01/PV/M-2024

Candidate's Roll Number

Booklet Series **A**

Serial No. 732410

Question Booklet

LANGUAGE AND GENERAL STUDIES

Time Allowed : 2:30 Hours

Maximum Marks : 150

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Question Booklet is divided into two Parts, **Part-I** and **Part-II**. **Part-I** contains Questions of **Language (Qualifying)** and **Part-II** contains questions of **General Studies**. **Part-I** contains questions of English Language which are common for all the candidates and questions of three languages—Hindi Language, Urdu Language and Bengali Language. **Choose the question from any one Language out of three Languages.**
2. **Part-I** consists of Question Nos. **1** to **30**. In Part-I, **English Language** consists of Question Nos. **E-1** to **E-8** (common for all), **Hindi Language** consists of Question Nos. **H-9** to **H-30**, **Urdu Language** consists of Question Nos. **U-9** to **U-30** and **Bengali Language** consists of Question Nos. **B-9** to **B-30**. **Part-II** consists of Question Nos. **31** to **150** of **General Studies** (The questions and their responses are printed in English and Hindi versions both).
3. **All** questions carry equal marks.
4. **Immediately after commencement of the examination, you should check up your Question Booklet and ensure that the Question Booklet Series is printed on the top right-hand corner of the Booklet. Please check that the Booklet contains 56 printed pages including two pages (Page Nos. 54 and 55) for Rough Work and no page or question is missing or unprinted or torn or repeated. If you find any defect in this Booklet, get it replaced immediately by a complete Booklet of the same series.**
5. You must write your Roll Number in the space provided on the top of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
6. An Answer Sheet will be supplied to you separately by the Invigilator to mark the answers. **You must write your Name and other particulars in the space provided on Page-1 of the Answer Sheet provided, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.**
7. You should encode your **Roll Number** and the **Question Booklet Series A, B, C or D** as it is printed on the top right-hand corner of the Question Booklet with Black/Blue ink ballpoint pen in the space provided on **Page-2** of your Answer Sheet. **If you do not encode or fail to encode the correct series of your Question Booklet, your Answer Sheet will not be evaluated correctly.**
8. Questions and their responses of Part-II are printed in English and Hindi versions in this Booklet. Each question comprises of **five** responses—(A), (B), (C), (D) and (E) . You are to select ONLY ONE correct response and mark it in your Answer Sheet. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet.
9. In the Answer Sheet, there are **five** circles—Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ and Ⓔ against each question. To answer the questions, you are to mark with Black/Blue ink ballpoint pen ONLY ONE circle of your choice for each question. Select only one response for each question and mark it in your Answer Sheet. If you mark more than one Answer for one question, the answer will be treated as wrong. **Use Black/Blue ink ballpoint pen only to mark the answer in the Answer Sheet. Any erasure or change is not allowed.**
10. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature, then out of English and Hindi versions of the questions of Part-II, the English version will be treated as standard.
11. You should not remove or tear off any sheet from the Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. **After the examination has concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator.** Thereafter, you are permitted to take away the Question Booklet with you.
12. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.
13. Candidates must assure before leaving the Examination Hall that their Answer Sheets will be kept in Self Adhesive LDPE Bag and completely packed/sealed in their presence.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर छपा है।

SEAL

PART—I

(English Language)

Directions (Q. Nos. E-1 to E-5) : Read the passage given below and answer the questions that follow :

Once upon a time, there lived a small young and sweet girl. She was not clean at all. One fine night, in her home, she decided to eat a banana because she was very hungry. While she was eating banana, she completed it in three minutes and threw the banana peel down on the floor and went to sleep. Next morning she completely forgot about the peel and slipped as soon as her feet walked over it. She realized how important it is to keep house neat and clean.

E-1. What lesson did the girl learn in the last?

(A) Cleanliness is not required

(B) Banana is not good for health

(C) Garbage is to be put in dustbin

(D) More than one of the above

(E) None of the above

E-2. The girl is

(A) adult

(B) adolescent

(C) teenage

(D) More than one of the above

(E) None of the above

E-3. She ate the banana during

(A) day

(B) night

(C) evening

(D) More than one of the above

(E) None of the above

E-4. The girl was scolded by

(A) father

(B) mother

(C) sister

(D) More than one of the above

(E) None of the above

E-5. After eating banana the girl went to

(A) play

(B) study

(C) sleep

(D) More than one of the above

(E) None of the above

Directions (Q. Nos. E-6 and E-7) : Fill in the blanks with suitable articles like 'a', 'an' and 'the' :

E-6. If you go there in _____ hour, you will be able to catch the train.

(A) a

(B) an

(C) the

(D) More than one of the above

(E) None of the above

E-7. I had _____ lovely time in Paris.

