जब तक आपको यह प्रश्न-पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें ।

प्रश्न-पुस्तिका

Question Booklet Bar Code Serial No.
प्रश्न-पुस्तिका बार कोड क्रम संख्या

233234602

विषय कोड : J2P6

अनुक्रमांक (अंकों में) : 0522134585

अनुक्रमांक (शब्दों में) : zero five two two one three four five eight five

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर	Sakshi	कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर	

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 32	समय : 02.30 घण्टे	कुल प्रश्नों की संख्या : 150	पूर्णांक : 150

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

अभ्यर्थी निम्नलिखित निर्देशों का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें :

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल पाँच भाग हैं ।

भाग – I	: बाल विकास एवं शिक्षण विधि	प्र. सं.	1-30
भाग – II	: भाषा – I : हिन्दी	प्र. सं.	31-60
भाग – III	: भाषा – II : अंग्रेज़ी	प्र. सं.	61-90
	अथवा उर्दू	प्र. सं.	61-90
	अथवा संस्कृत	प्र. सं.	61-90
भाग – IV	: गणित	प्र. सं.	91-120
भाग – V	: पर्यावरणीय अध्ययन	प्र. सं.	121-150

2. भाग – III में से द्वितीय भाषा के रूप में किसी एक भाषा का चयन करते हुए सभी प्रश्नों के उत्तर दें ।
3. इस प्रश्न-पुस्तिका में 150 प्रश्न दिए गए हैं । प्रत्येक प्रश्न हिन्दी और अंग्रेज़ी दोनों (हिन्दी, अंग्रेज़ी, उर्दू और संस्कृत विषय को छोड़कर) में मुद्रित हैं । प्रत्येक प्रश्न के चार उत्तर (विकल्प) दिए गए हैं । इनमें से एक उत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर अंकित करना चाहते हैं । यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक उत्तर सही हैं, तो उस उत्तर को अंकित करें, जो आपको सर्वोत्तम लगे । प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर चुनना है ।
4. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस प्रश्न-पुस्तिका की जाँच अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, कटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हों ।
5. अभ्यर्थी कक्ष निरीक्षक द्वारा निर्देश दिए जाने के उपरान्त ही प्रश्न-पुस्तिका की सील खोलें ।
6. अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर उत्तर देने से पहले, प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) में दिए गए सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें ।
7. **अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर अपना अनुक्रमांक, केन्द्र कोड, प्रश्न-पुस्तिका संख्या, भाग – III में भाषा – II की सूचना एवं हल किए गए प्रश्नों की संख्या स्वच्छतापूर्वक निर्दिष्ट स्थान पर लिखें तथा सम्बन्धित गोले को भरें, अन्यथा उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और सम्पूर्ण ज़िम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी ।**
8. **अभ्यर्थी सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर *केवल काले बॉल प्वॉइंट पेन* से पूरा गहरा कर दें । एक से अधिक उत्तर देने की दशा में उत्तर को ग़लत माना जाएगा एवं उसे जाँचा नहीं जाएगा ।**
9. उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) में एक बार गोला भरे जाने के बाद उसमें किसी भी प्रकार का परिवर्तन नहीं किया जाएगा ।
10. अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) को किसी प्रकार न मोड़ें ।
11. अभ्यर्थियों को अपने उत्तर केवल उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर ही देने हैं ।
12. यदि अंग्रेज़ी और हिन्दी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अन्तिम माना जाएगा ।
13. यदि कोई अभ्यर्थी अनुचित साधन का प्रयोग करता है या उसका प्रयास करता है अथवा परीक्षा कक्ष में किसी प्रकार का व्यवधान उत्पन्न करता है, तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा ।
14. कोई भी अभ्यर्थी परीक्षा कक्ष से बाहर नहीं जाएगा जब तक **150 मिनट (दो घण्टे तीस मिनट)** पूरे न हो गए हों ।
15. रफ कार्य, यदि कोई हो, तो इस कार्य हेतु निर्धारित खाली पन्नों पर ही किया जाना चाहिए । अतिरिक्त पन्ने नहीं दिए जाएँगे ।
16. परीक्षा के उपरांत उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) कक्ष निरीक्षक को सौंपना सुनिश्चित करें ।

जब तक आपको यह प्रश्न-पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें ।

ध्यान दें : अनुदेशों का अंग्रेजी रूपान्तर इस प्रश्न-पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर छपा है ।

Note : English version of the instructions is printed on the last page of this Question Booklet.

भाग – I / PART – I

बाल विकास एवं शिक्षण विधि
CHILD DEVELOPMENT AND TEACHING METHOD

1. जब कोई शिक्षक बच्चों को अपने तर्क समझाने के लिए प्रोत्साहित करता है, तो इससे किसका विकास होता है ?
(A) रटने वाली याददाश्त
(B) डर
(C) मौन
(D) उच्च-स्तरीय सोच

2. सहकर्मी शिक्षण के किस रूप में एक वरिष्ठ शिक्षार्थी एक कनिष्ठ शिक्षार्थी को शैक्षणिक सहायता और मार्गदर्शन प्रदान करता है ?
(A) पारस्परिक शिक्षण
(B) समान आयु वर्ग के सहपाठियों द्वारा शिक्षण
(C) कक्षा-व्यापी सहकर्मी शिक्षण
(D) विभिन्न आयु वर्ग के सहपाठियों द्वारा शिक्षण

3. माइक्रो-टीचिंग साइकिल में, यदि शिक्षक को अपने प्रदर्शन में सुधार करने की आवश्यकता है, तो "फीडबैक" चरण के बाद क्या होता है ?
(A) फिर से पढ़ाना (B) स्व-अध्ययन
(C) योजना (D) पुनः योजना बनाना

4. पियाजे के मूर्त संक्रियात्मक चरण में, एक ही समय में किसी स्थिति के कई पहलुओं पर विचार करने की बच्चे की क्षमता को क्या कहा जाता है ?
(A) संरक्षण (B) उत्क्रमणीयता
(C) केंद्रीकरण (D) विकेंद्रीकरण

5. शिक्षण में संचार तब प्रभावी होता है जब शिक्षक:
(A) लगातार बोलता है
(B) प्रश्नों से बचता है
(C) चर्चा को नियंत्रित करता है
(D) शिक्षार्थियों से प्रतिक्रिया प्राप्त करता है

6. पावलोव के शास्त्रीय अनुकूलन सिद्धांत के अनुसार, अनुकूलन शुरू होने से पहले एक अप्रतिबंधित उद्दीपन स्वाभाविक रूप से किस प्रकार की प्रतिक्रिया उत्पन्न करता है ?
(A) सीखी हुई प्रतिक्रिया
(B) अप्रतिबंधित प्रतिक्रिया
(C) तटस्थ प्रतिक्रिया
(D) अनुकूलित प्रतिक्रिया

1. When a teacher encourages children to explain their reasoning, it develops:
(A) Rote memory
(B) Fear
(C) Silence
(D) Higher-order thinking

2. In which form of peer tutoring does an older learner provide academic support and guidance to a younger learner ?
(A) Reciprocal tutoring
(B) Same-age tutoring
(C) Class-Wide Peer Tutoring
(D) Cross-age tutoring

3. In the Micro-teaching Cycle, what follows the "Feedback" stage if the teacher needs to improve their performance ?
(A) Re-teach (B) Self-study
(C) Plan (D) Re-plan

4. In Piaget's Concrete Operational Stage, what is the term for a child's ability to consider multiple aspects of a situation at the same time ?
(A) Conservation (B) Reversibility
(C) Centration (D) Decentring

5. Communication in teaching becomes effective when the teacher:
(A) Speaks continuously
(B) Avoids questions
(C) Controls discussion
(D) Receives feedback from learners

6. According to Pavlov's classical conditioning theory, what type of response does an unconditioned stimulus naturally produce before conditioning begins ?
(A) Learned response
(B) Unconditioned response
(C) Neutral response
(D) Conditioned response

7. बच्चों को 'वैज्ञानिक अन्वेषक' मानने का अर्थ है कि वे:
(A) तथ्यों को याद करते हैं
(B) प्रयोगों से बचें
(C) विज्ञान प्रयोगशाला में केवल शिक्षक पर निर्भर रहते हैं
(D) अवलोकन करते हैं, प्रश्न पूछते हैं और विचारों की जाँच करते हैं

8. एक शिक्षक विद्यार्थियों को उनकी सीखने की आवश्यकताओं के आधार पर छोटे-छोटे समूहों में विभाजित करता है और प्रत्येक समूह के लिए अलग-अलग गतिविधियाँ प्रदान करता है । यह अभ्यास निम्नलिखित में से किस बात को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है:
(A) सहकारी परीक्षण
(B) छेद करें और अभ्यास करें
(C) स्वतंत्र शिक्षण
(D) विभेदित शिक्षण

9. लगातार ऊपर की ओर बढ़ता हुआ सीखने का वक्र यह दर्शाता है:
(A) कोई सुधार नहीं
(B) पठार
(C) प्रतिगमन
(D) लगातार प्रगति

10. विकास का प्रॉक्सिमोडिस्टल सिद्धांत यह बताता है कि:
(A) विकास सिर से पांव की ओर होता है
(B) विकास का क्रम यादृच्छिक होता है
(C) विकास केवल वातावरण पर निर्भर करता है
(D) विकास शरीर के केंद्र से बाहरी अंत तक होता है

11. पियाजे के सिद्धांत के अनुसार, मूर्त संक्रियात्मक अवस्था में बच्चे निम्नलिखित क्षमताओं का विकास करते हैं:
(A) काल्पनिक तर्कशक्ति
(B) प्रतिवर्ती अधिगम
(C) अमूर्त दर्शन
(D) संरक्षण और वर्गीकरण

7. Children as 'scientific investigators' means they:
(A) Memorize facts
(B) Avoid experiments
(C) Depend only on the teacher in the Science lab
(D) Observe, question, and test ideas

