GSMitra

gsmitra.in | UPSC, UPPSC and Uttar Pradesh exam updates

UP Special TET 2026
Question Paper: Shift 1

UPESSC Special Teacher Eligibility Test (Advt. No. 03/2026)

Exam date	3 November 2026 (Tuesday)
Shift	Shift 1, 9:30 AM - 12:00 noon
Level	Primary (Classes 1 to 5)
Questions	150 MCQs, 150 marks, 2 hours 30 minutes
Negative marking	None
This scan	25 of the 32 printed pages. Pages 10-14 are not included

Pages 10-14 hold the English and Urdu options of Language II (Q61-90). The Sanskrit option is included.
Handwritten marks on these pages belong to a candidate's copy and are not the answer key.
The official answer key of UPESSC (upessc.up.gov.in) is the final authority.
Analysis and expected answers: gsmitra.in/up-special-tet-question-paper-2026/

Join the GSMitra Telegram channel
Free updates, answer key alerts and papers: t.me/gsmitraofficial

जब तक आपको यह प्रश्न-पुस्ति

प्रश्न-पुस्तिका क्रम संख्या

522106957

अनु

अनु

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 32 | समय : 02:30 घण्टे | कुल प्रश्नों की संख्या : 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) के सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।
7. **अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर अपना अनुक्रमांक, 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 बाल प्वाइंट 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 हिन्दी या अंग्रेज़ी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेज़ी 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 वह 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 अंग्रेज़ी रूपान्तर इस प्रश्न-पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर छपा है।

NOTE : The English version of 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. निम्नलिखित में से कौन-सा मानसिक या संज्ञानात्मक विकास का एक उदाहरण है?

(A) लंबाई बढ़ना

(B) मांसपेशियों की ताकत बढ़ना

(C) दूध का दांत गिरना

(D) किसी नई समस्या को हल करना सीखना

1. Which of the following is an example of mental/cognitive development?

(A) Growing taller

(B) Developing muscle strength

(C) Losing a baby tooth

(D) Learning to solve a new problem

2. निम्नलिखित में से कौन सा सामाजिक समावेशन से संबंधित है?

(A) लिंग

(B) केवल आंखों का रंग

(C) लिखावट की गति

(D) जूते का आकार

2. Which of the following is related to social inclusion?

(A) Gender

(B) Eye colour only

(C) Handwriting speed

(D) Shoe size

3. एक बच्चा गणित की समस्या को हल करने के लिए विभिन्न तरीके आज़मा रहा है। वह किस रूप में कार्य कर रहा है?

(A) शिक्षक

(B) परामर्शदाता

(C) निष्क्रिय पर्यवेक्षक

(D) समस्या समाधानकर्ता

3. A child is trying different ways to solve a mathematics problem. What is he acting as?

(A) Teacher

(B) Counsellor

(C) Passive observer

(D) Problem solver

4. एक बच्चे के पास पर्याप्त शैक्षणिक क्षमता है लेकिन वह स्कूल के वातावरण के कुछ हिस्सों तक नहीं पहुंच सकता है। सबसे उपयुक्त व्याख्या क्या है?

(A) पर्यावरण भागीदारी में बाधा पैदा कर सकता है

(B) बच्चे की शैक्षणिक क्षमता आवश्यक रूप से कम है

(C) बच्चे को स्कूल नहीं जाना चाहिए

(D) बच्चे को किसी समर्थन की आवश्यकता नहीं है

4. A child with a has adequate academic ability but cannot access parts of the school environment. What is the most appropriate interpretation?

(A) The environment may be creating a barrier to participation

(B) The child's academic ability is necessar low

(C) The child should not attend school

(D) The child requires no support

5. इनमें से कौन-सा मुख्य रूप से पर्यावरणीय अभिकरण नहीं है?

(A) परिवार

(B) विद्यालय

✓(C) जीन

(D) संचार माध्यम

5. Which of the following is NOT primarily an environmental agency?

(A) Family

(B) School

(C) Genes

(D) Communication media

6. एक छात्रा के पास पर्याप्त क्षमता होती है लेकिन वह लगातार पढ़ाई से बचती है क्योंकि उसे लगता है कि वह असफल हो जाएगी। कौन सा कारक सबसे सीधे शामिल है?

(A) कक्षा की वास्तुकला

(B) शारीरिक विकास

(C) सुनने की क्षमता

✓(D) अभिप्रेरणा और स्व-मान्यताएँ

6. A student has adequate ability but consistently avoids studying because she believes she will fail. Which factor is most directly involved?

(A) Classroom architecture

(B) Physical growth

(C) Hearing ability

(D) Motivation and self-beliefs

7. निम्नलिखित में से कौन-सा गैर-मौखिक संचार का एक उदाहरण है?

(A) व्याख्यान

(B) लिखित निबंध

✓(C) चेहरे के हाव-भाव

(D) बोलकर दी गई व्याख्या

7. Which of the following is an example of non-verbal communication?

(A) Lecture

(B) Written essay

(C) Facial expression

(D) Spoken explanation

8. निम्नलिखित में से किसे सामान्यतः सीखना नहीं माना जाता है?

✓(A) परिपक्वता के कारण ऊँचाई में वृद्धि

(B) एक नई भाषा सीखना

(C) गुणन सारणी सीखना

(D) साइकिल चलाना सीखना

8. Which of the following is NOT generally considered learning?

(A) Increase in height due to maturation

(B) Learning a new language

(C) Learning multiplication tables

(D) Learning to ride a bicycle

9. एक उतार-चढ़ाव वाला अधिगम वक्र यह दर्शाता है:

(A) कोई अधिगम नहीं

(B) लगातार सुधार

✓(C) प्रयास या सुदृढ़ीकरण में भिन्नता

(D) स्थायी पठार

9. A fluctuating learning curve indicates:

(A) No learning

(B) Steady improvement

(C) Variation in effort or reinforceme

(D) Permanent plateau

5221069957

10. ZPD एक शिक्षार्थी द्वारा किए जा सकने वाले कार्य में उस अंतर को दर्शाता है, जो इनके बीच होता है:

(A) सुबह और शाम को

(B) केवल सज़ा के साथ और बिना सज़ा के

(C) घर पर और स्कूल में

(D) अकेले और उचित सहायता के साथ

10. The ZPD refers to the difference between what a learner can do:

(A) In the morning and evening

(B) With and without punishment only

(C) At home and at school

(D) Alone and with appropriate assistance

11. ब्रेल मुख्य रूप से उपयोग करता है:

(A) चेहरे के हाव-भाव (B) स्पर्श प्रतीक

(C) केवल ध्वनि संकेत (D) केवल रंग कोड

11. Braille primarily uses:

(A) Facial expressions (B) Tactile symbols

(C) Sound signals only (D) Colour codes only

12. अभिप्रेरणा मोटे तौर पर संदर्भित करती है:

(A) शारीरिक विकास

(B) स्मृति हानि

(C) कक्षा के स्मार्ट बोर्ड

(D) प्रक्रियाएं जो व्यवहार को सक्रिय और निर्देशित करती हैं

12. Motivation refers broadly to:

(A) Physical growth

(B) Memory loss

(C) Classroom smart boards

(D) Processes that energise and direct behavior

13. "सरल से जटिल" शिक्षण सूत्र यह बताता है कि एक शिक्षक को:

(A) सरल विचारों से शुरुआत करनी चाहिए और धीरे-धीरे जटिलता को शामिल करना चाहिए

(B) कठिन अवधारणाओं से बचना चाहिए

(C) सभी अवधारणाओं को एक साथ पढ़ाना चाहिए

(D) जटिल विचारों से शुरुआत करनी चाहिए

13. The maxim "simple to complex" suggests that a teacher should:

(A) Begin with simpler ideas and gradually introduce complexity

(B) Avoid difficult concepts

(C) Teach all concepts simultaneously

(D) Begin with complicated ideas

14. वह परिणाम जिससे किसी व्यवहार के दोबारा घटित होने की संभावना बढ़ जाती है, कहलाता है:

(A) सुदृढ़ीकरण (B) विलुप्ति

(C) सज़ा (D) सामान्यीकरण

14. A consequence that increases the likelihood of a behaviour occurring again is called:

(A) Reinforcement (B) Extinction

(C) Punishment (D) Generalisation

15. इनमें से कौन सा परामर्श योगदान दे सकता है?

(A) समायोजन (B) अलगाव

(C) भेदभाव (D) बहिष्करण

15. Which one of these can counselling contribute to?

(A) Adjustment (B) Isolation

(C) Discrimination (D) Exclusion

16. किसी समस्या के कई संभावित समाधान उत्पन्न करने की बच्चे की क्षमता का संबंध इससे है:

(A) प्रतिवर्ती क्रिया (B) शारीरिक विकास

(C) रचनात्मकता (D) केवल आनुवंशिकता

16. A child's ability to generate many possible solutions to a problem is associated with:

(A) Reflex action (B) Physical growth

(C) Creativity (D) Heredity alone

17. पावलोव के प्रयोग में, भोजन स्वाभाविक रूप से उत्पन्न करता है:

(A) गुस्सा (B) लार

(C) भौंकना (D) डर

17. In Pavlov's experiment, food naturally produces:

(A) Anger (B) Salivation

(C) Barking (D) Fear

18. समावेशी शिक्षा का मूल विचार क्या है?

(A) क्षमता के अनुसार बच्चों को अलग करना

(B) केवल उच्च उपलब्धि प्राप्त करने वाले बच्चों को पढ़ाना

(C) बच्चों को उनकी विविध आवश्यकताओं को पूरा करते हुए एक साथ शिक्षित करना

(D) केवल विकलांग बच्चों को शिक्षा प्रदान करना

18. What is the basic idea of inclusive education?

(A) Separating children according to ability

(B) Teaching only high-achieving children

(C) Educating children together while addressing their diverse needs

(D) Providing education only to children with disabilities

19. बाल विकास का मुख्य अर्थ है:

(A) विकास के विभिन्न आयामों में बच्चे में होने वाले बदलाव और निरंतरता

(B) किशोरावस्था के दौरान तेज़ी से होने वाली शारीरिक वृद्धि

(C) केवल बच्चे की शारीरिक वृद्धि

(D) विद्यालय में शैक्षणिक उपलब्धि

19. Child development primarily refers to:

(A) Changes and continuities in a child across developmental domains

(B) The growth spurt during adolescence

(C) Only physical growth of a child

(D) Academic achievement in school

20. इनमें से कौन-सा अभिव्यक्ति क्षमता का उदाहरण है?