(A) a

(B) an

(C) the

(D) More than one of the above

(E) None of the above

E-8. If 22nd June is Monday, what will be 29th June?

(A) Sunday

(B) Monday

(C) Tuesday

(D) More than one of the above

(E) None of the above

H-9. बाबू गुलाबराय की रचना है

(A) हिन्दी साहित्य का इतिहास

(B) हिन्दी साहित्य का सुबोध इतिहास

(C) हिन्दी साहित्य का वैज्ञानिक इतिहास

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-10. साहित्य के इतिहास लेखन की सबसे विकसित पद्धति है

(A) कालानुक्रमी पद्धति

(B) वर्णानुक्रम पद्धति

(C) विधेयवादी पद्धति

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-11. अपभ्रंश और आदिकालीन हिन्दी का बहुत ही प्रसिद्ध छंद है

(A) दोहा

(B) वंशस्थ

(C) इंद्रवज्रा

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-12. "गद्य जीवन संग्राम की भाषा है।" उक्त कथन किस रचनाकार का है?

(A) जयशंकर प्रसाद

(B) महावीर प्रसाद द्विवेदी

(C) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-13. जैन परम्परा के महापुरुषों की कथा लेकर 'महापुराण' के रचनाकार हैं

(A) स्वयंभू

(B) धनवाल

(C) पुष्पदंत

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-14. "भा अवतार मोर नौ सदी।
तीस बरस ऊपर कवि बदी॥"

उपर्युक्त पंक्ति के कवि हैं

(A) जायसी

(B) कबीरदास

(C) आलम

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-15. उत्तर भारत में भक्ति का यह उन्मेष "बिजली की चमक के समान अचानक कैसे हुआ?" —रेखांकित पंक्ति किस विद्वान् की है?

(A) रामचंद्र शुक्ल

(B) हजारी प्रसाद द्विवेदी

(C) जॉर्ज अब्राहम ग्रियर्सन

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-16. "जब वेदना के आधार पर स्वानुभूतिमयी अभिव्यक्ति होने लगी तब हिन्दी में उसे छायावाद नाम से अभिहित किया गया।" उक्त कथन किस लेखक का है?

(A) सुमित्रानंदन पंत

(B) जयशंकर प्रसाद

(C) नगेन्द्र

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-17. "यह जो पीड़ा ने
पराजय ने
दिया है ज्ञान,
दृढ़ता ही देगा वह।"

'अंधा युग' का उपर्युक्त संवाद किसका है?

(A) धृतराष्ट्र

(B) कृपाचार्य

(C) विदुर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-18. 'कामायनी' के सर्गों का सही अनुक्रम क्या है?

(A) श्रद्धा, लज्जा, दर्शन, इड़ा, निर्वेद

(B) श्रद्धा, लज्जा, इड़ा, निर्वेद, दर्शन

(C) लज्जा, श्रद्धा, निर्वेद, इड़ा, दर्शन

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-19. अपने काव्य-सिद्धांत की निर्मिति के लिए किस पाश्चात्य आचार्य ने 'सहजानुभूति' की अवधारणा का सहारा लिया है?

(A) क्रोचे

(B) इलियट

(C) मैथ्यू अर्नाल्ड

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-20. प्रकाशन काल की दृष्टि से प्रेमचंद के उपन्यासों का सही अनुक्रम है

(A) गबन, कायाकल्प, गोदान, कर्मभूमि

(B) गोदान, गबन, कर्मभूमि, कायाकल्प

(C) कायाकल्प, गबन, कर्मभूमि, गोदान

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-21. सखि, वसंत आया
भरा हर्ष वन के मन
नवोत्कर्ष छाया।

उपर्युक्त काव्य-पंक्तियाँ किस रचनाकार की हैं?

(A) जयशंकर प्रसाद

(B) सुमित्रानंदन पंत

(C) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-22. रामचंद्र शुक्ल, रामशंकर शुक्ल 'रसाल' तथा हजारी प्रसाद द्विवेदी आदि प्रायः सभी इतिहासकारों के अनुसार हिन्दी का लोककवि कौन है?

(A) घाघ

(B) रसलीन

(C) बिहारीलाल

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-23. 'सचेतन कहानी आंदोलन' के प्रणेता कौन हैं?

(A) मोहन राकेश

(B) कमलेश्वर

(C) महीप सिंह

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-24. कुबेरनाथ राय की कौन-सी ललित-निबंध कृति नहीं है?

(A) वाणी का क्षीरसागर

(B) पत्र मणिपुतुल के नाम

(C) जगत् तपोवन सो कियो

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-25. जन्मकाल के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कवियों का सही अनुक्रम है?

