



05/HM/M-2024

Booklet Series

Candidate's Roll Number

--	--	--	--	--	--

A

Serial No.

--

Question Booklet

GENERAL STUDIES AND B.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 **B.Ed.**
2. **Part – I** consists of Question Nos. **1** to **100** and **Part – II** consists of Question Nos. **101** 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 ।



PART – I

1. The gas which turns lime water milky is
 - (A) CO_2
 - (B) CO
 - (C) H_2S
 - (D) SO
 - (E) None of the above/More than one of the above
2. Among the following pairs of river and tributary, which one is **not** correctly matched ?
 - (A) Godavari – Manas
 - (B) Brahmaputra – Tista
 - (C) Yamuna – Chambal
 - (D) Krishna – Bhima
 - (E) None of the above/More than one of the above
3. Consider the following statements :
An Amendment to the Constitution of India can be initiated by the
 1. Lok Sabha
 2. Rajya Sabha
 3. State Legislatures
 4. PresidentWhich of the above statements is/are correct ?
Choose the answer from the codes given below :
Codes :
 - (A) 2, 3 and 4
 - (B) 1, 2 and 3
 - (C) 1 and 2
 - (D) 1 only
 - (E) None of the above/More than one of the above
4. The ratio between the perimeter and the breadth of a rectangle is 5 : 1. If the area of rectangle is 216 sq.cm. The length of rectangle is
 - (A) 15 cm
 - (B) 13 cm
 - (C) 17 cm
 - (D) 11 cm
 - (E) None of the above/More than one of the above
5. Who introduced the permanent settlement of land revenue in Bengal ?
 - (A) Lord Clive
 - (B) Lord Cornwallis
 - (C) Warren Hastings
 - (D) Lord Wellesley
 - (E) None of the above/More than one of the above
6. Which Buddhist Council was convened in Pataliputra ?
 - (A) Third
 - (B) Second
 - (C) Fourth
 - (D) First
 - (E) None of the above/More than one of the above



PART - I

1. निम्नलिखित में कौन-सी गैस चूने के पानी को दूधिया बना देती है ?
(A) कार्बन डाईआक्साइड
(B) कार्बन मोनोआक्साइड
(C) हाइड्रोजन सल्फाइड
(D) सल्फर मोनोआक्साइड
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
2. नदी तथा उसकी सहायक नदियों के निम्न जोड़ों में से कौन-सा एक जोड़ा सही नहीं है ?
(A) गोदावरी - मानस
(B) ब्रह्मपुत्र - टिस्टा
(C) यमुना - चम्बल
(D) कृष्णा - भीमा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
भारतीय संविधान में कोई संशोधन लाने का उपक्रम किया जा सकता है
1. लोकसभा द्वारा
2. राज्यसभा द्वारा
3. राज्य विधान मंडलों द्वारा
4. राष्ट्रपति द्वारा
उक्त कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं ?
नीचे दिये गये कूटों में से सही उत्तर का चुनाव कीजिए :
कूट :
(A) 2, 3 और 4
(B) 1, 2 और 3
(C) 1 और 2
(D) केवल 1
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
4. एक आयत की परिधि और चौड़ाई का अनुपात 5 : 1 है। यदि आयत का क्षेत्रफल 216 वर्ग सेमी है, तो आयत की लम्बाई होगी
(A) 15 सेमी
(B) 13 सेमी
(C) 17 सेमी
(D) 11 सेमी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
5. बंगाल में भूमि राजस्व का स्थायी बन्दोबस्त किसके द्वारा किया गया ?
(A) लार्ड क्लाइव
(B) लार्ड कॉर्नवालिस
(C) वारेन हेस्टिंग्स
(D) लार्ड वेलेजली
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
6. पाटलिपुत्र में कौन-सी बौद्ध संगीति आयोजित की गई थी ?
(A) तृतीय
(B) द्वितीय
(C) चतुर्थ
(D) प्रथम
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



7. Where did Mangal Pandey revolted in March 1857 A.D. ?
- (A) Jhansi
(B) Barrackpore
(C) Lucknow
(D) Meerut
(E) None of the above/More than one of the above
8. In the series
7, 14, 28,
10th term will be
- (A) 3584
(B) 2496
(C) 4096
(D) 1792
(E) None of the above/More than one of the above
9. The Central Government has set up a fast track special court in India. For which of the following periods is it extended under the central sponsored scheme ?
- (A) 1 April 24 to 31 March 2028
(B) 1 April 23 to 31 March 2024
(C) 1 April 23 to 31 March 2026
(D) More than one of the above
(E) None of the above
10. Which of the following elements would lose an electron easily ?
- (A) Ca
(B) Na
(C) Mg
(D) K
(E) None of the above/More than one of the above
11. The product of the LCM and the HCF of two numbers is 24. If the difference of the number is 2, then the greater of the numbers is
- (A) 3
(B) 4
(C) 2
(D) 6
(E) None of the above/More than one of the above
12. Which one of the following is non-biodegradable substance ?
- (A) Paper
(B) Manure
(C) Cotton cloth
(D) DDT
(E) None of the above/More than one of the above



7. मंगल पाण्डे ने मार्च 1857 ई. में कहाँ विद्रोह किया ?
- (A) झाँसी
(B) बैरकपुर
(C) लखनऊ
(D) मेरठ
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
8. श्रेणी में
7, 14, 28,
10वां पद होगा
- (A) 3584
(B) 2496
(C) 4096
(D) 1792
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
9. केंद्र सरकार ने भारत में फास्ट ट्रेक विशेष अदालत को सेंट्रल स्पॉन्सर्ड स्कीम के तहत निम्नलिखित में से किस अवधि के लिए विस्तारित की है ?
- (A) 1 अप्रैल 24 से 31 मार्च 2028 तक
(B) 1 अप्रैल 23 से 31 मार्च 2024 तक
(C) 1 अप्रैल 23 से 31 मार्च 2026 तक
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
10. निम्न में से कौन-सा तत्व आसानी से एक इलेक्ट्रान मुक्त कर देता है ?
- (A) कैल्सियम
(B) सोडियम
(C) मैगनीशियम
(D) पोटैशियम
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
11. दो संख्याओं के LCM और HCF का गुणनफल 24 है। यदि संख्याओं का अन्तर 2 है, तो बड़ी संख्या है
- (A) 3
(B) 4
(C) 2
(D) 6
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
12. निम्न में से कौन-सा एक अजैव निम्नीकरण पदार्थ है ?
- (A) कागज
(B) खाद
(C) सूती कपड़ा
(D) डी.डी.टी.
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



13. Which among the following became the Prime Minister of India without being earlier the Chief Minister of a State ?

1. Morarji Desai
2. Charan Singh
3. V. P. Singh
4. Chandrashekhar

Select the correct answer from the codes given below :

- (A) 2 only
(B) 2 and 3
(C) 4 only
(D) 1, 2 and 4
(E) None of the above/More than one of the above

14. Which one of the following determines that the Indian Constitution is federal ?

- (A) Vesting of residuary powers with the centre
(B) An independent Judiciary
(C) Distribution of powers between the centre and the states
(D) A written and rigid Constitution
(E) None of the above/More than one of the above

15. If Q means 'add to', J means 'multiply', T means 'subtract from', and K means 'divide by' then

$$30 K 2 Q 3 J 6 T 5 =$$

- (A) 26
(B) 20
(C) 31
(D) 18
(E) None of the above/More than one of the above

16. Reaction in which heat energy is released is called

- (A) Endothermic
(B) Reversible
(C) Exothermic
(D) Irreversible
(E) None of the above/More than one of the above

17. The speaker can ask a member of the house to stop speaking and let another member speak. This phenomenon is known as

- (A) Interpellation
(B) Crossing the floor
(C) Yielding the floor
(D) Decorum
(E) None of the above/More than one of the above



13. निम्नलिखित में से कौन पहले किसी राज्य का मुख्यमंत्री बने बिना भारत का प्रधानमंत्री बना ?

1. मोरारजी देसाई
2. चरण सिंह
3. वी. पी. सिंह
4. चन्द्रशेखर

नीचे दिए गये कूटों की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

- (A) केवल 2
- (B) 2 और 3
- (C) केवल 4
- (D) 1, 2 और 4
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

14. निम्नलिखित में से किन-से निर्धारित होता है कि भारत का संविधान परिसंघीय है ?

- (A) अवशिष्ट शक्तियों का केन्द्र में निहित होना
- (B) न्याय पालिका स्वतंत्र है
- (C) केन्द्र और राज्यों के बीच शक्तियों का वितरण
- (D) संविधान लिखित और अनम्य है
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

15. यदि Q का अर्थ 'जोड़ना', J का अर्थ 'गुणा', T का अर्थ 'घटाना' और K का अर्थ 'भाग देना' है, तो

$$30 K 2 Q 3 J 6 T 5 =$$

- (A) 26
- (B) 20
- (C) 31
- (D) 18
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

16. ऊष्मा निष्कासित करने वाली प्रतिक्रिया को क्या कहते हैं ?

