्वैयक्तिक समायोजन
(C) प्रशंसा तथा आलोचना (D) आकांक्षा स्तर

23. Which is the main philosophy of National Curriculum Framework – 2005 ?
 (A) Learning vocational skills (B) Learning without burden
 (C) Learning co-curricular activities (D) Continuous and overall evaluation
 राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा-2005 का मुख्य दर्शन क्या है ?
 (A) व्यावसायिक कुशलतायें सीखना (B) बिना बोझ के सीखना
 (C) सह-शैक्षणिक गतिविधियों को सीखना (D) सतत एवम् व्यापक मूल्यांकन
24. Which statement is NOT true for Right to Education Act – 2009 ?
 (A) Free and compulsory education for every child between 6 to 14 years.
 (B) Provision of School Management Committee.
 (C) Constitution of National Commission for Elementary Education.
 (D) Minimum 60 hours of work per week for a teacher.
 शिक्षा का अधिकार अधिनियम-2009 के लिये कौन सा कथन सत्य नहीं है ?
 (A) छः से चौदह वर्ष के प्रत्येक बालक के लिये निःशुल्क व अनिवार्य शिक्षा
 (B) विद्यालय प्रबन्ध समिति का प्रावधान
 (C) प्राथमिक शिक्षा के लिये राष्ट्रीय आयोग का गठन
 (D) अध्यापक के लिये प्रति सप्ताह न्यूनतम 60 घण्टों का कार्य
25. Who has NOT contributed to the development of Action Research in Education ?
 (A) Kurt Lewin (B) B.R. Buckingham
 (C) Stephen M. Covey (D) Stephen M. Corey
 शिक्षा में क्रियात्मक अनुसंधान के विकास में किसने योगदान नहीं दिया ?
 (A) कर्ट लेविन (B) बी.आर. बकिंगहम
 (C) स्टेफन एम. कोवे (D) स्टेफन एम. कोरे
26. Which level of measurement is least used in educational psychology ?
 (A) Ordinal scale (B) Nominal scale
 (C) Ratio scale (D) Equal interval scale
 शिक्षा मनोविज्ञान में किस स्तर के मापन का न्यूनतम प्रयोग किया जाता है ?
 (A) क्रमसूचक मापनी (B) नामिक मापनी
 (C) आनुपातिक मापनी (D) समान अन्तराल मापनी



27. Which of the following psychologists is NOT related to theories of child development ?

- (A) Jean Piaget (B) Abraham Maslow
(C) Albert Bandura (D) Lev Vygotsky

निम्न मनोवैज्ञानिकों में से कौन बाल विकास के सिद्धान्तों से सम्बन्धित नहीं है ?

- (A) ज़ीन पियाजे (B) अब्राहम मॉस्लो
(C) अल्बर्ट बन्दूरा (D) लेव वायगोत्स्की

28. Which method is NOT valid to study the role of heredity ?

- (A) Twin study (B) Parent-Child analysis
(C) Adoption study (D) Peer group study

आनुवंशिकता की भूमिका के अध्ययन के लिये कौन सी विधि वैध नहीं है ?

- (A) जुड़वाँ बच्चों का अध्ययन (B) अभिभावक-बालक विश्लेषण
(C) दत्तक-ग्रहण अध्ययन (D) समवयस्क समूह अध्ययन



29. The observable physical and psychological characteristics of an individual is termed as _____.

- (A) Prototype (B) Karyotype
(C) Phenotype (D) Genotype

एक व्यक्ति की दिखाई देने वाली दैहिक तथा मनोवैज्ञानिक विशेषताओं को _____ के रूप में परिभाषित किया जाता है।

- (A) प्रोटोटाइप (B) कारयोटाइप
(C) फीनोटाइप (D) जीनोटाइप

30. According to which perspective, child development reflects a specific and prearranged scheme within the body ?

- (A) Environmental (B) Social
(C) Biological (D) Psychological

किस परिप्रेक्ष्य के अनुसार बाल विकास शरीर के अन्दर एक विशिष्ट तथा पूर्वव्यवस्थित प्रणाली को दर्शाता है ?

- (A) वातावरणीय (B) सामाजिक
(C) जैविक (D) मनोवैज्ञानिक

खण्ड – II

भाषा – I

हिन्दी

इस खण्ड में कुल 30 प्रश्न हैं ।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

31. वाक्य के अंग हैं
 (A) उद्देश्य (B) विधेय
 (C) विकल्प (A) एवं (B) दोनों सही हैं । (D) इनमें से कोई नहीं
32. जो वाक्य मुख्य उद्देश्य एवं मुख्य विधेय से बना हो, वह कहलाता है
 (A) संभावनार्थक वाक्य (B) आश्रित उपवाक्य
 (C) संकेतार्थक उपवाक्य (D) प्रधान उपवाक्य
33. 'टोपी उछालना' मुहावरे का अर्थ है
 (A) अपमानित करना (B) छिपकर षड्यंत्र रचना
 (C) रक्षा करना (D) ध्यान रखना
34. 'मौज-मस्ती में जीवन बिताना' के अर्थ में उपयुक्त लोकोक्ति है
 (A) अपना रख पराया चख (B) अपनी करनी पार उतरनी
 (C) आठ कनौजिये नौ चूल्हे (D) आठ वार नौ त्योहार
35. विद्यार्थियों को पुस्तकों के माध्यम से भाषा की मूल ध्वनियों एवं लिपि का ज्ञान कराकर उन्हें पढ़ने लिखने के कौशल में दक्ष किया जाता है । इस विधि को कहा जाता है
 (A) भाषा प्रयोगशाला विधि (B) भाषा संसर्ग विधि
 (C) पाठ्य-पुस्तक विधि (D) खेल विधि
36. डाल्टन प्रणाली का आविष्कार किसने किया ?
 (A) किलपैट्रिक ने (B) डाल्टन ने
 (C) माण्टेसरी ने (D) पार्कहर्स्ट ने
37. ब्लूम उपागम के अनुसार शिक्षा की त्रिपदी प्रक्रिया में सम्मिलित पद है
 (A) सामान्यीकरण (B) व्यावहारिक प्रयोग
 (C) प्रस्तुतीकरण (D) व्यवहार परिवर्तन
38. सुन्दर अनुलेख की आवश्यक शर्त क्या है ?
 (A) अनुलेख लिखते वक्त शिक्षक विद्यार्थी की सहायता न करें ।
 (B) अनुलेख सस्वर बोलकर लिखवाया जाए ।
 (C) अनुलेख में अक्षरों की बनावट वैसी ही होनी चाहिए जैसी कि आदर्श लेख में हो ।
 (D) उपर्युक्त सभी विकल्प सही हैं ।



39. भाषा-शिक्षण का दृश्य-श्रव्य साधन है –
 (A) चित्र विस्तारक यंत्र (B) ग्रामोफोन
 (C) चार्ट (D) नाटकीकरण
40. इनमें से पाठ्यपुस्तक के आन्तरिक रूप में सम्मिलित तत्त्व नहीं है –
 (A) भाषा (B) विषय सामग्री
 (C) जिल्द (D) शैली
41. निम्नलिखित में से भाषा पुस्तकालय का लाभ कौन सा है ?
 (A) कक्षा शिक्षण में पूर्ति (B) स्वाध्याय के लिए अवसर
 (C) विकल्प (A) एवं (B) दोनों सही हैं। (D) इनमें से कोई नहीं
42. इनमें से मौखिक परीक्षाओं का गुण है –
 (A) एक शिक्षक एक समय में एक ही छात्र की परीक्षा ले सकता है, अतः समय अधिक लगता है।
 (B) मौखिक परीक्षाओं को वस्तुनिष्ठ नहीं बनाया जा सकता।
 (C) इन परीक्षाओं से विद्यार्थी के तीन भाषायी कौशलों – सुनने, पढ़ने और बोलने का एक साथ मापन किया जा सकता है।
 (D) इन परीक्षाओं से विद्यार्थी के लेखन कौशल का मापन नहीं कर सकते हैं।
43. निम्नलिखित में से उपलब्धि परीक्षण के निर्माण हेतु सम्मिलित पदों में से कौन सा पद नहीं है ?
 (A) परीक्षण योजना बनाना। (B) परीक्षण के प्रारंभिक रूप की रचना करना।
 (C) परीक्षण का पुनर्निरीक्षण (D) परीक्षण का अनुप्रयोग
44. सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन प्रणाली का दोष है :
 (A) अल्प समयान्तर में होने वाली परीक्षा (टेस्ट) से विद्यार्थी पूरे वर्ष अध्ययनशील रहते हैं।
 (B) शिक्षक विद्यार्थी को आवश्यक निर्देशन एवं परामर्श निरंतर देते रहते हैं।
 (C) विद्यार्थी को अपनी कमियों का ज्ञान निरंतर होता रहता है।
 (D) विद्यार्थी पर वर्ष भर परीक्षा का भय बना रहता है, जिससे उसका स्वाभाविक विकास प्रभावित होता है।

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 45 से 54 तक के उत्तर दीजिए :

वस्तुतः रचना जब सामयिक प्रसंग पर आधारित होती है तो लेखक पर एक ओर समय की मांग, आदर्श के आग्रह, रूढ़ हो रहे समकालीन प्रयोगों की ललक और लोकप्रियता के लोभ का दबाव रहता है तो दूसरी ओर रचनात्मकता का दबाव रहता है। जितना अधिक वह रचनाधर्मी होगा, उतना ही अधिक वह इतर दबावों का प्रतिरोध करते हुए रचेगा, रचना उतनी ही अधिक सफल होगी। इसके अनुसार यहाँ पर एक बात यह भी समझनी चाहिए कि जब रचनाकार विचार को संवेदित करेगा, तब यह आवश्यक नहीं रहेगा कि प्रसूत रचना केवल उतनी ही और वैसी ही रहे जैसी कि रचने से पूर्व की रूपरेखा में कल्पित की गई थी। कारण यह है कि संवेदित होने की प्रक्रिया में ही उस पर अवचेतन का दबाव भी आयेगा। अब यह दबाव उसे कितना और कैसे बदल जायेगा, यह जान लिए जाने का कोई साधन नहीं होता। यह तो रचने के बाद ही जाना जाता है कि क्या रचा गया है। प्रायः हर कलाकृति में ऐसे निहितार्थ रहते हैं, और उसमें ऐसी व्यंजनाएँ भी होती हैं, जिनके प्रति स्वयं रचनाकार सजग हो ही, यह आवश्यक नहीं। यह जो कहा जाता है कि ऐसा कोई नियम नहीं है कि रचना वही और उतना ही बोले जितना लेखक ने चाहा है, वह कुछ कम या अधिक भी बोल सकती है और कभी-कभार विपरीत भी बोल सकती है, उसका रहस्य यही है। याने अवचेतन का दबाव इस श्रेणी की रचनाओं पर भी अपने प्रभाव डालता है। तुलसी जो कहते हैं कि “लिखत सुधाकर, लिखिया राहू” वह यही है। राष्ट्रीय फलक की समस्या उठाये जाने के बाद भी, भीष्म साहनी के अनजाने ही ‘तमस’ पंजाब की भीषण ट्रेजडी बनकर रह गया।

A

(12)

PL-2

45. 'ट्रेजडी' शब्द उत्पत्ति के आधार पर है –
 (A) तद्भव (B) तत्सम
 (C) विदेशी (D) देशज
46. 'सुधाकर' का पर्यायवाची शब्द है –
 (A) रसाल (B) प्रभा
 (C) शशांक (D) मलय
47. 'जिसकी संवेदना के रूप में अनुभूति हुई हो।' वाक्यांश के लिए उपयुक्त शब्द है –
 (A) प्रसूत (B) व्यंजनाएँ
 (C) संवेदित (D) संवेग
48. 'आवश्यक' शब्द का विलोम शब्द बनाने के लिए कौन सा उपसर्ग प्रयुक्त होगा ?
 (A) अ (B) अन
 (C) अना (D) अन्
49. 'सामयिक' शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय है –
 (A) इय (B) क
 (C) इक (D) यिक
50. 'निहितार्थ' शब्द में संधि है –
 (A) यण संधि (B) दीर्घ संधि
 (C) गुण संधि (D) वृद्धि संधि
51. निम्नलिखित शब्दों में से अव्यय नहीं है :
 (A) अधिक (B) जब
 (C) पूर्व (D) रचना
52. 'अनुसार' शब्द में कौन सा समास है ?
 (A) अव्ययी-भाव समास (B) तत्पुरुष समास
 (C) द्वंद्व समास (D) द्विगु समास
53. 'वह' शब्द में सर्वनाम है –
 (A) निश्चयवाचक सर्वनाम (B) संबंधवाचक सर्वनाम
 (C) निजवाचक सर्वनाम (D) अनिश्चयवाचक सर्वनाम
54. 'लोभ' शब्द में कौन सी संज्ञा है ?
 (A) व्यक्तिवाचक संज्ञा (B) जातिवाचक संज्ञा
 (C) वस्तुवाचक संज्ञा (D) भाववाचक संज्ञा



निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 55 से 60 तक के प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

भाषा, धर्म, सम्प्रदाय और क्षेत्र की भावना को राष्ट्रीय रूप देकर ही संकीर्णता से बचा जा सकता है। सभी कुछ राष्ट्र का है या राष्ट्र से है क्योंकि इन सभी घटकों का अस्तित्व राष्ट्र के कारण ही संभव है। राष्ट्र है तो विभिन्न भाषाएँ हैं, धर्म हैं, राज्य हैं और जातियाँ हैं, अतः राष्ट्र के हित में हमें स्थानीय समस्याओं को अत्यधिक तूल नहीं देना चाहिए। साहित्य द्वारा यह कार्य संभव है क्योंकि साहित्य मानवीय मूल्यों का तथा मनुष्य का हिमायती है। वह व्यक्ति को विभिन्न वर्गों में विभाजित नहीं करता। 'कविता की भाषा' में आदमी होने की तमीज़ है, तब कविता या साहित्य की अन्य विधाओं द्वारा आदमी को आदमी से जोड़ा जा सकता है। यह कार्य प्रारंभ भी हुआ है पर इसका व्यापक प्रभाव अभी दिखाई नहीं देता। कला और साहित्य का और अधिक प्रचार-प्रसार होना चाहिए। सर्वभाषा कवि-सम्मेलन, संवाद, सेमिनार तथा चर्चा-वार्ताओं के द्वारा समूचे देश में परस्पर सदृभाव और समझ का वातावरण बनाना श्रेयस्कर है। समाचार, पत्र-पत्रिकाएँ, रेडियो, दूरदर्शन, फिल्म आदि माध्यम यह कार्य कर रहे हैं और इनका असर भी पड़ रहा है। 'मिले सुर मेरा तुम्हारा' शीर्षक गीत व्यक्ति को अनुप्राणित करता है तथा राष्ट्र के प्रति हमें संचेतन होने के लिए प्रेरित करता है। इसी प्रकार के प्रयास यदि सार्वजनिक संस्थाएँ, साहित्य संस्थाएँ करें तो पूरे राष्ट्र को हम एकता के सूत्र में बाँध सकते हैं।

55. 'जातियाँ' शब्द का एकवचन होगा :

- (A) जाती (B) जातीय
(C) जातीयाँ (D) जाति



56. 'हिमायती' शब्द का अर्थ है :

- (A) बर्फीला (B) पक्षपाती
(C) पक्षद्रोही (D) आयातित

57. "इनका असर भी पड़ रहा है।" इस वाक्य में कौन सा काल है ?