8. A teacher divides students into small groups based on their learning needs and provides different activities for each group. This practice best illustrates:
(A) Cooperative testing
(B) Drill and practice
(C) Independent learning
(D) Differentiated instruction

9. A steadily rising learning curve indicates:
(A) No improvement
(B) Plateau
(C) Regression
(D) Consistent progress

10. The proximodistal principle of development implies that:
(A) Development proceeds from head to toe
(B) Order of development is random
(C) Development depends only on environment
(D) Development proceeds from center of the body outward towards the extremities

11. According to Piaget's theory, in the concrete operational stage, children develop the ability of:
(A) Hypothetical reasoning
(B) Reflex learning
(C) Abstract philosophy
(D) Conservation and classification

12. घरेलू अस्थिरता के कारण व्यवहार संबंधी चुनौतियों का सामना कर रहे बच्चे को निम्नलिखित की आवश्यकता होती है:
(A) अनुशासनात्मक कार्रवाई के रूप में कक्षा गतिविधियों से निलंबन
(B) प्रतिस्पर्धी शैक्षणिक और व्यवहार संबंधी कार्यक्रमों में भागीदारी
(C) सहपाठियों और कक्षा के वातावरण से अलगाव
(D) परामर्श और सहायक मनोवैज्ञानिक हस्तक्षेप सेवाएं

13. समावेशन के लिए शिक्षण-अधिगम सामग्री (टीएलएम) कैसी होनी चाहिए ?
(A) सभी के लिए समान
(B) केवल पाठ्यपुस्तक
(C) परीक्षा-उन्मुख
(D) शिक्षार्थियों की आवश्यकताओं के अनुरूप

14. एक ऐसी स्मृति तकनीक जो मानसिक संबंध बनाकर शिक्षार्थियों को जानकारी याद रखने और उसे बनाए रखने में मदद करती है, उसे इस नाम से जाना जाता है:
(A) स्कैफोल्डिंग (B) पुनर्बलन
(C) मॉडलिंग (D) स्मृति सहायक

15. पुनर्बलन अनुसूचियाँ प्रभावित करती हैं:
(A) शारीरिक विकास (B) प्रतिवर्त
(C) अंतर्दृष्टि (D) प्रतिक्रिया का दर

16. प्राथमिक विद्यालय में भावनात्मक परामर्श ________ को कम करने में सहायक होता है ।
(A) चिंता और अलगाव
(B) आत्मसम्मान
(C) प्रतिक्रियाएँ
(D) शैक्षणिक प्रगति

17. वह कौन-सी रचनात्मक मूल्यांकन तकनीक है जिसमें छात्रों को कक्षा छोड़ने से पहले एक संक्षिप्त प्रश्न या कार्य का उत्तर देने के लिए कहा जाता है ताकि पाठ की उनकी समझ का त्वरित आकलन किया जा सके ?
(A) बेंचमार्क मूल्यांकन
(B) सारांश परीक्षण
(C) नैदानिक मूल्यांकन
(D) निकास टिकट

12. A child showing behavioural challenges due to domestic instability requires:
(A) Suspension from classroom activities as a disciplinary action
(B) Participation in competitive academic and behavioral programs
(C) Isolation from peer group and classroom environment
(D) Counselling and supportive psychological intervention services

13. Teaching Learning Materials (TLM) for inclusion should be:
(A) Same for all
(B) Textbook only
(C) Exam-oriented
(D) Adapted to learners' needs

14. A memory technique that helps learners recall and retain information by creating mental associations is known as:
(A) Scaffolding (B) Reinforcement
(C) Modeling (D) Mnemonic device

15. Reinforcement schedules influence:
(A) Physical growth (B) Reflexes
(C) Insight (D) Rate of response

16. Emotional counselling in primary school helps reduce:
(A) Anxiety and withdrawal
(B) Self-esteem
(C) Reflexes
(D) Academic growth

17. Which formative assessment technique involves asking students to respond to a brief question or task before leaving the classroom to quickly assess their understanding of the lesson ?
(A) Benchmark assessment
(B) Summative test
(C) Diagnostic assessment
(D) Exit ticket

18. सीखने में तत्परता महत्वपूर्ण है क्योंकि:
(A) यह प्रगति में देरी करता है
(B) यह बुद्धि को कम करता है
(C) यह अभ्यास को रोकता है
(D) यह बच्चों को प्रभावी अधिग्रहण के लिए तैयार करता है

19. मार्गदर्शन में कौन-सी गैर-परीक्षण तकनीक को बच्चे के व्यवहार से संबंधित किसी एक महत्वपूर्ण घटना या क्षणिक स्थिति के संक्षिप्त, वस्तुनिष्ठ सारांश के रूप में परिभाषित किया जाता है ?
(A) केस स्टडी
(B) उपाख्यानात्मक रिकॉर्ड
(C) समाजशास्त्रीय आरेख
(D) संचयी रिकॉर्ड

20. जो बच्चा बार-बार असफल होने के बाद भी लगा रहता है, उसमें संभवतः यह होता है:
(A) स्थिर मानसिकता
(B) कम प्रेरणा
(C) सीखने का डर
(D) विकासोन्मुखी मानसिकता

21. प्राथमिक बच्चों में भावनात्मक प्रकोप को सबसे अच्छा ऐसे संभाला जा सकता है:
(A) कठोर सजा देकर
(B) शांत मार्गदर्शन और चर्चा करके
(C) उन्हें कक्षा से बाहर भेजकर
(D) उन्हें अनदेखा करके

22. शुरुआती स्कूली शिक्षा के दौरान सामाजिक तुलना का इन पर नकारात्मक प्रभाव पड़ सकता है:
(A) प्रतिस्पर्धी अधिगम
(B) तार्किक विचार
(C) प्रतिवर्ती क्रिया
(D) आत्मसम्मान

23. कक्षा में लैंगिक समावेशन ______ को बढ़ावा देता है ।
(A) भेदभाव (B) अलगाव
(C) प्रतिस्पर्धा (D) समान अवसर

24. एक मार्गदर्शक परामर्शदाता छात्रों को उनकी शैक्षणिक क्षमता में सुधार लाने के लिए प्रभावी अध्ययन तकनीकें सिखाता है । यह ______ का एक उदाहरण है ।
(A) व्यावसायिक मार्गदर्शन
(B) सामाजिक मार्गदर्शन
(C) व्यक्तिगत मार्गदर्शन
(D) शैक्षिक मार्गदर्शन

18. Readiness is important in learning because:
(A) It delays progress
(B) It reduces intelligence
(C) It stops practice
(D) It prepares children for effective acquisition

19. Which non-testing technique in guidance is defined as a short, objective summary of a single significant event or snapshot in time regarding a child's behavior ?
(A) Case study
(B) Anecdotal record
(C) Sociogram
(D) Cumulative record

20. A child who persists after repeated failure likely has:
(A) Fixed mindset
(B) Low motivation
(C) Fear of learning
(D) Growth mindset

21. Emotional outbursts in primary children are best handled by:
(A) Strict punishment
(B) Calm guidance and discussion
(C) Sending them out of the classroom
(D) Ignoring them

22. Social comparison in early schooling may negatively affect:
(A) Competitive learning
(B) Logical reasoning
(C) Reflex action
(D) Self-esteem

23. Gender inclusion in the classroom promotes
(A) Bias (B) Segregation
(C) Competition (D) Equal opportunity

24. A guidance counsellor teaches students effective study techniques to improve academic performance. This is an example of ______.
(A) Vocational guidance
(B) Social guidance
(C) Personal guidance
(D) Educational guidance

25. कक्षा में अपने हकलाने के कारण साथियों द्वारा मज़ाक उड़ाए जाने पर एक बच्चा बात करना बंद कर देता है। यह दर्शाता है:

(A) सकारात्मक पुनर्बलन
(B) अंतर्दृष्टि अधिगम
(C) प्रयास एवं त्रुटि
(D) व्यवहार को प्रभावित करने वाला दंड

26. एक शिक्षक द्वारा श्रवणबाधित बच्चे के साथ साथियों द्वारा किए जा रहे सूक्ष्म दुर्व्यवहार को अनदेखा करना किस समावेशी सिद्धांत का उल्लंघन करता है ?

(A) समानता
(B) भागीदारी और गरिमा
(C) पाठ्यक्रम का लचीलापन
(D) पहुँच

27. शैक्षिक मनोविज्ञान में, सीखने को सबसे अच्छी तरह से इस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है:

(A) स्मरण की गई जानकारी में अस्थायी वृद्धि
(B) अनुभव के परिणामस्वरूप व्यवहार में अपेक्षाकृत स्थायी परिवर्तन
(C) शारीरिक विकास और परिपक्वता की प्रक्रिया
(D) अनुभव के बिना होने वाली एक स्वाभाविक प्रतिक्रिया

28. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक सीखने पर पर्यावरणीय प्रभाव को दर्शाता है ?

(A) आनुवंशिक विरासत
(B) प्रतिवर्ती व्यवहार
(C) केवल परिपक्वता
(D) कक्षा और घर की स्थितियाँ

29. शिक्षक की वह प्रतिक्रिया जो योग्यता के बजाय प्रयास पर केंद्रित होती है, किसे बढ़ावा देती है ?