- (A) ऊष्माशोषी
- (B) उत्क्रमणीय
- (C) ऊष्माक्षेपी
- (D) अनुत्क्रमणीय
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

17. अध्यक्ष सदन के किसी भी सदस्य को बोलने से रोक सकता है और अन्य किसी सदस्य को बोलने दे सकता है। यह घटना कहलाती है

- (A) अंतर्प्रश्न (Interpellation)
- (B) पक्षत्याग (Crossing the floor)
- (C) बैठजाना (Yielding the floor)
- (D) मर्यादा (Decorum)
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



18. Which one of the following is included in Third Generation Industrial Reforms ?
- (A) E-biz project
 - (B) Skill development
 - (C) Make in India
 - (D) All the above
 - (E) None of the above/More than one of the above
19. Which one of the following statements is **not** correct ?
- (A) Shivaji's guardian's name was Dadoji Konddev
 - (B) Shivaji's mother's name was Jijabai
 - (C) Shivaji's Council of Minister was called 'Sapt Pradhan'
 - (D) Shivaji's father's name was Shahji
 - (E) None of the above/More than one of the above
20. The difference between simple and compounded interests compounded annually on a certain sum of money for two years at 4% per annum is Re. 1. The sum (in Rs.) is
- (A) 660
 - (B) 650
 - (C) 670
 - (D) 630
 - (E) None of the above/More than one of the above
21. A law which gives force between two charges is
- (A) Coulomb's law
 - (B) Faraday's law
 - (C) Kirchhoff's law
 - (D) Ohm's law
 - (E) None of the above/More than one of the above
22. Decadal female population growth of India during 2001-2011 was
- (A) 21.44 %
 - (B) 18.12 %
 - (C) 23.18 %
 - (D) 17.64 %
 - (E) None of the above/More than one of the above
23. Which department was allotted to Jagjivan Ram in the interim government established in 1946 A.D. ?
- (A) Finance
 - (B) Labour
 - (C) Law
 - (D) Defence
 - (E) None of the above/More than one of the above

**A**

18. निम्न में से कौन एक, तीसरी पीढ़ी के औद्योगिक सुधारों में सम्मिलित है ?
(A) ई-बिज प्रोजेक्ट
(B) स्किल विकास
(C) मेक इन इंडिया
(D) उपरोक्त सभी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
19. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सही नहीं है ?
(A) शिवाजी के संरक्षक का नाम दादोजी कोंडदेव था
(B) शिवाजी की माता का नाम जीजाबाई था
(C) शिवाजी की मंत्रिपरिषद् 'सप्तप्रधान' कहलाती थी
(D) शिवाजी के पिता का नाम शाहजी था
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
20. एक निश्चित राशि पर 2 वर्ष के लिये 4% प्रतिवर्ष की दर से वार्षिक रूप से संयोजित साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर रु. 1 है। मूलधन (रु. में) है
(A) 660
(B) 650
(C) 670
(D) 630
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
21. दो विद्युत आवेशों के बीच लगने वाले बल को निम्नलिखित में किस नियम से प्रतिपादित किया जाता है ?
(A) कूलाम्ब का नियम
(B) फैराडे का नियम
(C) किरचाफ्स का नियम
(D) ओहम का नियम
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
22. भारत में 2001-2011 में दशकीय महिला जनसंख्या वृद्धि दर थी
(A) 21.44 %
(B) 18.12 %
(C) 23.18 %
(D) 17.64 %
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
23. 1946 ई. में गठित अन्तरिम सरकार में जगजीवन राम को कौन-सा विभाग सौंपा गया था ?
(A) वित्त
(B) श्रम
(C) कानून
(D) रक्षा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



24. Which ship of the Indian Coast Guard went on a three-day visit to Oman on 29 November 2023 ?
- (A) Sajag
(B) Varun
(C) Gajraj
(D) More than one of the above
(E) None of the above
25. What should be the value of * in $985 * 865$ if the number is divisible by 9 ?
- (A) 5
(B) 6
(C) 3
(D) 7
(E) None of the above/More than one of the above
26. Which of the following pairs is **not** correct ?
- (A) India Wins Freedom – Maulana Abul Kalam Azad
(B) Hind Swaraj – Balgangadhar Tilak
(C) Discovery of India – Jawahar Lal Nehru
(D) Unhappy India – Lala Lajpat Rai
(E) None of the above/More than one of the above
27. For how many times Subhash Chandra Bose was elected President of Indian National Congress ?
- (A) Thrice
(B) Twice
(C) Never
(D) Once
(E) None of the above/More than one of the above
28. Resistance of a wire is given by
- (A) $R = \frac{I}{V}$
(B) $R = IV$
(C) $R = I2V$
(D) $R = \frac{V}{I}$
(E) None of the above/More than one of the above
29. Which of the following organizations has been included in the exempted organizations under the Right to Information Act, 2005 ?
- (A) Computer Emergency Response Team
(B) Policy Emergency Response Team
(C) Diplomacy Emergency Response Team
(D) More than one of the above
(E) None of the above



24. भारतीय तटरक्षक दल के कौन-सी जहाज ओमान के तीन दिवसीय यात्रा पर 29 नवंबर 2023 को गया था ?
- (A) सजग
(B) वरुण
(C) गजराज
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
25. * का क्या मान है यदि $985 * 865$ 9 से पूर्ण विभाजित है ?
- (A) 5
(B) 6
(C) 3
(D) 7
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
26. निम्न में से कौन-सी जोड़ी सही नहीं है ?
- (A) इण्डिया विन्स – मौलाना अबुल कलाम फ्रीडम आज़ाद
(B) हिन्द स्वराज – बालगंगाधर तिलक
(C) डिस्कवरी ऑफ – जवाहरलाल नेहरू इण्डिया
(D) अनहैप्पी इण्डिया – लाला लाजपतराय
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
27. सुभाष चन्द्र बोस कितनी बार भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष चुने गए ?
- (A) तीन बार
(B) दो बार
(C) कभी भी नहीं
(D) एक बार
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
28. किसी तार का प्रतिरोध निम्नलिखित में से किससे दिया जाता है ?
- (A) $R = \frac{I}{V}$
(B) $R = IV$
(C) $R = I2V$
(D) $R = \frac{V}{I}$
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
29. निम्नलिखित में से किस संगठन को सूचना का अधिकार कानून, 2005 के अधीन छूट प्राप्त संगठन की सूची में शामिल किया गया ?
- (A) कंप्यूटर इमरजेंसी रिस्पॉन्स टीम
(B) पॉलिसी इमरजेंसी रिस्पॉन्स टीम
(C) डिप्लोमेसी इमरजेंसी रिस्पॉन्स टीम
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



30. Which one of the following districts of Bihar has minimum sex-ratio as per census 2011 ?
- (A) Munger
(B) Saharsa
(C) Madhepura
(D) Aurangabad
(E) None of the above/More than one of the above
31. Which of the following is **not** irrational ?
- (A) $(3 + \sqrt{7})(3 - \sqrt{7})$
(B) $(3 - \sqrt{7})$
(C) $3\sqrt{7}$
(D) $(3 + \sqrt{7})$
(E) None of the above/More than one of the above
32. In which year was the first flight (Flight 100) in the world filled with 100 percent green fuel ?
- (A) Year 2024 from IGIAI Airport to New York's John F Kennedy International Airport
(B) Year 2023 from London's Hathorne Airport to New York's John F Kennedy International Airport
(C) Year 2023 from New York's John F Kennedy Airport to London's Hathorne International Airport
(D) More than one of the above
(E) None of the above
33. The United Nations Environment Programme has stated in its 14th Emissions Gap Report 2023
- (A) Global warming has limited to 1.7 degrees Celsius
(B) Global warming has limited to 1.5 degrees Celsius
(C) Global warming has limited to 1.9 degrees Celsius
(D) More than one of the above
(E) None of the above
34. An example of a metal which is a liquid at room temperature is
- (A) Mercury
(B) Copper
(C) Bromine
(D) Zinc
(E) None of the above/More than one of the above
35. Choose a similar word :
Kolkata, Mumbai, Mangalore
- (A) Jaipur
(B) Kanpur
(C) Cochin
(D) Delhi
(E) None of the above/More than one of the above



30. बिहार के निम्न जिलों में से जनगणना 2011 के अनुसार सबसे कम लिंगानुपात रखने वाला जिला कौन-सा है ?
- (A) मुंगेर
(B) सहरसा
(C) मधेपुरा
(D) औरंगाबाद
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
31. निम्न में से कौन-सा अपरिमेय नहीं है ?
- (A) $(3 + \sqrt{7})(3 - \sqrt{7})$
(B) $(3 - \sqrt{7})$
(C) $3\sqrt{7}$
(D) $(3 + \sqrt{7})$
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
32. किस वर्ष विश्व में शत प्रतिशत ग्रीन फ्यूल से प्रथम उड़ान (फ्लाइट 100) कहाँ से कहाँ तक का भरा ?
- (A) वर्ष 2024 आई.जी.आई.ए.आई. एयरपोर्ट से न्यूयार्क के जॉन एफ कैनेडी अंतरराष्ट्रीय एयरपोर्ट तक
(B) वर्ष 2023 में लंदन के हाथरों एयरपोर्ट से न्यूयार्क के जॉन एफ कैनेडी अंतरराष्ट्रीय एयरपोर्ट तक
(C) वर्ष 2023 न्यूयार्क के जॉन एफ कैनेडी एयरपोर्ट से लंदन के हाथरों अंतरराष्ट्रीय एयरपोर्ट तक
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
33. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम ने अपनी 14वीं उत्सर्जन अंतर रिपोर्ट 2023 में निम्नलिखित खुलासा किया गया है
- (A) ग्लोबल वार्मिंग को 1.7 डिग्री सेल्सियस तक सीमित किया गया है
(B) ग्लोबल वार्मिंग को 1.5 डिग्री सेल्सियस तक सीमित किया गया है
(C) ग्लोबल वार्मिंग को 1.9 डिग्री सेल्सियस तक सीमित किया गया है
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
34. कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में रहने वाले एक धातु का नाम निम्न में से क्या होगा ?
- (A) पारा
(B) ताँबा
(C) ब्रोमीन
(D) जस्ता
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
35. एक समान शब्द चुनें :
कोलकत्ता, मुंबई, मैंगलोर
- (A) जयपुर
(B) कानपुर
(C) कोचिन
(D) दिल्ली
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