- (A) संभाव्य वर्तमान (B) आज्ञार्थ वर्तमान
(C) पूर्ण वर्तमान (D) सामान्य वर्तमान

58. 'विधा' शब्द है -

- (A) उभयलिंग (B) पुल्लिंग
(C) नपुंसकलिंग (D) स्त्रीलिंग

59. 'व्यक्ति' शब्द का बहुवचन रूप होगा :

- (A) व्यक्तिक (B) व्यक्तित्व
(C) व्यक्तियों (D) वैयक्तिक

60. राजस्थानी के 'भासा' शब्द का मानक हिन्दी रूप है :

- (A) भासा (B) भाषा
(C) भाशा (D) भाखा

SECTION – II
LANGUAGE – I
ENGLISH

There are **30** questions in all in this Section.

All questions are compulsory.

31. Words that are understood and constantly used form
 (A) limited vocabulary (B) active vocabulary
 (C) passive vocabulary (D) constant vocabulary
32. Dr. West's comprehension test was
 (A) non-linguistic (B) linguistic
 (C) comprehensive (D) structural
33. Variables can be interchanged in
 (A) Simple substitution (B) Compound substitution
 (C) Grammar (D) Phrases
34. 'New words at early stages should refer to objects and actions which can be shown and demonstrated in the classroom' is a precaution of
 (A) Structural Approach (B) Situational Approach
 (C) Bilingual Method (D) Direct Method
35. The exercise of listening skill is
 (A) Sports commentary on a radio (B) Advertisement board
 (C) Pamphlet (D) Poster
36. Which one of the following is a measure to improve bad handwriting ?
 (A) Use of ball pens (B) Wrong habits
 (C) Proper posture (D) Writing carelessly
37. _____ is not a technical characteristics of a text book.
 (A) Proper spacing and margins (B) Good quality white paper
 (C) Lengthy texts (D) Readable size of the letters
38. 'Blackboard' is the _____ aids for teaching.
 (A) technical (B) cheapest
 (C) modern (D) physical
39. Audio-Visual aids save
 (A) money (B) interest
 (C) effort (D) verbal input
40. Students improve their critical thinking in
 (A) peer assessment (B) portfolio
 (C) cloze test (D) writing tests
41. CCE is _____ carried out in classroom.
 (A) strictly (B) formally
 (C) informally (D) timely



PL-2

(15)

A

42. CCE is not successful in
(A) private schools (B) crowded classrooms
(C) small classrooms (D) government schools
43. For a good test in English
(A) language must be lucid and clear (B) the text-books must not be used
(C) the questions must be complex (D) the questions must be simple
44. 'Matching Test' is an example of
(A) Short answer type (B) Long answer type
(C) Essay type (D) Objective type



Read the passage and answer the questions (Q. Nos. 45 to 49) that follow :

A marriage as early as that was the last thing on her mind. She threatened her parents that she would never marry if she did not get a proper education. She left home and got herself enrolled in a school in Delhi. When her parents refused to pay for her education, she politely informed them of her plans to earn money by working part-time to pay her school fees. Her parents then agreed to pay for her education.

45. The synonym of 'refused' is
(A) granted (B) denied
(C) permitted (D) allowed
46. The antonym of 'politely' is
(A) courteously (B) humbly
(C) rashly (D) angry
47. The correct spelling is
(A) acadimision (B) academician
(C) acedamician (D) academision
48. The verb form of 'enrolled' is
(A) enrol (B) enroll
(C) enrollment (D) enrolment
49. 'Part-time' stands for
(A) working less than standard hours (B) working in parts
(C) working in obligation (D) working for no remuneration

Read the passage carefully and answer the questions (Q. Nos. 50 to 54) that follow :

Friends had conjectured that the bear would not recognise her. I had thought so too. But while she was yet some yards away from his cage, Baba saw her and recognised her. He howled with happiness. She ran up to him and petted him through the bars, and he stood on his head in delight.

50. 'He howled with happiness.' The underlined verb is in _____ tense.
(A) Present Simple (B) Present Perfect
(C) Past Simple (D) Past Perfect

51. She ran up to him and petted him through the bars. The underlined word is –
(A) interjection (B) conjunction
(C) adverb (D) preposition
52. Choose the conjunction :
(A) her (B) within
(C) the (D) but
53. The determiner is
(A) and (B) had
(C) the (D) up
54. Choose the correct comparative degree of 'happy'
(A) happier (B) happiest
(C) more happy (D) most happy
55. Choose the right question for
She sold all the articles for no profit.
(A) Did she sell all the articles for no profit ?
(B) Did she sold all the articles for no profit ?
(C) Does she sell all the articles for no profit ?
(D) Do she sells all the articles for no profit ?
56. Choose the active voice of
Saina had been supported by her maternal aunt.
(A) Saina supported her maternal aunt.
(B) Saina's maternal aunt supported Saina.
(C) Saina's maternal aunt had supported Saina.
(D) Saina's maternal aunt had been supported by Saina.
57. The saint chanted, "God is great." The indirect speech of this sentence is
(A) The saint said that God is great. (B) The saint told that God was great.
(C) The saint said why God is great. (D) The saint said whether God is great.
58. The word for the phonetic transcription / ɪ'mi:diətli / is
(A) emidiately (B) immediately
(C) imitate (D) immediate
59. The number of vowel sounds is
(A) 8 (B) 12
(C) 20 (D) 24
60. 'The knowledge can be stored in mind permanently.' This principle is termed as
(A) Aptitude (B) Gradation
(C) Concreteness (D) Selection



खण्ड – II

भाषा – I

संस्कृतम्

अत्र त्रिंशत् प्रश्नाः सन्ति ।

सर्वे प्रश्नाः समाधेयाः ।



31. रेखाङ्कितं पदमधिकृत्य प्रश्ननिर्माणं कुरुत :

पिता पुत्राय क्रुध्यति ।

(A) पिता कस्मै क्रुध्यति ।

(B) पिता कस्मात् क्रुध्यति ।

(C) पिता कस्य क्रुध्यति ।

(D) पिता केन क्रुध्यति ।

32. 'मया चन्द्रः पश्यते' वाक्यमिदं संशोधयत ।

(A) मया चन्द्रः पश्यन्ते

(B) मया चन्द्रः दृश्यते

(C) मया चन्द्रः पश्यति

(D) मया चन्द्रः पश्यामि

33. नदीभ्यः गङ्गा श्रेष्ठा इत्यत्र रेखाङ्कितं पदं संशोधयत ।

(A) नदीषु

(B) नद्या

(C) नदीभ्याम्

(D) नद्यः

34. विद्ययाऽमृतम् _____ । रिक्तस्थानं पूर्तिं कुरुत ।

(A) नागच्छति

(B) अश्नुते

(C) गच्छति

(D) ब्रजति

35. "लक्ष्यलक्षणे व्याकरणं" इति कम् विधिम् द्योतयति ?

(A) समाहारविधिम्

(B) आगमननिगमनविधिम्

(C) प्रत्यक्षविधिम्

(D) वार्तालापविधिम्

36. "स्थूलात् सूक्ष्मं प्रति" इति किमुच्यते ?

(A) शिक्षणसूत्रम्

(B) पाठयोजना

(C) अधिगमः

(D) अभिप्रेरणम्

37. संस्कृतभाषाविकासाय प्रमुखानि कति कौशलानि ?

(A) अष्टौ

(B) चत्वारि

(C) पञ्च

(D) दश

38. संस्कृतशिक्षणस्य श्रव्यसाधनेषु कः परिगणितः ?
 (A) श्यामपट्टः (B) मानचित्रम्
 (C) प्रतिकृतिः (D) ध्वनि-अभिलेखः
39. मूल्याङ्कनस्य प्रमापीकृत प्रविधिषु शलाकापरीक्षायाः समावेशः कुत्र अस्ति ?
 (A) लिखितपरीक्षायाम् (B) मौखिकपरीक्षायाम्
 (C) प्रायोगिकपरीक्षायाम् (D) रचनापरीक्षायाम्
40. संस्कृतशिक्षणस्य सामान्यसिद्धान्तः नास्ति –
 (A) अभ्यासस्य सिद्धान्तः (B) क्रियाशीलतायाः सिद्धान्तः
 (C) रुचेः सिद्धान्तः (D) लिङ्गभेदस्य सिद्धान्तः
41. आगमनविधेः प्रथमं सोपानम् अस्ति –
 (A) निरीक्षणम् (B) उदाहरणम्
 (C) नियमः (D) परीक्षणम्
42. भाषायाः प्राथमिकमिदम् कौशलमस्ति –
 (A) लेखनम् (B) श्रवणम्
 (C) वाचनम् (D) पठनम्
43. सततमूल्याङ्कने शिक्षकस्य मुख्यकार्यं किम् भवति ?
 (A) स्वमताभिलेखनम् (B) भाषणम्
 (C) श्रवणम् (D) पाठनम्
44. 'हरबार्टीय पञ्चपदी' इत्यस्मिन् विधौ समाहितं सोपानमस्ति –
 (A) तुलना (B) सम्भाषणम्
 (C) लेखनम् (D) श्रवणम्



निम्नलिखितम् अपठितं गद्यांशम् आधारीकृत्य प्रश्नाः (45-49) समाधेयाः –

ननु भारतं नाम देवभूमिः । भारतस्य उत्तरे मुकुटशिरोमणिः हिमालयो नाम नगाधिराजः विराजते । दक्षिणे त्रयः समुद्राः भारतभूमेः पादप्रक्षालनं कुर्वन्ति । तत्र सागराणां सङ्गमस्थले एव कन्याकुमारी नाम क्षेत्रम् अस्ति । अस्य दिव्यस्थानस्य दर्शनेन स्वामिविवेकानन्दः अपि प्रभावितः जातः । अतः सः समुद्रं तीर्त्वा एव एतत् दीपम् उपागच्छत् । अस्य स्थानस्य ऐतिहासिकं भौगोलिकं सामाजिकं च गौरवं वर्तते । प्रकृतेः सौन्दर्यं तु अवर्णनीयम् ।

45. "सङ्गमस्थले" इत्यत्र का विभक्तिः ?
 (A) प्रथमा (B) तृतीया
 (C) चतुर्थी (D) सप्तमी
46. "नगाधिराजः" इत्यत्र सन्धि-विच्छेदः करणीयः ।
 (A) नग + अधिराजः (B) नगस्य + अधिराजः
 (C) नगम् + अधिराजः (D) नगेन + अधिराजः
47. "विराजते" इत्यत्र कः लकारः ?
 (A) लोट् लकारः (B) लट् लकारः
 (C) लङ् लकारः (D) विधिलिङ् लकारः
48. "प्रभावितः" इत्यत्र कः प्रत्ययः ?
 (A) क्त्वा (B) ठक्
 (C) क्त (D) अण्
49. "देवभूमिः" इत्यत्र कः समासः ?
 (A) अव्ययीभावः (B) तत्पुरुषः
 (C) बहुव्रीहिः (D) द्विगुः



निम्नलिखितम् अपठितं गद्यांशम् आधारीकृत्य निम्नङ्किताः प्रश्नाः (50-54) समाधेयाः -

राजस्थानस्य प्रसिद्धनगरेषु जैसलमेरुनगरे स्थितं सोनारदुर्गं स्वर्णमयपीतपाषाणैः निर्मितम् विशिष्टं दुर्गम् अस्ति । जनपदे अस्मिन् सीमावर्ति तनोटमातुः मन्दिरं तु सर्वेषां भारतीयानां मनसि देशं प्रति गौरवभावमुत्पादयति । भारतीयैः साकं वैदेशिकाः अत्रागत्य पटवाप्रासादान्, थारमरुस्थलं, भादरियास्थाने स्थितं बृहत्तमं पुस्तकालयं रामदेवरास्थानं च प्रतिवर्षं पश्यन्ति । विश्वविख्यातम् आणविकपरीक्षणनगर-पोकरणस्य समीपस्थं खेतोलाईस्थानमपि जैसलमेरुजनपदे दर्शनीयमेव अस्ति ।

50. "जनपदे" इत्यत्र का विभक्तिः ?
 (A) षष्ठी (B) पंचमी
 (C) प्रथमा (D) सप्तमी
51. "पश्यन्ति" इत्यत्र धातुरहित -
 (A) दृश् (B) अस्
 (C) पश्य (D) आस्

52. "बृहत्तमं पुस्तकालयम्" अत्र पुस्तकालयं इति किम् ?
 (A) विशेषणं (B) विशेष्यम्
 (C) अव्ययम् (D) धातुरूपम्
53. "दुर्गम्" इत्यत्र किम् लिङ्गम् अस्ति ?
 (A) पुल्लिङ्गम् (B) नपुंसकलिङ्गम्
 (C) स्त्रीलिङ्गम् (D) उभयलिङ्गम्
54. 'अत्रागत्य' अत्र रेखाङ्कितपदे कः सन्धिः ?
 (A) गुणसंधिः (B) दीर्घसंधिः
 (C) यणसंधिः (D) वृद्धिसंधिः
55. बालकः पुस्तकं पठति । अत्र रेखाङ्कितपदे विधिलिङ्लकाररूपं भवति –
 (A) पठतु (B) पठेत्
 (C) अपठत् (D) पठिष्यति
56. "षण्णवतिः" इति संस्कृते कस्यै संख्यायै प्रयुक्तम् ?
 (A) 85 (B) 96
 (C) 78 (D) 65
57. 'ज' इति वर्णस्य उच्चारणस्थानं किम् ?
 (A) दन्ताः (B) औष्ठौ
 (C) तालु (D) मूर्धा
58. अधोलिखितेषु दन्त्योष्ठयः वर्णः कः ?
 (A) व् (B) क्
 (C) त् (D) प्
59. अचः भवन्ति –
 (A) व्यञ्जनानि (B) स्वराः
 (C) उपसर्गाः (D) धातवः
60. "राष्ट्रपति के साथ सेनापति यहाँ आया" इत्यस्य वाक्यस्य संस्कृतानुवादं कुरुत –
 (A) राष्ट्रपतेः सह सेनापतिः अत्र आगतवान् ।
 (B) राष्ट्रपतिम् सह सेनापतिः अत्रागच्छत् ।
 (C) राष्ट्रपतिना सह सेनापतिः अत्रागतवान् ।
 (D) राष्ट्रपतये सह सेनापतिः अत्रागच्छत् ।