(A) केशवदास, मतिराम, बिहारी, घनानंद

(B) केशवदास, बिहारी, मतिराम, घनानंद

(C) घनानंद, मतिराम, केशवदास, बिहारी

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-26. "विलक्षण बात यह है कि आधुनिक गद्य-साहित्य की परंपरा का प्रवर्तन नाटक से हुआ।" यह कथन किस इतिहासकार का है?

(A) रामचंद्र शुक्ल

(B) हजारी प्रसाद द्विवेदी

(C) गणपतिचंद्र गुप्त

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-27. 'ध्वनि प्रस्थापन परमाचार्य' की पदवी इनमें से किसको दी जाती है?

(A) आनंदवर्धन

(B) मम्मट

(C) अभिनवगुप्त

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-28. राहुल सांकृत्यायन की जीवनी 'समय साम्यवादी' के लेखक हैं

(A) कमला सांकृत्यायन

(B) विष्णुचंद्र शर्मा

(C) तेजबहादुर चौधरी

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-29. "साजे मोहन-मोह कौं, मोहीं करत कुचैन।
कहा करौं, उलटे परे टोने लोने नैन॥"
उपर्युक्त पद में किस नायिका का वर्णन है?

(A) अभिसारिका

(B) पूर्वानुरागिणी

(C) विप्रलब्धा

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

H-30. निम्नलिखित कथनों, स्थापना (अ) और तर्क (ब) पर विचार कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन कीजिए :

स्थापना (अ) : पाश्चात्य साहित्य में कल्पना को बहुत महत्त्व दिया गया है।

तर्क (ब) : पाश्चात्य साहित्य कल्पनाप्रसूत है।

कूट :

(A) (अ) सही है और (ब) गलत है

(B) (अ) और (ब) दोनों गलत हैं

(C) (अ) गलत है और (ब) सही है

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

PART—II

(General Studies)

31. प्रथम पाँच अभाज्य संख्याओं का योग है

(A) 18

(B) 28

(C) 26

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

32. तीन संख्याएँ 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं और उनका LCM 2400 है। उनका HCF है

(A) 40

(B) 80

(C) 120

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

33. 4·036 को 0·04 से विभाजित करने पर प्राप्त होता है

(A) 100·9

(B) 10·09

(C) 1·009

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

34. 0·000216 का घनमूल है

(A) 0·006

(B) 0·06

(C) 0·6

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

35. पाँच संख्याओं का औसत 27 है। यदि एक संख्या हटा दी जाए, तो औसत 25 हो जाता है। निकाली गई संख्या है

(A) 27

(B) 30

(C) 35

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

36. 34, 47, 29, 41, 33, 69 का माध्यक है

(A) 34

(B) 41

(C) 37·5

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. दो सह-अभाज्य संख्याओं का गुणनफल 117 है। उनका LCM होना चाहिए

(A) 1

(B) 117

(C) उनके HCF के बराबर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. यदि

$$\frac{1}{3}+\frac{1}{2}+\frac{1}{x}=4$$

तो x का मान ज्ञात कीजिए।

(A) $\frac{6}{19}$

(B) $\frac{5}{18}$

(C) $\frac{24}{11}$

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

39. एक छात्र के अंक गलती से 63 के बजाय 83 दर्ज हो गए। इस कारण से कक्षा के औसत अंक आधे से बढ़ गए। कक्षा में छात्रों की संख्या है

(A) 73

(B) 40

(C) 20

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

40. यदि

$$5^{(x+3)}=(25)^{(3x-4)}$$

तो x का मान है

(A) $\frac{11}{5}$

(B) $\frac{13}{5}$

(C) $\frac{11}{3}$

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

41. ₹ 1,210 को A, B, C के बीच विभाजित किया गया ताकि $A:B=5:4$ और $B:C=9:10$ हो। तो C को मिलता है

(A) ₹ 400

(B) ₹ 475

(C) ₹ 340

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

42. 5% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश की गई किसी धनराशि का मूल्य 40% तक बढ़ाने में कितना समय लगेगा?

(A) 6 वर्ष

(B) 7 वर्ष

(C) 8 वर्ष

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

43. दो घनों के आयतन का अनुपात 8 : 27 है। उनके सतह क्षेत्रफल का अनुपात है

(A) 2 : 3

(B) 4 : 9

(C) 12 : 9

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

44. $x=3$ और $y=-2$ समीकरण $4px-3y=12$ का एक समाधान है, तो p का मान है

(A) 0

(B) −2

(C) $\frac{1}{2}$

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

45. $y^2-7y+12$ का गुणनखंडन है

(A) $(y+3)(y+4)$

(B) $(y+3)(y-4)$

(C) $(y-3)(y+4)$

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. अवलोकनों

2, 3, 7, 9, 7, 1, 1, 9, 1, 6, 9

का बहुलक है

(A) 2

(B) 1

(C) 9

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

47. निम्नलिखित में से वह कौन-सा यन्त्र है जिसके द्वारा विद्युत् परिपथ में बहने वाली धारा की पहचान होती है?