36. Which event was first to occur ?
- (A) Jallianwala Bag Massacre
 - (B) Establishment of Swaraj Party
 - (C) Kakori train loot
 - (D) Non Co-operation Movement
 - (E) None of the above/More than one of the above
37. Where has Raas Mahotsav been organized from 21 to 24 November 2023 ?
- (A) Majuli Assam
 - (B) Ranchi Jharkhand
 - (C) Mithila Bihar
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
38. Which one of the following is **not** the part of four pillars of the union budget 2022-23 ?
- (A) Change in income-tax rates
 - (B) Climate
 - (C) PM Gati Shakti Plan
 - (D) Productivity
 - (E) None of the above/More than one of the above
39. What is the average speed of a man if he travel $\frac{1}{2}$ time at a speed of 40 km/h, $\frac{1}{3}$ the time at a speed of 50 km/h and the rest at a speed of 60 km/h ?
- (A) 43.6
 - (B) 46.5
 - (C) 46.66
 - (D) 48
 - (E) None of the above/More than one of the above
40. Under which Section of the Consumer Protection Act, 2019 has the Central Consumer Protection Authority issued a safety notice regarding the purchase of acid ?
- (A) Section 19(3),(f)
 - (B) Section 17(4),(i)
 - (C) Section 18(2),(j)
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
41. The gap between two neurons is called
- (A) Dendron
 - (B) Synthesise
 - (C) Axon
 - (D) Synapse
 - (E) None of the above/More than one of the above



36. सबसे पहले कौन-सी घटना हुई ?
- (A) जलियांवाला बाग हत्याकाण्ड
(B) स्वराज पार्टी की स्थापना
(C) काकोरी ट्रेन लूट
(D) असहयोग आन्दोलन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
37. 21 से 24 नवंबर 2023 में रास महोत्सव का आयोजन कहाँ किया गया है ?
- (A) माजुली असम
(B) रांची झारखंड
(C) मिथिला बिहार
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
38. निम्न में से कौन एक, संघीय बजट 2022-23 के चार स्तम्भों में सम्मिलित नहीं था ?
- (A) आय कर की दरों में परिवर्तन
(B) जलवायु
(C) पीएम गति शक्ति योजना
(D) उत्पादकता
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
39. एक आदमी की औसत गति क्या है यदि वह $\frac{1}{2}$ समय 40 कि.मी. प्रतिघंटे की गति से, $\frac{1}{3}$ समय 50 कि.मी. प्रतिघंटे की गति से और शेष समय 60 कि.मी. प्रतिघंटे की गति से यात्रा करता है ?
- (A) 43.6
(B) 46.5
(C) 46.66
(D) 48
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
40. उपभोक्ता संरक्षण कानून, 2019 के तहत केंद्रीय उपभोक्ता संरक्षण प्राधिकरण ने किस धारा के तहत तेजाब क्रय के संबंध में सेफ्टी नोटिस जारी किया है ?
- (A) धारा 19(3),(f)
(B) धारा 17(4),(i)
(C) धारा 18(2),(j)
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
41. दो न्यूरान्स के बीच के गैप को क्या कहते हैं ?
- (A) डेंड्रॉन
(B) सिन्थेसिस
(C) अक्सोन
(D) सिनाप्से
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



- 42.** Which of the following is *not* correctly matched ?
- (A) Article 156 – Term of the Governor
 - (B) Article 153 – Office of the Governor
 - (C) Article 154 – Executive authority of Governor
 - (D) Article 155 – Removal of the Governor
 - (E) None of the above/More than one of the above
- 43.** A body gets positively charged by losing
- (A) Protons
 - (B) Electrons
 - (C) α -particles
 - (D) Neutrons
 - (E) None of the above/More than one of the above
- 44.** During whose tenure Calcutta, Madras and Bombay Universities were founded ?
- (A) Lord Elgin
 - (B) Lord Canning
 - (C) Lord William Bentinck
 - (D) Lord Curzon
 - (E) None of the above/More than one of the above
- 45.** Who was nominated by the International Sugar Organization for the Chair in 2024 in its 63rd Council Meeting ?
- (A) Brazil
 - (B) Thailand
 - (C) India
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 46.** Which one of the following is the longest National Highway of Bihar ?
- (A) NH 20
 - (B) NH 31
 - (C) NH 120
 - (D) NH 22
 - (E) None of the above/More than one of the above
- 47.** In our body the catalyst which helps to breakdown food is
- (A) NaOH
 - (B) Hormones
 - (C) Digestive enzymes
 - (D) Dilute HCl
 - (E) None of the above/More than one of the above



42. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?
- (A) अनुच्छेद 156 - राज्यपाल का पदावधि
(B) अनुच्छेद 153 - राज्यपाल का कार्यालय
(C) अनुच्छेद 154 - राज्यपाल का कार्यकारी प्राधिकार
(D) अनुच्छेद 155 - राज्यपाल को हटाना
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
43. शरीर, निम्नलिखित में से किसके वंचित हो जाने से धनावेशित हो जायेगा ?
- (A) प्रोटोन
(B) इलेक्ट्रॉन
(C) α -कण
(D) न्यूट्रॉन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
44. किसके कार्यकाल में कलकत्ता, मद्रास तथा बम्बई विश्वविद्यालय स्थापित किए गए ?
- (A) लार्ड एल्लिन
(B) लार्ड केनिंग
(C) लार्ड विलियम बैंटिंक
(D) लार्ड कर्ज़न
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
45. इंटरनेशनल शुगर ऑर्गेनाइजेशन द्वारा अपने 63वें परिषदीय बैठक में 2024 की अध्यक्षता के लिए किस देश को नामित किया गया ?
- (A) ब्राजील
(B) थाईलैंड
(C) भारत
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
46. बिहार के निम्नलिखित राष्ट्रीय राजमार्गों में से कौन-सा एक सबसे लम्बा है ?
- (A) NH 20
(B) NH 31
(C) NH 120
(D) NH 22
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
47. शरीर के अन्दर भोजन को ब्रेकडाउन करने वाले उत्प्रेरक को बताइये
- (A) सोडियम हाईड्रॉक्साइड
(B) हारमोन्स
(C) डाइजेस्टिव इन्जाइम्स
(D) तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



- 48.** 'Satyarth Prakash' is written by
- (A) Dayananda Saraswati
 - (B) Swami Vivekananda
 - (C) Raja Rammohan Roy
 - (D) Balgangadhar Tilak
 - (E) None of the above/More than one of the above
- 49.** If $Z = 52$, $ACT = 48$, then $BAT =$
- (A) 41
 - (B) 44
 - (C) 39
 - (D) 46
 - (E) None of the above/More than one of the above
- 50.** Which of the following schemes has been launched by the Foundation of Science Innovation and Development for social use of data in India ?
- (A) Data Through R.T.I.
 - (B) Data for Good Governance
 - (C) Data for Public Good
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 51.** PURA is a strategy for rural development in India, proposed by A.P.J. Abdul Kalam was started in the year
- (A) 2003
 - (B) 2002
 - (C) 2004
 - (D) 2001
 - (E) None of the above/More than one of the above
- 52.** Every rational number is
- (A) Integer
 - (B) Natural number
 - (C) Real number
 - (D) Whole number
 - (E) None of the above/More than one of the above
- 53.** Amaterasu, the highly energetic particle discovered by astronomers, was named on the following basis
- (A) American Moon Goddess
 - (B) Italian Sun God
 - (C) Japanese Sun Goddess
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above



48. 'सत्यार्थ प्रकाश' के लेखक हैं
- (A) दयानन्द सरस्वती
(B) स्वामी विवेकानन्द
(C) राजा राममोहन राय
(D) बालगंगाधर तिलक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
49. यदि $Z = 52$, $ACT = 48$ तब $BAT =$
- (A) 41
(B) 44
(C) 39
(D) 46
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
50. भारत में डाटा के सामाजिक उपयोग हेतु फाउण्डेशन ऑफ साइंस इनोवेशन एंड डेवलपमेंट द्वारा निम्नलिखित में से किस योजना की शुरुआत की गई है ?
- (A) डाटा थ्रू आर.टी.आई.
(B) डाटा फॉर गुड गवर्नेंस
(C) डाटा फॉर पब्लिक गुड
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
51. भारत में ग्रामीण विकास के लिए, ए.पी.जे. अब्दुल कलाम द्वारा प्रस्तावित व्यूहरचना 'पुरा' प्रारम्भ की गयी थी, वर्ष
- (A) 2003 में
(B) 2002 में
(C) 2004 में
(D) 2001 में
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
52. प्रत्येक परिमेय संख्या है
- (A) पूर्णांक
(B) प्राकृतिक संख्या
(C) वास्तविक संख्या
(D) पूर्ण संख्या
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
53. खगोल वैज्ञानिकों द्वारा खोजे गए अत्यधिक ऊर्जा वाले पार्टिकल अमैतरासू (Amaterasu) का नामकरण निम्न आधार पर किया गया
- (A) अमेरिकन चंद्रा देवी
(B) इटालियन सूर्य देव
(C) जापानी सूर्य देवी
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