(A) किसी विचार को बताने के लिए चित्र बनाना

(B) हृदय की गति बढ़ना

(C) लंबाई बढ़ना

(D) मज़बूत हड्डियाँ बनना

20. Which one is an example of expressive ability

(A) Drawing a picture to communicate an id

(B) Increasing heart rate

(C) Growing taller

(D) Developing stronger bones

21. शिक्षा के क्षेत्र में TLM का पूर्ण रूप क्या है?

(A) ट्रेनिंग लेसन मेज़रमेंट

(B) टीचर लैंग्वेज मॉडल

(C) टोटल लर्निंग मेथड

(D) टीचिंग लर्निंग मटीरियल

21. What does TLM stand for in education?

(A) Training Lesson Measurement

(B) Teacher Language Model

(C) Total Learning Method

(D) Teaching Learning Material

522106957

22. पियाजे का मानना था कि बच्चे हैं:

(A) ज्ञान के सक्रिय निर्माता

(B) सूचना के निष्क्रिय प्राप्तकर्ता

(C) स्वतंत्र रूप से सीखने में असमर्थ

(D) पूर्णतः सुदृढ़ीकरण द्वारा निर्धारित

22. Piaget believed that children are:

(A) Active constructors of knowledge

(B) Passive recipients of information

(C) Unable to learn independently

(D) Determined entirely by reinforcement

23. एक विद्यालय रचनात्मकता को बढ़ावा देना चाहता है। बाल विकास के सिद्धांतों के साथ कौन-सी नीति सबसे अधिक संगत है?

(A) केवल याद करने को पुरस्कृत करना

(B) अन्वेषण, मौलिक विचारों और अनेक समाधानों के अवसर प्रदान करना

(C) बच्चों को सवाल पूछने से हतोत्साहित करना

(D) प्रत्येक बच्चे से बिल्कुल एक समान उत्तर देने की अपेक्षा करना

23. A school wants to promote creativity. Which policy is most consistent with child developmental principles?

(A) Rewarding only memorization

(B) Provide opportunities for exploration, original ideas and multiple solutions

(C) Discourage children from asking questions

(D) Require every child to produce exactly the same answer

24. थार्नडाइक के अनुसार, सीखना मुख्य रूप से किसके माध्यम से होता है:

(A) अचानक अंतर्दृष्टि (B) सपना देखना

(C) प्रयास और त्रुटि (D) केवल अवलोकन

24. According to Thorndike, learning occurs mainly through:

(A) Sudden insight (B) Dreaming

(C) Trial and error (D) Observation alone

25. एक शिक्षक के पास कक्षा में श्रवण दोष वाला बच्चा है। कौन सा दृष्टिकोण समावेशी शिक्षा के साथ सबसे अधिक सुसंगत है?

(A) उचित संचार और निर्देशात्मक सहायता प्रदान करें

(B) बच्चे को बिना किसी सहायता के स्वतंत्र रूप से सीखने के लिए कहें

(C) बच्चे को समूह गतिविधियों से बाहर करें

(D) बच्चे को कक्षा का काम न दें

25. A teacher has a child with hearing impairment in the classroom. Which approach is most consistent with inclusive education?

(A) Provide appropriate communication and instructional support

(B) Ask the child to learn independently without support

(C) Exclude the child from group activities

(D) Give the child no classroom work

26. संज्ञान से मुख्य रूप से क्या तात्पर्य है?

(A) शैक्षणिक अंक

(B) जानने और सोचने में शामिल मन की प्रक्रियाएं

(C) मांसपेशियों का विकास

(D) केवल भावनात्मक अभिव्यक्ति

26. What does Cognition primarily refer to?

(A) Academic marks

(B) Processes of the mind involved in knowing and thinking

(C) Muscle development

(D) Emotional expression only

27. एक चिंपैंजी छड़ी, भोजन और उसके परिवेश के बीच संबंध की जांच करने के बाद अचानक भोजन प्राप्त करने के लिए एक छड़ी का उपयोग करता है। कोहलर इसकी व्याख्या इस प्रकार करेंगे:

(A) क्रियाप्रसूत कंडीशनिंग

(B) शास्त्रीय कंडीशनिंग

(C) प्रयास और त्रुटि

(D) अंतर्दृष्टि सीखना

27. A chimpanzee suddenly uses a stick to obtain food after examining the relationship between the stick, food and its surroundings. Kohler would interpret this as:

(A) Operant conditioning

(B) Classical conditioning

(C) Trial and error

(D) Insight learning

28. "विशेष से सामान्य" सूत्र का अर्थ है:

(A) उदाहरणों से एक सामान्य सिद्धांत की ओर बढ़ना

(B) कठिन से आसान की ओर बढ़ना

(C) सामान्य सिद्धांत से उदाहरणों की ओर बढ़ना

(D) अज्ञात से ज्ञात की ओर बढ़ना

28. The maxim "particular to general" means moving from:

(A) Examples to a general principle

(B) Difficult to easy

(C) General principle to examples

(D) Unknown to known

29. कौन-सी शिक्षण विधि में मुख्य रूप से केवल शिक्षक द्वारा विद्यार्थियों के समूह को जानकारी दी जाती है?

(A) चर्चा विधि

(B) व्याख्यान विधि

(C) प्रयोगशाला विधि

(D) प्रोजेक्ट विधि

29. Which teaching method primarily involves only the teacher explaining information to a group of learners?

(A) Discussion method

(B) Lecture method

(C) Laboratory method

(D) Project method

30. एक प्रशिक्षु शिक्षक को यह प्रतिक्रिया मिलती है कि वह विद्यार्थियों को उत्तर देने के लिए पर्याप्त समय दिए बिना बहुत अधिक प्रश्न पूछती है। उसे मुख्य रूप से किस शिक्षण कौशल में सुधार करना चाहिए?

(A) ब्लैकबोर्ड कौशल (B) सेट इंडक्शन

(C) प्रश्न पूछने का कौशल (D) पाठ का समापन

30. A trainee teacher receives feedback that she asks too many questions without giving students sufficient time to respond. Which teaching skill should she primarily improve?

(A) Blackboard skill (B) Set induction

(C) Questioning skill (D) Closure

भाग - II/ PART - II

भाषा - I : हिन्दी / Language - I : Hindi

31. संस्कृत के जो शब्द बिना किसी परिवर्तन के हिंदी में उपयोग किए जाते हैं, उन्हें क्या कहते हैं?
(A) देशज (B) विदेशी
(C) तद्भव (D) तत्सम

32. 'महोदय' शब्द में निम्नलिखित में से कौन-सी संधि है?
(A) अयादि संधि (B) वृद्धि संधि
(C) गुण संधि (D) दीर्घ संधि

33. प्रत्येक व्यंजन-वर्ग का कौन-सा वर्ण अनुनासिक होता है?
(A) तीसरा वर्ण (B) चौथा वर्ण
(C) पाँचवाँ वर्ण (D) पहला वर्ण

34. 'पंचवटी' खंडकाव्य के रचयिता निम्नलिखित में से कौन हैं?
(A) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला
(B) जयशंकर प्रसाद
(C) मैथिलीशरण गुप्त
(D) महादेवी वर्मा

35. स्वर और व्यंजन में अंतर मुख्यतः किस आधार पर किया जाता है?
(A) आकार (B) उच्चारण
(C) रंग (D) लिखावट

36. 'वागीश' शब्द का सही संधि-विच्छेद निम्नलिखित में से कौन-सा है?
(A) वाग + ईश (B) वाक + ईश
(C) वाग् + श (D) वाक् + ईश

37. निम्न वाक्य में उचित विराम चिह्न लगाइए:
"राम सीता और लक्ष्मण वन गए"
(A) राम, सीता, और लक्ष्मण वन गए
(B) राम, सीता और लक्ष्मण वन गए।
(C) राम सीता और लक्ष्मण वन गए?
(D) राम सीता, और लक्ष्मण वन गए।

38. "आँख का तारा होना" मुहावरे का सही अर्थ है–
(A) दूर से देखना (B) नाराज होना
(C) बहुत प्रिय होना (D) आंख में दर्द होना

39. निम्नलिखित में से 'दिन' का विलोम शब्द कौन-सा है?
(A) सुबह (B) रात
(C) दोपहर (D) शाम

40. 'आगरा' शब्द का बहुवचन क्या होता है?
(A) बहुवचन नहीं होगा (B) आगियों
(C) आगरे (D) आग्रो

41. 'पढैया' शब्द में किस प्रत्यय का प्रयोग हुआ है?
(A) ऐया (B) आ (C) इया (D) अया

42. 'अधोगति' शब्द का सही संधि-विच्छेद क्या है?
(A) आधः + गति (B) अध + गति
(C) अधः + गति (D) अधो + गति

43. शामु ने नौकर से कार साफ करवाई।' इस वाक्य में 'साफ करवाई' कौन सी क्रिया है?
(A) अकर्मक क्रिया (B) प्रेरणार्थक क्रिया
(C) सकर्मक क्रिया (D) नामधातु क्रिया

44. 'नील' शब्द में कौन-सी मात्रा प्रयुक्त हुई है?
(A) ि (B) ु (C) ो (D) ी

45. 'श' ध्वनि का उच्चारण-स्थान कौन-सा है?
(A) दन्त्य (B) मूर्धन्य
(C) ओष्ठ्य (D) तालव्य

46. "ओस चाटने से प्यास नहीं बुझती" लोकोक्ति का सही अर्थ है–
(A) बहुत कम चीज़ या उपाय से काम नहीं चलता
(B) ओस ठंडी होती है
(C) प्यास लगने पर दौड़ना चाहिए
(D) पानी हमेशा साथ रखना चाहिए

47. वाक्य के कितने अंग होते हैं?
(A) तीन (B) पाँच
(C) दो (D) चार

48. 'घोड़ा' शब्द में कौन-सी मात्राएँ हैं?
(A) ौ और ा (B) ो और ा
(C) ु और ा (D) े और ो

49. 'वह कल जाएगा।' इस वाक्य में कौन सा काल है?
(A) भूतकाल (B) भविष्यत् काल
(C) आसन्न भूतकाल (D) वर्तमान काल

50. वाक्य 'मोहन पत्र लिखता है' का उसी काल में उचित कर्मवाच्य रूप क्या होगा?
(A) मोहन पत्र लिख रहा है।
(B) मोहन से पत्र लिखा गया।
(C) मोहन द्वारा पत्र लिखा जाता है।
(D) मोहन को पत्र लिखना है।

51. ध्वनि और वर्ण में मुख्य अंतर क्या है?