(A) स्थिर मानसिकता
(B) भय
(C) परिहार
(D) विकासोन्मुखी मानसिकता

30. समावेशी शिक्षा विकलांगता के सामाजिक मॉडल का अनुसरण करती है क्योंकि यह:

(A) केवल चिकित्सीय स्थितियों पर ध्यान केंद्रित करती है
(B) विकलांगता के आधार पर छात्रों को अलग करती है
(C) बच्चों पर ठप्पा लगाती है
(D) पर्यावरणीय बाधाओं को दूर करने पर ज़ोर देती है

25. A child stops talking in class after being laughed at by his peers for his stammering. This illustrates:

(A) Positive reinforcement
(B) Insight learning
(C) Trial and error
(D) Punishment influencing behavior

26. A teacher ignoring subtle peer bullying of a hearing-impaired child contradicts which inclusive principle ?

(A) Equity
(B) Participation and dignity
(C) Curriculum flexibility
(D) Accessibility

27. In educational psychology, learning is best defined as:

(A) A temporary increase in memorized information
(B) A relatively lasting change in behavior resulting from experience
(C) A process of physical growth and maturation
(D) A natural reflex that occurs without experience

28. Which one of the following factors represents an environmental influence on learning ?

(A) Genetic inheritance
(B) Reflex behavior
(C) Maturation only
(D) Classroom and home conditions

29. Teacher feedback that focuses on effort rather than ability promotes:

(A) Fixed mindset
(B) Fear
(C) Avoidance
(D) Growth mindset

30. Inclusive education follows the social model of disability because it:

(A) Focuses only on medical conditions
(B) Segregates students according to disability
(C) Labels children
(D) Emphasizes removing environmental barriers

भाग – II / PART – II
भाषा – I : हिन्दी / Language – I : HINDI

31. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य सही विराम चिह्नों के साथ है ?
(A) उसने कहा मैं कल आऊँगा।
(B) उसने कहा "मैं कल आऊँगा".
(C) उसने कहा, मैं कल आऊँगा"
(D) उसने कहा, "मैं कल आऊँगा।"

32. 'व्य' संयुक्त व्यंजन इस प्रकार बनेगा
(A) व् + य
(B) व + य्
(C) व् + य्
(D) व + य

33. "नाक में दम करना" का अर्थ क्या है ?
(A) परेशान करना
(B) डराना
(C) भागना
(D) खुश करना

34. 'दुः + कर्म' का रूप क्या है ?
(A) दुष्कर्म
(B) दुशकर्म
(C) कुकर्म
(D) दुःकर्म

35. इनमें कौन-सी रचना देव कवि की नहीं है ?
(A) प्रेम पच्चीसी
(B) भवानी विलास
(C) अष्टाध्यायी
(D) भाव विलास

36. सुरभित सुंदर सुखद सुमन तुम पर खिलते हैं। – इसमें प्रयुक्त अलंकार कौन-सा है ?
(A) श्लेष
(B) अतिशयोक्ति
(C) रूपक
(D) अनुप्रास

37. 'छ' ध्वनि का सही वर्गीकरण क्या है ?
(A) अल्पप्राण
(B) अर्धस्वर
(C) अनुनासिक
(D) महाप्राण

38. 'लड़कपन' शब्द में प्रत्यय है
(A) लड़
(B) पन
(C) लड़क
(D) क

39. 'सुर + इन्द्र' का सन्धि रूप क्या है ?
(A) सुरेन्द्र
(B) सुरिन्द्र
(C) गुरेन्द्र
(D) सुरविन्द्र

40. "नीति ने सुचित्रा को फूल दिए।" इस वाक्य में कौन-सी क्रिया है ?
(A) एक कर्मक क्रिया
(B) अकर्मक क्रिया
(C) द्विकर्मक क्रिया
(D) सकर्मक क्रिया

41. 'खटिया' का तुकांत शब्द है
(A) पलंग
(B) चादर
(C) पल
(D) तकिया

42. निम्न में से कौन-सा शब्द 'श' ध्वनि का सही उदाहरण है ?
(A) संस्कार
(B) रस
(C) षट्कोण
(D) शिक्षा

[प्र. सं. 43 से 45 गद्यांश प्रश्न] गद्यांश :

युवा शक्ति किसी भी राष्ट्र की प्रगति का आधार होती है। युवाओं में ऊर्जा, उत्साह और नए विचारों को अपनाने की क्षमता होती है, जो समाज में सकारात्मक परिवर्तन ला सकती है।

यदि युवाओं को सही दिशा, शिक्षा और अवसर प्रदान किए जाएँ, तो वे देश के विकास में महत्वपूर्ण योगदान दे सकते हैं। इसके विपरीत, यदि उनकी ऊर्जा का सही उपयोग नहीं किया गया, तो यह नकारात्मक दिशा में भी जा सकती है। इसलिए आवश्यक है कि युवाओं को नैतिक मूल्यों, कौशल और ज्ञान से सशक्त बनाया जाए, ताकि वे अपने कर्तव्यों को समझें और राष्ट्र निर्माण में सक्रिय भूमिका निभाएँ।

43. गद्यांश के अनुसार युवाओं को सशक्त क्या बनाता है ?
(A) धन
(B) खेल
(C) मनोरंजन
(D) शिक्षा और कौशल

44. गद्यांश के अनुसार युवाओं को क्या चाहिए ?

(A) आराम (B) डर

(C) आलस्य (D) दिशा और अवसर

45. गद्यांश के अनुसार युवा शक्ति क्या है ?

(A) कमजोरी (B) समस्या

(C) बाधा (D) राष्ट्र की ताकत

46. 'ग्य' संयुक्त व्यंजन इनसे मिलकर बनेगा

(A) ग + अ + य (B) ग् + य

(C) अ + ग + य (D) ग + य

47. खरगोश का स्त्रीलिंग रूप क्या है ?

(A) खगगोशी (B) खरगोशी

(C) खरगोशिन (D) मादा खरगोश

48. 'ङ' ध्वनि किस वर्ग से संबंधित है ?

(A) क-वर्ग (B) ट-वर्ग

(C) त-वर्ग (D) च-वर्ग

49. जिन व्यंजनों का उच्चारण करते समय मुँह में गर्म हवा उत्पन्न होती है, उन्हें कहते हैं

(A) स्पर्श व्यंजन (B) ऊष्म व्यंजन

(C) अंतस्थ व्यंजन (D) द्वित्व व्यंजन

50. "वह बहुत तेज दौड़ता है।" यह किस प्रकार का वाक्य है ?

(A) मिश्र वाक्य (B) सरल वाक्य

(C) प्रश्नवाचक वाक्य (D) संयुक्त वाक्य

51. "वह भेड़िया नहीं, कुत्ता है।" इस वाक्य में कौन-सा सर्वनाम है ?

(A) पुरुषवाचक सर्वनाम

(B) प्रश्नवाचक सर्वनाम

(C) संबंधवाचक सर्वनाम

(D) निश्चयवाचक सर्वनाम

52. 'गुरु + उपदेश' का सही संधि रूप क्या है ?

(A) गुरूपदेश (B) गुरपदश

(C) गुरोउपदेश (D) गुरोपदेश

53. 'अर्पण' का विलोम शब्द है

(A) दर्पण (B) ग्रहण

(C) चढ़ावा (D) देना

54. द् + उ मिलकर बनेगा

(A) दू (B) दु

(C) दाऊ (D) दाउ

55. निम्नलिखित शब्दों में से उचित बहुवचन शब्द पहचानिए।

(A) साइकिल (B) हस्ताक्षर

(C) व्यक्ति (D) निवासी

56. इनमें केशवदास की रचना कौन-सी है ?

(A) रामचंद्रचंद्रिका (B) साखी

(C) पदावली (D) विनयपत्रिका

57. "एक अनार सौ बीमार" का अर्थ क्या है ?

(A) बहुत अधिक उपलब्धता

(B) मेहनत करना

(C) जीतना

(D) कम वस्तु, अधिक चाहने वाले

58. निम्न में से तद्भव शब्द कौन-सा है ?

(A) सूर्य (B) गाँव

(C) पुष्प (D) अग्नि

59. 'सत् + गुरु' का सन्धि रूप क्या है ?

(A) सद्गुरु (B) सगुरु

(C) सदगुरु (D) सतगुर

60. 'प्रश्नवाचक चिह्न (?)' का सही प्रयोग पहचानिए।

(A) तुम कहाँ जा रहे हो।

(B) तुम कहाँ जा रहे हो!

(C) तुम कहाँ जा रहे हो,

(D) तुम कहाँ जा रहे हो ?

भाग – III / PART – III

भाषा – II : अंग्रेज़ी / Language – II : ENGLISH

61. Identify the sentence where the adjective is used as a noun.
(A) The poor are in need of support.
(B) The poors are helpless.
(C) The poor needs support from society.
(D) Poor people is suffering greatly.

62. Fill in the blank with the correct article :
Ravi is __________ honest student.
(A) a
(B) the
(C) No article required
(D) an

63. Choose the correct preposition to complete the sentence.
No candidate was considered eligible because she was junior __________ the minimum age prescribed.
(A) to (B) than
(C) with (D) from

64. Identify the correct passive transformation :
"Rarely had the critics praised a debut novel so enthusiastically."
(A) Rarely a debut novel had been praised so enthusiastically.
(B) Rarely had been a debut novel praised so enthusiastically.
(C) Rarely had a debut novel been praised so enthusiastically by the critics.
(D) A debut novel had rarely praised so enthusiastically by the critics.

65. In the sentence "The jury gave its decision unanimously," the word "jury" is which kind of noun ?
(A) Proper noun (B) Material noun
(C) Abstract noun (D) Collective noun

66. Fill in the blank with the correct form of the verb.
If he had worked harder, he __________ the competition.
(A) wins (B) would have won
(C) won (D) would win

67. Choose the word that best completes the sentence meaningfully and grammatically.
The committee found the witness's statement too __________ to be accepted as reliable evidence in the investigation.
(A) ambiguity (B) ambiguate
(C) ambiguous (D) ambiguously

68. Complete the sentence by using the correct form of the verb (tense) :
While the children ________ in the garden, their mother prepared dinner.
(A) were playing
(B) have been playing
(C) played
(D) had played

69. Identify the conjunction in the sentence :
"You may go out if you finish your homework on time."
(A) may (B) finish
(C) on (D) if

70. Identify the grammatically correct sentence.
(A) Neither of the hypotheses were accepted.
(B) Neither of the hypothesis were accepted.
(C) Neither of the hypotheses was accepted.
(D) Neither of hypothesis was accepted.