54. Which one of the following dynasties ruled for the maximum period ?
- (A) Gupta
(B) Kushana
(C) Maurya
(D) Vardhan
(E) None of the above/More than one of the above
55. Which one of the following rivers of Bihar originates from Amarkantak ?
- (A) Kamala
(B) Punpun
(C) Ajay
(D) Son
(E) None of the above/More than one of the above
56. The sum of first five prime numbers is
- (A) 26
(B) 18
(C) 28
(D) 11
(E) None of the above/More than one of the above
57. 'Planning Commission' was replaced by a new institution – NITI Aayog on
- (A) January 1, 2016
(B) April 15, 2015
(C) April 15, 2016
(D) January 1, 2015
(E) None of the above/More than one of the above
58. Acid reacts with bases to form salt and water. The reaction is known as
- (A) Decomposition
(B) Combination
(C) Reduction
(D) Neutralization
(E) None of the above/More than one of the above
59. The missing terms in AP _____ 13 _____ 3 are
- (A) 18 and 9
(B) 17 and 9
(C) 18 and 8
(D) 11 and 9
(E) None of the above/More than one of the above
60. Acting Chief Justice of India is appointed by the
- (A) President
(B) Chief Justice of India with previous consent of the President
(C) President in consultation with the Chief Justice of India
(D) Chief Justice of India
(E) None of the above/More than one of the above



54. निम्नलिखित में से किस वंश ने सबसे अधिक समय तक शासन किया ?
- (A) गुप्त
(B) कुषाण
(C) मौर्य
(D) वर्धन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
55. बिहार की निम्न नदियों में से कौन-सी एक नदी अमरकंटक से उत्पन्न होती है ?
- (A) कमला
(B) पुनपुन
(C) अजय
(D) सोन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
56. पहले पांच अभाज्य संख्याओं का योग है
- (A) 26
(B) 18
(C) 28
(D) 11
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
57. 'योजना आयोग' को 'नीति आयोग' द्वारा प्रतिस्थापित किया गया
- (A) जनवरी 1, 2016
(B) अप्रैल 15, 2015
(C) अप्रैल 15, 2016
(D) जनवरी 1, 2015
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
58. अम्ल क्षार के साथ क्रिया करके लवण तथा पानी बनाते हैं। इस प्रतिक्रिया को क्या कहते हैं ?
- (A) पृथक्करण
(B) संयोजन
(C) समानयन
(D) निष्प्रभावीकरण
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
59. AP में लुप्त पद है
_____ 13 _____ 3
- (A) 18 और 9
(B) 17 और 9
(C) 18 और 8
(D) 11 और 9
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
60. भारत का कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया जाता है
- (A) राष्ट्रपति द्वारा
(B) राष्ट्रपति की पूर्व स्वीकृति से भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा
(C) भारत के मुख्य न्यायाधीश के परामर्श से राष्ट्रपति द्वारा
(D) भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



61. Which one of the following districts of Bihar has magnetite ?
- (A) Jamui
 - (B) Bhagalpur
 - (C) Begusarai
 - (D) Gaya
 - (E) None of the above/More than one of the above
62. A rainbow is always formed in a direction
- (A) Above the sun
 - (B) Below the sun
 - (C) At the level of the sun
 - (D) Opposite to the sun
 - (E) None of the above/More than one of the above
63. Consider the following functionaries :
1. Cabinet Secretary
 2. Chief Election Commissioner
 3. Union Cabinet Ministers
 4. Chief Justice of India
- Their correct sequence in the order of precedence is
- Choose the answer from the codes given below :
- Codes :**
- (A) 4, 3, 2, 1
 - (B) 4, 3, 1, 2
 - (C) 3, 4, 1, 2
 - (D) 3, 4, 2, 1
 - (E) None of the above/More than one of the above
64. Where was the 59th International Tropical Timber Council meeting held in 17 November 2023 ?
- (A) Jakarta Indonesia
 - (B) Toronto Canada
 - (C) Pattaya Thailand
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
65. Which of the following is a plant hormone ?
- (A) Oestrogen
 - (B) Thyroxin
 - (C) Cytokinin
 - (D) Insulin
 - (E) None of the above/More than one of the above
66. Find the wrong number in the series.
1, 2, 6, 15, 31, 56, 91
- (A) 56
 - (B) 31
 - (C) 91
 - (D) 15
 - (E) None of the above/More than one of the above
67. As per union budget, during financial year 2022-23, the share of estimated fiscal deficit in GDP is
- (A) 7.4 percent
 - (B) 6.8 percent
 - (C) 7.8 percent
 - (D) 6.4 percent
 - (E) None of the above/More than one of the above



61. बिहार के किस जिले में मैग्नेटाइट पाया जाता है ?
(A) जमुई
(B) भागलपुर
(C) बेगूसराय
(D) गया
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
62. इन्द्रधनुष हमेशा निम्नलिखित में से किस दिशा (स्थिति) में बनता है ?
(A) सूर्य के ऊपर की स्थिति में
(B) सूर्य से नीचे की स्थिति में
(C) सूर्य के लेवल पर
(D) सूर्य से विपरीत दिशा में
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
63. निम्नलिखित अधिकारियों पर विचार कीजिए :
1. मंत्रिमंडल सचिव
2. मुख्य निर्वाचन आयुक्त
3. संघीय मंत्रिमंडल सदस्य
4. भारत के मुख्य न्यायाधीश
अग्रता-क्रम में इनका सही अनुक्रम हैं
नीचे दिये गये कूटों की सहायता से सही उत्तर चुनिए :
कूट :
(A) 4, 3, 2, 1
(B) 4, 3, 1, 2
(C) 3, 4, 1, 2
(D) 3, 4, 2, 1
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
64. 59वें अंतरराष्ट्रीय ट्रॉपिकल टिंबर काउंसिल की बैठक 17 नवंबर 2023 को कहाँ संपन्न हुई ?
(A) जकार्ता इंडोनेशिया
(B) टोरंटो कनाडा
(C) पटया थाईलैंड
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
65. निम्नलिखित में से कौन एक वानस्पतिक हार्मोन है ?
(A) एस्ट्रोजन
(B) थायरोक्सिन
(C) साइटोकाइनिन
(D) इन्सूलिन
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
66. श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए ।
1, 2, 6, 15, 31, 56, 91
(A) 56
(B) 31
(C) 91
(D) 15
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
67. संघीय बजट के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान जीडीपी में अनुमानित राजकोषीय घाटे का हिस्सा है
(A) 7.4 प्रतिशत
(B) 6.8 प्रतिशत
(C) 7.8 प्रतिशत
(D) 6.4 प्रतिशत
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



68. The value of x in the
 $12 : 30 :: 14 : x$
will be
(A) 40
(B) 35
(C) 45
(D) 30
(E) None of the above/More than one
of the above
69. Which campaign has been started by
Prime Minister for tribal welfare in
India ?
(A) Prime Minister Tribal Justice
Maha Abhiyan
(B) Justice Maha Abhiyan
(C) Tribal Maha Abhiyan
(D) More than one of the above
(E) None of the above
70. Which of the following pairs is **not**
correct ?
(A) Sher Shah – Mausoleum in
Suri Samastipur
(B) Dr. Rajendra – President of
Prasad Constituent
Assembly
(C) Establishment – 1916 A.D.
of Patna High
Court
(D) Swami – All India
Sahajananda Kisan Sabha
Saraswati
(E) None of the above/More than one
of the above
71. The development of MSMEs are
preferred in Bihar because
(A) Lesser amount of capital is
required
(B) Limited land is required
(C) Capacity to absorb labour is
high
(D) All the above
(E) None of the above/More than one
of the above
72. Which one of the following is **not**
appointed by the President of India ?
(A) Governor
(B) Prime Minister
(C) Chief Election Commissioner
(D) Vice-President
(E) None of the above/More than one
of the above
73. Which of the following statements
regarding the Constituent Assembly
are true ?
1. It was not based on adult
franchise.
2. It resulted from direct elections.
3. It was multi-party body.
4. It worked through several
committees.
Select the correct answer from the
codes given below :
Codes :
(A) 1 and 4
(B) 2 and 3
(C) 1, 2, 3 and 4
(D) 1 and 2
(E) None of the above/More than one
of the above



68. $12 : 30 :: 14 : x$

में x का मान होगा

- (A) 40
- (B) 35
- (C) 45
- (D) 30
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

69. प्रधानमंत्री द्वारा भारत में आदिवासी कल्याण हेतु निम्नलिखित में से कौन-सा अभियान शुरू किया गया है ?

- (A) प्रधानमंत्री जनजाति आदिवासी न्याय महा अभियान
- (B) न्याय महा अभियान
- (C) आदिवासी महा अभियान
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

70. निम्न में से कौन-सी जोड़ी सही नहीं है ?