باب - II

زبان - I

اُردو

اس سیکشن میں تیس (30) سوالات دیئے گئے ہیں۔ تمام سوالات کے جوابات ضروری ہیں۔

31. ”ٹھنڈا ہونا“ کے کیا معنی ہیں؟
 (A) تکلیف سے زندگی گزارنا
 (B) مر جانا
 (C) برا بھلا کہنا
 (D) ان میں سے کوئی نہیں
32. ذیل میں کہات ہے:
 (A) گھٹ گھٹ کر مرنا (B) دل ٹوٹ جانا (C) ایک گھاٹ پانی پلانا (D) ہاتھ بنانا
33. کبھی لفظ کے شروع یا آخر میں کوئی جزو بڑھایا جاتا ہے۔ اگر یہ جزو لفظ کے شروع میں بڑھایا تو اسے کیا کہتے ہیں؟
 (A) لاحقہ (B) موصولہ (C) معدولہ (D) سابقہ
34. ”_____“ نشان کو کہتے ہیں
 (A) سکتہ (B) وقفہ (C) خط (D) قوسین
35. غصہ، حقارت، استعجاب اور خوف وغیرہ کے جذبات کے اظہار کے لئے جو علامت استعمال کی جاتی ہے اسے کیا کہتے ہیں؟
 (A) سوالیہ (B) داوین (C) فجائیہ (D) ختمہ
36. ذیل میں سے کیا محاورہ ہے؟
 (A) ایک پنتھ دو کاج (B) چڑی جائے دمڑی نہ جائے
 (C) حقہ پانی بند کرنا (D) اونچی دکان پھیکا پکوان
37. زبان و ادب کے علاوہ دیگر مضامین کو بہتر اور موثر انداز میں پڑھانے کیلئے ضروری ہے
 (A) زبان پر قدرت (B) املا، رسم الخط، تلفظ سے واقفیت
 (C) قواعد اور زبان و ادب کی نزاکتوں کا علم (D) مندرجہ بالا سبھی
38. کامیاب تدریس کے امور ہیں
 (A) متعلم، معلم، اسکول، نصاب، طریقہ تدریس
 (B) طریقہ تدریس، معلم، اسکول، نصاب
 (C) متعلم، معلم، نصاب، طریقہ تدریس
 (D) اسکول، متعلم، معلم، طریقہ تدریس

खण्ड – III

भाषा – II

हिन्दी

इस खण्ड में कुल 30 प्रश्न हैं ।
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

निम्नलिखित पद्यांश को पढ़कर प्रश्न संख्या 61 से 65 तक के प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

हाथी से हाथी जूझ पड़े, भिड़ गये सवार सवारों से ।
घोड़े पर घोड़े टूट पड़े, तलवार लड़ी तलवारों से ।
हय रुण्ड गिरे, गज मुण्ड गिरे, कट कट अवनी पर शुण्ड गिरे ।
लड़ते लड़ते अरि झुण्ड गिरे, भू पर हय विकल वितुण्ड गिरे ।
मेवाड़ केसरी देख रहा, केवल रण का न तमाशा था ।
वह दौड़ दौड़ करता था रण, वह मान रक्त का प्यासा था ।
चढ़कर चेतक पर घूम-घूम, करता सेना रखवाली था ।
ले महामृत्यु को साथ-साथ, मानो साक्षात कपाली था ।
रण-बीच चौकड़ी भर-भर कर, चेतक बन गया निराला था ।
राणा प्रताप के घोड़े से, पड़ गया हवा का पाला था ।
गिरता न कभी चेतक तन पर, राणा प्रताप का कोड़ा था ।
वह दौड़ रहा अरिमस्तक पर, या आसमान पर घोड़ा था ।

61. महाराणा प्रताप किसके रक्त के प्यासे थे ?
(A) स्वाभिमान के संरक्षक के । (B) सम्मान के आकांक्षी के ।
(C) मुगल सेनानायक मान सिंह के । (D) अपमान से पीड़ित के ।
62. घोड़े का हवा से पाला पड़ने का आशय है
(A) बहुत तेज़ तूफान आना ।
(B) तेज हवा की वजह से घोड़ा दौड़ नहीं पा रहा था ।
(C) हवा का रुक जाना ।
(D) चेतक घोड़ा हवा के प्रबल वेग के समान तेज़ी से दौड़ रहा था ।
63. निम्नलिखित में से किस पंक्ति में नाद सौंदर्य है ?
(A) मेवाड़ केसरी देख रहा, केवल रण का न तमाशा था ।
(B) गिरता न कभी चेतक तन पर, राणा प्रताप का कोड़ा था ।
(C) राणा प्रताप के घोड़े से, पड़ गया हवा का पाला था ।
(D) हय रुण्ड गिरे, गज मुण्ड गिरे, कट कट अवनी पर शुण्ड गिरे ।
64. उपर्युक्त पद्यांश की भाषा
(A) आम बोलचाल की हिन्दी । (B) देशज शब्द प्रधान हिन्दी ।
(C) विदेशी शब्द प्रधान हिन्दी । (D) तत्सम शब्द प्रधान हिन्दी ।



65. पद्यांश में मूलतः वर्णित है –
 (A) मातृभूमि की रक्षार्थ युद्धकर्म एवं युद्धक्षेत्र का दृश्य ।
 (B) मान सिंह द्वारा महाराणा प्रताप का अपमान ।
 (C) चेतक की शिथिलता ।
 (D) मान सिंह का अनुनय ।
66. 'शायद आज धूप निकले ।' वाक्य है
 (A) संकेतार्थक वाक्य । (B) इच्छार्थक वाक्य ।
 (C) विधानवाचक वाक्य । (D) संभावनार्थक वाक्य ।
67. 'कतर ब्योत करना' मुहावरे का अर्थ है :
 (A) आँख बचाकर निकलना । (B) चतुराई दिखाना ।
 (C) काट-छाँट करना । (D) चुगली करना ।
68. 'कर्ता कारक' के संबंध में असत्य कथन है
 (A) कर्ता कारक का चिह्न ने होता है ।
 (B) क्रिया करने वाले को व्याकरण में कर्ता कारक कहते हैं ।
 (C) कर्ता कारक में विभक्ति का प्रयोग सकर्मक क्रिया के साथ भूतकाल में ही होता है ।
 (D) कर्ता का शाब्दिक अर्थ है साधन ।
69. निम्नलिखित में अर्ध विराम के लिए प्रयुक्त चिह्न है :
 (A) ! (B) ,
 (C) ; (D) ।
70. 'जीवती माखी गिटणी' राजस्थानी मुहावरे का सही अर्थ है :
 (A) अत्यधिक कंजूस होना । (B) स्वार्थी होना
 (C) बिना सोच विचार के काम करना । (D) अन्याय सहन करना ।
71. विनेटका शिक्षण पद्धति के बारे में सही कथन है :
 (A) इस पद्धति का प्रयोग कार्लटन वाशबर्न ने किया ।
 (B) इसका नामकरण अमेरिका के विनेटका शहर में प्रयोग होने से हुआ ।
 (C) यह पद्धति प्राथमिक शिक्षा के स्तर पर प्रयुक्त की गई ।
 (D) उपर्युक्त सभी कथन सही हैं ।
72. संरचनात्मक उपागम का अन्य नाम है
 (A) ध्वनि निर्माण उपागम । (B) अक्षर गठन उपागम ।
 (C) वाक्य गठन उपागम । (D) वाक्य पठन उपागम ।
73. जेट कॉक विधि किस भाषायी दक्षता के विकास में प्रयुक्त होती है ?
 (A) पठन दक्षता । (B) वादन दक्षता ।
 (C) वाचन दक्षता । (D) लेखन दक्षता ।
74. सस्वर वाचन के संबंध में त्रुटिपूर्ण कथन है :
 (A) यह बोलकर किया जाता है ।
 (B) इससे कक्षा का वातावरण स्वरमय हो जाता है ।
 (C) यह विषयवस्तु को गंभीरता से ग्रहण करने के लिए किया जाता है ।
 (D) यह छोटी कक्षाओं 4 से 8 के लिए अधिक उपयोगी है ।



75. पाठ्य-पुस्तक का उद्देश्य नहीं है
 (A) विद्यार्थियों की कल्पना शक्ति को विकसित करना ।
 (B) विद्यार्थियों द्वारा विषय विविधता और शैली विभिन्नता के दर्शन कराना ।
 (C) विद्यार्थियों के ज्ञान की सीमा को सीमित करना ।
 (D) विद्यार्थियों में स्वाध्याय के प्रति रुचि उत्पन्न करना ।
76. भाषा शिक्षण के किस संसाधन द्वारा शुद्ध उच्चारण, वाक्य संरचना पाठ तथा वार्तालाप रिकार्डों के माध्यम से सिखाया जाता है ?
 (A) ग्रामोफोन । (B) रेडियो ।
 (C) मात्रा खिड़की । (D) लिंग्वाफोन ।
77. हिन्दी शिक्षण में विद्यार्थी की साहित्यिक अभिरुचि को बढ़ाने वाली क्रियाओं में निम्नलिखित में से कौन सी सम्मिलित नहीं है ?
 (A) कवि दरबार । (B) भाषण ।
 (C) नाटक अभिनय । (D) क्रीड़ा-व्यायाम ।
78. "मूल्यांकन की प्रक्रिया की व्यापकता छात्र के समस्त व्यक्तित्व पर अपने प्रसार का उल्लेख करती है, न कि उसकी केवल बौद्धिक उपलब्धि का ।" मूल्यांकन के संबंध में उक्त कथन किसका है ?
 (A) रुथ स्ट्रॉंग । (B) ए.पी. सुखिया ।
 (C) रेमर्स व गेज । (D) गुड और हैट ।
79. किस परीक्षण के अंतर्गत विद्यार्थी की रुचियों, अभिवृत्तियों तथा समायोजन क्षमताओं का अध्ययन किया जाता है ?
 (A) बुद्धि परीक्षण में । (B) उपलब्धि परीक्षण में ।
 (C) व्यक्तित्व परीक्षण में । (D) इनमें से कोई नहीं
80. उपचारात्मक शिक्षण हेतु पहले आवश्यक है
 (A) उपचारात्मक शिक्षण हेतु निश्चित प्रक्रिया । (B) निदानात्मक परीक्षण ।
 (C) विशिष्ट उपचारात्मक शिक्षण । (D) इनमें से कोई नहीं



निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 81 से 90 तक के उत्तर दीजिए :

भय की इस वासना का परिहार क्रमशः होता चलता है । ज्यों-ज्यों नाना रूपों से अभ्यस्त होता है त्यों-त्यों उसकी धड़क खुलती जाती है । इस प्रकार अपने ज्ञान-बल, हृदय-बल और शरीर-बल की वृद्धि के साथ वह दुःख की छाया मानो हटाता चलता है । समस्त मनुष्य-जाति की सभ्यता के विकास का यही क्रम रहा है । भूतों का भय तो अब बहुत कुछ छूट गया है, पशुओं की बाधा भी मनुष्य के लिए प्रायः नहीं रह गई है; पर मनुष्य के लिए मनुष्य का भय बना हुआ है । इस भय के छूटने के लक्षण भी नहीं दिखाई देते । अब मनुष्य के दुःख का कारण मनुष्य ही है । सभ्यता से अंतर केवल इतना पड़ा है कि दुःख-दान की विधियाँ बहुत गूढ़ और जटिल हो गई हैं । उसका क्षोभकारक रूप बहुत-से आवरणों के भीतर ढक गया है । अब इस बात की आशंका तो नहीं रहती कि कोई जबरदस्ती आकर हमारे घर, खेत, बाग-बगीचे, रुपये-पैसे छीन न ले, पर इस बात का खटका रहता है कि कोई नकली दस्तावेजों, झूठे गवाहों और कानूनी बहसों के बल से इन वस्तुओं से वंचित न कर दे । दोनों बातों का परिणाम एक ही है । सभ्यता की वर्तमान स्थिति में एक व्यक्ति को दूसरे व्यक्ति से वैसा भय तो नहीं रहा जैसा पहले रहा करता था, पर एक जाति को दूसरी जाति से, एक देश को दूसरे देश से, भय के स्थायी कारण प्रतिष्ठित हो गए हैं । सबल और सबल देशों के बीच अर्थ-संघर्ष की, सबल और निर्बल देशों के बीच अर्थ-शोषण की प्रक्रिया अनवरत चल रही है; एक क्षण का विराम नहीं है । इस सार्वभौम वणिग्वृत्ति से उसका अनर्थ कभी न होता यदि क्षात्रवृत्ति उसके लक्ष्य से अपना लक्ष्य अलग रखती । पर इस युग में दोनों का विलक्षण सहयोग हो गया है । वर्तमान अर्थोन्माद को शासन के भीतर रखने के लिए क्षात्रधर्म के उच्च और पवित्र आदर्श को लेकर क्षात्रसंघ की प्रतिष्ठा आवश्यक है ।

81. निम्नलिखित शब्दों में से शब्द-कोश में पहले कौन सा शब्द आया ?
 (A) अभ्यस्त (B) अब
 (C) अर्थोन्माद (D) अलग
82. 'पवित्र' शब्द का सही संधि-विच्छेद होगा -
 (A) पव + त्र (B) प + इत्र
 (C) पौ + इत्र (D) पो + इत्र
83. 'अनर्थ' शब्द में उपसर्ग है -
 (A) अन (B) अ
 (C) अन् (D) अनर्
84. 'जबरदस्ती' शब्द है -
 (A) तत्सम (B) देशज
 (C) तद्भव (D) विदेशी
85. 'प्रतिष्ठित' शब्द में कौन सा प्रत्यय है ?
 (A) ठित (B) इत्
 (C) इत (D) ईत
86. 'पहले' शब्द में क्रिया-विशेषण है
 (A) स्थानवाचक (B) रीतिवाचक
 (C) परिमाणवाचक (D) कालवाचक
87. 'ओं' शब्द लगकर बना हुआ बहुवचन शब्द नहीं है
 (A) दस्तावेजों (B) गवाहों
 (C) बहसों (D) अर्थोन्माद
88. 'जैसा पहले रहा करता था।' वाक्य में काल है -
 (A) वर्तमान काल (B) भूतकाल
 (C) भविष्य काल (D) हेतुहेतुमद भूतकाल
89. निम्नलिखित में से किस समूह में सभी शब्द पुल्लिंग हैं ?
 (A) ज्ञान, सभ्यता, घर। (B) भय, शरीर, बाधा।
 (C) बात, बल, लक्ष्य। (D) दुःख, देश, शासन।
90. "उसका क्षोभकारक रूप बहुत-से आवरणों के भीतर ढक गया।" वाक्य में प्रयुक्त 'बहुत' शब्द है
 (A) निश्चित परिमाणवाचक विशेषण। (B) संकेतवाचक विशेषण।
 (C) अनिश्चित परिमाणवाचक विशेषण। (D) संख्यावाचक विशेषण।



SECTION – III
LANGUAGE – II
ENGLISH

There are **30** questions in all in this Section.