71. Choose the option that correctly completes the sentence in the Past Perfect Tense.
If she ______ harder, she might have secured the scholarship.
(A) studies (B) had studied
(C) studied (D) has studied

72. Choose the correct plural form of "analysis".
(A) analysis (B) analyses
(C) analyse (D) analysises

73. Which of the following sentences is interrogative in structure but imperative in meaning ?
(A) Please open the gate.
(B) Why did you leave early ?
(C) Could you lend me your notebook ?
(D) What a wonderful idea it is !

74. Choose the sentence with the correct verb agreement.

(A) Each of the students has completed the assignment.

(B) Each of the players have received medals.

(C) Neither of the answers were correct.

(D) Every one of the books are missing.

75. Identify the finite verb in the sentence : 'Having completed the assignment, the students submitted it confidently.'

(A) having (B) submitted

(C) confidently (D) completed

76. Identify the sentence with correct apostrophe usage.

(A) Its a matter of students' responsibility.

(B) It's a matter of students' responsibility.

(C) Its' a matter of student's responsibility.

(D) It's a matter of students responsibility.

77. Identify the sentence where the modifier "dead" functions as an intensifying adverb with the correct collocated adjective.

(A) I am dead certain that the contract expires at the end of the month.

(B) He looked dead tired after completing the marathon.

(C) The train came to a dead sudden stop outside the station.

(D) The patient was dead asleep by the time the doctor arrived.

78. Identify the sentence with the correct pronoun reference.

(A) When Ravi met Aman, he was nervous.

(B) Priya informed Neha that she had won the competition.

(C) After the teacher spoke to Rohan, Rohan felt confident.

(D) Aman told Ravi that he should prepare carefully.

79. Choose the correct pronoun : "The manager rewarded Riya and ____ for excellent performance."

(A) us (B) ours

(C) ourselves (D) we

80. Choose the correctly punctuated sentence.

(A) Although it was raining, we decided to play football.

(B) Although, it was raining we decided to play football.

(C) Although it was raining we, decided to play football.

(D) Although it was raining we decided, to play football.

[Q. Nos. 81 to 83] Read the passage carefully and answer questions **81 to 83** using information from it.

Training is an old concept that has been used since ancient times. It refers to the process of preparing for a particular task. In sports, training mainly focuses on improving fitness and conditioning the body for games and competitions. Therefore, it is commonly known as sports training. Although the terms "training" and "preparation" are related, preparation is broader in meaning and includes many aspects. It is a complex process that helps in the overall development of a sportsperson and ensures readiness for success. Sports training is an important part of sports achievement. It includes physical exercises, sports competitions, and other supporting factors that improve performance and skills. It is a systematic and planned method of preparing athletes for competitions. Proper training improves the fitness level and physical development of athletes. It also builds strength, endurance, and confidence, which are necessary for achieving success in sports and maintaining overall health discipline.

81. Based on the passage, what is the likely impact of regular physical training on an athlete's performance ?

(A) Physical exercises are unnecessary for success in sports.

(B) Regular training contributes significantly to an athlete's growth and fitness.

(C) Athletes should avoid supplementary factors during preparation.

(D) Mental preparation is more important than physical fitness.

82. Which of the following best explains the main purpose of sports training according to the passage ?

(A) To entertain spectators during competitions

(B) To reduce the importance of competitions

(C) To focus only on physical appearance and body shape

(D) To systematically prepare athletes for sports achievement

83. Why does the passage describe preparation as broader than training ?

(A) Preparation only focuses on physical exercises.

(B) Preparation includes many aspects beyond physical training.

(C) Preparation is useful only for professional athletes.

(D) Training includes emotional and mental development only.

84. Choose the sentence in which the predicate contains a helping verb and a main verb.

(A) Silence filled the room.

(B) Open the window immediately.

(C) Birds fly across the sky.

(D) The students have completed the assignment.

85. Select the sentence where the noun changes its kind according to usage.

(A) Youth is energetic.

(B) The class listened silently.

(C) He dreamed of entering a heaven of peace.

(D) Solomon was known for his wisdom.

86. Which of the following sentences contains an adverb of degree ?

(A) They live nearby.

(B) We met yesterday.

(C) He arrived late.

(D) She almost won the race.

87. Choose the correct preposition to complete the sentence :

The manager was disappointed ______ the careless attitude of the staff.

(A) with

(B) among

(C) from

(D) upon

88. Choose the option that correctly completes the sentence in the Past Perfect Continuous Tense.

The patient ______ for nearly two hours before the doctor arrived.

(A) was waiting

(B) has waited

(C) had been waiting

(D) waited

89. Identify the correctly formed compound word that best completes the sentence.

The family decided to spend their vacation at a quiet ________ in the countryside.

(A) woodleaf

(B) guesthouse

(C) roomstay

(D) treehome

90. Select the correct feminine form of the noun 'hero'.

(A) heroess

(B) heroin

(C) heroette

(D) heroine

भाषा – II : संस्कृत / Language – II : SANSKRIT

61. 'युष्मद्' शब्द का चतुर्थी एकवचन वैकल्पिक रूप कौन-सा है ?
(A) मह्यम्/मे (B) त्वया/त्वाम्
(C) तुभ्यम्/ते (D) युवाम्/युवयोः

62. 'देवी' शब्द का लिंग क्या है ?
(A) स्त्रीलिंगम् (B) पुल्लिंगः
(C) द्विलिंगम् (D) नपुंसकलिंगम्

63. "कृ" धातु का लृट् लकार, प्रथम पुरुष, एकवचन रूप कौन-सा है ?
(A) अकरोत् (B) करिष्यति
(C) करोति (D) कुरु

64. "महेशः" का उचित सन्धि-विच्छेद कौन-सा है ?
(A) महि + ईशः (B) महा + ईशः
(C) महा + इशः (D) महे + शः

65. "गुरुः शिष्यं बोधयति" किस वाच्य का उदाहरण है ?
(A) भाववाच्यम् (B) कर्तृवाच्यम्
(C) कर्मवाच्यम् (D) अव्ययीभावः

66. "प्रगच्छति" में उपसर्ग कौन-सा है ?
(A) च्छ (B) ति
(C) प्र (D) गम्

67. 'सैनिकः' शब्द का बहुवचन रूप कौन-सा है ?
(A) सैनिकाः (B) सैनिकौ
(C) सैनिकेन (D) सैनिकम्

68. 'नगरम्' शब्द का पर्यायवाची शब्द कौन-सा है ?
(A) पुस्तकम् (B) उद्यानम्
(C) पुरम् (D) नीडम्

69. 'दीर्घः पन्थाः' का समस्त पद क्या होगा ?
(A) दीर्घपन्थानम् (B) पन्थादीर्घः
(C) दीर्घः पन्थाः (D) दीर्घपन्थाः

70. "कृषकः अन्नम् खादति।" वाक्य में "अन्नम्" किस कारक का उदाहरण है ?
(A) कर्तृकारकम् (B) सम्प्रदानकारकम्
(C) कर्मकारकम् (D) करणकारकम्

71. "तत् + जनः" का सही सन्धि-रूप चुनिए ।
(A) तत्जनः (B) तज्जनः
(C) तच्छनः (D) तद्जनः

72. 'फलकम्' शब्द का लिंग क्या है ?
(A) नपुंसकलिङ्गम् (B) स्त्रीलिङ्गम्
(C) पुल्लिङ्गम् (D) प्रथमा

73. 'अहम्' शब्द का बहुवचन प्रथमा रूप कौन-सा है ?
(A) एते (B) यूयम्
(C) वयम् (D) ते

74. 'राजमार्गः' शब्द का पञ्चमी विभक्ति, एकवचन रूप क्या होगा ?
(A) राजमार्गात् (B) राजमार्गे
(C) राजमार्गम् (D) राजमार्गेण

75. 'यन्त्रकाराभ्यां यन्त्रे रच्येते' वाक्य में कौन-सा वाच्य प्रयुक्त है ?
(A) कर्तृवाच्यम् (B) लोट्-वाच्यम्
(C) कर्मवाच्यम् (D) भाववाच्यम्

76. 'अध्यापकः कक्षात् आगच्छति' वाक्य में 'कक्षात्' शब्द किस विभक्ति का रूप है ?

(A) द्वितीया विभक्ति (B) चतुर्थी विभक्ति

(C) तृतीया विभक्ति (D) पञ्चमी विभक्ति

77. 'कृ' धातु से क्त-प्रत्ययान्त रूप कौन-सा है ?

(A) कृत्वा (B) करोति

(C) कृतः (D) कर्तुम्

78. 'वनम्' शब्द का पञ्चामी विभक्ति, एकवचन रूप क्या होगा ?

(A) वनानि (B) वनम्

(C) वनात् (D) वने

79. 'गायकः' शब्द का प्रथमा विभक्ति, एकवचन रूप चुनिए ।

(A) गायकेण (B) गायकः

(C) गायकाय (D) गायकम्

80. 'शिक्षिका छात्राभ्यः निर्देशं यच्छति' वाक्य में 'छात्राभ्यः' किस कारक का उदाहरण है ?

(A) कर्तृ (B) कर्म

(C) करणम् (D) सम्प्रदानम्

[प्र.सं. 81 से 83 गद्यांश प्रश्न]

पुस्तकालयः ज्ञानस्य भण्डारः अस्ति । छात्राः तत्र गत्वा विविधविषयकानि पुस्तकानि पठन्ति। पुस्तकालये मौनपालनम् आवश्यकम्, यतः अन्ये छात्राः अपि अध्ययनं कुर्वन्ति। यः छात्रः नियमितरूपेण पठति, तस्य ज्ञानं वर्धते, विचारशक्तिः अपि विकासं गच्छति ।

81. पुस्तकालये किं पालनम् आवश्यकम् ?