(A) ध्वनि लिखित होती है, वर्ण बोली जाती है

(B) दोनों समान हैं

(C) ध्वनि मौखिक जाती है, वर्ण उसका लिखित रूप है

(D) कोई अंतर नहीं

52. 'जो करेगा सो भरेगा' वाक्य में रेखांकित शब्द 'जो' और 'सो' किस सर्वनाम के उदाहरण हैं?

(A) निजवाचक सर्वनाम

(B) पुरुषवाचक सर्वनाम

(C) संबंधवाचक सर्वनाम

(D) निश्चयवाचक सर्वनाम

53. 'माला' का तुकांत शब्द है—

(A) कल (B) जल

(C) ताला (D) पहल

54. 'रश्मिरथी' के रचयिता निम्नलिखित में से कौन हैं?

(A) हरिवंश राय बच्चन

(B) मैथिलीशरण गुप्त

(C) सोहनलाल द्विवेदी

(D) रामधारी सिंह दिनकर

55. निम्नलिखित में से 'पवन' शब्द का सही संधि-विच्छेद कौन-सा है?

(A) पौ + अन (B) पा + अन

(C) पो + अन (D) पे + अन

56. निम्न वाक्य में सही विराम चिह्न चुनिए—
क्या तुमने अपना काम पूरा कर लिया

(A) क्या, तुमने अपना काम पूरा कर लिया।

(B) क्या तुमने अपना काम पूरा कर लिया?

(C) क्या तुमने अपना काम पूरा कर लिया।

(D) क्या तुमने, अपना काम पूरा कर लिया?

57. 'श्र' वर्ण किन दो वर्णों के मेल से बना है?

(A) शा + र (B) स + र

(C) श् + र (D) ष + र

[प्र. सं. 58 से 60 गद्यांश प्रश्न]

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

भारत में हरित क्रांति का मुख्य उद्देश्य देश को खाद्यान्न मामले में आत्मनिर्भर बनाना था, लेकिन इस बात की आशंका किसी को नहीं थी कि रासायनिक उर्वरकों और कीटनाशकों का अंधाधुंध इस्तेमाल न सिर्फ खेतों में, बल्कि खेतों से बाहर मंडियों तक में होने लगेगा। विशेषज्ञों के मुताबिक रासायनिक उर्वरकों और कीटनाशकों का प्रयोग खाद्यान्न की गुणवत्ता के लिए सही नहीं है, लेकिन जिस रफ़्तार से देश की आबादी बढ़ रही है, उसके मद्देनज़र फ़सलों की अधिक पैदावार ज़रूरी थी। समस्या सिर्फ रासायनिक खादों के प्रयोग की ही नहीं है। देश के ज़्यादातर किसान परंपरागत कृषि से दूर होते जा रहे हैं। दो दशक पहले तक हर किसान के यहाँ गाय, बैल और भैंस खूँटों से बँधे मिलते थे। अब इन मवेशियों की जगह ट्रैक्टर-ट्राली ने ले ली है। परिणामस्वरूप गोबर और घूरे की राख से बनी कंपोस्ट खाद खेतों में गिरनी बंद हो गई। पहले चैत-बैसाख में गेहूँ की फ़सल कटने के बाद किसान अपने खेतों में गोबर, राख और पत्तों से बनी जैविक खाद डालते थे। इससे न सिर्फ खेतों की उर्वरा-शक्ति बरकरार रहती थी, बल्कि इससे किसानों को आर्थिक लाभ के अलावा बेहतर गुणवत्ता वाली फ़सल मिलती थी।

58. गद्यांश के अनुसार, बढ़ती आबादी के कारण किसानों के सामने किस प्रकार की चुनौती उत्पन्न हुई?

(A) कृषि भूमि को कम करना

(B) परंपरागत कृषि को बढ़ावा देना

(C) फ़सलों की अधिक पैदावार सुनिश्चित करना

(D) मवेशियों की संख्या बढ़ाना

59. गद्यांश के अनुसार, खाद्यान्न की गुणवत्ता के लिए किसका प्रयोग सही नहीं है?

(A) जैविक खाद का

(B) कंपोस्ट खाद का

(C) गोबर और राख से बनी खाद का

(D) रासायनिक उर्वरकों और कीटनाशकों का

60. गद्यांश के अनुसार, भारत में हरित क्रांति का मुख्य उद्देश्य क्या था?

(A) जैविक खाद के प्रयोग को बढ़ाना

(B) पशुपालन को बढ़ावा देना

(C) देश को खाद्यान्न के मामले में आत्मनिर्भर बनाना

(D) परंपरागत कृषि को बढ़ावा देना

भाग - III / PART - III
भाषा - II : संस्कृत / Language - II : Sanskrit

61. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य द्विवचन का शुद्ध प्रयोग करता है?
(A) नद्यः वहतः। (B) नद्यौ वहन्ति।
(C) नदी वहति। (D) नद्यौ वहतः।

62. विद्यार्थी बार-बार एक ही सन्धि-नियम में त्रुटि करता है। शिक्षक त्रुटि पहचानकर उसी नियम पर लक्षित अभ्यास देता है। यह किसका उदाहरण है?
(A) स्वाध्यायः
(B) अनुवादपद्धतिः
(C) उपचारात्मकाध्यापनम्
(D) केवलं समापनात्मकमूल्याङ्कनम्

63. 'राज्ञः भवनम्' का समस्तपद कौन-सा है?
(A) राजा भवनम् (B) राजभवनः
(C) राजभवनम् (D) भवनराजः

64. 'निर्गच्छति' शब्द में बाहर जाने का विशेष अर्थ किस उपसर्ग से आया है?
(A) प्रति (B) निर्
(C) उप (D) सम्

65. धातु के पूर्व जुड़कर उसके अर्थ में विशेषता या परिवर्तन लाने वाले पदांश को क्या कहते हैं?
(A) प्रत्ययः (B) समासः
(C) विभक्तिः (D) उपसर्गः

66. 'शैलः' शब्द का द्वितीया विभक्ति, एकवचन रूप चुनिए।
(A) शैलः (B) शैलाय
(C) शैलेण (D) शैलम्

67. "अलं कलहेन।" वाक्य में 'कलहेन' तृतीया विभक्ति में क्यों है?
(A) 'प्रति' के योग से (B) 'नमः' के योग से
(C) 'विना' के योग से (D) 'अलम्' के योग से

68. 'पृथ्वी' का पर्यायवाची शब्द कौन-सा है?
(A) नभः (B) अनलः
(C) धरा (D) सलिलम्

69. 'पठनीयम्' शब्द में कौन-सा कृत्-प्रत्यय है?
(A) क्त्वा (B) क्त
(C) अनीयर् (D) तुमुन्

70. 'मनोहरः' के सन्धि-विच्छेद और परिवर्तन का सही विकल्प चुनिए।
(A) मनः + हरः; विसर्गस्थाने 'ओ'
(B) मन + ओहरः; दीर्घ-सन्धिः
(C) मनः + अरः; वृद्धि-सन्धिः
(D) मनस् + हरः; यण्-सन्धिः

71. 'अग्रतः' का विपरीत दिशा-बोधक पद कौन-सा है?
(A) दक्षिणतः (B) पृष्ठतः
(C) वामतः (D) उपरि

72. 'सम् + कल्पः = सङ्कल्पः' में 'म्' के स्थान पर कौन-सा पंचमवर्ण आता है?
(A) ङ् (B) ण् (C) न् (D) ञ्

73. स्पर्श व्यञ्जनों का वर्गीकरण मुख्यतः कितने वर्गों में किया जाता है?
(A) चतुर्षु वर्गेषु (B) पञ्चसु वर्गेषु
(C) त्रिषु वर्गेषु (D) षट्सु वर्गेषु

74. 'मनः + बलम् = मनोबलम्' किस प्रकार की सन्धि का उदाहरण है?
(A) व्यञ्जन-सन्धिः (B) विसर्ग-सन्धिः
(C) दीर्घ-सन्धिः (D) स्वर-सन्धिः

75. 'आ+धाव्' उस धातु का मध्यम पुरुष का द्विवचन क्या बनेगा?
(A) आगमिष्यथ (B) आधावथ
(C) आधावथः (D) आधावेत्

76. 'वन्दे मातरम्' गीत किस ग्रन्थ में संकलित है?
(A) आनन्दमठः (B) रघुवंशम्
(C) गीताञ्जलिः (D) मेघदूतम्

77. 'पितुः भगिनी' के लिए संस्कृत में कौन-सा शब्द प्रयुक्त होता है?
(A) भगिनी (B) मातामही
(C) पितृष्वसा (D) मातृष्वसा

78. "विद्यार्थी प्रतिदिनं पठेत्।" वाक्य में 'पठेत्' किस लकार का रूप है?
(A) लोट् (B) लट्
(C) लृट् (D) विधिलिङ्

79. "रामेण गम्यते।" इस भाववाच्य वाक्य का कर्तृवाच्य रूप कौन-सा है?
(A) रामः गच्छति। (B) रामेण गच्छति।
(C) रामं गच्छति। (D) रामः गम्यते।

80. निम्नलिखित में से कौन-सा समानाक्षर-स्वर है?

(A) ओ (B) ऐ (C) ऋ (D) औ

81. पाणिनीय प्रत्याहार 'हल्' का प्रयोग किस समूह के लिए किया जाता है?

(A) सर्वेषां व्यञ्जनानाम्

(B) केवलम् अन्तःस्थवर्णानाम्

(C) सर्वेषां स्वराणाम्

(D) केवलम् ऊष्मवर्णानाम्

82. रिक्त स्थानों के लिए उचित सम्बन्धवाचक सर्वनाम-युग्म चुनिए—

"____ परिश्रमं करोति, ____ सफलः भवति।"

(A) सः — कः (B) यः — सः

(C) एषः — यः (D) कः — सः

83. 'दिग्गजः' का सही सन्धि-विच्छेद कौन-सा है?