All questions are compulsory.

Choose the correct Modal Auxiliaries to fill the blanks for Q. Nos. **61 & 62** :

61. I _____ swim across the river when I was young. (ability)
 (A) can (B) may
 (C) could (D) might
62. I thought he _____ be at home. (possibility)
 (A) might (B) may
 (C) can (D) will
63. Prohibition is 'gall and wormwood' to distiller.
 Here 'gall and wormwood' means :
 (A) helpful (B) hateful
 (C) hopeful (D) wonderful
64. He 'stood his ground' against adversary.
 Here 'stood his ground' means :
 (A) stand still (B) did not fall
 (C) maintained his position (D) maintained his game
65. Petrarchan Sonnet is also known as :
 (A) English Sonnet (B) Italian Sonnet
 (C) French Sonnet (D) Shakespearean Sonnet
66. Plosives consonants are :
 (A) | p, b, t, d | (B) | tʃ, dʒ |
 (C) | m, n, ŋ | (D) | f, v, θ, ə |
67. Which is palatal consonant ?
 (A) | h | (B) | θ |
 (C) | j | (D) | l |
68. The phonetic symbol for underlined letter in the word 'tile' is :
 (A) | eɪ | (B) | ɔɪ |
 (C) | Aɪ | (D) | aɪ |
69. Phonetic transcription for the word 'hang' is :
 (A) | heɪŋ | (B) | hæŋ |
 (C) | heng | (D) | hɔɪŋ |
70. Phonetic transcription for the word 'jester' is :
 (A) | dʒestə(r) | (B) | jestə(r) |
 (C) | dʒeɪstə(r) | (D) | jeɪstə(r) |
71. Which one of these is not related to passive vocabulary ?
 (A) words are recognized.
 (B) words are understood.
 (C) words are often used in speaking and writing.
 (D) words are never used in speaking and writing.



A

(42)

PL-2

72. Motivation is a process of :
(A) arousing interest (B) maintaining interest
(C) controlling interest (D) all of these
73. Communicative approach to English teaching means :
(A) Informal approach (B) Group competence
(C) Communicative competence (D) Communicative appearance
74. How many components are essential in the process of communication ?
(A) 3 (B) 2
(C) 4 (D) 5
75. The communicative approach in teaching of English has been practiced and developed in :
(A) India and England (B) Indonesia and Japan
(C) England and America (D) China and Japan
76. Multilingualism in classroom can be used to : (Choose the irrelevant option)
(A) teach all subjects
(B) teach about diverse cultural groups
(C) teach only languages
(D) teach the lesson of equality between cultures
77. Which one of these is not a part of remedial teaching ?
(A) Teaching afresh what has not been taught earlier.
(B) Teaching afresh what has been taught earlier.
(C) Suspending the part of learning the new items.
(D) Preference to reinforced practice of forgotten parts introduced earlier.
78. Which one of these is not a challenge of teaching English ?
(A) Determining the goal of language teaching.
(B) Several methods in language teaching.
(C) Large class size.
(D) None
79. Written Tests and Examinations are not meant to test :
(A) Vocabulary (B) Translation
(C) Pronunciation (D) Composition
80. The concept of evaluation was introduced by :
(A) Dr. West (B) B.S. Bloom
(C) Thompson (D) Wyatt



Read the following passage and answer the Question Nos. 81-85 :

“Wind energy” is derived through a process where wind is used to generate mechanical power or electricity. Wind turbines convert the kinetic energy in the wind into mechanical power, which can be used for specific tasks (such as grinding grain or pumping water). A generator converts this mechanical power into electricity.

81. ‘ _____ ’ may be an appropriate title for the given extract.
(A) Kinetic energy (B) Electricity
(C) Generator (D) Wind energy

Fill in the blanks with appropriate linking devices which are given below : (for Q. Nos. 82-83)

82. Wind is used to generate _____ mechanical power _____ electricity. (According to the passage)
- (A) either – or (B) but – also
(C) neither – nor (D) so – as
83. _____ Turbines _____ generators are used to convert energy. (According to the passage)
- (A) neither – nor (B) both – and
(C) but – also (D) as – as
84. A generator with turbines _____ mechanical power into electricity.
Choose appropriate verb to fill the blank :
- (A) convert (B) have converted
(C) converts (D) are converting
85. Mechanical energy and electric energy _____ the different forms of energy.
Choose the correct option to fill the blank :
- (A) are (B) is
(C) have been (D) was



Read the following stanza and answer the questions : (Q. Nos. 86-87)

What this life if full of care
We have no time to stand and stare ?
No time to stand beneath the boughs.
And stare as long as sheep or cows.

86. Choose the correct rhyme scheme in the above stanza :
- (A) a b c d (B) a b b a
(C) a a b b (D) b a b a
87. Which literary device is used in the second and third lines of the stanza ?
- (A) Alliteration (B) Simile
(C) Metaphor (D) Personification
88. In Saxon strength that abbey frowned.
Which figure of speech is used in the above line ?
- (A) Metaphor (B) Simile
(C) Personification (D) Epigram
89. I must confess that it my quest, I felt depressed and restless.
Which figure of speech is used in the above line ?
- (A) Personification (B) Assonance
(C) Metaphor (D) Epithet
90. Thy soul was like a star, and dwelt apart.
Choose the correct option of the figure of speech which is used in the above line :
- (A) Personification (B) Metaphor
(C) Pun (D) Simile

खण्ड – III

भाषा – II

संस्कृतम्

अत्र त्रिंशत् प्रश्नाः सन्ति ।

सर्वे प्रश्नाः समाधेयाः ।

61. “73” इमां संख्यां संस्कृतेन लिखत –
 (A) त्रयसप्ततिः (B) त्रयोसप्ततिः
 (C) त्रयशसप्ततिः (D) त्रिसप्ततिः
62. “6:10” संस्कृतेन समयं लिखत –
 (A) सार्धषड्वादनम् (B) दशाधिकषड्वादनम्
 (C) सपादषड्वादनम् (D) दशाधिकषड्वादनम्
63. माहेश्वरसूत्रेषु घष्-प्रत्याहारे वर्णाः भवन्ति –
 (A) ग ड ध (B) छ ठ थ
 (C) श ष स (D) घ ढ ध
64. “मैं खेलकर समय नहीं करूंगा ।” इत्यस्य वाक्यस्य संस्कृतानुवादं कुरुत –
 (A) अहं क्रीडित्वा समयं न नक्ष्यामि । (B) अहं क्रीडित्वा समयः न नक्ष्यामि ।
 (C) अहं क्रीडित्वा समयं नष्टं न करोमि । (D) अहं क्रीडन् समयं न करिष्यामि ।
65. “एक समय राजा दिलीप ने यज्ञ करने के लिए एक घोड़ा छोड़ा ।”
 इत्यस्य वाक्यस्य संस्कृतानुवादं कुरुत –
 (A) एकदा राज्ञः दिलीपः यज्ञं कर्तुम् एकम् अश्वम् मुमोच ।
 (B) एकदा राजा दिलीपः यज्ञकर्तुम् एकमश्वं मुञ्चति ।
 (C) एकः समयः राजा दिलीपः यज्ञं कर्तुम् एकम् अश्वं मुमोच ।
 (D) एकदा राजा दिलीपः यज्ञं कर्तुम् एकम् अश्वं मुमोच ।
66. “य” इत्यस्य वर्णस्य उच्चारणस्थानम् अस्ति –
 (A) मूर्धा (B) दन्ताः
 (C) तालु (D) कण्ठः
67. “ईश्वरः सर्वान् रक्षति ।” इत्यस्य वाक्यस्य वाच्यपरिवर्तनं कुरुत –
 (A) ईश्वरेण सर्वे रक्ष्यन्ते । (B) ईश्वरेण सर्वे रक्ष्यते ।
 (C) ईश्वरः सर्वे रक्ष्यते । (D) ईश्वरेण सर्वान् रक्ष्यन्ते ।



68. “मया चन्द्रः पश्यते ।” इत्यत्र वाक्यं संशोधयत –
 (A) मया चन्द्रं पश्यते । (B) मया चन्द्रः दृश्यते ।
 (C) मया चन्द्रं दृश्यते । (D) अहं चन्द्रं पश्यते ।
69. “मम न रोचते ते वाक्यम् ।” इत्यत्र वाक्यं संशोधयत –
 (A) मया न रोचते ते वाक्यम् । (B) मह्यं न रोचते ते वाक्यम् ।
 (C) मम न रोचयति तव वाक्यम् । (D) मया न रोचयति ते वाक्यम् ।
70. “उदारचरितानां तु कुटुम्बकम् ।” अत्र लिखितसूक्तेः समुचितपदेन रिक्तस्थानं पूरयत –
 (A) अमृतैव (B) कार्यमैव
 (C) बसुधैवः (D) वसुधैव
71. संस्कृतभाषाशिक्षणस्य अनुपातस्य क्रमस्य च सिद्धान्तानुसारेण प्रारम्भिकस्तरे प्रधानता भवति –
 (A) व्याकरणज्ञानस्य (B) तुलनात्मकाध्ययनस्य
 (C) मौखिककार्यस्य (D) साहित्यज्ञानस्य
72. “या भाषा अध्यापनीया, सा स्वमाध्यमेनैव बोधनीया ।” इत्यत्र भाषाशिक्षणस्य विधिरस्ति –
 (A) प्रत्यक्षविधिः (B) विश्लेषणात्मकविधिः
 (C) व्याख्याविधिः (D) व्याकरणविधिः
73. हरबार्टीयपञ्चपदी-विधौ सोपानमस्ति –
 (A) व्याख्या (B) उद्देश्यम्
 (C) तुलना (D) मूल्याङ्कनम्
74. वैदिकशिक्षा-पद्धतौऽपि दृश्यसाधनानां प्रयोगः कथं विहितः –
 (A) पाठ्यपुस्तकानां प्रयोगेण (B) स्फोरकपत्रकाणां प्रयोगेण
 (C) प्रदर्शनपट्टमाध्यमेन (D) तालपत्रेषु विलिखितानां रेखाचित्राणां प्रयोगेण
75. शैक्षिकभ्रमणं संस्कृतशिक्षणे साधनमस्ति –
 (A) दृश्यसाधनम् (B) श्रव्यसाधनम्
 (C) दृश्यश्रव्यसाधनम् (D) क्रियात्मकम् अन्यसाधनम्
76. ससन्दर्भव्याख्या, कथायाः सारादिक-लेखनेन सम्बद्धाः च प्रश्नाः भवन्ति –
 (A) लघूत्तरात्मकाः (B) निबन्धात्मकाः
 (C) अतिलघूत्तरात्मकाः (D) बहुविकल्पात्मकाः



77. पाठ्यपुस्तके सञ्चिता सामग्री भवेत् –
 (A) शिक्षकाणाम् आर्थिक-सामाजिकस्तरानुसारम्
 (B) शिक्षकाणां शारीरिक-मानसिकस्तरानुसारम्
 (C) छात्राणां शारीरिक-मानसिकस्तरानुसारम्
 (D) छात्राणां आर्थिक-सामाजिकस्तरानुसारम्
78. संस्कृतभाषाशिक्षणे सर्वप्रथमं भाषाकौशलं विद्यते –
 (A) श्रवणम्
 (B) पठनम्
 (C) सम्भाषणम्
 (D) लेखनम्
79. प्रश्नानामुत्तरे अनेके विकल्पाः दीयन्ते । परीक्षार्थी एषु विकल्पेषु साधुत्तरं चिनोति । परीक्षायाः प्रकारः कः ?
 (A) निबन्धात्मकप्रकारः
 (B) बहुविकल्पप्रकारः
 (C) लघूत्तरात्मकप्रकारः
 (D) अतिलघूत्तरात्मकप्रकारः
80. उपचारात्मकशिक्षणस्य उद्देश्यमस्ति –
 (A) सम्पूर्णपाठ्यक्रमाधारितप्रशिक्षणम्
 (B) कक्षायां सामूहिकशिक्षणम्
 (C) बालकस्य न्यूनतापरिष्कारायशिक्षणम्
 (D) निदानात्मकपरीक्षणोपरान्त बालकस्य न्यूनतापरिष्काराय शिक्षणम्

निम्नलिखितम् अपठितं गद्यांशम् आधारीकृत्य प्रश्नाः (81-85) समाधेयाः –

विश्वनाथः कुशलकृषकः अपि अस्ति । तस्य गृहाङ्गणे वृन्दापादपः विकसति । परिवारजनाः तस्यार्चनं कुर्वन्ति । सः सर्वदा कृषिकर्मणि तत्परः स्वकर्तव्यं पालयति । सः परिश्रमं कृत्वा स्वक्षेत्रे पर्याप्तमात्रायां शाकानि फलानि च उत्पादयति । तस्य गृहे एका श्वेतवर्णा धेनुः वर्तते । सा दुग्धं प्रददाति ।

81. “श्वेतवर्णा” इत्यत्र समासः कः ?
 (A) बहुव्रीहिः
 (B) अव्ययीभावः
 (C) कर्मधारयः
 (D) तत्पुरुषः
82. “कृत्वा” अत्र धातुः प्रत्ययश्च स्तः –
 (A) कृत् + त्वा
 (B) कृ + त्वा
 (C) कृत् + वा
 (D) कृ + क्त्वा
83. “मात्रायाम्” इत्यत्र का विभक्तिः ?
 (A) पञ्चमी
 (B) षष्ठी
 (C) सप्तमी
 (D) द्वितीया



84. 'उत्पादयति' इत्यत्र उपसर्गः अस्ति –

- (A) यत् (B) उत्, पा
(C) उद् (D) प्र

85. "विश्वनाथः कुशलकृषकः अपि अस्ति ।" अस्मिन् वाक्ये अव्ययपदमस्ति –

- (A) कुशलकृषकः (B) अपि
(C) अस्ति (D) विश्वनाथः

अधोलिखितं श्लोकम् आधारीकृत्य निर्माकिताः (86 –90) प्रश्नाः समाधेयाः –

मरुः सुवर्णो न हि येन दृष्टः,
किं तेन दृष्टं कुहचित् सुदृश्यम् ।
स्फुटं मरौ भान्ति सुमेरुशृंगाः
शिलासु कृष्णासु न ते हि मृग्याः ॥

86. "सुवर्णः" इत्यत्र समासः कः ?