- (A) शेरशाह सूरी - समस्तीपुर में मकबरा
- (B) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद - संविधान सभा के अध्यक्ष
- (C) पटना उच्च न्यायालय - 1916 ई. की स्थापना
- (D) स्वामी सहजानन्द सरस्वती - ऑल इण्डिया किसान सभा
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

71. बिहार में एमएसएमई के विकास को वरीयता दी जाती है, क्योंकि

- (A) पूँजी की कम मात्रा की जरूरत होती है
- (B) कम भूमी की जरूरत होती है
- (C) श्रम को खपाने की क्षमता अधिक है
- (D) उपरोक्त सभी
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

72. निम्नलिखित में से भारत का राष्ट्रपति किसकी नियुक्ति नहीं करता है ?

- (A) राज्यपाल
- (B) प्रधानमंत्री
- (C) मुख्य निर्वाचन आयुक्त
- (D) उप-राष्ट्रपति
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक

73. संविधान सभा के सम्बन्ध में निम्नलिखित में कौन-सा/से एक कथन सत्य है ?

1. यह वयस्क मताधिकार पर आधारित नहीं थी ।
2. यह प्रत्यक्ष मतदान का फल थी ।
3. यह बहु-दलीय निकाय था ।
4. इसमें कार्य करने के लिए कई समितियाँ थी ।

नीचे दिए गये कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन करें :

कूट :

- (A) 1 और 4
- (B) 2 और 3
- (C) 1, 2, 3 और 4
- (D) 1 और 2
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



- 74.** The ultraviolet radiations from the sun is likely to cause
- (A) Liver cancer
 - (B) Lung cancer
 - (C) Brain cancer
 - (D) Skin cancer
 - (E) None of the above/More than one of the above
- 75.** The Kaiga nuclear power plant is located in
- (A) Andhra Pradesh
 - (B) Kerala
 - (C) Tamil Nadu
 - (D) Karnataka
 - (E) None of the above/More than one of the above
- 76.** Where was the second session of the Indian National Congress held ?
- (A) Poona
 - (B) Delhi
 - (C) Lahore
 - (D) Calcutta
 - (E) None of the above/More than one of the above
- 77.** Which of the following is a perfect square ?
- (A) 7928
 - (B) 625
 - (C) 64000
 - (D) 1057
 - (E) None of the above/More than one of the above
- 78.** As per Census 2011, female literacy rate in Bihar was
- (A) 55.3 percent
 - (B) 54.1 percent
 - (C) 56.1 percent
 - (D) 53.3 percent
 - (E) None of the above/More than one of the above
- 79.** According to NITI Aayog, in the year 2021-22, in which one of the following States, Multidimensional Poverty Index (MPI) was the lowest ?
- (A) Madhya Pradesh
 - (B) Uttar Pradesh
 - (C) Meghalaya
 - (D) Bihar
 - (E) None of the above/More than one of the above
- 80.** The average of seven numbers is 18. If one of the number is 17 and is replaced by 31, then the average becomes
- (A) 21
 - (B) 20
 - (C) 22
 - (D) 19
 - (E) None of the above/More than one of the above



74. सूर्य से आने वाले अल्ट्रावायलेट विकिरण निम्नलिखित में से कौन-सा कैंसर पैदा करते हैं ?
(A) यकृत का कैंसर
(B) फेफड़े का कैंसर
(C) ब्रेन का कैंसर
(D) त्वचा का कैंसर
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
75. कैगा परमाणु ऊर्जा प्लांट स्थित है
(A) आन्ध्र प्रदेश में
(B) केरल में
(C) तमिलनाडु में
(D) कर्नाटक में
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
76. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का द्वितीय अधिवेशन कहाँ पर हुआ था ?
(A) पूना
(B) दिल्ली
(C) लाहौर
(D) कलकत्ता
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
77. निम्न में से कौन-सा पूर्ण वर्ग है ?
(A) 7928
(B) 625
(C) 64000
(D) 1057
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
78. जनगणना 2011 के अनुसार, बिहार में महिला साक्षरता दर थी
(A) 55.3 प्रतिशत
(B) 54.1 प्रतिशत
(C) 56.1 प्रतिशत
(D) 53.3 प्रतिशत
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
79. नीति आयोग के अनुसार, वर्ष 2021-22 में, निम्न राज्यों में से किस एक में मल्टीडाइमेंशनल पावर्टी इन्डेक्स (एमपीआई) सबसे निम्न था ?
(A) मध्य प्रदेश
(B) उत्तर प्रदेश
(C) मेघालय
(D) बिहार
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
80. सात संख्याओं का औसत 18 है। यदि इन संख्याओं में से 17 को 31 से बदल दिया जाता है, तो औसत बन जायेगा
(A) 21
(B) 20
(C) 22
(D) 19
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



- 81.** Who was the President of the Constitution Drafting Committee ?
- (A) Dr. Rajendra Prasad
(B) K. M. Munshi
(C) Sacchidananda Sinha
(D) Dr. B. R. Ambedkar
(E) None of the above/More than one of the above
- 82.** Where does river Ghagra meet with river Ganga in Bihar ?
- (A) Hazipur
(B) Vaishali
(C) Kursela
(D) Revelganj
(E) None of the above/More than one of the above
- 83.** The Committee on whose recommendation, the Panchayati Raj was introduced in the country was headed by
- (A) Chiman Bhai Mehta
(B) Balwant Rai Mehta
(C) Jivraj Mehta
(D) Ashok Mehta
(E) None of the above/More than one of the above
- 84.** Where among the following is the Sauria Punduyana plant, declared endangered by nature of the International Union for Conservation, found in India ?
- (A) Dehradun Uttarakhand
(B) Tamanglong Manipur
(C) Kaimur Bihar
(D) More than one of the above
(E) None of the above
- 85.** In February 1946 A.D. Naval Mutiny started from where ?
- (A) Vishakhapatnam
(B) Karachi
(C) Calcutta
(D) Bombay
(E) None of the above/More than one of the above
- 86.** New Economic policy in India was introduced in
- (A) July 1991
(B) March 1990
(C) April 1992
(D) June 1993
(E) None of the above/More than one of the above



81. संविधान प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे ?
- (A) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(B) के. एम. मुन्शी
(C) सच्चिदानन्द सिन्हा
(D) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
82. बिहार में घागरा नदी गंगा नदी से कहाँ पर मिलती है ?
- (A) हाजीपुर में
(B) वैशाली में
(C) कुर्सेला में
(D) रेवलगंज में
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
83. समिति, जिसकी संस्तुति पर देश में पंचायती राज को लागू किया गया था, उसके अध्यक्ष थे
- (A) चिमन भाई मेहता
(B) बलवन्तराय मेहता
(C) जीवराज मेहता
(D) अशोक मेहता
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
84. इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन का नेचर द्वारा लुप्तप्राय घोषित सौरिया पुंडुयाना पौधा निम्नलिखित में से भारत में कहाँ पाया गया है ?
- (A) देहरादून उत्तराखण्ड
(B) तमांगलांग मणिपुर
(C) कैमूर बिहार
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
85. फरवरी 1946 ई. में नौसेना का विद्रोह कहाँ से प्रारम्भ हुआ ?
- (A) विशाखापट्टनम
(B) कराची
(C) कलकत्ता
(D) बम्बई
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
86. भारत में नवीन आर्थिक योजना का शुभारम्भ हुआ
- (A) जुलाई 1991
(B) मार्च 1990
(C) अप्रैल 1992
(D) जून 1993
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



- 87.** In which city of India was Humfest India 2023 organized ?
- (A) Patna Bihar
(B) Ahmedabad Gujarat
(C) Mumbai Maharashtra
(D) More than one of the above
(E) None of the above
- 88.** Who was the twenty third Tirthankara of Jainism ?
- (A) Arishtanemi
(B) Parsvanath
(C) Vardhaman Mahavir
(D) Neminath
(E) None of the above/More than one of the above
- 89.** What should come in place of (?) in the following number series ?
132, 156, ?, 210, 240, 272
- (A) 182
(B) 199
(C) 204
(D) 196
(E) None of the above/More than one of the above
- 90.** 'Jal Jeevan Mission' scheme was declared in the budget for the financial year
- (A) 2021-22
(B) 2020-21
(C) 2022-23
(D) 2019-20
(E) None of the above/More than one of the above
- 91.** The mirror used by ENT specialist is
- (A) Convex mirror
(B) Concave mirror
(C) Plano-convex mirror
(D) Plane mirror
(E) None of the above/More than one of the above
- 92.** Who have thrown bomb in the Central Assembly on 8th April 1929 ?
- (A) Bhagat Singh and Batukeshwar Dutt
(B) Chandrashekar Azad and Rasbehari Bose
(C) Sardar Udham Singh and Yashpal
(D) Bhagat Singh and Rajguru
(E) None of the above/More than one of the above
- 93.** Who announces the Monetary Policy in India ?
- (A) SEBI
(B) Reserve Bank of India
(C) Finance Ministry
(D) Planning Commission
(E) None of the above/More than one of the above
- 94.** Ramesh walks 10 km towards north, from there he walks 6 km towards south, then he walks 3 km towards east. How far is he from his starting point ?
- (A) 7 km
(B) 6 km
(C) 10 km
(D) 5 km
(E) None of the above/More than one of the above