(A) दिक् + गजः (B) दिक् + जः

(C) दिग् + गजः (D) दिश् + गजः

84. 'अधः' का विपरीत स्थान-बोधक अव्यय कौन-सा है?

(A) सहसा (B) उपरि

(C) बहिः (D) अग्रतः

85. संख्या '39' का संस्कृत रूप कौन-सा है?

(A) नवचत्वारिंशत् (B) एकोनत्रिंशत्

(C) नवत्रिंशत् (D) अष्टात्रिंशत्

86. रिक्त स्थान पूरा कीजिए— "नासिकया ____।"

(A) लिखामि (B) शृणोमि

(C) पश्यामि (D) जिघ्रामि

87. निम्नलिखित में से किस युग्म के दोनों शब्द स्त्रीलिंग हैं?

(A) हस्तः – नेत्रम् (B) पादः – उदरम्

(C) कर्णः – मुखम् (D) जिह्वा – नासिका

[प्र. सं. 88 से 90 गद्यांश प्रश्न]

गतसप्ताहे अस्माकं विद्यालयस्य छात्राः नगरस्थं संग्रहालयं द्रष्टुं गतवन्तः। प्रातःकाले एकः शिक्षकः छात्रैः सह बसयानेन संग्रहालयं प्राप्तवान्। तत्र प्राचीनानि नाणकानि, हस्तलिखितानि पत्राणि, कृष्युपकरणानि, विविधचित्राणि च प्रदर्शितानि आसन्। मार्गदर्शकः प्रत्येकस्य वस्तुनः उपयोगं इतिहासं च सरलया संस्कृतभाषया अवर्णयत्। छात्राः सावधानतया शृण्वन्तः आवश्यकानि तथ्यानि स्वपुस्तिकासु अलिखन्। विशेषतः प्राचीनं कालमापकयन्त्रं दृष्ट्वा ते विस्मिताः अभवन्। भ्रमणस्य अन्ते शिक्षकः छात्रान् अपृच्छत्— "संग्रहालयदर्शनात् किं ज्ञातम्?" छात्राः अवदन् यत् प्रत्यक्षदर्शनेन इतिहासस्य अध्ययनं रोचकं स्मरणीयं च भवति। ततः सर्वे सन्तोषेण विद्यालयं प्रत्यागच्छन्।

88. छात्राः कुत्र गतवन्तः?

(A) पुस्तकालयम् (B) सभागारम्

(C) संग्रहालयम् (D) क्रीडाङ्गणम्

89. मार्गदर्शकः किं वर्णितवान्?

(A) संग्रहालयस्य समयसूचीम्

(B) बसयानस्य मार्गम्

(C) वस्तूनाम् उपयोगं इतिहासं च

(D) छात्राणां प्रश्नान्

90. प्रत्यक्षदर्शनेन इतिहासस्य अध्ययनं कीदृशं भवति?

(A) केवलं मौखिकम्

(B) अल्पं निरर्थकं च

(C) रोचकं स्मरणीयं च

(D) कठिनं नीरसं च

5221069577

भाग - IV / PART - IV
गणित / Mathematics

91. एक स्टेशनरी की दुकान 48.75 रुपये प्रति किलोग्राम की दर से कागज़ बेचती है। एक स्कूल विज्ञान क्लब 2.4 किलोग्राम कागज़ खरीदता है। कागज़ की कुल कीमत कितनी होगी?

(A) 117.00 रुपये (B) 121.50 रुपये

(C) 125.25 रुपये (D) 97.50 रुपये

91. A stationery shop sells paper at Rs.48.75 per kg. A school science club buys 2.4 kg of paper. What is the total cost of the paper?

(A) Rs.117.00 (B) Rs.121.50

(C) Rs.125.25 (D) Rs.97.50

92. एक पानी की टंकी में 5.4 लीटर पानी है। एक विद्यार्थी 375 मिलीलीटर क्षमता वाली कुछ बोतलें भरना चाहती है। बोतलें भरने से पहले वह प्रयोग के लिए 1.275 लीटर पानी उपयोग कर लेती है। उसका दावा है कि 11 बोतलें पूरी तरह भरी जा सकती हैं। क्या उसका दावा सही है? यदि हाँ, तो कितनी बोतलें भरी जा सकती हैं और कितना पानी शेष रहेगा?

(A) नहीं; 12 बोतलें और 0 मिलीलीटर शेष

(B) हाँ; 10 बोतलें और 375 मिलीलीटर शेष

(C) हाँ; 11 बोतलें और 0 मिलीलीटर शेष

(D) नहीं; 11 बोतलें और 125 मिलीलीटर शेष

92. A water tank contains 5.4 litres of water. A student needs to fill some bottles, each having a capacity of 375 millilitres. Before filling the bottles, she uses 1.275 litres of water for an experiment. She claims that 11 bottles can be filled completely. Is her claim correct? If yes, how many bottles can be filled and how much water will remain?

(A) No; 12 bottles and 0 millilitres remain

(B) Yes; 10 bottles and 375 millilitres remain

(C) Yes; 11 bottles and 0 millilitres remain

(D) No; 11 bottles and 125 millilitres remain

93. एक स्कूल में 30% लड़के और 20% लड़कियाँ गणित प्रतियोगिता में भाग लेते हैं। यदि भाग लेने वाले लड़कों की संख्या भाग लेने वाली लड़कियों की संख्या के बराबर है, तो कुल विद्यार्थियों में से कितने प्रतिशत प्रतियोगिता में भाग लेते हैं?

(A) 24% (B) 22% (C) 25% (D) 20%

93. In a school, 30% of the boys and 20% of the girls participate in a mathematics competition. If the number of participating boys is equal to the number of participating girls, what percentage of the total students participate in the competition?

(A) 24% (B) 22% (C) 25% (D) 20%

94. एक आपूर्ति इकाई 200 से अधिक सीलबंद किटों की सबसे छोटी संख्या चाहती है, जिसे 18 या 24 किटों की पंक्तियों में ठीक-ठीक व्यवस्थित किया जा सके। यह संख्या प्राप्त करने के बाद 12 किट अलग रख दी जाती हैं और शेष किटों को 6 शेल्फ में बराबर बाँटा जाता है। प्रत्येक शेल्फ पर कितनी किटें रखी जाएँगी?

(A) 34 किट (B) 36 किट

(C) 38 किट (D) 32 किट

94. A supply unit wants the smallest number of sealed kits greater than 200 that can be arranged exactly in rows of either 18 or 24 kits. Once this number is obtained, 12 kits are held back and the remaining kits are divided equally among 6 shelves. How many kits are placed on each shelf?

(A) 34 kits (B) 36 kits

(C) 38 kits (D) 32 kits

95. स्कूल की एक कला गतिविधि के लिए 8 विद्यार्थी मिलकर 2.4 मीटर चार्ट पेपर की रिबन बराबर-बराबर उपयोग करते हैं। यदि 15 विद्यार्थी भाग लेते हैं और प्रत्येक विद्यार्थी को उतनी ही रिबन चाहिए, तो कुल कितनी रिबन की आवश्यकता होगी?

(A) 5.0 मीटर (B) 4.5 मीटर

(C) 4.2 मीटर (D) 4.8 मीटर

95. For a school art activity, 8 students use 2.4 m of chart paper ribbon equally. If 15 students participate and each student needs the same amount, how much ribbon will be needed altogether?

(A) 5.0 m (B) 4.5 m

(C) 4.2 m (D) 4.8 m

96. एक फर्नीचर विक्रेता एक अध्ययन मेज 2,400 रुपये में खरीदता है और उसकी पॉलिश तथा परिवहन पर 180 रुपये खर्च करता है। वह अपनी कुल लागत पर 20% का लाभ कमाना चाहता है। उसे मेज किस कीमत पर बेचनी चाहिए?

(A) 3,096 रुपये (B) 2,980 रुपये

(C) 3,000 रुपये (D) 3,120 रुपये

96. A furniture seller buys a study table for Rs.2,400 and spends Rs.180 on polishing and transportation. He wants to make a profit of 20% on his total cost. At what price should he sell the table?

(A) Rs. 3,096 (B) Rs. 2,980

(C) Rs. 3,000 (D) Rs. 3,120

97. एक स्कूल की विज्ञान गतिविधि के दौरान एक मापने वाले जार में 3 1/2 लीटर पानी है। विद्यार्थी प्रयोग के लिए पानी का 2/5 भाग उपयोग करते हैं। इसके बाद वे जार में 3/4 लीटर ताजा पानी डालते हैं। अब जार में कितना पानी है?

(A) 2 1/4 लीटर (B) 2 17/20 लीटर

(C) 3 7/20 लीटर (D) 3 1/20 लीटर

97. During a school science activity, a measuring jar contains 3 1/2 litres of water. Students use 2/5 of the water for an experiment. They then add 3/4 litre of fresh water to the jar. How much water is in the jar now?

(A) 2 1/4 litres (B) 2 17/20 litres

(C) 3 7/20 litres (D) 3 1/20 litres

98. एक पानी की टंकी 5/8 भरी हुई है। टंकी की क्षमता का 1/4 हिस्सा इस्तेमाल करने के बाद, टंकी का कितना हिस्सा भरा हुआ रहेगा?

(A) 1/2 (B) 1/4 (C) 5/8 (D) 3/8

98. A water tank is 5/8 full. After 1/4 of the tank's capacity is used, what fraction of the tank remains filled?

(A) 1/2 (B) 1/4 (C) 5/8 (D) 3/8

99. ताज़ी खुबानी में 80% पानी होता है, जबकि सूखी खुबानी में 20% पानी होता है। यदि 500 ग्राम ताज़ी खुबानी को तब तक सुखाया जाए जब तक उसमें सूखी खुबानी के बराबर पानी का प्रतिशत न रह जाए, और यह मानें कि कोई ठोस पदार्थ नष्ट नहीं होता, तो सूखी खुबानी का द्रव्यमान कितना होगा?