- (A) तत्पुरुषः (B) अव्ययीभावः
(C) द्वन्द्वः (D) केवलसमासः

87. "दृष्टः" इत्यत्र प्रत्ययः अस्ति –

- (A) क्तप्रत्ययः (B) ल्यप्-प्रत्ययः
(C) क्यप्-प्रत्ययः (D) क्तिन्-प्रत्ययः

88. उपर्युक्त-श्लोके छन्दसः नाम किम् ?

- (A) उपजातिः (B) इन्द्रवज्रा
(C) उपेन्द्रवज्रा (D) वंशस्थः

89. "शिलासु कृष्णासु न ते हि मृग्याः" इत्यत्र विशेषणपदम् अस्ति –

- (A) शिलासु (B) मृग्याः
(C) कृष्णासु (D) ते



90. "मरुः" इत्यत्र लिङ्गमस्ति –

- (A) स्त्रीलिङ्गम् (B) नपुंसकलिङ्गम्
(C) पुल्लिङ्गम् (D) सर्वलिङ्गम्

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 AND 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 factor of $\{x^4 - (x - y)^4\}$ is :

- (A) $y(2x - y)(2x^2 - 2xy + y^2)$ (B) $y(2x + y)(2x^2 + 2xy + y^2)$
 (C) $x(2x - y)(2x^2 - 2xy - y^2)$ (D) $x(2x + y)(2x^2 + 2xy + y^2)$

$\{x^4 - (x - y)^4\}$ का गुणनखण्ड है :

- (A) $y(2x - y)(2x^2 - 2xy + y^2)$ (B) $y(2x + y)(2x^2 + 2xy + y^2)$
 (C) $x(2x - y)(2x^2 - 2xy - y^2)$ (D) $x(2x + y)(2x^2 + 2xy + y^2)$



92. The sum of two numbers is 22 and the sum of their squares is 404, then the product of those numbers is :

- (A) 44 (B) 80
 (C) 36 (D) 40

दो संख्याओं का योग 22 हो और उनके वर्गों का योग 404 हो, तो उन संख्याओं का गुणनफल है :

- (A) 44 (B) 80
 (C) 36 (D) 40

93. The sum of the digits of the minimum number by which 1800 is multiplied to get a perfect cube number is :

- (A) 2 (B) 6
(C) 5 (D) 4

वह न्यूनतम संख्या जिससे 1800 को गुणा करने पर एक पूर्ण घन संख्या प्राप्त हो, के अंकों का योग है

- (A) 2 (B) 6
(C) 5 (D) 4

94. If a sum of money becomes $\frac{41}{40}$ of itself in $\frac{1}{4}$ year at a particular rate of simple interest, then the annual rate of interest is :

- (A) 5% (B) 7.5%
(C) 10% (D) 2%



कोई धन साधारण ब्याज की एक विशेष दर पर $\frac{1}{4}$ वर्ष में अपने का $\frac{41}{40}$ हो जाता है, तो ब्याज की वार्षिक दर है :

- (A) 5% (B) 7.5%
(C) 10% (D) 2%

95. In how many year(s) will ₹ 2,000 become ₹ 2,420 at 10% per annum compound interest ?

- (A) 2 years (B) 1 year
(C) 3 years (D) $2\frac{1}{2}$ years

10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹ 2,000 कितने वर्ष में ₹ 2,420 हो जाएँगे ?

- (A) 2 वर्ष (B) 1 वर्ष
(C) 3 वर्ष (D) $2\frac{1}{2}$ वर्ष

96. If the selling price of 7 articles is equal to the cost price of 6 articles, then what is the percentage loss ?

- (A) $7\frac{9}{13}\%$ (B) $14\frac{2}{7}\%$
(C) $13\frac{1}{7}\%$ (D) None of these

यदि 7 वस्तुओं का विक्रय मूल्य, 6 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर हो, तो कितने प्रतिशत हानि होगी ?

- (A) $7\frac{9}{13}\%$ (B) $14\frac{2}{7}\%$
(C) $13\frac{1}{7}\%$ (D) इनमें से कोई नहीं

97. A bag contains ₹ 20, ₹ 10, ₹ 5 notes in the ratio 3 : 4 : 5. If the bag contains ₹ 1,000 in total, then the number of ₹ 5 notes is :

- (A) 32 (B) 25
(C) 24 (D) 40

एक थैले में ₹ 20, ₹ 10, ₹ 5 के नोट 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं। यदि थैले में कुल धन ₹ 1,000 हो, तो ₹ 5 के नोटों की संख्या है :

- (A) 32 (B) 25
(C) 24 (D) 40

98. If the sum of the numerator and denominator of a fraction is 55 and the value of the fraction is $\frac{3}{8}$, then the fraction is :

- (A) $\frac{20}{35}$ (B) $\frac{10}{15}$
(C) $\frac{5}{50}$ (D) None of these



यदि किसी भिन्न के अंश और हर का योग 55 है तथा भिन्न का मान $\frac{3}{8}$ है, तो भिन्न है

- (A) $\frac{20}{35}$ (B) $\frac{10}{15}$
(C) $\frac{5}{50}$ (D) इनमें से कोई नहीं

99. If a transversal intersects two parallel lines, then each pair of corresponding angles is :

- (A) Half (B) Double
(C) Equal (D) None of these

यदि एक तिर्यक रेखा दो समांतर रेखाओं को प्रतिच्छेद करे, तो संगत कोणों का प्रत्येक युग्म होता है :

- (A) आधा (B) दुगुना
(C) बराबर (D) इनमें से कोई नहीं

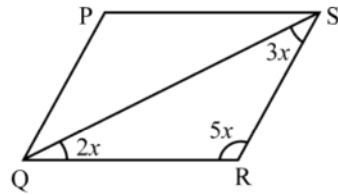
100. The longest side in a right-angled triangle is called :

- (A) Hypotenuse (B) Perpendicular
(C) Base (D) All of these

समकोण त्रिभुज में सबसे लंबी भुजा कहलाती है :

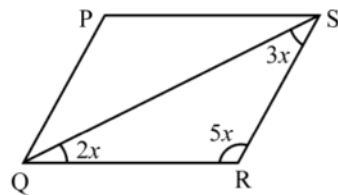
- (A) कर्ण (B) लम्ब
(C) आधार (D) ये सभी

101. If in the given figure $PS \parallel QR$, then the value of $\angle QPS$ is :



- (A) 36° (B) 90°
(C) 54° (D) 100°

यदि दिये गये चित्र में $PS \parallel QR$ हो, तो $\angle QPS$ का मान है :



- (A) 36° (B) 90°
(C) 54° (D) 100°



102. The sum of all the interior angles of a pentagon is :

- (A) 360° (B) 500°
(C) 450° (D) 540°

पंचभुज के सभी अंतः कोणों का योग है :

- (A) 360° (B) 500°
(C) 450° (D) 540°

103. The radius of a circle is 6 cm and P is any point which is 10 cm away from the centre. The length of the tangent drawn from P to the circle will be

- (A) 6 cm (B) 12 cm
(C) 8 cm (D) 10 cm

एक वृत्त की त्रिज्या 6 सेमी है तथा P कोई बिन्दु है जो केन्द्र से 10 सेमी दूर है। P से वृत्त पर खींची गई स्पर्शरखा की लम्बाई होगी :

- (A) 6 सेमी (B) 12 सेमी
(C) 8 सेमी (D) 10 सेमी

104. In a right-angled triangle, if its sides are 15 cm and 8 cm perpendicular to each other, then its perimeter will be

- (A) 40 cm (B) 38 cm
(C) 46 cm (D) 50 cm

एक समकोण त्रिभुज में, यदि इसकी भुजाएँ 15 सेंटीमीटर और 8 सेंटीमीटर एक दूसरे के लंबवत् हों, तो इसका परिमाप होगा :

- (A) 40 सेमी (B) 38 सेमी
(C) 46 सेमी (D) 50 सेमी

105. The arithmetic mean of 1, 2, 3, 4, ..., n numbers will be :

- (A) $\frac{n}{2} + 1$ (B) $\frac{n+1}{2}$
(C) $\frac{n}{2}$ (D) $\frac{n-1}{2}$



1, 2, 3, 4, ..., n संख्याओं का समान्तर माध्य होगा :

- (A) $\frac{n}{2} + 1$ (B) $\frac{n+1}{2}$
(C) $\frac{n}{2}$ (D) $\frac{n-1}{2}$

106. The difference between the upper limit and the lower limit of a class is called :

- (A) Frequency (B) Mode
(C) Class size (D) None of these

किसी वर्ग की ऊपरी सीमा तथा निम्न सीमा का अन्तर कहलाता है :

- (A) बारम्बारता (B) बहुलक
(C) वर्ग माप (D) इनमें से कोई नहीं

107. The co-ordinates of the origin are :

- (A) (1, 1) (B) (-1, 0)
(C) (-1, -1) (D) (0, 0)

मूल बिन्दु के निर्देशांक हैं :

- (A) (1, 1) (B) (-1, 0)
(C) (-1, -1) (D) (0, 0)

108. If a dice is thrown once, then the probability of getting a number greater than 6 is :

- (A) 0 (B) $\frac{1}{6}$
 (C) 1 (D) $\frac{2}{6}$

यदि एक पासा एक बार उछाला जाता है, तो 6 से बड़ी संख्या आने की प्रायिकता है :

- (A) 0 (B) $\frac{1}{6}$
 (C) 1 (D) $\frac{2}{6}$

109. Which of the following statements is not related to the nature of Mathematics ?

- (A) Mathematics is study of numbers, places, measurements, etc.
 (B) Mathematics has its own language terms, concepts, formulas, etc.
 (C) The knowledge of Mathematics is not logical.
 (D) The knowledge of Mathematics is the same in the whole world.

निम्न में कौन सा कथन गणित की प्रकृति से संबंधित नहीं है ?

- (A) गणित में संख्याओं, स्थानों, मापनों आदि का अध्ययन किया जाता है ।
 (B) गणित की अपनी भाषा पद, प्रत्यय, सूत्र आदि होते हैं ।
 (C) गणित का ज्ञान तार्किक नहीं होता है ।
 (D) गणित का ज्ञान समस्त जगत में समान रूप का होता है ।



110. "Mathematics is the language in which God has written the Universe." This statement is told by

- (A) Galileo (B) Locke
 (C) Bertrand Russell (D) Lindsay

"गणित वह भाषा है जिसमें परमेश्वर ने सम्पूर्ण जगत या ब्रह्माण्ड को लिख दिया है ।" यह कथन किसने कहा ?

- (A) गैलीलियो (B) लॉक
 (C) बर्ट्रेंड रसल (D) लिन्डसे

111. According to Napoleon – "The progress and the improvement of Mathematics are linked to prosperity of the state."

This statement corresponds to which value of Mathematics ?

- (A) Disciplinary value (B) Social value
 (C) Aesthetic value (D) International value

नेपोलियन के अनुसार – "गणित की उन्नति तथा वृद्धि देश की सम्पन्नता से संबंधित है ।" यह कथन गणित के किस मूल्य से संबंधित है ?

- (A) अनुशासनात्मक मूल्य (B) सामाजिक मूल्य
 (C) सौन्दर्यात्मक मूल्य (D) अन्तर्राष्ट्रीय मूल्य

112. The author of the book "GANITA SAR SANGRAH" is :

- (A) Aryabhatta (B) Shri Dharacharya
(C) Pythagoras (D) Mahaveeracharya

'गणित सार संग्रह' नामक पुस्तक के लेखक हैं :

- (A) आर्यभट्ट (B) श्री धराचार्य
(C) पाइथागोरस (D) महावीराचार्य

113. In which method by moving from 'Particular to General', we generate formulas in Mathematics ?

- (A) Deductive Method (B) Lecture Method
(C) Inductive Method (D) Project Method

किस विधि में 'विशिष्ट से सामान्य' की ओर जाते हुए हम गणित में सूत्रों की रचना करते हैं ?

- (A) निगमन विधि (B) व्याख्यान विधि
(C) आगमन विधि (D) योजना विधि

114. The knowledge of which of the following is most helpful in painting ?

- (A) Geometry (B) Statistics
(C) Arithmetic (D) Function

निम्नलिखित में से किसका ज्ञान चित्रकला में सर्वाधिक सहायक है ?

- (A) रेखागणित (B) सांख्यिकी
(C) अंकगणित (D) फलन



115. Which of the following is not an evaluation method ?

- (A) Interview (B) Preparation
(C) Questionnaire (D) Check-list

निम्नलिखित में से कौन सी एक मूल्यांकन प्रविधि नहीं है ?

- (A) साक्षात्कार (B) तैयारी
(C) प्रश्नावली (D) चैक-लिस्ट

116. The evaluation process is related to :

- (A) Educational objectives (B) Evaluation method
(C) Learning experience (D) All of these

मूल्यांकन प्रक्रिया संबंधित होती है :

- (A) शिक्षण उद्देश्यों से (B) मूल्यांकन प्रविधि से
(C) अधिगम अनुभव से (D) इन सभी से

117. The purpose of diagnostic testing is :

- (A) To guide learning methods.
 (B) Classification of students according to difficulty level.
 (C) Detecting lack of achievement in particular subject.
 (D) All of these.

निदानात्मक परीक्षण का उद्देश्य है :

- (A) अध्ययन पद्धतियों का दिशा-निर्देश करना ।
 (B) कठिनाई स्तर के आधार पर छात्रों का वर्गीकरण करना ।
 (C) विषय विशेष में उपलब्धि की कमी का पता लगाना ।
 (D) ये सभी ।



118. Which method follows the principle of a process of combining different statements or parts to get something new ?

- (A) Lecture method (B) Heuristic method
 (C) Analytic method (D) Synthetic method

किस विधि में कुछ नया प्राप्त करने के लिये विभिन्न कथनों या भागों के संयोजन की प्रक्रिया के सिद्धान्त की पालना होती है ?