87. हमफेस्ट इंडिया 2023 का आयोजन भारत के किस शहर में किया गया ?
- (A) पटना बिहार
(B) अहमदाबाद गुजरात
(C) मुंबई महाराष्ट्र
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
88. जैन धर्म के तेईसवें तीर्थंकर कौन थे ?
- (A) अरिष्टनेमि
(B) पार्श्वनाथ
(C) वर्धमान महावीर
(D) नेमिनाथ
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
89. निम्न संख्या शृंखला में (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए ?
132, 156, ?, 210, 240, 272
- (A) 182
(B) 199
(C) 204
(D) 196
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
90. 'जल जीवन मिशन' स्कीम किस वित्तीय वर्ष के बजट में घोषित की गयी थी ?
- (A) 2021-22
(B) 2020-21
(C) 2022-23
(D) 2019-20
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
91. ENT specialist डाक्टर द्वारा निम्न में से किस तरह का दर्पण प्रयोग किया जाता है ?
- (A) उत्तल दर्पण
(B) अवतल दर्पण
(C) समतलोत्तल दर्पण
(D) समतल दर्पण
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
92. 8 अप्रैल 1929 को केन्द्रीय असेम्बली में बम फेंकने वाले कौन थे ?
- (A) भगत सिंह एवं बटुकेश्वर दत्त
(B) चन्द्रशेखर आज़ाद एवं रासबिहारी बोस
(C) सरदार ऊधम सिंह एवं यशपाल
(D) भगत सिंह एवं राजगुरु
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
93. भारत में मौद्रिक नीति कौन घोषित करता है ?
- (A) सेबी
(B) भारतीय रिजर्व बैंक
(C) वित्त मंत्रालय
(D) योजना आयोग
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
94. रमेश 10 कि.मी. उत्तर में चलता है। वहाँ से वह 6 कि.मी. दक्षिण में, फिर वह 3 कि.मी. पूर्व में चलता है। वह अपने प्रस्थान बिन्दु से कितना दूर है ?
- (A) 7 कि.मी.
(B) 6 कि.मी.
(C) 10 कि.मी.
(D) 5 कि.मी.
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



- 95.** In 1922 A.D. under the Presidentship of Chittaranjan Das where was the session of Indian National Congress held ?
- (A) Gaya
(B) Chhapra
(C) Purnea
(D) Bhagalpur
(E) None of the above/More than one of the above
- 96.** Among the following dynasties which dynasty was first to rule ?
- (A) Lodi
(B) Tughluq
(C) Khalji
(D) Sayyid
(E) None of the above/More than one of the above
- 97.** How many women have been selected for the year 2023-24 for using drones under the Central Sector Scheme to empower women in the agricultural sector ?
- (A) 1551
(B) 1500
(C) 1151
(D) More than one of the above
(E) None of the above
- 98.** Which one of the following hills is found where the Eastern Ghat and Western Ghat meets ?
- (A) Ajanta
(B) Satpura
(C) Anaimalai
(D) Nilgiri
(E) None of the above/More than one of the above
- 99.** Among the following who was first to come to India ?
- (A) Megasthenes
(B) Itsing
(C) Fa-Hien
(D) Hiuen Tsang
(E) None of the above/More than one of the above
- 100.** The pairs of equations $x + 2y - 5 = 0$
 $-4x - 8y + 20 = 0$ have
- (A) Infinitely many solutions
(B) Exactly two solutions
(C) No solution
(D) Unique solution
(E) None of the above/More than one of the above



95. 1922 ई. में चित्तरंजन दास की अध्यक्षता में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अधिवेशन कहाँ पर हुआ था ?
- (A) गया
(B) छपरा
(C) पूर्णिया
(D) भागलपुर
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
96. निम्नलिखित वंशों में से किस वंश ने सबसे पहले शासन किया ?
- (A) लोदी
(B) तुगलक
(C) खल्जी
(D) सय्यद
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
97. कृषि क्षेत्र में महिलाओं को सशक्त करने के लिए सेंट्रल सेक्टर स्कीम के तहत ड्रोन उपयोग हेतु वर्ष 2023-24 में कितने महिलाओं को चयनित किया गया है ?
- (A) 1551
(B) 1500
(C) 1151
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

98. निम्नलिखित पहाड़ियों में से कौन-सी एक पहाड़ी पायी जाती है, जहाँ पर पूर्वी तथा पश्चिमी घाट आपस में मिलते हैं ?
- (A) अजन्ता
(B) सत्पुरा
(C) अनामलाई
(D) नीलगिरी
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
99. निम्नलिखित में से सबसे पहले भारत आने वाला कौन था ?
- (A) मेगस्थनीज
(B) इत्सिंग
(C) फाह्यान
(D) ह्वेनसांग
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक
100. समीकरणों के जोड़े
 $x + 2y - 5 = 0$
 $-4x - 8y + 20 = 0$ है
- (A) असीमित समाधान
(B) ठीक दो समाधान
(C) कोई समाधान नहीं
(D) एकमात्र समाधान
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं/उपर्युक्त में से एक से अधिक



PART – II

- 101.** What is the nature of measurement ?
- (A) Quantitative
 - (B) Mixed
 - (C) Qualitative
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 102.** Who among the following was mainly naturalist in choice of educational methods ?
- (A) R. N. Tagore
 - (B) Swami Vivekanand
 - (C) Sri Aurobindo
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 103.** Who was the Chairman of Education Commission (1964-66) ?
- (A) S. Radhakrishnan
 - (B) D. S. Kothari
 - (C) L. S. Mudaliyar
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 104.** Who gave concept attainment model ?
- (A) Jerome Bruner
 - (B) Robert Glaser
 - (C) David Ausubel
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 105.** “Truth is a pathless land.” Who has said it ?
- (A) Aurobindo Ghosh
 - (B) J. Krishnamurti
 - (C) Rabindranath Tagore
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 106.** Questioning is a skill but what is the term used to indicate ‘language of the question, its pace, type and distribution in a specific situation’ ?
- (A) Tactice
 - (B) Skill
 - (C) Technique
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 107.** What is the title of the report of National Education Commission 1964-66 ?
- (A) Education and National Development
 - (B) Education for National Empowerment
 - (C) Education and National Integration
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 108.** Who gave concept of ‘Basic Education’ ?
- (A) Azad
 - (B) R. N. Tagore
 - (C) M. K. Gandhi
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above



PART – II

101. मापन की प्रकृति क्या होती है ?
(A) मात्रात्मक
(B) मिश्रित
(C) गुणात्मक
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
102. निम्नलिखित में कौन शैक्षिक विधियों के चयन में विशेषतः प्रकृतिवादी था ?
(A) आर. एन. टैगोर
(B) स्वामी विवेकानन्द
(C) श्री अरबिंदो
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
103. शिक्षा आयोग (1964-66) का अध्यक्ष कौन था ?
(A) एस. राधाकृष्णन
(B) डी. एस. कोठारी
(C) एल. एस. मुदालियर
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
104. सम्प्रत्यय सम्प्राप्ति प्रतिमान किसने दिया ?
(A) जेरोम ब्रुनर
(B) राबर्ट ग्लेजर
(C) डेविड आसुबेल
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
105. “सत्य एक पथहीन भूमि है ।” यह किसने कहा है ?
(A) अरबिंदो घोष
(B) जे. कृष्णमूर्ति
(C) रविन्द्रनाथ टैगोर
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
106. प्रश्न करना एक कौशल है परन्तु ‘किसी विशिष्ट परिस्थिति में प्रश्न की भाषा, इसकी गति, प्रकार और प्रसार’ के उपयोग को संकेत करने हेतु किस शब्द को प्रयुक्त किया जाता है ?
(A) टेक्टिस
(B) स्किल
(C) टेक्निक
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
107. राष्ट्रीय शिक्षा आयोग 1964-66 के प्रतिवेदन का शीर्षक क्या है ?
(A) शिक्षा एवं राष्ट्रीय विकास
(B) राष्ट्रीय सशक्तीकरण के लिए शिक्षा
(C) शिक्षा एवं राष्ट्रीय एकता
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
108. ‘बुनियादी शिक्षा’ की अवधारणा किसने दिया ?
(A) आजाद
(B) आर. एन. टैगोर
(C) एम. के. गाँधी
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



- 109.** The observations on which of the scale of measurement **cannot** be added ?
- (A) Nominal and ordinal
 - (B) Ratio
 - (C) Interval
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 110.** Which model of teaching has been given by Robert Glaser ?
- (A) Interaction Model
 - (B) Basic Teaching Model
 - (C) Concept Attainment Model
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 111.** What is the main basis of evaluation ?
- (A) Measurement
 - (B) Grading
 - (C) Scoring
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 112.** Who is the author of the book 'Divaswapna' ?
- (A) J. Krishnamurti
 - (B) Gijju Bhai
 - (C) Aurobindo Ghosh
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 113.** The concept of 'Craft centred education' is related to which thinker ?
- (A) J. Krishnamurti
 - (B) M. K. Gandhi
 - (C) Aurobindo Ghosh
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 114.** Which evaluation is used to improve the performance of student during the course of study ?
- (A) Diagnostic
 - (B) Placement
 - (C) Formative
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 115.** Philosophy of 'integral yoga' is related to which thinker ?
- (A) Swami Vivekanand
 - (B) Sri Aurobindo
 - (C) Gijju Bhai
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 116.** What can be the smallest unit to be taught in a lesson plan ?
- (A) One concept
 - (B) One chapter
 - (C) Many concepts
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above