(A) 150 ग्राम (B) 200 ग्राम

(C) 125 ग्राम (D) 100 ग्राम

99. Fresh apricots contain 80% water, while dried apricots contain 20% water. If 500 g of fresh apricots is dried until it reaches the same water percentage as dried apricots, assuming no solid matter is lost, what will be the mass of the dried apricots?

(A) 150 g (B) 200 g

(C) 125 g (D) 100 g

100. एक स्कूल प्रमाण-पत्र तैयार करने के लिए डिजिटल प्रिंटर का उपयोग करता है। प्रत्येक प्रमाण-पत्र के लिए 0.075 मिलीलीटर विशेष स्याही की आवश्यकता होती है। स्कूल को 24 प्रमाण-पत्र प्रिंट करने हैं। यदि प्रिंटर की कार्ट्रिज में 2.5 मिलीलीटर स्याही है, तो सभी प्रमाण-पत्र प्रिंट करने के बाद कितनी स्याही बच जाएगी?

(A) 0.60 मिलीलीटर (B) 0.90 मिलीलीटर

(C) 0.80 मिलीलीटर (D) 0.70 मिलीलीटर

100. A school uses a digital printer to prepare certificates. Each certificate requires 0.075 millilitres of special ink. The school needs to print 24 certificates. If the printer cartridge contains 2.5 millilitres of ink, how much ink will remain after printing all the certificates?

(A) 0.60 millilitres (B) 0.90 millilitres

(C) 0.80 millilitres (D) 0.70 millilitres

5221106957

101. एक क्राफ्ट क्लब के पास 24 एक जैसे लकड़ी के घन हैं, जिनमें प्रत्येक की भुजा 4 सेमी है। विद्यार्थी सभी घनों को बिना किसी खाली स्थान के जोड़कर एक आयताकार घनाभ बनाते हैं। वे घनों को 4 परतों में व्यवस्थित करते हैं, प्रत्येक परत में 3 घन और प्रत्येक पंक्ति में 2 घन हैं। बने हुए घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

(A) 768 सेमी^{2} (B) 864 सेमी^{2}

(C) 896 सेमी^{2} (D) 832 सेमी^{2}

101. A craft club has 24 identical wooden cubes, each having an edge of 4 cm. The students join all the cubes without gaps to make one rectangular cuboid. They arrange the cubes in 4 layers, with 3 cubes in each layer and 2 cubes in each row. What is the total surface area of the cuboid formed?

(A) 768 cm^2 (B) 864 cm^2

(C) 896 cm^2 (D) 832 cm^2

102. एक धातु-कर्मी दीवार की सजावट के लिए समचतुर्भुजाकार फ्रेम बना रहा है। फ्रेम की प्रत्येक भुजा 10 सेमी है और इसका एक विकर्ण 12 सेमी है। दूसरे विकर्ण की लंबाई कितनी होगी?

(A) 14 सेमी (B) 16 सेमी (C) 20 सेमी (D) 18 सेमी

102. A metalworker is making a rhombus-shaped frame for a wall decoration. Each side of the frame is 10 cm, and one diagonal is 12 cm. What is the length of the other diagonal?

(A) 14 cm (B) 16 cm (C) 20 cm (D) 18 cm

103. एक स्कूल को पेंसिलों के 8 कार्टन मिलते हैं, जिनमें प्रत्येक कार्टन में 125 पेंसिल हैं। स्कूल विद्यार्थियों को 350 पेंसिल दे देता है। बची हुई पेंसिलों में से 1/2 कला-कक्ष में रखी जाती हैं और बाकी पेंसिलों को 5 भंडारण डिब्बों में बराबर-बराबर पैक किया जाता है। प्रत्येक डिब्बे में कितनी पेंसिलें पैक की जाती हैं?

(A) 75 (B) 85 (C) 55 (D) 65

103. A school receives 8 cartons of pencils, with 125 pencils in each carton. It gives 350 pencils to students. Of the pencils left, 1/2 are kept in the art room, and the remaining pencils are packed equally into 5 storage boxes. How many pencils are packed in each storage box?

(A) 75 (B) 85 (C) 55 (D) 65

104. एक विमान निर्माता 42 विमानों को कुल 840 मिलियन रुपये की लागत पर तैयार करता है। यदि विमानों को 16⅔ % के लाभ पर बेचा जाता है, तो 840 मिलियन रुपये की कुल आय प्राप्त करने के लिए कितने विमान बेचने होंगे?

(A) 38 विमान (B) 36 विमान

(C) 30 विमान (D) 32 विमान

104. An aircraft manufacturer supplies 42 aircraft a a total cost of Rs.840 million. If the aircraft ar sold at a profit of 16⅔ %, how many aircra must be sold to earn a total revenue of Rs.84 million?

(A) 38 aircraft (B) 36 aircraft

(C) 30 aircraft (D) 32 aircraft

105. एक स्कूल कैंटीन को जूस के 15 डिब्बे मिलते हैं, जिनमें प्रत्येक डिब्बे में 48 जूस पैक हैं। सुबह सभी जूस पैकों का 3/8 भाग बेच दिया जाता है। दोपहर में कैंटीन 125 और पैक बेचती है और फिर बचे हुए पैकों को 5 रेफ्रिजरेटरों में बराबर-बराबर बाँट देती है। प्रत्येक रेफ्रिजरेटर में कितने जूस पैक रखे जाते हैं?

(A) 65 (B) 70 (C) 55 (D) 60

105. A school canteen receives 15 boxes of juice, v 48 juice packs in each box. During the morn 3/8 of all the juice packs are sold. In afternoon, the canteen sells 125 more packs then divides the remaining packs equally an 5 refrigerators. How many juice packs are in each refrigerator?

(A) 65 (B) 70 (C) 55 (D) 6

106. एक फील्ड टीम के पास 3 1/2 किलोग्राम राशन मिश्रण है। अभ्यास के दौरान वह मिश्रण का 2/7 भाग उपयोग करती है, फिर 5/8 किलोग्राम नया मिश्रण मिलाती है और उसके बाद 3/4 किलोग्राम मिश्रण भेजने के लिए पैक करती है। कितना मिश्रण शेष रहता है?

(A) 2 3/8 किलोग्राम (B) 1 7/8 किलोग्राम

(C) 2 5/8 किलोग्राम (D) 2 1/8 किलोग्राम

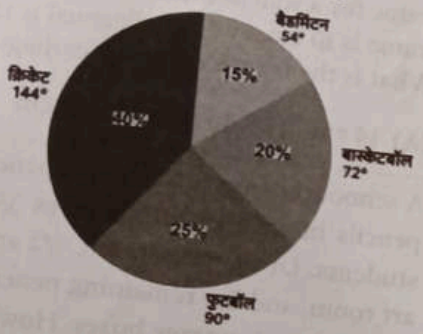
106. A field team has 3 1/2 kg of a ration mix. It uses 2/7 of the mix during an exercise, adds 5/8 kg of fresh mix, and then packs 3/4 kg for dispatch. How much mix remains?

(A) 2 3/8 kg (B) 1 7/8 kg

(C) 2 5/8 kg (D) 2 1/8 kg

107. एक स्कूल ने 720 छात्रों के बीच उनके पसंदीदा खेलों का पता लगाने के लिए एक सर्वे किया। पाई ग्राफ़ खेलों के बीच छात्रों का बंटवारा दिखाता है। बास्केटबॉल की तुलना में कितने ज़्यादा छात्रों ने क्रिकेट को चुना?

720 विद्यार्थियों के पसंदीदा खेल

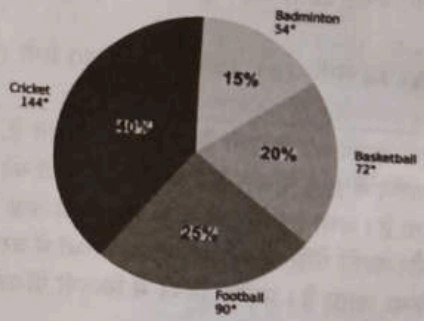


(A) 132 छात्र (B) 120 छात्र

(C) 144 छात्र (D) 156 छात्र

107. A school conducted a survey of 720 students to find their favourite sports. The pie graph shows the distribution of students among the sports. How many more students chose Cricket than Basketball?

Favourite Sports of 720 Students



(A) 132 students (B) 120 students

(C) 144 students (D) 156 students

108. एक आयताकार स्कूल प्रांगण 14.4 मीटर लंबा और 9.6 मीटर चौड़ा है। इसे 30 सेमी भुजा वाली वर्गाकार टाइलों से पूरी तरह ढकना है। प्रांगण को ढकने के लिए कम-से-कम कितनी टाइलों की आवश्यकता होगी?

(A) 1,536 (B) 1,600 (C) 1,440 (D) 1,728

108. A rectangular school courtyard is 14.4 m long and 9.6 m wide. It is to be completely covered with square tiles of side 30 cm. What is the minimum number of tiles required to cover the courtyard?

(A) 1,536 (B) 1,600 (C) 1,440 (D) 1,728

109. एक आयताकार स्कूल के खेल मैदान की परिमाप 86 मीटर और लंबाई 25 मीटर है। मैदान के अंदर 7 मीटर भुजा वाली एक वर्गाकार फूलों की क्यारी बनाई जाती है। अन्य गतिविधियों के लिए मैदान का कितना क्षेत्रफल शेष रहेगा?

(A) 409 मीटर² (B) 419 मीटर²

(C) 391 मीटर² (D) 401 मीटर²

109. A rectangular school playground has a perimeter of 86 m and a length of 25 m. A square flower bed of side 7 m is constructed inside the playground. What is the area of the playground that remains available for other activities?

(A) 409 m^2 (B) 419 m^2

(C) 391 m^2 (D) 401 m^2

110. एक डिजाइनर एक चक्रीय चतुर्भुज के आकार का खिड़की का फ्रेम बनाता है। फ्रेम के एक-दूसरे के सामने वाले दो कोण 82.5° और x° हैं। दूसरे दो आमने-सामने वाले कोण 96.5° और y° हैं। डिजाइनर दोनों अज्ञात कोणों के बीच का अंतर ज्ञात करना चाहता है। x और y के बीच कितना अंतर है?

(A) 14° (B) 15° (C) 16° (D) 13°

110. A designer creates a cyclic quadrilateral-shaped window frame. Two opposite angles of the frame measure 82.5° and x°. The other two opposite angles measure 96.5° and y°. The designer wants to find the difference between the two unknown angles. What is the difference between x and y?