- (A) व्याख्यान विधि (B) ह्यूरिस्टिक विधि
 (C) विश्लेषण विधि (D) संश्लेषण विधि

119. If $(\sqrt{3})^5 \times 9^2 = 3^x \times 3\sqrt{3}$, then the value of x is :

- (A) 4 (B) 5
 (C) 6 (D) 7

यदि $(\sqrt{3})^5 \times 9^2 = 3^x \times 3\sqrt{3}$ हो, तो x का मान है :

- (A) 4 (B) 5
 (C) 6 (D) 7

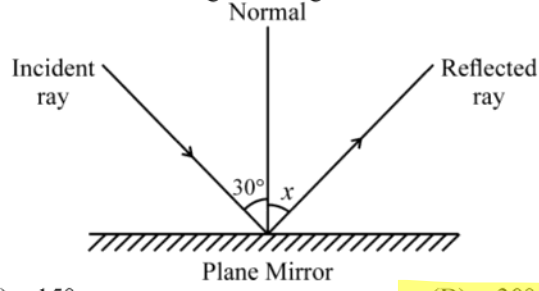
120. If $\left(x - \frac{1}{x}\right) = 8$, then the value of $\left(x^2 + \frac{1}{x^2}\right)$ is :

- (A) 64 (B) 68
 (C) 66 (D) 4354

यदि $\left(x - \frac{1}{x}\right) = 8$ हो, तो $\left(x^2 + \frac{1}{x^2}\right)$ का मान है :

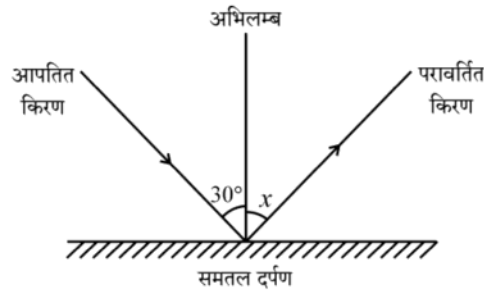
- (A) 64 (B) 68
 (C) 66 (D) 4354

121. The value of x in the given diagram is :



- (A) 15° (B) 30°
(C) 90° (D) 60°

दिये गये चित्र में x का मान होगा :



- (A) 15° (B) 30°
(C) 90° (D) 60°

122. The frequency of a sound source is 50 Hz. In 2 s number of vibrations will be :

- (A) 25 (B) 50
(C) 100 (D) 200

किसी ध्वनि स्रोत की आवृत्ति 50 Hz है। इसके 2 s में कम्पनों की संख्या होगी :

- (A) 25 (B) 50
(C) 100 (D) 200



123. LED emits Light :

- (A) Only green colour (B) Only red colour
(C) Only yellow colour (D) All of these

LED प्रकाश उत्सर्जित करता है :

- (A) केवल हरा रंग (B) केवल लाल रंग
(C) केवल पीला रंग (D) ये सभी

124. Which of the following is not a member of the solar system ?

- (A) An asteroid (B) Meteors
(C) A satellite (D) A comet

निम्नलिखित में से कौन सौर परिवार का सदस्य नहीं है ?

- (A) क्षुद्रग्रह (B) उल्काएँ
(C) उपग्रह (D) धूमकेतु

125. Laboratory method is based on which principle ?
 (A) Learning by seeing (B) Learning by doing
 (C) Learning by rote (D) All of these
 प्रयोगशाला विधि किस सिद्धान्त पर आधारित है ?
 (A) देखकर सीखना (B) करके सीखना
 (C) रटकर सीखना (D) इन सभी
126. Synthetic fibre among the following is :
 (A) Nylon (B) Cotton
 (C) Wool (D) Silk
 निम्नलिखित में से संश्लेषित रेशा है :
 (A) नाइलोन (B) कपास
 (C) ऊन (D) रेशम
127. The symbol of potassium element is :
 (A) P (B) Po
 (C) Pt (D) K
 पोटैशियम तत्व का प्रतीक है :
 (A) P (B) Po
 (C) Pt (D) K
128. Chemical formula of aluminium nitrate is :
 (A) Al NO₃ (B) Al (NO₃)₃
 (C) Al₃(NO₃)₂ (D) Al₂(NO₃)₃
 ऐलुमिनियम नाइट्रेट का रासायनिक सूत्र है :
 (A) Al NO₃ (B) Al (NO₃)₃
 (C) Al₃(NO₃)₂ (D) Al₂(NO₃)₃
129. Which of the following mixture can be separated by the winnowing method ?
 (A) Mixture of grain and husk
 (B) Mixture of grain and pebbles
 (C) Mixture of wet sand and pebbles
 (D) Mixture of sand and water
 निम्नलिखित में से कौन सा मिश्रण निष्पावन विधि द्वारा पृथक् किया जा सकता है ?
 (A) अन्नकण तथा भूसे का मिश्रण (B) अन्नकण तथा कंकड़ का मिश्रण
 (C) गीली मिट्टी तथा कंकड़ का मिश्रण (D) मिट्टी तथा पानी का मिश्रण
130. Synthetic indicator among the following is :
 (A) Litmus (B) Turmeric
 (C) China rose petals (D) Phenolphthalein
 निम्नलिखित में से संश्लेषित सूचक है :
 (A) लिटमस (B) हल्दी
 (C) गुड़हल की पंखुड़ियाँ (D) फीनॉलफ्थेलिन



131. The pair of green-house gases is :

- (A) O_2, CO_2 (B) CO_2, N_2O
(C) N_2, CH_4 (D) O_2, H_2O

हरित-गृह गैसों का युग्म है :

- (A) O_2, CO_2 (B) CO_2, N_2O
(C) N_2, CH_4 (D) O_2, H_2O

132. Audio-visual teaching aid among the following is :

- (A) Radio (B) Chart
(C) Television (D) Blackboard

निम्नलिखित में से श्रव्य-दृश्य शिक्षण साधन है :

- (A) रेडियो (B) चार्ट
(C) दूरदर्शन (D) श्यामपट्ट



133. Which bacteria is found in roots of leguminous plants as symbionts ?

- (A) Rhizobium (B) Bacillus
(C) E.coli (D) Achromobacter

लेग्युमिनॉस पौधों की जड़ों में कौन सा जीवाणु सहजीवी के रूप में पाया जाता है ?

- (A) राइजोबियम (B) बैसिलस
(C) ई.कोलाई (D) एक्रोमोबैक्टर

134. Which edible part is modification of stem ?

- (A) Turnip (B) Carrot
(C) Sweet Potato (D) Potato

निम्न में से कौन सा भोज्य पदार्थ तने का रूपान्तरण है ?

- (A) शलजम (B) गाजर
(C) शकरकन्द (D) आलू

135. Which of the following is a simple tissue ?

- (A) Xylem (B) Phloem
(C) Sclerenchyma (D) None of these

निम्न में से एक सरल ऊतक है :

- (A) जाइलम (B) फ्लोएम
(C) स्केलेरेनकाइमा (D) इनमें से कोई नहीं

136. Which of the following is not an air pollutant ?

- (A) Carbon mono-oxide (B) Nitrogen oxide
(C) Methane (D) Oxygen

निम्न में से कौन वायु प्रदूषक नहीं है ?

- (A) कार्बन मोनो-ऑक्साइड (B) नाइट्रोजन ऑक्साइड
(C) मेथेन (D) ऑक्सीजन

137. Sacred groves are found in
 (A) Khasi and Jaintia hills of Meghalaya
 (B) Aravalli hills of Rajasthan
 (C) Western ghats of Maharashtra
 (D) All of these
 पवित्र उपवन पाए जाते हैं
 (A) मेघालय की खासी व जयन्तिया पहाड़ियों में
 (B) राजस्थान की अरावली पर्वत शृंखला में
 (C) महाराष्ट्र के पश्चिमी घाट में
 (D) इन सभी
138. Which bacterium causes pleurisy disease in human ?
 (A) Mycobacterium tuberculosis
 (B) Corynebacterium diphtheriae
 (C) Mycobacterium leprae
 (D) Neisseria gonorrhoeae
 कौन से जीवाणु से मानव में प्लूरीसी रोग होता है ?
 (A) माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस
 (B) कोरीनेबैक्टीरियम डिफ्थेरीयाई
 (C) माइकोबैक्टीरियम लेपरी
 (D) नीस्सेरिया गोनेरियाई
139. Which type of sebaceous glands present in human skin ?
 (A) Apocrine (B) Merocrine
 (C) Holocrine (D) Eccrine
 मानव त्वचा की तैलीय ग्रंथियाँ कौन से प्रकार की होती हैं ?
 (A) एपोक्राइन (B) मीरोक्राइन
 (C) होलोक्राइन (D) एक्राइन
140. Disease caused by deficiency of Vitamin A is :
 (A) Night-blindness (B) Beri-Beri
 (C) Scurvy (D) Rickets
 विटामिन ए (A) की कमी से होने वाला रोग है :
 (A) रतौंधी (B) बेरी-बेरी
 (C) स्कर्वी (D) रिकेट्स
141. In which phase of cell cycle, synthesis of histone protein occurs ?
 (A) G₁-Phase (B) S-Phase
 (C) G₂-Phase (D) M-Phase
 कोशिका चक्र की कौन सी प्रावस्था में हिस्टोन प्रोटीन का संश्लेषण होता है ?
 (A) G₁-प्रावस्था (B) S-प्रावस्था
 (C) G₂-प्रावस्था (D) M-प्रावस्था



142. When was the Family Planning (Family Welfare) Programme started in India ?

- (A) 1947 (B) 1951
(C) 1958 (D) 1960

भारत में परिवार नियोजन (परिवार कल्याण) कार्यक्रम की शुरुआत कब हुई थी ?

- (A) 1947 (B) 1951
(C) 1958 (D) 1960

143. Which of the following hormone supports pregnancy ?

- (A) Insulin (B) Adrenaline
(C) Melatonin (D) Progesterone

निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन प्रसवता में सहायक है ?

- (A) इंसुलिन (B) एड्रिनलीन
(C) मेलेटोनिन (D) प्रोजेस्टेरोन

144. Which of the following is not an example of Kharif crop ?

- (A) Cotton (B) Soyabean
(C) Maize (D) Pea

निम्नलिखित में से कौन सा खरीफ़ की फसल का उदाहरण नहीं है ?

- (A) कपास (B) सोयाबीन
(C) मक्का (D) मटर



145. Which of the following is not a scientific teaching method ?

- (A) Anecdote method (B) Evaluation method
(C) Psychophysical method (D) Questionnaire method

निम्नलिखित में से कौन सी एक वैज्ञानिक शिक्षण विधि नहीं है ?

- (A) कहानी विधि (B) मूल्यांकन विधि
(C) मनोदैहिक विधि (D) प्रश्नावली विधि

146. The main objective (aim) of evaluation is :

- (A) Removal of students errors.
(B) Measurement of students achievement.
(C) Give promotion of students.
(D) Diagnosis and treatment of learning deficits.

मूल्यांकन का मुख्य उद्देश्य है :

- (A) शिक्षार्थियों की त्रुटियाँ निकालना ।
(B) शिक्षार्थियों की उपलब्धि को मापना ।
(C) शिक्षार्थियों को प्रोन्नति प्रदान करना ।
(D) सीखने की कमी का निदान एवं उपचार करना ।

147. Which teaching aid is not included in the audio-visual equipment ?

- (A) Movie (B) Television
(C) Laptop (D) Epidiascope

कौन सी शिक्षण-सहायक सामग्री, श्रव्य-दृश्य उपकरण में सम्मिलित नहीं है ?

- (A) चलचित्र (B) टेलीविज़न
(C) लैपटॉप (D) चित्र-विस्तारक

148. Correct decreasing order of friction forces is :

- (A) rolling, static, sliding (B) rolling, sliding, static
(C) static, rolling, sliding (D) static, sliding, rolling

घर्षण बलों का सही घटता क्रम है :

- (A) लोटनिक, स्थैतिक, सर्पी (B) लोटनिक, सर्पी, स्थैतिक
(C) स्थैतिक, लोटनिक, सर्पी (D) स्थैतिक, सर्पी, लोटनिक

149. An object is moving on a circle of radius R. When it completes half circle, then the distance and displacement travelled by it will be :

- (A) πR , R (B) $2\pi R$, R
(C) πR , $2R$ (D) $2\pi R$, $2R$

एक वस्तु R त्रिज्या के वृत्त पर गतिमान है। जब यह अर्द्धवृत्त पूरा करती है, तो इसके द्वारा तय की गई दूरी व विस्थापन होगा :

- (A) πR , R (B) $2\pi R$, R
(C) πR , $2R$ (D) $2\pi R$, $2R$



150. A wooden spoon is dipped in a cup of ice-cream. Its other end

- (A) becomes cold by the process of radiation.
(B) becomes cold by the process of convection.
(C) becomes cold by the process of conduction.
(D) does not become cold.

लकड़ी की एक चम्मच को आइसक्रीम के प्याले में डुबोया जाता है। इसका दूसरा सिरा

- (A) विकिरण की प्रक्रिया के कारण ठंडा हो जाएगा।
(B) संवहन की प्रक्रिया के कारण ठंडा हो जाएगा।
(C) चालन की प्रक्रिया के कारण ठंडा हो जाएगा।
(D) ठंडा नहीं होगा।

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. Which Buddhist text contains a dialogue between, a king named Avantiputra and a disciple of the Buddha named Kachchana ?

- (A) Deegh Nikaya (B) Khuddak Nikaya
(C) Majjhima Nikaya (D) Anguttar Nikaya

एक राजा अवन्तिपुत्र और बुद्ध के अनुयायी कच्चन के बीच संवाद कौन से बौद्ध ग्रंथ में है ?

- (A) दीघ निकाय (B) खुदक निकाय
(C) मज्झिम निकाय (D) अंगुतर निकाय

92. Which Buddhist text contained a set of rules and regulations for those who joined the sangha or monastic order ?

- (A) Vinaya Pitaka (B) Sutta Pitaka
(C) Abhidhamma Pitaka (D) Jataka

कौन से बौद्ध ग्रंथ में बौद्ध संघ या मठों में रहने वाले लोगों के लिए नियमों का संग्रह था ?

- (A) विनय पिटक (B) सुत्त पिटक
(C) अभिधम्म पिटक (D) जातक

93. Which is included in the six school (Shaddarshan) of Indian Philosophy ?

- (A) Satyarth Prakash (B) Vaishesika
(C) Mahabharata (D) Upanishad

भारतीय दर्शन की छः पद्धति (षड्दर्शन) में कौन शामिल है ?