109. किस मापन स्केल के प्रेक्षणों को जोड़ा नहीं जा सकता है ?
- (A) नामिक एवं क्रमसूचक
(B) अनुपातिक
(C) अन्तराल
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
110. राबर्ट ग्लेजर द्वारा शिक्षण का कौन-सा प्रतिमान दिया गया है ?
- (A) अन्तःक्रिया प्रतिमान
(B) बेसिक टीचिंग माडल (आधारभूत शिक्षण प्रतिमान)
(C) सम्प्रत्यय सम्प्राप्ति प्रतिमान
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
111. मूल्यांकन का मूल आधार क्या है ?
- (A) मापन
(B) ग्रेडिंग
(C) अंकन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
112. 'दिवास्वप्न' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
- (A) जे. कृष्णमूर्ति
(B) गीजू भाई
(C) अरबिंदो घोष
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
113. 'शिल्प आधारित शिक्षा' का सम्प्रत्यय किस चिंतक से संबंधित है ?
- (A) जे. कृष्णमूर्ति
(B) एम. के. गाँधी
(C) अरबिंदो घोष
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
114. अध्ययन के क्रम में विद्यार्थी के प्रदर्शन के सुधार हेतु किस मूल्यांकन का उपयोग करते हैं ?
- (A) निदानात्मक
(B) चयनात्मक
(C) रचनात्मक
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
115. 'सर्वांग योग' दर्शन किस चिंतक से संबंधित है ?
- (A) स्वामी विवेकानन्द
(B) श्री अरबिंदो
(C) गीजू भाई
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
116. एक पाठ योजना में शिक्षण हेतु सबसे छोटी इकाई क्या हो सकती है ?
- (A) एक सम्प्रत्यय
(B) एक अध्याय
(C) कई सम्प्रत्यय
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



- 117.** The origin of idealism is based on which of these ?
- (A) Ideals
 - (B) Idea
 - (C) Ethics
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 118.** What is the meaning of inter-disciplinary ?
- (A) Focus on a single discipline
 - (B) Focus on a narrow subject area
 - (C) Focus on two or more disciplines
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 119.** The concept of 'Ekadash Vrat' (Eleven vows) is related to which thinker ?
- (A) Sri Aurobindo
 - (B) R. N. Tagore
 - (C) M. K. Gandhi
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 120.** Which Commission gave concept of 'Common School System' ?
- (A) University Education Commission
 - (B) Education Commission – 1964
 - (C) Hunter Commission
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 121.** Where 'Laboratory School' was established by John Dewey ?
- (A) Washington
 - (B) New York
 - (C) Chicago
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 122.** Who has given the concept of 'Navya Vedant' ?
- (A) Swami Vivekanand
 - (B) Sri Aurobindo
 - (C) R. N. Tagore
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 123.** Which of the given evaluation strategies use multidimensional sets of scoring guidelines that can be used to provide consistency in evaluating student work ?
- (A) Open book exam
 - (B) Rubrics
 - (C) Case based questions
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 124.** What should be the role of a teacher to help learners with dyslexia ?
- (A) Provide special accommodation
 - (B) Use only rote memorization
 - (C) Refer learner to a reading specialist
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above



117. आदर्शवाद की उत्पत्ति इनमें से किस पर आधारित है ?
(A) आदर्शों
(B) विचार (आइडिया)
(C) एथिक्स
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
118. अंतर्विषयक का क्या अर्थ है ?
(A) एक विषय पर केन्द्रित
(B) एक विषय के संकीर्ण क्षेत्र पर केन्द्रित
(C) दो या अधिक विषयों पर केन्द्रित
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
119. 'एकादश व्रत' का सम्प्रत्यय किस चिंतक से संबंधित है ?
(A) श्री अरबिंदो
(B) आर. एन. टैगोर
(C) एम. के. गाँधी
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
120. 'समान स्कूल प्रणाली' का सम्प्रत्यय किस आयोग ने दिया ?
(A) विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग
(B) शिक्षा आयोग - 1964
(C) हण्टर आयोग
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
121. जॉन डीवी द्वारा 'लेबोरेट्री स्कूल' कहाँ स्थापित किया गया था ?
(A) वाशिंगटन
(B) न्यूयार्क
(C) शिकागो
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
122. 'नव्य वेदान्त' की अवधारणा किसने दिया है ?
(A) स्वामी विवेकानन्द
(B) श्री अरबिंदो
(C) आर. एन. टैगोर
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
123. इनमें कौन-सी मूल्यांकन रणनीतियों में स्कोरिंग दिशानिर्देशों के बहुआयामी सेट का उपयोग करते हैं जिससे विद्यार्थी कार्य मूल्यांकन करने में स्थिरता प्रदान करे ?
(A) खुली किताब परीक्षा
(B) रूब्रिक्स
(C) केस आधारित प्रश्न
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
124. डिस्लेक्सिया युक्त अधिगमकर्ता के सहयोग हेतु एक शिक्षक की क्या भूमिका होनी चाहिए ?
(A) विशेष आवासीय सुविधा देना
(B) मात्र कंठाग्रता का उपयोग करना
(C) अधिगमकर्ता को रीडिंग विशेषज्ञ को संदर्भित करना
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



- 125.** What is the birth year of R. N. Tagore ?
- (A) 1860
 - (B) 1862
 - (C) 1861
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 126.** Which is a component behaviour of skill of stimulus variation ?
- (A) Pausing
 - (B) Reinforcement
 - (C) Explaining
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 127.** Who wrote the book 'Democracy and Education' ?
- (A) John Dewey
 - (B) Plato
 - (C) Rousseau
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 128.** Who is the author of 'Emile' ?
- (A) Plato
 - (B) Rousseau
 - (C) John Dewey
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 129.** Which type of statistics is used in research to draw conclusion about the population ?
- (A) Meta-analysis
 - (B) General statistics
 - (C) Inferential statistics
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 130.** Which of these is example of 'primary group' ?
- (A) Office
 - (B) Club
 - (C) Family
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 131.** Who emphasized education for '3H' ?
- (A) John Dewey
 - (B) M. K. Gandhi
 - (C) R. N. Tagore
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 132.** Giving hints or cues to enable the student to answer is known by which term ?
- (A) Reinforcement
 - (B) Prompting
 - (C) Stimulus variation
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 133.** Which evaluation is used to check the entry behaviour of the student during entrance exams ?
- (A) Summative
 - (B) Placement
 - (C) Formative
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above



125. आर. एन. टैगोर का जन्म वर्ष क्या है ?
(A) 1860
(B) 1862
(C) 1861
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
126. कौन-सा उद्दीपक परिवर्तन कौशल का घटक व्यवहार है ?
(A) विराम लेना
(B) प्रबलन
(C) व्याख्या करना
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
127. 'डेमोक्रेसी एण्ड एज्यूकेशन' पुस्तक किसने लिखी है ?
(A) जॉन डीवी
(B) प्लेटो
(C) रूसो
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
128. 'इमिल' के लेखक कौन हैं ?
(A) प्लेटो
(B) रूसो
(C) जॉन डीवी
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
129. शोध में जनसंख्या के लिए निष्कर्ष निकालने हेतु किस प्रकार की सांख्यिकी का उपयोग करते हैं ?
(A) मेटा-विश्लेषण
(B) सामान्य सांख्यिकी
(C) अनुमानित सांख्यिकी
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
130. इनमें से कौन 'प्राथमिक समूह' का उदाहरण है ?
(A) कार्यालय
(B) क्लब
(C) परिवार
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
131. किसने '3H' की शिक्षा पर बल दिया ?
(A) जॉन डीवी
(B) एम. के. गाँधी
(C) आर. एन. टैगोर
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
132. विद्यार्थी को उत्तर देने में सहयोग हेतु उसे सुझाव या संकेत बताने को क्या कहा जाता है ?
(A) प्रबलन
(B) संकेतन
(C) उद्दीपक परिवर्तन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
133. प्रवेश परीक्षा के समय विद्यार्थी के प्रवेश व्यवहार जाँचने हेतु किस मूल्यांकन का उपयोग करते हैं ?
(A) योगात्मक
(B) चयनात्मक
(C) रचनात्मक
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



- 134.** 'Simple designation of names' is related to which scale of measurement ?
- (A) Nominal
 - (B) Ratio
 - (C) Ordinal
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 135.** Who believes in predetermined aims of education ?
- (A) Idealist
 - (B) Naturalist
 - (C) Realist
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 136.** Whose educational method includes the 'Plan of Camps' ?
- (A) Swami Vivekanand
 - (B) R. N. Tagore
 - (C) Aurobindo Ghosh
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 137.** Through which Amendment 'secularism' was added in the Indian Constitution ?
- (A) 42
 - (B) 73
 - (C) 76
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 138.** 'Writing student responses on the blackboard' belongs to which type of reinforcement ?
- (A) Verbal reinforcement
 - (B) Positive non-verbal reinforcement
 - (C) Positive verbal reinforcement
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 139.** Which of the following methods is based on pragmatism ?
- (A) Lecture
 - (B) Project
 - (C) Discussion
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 140.** Who said "Education is concentration of mind" ?
- (A) Sri Aurobindo
 - (B) M. K. Gandhi
 - (C) Swami Vivekanand
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 141.** When a teacher begins a new lesson for students, then what should be his prime consideration to begin ?
- (A) Own experiences
 - (B) Overview of the subject
 - (C) Experiences already possessed by students
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above