(A) गल्वनोमीटर

(B) जेनरेटर

(C) अमीटर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

48. सितारों के चमकने की प्रकाशीय प्रक्रिया निम्नलिखित में से किसके कारण होती है?

(A) वातावरणीय परावर्तन

(B) वातावरणीय अपवर्तन

(C) पूर्ण अपवर्तन

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

49. पोर्सलीन मग में गरम चाय पीना सुविधाजनक है, स्टील के गिलास की तुलना में, क्योंकि

(A) पोर्सलीन मग में हैन्डल होता है

(B) पोर्सलीन ऊष्मा का कुचालक है

(C) स्टील के गिलास में चाय तेजी से ठंडी हो जाएगी

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

50. अवतल दर्पण द्वारा बनाया हुआ प्रतिबिम्ब

(A) निश्चित रूप से वास्तविक होगा यदि वस्तु आभासी है

(B) हमेशा वास्तविक होता है

(C) हमेशा आभासी होता है

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

51. निम्नलिखित में से कौन-सा ऐम्फोटेरिक अणुओं में शामिल है?

(A) ऐसिटिक अम्ल

(B) मैलिक अम्ल

(C) जल

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

52. लुईस की अभिधारणा, निम्नलिखित में से किसके बर्ताव को व्याख्यायित करती है?

(A) क्षार

(B) लवण

(C) प्रोटोनिक ऐसिड

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

53. उदासीनीकरण प्रक्रिया का उत्क्रम क्या है?

(A) फॉर्मेशन

(B) स्प्लिटिंग

(C) हाइड्रोलिसिस

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

[P.T.O.

54. निम्नलिखित में से कौन-सा द्वितीयक प्रदूषक है?

(A) CO_2

(B) HF

(C) CO

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. डी०एन०ए० का कौन-सा भाग प्रोटीन की सूचना देता है?

(A) क्रोमोसोम

(B) आर०एन०ए०

(C) जीन

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

56. यदि कोई बीमारी नॉन-ह्यूमैन प्राणी से किसी मनुष्य में पहुँचती है, तो इसे क्या कहते हैं?

(A) पशुजन्य बीमारी

(B) संक्रामक बीमारी

(C) जन्मजात बीमारी

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. निम्नलिखित में से कौन-सा अजीवीय घटक नहीं है?

(A) आर्द्रता

(B) जन्तु

(C) उन्नतांश

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. वायु प्रदूषण का प्रभाव प्रायः निम्नलिखित में से किस पर पाया जाता है?

(A) फूलों पर

(B) तनों पर

(C) पत्तियों पर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. इलेक्ट्रॉन का प्रवाह निम्नलिखित में से क्या कहलाता है?

(A) अपघट्य

(B) विद्युत् लेपन

(C) विद्युत्धारा

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

60. निम्नलिखित में से आपेक्षिक घनत्व के लिए सही इकाई (मात्रक) चुनिए :

(A) कि०ग्रा०/से०मी०

(B) मात्रकविहीन

(C) कि०ग्रा०/घन मीटर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

61. यदि हम कपूर को खुले बर्तन में रखें, तो उसकी मात्रा बराबर घटती रहती है। इस घटना का नाम है

(A) उत्सादन

(B) अवक्षेपण

(C) संघनीकरण

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

62. कमरे के ताप पर द्रव स्थिति में रहने वाली धातु का नाम बताइए।

(A) पारा

(B) ब्रोमीन

(C) सोडियम

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

63. केन्द्र सरकार ने 'अटल भूजल योजना' की समयावधि को बढ़ाया है

(A) 2025 तक

(B) 2027 तक

(C) 2030 तक

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

64. किस भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान ने तंजानिया में अपना परिसर खोलने का निर्णय किया है?

(A) आइ० आइ० टी० मद्रास

(B) आइ० आइ० टी० दिल्ली

(C) आइ० आइ० टी० मुम्बई

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

65. 'खीर भवानी मेला' आयोजित किया जाता है

(A) पंजाब में

(B) राजस्थान में

(C) जम्मू-कश्मीर में

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

66. भारत की सबसे लंबी सिंचाई नहर कौन-सी है?

(A) यमुना नहर

(B) पूर्वी कोसी नहर

(C) इन्दिरा गाँधी नहर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

67. नए केन्द्रीय सतर्कता आयुक्त कौन हैं?