(A) हास्यम् (B) मौनम्

(C) नृत्यम् (D) गीतम्

82. छात्राः पुस्तकालये कानि पठन्ति ?

(A) पत्राणि (B) फलानि

(C) पुष्पाणि (D) पुस्तकानि

83. पुस्तकालयः कस्य भण्डारः अस्ति ?

(A) ज्ञानस्य (B) अन्नस्य

(C) क्रीडायाः (D) जलस्य

84. निम्नलिखित में से अव्ययीभाव-समास का उदाहरण कौन-सा है ?

(A) राजपुत्रः (B) यथाशक्ति

(C) नीलकमलम् (D) मातापितरौ

85. निम्नलिखित में से ऊष्म-वर्ण कौन-सा है ?

(A) ष (B) ल

(C) व (D) न

86. 'प्रलिखति' शब्द में कौन-सा उपसर्ग प्रयुक्त है ?

(A) आ (B) सम्

(C) प्र (D) नि

87. मुख और नासिका दोनों से उच्चरित स्वर क्या कहलाते हैं ?

(A) ऊष्म-वर्णाः (B) दीर्घ-स्वराः

(C) सन्ध्यक्षराः (D) अनुनासिक-स्वराः

88. "हरिः + एव" का सही सन्धि-रूप कौन-सा है ?

(A) हरिरेव (B) हरिरेवः

(C) हरिः एव (D) हरिरेवा

89. 'धाव् + तुमुन्' से बनने वाला रूप कौन-सा है ?

(A) धावितुम् (B) धावति

(C) गतः (D) धावित्वा

90. 'दुग्धं पिबन्ति' वाक्य में क्रिया-पद कौन-सा है ?

(A) पिबामः (B) पिबति

(C) दुग्धम् (D) पिबन्ति

भाग – IV / PART – IV

गणित / MATHEMATICS

91. ₹ 7,500 की धनराशि को 8% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 3 वर्षों के लिए निवेश किया जाता है। प्राप्त राशि को फिर 2 वर्षों के लिए उसी दर पर पुनः निवेश किया जाता है। अंतिम राशि ज्ञात कीजिए ।

(A) ₹ 9,000 (B) ₹ 10,788

(C) ₹ 9,698 (D) ₹ 9,100

92. एक आयताकार कार्यालय का फर्श 24.8 मीटर लंबा और 16.5 मीटर चौड़ा है । यदि फर्श बिछाने की लागत ₹ 12 प्रति वर्ग मीटर है, तो फर्श बिछाने की कुल लागत ज्ञात कीजिए ।

(A) ₹ 4900.80 (B) ₹ 4920.00

(C) ₹ 4875.60 (D) ₹ 4910.40

93. एक शुद्धिकरण संयंत्र 12 मिनट में 18 लीटर पानी भरता है। यदि यह 3 घंटे चले तो कुल कितना पानी भरेगा ?

(A) 240 (B) 270

(C) 300 (D) 255

94. एक त्रिभुजाकार बोर्ड की भुजाएँ 9 सेमी, 10 सेमी और 17 सेमी हैं । एक वृत्त त्रिभुज के तीनों शीर्षों से होकर गुजरता है। परिकेन्द्र त्रिज्या ज्ञात करें ।

(A) 10.625 सेमी (B) 11 सेमी

(C) 12 सेमी (D) 10 सेमी

95. एक डिब्बा 10 सेमी लंबा, 6 सेमी चौड़ा और 4 सेमी ऊँचा है । 2 सेमी × 2 सेमी × 2 सेमी आकार के कितने घन इस डिब्बे के अंदर रखे जा सकते हैं ?

(A) 30 (B) 120

(C) 15 (D) 60

96. एक घनाभ की लंबाई 5 सेमी, चौड़ाई 3 सेमी और ऊँचाई 2 सेमी है । इसका आयतन क्या होगा ?

(A) 10 घन सेमी (B) 30 घन सेमी

(C) 25 घन सेमी (D) 15 घन सेमी

91. A sum of ₹ 7,500 is invested at 8% per annum simple interest. After 3 years, the amount obtained is reinvested for 2 more years at the same rate. Find the final amount.

(A) ₹ 9,000 (B) ₹ 10,788

(C) ₹ 9,698 (D) ₹ 9,100

92. A rectangular office floor is 24.8 m long and 16.5 m wide. If the cost of flooring is ₹ 12 per square metre, find the total cost of flooring the floor.

(A) ₹ 4900.80 (B) ₹ 4920.00

(C) ₹ 4875.60 (D) ₹ 4910.40

93. A purification plant fills 18 litres of water in 12 minutes. If it runs for 3 hours continuously how much water will be filled ?

(A) 240 (B) 270

(C) 300 (D) 255

94. A triangular board has sides 9 cm, 10 cm and 17 cm. A circle passes through all three vertices. Find the circumradius.

(A) 10.625 cm (B) 11 cm

(C) 12 cm (D) 10 cm

95. A box is 10 cm long, 6 cm wide, and 4 cm high. How many cubes of size 2 cm × 2 cm × 2 cm can fit inside the box ?

(A) 30 (B) 120

(C) 15 (D) 60

96. A cuboid has a length of 5 cm, a breadth of 3 cm, and a height of 2 cm. What is its volume ?

(A) 10 cm^3 (B) 30 cm^3

(C) 25 cm^3 (D) 15 cm^3

97. यदि 5 अप्रैल 2030 शुक्रवार है, तो 5 अप्रैल 2031 कौन-सा दिन होगा ?

(A) शनिवार
(B) सोमवार
(C) शुक्रवार
(D) रविवार

98. एक वर्ग का विकर्ण $9\sqrt{2}$ सेमी है । इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए ।

(A) 52 वर्ग सेमी
(B) 81 वर्ग सेमी
(C) 94 वर्ग सेमी
(D) 63 वर्ग सेमी

99. किसी राशि को पहले 12.5% बढ़ाया जाता है और फिर 8.4% घटाया जाता है । कुल प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए ।

(A) 3.05%
(B) 3.87%
(C) 35%
(D) 2.45%

100. भारत की राज्यवार जनसंख्या और साक्षरता के आंकड़ों को दर्शाने वाली तालिका (जनगणना 2011) का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें। दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें :

राज्य	जनसंख्या (मि.)	साक्षरता दर %
उत्तर प्रदेश	199.8	67.7
महाराष्ट्र	112.4	82.9
बिहार	104.1	63.8
पश्चिम बंगाल	91.3	76.3
मध्य प्रदेश	72.6	70.6

निम्नलिखित में से राज्यों के किस जोड़े की साक्षरता दर 70% से अधिक और जनसंख्या 100 मिलियन से कम है ?

(A) महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश
(B) महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश और पश्चिम बंगाल
(C) मध्य प्रदेश, बिहार और महाराष्ट्र
(D) पश्चिम बंगाल और मध्य प्रदेश

97. If 5 April 2030 is Friday, what day will 5 April 2031 be ?

(A) Saturday
(B) Monday
(C) Friday
(D) Sunday

98. The diagonal of a square is $9\sqrt{2}$ cm. Find its area.

(A) 52 cm²
(B) 81 cm²
(C) 94 cm²
(D) 63 cm²

99. A quantity is increased by 12.5% and then decreased by 8.4%. Find the net percentage change.

(A) 3.05%
(B) 3.87%
(C) 35%
(D) 2.45%

100. Study the given table carefully showing the State-wise Population and Literacy Data of India (Census 2011). Based on the information provided, answer the following question:

State	Population (mn)	Literacy Rate %
Uttar Pradesh	199.8	67.7
Maharashtra	112.4	82.9
Bihar	104.1	63.8
West Bengal	91.3	76.3
Madhya Pradesh	72.6	70.6

Which of the following pairs of states have a literacy rate above 70% and a population below 100 million ?

(A) Maharashtra and Madhya Pradesh
(B) Maharashtra, Madhya Pradesh and West Bengal
(C) Madhya Pradesh, Bihar and Maharashtra
(D) West Bengal and Madhya Pradesh

101. यदि 1 जनवरी 2000 शनिवार था, तो 31 दिसंबर 2000 कौन-सा दिन था ?

(A) रविवार (B) मंगलवार

(C) शनिवार (D) सोमवार

102. एक ट्रेन सुबह 9:15 बजे प्रस्थान करती है और दोपहर 1:45 बजे अपने गंतव्य पर पहुँचती है। यात्रा की अवधि कितनी है ?

(A) 4 घंटे 15 मिनट

(B) 4 घंटे 45 मिनट

(C) 5 घंटे 15 मिनट

(D) 4 घंटे 30 मिनट

103. 9.09 के 77% का अनुमानित मान ज्ञात कीजिए ।

(A) 8.1 (B) 7

(C) 120 (D) 9

104. आरोही क्रम में व्यवस्थित करें :

$\frac{17}{18}, \frac{29}{30}, \frac{23}{24}, \frac{19}{20}$

(A) $\frac{17}{18} < \frac{19}{20} < \frac{23}{24} < \frac{29}{30}$

(B) $\frac{29}{30} < \frac{23}{24} < \frac{19}{20} < \frac{17}{18}$

(C) $\frac{17}{18} < \frac{29}{30} < \frac{23}{24} < \frac{19}{20}$

(D) $\frac{29}{30} < \frac{19}{20} < \frac{23}{24} < \frac{17}{18}$

105. एक आयत का परिमाप 50 मीटर है और उसकी चौड़ाई 10 मीटर है । आयत की लंबाई कितनी होगी ?