134. 'सामान्य नामकरण करना' मापन के किस स्केल से संबंधित है ?
(A) नामिनल
(B) रेशिओ
(C) आर्डिनल
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
135. शिक्षा के पूर्वनिर्धारित उद्देश्यों में कौन विश्वास करता है ?
(A) आदर्शवादी
(B) प्रकृतिवादी
(C) यथार्थवादी
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
136. 'शिविरों की योजना' किसकी शैक्षणिक विधि में समाहित है ?
(A) स्वामी विवेकानन्द
(B) आर. एन. टैगोर
(C) अरबिंदो घोष
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
137. किस संशोधन द्वारा भारतीय संविधान में 'सेक्युलरिज्म' (पंथनिरपेक्षता) को जोड़ा गया ?
(A) 42
(B) 73
(C) 76
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
138. 'श्यामपट्ट पर विद्यार्थियों के द्वारा दिये उत्तरों को लिखना' किस प्रकार के प्रबलन के अंतर्गत आता है ?
(A) शाब्दिक प्रबलन
(B) धनात्मक अशाब्दिक प्रबलन
(C) धनात्मक शाब्दिक प्रबलन
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
139. निम्नलिखित में से कौन-सी विधि प्रयोजनवाद पर आधारित है ?
(A) व्याख्यान
(B) प्रोजेक्ट
(C) संवाद
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
140. किसने कहा है कि "मन की एकाग्रता ही शिक्षा है" ?
(A) श्री अरबिंदो
(B) एम. के. गाँधी
(C) स्वामी विवेकानन्द
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
141. जब एक अध्यापक विद्यार्थियों के लिए एक नया पाठ प्रारंभ करता है तब प्रारंभ करने हेतु उसे मूलतः किस पर विचार करना चाहिए ?
(A) स्वयं के अनुभव
(B) विषय का सिंहावलोकन
(C) विद्यार्थियों के पूर्व अनुभव
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



- 142.** Which is the productive skill of a language ?
(A) Reading and writing
(B) Speaking and listening
(C) Speaking and writing
(D) More than one of the above
(E) None of the above
- 143.** Which one is authoritarian level teaching ?
(A) Teacher centred
(B) Parent centred
(C) Child centred
(D) More than one of the above
(E) None of the above
- 144.** According to whom 'objects are real' ?
(A) Naturalist
(B) Realist
(C) Idealist
(D) More than one of the above
(E) None of the above
- 145.** Who was head of the organization "Order of the star in the east" ?
(A) Swami Vivekanand
(B) Gijju Bhai
(C) J. Krishnamurti
(D) More than one of the above
(E) None of the above
- 146.** Score on a subject achievement test is measure on which measurement scale ?
(A) Ratio scale
(B) Ordinal scale
(C) Interval scale
(D) More than one of the above
(E) None of the above
- 147.** Which one of these is related to scientific method ?
(A) Pragmatism
(B) Naturalism
(C) Idealism
(D) More than one of the above
(E) None of the above
- 148.** A systematic record of student's learning profile, interests and growth over a time is represented by which term ?
(A) Anecdotal Record
(B) Observation
(C) Portfolio
(D) More than one of the above
(E) None of the above
- 149.** 'Encyclopedia' is which type of source in research ?
(A) Primary source
(B) Tertiary source
(C) Secondary source
(D) More than one of the above
(E) None of the above
- 150.** Maithili language was included in 8th Schedule of Indian Constitution in which year ?
(A) 2003
(B) 2001
(C) 2002
(D) More than one of the above
(E) None of the above



142. भाषा का उत्पादक कौशल कौन है ?
(A) पढ़ना और लिखना
(B) बोलना और सुनना
(C) बोलना और लिखना
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
143. कौन-सा अधिकारिक (सत्तावादी) स्तर का शिक्षण है ?
(A) शिक्षक केन्द्रित
(B) अभिभावक केन्द्रित
(C) बाल केन्द्रित
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
144. किसके अनुसार 'वस्तुएँ वास्तविक होती हैं' ?
(A) प्रकृतिवादी
(B) यथार्थवादी
(C) आदर्शवादी
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
145. "ऑर्डर ऑफ द स्टार इन द ईस्ट" नामक संगठन का प्रमुख कौन था ?
(A) स्वामी विवेकानन्द
(B) गीजू भाई
(C) जे. कृष्णमूर्ति
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
146. किसी विषय के उपलब्धि परीक्षण में प्राप्त अंक को किस मापन स्केल पर मापा जाता है ?
(A) अनुपातिक स्केल
(B) क्रमसूचक स्केल
(C) अन्तराल स्केल
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
147. इनमें कौन-सा वैज्ञानिक विधि से संबंधित है ?
(A) प्रयोजनवाद
(B) प्रकृतिवाद
(C) आदर्शवाद
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
148. एक समयावधि में विद्यार्थी के अधिगम विवरण, रुचियों और प्रगति को दर्शानेवाला व्यवस्थित रिकार्ड किस शब्दावली द्वारा प्रदर्शित किया जाता है ?
(A) एनिकडॉटल रिकार्ड
(B) अवलोकन
(C) पोर्टफोलियो
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
149. 'इन्साइक्लोपीडिया' शोध में किस प्रकार का स्रोत है ?
(A) प्राथमिक स्रोत
(B) तृतीयक स्रोत
(C) द्वितीयक स्रोत
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
150. किस वर्ष में मैथिली भाषा को भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में सम्मिलित किया गया था ?
(A) 2003
(B) 2001
(C) 2002
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं



SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए स्थान



SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए स्थान



05/HM/M-2024

उम्मीदवार का अनुक्रमांक

--	--	--	--	--	--

पुस्तिका शृंखला



प्रश्न-पुस्तिका

सामान्य अध्ययन एवं बी.एड.

समय : 2:30 घण्टे

पूर्णांक : 150

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।

महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. यह प्रश्न-पुस्तिका दो भागों में विभाजित है — भाग - I एवं भाग - II। भाग - I में सामान्य अध्ययन के प्रश्न हैं तथा भाग - II में बी.एड. के प्रश्न हैं।
2. भाग - I में प्रश्न संख्या 1 से 100 तथा भाग - II में प्रश्न संख्या 101 से 150 तक हैं। भाग - I तथा भाग - II में प्रश्न और उनके उत्तर अंग्रेजी एवं हिन्दी में मुद्रित हैं।
3. सभी प्रश्नों का अंक समान है।
4. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको उत्तर पत्रक प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिया गया है। अपने उत्तर पत्रक के निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक लिखें एवं कूटबद्ध करें तथा अन्य विवरण अवश्य लिखें अन्यथा आपका उत्तर पत्रक जाँचा नहीं जायेगा।
5. परीक्षा आरम्भ होते ही आप अपनी प्रश्न-पुस्तिका एवं संलग्न उत्तर पुस्तिका की जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के ऊपर दायीं ओर मुद्रित शृंखला एवं उत्तर पुस्तिका पर मुद्रित शृंखला समान है। कृपया यह भी जाँच लें कि पुस्तिका में रफ कार्य हेतु दो पृष्ठों (पृष्ठ सं. 46 और 47) सहित पूरे 48 मुद्रित पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न या पृष्ठ बिना छपा हुआ या फटा हुआ या दोबारा आया हुआ या प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर पुस्तिका में मुद्रित शृंखला में अन्तर तो नहीं है। पुस्तिका एवं संलग्न उत्तर पुस्तिका में किसी प्रकार की त्रुटि पाने पर तत्काल इसके बदले इसी शृंखला की दूसरी सही पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. पत्रिका ले लें।
6. इस पृष्ठ के ऊपर निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें। प्रश्न-पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
7. प्रत्येक प्रश्न के पाँच उत्तर — (A), (B), (C), (D) और (E) क्रम पर दिये गये हैं। उनमें से आप सबसे सही केवल एक उत्तर को चुनें और अपने उत्तर पत्रक पर अंकित करें। आपका कुल प्राप्तांक आपके द्वारा उत्तर पत्रक में अंकित सही उत्तरों पर निर्भर करेगा।
8. उत्तर पत्रक में प्रत्येक प्रश्न संख्या के सामने पाँच वृत्त इस प्रकार बने हुए हैं — (A), (B), (C), (D) और (E)। प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको अपनी पसन्द के केवल एक वृत्त को काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइन्ट पेन से चिह्नित करना है। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक उत्तर को चुनें और उसे अपने उत्तर पत्रक में चिह्नित करें। आप उत्तर पत्रक में यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक वृत्त में निशान लगाते हैं, तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा। उत्तर पत्रक में उत्तर को चिह्नित करने के लिए केवल काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइन्ट पेन का ही प्रयोग करें। किसी भी प्रकार का काट-कूट अथवा परिवर्तन मान्य नहीं है।
9. प्रश्न-पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक को परीक्षा अवधि में परीक्षा भवन से बाहर कदापि न ले जायें। परीक्षा के समापन पर उत्तर पत्रक वीक्षक को अवश्य सौंप दें। उसके बाद आपको अपनी प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
10. ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन नहीं करने पर आप पर आयोग के विवेकानुसार कार्रवाई की जा सकती है अथवा आपको दण्ड दिया जा सकता है।
11. अभ्यर्थी उत्तर पत्रक को अपनी उपस्थिति में Self Adhesive LDPE Bag में पूरी तरह से पैक/सील करवाने के उपरांत ही परीक्षाकक्ष को छोड़ें।

Note : English version of the instructions is printed on the First Page of this Booklet.