(A) 14° (B) 15° (C) 16° (D) 13°

111. एक हाउसिंग सोसायटी में पानी की दो टंकियाँ हैं। टंकी A घनाभाकार है, जिसकी माप 2 मीटर x 1.5 मीटर x 1.2 मीटर है और यह अपनी क्षमता के 5/6 भाग तक भरी है। टंकी B घनाकार है, जिसकी भुजा 1.5 मीटर है और यह पूरी तरह भरी हुई है। वर्तमान में किस टंकी में अधिक पानी है और कितना अधिक है?

(A) टंकी B, 450 लीटर अधिक

(B) टंकी B, 375 लीटर अधिक

(C) टंकी A, 375 लीटर अधिक

(D) टंकी A, 450 लीटर अधिक

111. A housing society has two water tanks. Tank A is cuboidal, measuring 2 m x 1.5 m x 1.2 m, and is filled to 5/6 of its capacity. Tank B is cubical, with side 1.5 m, and is completely filled. Which tank currently contains more water and by how much?

(A) Tank B, by 450 litres

(B) Tank B, by 375 litres

(C) Tank A, by 375 litres

(D) Tank A, by 450 litres

112. एक आयताकार पानी की टंकी 2.4 मीटर लंबी, 1.5 मीटर चौड़ी और 1.2 मीटर ऊँची है। यह अपनी क्षमता के 5/6 भाग तक भरी हुई है। इसके पानी को 20 समान बाल्टियों में बराबर-बराबर बाँट दिया जाता है। प्रत्येक बाल्टी में कितना पानी होगा?

(A) 216 लीटर (B) 150 लीटर

(C) 200 लीटर (D) 180 लीटर

112. A rectangular water tank is 2.4 m long, 1.5 m wide and 1.2 m high. It is filled to 5/6 of its capacity. The water is then transferred equally into 20 identical buckets. How much water will each bucket contain?

(A) 216 litres (B) 150 litres

(C) 200 litres (D) 180 litres

113. एक समीक्षा बैठक शुक्रवार, 28 जून को आयोजित की जाती है। अगली समीक्षा ठीक 45 दिन बाद निर्धारित है। अगली समीक्षा किस तारीख और किस वार को होगी?

(A) 13 अगस्त, मंगलवार

(B) 12 अगस्त, मंगलवार

(C) 11 अगस्त, रविवार

(D) 12 अगस्त, सोमवार

113. A review meeting is held on Friday, 28 June. The next review is scheduled exactly 45 days later. On which date and weekday will the next review be held?

(A) 13 August, Tuesday

(B) 12 August, Tuesday

(C) 11 August, Sunday

(D) 12 August, Monday

522106957

114. एक फोटोकॉपी की दुकान 24 पेज प्रिंट करने के लिए एक ही रेट से 84 रुपये लेती है। एक छात्र के पास 350 रुपये हैं और वह ज़्यादा से ज़्यादा पेज प्रिंट करवाना चाहता है। हालाँकि, जब कुल बिल 300 रुपये से ज़्यादा हो जाता है, तो दुकान कुल बिल पर 14 रुपये की छूट देती है। छात्र ज़्यादा से ज़्यादा कितने पेज प्रिंट करवा सकता है?

(A) 108 पृष्ठ (B) 104 पृष्ठ

(C) 102 पृष्ठ (D) 96 पृष्ठ

114. A photocopy shop charges Rs. 84 for printing 24 pages at the same rate. A student has Rs. 350 and wants to print as many pages as possible. However, the shop gives a Rs. 14 discount on the total bill when the bill exceeds Rs. 300. What is the greatest number of pages the student can print?

(A) 108 pages (B) 104 pages

(C) 102 pages (D) 96 pages

115. किसी धनराशि पर अर्जित साधारण ब्याज मूलधन का 49% है। यदि वार्षिक ब्याज दर प्रतिशत वर्षों की संख्या के बराबर है, तो उसी अवधि के बाद 8,000 रुपये के मूलधन पर प्राप्त कुल राशि कितनी होगी ?

(A) 11,920 रुपये (B) 12,920 रुपये

(C) 12,420 रुपये (D) 11,420 रुपये

115. The simple interest earned on a certain sum is 49% of the principal. If the rate of interest per annum is numerically equal to the number of years, what is the total amount received after the same period when the principal is Rs.8,000?

(A) Rs. 11,920 (B) Rs. 12,920

(C) Rs. 12,420 (D) Rs. 11,420

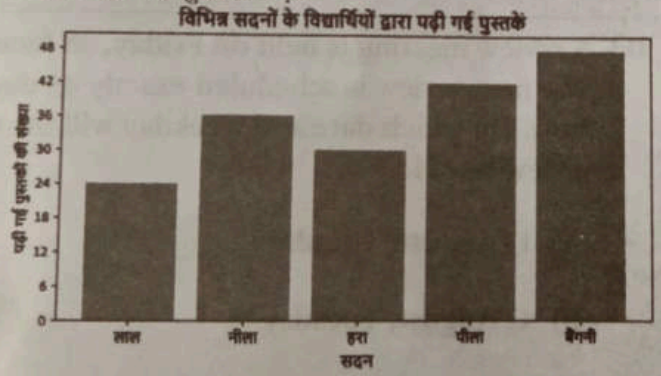
116. एक स्कूल प्रदर्शनी के लिए दो सजावटी LED स्ट्रिप तैयार कर रहा है। एक स्ट्रिप की लंबाई 96 सेमी और दूसरी की लंबाई 144 सेमी है। दोनों स्ट्रिपों को समान अधिकतम लंबाई के टुकड़ों में काटना है, ताकि कोई स्ट्रिप बची न रहे। प्रत्येक टुकड़े की लंबाई कितनी होनी चाहिए?

(A) 24 सेमी (B) 72 सेमी (C) 32 सेमी (D) 48 सेमी

116. A school is preparing two decorative LED strips for an exhibition. One strip is 96 cm long and the other is 144 cm long. They need to be cut into pieces of equal maximum length, with no strip left over. What should be the length of each piece?

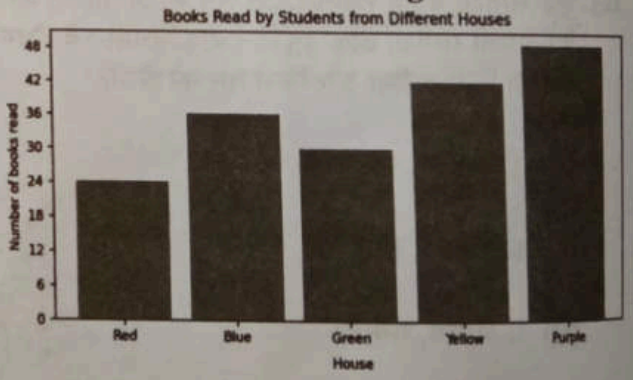
(A) 24 cm (B) 72 cm (C) 32 cm (D) 48 cm

117. बार ग्राफ एक पठन चुनौती के दौरान स्कूल के पाँच सदनों के विद्यार्थियों द्वारा पढ़ी गई पुस्तकों की संख्या दर्शाता है। ग्राफ में दिखाई गई कुल पुस्तकों में से लाल और हरे सदन ने मिलकर कितने प्रतिशत पुस्तकें पढ़ीं?



(A) 30% (B) 40% (C) 45% (D) 35%

117. The bar graph shows the number of books read by students from five school houses during a reading challenge. What percentage of the total books shown in the graph were read by the Red and Green Houses together?



(A) 30% (B) 40% (C) 45% (D) 35%

522106957

118. एक विद्यार्थी 20 जनवरी 2028 से 50 दिनों का अध्ययन कार्यक्रम शुरू करता है और 20 जनवरी को पहला दिन मानता है। कार्यक्रम का 50वाँ दिन किस तारीख को होगा?

(A) 8 मार्च 2028 (B) 11 मार्च 2028

(C) 10 मार्च 2028 (D) 9 मार्च 2028

118. A student starts a 50-day study programme on 20 January 2028, counting 20 January as Day 1. On which date will the 50th day of the programme fall?

(A) 8 March 2028 (B) 11 March 2028

(C) 10 March 2028 (D) 9 March 2028

119. एक हाउसिंग सोसायटी में आयताकार बगीचा 18 मीटर लंबा और 11 मीटर चौड़ा है। पौधे लगाने से पहले बागवान पूरी सीमा के चारों ओर रस्सी लगाना चाहता है। कितनी रस्सी की आवश्यकता होगी?

(A) 52 मीटर (B) 48 मीटर

(C) 58 मीटर (D) 62 मीटर

119. A rectangular garden in a housing society is 18 m long and 11 m wide. A gardener wants to place a rope around the entire boundary before planting. How much rope is needed?

(A) 52 m (B) 48 m

(C) 58 m (D) 62 m

120. एक स्कूल 5,000 रुपये एक बचत योजना में 8% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर जमा करता है। कुछ समय बाद स्कूल को कुल 6,200 रुपये प्राप्त होते हैं। धनराशि कितने वर्षों के लिए जमा की गई थी?

(A) 2 वर्ष (B) 5 वर्ष

(C) 4 वर्ष (D) 3 वर्ष

120. A school deposits Rs 5,000 in a savings scheme at a simple interest rate of 8% per annum. After some time, the school receives Rs 6,200 in total. For how many years was the money deposited?

(A) 2 years (B) 5 years

(C) 4 years (D) 3 years

5221069957

भाग - V/ PART - V

पर्यावरणीय अध्ययन / Environmental Studies

121. 1946 में जवाहरलाल नेहरू द्वारा प्रस्तुत और जनवरी 1947 में अपनाए गए वस्तुनिष्ठ संकल्प ने भारतीय संविधान के किस भाग के लिए दार्शनिक नींव रखी?

(A) प्रस्तावना

(B) राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत

(C) मौलिक कर्तव्य

(D) सातवीं अनुसूची

121. The Objective Resolution, moved by Jawaharlal Nehru in 1946 and adopted in January 1947, laid the philosophical foundation for which part of the Indian Constitution?