- (A) सत्यार्थ प्रकाश (B) वैशेषिक
(C) महाभारत (D) उपनिषद्

94. Who came to India during the Mauryan period as the ambassador of the Greek ruler of West Asia named Seleucus Nicator ?

- (A) Fahien (B) Xuan Zang
(C) Itsing (D) Magasthenes

पश्चिम एशिया के यूनानी शासक सेल्यूकस निकेटर के राजदूत के रूप में मौर्यकाल में भारत कौन आया ?

- (A) फाह्यान (B) श्वैन त्सांग
(C) इत्सिंग (D) मैगस्थनीज



95. State the complete true statements about Arikamedu.
 (I) It is located in Puducherry.
 (II) Arikamedu was a Coastal settlement.
 (III) Other finds include pottery such as amphorae.
 (IV) Items related to the Greek Empire have been found here.
 (V) The kings here were Chera Dynasty at that time.
 (A) I, II, III (B) III, IV, V
 (C) IV, V, I (D) V, IV, I
 अरिकामेडु के विषय में पूर्ण सत्य कथन बताइए ।
 (I) यह पुडुचेरी में स्थित था ।
 (II) अरिकामेडु महत्वपूर्ण पत्तन था ।
 (III) यहाँ एफोरा जैसे पात्र मिले हैं ।
 (IV) यहाँ पर यूनानी साम्राज्य से संबंधित वस्तुएँ मिली हैं ।
 (V) यहाँ के राजा चेर वंशी थे ।
 (A) I, II, III (B) III, IV, V
 (C) IV, V, I (D) V, IV, I
96. The Chinese Pilgrim 'Xuan Zang' lived in the court of which King ?
 (A) Chandragupta (B) Samudragupta
 (C) Harsha (D) Kanishka
 चीनी तीर्थयात्री "श्वैन त्सांग" किस राजा के दरबार में रहे थे ?
 (A) चन्द्रगुप्त (B) समुद्रगुप्त
 (C) हर्ष (D) कनिष्क
97. In which play we find an interesting description of the plight of a poor fisherman in Gupta period ?
 (A) Harshcharit (B) Abhigyan Shakuntalam
 (C) Mudrarakshasa (D) Mrichhakatikam
 कौन से नाटक में गुप्त काल में एक गरीब मछुआरे के साथ राजकर्मचारियों के दुर्व्यवहार की बात कही हुई है ?
 (A) हर्षचरित (B) अभिज्ञान शाकुंतलम्
 (C) मुद्राराक्षस (D) मृच्छकटिकम्
98. Where is the temple of "Bhitargaon" situated ?
 (A) Uttar Pradesh (B) Bihar
 (C) Orissa (D) Bengal
 "भितरगाँव" का मंदिर कहाँ पर स्थित है ?
 (A) उत्तर प्रदेश (B) बिहार
 (C) उड़ीसा (D) बंगाल
99. By what name are the teachings of Shankardeva who was the main propagator of Vaishnavism, addressed in the late fifteenth century ?
 (A) Vallabh Dharma (B) Krishna Dharma
 (C) Guru Sandesh (D) Bhagavati Dharma
 पन्द्रहवीं शताब्दी के उत्तरार्द्ध में शंकरदेव, जो वैष्णव धर्म के मुख्य प्रचारक थे, के उपदेशों को किस नाम से संबोधित किया जाता है ?
 (A) वल्लभ धर्म (B) कृष्ण धर्म
 (C) गुरु संदेश (D) भगवती धर्म



100. What was Khud-kashta and Pahi-kashta in Mughal period ?
 (A) Types of Revenue (B) Types of Crops
 (C) Types of Administration (D) Types of Farmers
 मुगलकाल में खुदकाशत व पाहिकाशत क्या थे ?
 (A) राजस्व के प्रकार (B) फसलों के प्रकार
 (C) प्रशासन के प्रकार (D) किसानों के प्रकार
101. What was the relation of “Manzil-abadi”, “Sipah-abadi” and “Mulk-abadi” during the Mughal period ?
 (A) Part of Book (B) Portion of the Population
 (C) Part of Revenue (D) Part of Administration
 मुगलकाल में “मंजिल-आबादी”, “सिपह-आबादी” व “मुल्क-आबादी” का संबंध किससे था ?
 (A) पुस्तक के भाग (B) जनसंख्या के भाग
 (C) राजस्व के भाग (D) प्रशासन के भाग
102. Who got the book published under the name “Stripurushtulna” ?
 (A) Tarabai Shinde (B) Pandita Ramabai
 (C) Jyotirao Phule (D) Rashesundari Devi
 ‘स्त्रीपुरुषतुलना’ नाम से किताब किसने प्रकाशित करवाई ?
 (A) ताराबाई शिंदे (B) पंडिता रमाबाई
 (C) ज्योतिराव फुले (D) राशसुंदरी देवी
103. When was the parallel government (Prati Sarkar) established in Satara, Maharashtra ?
 (A) 1941 (B) 1943
 (C) 1945 (D) 1947
 महाराष्ट्र के सतारा में समानांतर सरकार (प्रति सरकार) की स्थापना कब की गई ?
 (A) 1941 (B) 1943
 (C) 1945 (D) 1947
104. Which word is not given in Preamble of the Constitution of India ?
 (A) Belief (B) Faith
 (C) Worship (D) Language
 भारत के संविधान की उद्देशिका में कौन सा शब्द नहीं दिया गया है ?
 (A) विश्वास (B) धर्म
 (C) उपासना (D) भाषा
105. When was Street Vendors (Protection of Livelihood and Regulation of Street Vending) Act came in force in India ?
 (A) 2010 (B) 2011
 (C) 2013 (D) 2014
 भारत में पथ विक्रेता (जीविका संरक्षण और पथ विक्रय विनियमन) अधिनियम कब लागू हुआ ?
 (A) 2010 (B) 2011
 (C) 2013 (D) 2014



106. "The Idea of Residual Powers" provision in India is adopted from which Country's constitution ?
 (A) British Constitution (B) United States Constitution
 (C) French Constitution (D) Canadian Constitution
 "अवशिष्ट शक्तियों का सिद्धांत" का प्रावधान भारत में किस देश के संविधान से लिया गया है ?
 (A) ब्रिटिश संविधान (B) अमेरिका के संविधान
 (C) फ्रांस के संविधान (D) कनाडा के संविधान
107. In India after the death of President Fakhruddin Ali Ahmed who acted as President of India ?
 (A) B.D. Jatti (B) V.V. Giri
 (C) Zail Singh (D) N.S. Reddy
 भारत में राष्ट्रपति फखरुद्दीन अली अहमद की मृत्यु के बाद कार्यवाहक राष्ट्रपति के रूप में किसने कार्य किया ?
 (A) बी.डी. जत्ती (B) वी.वी. गिरी
 (C) जैल सिंह (D) एन.एस. रेड्डी
108. Which two states have same number of Lok Sabha Constituencies ?
 (A) Uttarakhand, Jharkhand (B) Kerala, Karnataka
 (C) Andhra Pradesh, Rajasthan (D) Punjab, Odisha
 किन दो राज्यों की लोकसभा निर्वाचन-क्षेत्रों की संख्या समान है ?
 (A) उत्तराखंड, झारखंड (B) केरल, कर्नाटक
 (C) आंध्र प्रदेश, राजस्थान (D) पंजाब, ओडिशा
109. Toll free Helpline Number for Children who are in need of care and protection is –
 (A) 1095 (B) 1096
 (C) 1097 (D) 1098
 बच्चों की सुविधा एवं मदद के लिए निःशुल्क हेल्पलाइन नम्बर है –
 (A) 1095 (B) 1096
 (C) 1097 (D) 1098
110. In India which Constitutional Amendment determined the size of the Council of Ministers ?
 (A) 81 (B) 91
 (C) 101 (D) 102
 भारत में किस संविधान संशोधन द्वारा मंत्रिपरिषद् का आकार निर्धारित किया गया ?
 (A) 81 (B) 91
 (C) 101 (D) 102
111. In 1989 which Committee recommended Constitutional recognition for the local government bodies ?
 (A) P.K. Thungan Committee (B) B.R. Mehta Committee
 (C) Ashok Mehta Committee (D) Sadik Ali Committee
 1989 में किस समिति ने स्थानीय शासन के निकायों को संवैधानिक दर्जा प्रदान करने की सिफारिश की ?
 (A) पी.के. थुंगन समिति (B) बी.आर. मेहता समिति
 (C) अशोक मेहता समिति (D) सादिक अली समिति
112. 'Abolition of titles' is a part of which Fundamental Right ?
 (A) Right to Equality (B) Right to Freedom
 (C) Right Against Exploitation (D) Cultural and Educational Rights
 'उपाधियों का अंत' किस मौलिक अधिकार का हिस्सा है ?
 (A) समता का अधिकार (B) स्वतंत्रता का अधिकार
 (C) शोषण के विरुद्ध अधिकार (D) सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार



113. Identify the correct group of Scheduled languages in the Eighth Schedule of the Constitution of India.

- (A) Bengali, English, Sanskrit (B) English, Hindi, Sanskrit
(C) Santhali, Hindi, Sanskrit (D) Gujarati, Marathi, English

भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची में अनुसूचित भाषाओं के सही समूह को पहचानें।

- (A) बांग्ला, अंग्रेजी, संस्कृत (B) अंग्रेजी, हिंदी, संस्कृत
(C) संथाली, हिंदी, संस्कृत (D) गुजराती, मराठी, अंग्रेजी

114. The circle that divides the day from night on the globe is called –

- (A) Circle of illumination (B) Equatorial circle
(C) Elliptical Orbit (D) Summer Solstice

ग्लोब पर वह वृत्त जो दिन एवं रात को विभाजित करता है, कहलाता है –

- (A) प्रदीप्ति वृत्त (B) भूमध्यरेखीय वृत्त
(C) दीर्घवृत्ताकार पथ (D) उत्तर अयनांत

115. Katabatic winds blows from –

- (A) From Valley to Mountain (B) From Mountain to Valley
(C) From Sea to Land (D) From Land to Sea

अवरोही पवनें प्रवाहित होती हैं –

- (A) घाटी से पर्वत की तरफ (B) पर्वत से घाटी की तरफ
(C) समुद्र के स्थल की तरफ (D) स्थल से समुद्र की तरफ



116. Approximate Extension of the shadow zone of S-wave is –

- (A) 105° to 145° (B) 105° to 105°
(C) 145° to 145° (D) 90° to 90°

S-तरंग के छाया क्षेत्र का विस्तार लगभग है –

- (A) 105° से 145° (B) 105° से 105°
(C) 145° से 145° (D) 90° से 90°

117. On which beach is Kayal located ?

- (A) Malabar Coast (B) Konkan Coast
(C) Kathiawar Coast (D) Coromandel Coast

कयाल किस तट पर स्थित है ?

- (A) मालाबार तट (B) कोंकण तट
(C) काठियावाड़ तट (D) कोरोमंडल तट

118. Batholiths, Lacoliths, Lapolith and Phacolith are related to

- (A) Earthquake (B) Volcano
(C) River (D) Gravitational force

बैथोलिथ, लैकोलिथ, लैपोलिथ व फैकोलिथ सम्बन्धित हैं –

- (A) भूकम्प से (B) ज्वालामुखी से
(C) नदी से (D) गुरुत्वाकर्षण बल से

119. Which statements about the "Faience" are true ?

- (I) Faience mines have been found in Mehrgarh.
 (II) Faience were found naturally.
 (III) A gum was used to shape sand or powdered quartz into an object.
 (IV) The objects were then glazed, resulting in a shiny, glassy surface.
 (V) Faience was used to make beads, bangles, earring and tiny vessels.
- (A) I, II, III (B) II, III, IV
 (C) III, IV, V (D) IV, V, I

'फ़ेयेंस' के बारे में कौन से कथन पूर्ण सत्य हैं ?

- (I) फ़ेयेंस की खदानें मेहरगढ़ में मिली हैं ।
 (II) फ़ेयेंस प्राकृतिक तौर पर पाए जाते थे ।
 (III) बालू या स्फटिक पत्थर के चूर्ण को गोंद में मिलाकर उनसे वस्तुएँ बनाई जाती थीं ।
 (IV) उसके बाद उन वस्तुओं पर एक चिकनी परत चढ़ाई जाती थी ।
 (V) फ़ेयेंस से मनके, चूड़ियाँ, झुमके और छोटे बर्तन बनाए जाते थे ।
- (A) I, II, III (B) II, III, IV
 (C) III, IV, V (D) IV, V, I



120. Which statements are true about Rigvedic period ?

- (I) Soma was a plant.
 (II) Brahma, Vishnu and Mahesh were the main deities.
 (III) Called Sukta or "Well Said".
 (IV) Upanishad and Aryanak texts were composed.
 (V) Indra was not the god of warrior.
- (A) I, III (B) II, IV
 (C) IV, V (D) I, V

ऋग्वैदिक काल के विषय में कौन से कथन सत्य हैं ?

- (I) सोम एक पौधा था ।
 (II) ब्रह्मा, विष्णु व महेश प्रमुख देवता थे ।
 (III) सूक्त का मतलब, अच्छी तरह से बोला गया था ।
 (IV) उपनिषद् व आरण्यक ग्रंथ रचे गये थे ।
 (V) इन्द्र युद्ध का प्रमुख देवता नहीं था ।
- (A) I, III (B) II, IV
 (C) IV, V (D) I, V

121. Match the following forests and trees :

Forest	Tree
(1) Tropical Evergreen	(a) Spruce
(2) Tropical Deciduous	(b) Palm
(3) Montane	(c) Mahogany
(4) Mangrove	(d) Sal

(1) (2) (3) (4)

- (A) (d) (c) (a) (b)
 (B) (c) (d) (b) (a)
 (C) (c) (d) (a) (b)
 (D) (a) (b) (c) (d)

निम्नलिखित वनों एवं वृक्षों को सुमेलित कीजिए :

वन	वृक्ष
(1) उष्णकटिबन्धीय सदाबहार	(a) स्प्रूस
(2) उष्णकटिबन्धीय पर्णपाती	(b) ताड़
(3) पर्वतीय	(c) महोगनी
(4) मैंग्रोव	(d) साल

(1) (2) (3) (4)

- (A) (d) (c) (a) (b)
 (B) (c) (d) (b) (a)
 (C) (c) (d) (a) (b)
 (D) (a) (b) (c) (d)



122. Which of the following is a group of Iron ore belts in India ?

- (A) Singbhum (Jharkhand), Bailadila (Chhattisgarh), Nellore (Andhra Pradesh)
 (B) Kudremukh (Karnataka), Mayurbhanj (Odisha), Bokaro (Jharkhand)
 (C) Bokaro (Jharkhand), Bailadila (Chhattisgarh), Mayurbhanj (Odisha)
 (D) Mayurbhanj (Odisha), Singbhum (Jharkhand), Bailadila (Chhattisgarh)

निम्नलिखित में से कौन सा भारत में लौह अयस्क पेटियों का समूह है ?