(A) एन० के० श्रीवास्तव

(B) पी० के० श्रीवास्तव

(C) बी० के० वर्मा

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

68. हेनले पासपोर्ट सूचकांक, 2023 में भारत का कौन-सा स्थान है?

(A) 144वाँ

(B) 162वाँ

(C) 124वाँ

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

69. मल्लिका साराभाई सम्बन्धित है

(A) चिकित्सा विज्ञान से

(B) चित्रकारी से

(C) शास्त्रीय नृत्य से

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

70. किस बैंक द्वारा प्रसिद्ध क्रेडिट सुइस बैंक का अधिग्रहण करने का निर्णय किया गया है?

(A) यू० बी० एस० बैंक

(B) एस० बी० आइ० बैंक

(C) जापान का केन्द्रीय बैंक

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

71. कौन-सा देश प्रति वर्ष स्वदेशी लोगों के लिए 'फ्री लैंड कैंप' आयोजित करता है?

(A) नेपाल

(B) भारत

(C) ब्राज़ील

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

72. 'राष्ट्रीय जनता दल' की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

(A) 1998

(B) 1996

(C) 1997

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

73. बिहार औद्योगिक निवेश प्रोत्साहन (वस्त्र एवं चर्म) नीति, 2022 के अनुसार, पेटेन्ट शुल्क की कितनी राशि तक का अनुदान दिया जाएगा?

(A) 5 लाख

(B) 10 लाख

(C) 20 लाख

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

74. पटना जिले के अन्तर्गत कितने विधानसभा निर्वाचन-क्षेत्र हैं?

(A) 16

(B) 12

(C) 14

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

75. भारत ने एक मजबूत केन्द्र के साथ संघीय प्रणाली का विचार उधार लिया था

(A) कनाडा से

(B) यू० एस० ए० से

(C) यू० के० से

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

76. राज्य सभा का सदस्य बनने के लिए आवश्यक न्यूनतम आयु है

(A) 18 वर्ष

(B) 25 वर्ष

(C) 30 वर्ष

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

77. किस भारतीय फिल्म ने 2023 में ऑस्कर पुरस्कार जीता?

(A) द एलिफेंट व्हिस्परर्स

(B) ऑल दैट ब्रीद्स

(C) छेल्लो शो

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

78. संविधान का कौन-सा अनुच्छेद अस्पृश्यता के उन्मूलन को सुनिश्चित करता है?

(A) अनुच्छेद 15

(B) अनुच्छेद 16

(C) अनुच्छेद 17

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

79. निम्नलिखित में से कौन-सा वृहद् ग्रह नहीं है?

(A) मंगल

(B) वृहस्पति

(C) शनि

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

80. बिहार के किस जिले में धान का उत्पादन सर्वाधिक होता है?

(A) भोजपुर

(B) रोहतास

(C) नालन्दा

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

81. कौन-सा भारतीय सर्वेक्षण विभाग का स्थापना वर्ष है?

(A) 1667

(B) 1767

(C) 1867

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

82. मत्स्यकृषि सूचक है

(A) नियतिवाद का

(B) सम्भववाद का

(C) सम्भाव्यतावाद का

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

83. पर्वत शिखर पर मिलने वाली चट्टानी सतह कहलाती है

(A) फेलसेनमीर

(B) फेल्ला

(C) फेल्ट

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

84. लैंडशापट विचारधारा किस स्कूल से सम्बन्धित है?

(A) फ्रेन्च स्कूल

(B) जर्मन स्कूल

(C) ब्रिटिश स्कूल

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

85. सोन नदी का उत्पत्ति-स्थल अमरकंटक कहाँ स्थित है?

(A) मैकाल श्रेणी

(B) मकालू श्रेणी

(C) राजमहल पहाड़ियाँ

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

86. मध्य प्रदेश का लगभग कितना प्रतिशत क्षेत्रफल कृषि योग्य है?

(A) 44%

(B) 30%

(C) 50%

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

87. पर्यावरण प्रदूषण ने जन्म दिया

(A) नियतिवाद को

(B) नव-नियतिवाद को

(C) वैज्ञानिक नियतिवाद को

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

88. बिहार के किस जिले में गेहूँ का उत्पादन सर्वाधिक होता है?

(A) पटना

(B) रोहतास

(C) जहानाबाद

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

89. भ्रंश स्कार्प होता है

(A) संरचनात्मक

(B) अपरदनात्मक

(C) विवर्तनिक

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

90. बिहार के किस जिले में चीनी का उत्पादन सर्वाधिक होता है?

(A) पूर्वी चम्पारण

(B) पश्चिमी चम्पारण

(C) सारण

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

91. पटना कॉलेज कब स्थापित हुआ?

(A) 1861

(B) 1863

(C) 1865

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

92. इनमें से कौन 'वन्दे मातरम्' समाचार-पत्र के संपादक थे?

(A) बंकिम चन्द्र चटर्जी

(B) अरविन्द घोष

(C) विपिन चन्द्र पाल

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

93. 'ऑल इंडिया हरिजन संघ' की स्थापना 1932 में किसके द्वारा की गई थी?

(A) डॉ० बी० आर० अम्बेदकर

(B) जगजीवन राम

(C) महात्मा गाँधी

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

94. कौन-सी घटना सबसे पहले हुई?

(A) भारत छोड़ो आन्दोलन का प्रस्ताव

(B) क्रिप्स मिशन का आगमन

(C) गवर्नर जनरल पद पर लॉर्ड वेवेल का आगमन

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

95. इनमें से किसने यह कहते हुए भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस की हँसी उड़ाई कि "यह एक बहुत सूक्ष्म भाग (अल्पसंख्यक) का प्रतिनिधित्व करता है"?

(A) डफरिन

(B) कर्जन

(C) मिन्टो

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

96. मुजफ्फरपुर बम काण्ड में किसको फाँसी की सजा दी गई थी?

(A) प्रफुल्ल चाकी

(B) खुदीराम बोस

(C) रासबिहारी बोस

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

97. इनमें से कौन एक 'अहरार आन्दोलन' से सम्बन्धित नहीं थे?

(A) मौलाना मज़हरुल हक़

(B) मौलाना जफर अली खाँ

(C) मौलाना अल्ताफ हुसैन हाली

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

98. 1832–33 के मध्य 'कोल विद्रोह' का नेतृत्व किसने किया था?

(A) नारायण राव

(B) सिधू और कान्हू

(C) देजे नारायण

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

99. किस वर्ष बाबू कुँवर सिंह का देहान्त हुआ?

(A) 1857

(B) 1858

(C) 1859

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

100. 'युवा बंगाल आन्दोलन' की स्थापना का श्रेय किसे है?

(A) हेनरी विवियन डेरोजियो

(B) ईश्वरचन्द्र विद्यासागर

(C) राजा राममोहन राय

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

101. किस तिथि को क्लीमेन्ट एटली ने घोषणा की, कि जून 1948 तक ब्रिटिश भारत को छोड़ देगा?

(A) 20 जनवरी, 1947

(B) 20 फरवरी, 1947

(C) 10 जनवरी, 1947

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

102. किस वर्ष बिहार को बंगाल से अलग किया गया था?

(A) 1905

(B) 1907

(C) 1909

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

103. निम्नलिखित में से भारत छोड़ो आन्दोलन, 1942 का मुख्य कारण क्या था?

(A) क्रिप्स मिशन की असफलता

(B) द्वितीय विश्वयुद्ध के हानिकारक प्रभाव

(C) गाँधी-इरविन समझौता

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

104. "हिन्दी भारत के संघ की राजभाषा होगी", ऐसा संविधान निर्मात्री सभा की किस समिति द्वारा, सितम्बर 1949 में निर्णीत कर दिया गया था?

(A) सर्वोच्च न्यायालय पर समिति द्वारा

(B) नियम तथा प्रक्रिया समिति द्वारा

(C) प्रारूप समिति द्वारा

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

105. निम्नलिखित में से भारतवर्ष में विधि की शून्यता का कौन-सा पहलू पाया जाता है?

(A) न्यायपालिका, विवादित कार्यपालिका आदेश या विधायी उपायों को, पूर्णतः या उसके भाग को शून्य घोषित कर सकती है

(B) एक संविधि पूर्णतः या आंशिक रूप से शून्य घोषित की जा सकती है

(C) एक शून्य विधि को, संवैधानिक संशोधन के माध्यम से, राज्य द्वारा पुनर्जीवित किया जा सकता है

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

106. निम्नलिखित में से किस समिति का मुख्य उद्देश्य 1970 से पूर्व, भारत में 'दलबदल' की सटीक परिभाषा देना था?

(A) चव्हाण समिति

(B) हर्षद मेहता समिति

(C) मुदालियर समिति

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

107. इनमें से किसने 'सामुदायिक कार्यक्रम' को एक 'मौन क्रान्ति' की संज्ञा दी थी?

(A) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद ने

(B) जवाहरलाल नेहरू ने

(C) डॉ० बी० आर० अम्बेदकर ने

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

108. बिहार सौर ऊर्जा सिंचाई योजना निम्नलिखित में से किस वर्ष आरम्भ की गई थी?

(A) 2008

(B) 2011

(C) 2014

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

109. ब्रॉड-गेज रेल्वे लाइन की साइज होती है

(A) 1676 एम० एम०

(B) 1435 एम० एम०

(C) 1067 एम० एम०

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

110. भाला फेंकने वाला वह कौन है, जिसके पास ओलम्पिक तथा वर्ल्ड चैम्पियनशिप दोनों खिताब हैं?