(A) 12 मीटर (B) 15 मीटर

(C) 25 मीटर (D) 18 मीटर

101. On what day did 31 December 2000 fall, if 1 January 2000 was Saturday ?

(A) Sunday (B) Tuesday

(C) Saturday (D) Monday

102. A train departs at 9:15 a.m. and arrives at 1:45 p.m. How long is the journey ?

(A) 4 hours 15 minutes

(B) 4 hours 45 minutes

(C) 5 hours 15 minutes

(D) 4 hours 30 minutes

103. Find the approximate value of 77% of 9.09.

(A) 8.1 (B) 7

(C) 120 (D) 9

104. Arrange in ascending order :

$\frac{17}{18}, \frac{29}{30}, \frac{23}{24}, \frac{19}{20}$

(A) $\frac{17}{18} < \frac{19}{20} < \frac{23}{24} < \frac{29}{30}$

(B) $\frac{29}{30} < \frac{23}{24} < \frac{19}{20} < \frac{17}{18}$

(C) $\frac{17}{18} < \frac{29}{30} < \frac{23}{24} < \frac{19}{20}$

(D) $\frac{29}{30} < \frac{19}{20} < \frac{23}{24} < \frac{17}{18}$

105. The perimeter of a rectangle is 50 meters and its width is 10 meters. What is the length of the rectangle ?

(A) 12 meters (B) 15 meters

(C) 25 meters (D) 18 meters

106. 0.125 : 0.375 का सरलतम रूप क्या है ?

(A) 1 : 2 (B) 2 : 3

(C) 3 : 1 (D) 1 : 3

107. वर्ष 2018 से 2022 तक भारत के गेहूं उत्पादन और निर्यात से संबंधित दी गई तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें :

वर्ष	उत्पादन (MT)	निर्यात (MT)
2018	102.2	1.48
2019	103.6	2.17
2020	107.9	2.15
2021	109.6	7.24
2022	106.8	8.79

दी गई अवधि में किन दो लगातार वर्षों के बीच गेहूं के उत्पादन में कमी आई ?

(A) 2018-2019

(B) 2020-2021

(C) 2021-2022

(D) 2019-2020

108. 9 सेमी भुजा वाले वर्ग का परिमाप क्या होगा ?

(A) 27 सेमी (B) 36 सेमी

(C) 18 सेमी (D) 81 सेमी

109. $(2x)/(4x^2)$ को सरल कीजिए ।

(A) 1/2x (B) x/3

(C) 3/2x (D) 2/x

106. What is the simplest form of 0.125 : 0.375 ?

(A) 1 : 2 (B) 2 : 3

(C) 3 : 1 (D) 1 : 3

107. Study the given table on India's wheat production and exports from 2018 to 2022 and answer the following question :

Year	Production (MT)	Export (MT)
2018	102.2	1.48
2019	103.6	2.17
2020	107.9	2.15
2021	109.6	7.24
2022	106.8	8.79

In the given period, between which two consecutive years did wheat production decrease ?

(A) 2018-2019

(B) 2020-2021

(C) 2021-2022

(D) 2019-2020

108. What is the perimeter of a square with side 9 cm ?

(A) 27 cm (B) 36 cm

(C) 18 cm (D) 81 cm

109. Simplify $(2x)/(4x^2)$.

(A) 1/2x (B) x/3

(C) 3/2x (D) 2/x

110. एक विद्यार्थी 5 दिन तक 1.75 और 2.25 घंटे पढ़ता है और 6 वें दिन विश्राम करता है । औसत ज्ञात करें ।

(A) 3
(B) 3.33
(C) 3.5
(D) 3.25

111. ₹ 600 की राशि पर 4 वर्षों के लिए 7% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज कितना होगा ?

(A) 212
(B) 126
(C) 168
(D) 318

112. एक दुकानदार एक किताब पर लागत मूल्य से 30% अधिक का अंकन लगाकर 11% की छूट देता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए ।

(A) 16.8%
(B) 15.3%
(C) 13%
(D) 15.7%

113. तीन उत्पादन इकाइयाँ क्रमशः 13.5 मिनट, 18 मिनट और 22.5 मिनट बाद पुनः शुरू होती हैं। वे फिर से कब एक साथ शुरू होंगी ?

(A) 135 मिनट
(B) 405 मिनट
(C) 540 मिनट
(D) 270 मिनट

114. Δ ABC में, माध्यिकाएँ AD, BE और CF केंद्रक G पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल 72 cm^2 है, तो Δ AGB का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए ।

(A) 12 सेमी²
(B) 24 सेमी²
(C) 36 सेमी²
(D) 18 सेमी²

115. एक व्यापारी 15 कॉपियाँ ₹ 270 में खरीदता है और प्रत्येक को ₹ 21 में बेचता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए ।

(A) 16.67%
(B) 18%
(C) 12%
(D) 15%

110. A student studies 1.75 hours morning and 2.25 hours evening for 5 days, rests 1 day. Find average over 6 days.

(A) 3
(B) 3.33
(C) 3.5
(D) 3.25

111. What is the simple interest on a sum of ₹ 600 for 4 years at 7% per annum ?

(A) 212
(B) 126
(C) 168
(D) 318

112. A shopkeeper marks a book 30% above cost price and offers 11% discount. Find the profit percentage.

(A) 16.8%
(B) 15.3%
(C) 13%
(D) 15.7%

113. Three production units restart operations after 13.5 minutes, 18 minutes and 22.5 minutes. When will they restart together again ?

(A) 135 minutes
(B) 405 minutes
(C) 540 minutes
(D) 270 minutes

114. In Δ ABC, the medians AD, BE and CF intersect at G (the centroid). If the area of Δ ABC is 72 cm^2, find the area of Δ AGB.

(A) 12 cm^2
(B) 24 cm^2
(C) 36 cm^2
(D) 18 cm^2

115. A trader buys 15 notebooks for ₹ 270 and sells them at ₹ 21 each. Find the profit percentage.

(A) 16.67%
(B) 18%
(C) 12%
(D) 15%

116. एक सर्वेक्षण ड्रोन 8 घंटों में 96 हेक्टेयर कृषि भूमि का मानचित्रण करता है। यदि ड्रोन समान गति से कार्य करता रहे, तो 21 घंटों में वह कितने हेक्टेयर भूमि का मानचित्रण करेगा ?

(A) 240

(B) 264

(C) 276

(D) 252

117. 4,368 ÷16 का भागफल क्या है ?

(A) 283

(B) 273

(C) 253

(D) 263

118. तीन बत्तियाँ क्रमशः 4.2 मिनट, 5.6 मिनट और 8.4 मिनट के अंतराल पर झपकती हैं। वे फिर से एक साथ कब झपकेंगी ?

(A) 16.8 मिनट

(B) 14.5 मिनट

(C) 28.6 मिनट

(D) 20.4 मिनट

119. ₹ 6,400 पर 9% वार्षिक दर से 3 वर्षों के लिए साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

(A) ₹ 1,600

(B) ₹ 1,920

(C) ₹ 2,000

(D) ₹ 1,728

120. एक स्कैनिंग यूनिट 3/4 घंटे में 270 पृष्ठ स्कैन करती है। 2.5 घंटे में कितने पृष्ठ स्कैन होंगे ?

(A) 840

(B) 960

(C) 1000

(D) 900

116. A surveying drone can map 96 hectares of farmland in 8 hours. If the drone continues working at the same rate, how many hectares of land will it map in 21 hours?

(A) 240

(B) 264

(C) 276

(D) 252

117. What is the quotient of 4,368 ÷16 ?

(A) 283

(B) 273

(C) 253

(D) 263

118. Three lights blink every 4.2 min, 5.6 min, and 8.4 min. When will they blink together again ?

(A) 16.8 min

(B) 14.5 min

(C) 28.6 min

(D) 20.4 min

119. Find the simple interest on ₹ 6,400 at 9% per annum for 3 years.

(A) ₹ 1,600

(B) ₹ 1,920

(C) ₹ 2,000

(D) ₹ 1,728

120. A scanning unit scans 270 pages in 3/4 hour. How many pages will be scanned in 2.5 hours?

(A) 840

(B) 960

(C) 1000

(D) 900

भाग – V / PART – V

पर्यावरणीय अध्ययन / ENVIRONMENTAL STUDIES

121. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एक चुनौतीपूर्ण प्राकृतिक वातावरण में जीवित रहने के लिए मानव के सांस्कृतिक अनुकूलन का सबसे अच्छा उदाहरण है ?

(A) खेती की ज़मीन बनाने के लिए वर्षावनों को काटना

(B) आर्कटिक क्षेत्रों में इन्सुलेटेड कपड़े पहनना और इग्लू बनाना

(C) वैश्विक निर्यात बाज़ारों को सहारा देने के लिए खनिज संसाधनों का खनन करना

(D) शहरी बस्तियाँ बसाने के लिए आर्द्रभूमियों को सुखाना

121. Which of the following best represents a human cultural adaptation to survive in a challenging natural environment ?

(A) Cutting down rainforests to create farmland

(B) Wearing insulated clothing and building igloos in Arctic regions

(C) Mining mineral resources to support global export markets

(D) Draining wetlands to build urban settlements

122. ट्रेनिंग के दौरान, एक कोच खिलाड़ियों को अपने कार्यों में तालमेल बिठाने, खुलकर बातचीत करने और ज़िम्मेदारी आपस में बाँटने के लिए प्रोत्साहित करता है। इससे किस कौशल को मज़बूती मिल रही है ?

(A) व्यक्तिगत स्वतंत्रता

(B) व्यक्तिगत अलगाव

(C) नियम प्रवर्तन

(D) टीम का सामंजस्य

122. During training, a coach encourages players to coordinate actions, communicate openly, and share responsibility. Which skill is being strengthened ?

(A) Individual independence

(B) Personal isolation

(C) Rule enforcement

(D) Team cohesion

123. निम्नलिखित में से कौन-सी मानवीय गतिविधि यह सुनिश्चित करती है कि प्राकृतिक संसाधनों का उपयोग इस दर पर किया जाए जिससे वे प्राकृतिक रूप से पुनः पूर्ति हो सकें और भावी पीढ़ियों के लिए उपलब्ध रहें ?

(A) सतत संसाधन प्रबंधन

(B) संसाधन क्षय

(C) औद्योगिक विस्तार

(D) अतिशोषण

123. Which of the following human activities ensures that natural resources are used at a rate that allows them to replenish naturally, keeping them available for future generations ?

(A) Sustainable resource management

(B) Resource depletion

(C) Industrial expansion

(D) Overexploitation

124. भू-आकृतियों का कौन-सा जोड़ा उनकी विशेषताओं के साथ सही ढंग से मेल खाता है ?

(A) पर्वत – चौड़ा आधार, खड़ी ढलानें, नुकीली चोटियाँ

(B) मैदान – उच्च ऊंचाई, पथरीली सतह, नुकीला शिखर

(C) घाटियाँ – ऊँची सतह, चपटा शिखर, खड़ी चोटियाँ

(D) पठार – संकरी चोटियाँ, खड़ी ढलानें, बर्फ़ की परत

124. Which pair of landforms is correctly matched with their features ?

(A) Mountains - broad base, steep slopes, pointed peaks

(B) Plains - high elevation, rocky surface, sharp summit

(C) Valleys - elevated surface, flat summit, steep peaks

(D) Plateaus - narrow peaks, steep slopes, snow cover

पारिस्थितिकी तंत्रों और __________ का सुरक्षा और संरक्षण जैव विविधता और जलवायु विनियमन को बनाए रखने के लिए आवश्यक है ।

(A) प्राकृतिक संसाधन

(B) औद्योगिक मशीनरी

(C) राजनीतिक सीमाएँ

(D) शहरी बुनियादी ढाँचा

किसी पदार्थ की किसी जीवित प्राणी को किसी भी प्रकार की हानि या चोट पहुँचाने की क्षमता को किस शब्द से संदर्भित किया जाता है ?

(A) जैव उपलब्धता

(B) विषाक्तता

(C) पोषक तत्व घनत्व

(D) चयापचय दहलीज

पारिस्थितिक संदर्भ में जैव विविधता के नुकसान से मुख्य रूप से क्या तात्पर्य है ?

(A) पारिस्थितिक तंत्रों में प्रजातियों की विविधता में वृद्धि

(B) पारिस्थितिक तंत्रों में प्रजातियों की विविधता और संख्या में कमी

(C) पारिस्थितिक तंत्रों में प्रजातियों के बीच प्राकृतिक संतुलन बनाए रखना

(D) जीवित प्रजातियों का एक पारिस्थितिक तंत्र से दूसरे भिन्न पारिस्थितिक तंत्र में स्थानांतरण

भारत में 31 अक्टूबर को विशेष रूप से 'राष्ट्रीय एकता दिवस' (नेशनल यूनिटी डे) के रूप में क्यों मनाया जाता है ?

(A) भारतीय संविधान पर हस्ताक्षर की स्मृति में

(B) सरदार वल्लभभाई पटेल की जयंती मनाने के लिए

(C) संविधान सभा द्वारा राष्ट्रीय ध्वज को अपनाने के सम्मान में

(D) भारत के संप्रभु गणराज्य बनने की तिथि के उपलक्ष्य में

125. The protection and preservation of ecosystems and __________ is essential for maintaining biodiversity and climate regulation.

(A) Natural resources

(B) Industrial machinery

(C) Political boundaries

(D) Urban infrastructure

126. Which term refers to the capacity of a substance to produce any kind of harm or injury to a living organism ?

(A) Bio-availability

(B) Toxicity

(C) Nutrient density

(D) Metabolic Threshold

127. What does biodiversity loss primarily refer to in an ecological context ?

(A) Increase in the variety of species in ecosystems

(B) Decrease in the variety and number of species in ecosystems

(C) Maintenance of a natural balance among species in ecosystems

(D) Movement of living species from one ecosystem to another different ecosystem

128. Why is October 31st specifically observed as 'Rashtriya Ekta Diwas' (National Unity Day) in India ?

(A) To commemorate the signing of the Indian Constitution

(B) To celebrate the birth anniversary of Sardar Vallabhbhai Patel

(C) To honor the adoption of the National Flag by the Constituent Assembly

(D) To mark the date India became a Sovereign Republic

129. एकीकृत पर्यावरण विज्ञान का कौन-सा परिणाम भावी पीढ़ियों के लिए पारिस्थितिक संतुलन बनाए रखते हुए प्राकृतिक संसाधनों के ज़िम्मेदार उपयोग को सुनिश्चित करने पर केंद्रित है ?

(A) औद्योगिक विस्तार
(B) संसाधन का दोहन
(C) सतत पद्धतियाँ
(D) अस्थिर विकास

130. बंदरगाहों को उनके राज्यों से मिलाएँ ।

बंदरगाह	राज्य
1. जवाहरलाल नेहरू बंदरगाह	A. केरल
2. मोरमुगाओ बंदरगाह	B. गोवा
3. नया मंगलौर बंदरगाह	C. मुंबई
4. कोचीन बंदरगाह	D. कर्नाटक

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

131. शैक्षिक मनोविज्ञान में कौन-सा दृष्टिकोण यह बताता है कि सीखने का स्थानांतरण कि सबसे अधिक संभावना तब होती है जब दो गतिविधियों में समान तत्व या साझा सिद्धांत होते हैं ?

(A) पैटर्न की पहचान किए बिना, यादृच्छिक आज़माइश और त्रुटि के प्रयासों के माध्यम से सीखना
(B) कार्य के बीच स्थानांतरण के समान तत्वों के स्पष्टीकरण
(C) शुद्ध रूप से भावनात्मक प्रेरणा द्वारा संचालित स्थानांतरण
(D) दृश्य व्यवहार के सुदृढीकरण-प्रेरित आकारण

132. किस मानवीय गतिविधि को वैश्विक भूजल स्तर में कमी का प्रमुख कारण माना जाता है, क्योंकि इसे बनाए रखने के लिए भारी मात्रा में पानी की आवश्यकता होती है ?

(A) तटीय पर्यटन विकास का विस्तार करना
(B) बड़े पैमाने पर कृषि सिंचाई का प्रबंधन करना
(C) उपग्रह संचार प्रणालियों का रखरखाव करना
(D) वाणिज्यिक हवाई परिवहन का संचालन करना

129. Which outcome of Integrated Environmental Science focuses on ensuring the responsible use of natural resources while maintaining ecological balance for future generations ?

(A) Industrial expansion
(B) Resource exploitation
(C) Sustainable practices
(D) Unsustainable development

130. Match the Ports with their States.

Ports	States
1. Jawaharlal Nehru Port	A. Kerala
2. Mormugao Port	B. Goa
3. New Mangalore Port	C. Mumbai
4. Cochin Port	D. Karnataka

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

131. Which perspective in educational psychology explains that transfer of learning is most likely when two activities contain similar elements or shared principles ?

(A) Learning through random trial-and-error attempts without pattern recognition
(B) Identical elements explanation of transfer between tasks
(C) Transfer driven purely by emotional motivation
(D) Reinforcement-driven shaping of observable behaviour

132. Which human activity is identified as the leading cause of global groundwater depletion due to the massive volume of water required to sustain it ?

(A) Expanding coastal tourism development
(B) Managing large-scale agricultural irrigation
(C) Maintaining satellite communication systems
(D) Operating commercial airline transportation

133. ध्रुवीय भालुओं के शरीर का तापमान बनाए रखने के लिए त्वचा के नीचे, वसा ऊतक से (चर्बी) एक मोटी परत होती है । इस विशेष परत को क्या कहा जाता है ?

(A) शल्क (B) उपास्थि

(C) श्वासनली (D) ब्लबर

134. भारत के संविधान के तहत किस प्रकार की आपात स्थिति की घोषणा तब की जा सकती है, जब भारत या उसके किसी क्षेत्र की वित्तीय स्थिरता या साख खतरे में हो ?

(A) राष्ट्रीय आपातकाल

(B) वित्तीय आपातकाल

(C) संवैधानिक आपातकाल

(D) राज्य आपातकाल

135. जिम्नोस्पर्म शब्द ग्रीक शब्दों से लिया गया है जिसका अर्थ है "नग्न बीज"। उनके बीज की कौन-सी विशेषता इस नाम को सही ठहराती है ?

(A) वे स्पोर्स के रूप में उत्पन्न होते हैं

(B) वे अंडाशय या फल द्वारा संरक्षित नहीं होते

(C) वे कई वर्षों तक निष्क्रिय रहते हैं

(D) वे मांसल फल में बंद होते हैं

136. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पर्यावरण अध्ययन के बहु-विषयक दायरे को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है, जिसमें कई वैज्ञानिक और सामाजिक विषयों के एकीकरण की आवश्यकता होती है ?

(A) भूवैज्ञानिक विधियों का उपयोग करके चट्टानों की परतों की पहचान करना

(B) विज्ञान, नीति और अर्थशास्त्र के दृष्टिकोणों के माध्यम से जलवायु परिवर्तन का समाधान करना

(C) वन पारिस्थितिकी तंत्र में जानवरों के भोजन करने के व्यवहार का अवलोकन करना

(D) प्रयोगशाला में नदी के पानी के पीएच स्तर को मापना

133. Polar bears have a thick layer of adipose tissue (fat) located internally, beneath the skin, to maintain body temperature. What is this specific layer called ?

(A) Scales (B) Cartilage

(C) Trachea (D) Blubber

134. Which type of emergency under the Constitution of India can be proclaimed when the financial stability or credit of India or any part of its territory is threatened ?

(A) National Emergency

(B) Financial Emergency

(C) Constitutional Emergency

(D) State Emergency

135. The term Gymnosperm is derived from Greek words meaning "naked seed". What characteristic of their seeds justifies this name ?