- (A) सिंहभूम (झारखंड), बेलाडिला (छत्तीसगढ़), नेल्लोर (आंध्र प्रदेश)
 (B) कुद्रेमुख (कर्नाटक), मयूरभंज (ओडिशा), बोकारो (झारखंड)
 (C) बोकारो (झारखंड), बेलाडिला (छत्तीसगढ़), मयूरभंज (ओडिशा)
 (D) मयूरभंज (ओडिशा), सिंहभूम (झारखंड), बेलाडिला (छत्तीसगढ़)

123. In which direction the Aravalli range extends in Rajasthan ?

- (A) South-East to North-West (B) North-West to South-East
 (C) South-West to North-East (D) North-East to South-West

राजस्थान में अरावली पर्वतमाला किस दिशा में विस्तृत है ?

- (A) दक्षिण-पूर्व से उत्तर-पश्चिम (B) उत्तर-पश्चिम से दक्षिण-पूर्व
 (C) दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व (D) उत्तर-पूर्व से दक्षिण-पश्चिम

124. Match the following district and climatic regions :

District		Climate region	
(1) Jaisalmer		(a) Extreme humid	
(2) Jaipur		(b) Humid	
(3) Sawai Madhopur		(c) Semi-Humid	
(4) Jhalawar		(d) Dry	
	(1) (2) (3) (4)		
(A)	(c) (b) (a) (d)		
(B)	(d) (c) (a) (b)		
(C)	(d) (b) (c) (a)		
(D)	(d) (c) (b) (a)		

निम्नलिखित जिलों एवं जलवायु प्रदेशों को सुमेलित कीजिए :

जिला		जलवायु प्रदेश	
(1) जैसलमेर		(a) अति-आर्द्र	
(2) जयपुर		(b) आर्द्र	
(3) सवाई माधोपुर		(c) उप-आर्द्र	
(4) झालावाड़		(d) शुष्क	
	(1) (2) (3) (4)		
(A)	(c) (b) (a) (d)		
(B)	(d) (c) (a) (b)		
(C)	(d) (b) (c) (a)		
(D)	(d) (c) (b) (a)		



125. Which of the following are correct statements with reference to district and projects ?

- | | |
|---|-------------------|
| (1) Chittorgarh – Rana Pratap Sagar Dam | |
| (2) Ajmer – Bisalpur Project | |
| (3) Udaipur – Mansi Vahal Project | |
| (4) Pratapgarh – Jakham Project | |
| (A) (1), (3), (4) | (B) (1), (2), (3) |
| (C) (2), (3), (4) | (D) (1), (2), (4) |

जिला एवं परियोजना के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

- | | |
|---|-------------------|
| (1) चित्तौड़गढ़ – राणा प्रताप सागर बाँध | |
| (2) अजमेर – बीसलपुर परियोजना | |
| (3) उदयपुर – मानसी वाकल परियोजना | |
| (4) प्रतापगढ़ – जाखम परियोजना | |
| (A) (1), (3), (4) | (B) (1), (2), (3) |
| (C) (2), (3), (4) | (D) (1), (2), (4) |

126. In which Crops Rajasthan is the top producer in India ?

- | | |
|--|-------------------------|
| (A) Mustard, Chickpea, Dewgram | |
| (B) Psyllium husk, Cumin, Cluster bean | |
| (C) Chickpea, Green gram, Black gram | |
| (D) Green gram, Maize, Pearl Millet | |
| किन फसलों के उत्पादन में राजस्थान का भारत में प्रथम स्थान है ? | |
| (A) सरसों, चना, मोठ | (B) ईसबगोल, जीरा, ज्वार |
| (C) चना, मूँग, उड़द | (D) मूँग, मक्का, बाजरा |

127. During 2001-2011 Population growth rate of Ganganagar district is –
 (A) 10.0 % (B) 16.9 %
 (C) 32.5 % (D) 21.3 %
 2001 से 2011 अवधि के दौरान गंगानगर जिले की जनसंख्या वृद्धि दर है –
 (A) 10.0 % (B) 16.9 %
 (C) 32.5 % (D) 21.3 %
128. Which ruler of Mewar was given the name of “Vishamghati Panchanan” ?
 (A) Rana Hamir (B) Rana Lakha
 (C) Rana Kumbha (D) Rana Udai Singh
 “विषमघाटी पंचानन” की संज्ञा मेवाड़ के किस शासक को दी गई थी ?
 (A) राणा हमीर (B) राणा लाखा
 (C) राणा कुंभा (D) राणा उदयसिंह
129. Who was the Maharana of Udaipur at the time of revolt of 1857 ?
 (A) Jaswant Singh (B) Swaroop Singh
 (C) Udai Singh (D) Ratan Singh
 1857 की क्रांति के समय उदयपुर के महाराणा कौन थे ?
 (A) जसवंतसिंह (B) स्वरूपसिंह
 (C) उदयसिंह (D) रतनसिंह
130. Where was the third session of “Rajputana Madhya Bharat Sabha” held ?
 (A) Nagpur (B) Jaipur
 (C) Ajmer (D) Delhi
 “राजपूताना मध्य भारत सभा” का तीसरा अधिवेशन कहाँ पर हुआ ?
 (A) नागपुर (B) जयपुर
 (C) अजमेर (D) दिल्ली
131. Who was made the Prime Minister of Greater Rajasthan ?
 (A) Haribhau Upadhyay (B) Gokulbhai Bhatt
 (C) Hiralal Shastri (D) Tikaram Paliwal
 “बृहत् राजस्थान” का प्रधानमंत्री किसे बनाया गया था ?
 (A) हरिभाऊ उपाध्याय (B) गोकुलभाई भट्ट
 (C) हीरालाल शास्त्री (D) टीकाराम पालीवाल
132. Who is known as “Banasur ka Shaheed” ?
 (A) Kesari Singh Barahath (B) Major Saitan Singh
 (C) Pratap Singh Barahath (D) Havildar Major Piru Singh
 “बाणासुर का शहीद” नाम से कौन सा प्रमुख व्यक्ति जाना जाता है ?
 (A) केसरीसिंह बारहठ (B) मेजर शैतानसिंह
 (C) प्रतापसिंह बारहठ (D) हवलदार मेजर पीरूसिंह
133. Who built Churu Fort in 1739 ?
 (A) Jaswant Singh (B) Rai Singh
 (C) Kalyanmal (D) Thakur Kushal Singh
 चुरु दुर्ग का निर्माण 1739 में किसने करवाया ?
 (A) जसवंतसिंह (B) रायसिंह
 (C) कल्याणमल (D) ठाकुर कुशाल सिंह



134. Tulsi, Haalro, Timaniyan and pot ornaments are worn by women in which part of their body ?
 (A) Head (B) Neck
 (C) Hand (D) Waist
 तुलसी, हालरो, तिमणियाँ तथा पोत नामक आभूषण महिलाओं द्वारा शरीर के कौन से भाग पर पहने जाते हैं ?
 (A) सिर (B) गला
 (C) हाथ (D) कमर
135. Which Film has been made on the book "Duvidha" by Vijaydan Detha ?
 (A) Mumal, Phulwari (B) Alekhu Hitler
 (C) Duvidha, Paheli (D) Uljhan, Suljhan
 विजयदान देथा की पुस्तक "दुविधा" पर कौन सी फिल्म का निर्माण हो चुका है ?
 (A) मूमल, फुलवारी (B) अलेखू हिटलर
 (C) दुविधा, पहेली (D) उलझन, सुलझन
136. "Hela Khyal" is a folk theatre from which region of Rajasthan ?
 (A) Dausa (B) Bikaner
 (C) Sikar (D) Barmer
 "हेला ख्याल" नामक लोक नाट्य राजस्थान के कौन से क्षेत्र से संबंधित है ?
 (A) दौसा (B) बीकानेर
 (C) सीकर (D) बाड़मेर
137. What is Patelya, Bichhiyo, Lalar, and Machar ?
 (A) Famous songs of Mewar (B) Famous songs of Marwar
 (C) Famous songs of Mewat (D) Famous songs of Hadoti
 पटेल्या, बीछियो, लालर व माछर क्या हैं ?
 (A) मेवाड़ के प्रसिद्ध गीत (B) मारवाड़ के प्रसिद्ध गीत
 (C) मेवात के प्रसिद्ध गीत (D) हाड़ौती के प्रसिद्ध गीत
138. "Social Science as a general term for all the sciences which are concerned with the human affairs." This is defined by
 (A) Seligman (B) Mitchell
 (C) Fairchild (D) Peter Lewis
 "सामाजिक विज्ञान उन सभी विज्ञानों के लिए एक सामान्य शब्द के रूप में जो मानव मामलों से संबंधित हैं।" यह परिभाषित किया गया है
 (A) सेलीगमैन द्वारा (B) मिशेल द्वारा
 (C) फेयरचाइल्ड द्वारा (D) पीटर लेविस द्वारा
139. Which of the following is an Audio – Aids ?
 (A) Linguaphone (B) Over Head Projector (OHP)
 (C) Epidiascope (D) Bulletin Board
 निम्न में से कौन सी श्रव्य सामग्री है ?
 (A) लिंग्वाफोन (B) ओवरहेड प्रोजेक्टर
 (C) चित्र विस्तारक यंत्र (D) बुलेटिन बोर्ड
140. Which one is not a type of project method given by Killpatrick ?
 (A) Constructive Project (B) Destructive Project
 (C) Problematic Project (D) Practice Project
 इनमें से कौन सा एक किलपैट्रिक द्वारा दिया गया परियोजना का प्रकार नहीं है ?
 (A) रचनात्मक परियोजना (B) विध्वंसक परियोजना
 (C) समस्यात्मक परियोजना (D) अभ्यास परियोजना



141. Who propounded the linear programmed instruction ?
 (A) Norman A. Crowder (B) B.F. Skinner
 (C) Thorndike (D) Thomas F. Gilbert
 रेखीय अभिक्रमित अनुदेशन का प्रतिपादन किसने किया ?
 (A) नॉर्मन ए. क्राउडर (B) बी.एफ. स्कीनर
 (C) थॉर्नडाइक (D) थॉमस एफ. गिल्बर्ट
142. Which one is not a limitation of assessment ?
 (A) Lack of time
 (B) More importance to the competition
 (C) Conceptual error
 (D) Freedom from fear and stressful environment
 इनमें कौन सी एक आकलन की सीमा नहीं है ?
 (A) समय की कमी (B) प्रतिस्पर्धा को अधिक महत्त्व
 (C) संकल्पनात्मक त्रुटि (D) भय एवं तनावपूर्ण परिवेश से मुक्ति
143. Which one is not prerequisite of lesson planning ?
 (A) Knowledge of subject
 (B) Knowledge of learner family background
 (C) Knowledge of child psychology
 (D) Knowledge of methods and techniques
 कौन सी एक पाठ योजना की पूर्वपिक्षा नहीं है ?
 (A) विषय का ज्ञान (B) अधिगमकर्ता की पारिवारिक पृष्ठभूमि का ज्ञान
 (C) बाल मनोविज्ञान का ज्ञान (D) विधियों (शिक्षण) एवं तकनीकी का ज्ञान
144. Which one of the following is correctly matched ?
 (A) Socrates – Instruction method
 (B) Plato – Questioning method
 (C) Herbert Spencer – Dialectic method
 (D) Aristotle – Deductive and Inductive method
 निम्न में से कौन सा एक सही सुमेलित है ?
 (A) सुकरात – निर्देशन विधि
 (B) प्लेटो – प्रश्नोत्तर विधि
 (C) हरबर्ट स्पेन्सर – संवाद विधि
 (D) अरस्तू – आगमन और निगमन विधि
145. Which one is not a general objective of teaching of social studies ?
 (A) Acquaintance with the environment
 (B) Interest in socio-economic institutions
 (C) Appreciation of cultural heritage
 (D) Appreciation of caste system
 कौन सा एक सामाजिक अध्ययन शिक्षण का सामान्य उद्देश्य नहीं है ?
 (A) पर्यावरण से परिचित होना (B) सामाजिक-आर्थिक संस्थानों में रुचि
 (C) सांस्कृतिक विरासत की सराहना (D) जाति-प्रथा की प्रशंसा



146. How many steps are suggested for solving a problem ?

- (A) 2 (B) 3
(C) 5 (D) 7

समस्या के समाधान के लिए कितने चरणों का सुझाव दिया गया है ?

- (A) 2 (B) 3
(C) 5 (D) 7

147. From which layer of the atmosphere do radio waves come back ?

- (A) Stratosphere (B) Mesosphere
(C) Ionosphere (D) Exosphere

रेडियो तरंगें वायुमंडल की किस परत से वापस आती हैं ?

- (A) समताप मंडल (B) मध्य मंडल
(C) आयन मंडल (D) बाह्य मंडल

148. Which of the following cyclone is called water spouts in sea ?

- (A) Typhoons (B) Hurricanes
(C) Willy-Willies (D) Tornado

निम्न में से किस चक्रवात को समुद्र पर जल स्तंभ कहते हैं ?

- (A) टाइफून (B) हरीकेन
(C) विली-विलीज (D) टोर्नेडो



149. Which of the following currents are cold currents ?

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1. Labrador current | 2. Oyashio current |
| 3. Benguela current | 4. Alaska current |
| (A) 1, 2, 4 | (B) 1, 2, 3 |
| (C) 2, 3, 4 | (D) 1, 3, 4 |

निम्नलिखित धाराओं में से कौन सी ठंडी धाराएँ हैं ?

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. लैब्राडोर धारा | 2. ओयाशिवो धारा |
| 3. बेंगुएला धारा | 4. अलास्का धारा |
| (A) 1, 2, 4 | (B) 1, 2, 3 |
| (C) 2, 3, 4 | (D) 1, 3, 4 |

150. During the time of perigee the tidal range is –

- (A) Equal to normal (B) Less than normal
(C) Greater than normal (D) None of these

उपभू के समय ज्वारीय क्रम होता है –

- (A) सामान्य के बराबर (B) सामान्य से कम
(C) सामान्य से अधिक (D) इनमें से कोई नहीं