(A) The Preamble

(B) Directive Principles of State Policy

(C) Fundamental Duties

(D) The Seventh Schedule

122. एक शोधकर्ता किसी क्षेत्र में भूमि उपयोग में परिवर्तन का आकलन करने के लिए जीआईएस और रिमोट सेंसिंग का उपयोग करता है। निम्नलिखित चरण प्रस्तावित हैं:

A. स्थानिक डेटा एकत्र करें

B. पर्यावरणीय परिवर्तनों का नक्शा बनाएं

C. पर्यावरणीय निर्णयों का समर्थन करें

कौन सा क्रम इस प्रक्रिया के लिए सबसे उपयुक्त क्रम का प्रतिनिधित्व करता है?

(A) B → C → A

(B) C → A → B

(C) A → B → C

(D) B → A → C

122. A researcher uses GIS and remote sensing to assess changes in land use in a region. The following steps are proposed:

A. Collect spatial data

B. Map environmental changes

C. Support environmental decisions

Which sequence represents the most appropriate order for this process?

(A) B → C → A

(B) C → A → B

(C) A → B → C

(D) B → A → C

123. भारतीय संसदीय प्रणाली में, मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से किसके प्रति जिम्मेदार है?

(A) भारत के राष्ट्रपति

(B) राज्यसभा

(C) भारत का सर्वोच्च न्यायालय

(D) लोकसभा

123. In the Indian parliamentary system, to whom is the Council of Ministers collectively responsible?

(A) The President of India

(B) The Rajya Sabha

(C) The Supreme Court of India

(D) The Lok Sabha

124. अभिकथन (A) : मध्य उच्चभूमि में मालवा पठार का एक बड़ा भाग शामिल है और यह बुंदेलखंड और बघेलखंड के माध्यम से पूर्व की ओर फैला हुआ है।

कारण (R): मध्य हाइलैंड्स पश्चिम में चौड़े होते हैं और पूर्व की ओर संकरे हो जाते हैं।

सही विकल्प का चयन कीजिए।

(A) A असत्य है, लेकिन R सत्य है।

(B) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की व्याख्या करता है

(C) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है

(D) A सत्य है, लेकिन R असत्य है

124. Assertion (A) : The Central Highlands includ a major part of the Malwa Plateau and exten eastward through Bundelkhand and Baghelkhand.

Reason (R): The Central Highlands are wide in the west and become narrower toward th east.

Choose the correct option.

(A) A is false, but R is true

(B) Both A and R are true, and R explains

(C) Both A and R are true, but R does not explain A

(D) A is true, but R is false

125. पर्यावरण अध्ययन के दायरे में कौन सा क्षेत्र पर्यावरण और बीमारी के बीच सीधे संबंध से संबंधित है, इस बात पर जोर देता है कि एक स्वस्थ, रोग मुक्त जीवन के लिए एक स्वच्छ और स्वच्छ वातावरण आवश्यक है?

(A) प्राकृतिक संसाधन

(B) मानव स्वास्थ्य

(C) औद्योगिक प्रबंधन

(D) खनन

125. Which area within the scope of Environmental Studies deals with the direct relationship between environment and disease, emphasizing that a clean and hygienic environment is essential for a healthy, disease-free life?

(A) Natural resources

(B) Human health

(C) Industrial management

(D) Mining

126. निम्नलिखित में से कौन सा कॉलम A में दिए गए पोषक तत्वों से कॉलम B में उनके कार्यों से सही ढंग से मेल खाता है?

कॉलम A	कॉलम B
1. कार्बोहाइड्रेट	A. स्वस्थ त्वचा और बालों को बनाए रखना
2. प्रोटीन	B. शरीर के तापमान का विनियमन
3. वसा	C. ऊर्जा का प्रमुख स्रोत
4. विटामिन	D. वसा में घुलनशील विटामिन का परिवहन
5. पानी	E. शरीर के ऊतकों का निर्माण और मरम्मत

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

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

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

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

126. Which of the following correctly matches the nutrients in Column A with their functions in Column B?

Column A	Column B
1. Carbohydrates	A. Maintaining healthy skin and hair
2. Proteins	B. Regulation of body temperature
3. Fats	C. Major source of energy
4. Vitamins	D. Transporting fat-soluble vitamins
5. Water	E. Building and repairing body tissues

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

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

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

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

127. सीमित समय के भीतर व्यापक पाठ्यक्रम कवरेज की अनुमति देकर प्रश्न पत्र की वैधता में सुधार के लिए किस प्रकार का प्रश्न सबसे प्रभावी है?

(A) अवलोकन संबंधी प्रश्न

(B) उपाख्यानात्मक अभिलेख

(C) परियोजना आधारित कार्य

(D) लघु उत्तरीय प्रश्न

127. Which type of question is most effective for improving the validity of a question paper by allowing broader syllabus coverage within a limited time?

(A) Observational Questions

(B) Anecdotal Records

(C) Project based assignments

(D) Short answer questions

128. निम्नलिखित से कौन भारत में उन खास रेल मार्गों को बताता है जिन्हें बड़े औद्योगिक केंद्रों, लॉजिस्टिक्स हब और बंदरगाहों के बीच तेज़ी से और ज़्यादा मात्रा में सामान पहुँचाने के लिए बनाया गया है?

(A) डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर
(B) राष्ट्रीय राजमार्ग
(C) अंतर्देशीय जलमार्ग
(D) मेट्रो रेल कॉरिडोर

128. Which of the following refers to special routes in India designed to transport go faster and in larger quantities between m industrial centres, logistics hubs, and po

(A) Dedicated Freight Corridors
(B) National Highways
(C) Inland Waterways
(D) Metro Rail Corridors

129. फाइलम प्लैटिहेल्मिन्थेस से संबंधित जीवों में एक पृष्ठीय-उदर रूप से चपटा शरीर होता है। इस विशिष्ट आकार के कारण, उन्हें आमतौर पर __ के रूप में जाना जाता है।

(A) फाइलेरियल कीड़े (B) खंडित कीड़े
(C) राउंडवॉर्म (D) फ्लैटवर्म

129. Organisms belonging to Phylum Platyhelminthes possess a dorso-ventral flattened body. Due to this characteristic shape, they are commonly known as __

(A) Filarial worms (B) Segmented
(C) Roundworms (D) Flatworms

130. समूह गतिविधियों और खेल के मैदान की गतिविधियों में भागीदारी के माध्यम से छात्र किस गुणवत्ता का विकास कर सकते हैं?

(A) नेतृत्व और निर्णय लेना
(B) पढ़ने की गति और लेखन सटीकता
(C) याद रखना और नोट लेना
(D) व्यक्तिगत प्रतियोगिता और शैक्षणिक रैंकिंग

130. Which quality can students develop thro group activities and participation in playground activities?

(A) Leadership and decision-making
(B) Reading speed and writing accuracy
(C) Memorization and note-taking
(D) Individual competition and academi ranking

131. निम्नलिखित में से किस विशेषता के आधार पर पेड़ों को "सदाबहार" या "पर्णपाती" के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

(A) बीज का आकार (B) पत्ती की आदत
(C) फूल का प्रकार (D) जड़ प्रणाली

131. Trees are classified as "Evergreen" or "Deciduous" based on which of the follo characteristics?

(A) Seed size (B) Leaf habit
(C) Flower type (D) Root system

132. प्रदूषित हवा, असुरक्षित पेयजल और खराब स्वच्छता के संपर्क को कम करके पर्यावरण संरक्षण का कौन सा लाभ प्राप्त किया जाता है?

(A) परिवहन नेटवर्क विकास
(B) औद्योगिक भूमि रूपांतरण
(C) खनिज संसाधन विस्तार
(D) सार्वजनिक स्वास्थ्य सुरक्षा

132. Which benefit of environmental protecti achieved by reducing exposure to pollute unsafe drinking water, and poor sanitatio

(A) Transport network development
(B) Industrial land conversion
(C) Mineral resource expansion
(D) Public health protection

133. शहरी क्षेत्रों में, घरों की उच्च मांग और घरों की कम आपूर्ति के बीच के अंतर को क्या कहा जाता है, जो बेघर होने और मलिन बस्तियों की वृद्धि की ओर ले जाता है?

(A) शहरी आराम (B) ग्रामीण प्रवास
(C) स्मार्ट योजना (D) आवास की कमी

133. In urban areas, what is the term for the ga between the high demand for homes and t low supply of houses, which leads to homelessness and the growth of slums?

(A) Urban comfort (B) Rural migrati
(C) Smart planning

134. निम्नलिखित में से कौन सा पौधा एक जाइगोमोर्फिक फूल का उत्पादन करता है जिसे केवल एक विशेष ऊर्ध्वाधर तल के माध्यम से दो समान हिस्सों में विभाजित किया जा सकता है?

(A) धतूरा (B) सरसों

(C) मटर (D) मिर्च

134. Which of the following plants produces a zygomorphic flower that can be divided into two similar halves only through one particular vertical plane?

(A) Datura (B) Mustard

(C) Pea (D) Chilli

135. कौन सा कथन इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन (EVM) को वोटर वेरिफिएबल पेपर ऑडिट ट्रेल सिस्टम (VVPAT) से सही ढंग से अलग करता है?

(A) EVM प्रॉक्सी को सक्षम बनाता है; VVPAT मतपत्रों को सक्षम बनाता है

(B) EVM में वोटिंग का प्रतिशत दिखता है; VVPAT पर्ची प्रिंट करता है।

(C) EVM में वोटों का रिकॉर्ड दर्ज किया गया है; VVPAT मतदाता सत्यापन के लिए एक पेपर पर्ची प्रदान करता है

(D) EVM ने मतदाताओं को पंजीकृत किया; VVPAT ने पार्टियों को पंजीकृत किया

135. Which statement correctly distinguishes an Electronic Voting Machine (EVM) from a Voter Verifiable Paper Audit Trail system (VVPAT)?

(A) EVM enables proxies; VVPAT enables ballots

(B) EVM shows voter turnout ; VVPAT prints rolls

(C) EVM records votes; VVPAT provides a paper slip for voter verification

(D) EVM enrolls voters; VVPAT registers parties

136. स्थानीय स्वशासन के संबंध में 73 वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1992 द्वारा पेश किया गया एक प्रमुख संवैधानिक विकास क्या था?