(A) जैन जेलेज्नी

(B) अरशद नदीम

(C) नीरज चोपड़ा

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

111. ध्वनि के मापन की इकाई को कहा जाता है

(A) वोल्ट

(B) वाट

(C) ऐम्पीयर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

112. भारत के नए संसद भवन को देश को कब समर्पित किया गया?

(A) 28 मई, 2023

(B) 23 अगस्त, 2023

(C) 15 अगस्त, 2022

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

113. भारत का 'चन्द्रयान–3' चन्द्रमा की सतह पर कब उतरा ?

(A) 10 अगस्त, 2023

(B) 15 अगस्त, 2023

(C) 23 अगस्त, 2023

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

114. भारत के संविधान का अनुच्छेद 1 देश को बनाता है

(A) एक गणराज्य

(B) एक संघ

(C) एक स्वतंत्र राष्ट्र

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

115. ब्रिटिश शासन के दौरान, दिल्ली राजधानी की नींव किसने रखी?

(A) महारानी एलिजाबेथ

(B) किंग जॉर्ज पंचम

(C) महारानी विक्टोरिया

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

116. सरकारी सूत्रों के अनुसार, कोविड–19 के कारण मिड-2023 तक कितने भारतीयों ने जान गँवाई?

(A) लगभग 15 लाख

(B) लगभग 5 लाख

(C) लगभग 2 लाख

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

117. भारत में G-20 का ध्येय-वाक्य है

(A) सत्यमेव जयते

(B) एक भारत : श्रेष्ठ भारत

(C) वसुधैव कुटुम्बकम्

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

118. भारतीय मुद्रा के किस नोट के पीछे की ओर मंगलयान का चित्र मुद्रित है?

(A) 50 रुपये के नोट पर

(B) 10 रुपये के नोट पर

(C) 2000 रुपये के नोट पर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

119. भूकंप की तीव्रता का मापन किस मशीन द्वारा किया जाता है?

(A) बैरोमीटर

(B) मैनोमीटर

(C) सिस्मोग्राफ

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

120. वायु में ऑक्सीजन का प्रतिशत है

(A) 0·04%

(B) 0·93%

(C) 21%

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

121. वायुमण्डल की किस परत में हवाई जहाज उड़ता है?

(A) क्षोभमण्डल

(B) समतापमण्डल

(C) मध्यमण्डल

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

122. पर्यावरण के लिए किससे खतरा है?

(A) पादप वृद्धि

(B) जनसंख्या वृद्धि

(C) फसल वृद्धि

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

123. सहारा किस प्रकार का रेगिस्तान है?

(A) ठंडा

(B) गर्म

(C) मृदु

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

124. 'स्वच्छ भारत मिशन' कब प्रारम्भ हुआ?

(A) 2 अगस्त, 2015

(B) 2 सितंबर, 2016

(C) 2 अक्तूबर, 2014

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

125. गंगा नदी के तट पर स्थित शहर है

(A) प्रयागराज

(B) कोलकाता

(C) भोपाल

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

126. ऊर्जा का गैर-परंपरागत स्रोत है

(A) परमाणु ऊर्जा

(B) बायोगैस

(C) भूतापीय ऊर्जा

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

127. जनसंख्या घट जाएगी, यदि

(A) जन्म-दर एवं मृत्यु दर समान हों

(B) जन्म-दर अधिक हो एवं मृत्यु दर कम हो

(C) जन्म-दर कम हो एवं मृत्यु दर अधिक हो

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

128. निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्रदूषण से पीलिया रोग फैल सकता है?

(A) वायु

(B) तापीय

(C) जल

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

129. निम्नलिखित में से भारत में कौन-सा स्थान जैव-विविधता हॉटस्पॉट है?

(A) पश्चिमी घाट

(B) नंदादेवी

(C) अरावली

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

130. बी० ओ० डी० (जैविक ऑक्सीजन की माँग) की उच्च मात्रा इंगित करती है कि

(A) पानी बहुत प्रदूषित है

(B) पानी कम प्रदूषित है

(C) पानी में सूक्ष्मजीवों की वजह से कार्बनिक पदार्थों का उपभोग ज्यादा है

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

131. हेपेटाइटिस-A किस प्रकार की बीमारी है?

(A) भोजन संदूषण

(B) जल-उत्पन्न बीमारी

(C) वायु-उत्पन्न बीमारी

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

132. मल के द्वारा प्रदूषित पानी में मछलियों की मृत्यु होती है

(A) रोगजनकों के द्वारा

(B) गलफड़ों के बंद होने से

(C) ऑक्सीजन की कमी से

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

133. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदूषण-जनित विकार है?