(A) They are produced as spores

(B) They are not protected by an ovary or fruit

(C) They remain dormant for several years

(D) They are enclosed in a fleshy fruit

136. Which of the following best illustrates the multidisciplinary scope of Environmental Studies, requiring integration of multiple scientific and social disciplines ?

(A) Identifying rock layers using geological methods

(B) Addressing climate change through science, policy, and economics perspectives

(C) Observing animal feeding behavior in a forest ecosystem

(D) Measuring pH levels of river water in a laboratory

137. अधिगम प्रक्रिया में CCE का कौन-सा पहलू छात्रों को निष्क्रिय श्रवण से सक्रिय भागीदारी की ओर बढ़ने के लिए प्रोत्साहित करता है ?

(A) स्मरण आधारित मूल्यांकन

(B) लिखित परीक्षाओं पर पूर्णतः निर्भरता

(C) कक्षा में होने वाली बातचीत में कमी

(D) अधिगम गतिविधियों और परियोजनाओं में भागीदार

138. पौधों का कौन-सा समूह पुष्पन से पहचाना जाता है और ऐसे बीज उत्पन्न करता है जो अंडाशय के अंदर बंद होते हैं ?

(A) जिम्नोस्पर्म

(B) टेरिडोफाइट्स

(C) ब्रायोफाइट्स

(D) एंजियोस्पर्म

139. निम्नलिखित में से कौन-सा संवैधानिक निकाय भारत के राष्ट्रपति, लोक सभा (निचली सभा), और राज्य सभा (ऊपरी सभा) से मिलकर बना है ?

(A) न्यायपालिका

(B) निर्वाचन आयोग

(C) केंद्रीय मंत्रिमंडल

(D) संसद

140. ईवीएस में, किस प्रकार का मूल्यांकन शिक्षकों के लिए एक ऐसे साधन के रूप में कार्य करता है, जिससे वे एक भय-मुक्त और सहायक वातावरण में छात्रों की प्रगति की निरंतर निगरानी कर सकें ?

(A) सारांशित मूल्यांकन

(B) मानक-संदर्भित मूल्यांकन

(C) प्रशासनिक मूल्यांकन

(D) रचनात्मक मूल्यांकन

141. हिंद महासागर क्षेत्र में कौन-सा समुद्री मार्ग ओमान की खाड़ी से फ़ारस की खाड़ी में प्रवेश द्वार बनाता है और अंततः इसे अरब सागर से जोड़ता है ?

(A) जिब्राल्टर जलडमरूमध्य

(B) पनामा नहर

(C) इंग्लिश चैनल

(D) होर्मुज जलडमरूमध्य

137. Which aspect of CCE encourages students to move from passive listening to active participation in the learning process ?

(A) Memorization-based assessments

(B) Exclusive reliance on written examinations

(C) Reduction of classroom interaction

(D) Participation in learning activities and projects

138. Which group of plants is characterized by flowering blossoms and produces seeds that are enclosed inside an ovary ?

(A) Gymnosperms

(B) Pteridophytes

(C) Bryophytes

(D) Angiosperms

139. Which of the following constitutional bodies is composed of the President of India, the Lok Sabha (Lower House), and the Rajya Sabha (Upper House) ?

(A) The Judiciary

(B) The Election Commission

(C) The Union Cabinet

(D) The Parliament

140. Which type of assessment serves as a tool for teachers to continuously monitor student progress in a non-threatening and supportive environment in EVS ?

(A) Summative assessment

(B) Normative assessment

(C) Administrative assessment

(D) Formative assessment

141. Which maritime chokepoint in the Indian Ocean Region forms the entrance to the Persian Gulf from the Gulf of Oman and ultimately connects it to the Arabian Sea ?

(A) Strait of Gibraltar

(B) Panama Canal

(C) English Channel

(D) Strait of Hormuz

142. संचार योग्य रोगों के प्रसार को रोकने के लिए कौन-सा व्यक्तिगत स्वच्छता सबसे महत्वपूर्ण है ?

(A) बालों की स्वच्छता (B) हाथ की स्वच्छता

(C) पैर की स्वच्छता (D) कान की स्वच्छता

143. भारतीय शहरी स्थानीय निकायों के संदर्भ में, प्रशासनिक और चुनावी उद्देश्यों के लिए नगर पालिका (नगर परिषद) को वार्डों में विभाजित करने का प्राथमिक आधार क्या है ?

(A) राज्य का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल

(B) शहर के भीतर औद्योगिक इकाइयों की संख्या

(C) केंद्रीय चुनाव आयोग के प्रत्यक्ष निर्देश

(D) विशिष्ट क्षेत्रों में स्थानीय जनसंख्या घनत्व

144. भारत सरकार का कौन-सा प्रमुख मिशन विशेष रूप से शहरी क्षेत्रों में आवास की कमी को दूर करने के लिए बनाया गया है, मुख्य रूप से आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों (EWS) और निम्न-आय समूहों (LIG) के लिए ?

(A) प्रधानमंत्री आवास योजना

(B) दीन दयाल अंत्योदय योजना

(C) राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन

(D) राजीव आवास योजना

145. खेलों की कौन-सी श्रेणी छात्रों को साझा लक्ष्यों की दिशा में मिलकर काम करने के लिए प्रोत्साहित करती है, जिससे उनमें समुदाय की भावना, सामाजिक कौशल और टीम वर्क विकसित करने में मदद मिलती है ?

(A) टीम खेल

(B) एकल फिटनेस प्रशिक्षण

(C) लड़ाकू खेल

(D) व्यक्तिगत खेल

146. किसी राज्य की शासन संरचना में, कानूनी मामलों को संभालने और विवादों को सुलझाने के लिए कौन-सा निकाय उत्तरदायी होता है ?

(A) विधान सभा

(B) विधान परिषद

(C) राज्य सभा

(D) राज्य न्यायपालिका

142. Which type of personal hygiene is most important for preventing the spread of communicable diseases ?

(A) Hair hygiene (B) Hand hygiene

(C) Foot hygiene (D) Ear hygiene

143. In the context of Indian Urban Local Bodies, what is the primary basis for dividing a Nagar Palika (Municipal Council) into Wards for administrative and electoral purposes ?

(A) The total geographical area of the State

(B) The number of industrial units within the city

(C) Direct instructions from the Central Election Commission

(D) The density of the local population in specific zones

144. Which flagship Mission of the Government of India is specifically designed to address the housing shortage in urban areas, primarily for the Economically Weaker Sections (EWS) and Low-Income Groups (LIG) ?

(A) Pradhan Mantri Awas Yojana

(B) Deen Dayal Antyodaya Yojana

(C) National Rural Health Mission

(D) Rajiv Awaas Yojana

145. Which category of sports encourages students to work together toward shared goals, helping them develop a sense of community, social skills, and teamwork ?

(A) Team Sports

(B) Solitary Fitness Training

(C) Combat Sports

(D) Individual Sports

146. In a state's governance structure, which body is responsible for handling legal matters and resolving disputes ?

(A) Vidhan Sabha

(B) Legislative Council

(C) Rajya Sabha

(D) State Judiciary

147. सीखने का कौन-सा सिद्धांत यह सुझाव देता है कि शिक्षार्थी सक्रिय भागीदार होते हैं, जो नई जानकारी को अपने पूर्व ज्ञान और व्यक्तिगत अनुभवों के साथ एकीकृत करके एक अद्वितीय अर्थ का निर्माण करते हैं ?

(A) व्यवहारवाद सिद्धांत

(B) संयोजकता सिद्धांत

(C) रचनावाद सिद्धांत

(D) संज्ञानात्मक सिद्धांत

148. पेशा एक ऐसा व्यवसाय है जिसमें दूसरों को सेवा प्रदान करने और आजीविका के लिए आय अर्जित करने के लिए __________ और __________ की आवश्यकता होती है ।

(A) शारीरिक शक्ति और गति

(B) विशेष ज्ञान और प्रशिक्षण

(C) उपकरण और मशीनरी

(D) रुचि और मनोरंजन

149. किस प्रकार का रिकॉर्ड संक्षिप्त घटनाओं या प्रसंगों पर आधारित होता है, जिसमें किसी छात्र के देखे गए व्यवहार और उसकी व्यक्तित्व विशेषताओं, कौशलों तथा आचरण को उजागर करने वाली महत्वपूर्ण घटनाओं को दर्ज किया जाता है ?

(A) रेटिंग पैमाना (B) पोर्टफोलियो

(C) जाँच-सूची (D) वृत्तांत अभिलेख

150. कौन-सा काम किसी खेल प्रतियोगिता के परिणाम को जान-बूझकर बदलकर नैतिक मानकों का सबसे सीधे तौर पर उल्लंघन करता है ?

(A) कंपनियों के साथ स्पॉन्सरशिप समझौतों पर बातचीत करना

(B) आर्थिक फ़ायदे के लिए मैच के नतीजों में हेर-फेर करना

(C) कई जगहों पर टूर्नामेंट आयोजित करना

(D) एथलीटों के लिए नई प्रशिक्षण प्रौद्योगिकियाँ लाना

147. Which learning theory suggests that learners are active participants who construct unique meaning by integrating new information with their prior knowledge and personal experiences ?

(A) Behaviourism Theory

(B) Connectivism theory

(C) Constructivism theory

(D) Cognitive Theory

148. Profession is an occupation that requires __________ and __________ to provide service to others and earn income for livelihood.

(A) physical strength and speed

(B) specialized knowledge and training

(C) tools and machinery

(D) interest and entertainment

149. Which type of record is based on brief events or episodes, documenting a student's observed behavior and significant incidents that reveal personality traits, skills, and conduct ?

(A) Rating Scale (B) Portfolio

(C) Check list (D) Anecdotal record

150. Which practice most directly violates ethical standards by intentionally altering the outcome of a sporting event ?

(A) Negotiating sponsorship agreements with companies

(B) Manipulating match results for financial benefits

(C) Organizing tournaments across multiple locations

(D) Introducing new training technologies for athletes

J2P6