(A) नगर निगमों को संवैधानिक दर्जा दिया गया

(B) शहरी स्थानीय निकायों के लिए राज्य वित्त आयोगों की स्थापना की गई थी

(C) छावनी बोर्डों को पंचायती राज व्यवस्था के तहत लाया गया

(D) पंचायती राज संस्थाओं को संवैधानिक दर्जा दिया गया

136. What was a major constitutional development introduced by the 73rd Constitutional Amendment Act, 1992, in relation to local self-government?

(A) Constitutional status was given to Municipal Corporations

(B) State Finance Commissions were established for urban local bodies

(C) Cantonment Boards were brought under the Panchayati Raj system

(D) Constitutional status was given to Panchayati Raj Institutions

137. भारत में, यदि सरकार द्वारा पारित कोई कानून संविधान के सिद्धांतों का उल्लंघन करता है, तो अदालतों के पास इसे अमान्य घोषित करने की शक्ति है। यह कौन सी प्रमुख विशेषता को दर्शाता है?

(A) संसदीय संप्रभुता

(B) न्यायिक समीक्षा और संवैधानिक सर्वोच्चता

(C) सभी भारतीयों के लिए एकल नागरिकता

(D) सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार

137. In India, if a law passed by the government violates the principles of the Constitution, the courts have the power to declare it invalid. Which key feature does this reflect?

(A) Parliamentary Sovereignty

(B) Judicial Review and Constitutional Supremacy

(C) Single citizenship for all Indians

(D) Universal adult franchise

138. पर्यावरण अध्ययन के लिए कौन सा दृष्टिकोण जीवों के व्यवहार को उनके उद्देश्यों, जैसे स्व-रखरखाव और प्रजनन के संदर्भ में समझाता है?

(A) इन्फिनिटिज्म दृष्टिकोण

(B) टेलीलॉजिकल दृष्टिकोण

(C) मनोवैज्ञानिक दृष्टिकोण

(D) तकनीकी दृष्टिकोण

138. Which approach to Environmental Studies explains the behaviour of organisms in terms of their purposes, such as self-maintenance and reproduction?

(A) Infinitism approach

(B) Teleological approach

(C) Psychological approach

(D) Technological approach

139. एक नए स्वतंत्र राष्ट्र के लिए शासन के अपने प्राथमिक नियमों का मसौदा तैयार करने के लिए संविधान की स्थापना क्यों आवश्यक है?

(A) यह सुनिश्चित करने के लिए कि सभी ऐतिहासिक परंपराएं पूरी तरह से बदल दी गई हैं

(B) नागरिकों की स्वतंत्र रूप से संवाद करने की क्षमता को सीमित करने के लिए

(C) राष्ट्रीय फोकस को केवल सांस्कृतिक गतिविधियों तक सीमित रखना

(D) शासन के लिए एक कानूनी ढांचा प्रदान करना और अधिकारों की रक्षा करना

139. Why is establishing a Constitution essential for a newly independent nation drafting its primary rules of governance?

(A) To ensure all historical traditions are completely replaced

(B) To limit the ability of citizens to communicate freely

(C) To restrict national focus solely to cultural activities

(D) To provide a legal framework for governance and protect rights

140. भारत के मेलों और त्योहारों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. चित्रा विचित्र मेला पैतृक रीति-रिवाजों से जुड़ा हुआ है।
2. कार्तिक पूर्णिमा के दौरान शामलाजी मेला आयोजित किया जाता है।
3. पुष्कर मेला गुजरात में आयोजित किया जाता है।
4. जैसलमेर डेजर्ट फेस्टिवल राजस्थानी संस्कृति को प्रदर्शित करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

(A) केवल 1, 3 और 4 (B) केवल 2, 3 और 4

(C) केवल 1, 2 और 4 (D) केवल 1, 2 और 3

140. Consider the following statements about fairs and festivals of India:

1. Chitra Vichitra Fair is associated with ancestral rituals.
2. Shamlaji Mela is held during Kartik Purnima.
3. Pushkar Fair is held in Gujarat.
4. Jaisalmer Desert Festival showcases Rajasthani culture.

Which of the statements given above are correct?

(A) 1, 3 and 4 only (B) 2, 3 and 4 only

(C) 1, 2 and 4 only (D) 1, 2 and 3 only

141. निम्नलिखित में से कौन सा अत्यंत कम तापमान पर तरल नाइट्रोजन में व्यवहार्य जैविक सामग्री के दीर्घकालिक संरक्षण के लिए एक्स-सीटू संरक्षण में उपयोग की जाने वाली तकनीक का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

(A) बंदी प्रजनन (B) जर्मप्लाज्म एक्सचेंज

(C) क्रायोप्रिजर्वेशन (D) टिशू कल्चर

141. Which of the following best describes the technique used in ex-situ conservation for long-term preservation of viable biological material in liquid nitrogen at extremely low temperatures?

(A) Captive Breeding (B) Germplasm Exchange

(C) Cryopreservation (D) Tissue Culture

522106957

142. भारतीय नदियों के किस समूह की विशेषता विशेष रूप से छोटे पाठ्यक्रमों, सीमित जलग्रहण क्षेत्रों और ज्यादातर गैर-बारहमासी प्रकृति के संयोजन से है?

(A) तटीय नदियाँ (B) गंगा नदी

(C) हिमालय की नदियाँ (D) ब्रह्मपुत्र नदी प्रणाली

142. Which group of Indian rivers is specifically characterized by the combination of short courses, limited catchment areas, and a most non-perennial nature?

(A) Coastal rivers (B) Ganga river

(C) Himalayan Rivers (D) Brahmaputra River System

143. भारत में किस प्रकार का जंगल आमतौर पर खारे या खारे पानी के साथ ज्वारीय तटों और नदी डेल्टा के साथ पाया जाता है?

(A) मैंग्रोव वन (B) पर्णपाती वन

(C) पर्वतीय वन (D) कांटेदार वन

143. Which type of forest in India is commonly found along tidal coasts and river deltas with saline or brackish water?

(A) Mangrove forest (B) Deciduous fore

(C) Montane forest (D) Thorn forest

144. निम्नलिखित में से कौन सा जानवर असममित शरीर संगठन को दर्शाता है, जिसका अर्थ है कि उसके शरीर के केंद्र से गुजरने वाला कोई भी विमान इसे दो बराबर हिस्सों में विभाजित नहीं कर सकता है?

(A) इचिनोडर्म (B) टेनोफोर्स

(C) कोलेंटेरेट्स (D) स्पंज

144. Which of the following animals shows asymmetrical body organisation, meaning a plane passing through the centre of its bod can divide it into two equal halves?

(A) Echinoderms (B) Ctenophores

(C) Coelenterates (D) Sponges

145. हिमालय की दो प्रमुख नदियों के मिलने के बाद देवप्रयाग में गंगा नदी का निर्माण होता है। इस संगम पर कौन सी दो नदियाँ मिलकर गंगा नदी का निर्माण करती हैं?

(A) भागीरथी और यमुना

(B) ब्रह्मपुत्र और मंदाकिनी

(C) भागीरथी और अलकनंदा

(D) यमुना और अलकनंदा

145. The river Ganga is formed at Devprayag af two major Himalayan rivers meet. Which rivers combine at this confluence to form river Ganga?

(A) Bhagirathi and Yamuna

(B) Brahmaputra and Mandakini

(C) Bhagirathi and Alaknanda

(D) Yamuna and Alaknanda

146. "सभी के लिए आवास" पहल के तहत शहरी गरीबों को पानी और बिजली के साथ "सभी मौसम के पक्के घरों" को प्रदान करने के लिए कौन सा सरकारी मिशन शुरू किया गया था?

(A) PMAY-U (B) AMRUT

(C) JnNURM (D) HRIDAY

146. Which government mission was launched provide "all-weather pucca houses" with and electricity to the urban poor under t "Housing for All" initiative?

(A) PMAY-U (B) AMRUT

(C) JnNURM (D) HRIDAY

147. कमेटी को उसकी सिफारिश के साथ मिलान करें।

कमेटी	सिफ़ारिश
1. बलवंत राय मेहता	A. संवैधानिक स्थिति
2. अशोक मेहता	B. जिला नियोजन इकाई
3. G. V. K. राव	C. थ्री-टायर PRI
4. L. M. सिंघवी	D. टू-टायर संरचना

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

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

147. Match the committee with its recommer

Committee	Recommendation
1. Balwant Rai Mehta	A. Constitutional status
2. Ashok Mehta	B. District planning unit
3. G. V. K. Rao	C. Three-tier PRIs
4. L. M. Singhvi	D. Two-tier structure

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

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

148. एक पारिवारिक संरचना जिसमें दो या दो से अधिक विवाहित जोड़े होते हैं जो एक भाई-बहन के बंधन के माध्यम से जुड़े होते हैं, __ के रूप में जाना जाता है।

(A) एकल परिवार
(B) विस्तारित परिवार
(C) संपार्श्विक संयुक्त परिवार
(D) रैखिक संयुक्त परिवार

148. A family structure that consists of two or more married couples who are connected through a sibling bond is known as _____.

(A) Nuclear Family
(B) Extended Family
(C) Collateral Joint Family
(D) Lineal Joint Family

149. खाद्य शृंखला के प्रत्येक पोषी स्तर में ऊपर की ओर बढ़ने पर जीवों में स्थायी विषाक्त पदार्थों की बढ़ती सांद्रता के लिए क्या शब्द है?

(A) जैव ऊर्जा
(B) बायोडिग्रेडेशन
(C) बायोरेमेडिएशन
(D) जैव आवर्धन

149. What is the term for the increasing concentration of persistent toxic substances in organisms as it moves up each trophic level of a food chain?

(A) Bioenergy
(B) Biodegradation
(C) Bioremediation
(D) Biomagnification

150. सीखने के लिए खेलों का चयन करते समय शिक्षकों को मुख्य रूप से क्या विचार करना चाहिए?

(A) केवल मनोरंजन मूल्य
(B) सीखने के इच्छित परिणाम
(C) खिलाड़ियों की संख्या
(D) अलग-अलग व्यक्तिगत स्कोर के लिए प्रतियोगिता

150. What should educators primarily consider when selecting games for learning?

(A) Entertainment value only
(B) Intended learning outcomes
(C) Number of players
(D) Competition for separate individual scores

5221069 57