(A) फ्लोरोसिस

(B) कुष्ठ रोग

(C) न्यूमोकोनियोसिस

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

134. भारत में प्रवाल-भित्तियाँ पाई जाती हैं

(A) हिमालयी क्षेत्र में

(B) अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह में

(C) उत्तर प्रदेश में

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

135. वह युग्म चुनिए, जिसमें शब्द भिन्न-भिन्न प्रकार से सम्बन्धित हों।

(A) शराब : अंगूर

(B) जूते : चमड़ा

(C) गेहूँ : फसल

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

136. निम्नलिखित में से विषम संख्यात्मक युग्म/समूह चुनिए :

(A) 80, 50

(B) 54, 27

(C) 32, 13

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

137. दी गई शृंखला से गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

40, 96, 864

(A) 40

(B) 96

(C) 864

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

138. एक दौड़ में मोहन, नमित से तेज दौड़ा और ओम, पवन से तेज दौड़ा। यदि नमित एवं ओम दोनों बराबर थे, तो दौड़ में प्रथम कौन था?

(A) मोहन

(B) नमित

(C) पवन

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

139. अपने घर से निकलकर कमला दक्षिण दिशा में 50 मीटर गई, फिर बाएँ मुड़कर 60 मीटर चली। वह पुनः दाएँ मुड़कर 30 मीटर चली। अब उसे अपने घर सीधे पहुँचने के लिए कितने मीटर चलना पड़ेगा?

(A) 140 मीटर

(B) 100 मीटर

(C) 90 मीटर

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

140. यदि किसी एक वर्ष में मई 25 को रविवार है, तो उसी वर्ष में दिसम्बर 25 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

(A) बुधवार

(B) गुरुवार

(C) शुक्रवार

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

141. एक कूट भाषा में, CALICUT को 8251896 एवं DELHI को 73541 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में CALCUTTA को कैसे लिखा जाएगा?

(A) 82589662

(B) 85436912

(C) 86698528

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

142. P, Q, R, S एवं T एक कमरे में एक वृत्त में बैठे हैं। P का मुँह दक्षिण-पश्चिम दिशा की तरफ है तथा S का मुँह दक्षिण-पूर्व दिशा की तरफ है। Q तथा T क्रमशः P एवं S के समान हैं। R, S एवं Q के मध्य समान दूरी पर है। R का मुँह किस दिशा में है?

(A) पूर्व

(B) दक्षिण

(C) पश्चिम

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

143. लड़कियों की एक पंक्ति में कविता बाईं तरफ से 9वीं है तथा गौरी दाईं तरफ से 16वीं है। यदि वे अपने स्थानों की अदला-बदली कर लें, तो कविता बाईं तरफ से 25वीं हो जाती है। पंक्ति में कुल कितनी लड़कियाँ हैं?

(A) 39

(B) 40

(C) 41

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

144. निम्नलिखित में से कौन-सा असत्य है?

(A) एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $\frac{\sqrt{3}}{4}a^2$ है

(B) एक त्रिभुज का क्षेत्रफल $\frac{\sqrt{3}}{2}a^2$ है

(C) वृत्त का क्षेत्रफल πr^2 है

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

145. एक वृत्त का क्षेत्रफल उसकी परिधि का दोगुना है। वृत्त की त्रिज्या है

(A) 1

(B) 2·5

(C) 4

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

146. अंक 0, 1, 2, 3, 4 के बिना दोहराव के प्रयोग से 4 अंकों की कितनी संख्याएँ बनाई जा सकती हैं?

(A) 120

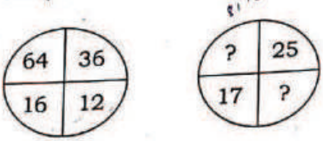
(B) 5^4

(C) 4^5

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

147. नीचे दी गई आकृतियों में से लुप्त संख्याएँ ज्ञात कीजिए :



(A) 8, 9

(B) 81, 9

(C) 16, 81

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

148. एक कूट भाषा में, MILTON को LMRJGK और MOUSE को CQSMK लिखा जाता है, तो उसी भाषा में TAKEN को कैसे लिखा जाएगा?

(A) RYICL

(B) LCIYR

(C) LCIRY

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

149. समान पैटर्न का अनुसरण करते हुए दी गई शृंखला में लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए :

C, L, D, ____, H, V

(A) P

(B) N

(C) Z

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

150. एक वस्तु के क्रय मूल्य ₹ 900 पर 20%, 30% और 40% क्रमिक छूट मिलती है। छूट के बाद वस्तु की कीमत है

(A) 810

(B) 302·4

(C) 300

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं