

SEAL



06/HT/M-2024

Booklet Series

Candidate's Roll Number
2 0 9 0

E

Serial No.

6128908

Question Booklet

GENERAL STUDIES AND D.El.Ed.

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 **General Studies** and Part - II contains questions of **D.El.Ed.**
2. **Part - I** consists of Question Nos. **1 to 75** and **Part - II** consists of Question Nos. **76 to 150**. The questions and their responses are printed in English and Hindi versions both of Part - I and Part - II.
3. All questions carry equal marks.
4. An Answer Sheet has been supplied inside the question booklet to mark the answers. **You must write your Roll Number and encode it and write other particulars in the space provided in the Answer Sheet, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.**
5. **Immediately after commencement of the examination, you should check up your Question Booklet and attached answer sheet and ensure that the Question Booklet Series is printed on the top right-hand corner of the Booklet and the series encoded in answer sheet are same. Also please check that the Booklet contains 48 printed pages including two pages (Page Nos. 46 and 47) for Rough Work and no page or question is missing or unprinted or torn or repeated or question booklet and answer sheet have different series. If you find any defect in this Booklet and attached answer sheet, get it replaced immediately by a complete Booklet with OMR sheet of the same series.**
6. 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.
7. 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.
8. In the Answer Sheet, there are **five** circles – (A), (B), (C), (D) and (E) 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.**
9. 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.
10. 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.
11. 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

1. मूली किसका उदाहरण है ?
(A) कॉन
(B) संशोधित तना
(C) बल्व
(D) संशोधित जड़
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
2. निम्न को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें।
1. मरीज 1
2. निदान 3
3. बिल
4. चिकित्सक 2
5. उपचार
(A) 1, 4, 3, 2, 5
(B) 4, 1, 2, 3, 5
(C) 1, 4, 2, 3, 5
(D) 1, 4, 2, 5, 3
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
3. भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में वर्णित है
(A) शहरी स्वशासन के बारे में
(B) पंचायत व्यवस्था के बारे में
(C) राजनीतिक दल-बदल के बारे में
(D) भाषाओं के बारे में
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
4. भारत का कौन-सा बन्दरगाह पालघाट दर्रे द्वारा आन्तरिक क्षेत्रों से जुड़ा है ?
(A) मारमागाओ
(B) नवी मंगलौर
(C) चेन्नई
(D) कोचीन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
5. एक वर्ग के विकर्ण पर एक समबाहु त्रिभुज बनाया गया है। त्रिभुज के क्षेत्रफल का वर्ग के क्षेत्रफल से अनुपात क्या है ?
(A) $4:\sqrt{3}$
(B) $\sqrt{3}:4$
(C) $2:\sqrt{3}$
(D) $\sqrt{3}:2$
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
6. संघीय बजट - 2022 के अनुसार वर्ष 2022 - 23 की अवधि में "पी.एम. आवास योजना" के तहत कितने आवास बनाये जायेंगे ?
(A) 50 लाख
(B) 80 लाख
(C) 1.10 करोड़
(D) 1.50 करोड़
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



7. हिमालय का प्रथम उत्थान निम्नलिखित में से किस प्राचीन युग में हुआ था ?
- (A) मायोसीन
 - (B) कार्बोनिफेरस
 - (C) इओसीन
 - (D) प्लायोसीन
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
8. निम्नलिखित में से किसे लोकतन्त्र की प्रथम पाठशाला माना जाता है ?
- (A) स्थानीय स्वशासन
 - (B) संसद को
 - (C) दबाव समूहों को
 - (D) राजनीतिक दलों को
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
9. रतौंधी किस विटामिन की कमी के कारण होती है ?
- (A) विटामिन B कम्प्लेक्स
 - (B) विटामिन E
 - (C) विटामिन A
 - (D) विटामिन C
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
10. बिहार में अलग प्रांत के लिए आंदोलन जिसके परिणामस्वरूप वर्ष 1911 में बिहार एवं उड़ीसा के नये प्रांत का निर्माण हुआ, का नेतृत्व किया था
- (A) जयप्रकाश नारायण ने
 - (B) आचार्य नरेन्द्र देव ने
 - (C) सच्चिदानंद सिन्हा ने
 - (D) सरदार पटेल ने
 - (E) डॉ. राम मनोहर लोहिया ने
11. शृंखला A, B, D, H, — में अगला अक्षर होगा
- (A) N
 - (B) P
 - (C) L
 - (D) R
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
12. कालक्रम की दृष्टि से निम्नलिखित घटनाओं में से कौन अंतिम थी ?
- (A) गाँधी इरविन समझौता
 - (B) खिलाफत आंदोलन
 - (C) भगत सिंह की फाँसी
 - (D) होम रूल आंदोलन
 - (E) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का कराची अधिवेशन
13. किसी संख्या को 6 से विभाजित करने पर 3 शेष बचता है। जब संख्या के वर्ग को 6 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल होता है
- (A) 1
 - (B) 3
 - (C) 0
 - (D) 2
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
14. 1932 में पूना पैक्ट के बाद हरिजन सेवक संघ की स्थापना हुई। इसके अध्यक्ष
- (A) महात्मा गाँधी थे
 - (B) अमृत लाल ठक्कर थे
 - (C) घनश्याम दास बिड़ला थे
 - (D) लाला लजपत राय थे
 - (E) बी.आर. अम्बेडकर थे



38. P, Q का पुत्र है। R, Q की बहन, को पुत्र S और पुत्री T है। U, S का मामा है। P, S से किस प्रकार संबंधित है ?
- (A) भांजा
(B) भाई
(C) चचेरा भाई
(D) चाचा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
39. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :
- | पुस्तकें | लेखक |
|-----------------|-----------------|
| a. लैला मजनू | 1. अब्दुल फज़ल |
| b. अकबर नामा | 2. अब्दुल हामिद |
| c. बादशाह नामा | 3. अलबिरूनी |
| d. तहकीक-ए-हिंद | 4. अमिर खुसरू |
- निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए :
- (A) a - 1, b - 3, c - 4, d - 2
(B) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4
(C) a - 4, b - 1, c - 2, d - 3
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
40. 2017 में निम्नलिखित में से किसे 'स्वच्छ भारत मिशन' का ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया गया ?
- ✓ (A) अनुष्का शर्मा
(B) शिल्पा शेट्टी
✗ (C) अमिताभ बच्चन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
41. मायोपिया बीमारी निम्न से सम्बंधित होती है
- (A) आँख
(B) गला
(C) कान
(D) नाक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
42. एक भिन्न के अंश और हर के बीच का अन्तर 5 है। यदि इसके हर में 5 जोड़ा जाता है, तो भिन्न $1\frac{1}{4}$ से कम हो जाता है। भिन्न का मान ज्ञात कीजिये।
- (A) $2\frac{1}{4}$
✗ (B) 6 ✗
✓ (C) $\frac{1}{6}$ ✓
✗ (D) $3\frac{1}{4}$ ✗
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
43. गदर पार्टी का पत्र 'गदर' था
- (A) एक पाक्षिक पत्र
(B) एक दैनिक पत्र
(C) एक मासिक पत्र
(D) एक साप्ताहिक पत्र
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
44. कारों और वाहनों में इंजिन की कूलिंग निम्न के द्वारा होती है
- (A) एयर ब्लोअर
(B) रेडियेटर
(C) एयर कंडीशनर
(D) तेल
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

68.

एक राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 15 वर्षों में अपने आप दुगनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह आठ गुणा हो जायेगा ?

- (A) 35 वर्ष
(B) 45 वर्ष
(C) 25 वर्ष
(D) 40 वर्ष
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

69. क्रिकेट एशिया कप-2023 का मेज़बान कौन-सा देश था/थे ?

- (A) अफगानिस्तान
(B) श्रीलंका एवं पाकिस्तान
(C) भारत एवं बांग्लादेश
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

70. वह प्रक्रिया जिसमें ऑक्सीजन को हटाया जाता है, कहते हैं

- (A) विद्युतपघटन
(B) अवकरण
(C) उत्प्रेरण
(D) ऑक्सीकरण
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

71. न्यायिक पुनरावलोकन का आंशिक निरस्तीकरण सिद्धान्त भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद से सम्बन्धित है ?

- (A) अनुच्छेद - 13
(B) अनुच्छेद - 352
(C) अनुच्छेद - 246
(D) अनुच्छेद - 32
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

72.

एक आदमी पूर्व की ओर 1 किमी चलता है और फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ता है और 2 किमी चलता है। फिर से वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 3 किमी चलता है, इसके बाद वह उत्तर की ओर मुड़ता है और 4 किमी चलता है। अब, वह अपने शुरुआती बिन्दु से कितनी दूर है ?

- (A) 4 किमी
(B) 7 किमी
(C) 3 किमी
(D) 5 किमी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

73.

निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में भूमि-जोन के आधार पर सबसे कम पाये जाते हैं ?

- (A) अरुण
(B) ओड़ीशा
(C) आंध्र प्रदेश
(D) बिहार
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

74.

यदि $\log_{10} x + \log_{10} \frac{1}{6} = \frac{1}{3}$ है, तो x का मान है

- (A) 16
(B) 24
(C) 12
(D) 18
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

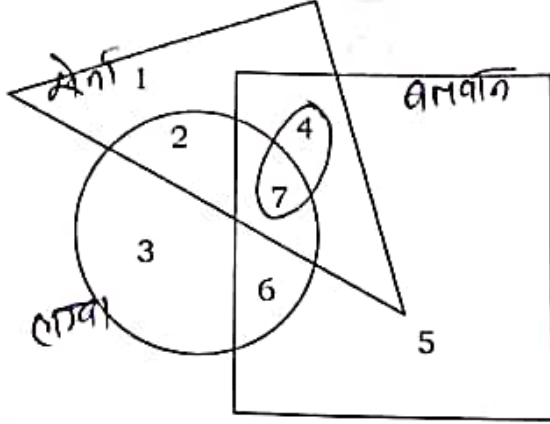
75.

सेरोलांजी निम्न का अध्ययन है

- (A) छिपकालियों का
(B) मच्छरों का
(C) कॉकरोचों का
(D) चमगादड़ का
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



31. यदि लम्बा वृत्त के समतुल्य है, सेनाएं त्रिभुज और बलवान वर्ग के तुल्य है, तो नीचे दिए गये चित्र में कौन-सी संख्या बलवान सैनिकों को निरूपित करेगी ?



- (A) 5
(B) 3
(C) 6
(D) 4
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
32. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द संविधान की प्रस्तावना में नहीं है ?
(A) बन्धुत्व
(B) व्यक्ति की गरिमा
(C) संघीय
(D) न्याय
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
33. एक क्रिकेटर का दस मैचों का औसत 38.9 रन है। यदि पहले छह मैचों का औसत 42 है, तो अन्तिम चार मैचों का औसत ज्ञात कीजिये।
(A) 34.25
(B) 35
(C) 33.25
(D) 33.50
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

34. पानी में फ्लोराइड प्रदूषण मुख्यतः प्रभावित करता है
(A) गुदा
(B) दाँत
(C) दिमाग
(D) यकृत
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
35. निम्नलिखित में से भारत के किस प्रदेश में वार्षिक वर्षा 25 से.मी. से कम होती है ?
(A) कश्मीर घाटी
(B) मालवा पठार
(C) नीलगिरी पहाड़ियाँ
(D) लद्दाख प्रदेश
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
36. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार, उत्तर बिहार की जलवायु किससे प्रदर्शित की जाती है ?
(A) AW
(B) CB'W
(C) CWg
(D) CA'W
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
37. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है ?
(A) अबुल कलाम आजाद - दी गिल्टीमेन ऑफ इंडियाज पार्टीशन
(B) बी.आर. अम्बेडकर - मूक नायक
(C) लाला लजपत राय - अनहैपी इंडिया
(D) चेल्लेन्टाइन शिरोल - इंडियन अनरेस्ट
(E) सचीन्द्रनाथ सान्याल - बंदी जीवन

60. रेनकोर और डेर के साथ फूफू गण विमर्क के कारण होते हैं ?

- (A) श्यानता
- (B) विशिष्ट गुरुत्व
- (C) इलास्टिसिटी
- (D) सतह तनाव
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

61. निम्नलिखित में से किसे 'उर्दू साहित्य' में साहित्य अकादमी पुरस्कार-2023 से सम्मानित किया गया ?

- (A) तोसीफ बरेलवी
- (B) मनव्वर राणा
- (C) सादिका नवाब
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

62. एक वस्तु जब 5% के लाभ पर बेची जाती है, तो 5% की हानि पर बेचने से 15 रुपया अधिक प्राप्ति होती है। इसका लागत मूल्य होगा

- (A) 200
- (B) 300
- (C) 150
- (D) 250
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

63. भागन के राष्ट्रपति का कार्यालय सरकारी प्रणालियों के क्रम संयोजन की विशेषता नहीं है ?

- (A) अध्यक्षीय एवं गणतंत्रात्मक
- (B) संसदीय एवं गणतंत्रात्मक
- (C) प्रजातंत्रिक एवं गणतंत्रात्मक
- (D) संसदीय एवं संघीय
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

64. निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय राजमार्ग उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश तथा महाराष्ट्र से गुजरता है ?

- (A) NH - 3
- (B) NH - 5
- (C) NH - 2
- (D) NH - 4
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

65. यदि CIRCLE को DKUFNF के रूप में कोडित किया जाता है, तो SQUARE का कोड है

- (A) TSXDTE
- (B) TXDTFS
- (C) TSXDFT
- (D) TXSDFT
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

66. निम्नलिखित में से किस नेता ने 1906 में कलकत्ता कांग्रेस अधिवेशन की अध्यक्षता की थी ?

- (A) गोपाल कृष्ण गोखले
- (B) सुरेन्द्रनाथ बैनर्जी
- (C) बाल गंगाधर तिलक
- (D) जिन्ना
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

67. मानव शरीर द्वारा पाचन में सहायता के लिये प्रयोग किया जाने वाला अम्ल है

- (A) बोरिक अम्ल
- (B) नाइट्रिक अम्ल
- (C) एसिटिक अम्ल
- (D) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



23. भारत के प्रमुख बजटगत निक्षेप विम क्रम (system) में पाये जाते हैं ?
- (A) विन्ध्यन क्रम
(B) क्रीडशियम क्रम
(C) धाम्वा क्रम
(D) गान्धिवाना क्रम
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

24.
$$\frac{1}{(\sqrt{9}-\sqrt{8})} + \frac{1}{(\sqrt{8}-\sqrt{7})} + \frac{1}{(\sqrt{7}-\sqrt{6})} + \frac{1}{(\sqrt{6}-\sqrt{5})} + \frac{1}{(\sqrt{5}-\sqrt{4})}$$
 का मान है
- (A) $\sqrt{5}$
(B) $\sqrt{7}$
(C) 5
(D) $2\sqrt{5}$
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

25. निम्नलिखित में से कौन भारत की संविधान सभा के संवैधानिक मलाहकार थे ?
- (A) एम. सी. सीतलवाड़
(B) डॉ. बी. एन. राव
(C) डॉ. के. एम. मुंशी
(D) डॉ. बी. पी. चटर्जी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

26. यदि A = 26, SUN = 27, then CAT = ?
- (A) 27
(B) 77
(C) 57
(D) 32
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

27. बैंगनी खिलौनों में प्रयोग किया जाने वाला प्रकाश उत्सर्जक डायोड उत्सर्जित करता है
- (A) गैरदृश्य तरंग
(B) यू.वी. किरणें
(C) दृश्यमान प्रकाश
(D) इन्फ्रारेड तरंग
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

28. अनुक्रम 2, 5, 16, 65, ? में लुप्त पद है
- (A) 326
(B) 327
(C) 131
(D) 325
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

29. वर्धा में सत्याग्रह आश्रम को किसने स्थापित किया ?
- (A) जमनालाल बजाज
(B) आचार्य कृपलानी
(C) मर्गाजनी नायडू
(D) विनाया भावे
(E) महात्मा गांधी

30. शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 अस्तित्व में आया
- (A) 1 जनवरी, 2010 से
(B) 1 जनवरी, 2011 से
(C) 1 अप्रैल, 2009 से
(D) 1 अप्रैल, 2010 से
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



53. निम्नलिखित नगरों को उनके संबंधित देशों से तुलनात्मक रूप से जोड़ें और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

देश	संसद का नाम
a. दक्षिण कोरिया	1. काग्रस
b. उत्तर कोरिया	2. राष्ट्रीय सभा
c. नेपाल	3. सर्वोच्च लोक सभा
d. जिलान्गोन	4. विधायिका संसद

- (A) a - 2, b - 3, c - 4, d - 1
 (B) a - 1, b - 2, c - 3, d - 4
 (C) a - 2, b - 4, c - 3, d - 1
 (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

54. रिक्त स्थान को भरें।

CARPET : TCEAPR :: _____ :
 LNAANTOI

- (A) NATIOLNL
 (B) NATERANL
 (C) NATIONPL
 (D) NATIONAL
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

55. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- i. लाला लजपत राय भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष कभी भी नहीं चुने गये थे। ✖
 ii. महात्मा गांधी का जन्म गांधीनगर में हुआ था। ✖
 iii. भगत सिंह ने फारवर्ड ब्लॉक गठित किया था। ✖
 (A) केवल i
 (B) केवल iii
 (C) दोनों i व ii
 (D) केवल ii
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

56. निम्नलिखित नगरों में से कौन-सा नगर तमिलनाडु का मैनचेस्टर कहा जाता है ?

- (A) कोयमबटोर
 (B) सलेम
 (C) चेन्नई
 (D) मदुरै
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

57. हाल ही में उद्घाटन किए गए भारत के पहले बालिका सैन्य विद्यालय का स्थान कौन-सा शहर है ?

- (A) अलीगढ़
 (B) फरोदाबाद
 (C) वृंदावन
 (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. INSAT-3D निम्नलिखित में से किस तारीख को लॉन्च किया गया था ?

- (A) 17 फरवरी, 2024
 (B) 17 जनवरी, 2024
 (C) 16 फरवरी, 2024
 (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. निम्न में अर्धचालक (सेमीकंडक्टर) है

- (A) सोना
 (B) चाँदी
 (C) ग्लास
 (D) सिलिकॉन
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



15. मानव तंत्र में पाचक एंजाइम किसके द्वारा निर्मित नहीं होता है ?
- (A) अग्राशय
 - (B) पेट
 - (C) लिवर
 - (D) लार ग्रंथि
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

16. भारत का प्रथम केबल आधारित रेलवे पुल किस राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश में स्थित है ?
- (A) अरुणाचल प्रदेश
 - (B) जम्मू और कश्मीर
 - (C) सिक्किम
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

17. भारतीय संविधान का कौन-सा भाग पंचायत राज व्यवस्था से सम्बन्धित है ?
- (A) भाग - VI
 - (B) भाग - IX - A
 - (C) भाग - IX
 - (D) भाग - XII
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

18. $\frac{(0.06)^2 + (0.47)^2 + (0.079)^2}{(0.006)^2 + (0.047)^2 + (0.0079)^2}$ का

मान है

- (A) 10
- (B) 1000
- (C) 0.1
- (D) 100
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

19. भारत के किस राज्य ने रोबोटिक मैनहोल सफाई तकनीक विकसित की है ?

- (A) केरल
- (B) बिहार
- (C) कर्नाटक
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

20. बिहार सोशलिस्ट पार्टी के संस्थापक थे

- (A) जयप्रकाश नारायण
- (B) जे.बी. कृपलानी
- (C) सत्य भक्त
- (D) मुल्कराज आनंद
- (E) एम.एन. राय

21. निम्न में से कौन-सा पौधों में मौजूद होता है लेकिन जानवरों में नहीं

- (A) फैट
- (B) स्टार्च
- (C) सेल्यूलोज
- (D) प्रोटीन
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

22. संघीय बजट-2022 में "गति शक्ति योजना" के लिए अगामी 25 वर्षों के लिए कितना बजट आवंटित किया गया है ?

- (A) 280 लाख करोड़
- (B) 107 लाख करोड़
- (C) 60 लाख करोड़
- (D) 390 लाख करोड़
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

45. प्रत्येक वर्ष विश्व रेड क्रॉस और रेड क्रिसेंट दिवस मनाया जाता है

- (A) 8 अप्रैल
- (B) 18 मई
- (C) 8 मई
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. पाँच रेखाएँ एक दूसरे को प्रतिच्छेदित करती हैं। संभव अधिकतम संभावित प्रतिच्छेदन बिन्दुओं को ज्ञात करें।

- (A) 10
- (B) 20
- (C) 5
- (D) 15
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

47. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रदेश कपास की खेती के लिये अत्यन्त उपयुक्त है ?

- (A) ब्रह्मपुत्र घाटी
- (B) छोटानागपुर पठार
- (C) गंगा का मैदान
- ✓(D) डकन ट्रैप
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

48. एपॉक्सी रेजिन का उपयोग निम्न के रूप में किया जाता है

- (A) डिटर्जेंट
- ✓(B) कीट नाशक
- (C) चिपकाने में
- (D) इनसेक्टीसाइड
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

49. "यहाँ (भारत में) एक क्रांति होने जा रही है और हमें जल्दी से चले जाना चाहिए।" यह किसने कहा ?

- (A) लॉर्ड वेवेल
- (B) सर स्टैफोर्ड क्रिप्स
- (C) क्लिमेंट एटली
- (D) लार्ड इरविन
- (E) चर्चिल

50. 40% लोग अखबार X पढ़ते हैं, 50% अखबार Y पढ़ते हैं और 10% लोग दोनों अखबार पढ़ते हैं। कितने प्रतिशत लोग कोई अखबार नहीं पढ़ते हैं ?

- (A) 15%
- (B) 25%
- (C) 10%
- (D) 20%
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

51. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी फतुहा के पास गंगा में मिलती है ?

- (A) पनपन
- (B) बालन
- (C) सोन
- (D) साकरी
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

52. प्रकाश संश्लेषण निम्न में तेज हो जाता है

- (A) अंधेरे में
- (B) सफेद प्रकाश में
- (C) नीले प्रकाश में
- (D) लाल प्रकाश में
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

PART - II

76. एक सुसमाकलित सामाजिक व्यवस्था का सर्वोत्तम सूचक क्या है ?

- (A) विचारधारा और प्रयोजन की सामान्यता
- (B) सामाजिक आर्थिक विभेद की सापेक्ष अनुपस्थिति ✖
- (C) संकट के समय समूह की अखंडता ✖
- (D) सदस्यों की उत्पादकता ✖
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

77. शिक्षा का मुख्य उद्देश्य व्यक्ति का समग्र विकास होना चाहिए। यह किसका कथन है ?

- (A) रविन्द्रनाथ टैगोर
- (B) स्वामी विवेकानन्द
- (C) श्री अरविन्दो
- (D) महात्मा गाँधी ✖
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

78. शैक्षिक सहायक सामग्रियां उपयोगी होती हैं, क्योंकि वे

- (A) सभी ज्ञानेन्द्रियों को सक्रिय बनाती हैं
- (B) सीखने को अधिक अर्थवान बनाती हैं ✖
- (C) शिक्षक के काम में मदद करती हैं ✖
- (D) छात्रों को ध्यान केन्द्रित करने में सहायक हैं ✖
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

79. प्रारंभिक शिक्षा के सार्वभौमिकरण हेतु शुरू की गई निम्नलिखित में से विशेष उपायों की पहचान कीजिए।

- (A) निःशुल्क पुस्तकों एवं युनिफार्मों का वितरण ✖
- (B) कस्तुर्बा गाँधी बालिका विद्यालय
- (C) मध्याह्न भोजन
- (D) सर्व शिक्षा अभियान ✖
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

80. शिक्षा को सामाजिक तंत्र का उप-तंत्र माना जाता है क्योंकि

- (A) इसकी संरचना जटिल है
- (B) इसमें सामाजिक लक्ष्य को अवधारित करने वाले विभिन्न अंतःक्रियात्मक संघटक शामिल हैं। ✖
- (C) इससे समाज द्वारा लोगों को प्रदान की जाने वाली आवश्यक सेवा उपलब्ध होती है
- (D) इसमें अनुकूलन के संबर्द्धन हेतु सु-परिभाषित उद्देश्य और प्रकार्य है
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

81. गाँधीवादी शिक्षा का चरम लक्ष्य है

- (A) मानव जाति का उत्थान
- (B) सबके लिए मोक्ष
- (C) वर्गरहित समाज का सृजन
- (D) मानवीय और चैतन्य समाज का विकास
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

82. किस वर्ष में 42 वाँ संविधान संशोधन शिक्षा के समवर्ती सूची में समाविष्ट करने हेतु किया गया था ?

- (A) 1974
- (B) 1978
- (C) 1972
- (D) 1976
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

83. दूरवर्ती शिक्षा की अवधारणा से तात्पर्य है

- (A) कक्षा में जनसंचार एवं कम्प्यूटर का प्रयोग ✖
- ✓ (B) आमने-सामने शिक्षण विधियों को छोड़कर शिक्षण के गैर-पारम्परिक तरीकों को अपनाना ✓
- (C) दूर से शिक्षा की व्यवस्था करना ✓
- (D) शिक्षा में दूरी के नकारात्मक प्रभावों को कम करते हुए गुणवत्तापूर्ण शिक्षा देना
- ✓ (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

84. एन.सी.ई.आर.टी. की स्थापना किस वर्ष में हुई ?

- (A) 1952 में
- (B) 1961 में
- (C) 1948 में
- (D) 1956 में
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

85. निम्नलिखित में से किम् प्रतिमान में राज्य स्कूल शिक्षा बोर्ड द्वारा पाठ्यक्रम की विषयवस्तु में अधिकतम बदलाव किए जाने की संभावना होती है ?

- (A) प्रशासनिक प्रतिमान
- (B) आधारिक प्रतिमान
- (C) प्रदर्शन प्रतिमान
- (D) प्रणाली विश्लेषण प्रतिमान
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

86. यथार्थ निरंतर परिवर्तनशील है, इसलिए ज्ञान का स्वरूप अनिवार्यतः सापेक्षिक होता है। निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षाविद् इस कथन का समर्थन करता है ?

- (A) जॉन डीवी
- (B) लीबनीट्स
- (C) इमैनुअल कांट
- (D) डेविड ह्यूम
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

87. सांस्कृतिक-परिचय की अवधारणा का विकास निम्नलिखित में से किसने किया था ?

- (A) डेविड कूपर
- (B) एम.एन.श्रीनिवास
- (C) ऑगबर्न
- (D) ओटोचे
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



88. किमी व्यक्ति को कानूनी तौर पर दृष्टिहीन नव माना जाता है जब उसकी दृश्य तीक्ष्णता मारी जाती है
- (A) 20/200
(B) 20/30
(C) 20/70
(D) 20/40
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
89. एम.ई.एन. (SEN) का पूर्ण रूप है
- (A) स्पेशल एड्युकेशनल नीड्स
(B) स्पेशल इम्प्लैमेंट नीड्स
(C) स्पेशल इम्पॉवरमेंट नीड्स
(D) स्पेशल इकोनॉमिकल नीड्स
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
90. निम्नलिखित में से कौन-सा कारक पाठ्यक्रम परिवर्तन को प्रभावित करता है ?
- (A) सक्षम शिक्षकों की उपलब्धता
(B) जाँच प्लेसमेंट
(C) प्रौद्योगिकी परिवर्तन
(D) शिक्षकों की आवश्यकताएं और आकांक्षाएं
(E) ज्ञान में वृद्धि
91. शिक्षा ममाजशास्त्रीयों के अनुसार, शिक्षा की भूमिका निम्नलिखित में से किस पर केन्द्रित होना चाहिए ?
- (A) शिक्षा जगत के प्रतिभागियों में सांस्कृतिक भाव उत्पन्न किया जाना ✓
(B) शिक्षकों के मूल्यों का आशोधन ✗
(C) समूहों के मध्य सामाजिक एकीकरण ✓
(D) टलित वर्ग की सामाजिक गतिशीलता ✗
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक ✓
92. विद्यालय की पाठ्यचर्चा का उद्देश्य वा प्रयोजन होता है
- (A) बच्चों को सार्थक और शैक्षिक अनुभव प्रदान करना ✓
(B) विद्यालयों में एकरूपता प्रदान करना ✗
(C) शैक्षिक उपलब्धि के मानकों का निर्धारण ✗
(D) बच्चों को ऐसे कौशल प्रदान करना जो प्रभावी जीवन के लिए आवश्यक हैं ✓
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक ✗
93. SWAYAM का पूर्ण रूप क्या है ?
- (A) स्टडी वेबज ऑफ एक्टिव लर्निंग फॉर यंग असपायरिंग माइंड्स ✓
(B) स्टूडेंट्स वेबज ऑफ एक्टिव लर्निंग फॉर यूथ असपायरिंग माइंड्स
(C) स्कूल वेबसाइट ऑफ एक्टिव लैसन फॉर यूथ असपायरिंग माइंड्स ✗
(D) स्टूडेंट वेबसाइट ऑफ एक्टिव इन्टरएक्शन फॉर यंग असपायरिंग माइंड्स
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
94. एक प्रबुद्ध और मानव समाज की रिपोर्ट को इस नाम से भी जाना जाता है
- (A) आचार्य राममूर्ति की रिपोर्ट ✓
(B) जनार्दन समिति की रिपोर्ट
(C) कोठारी आयोग की रिपोर्ट
(D) यशपाल समिति की रिपोर्ट
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



95. निम्नांकित में कौन-सा पक्ष शारीरिक आयाम पर अधिक ज़ोर देता है ?
- ✓(A) वृद्धि की अवधारणा
(B) अधिगम की अवधारणा
(C) विकास की अवधारणा
(D) परिवर्तन की अवधारणा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
96. GIF का अर्थ है
- (A) ग्लोबल इनफॉर्मेशन फॉर्मेट ✖
✓(B) ग्राफिक इंटरचेंज फॉर्मेट
(C) ग्राफिक इंटरचेंज फाइल
(D) ग्राफिक्स इनफॉर्मेशन फॉर्मेट
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
97. डी.पी.ई.पी. (DPEP) का पूर्ण रूप है
- (A) डिस्ट्रिक्ट प्रोग्राम एजुकेशन प्लान
(B) डिस्ट्रिक्ट प्राइमरी एजुकेशन प्लान
(C) डिवीज़न प्राइमरी एजुकेशन प्लान
✓(D) डिस्ट्रिक्ट प्राइमरी एजुकेशन प्रोग्राम
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
98. उन्मुखीकरण और पुनश्चर्य पाठ्यक्रम अभिक्षमता निर्माण की युक्तियाँ हैं
- (A) सेवाकालीन शिक्षक शिक्षा
✓(B) शिक्षक शिक्षा के लिए संकायक सुधार कार्यक्रम
(C) सेवा-पूर्व शिक्षक शिक्षा
(D) शिक्षकों के लिए दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रम
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
99. सर्वोच्च कारण, जिसके द्वारा शिक्षक अपने छात्रों का सम्मान प्राप्त कर सकते हैं, यदि
- (A) वह कक्षा में नोट्स लिखा दें ✖
(B) वह गृहकार्य नहीं देता ✖
✓(C) वह कक्षा में नव-प्रवर्तनशीलता को व्यवहार में लाता है
(D) वह पाठ्यपुस्तक को पढ़कर व्याख्या करके समझाता है
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
100. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन श्री अरविन्दो के मत की समुचित व्याख्या करता है ?
- (A) कला अनन्त है और समय कम है
(B) मनुष्य एक दिव्य जीव है
(C) जीवन का उच्चतर स्तर तक विकास होता रहता है
(D) जीवन का एक उद्देश्य होता है
• (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
101. निम्नलिखित में से किस पाठ्यक्रम प्रतिमान में शिक्षक को सबसे अधिक स्वायत्तता प्राप्त होती है ?
- (A) प्रशासनिक प्रतिमान
✓(B) आधारिक प्रतिमान
(C) प्रदर्शन प्रतिमान
(D) प्रणाली विश्लेषण प्रतिमान
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक