नवोदय विद्यालय समिति परीक्षा, 2016
पीजीटी (PGT) इतिहास

सीरीज-VI **व्याख्यात्मक हल प्रश्न-पत्र** **परीक्षा तिथि-11.12.2016**

भाग–1A
सामान्य हिन्दी

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर प्रश्न संख्या 1 से 5 तक के प्रश्नों के लिए सही विकल्पों का चयन कीजिए :

जिंदगी को ठीक से जीना हमेशा ही जोखिम झेलना है और जो आदमी सकुशल जीने के लिए जोखिम का हर जगह पर एक घेरा डालता है, वह अंततः अपने ही घेरों के बीच कैद हो जाता है और जिंदगी का कोई मज़ा उसे नहीं मिल पाता, क्योंकि जोखिम से बचने की कोशिश में, असल में, उसने जिंदगी को ही आने से रोक रखा है।

जिंदगी से, अंत में, हम उतना ही पाते हैं जितनी कि उसमें पूंजी लगाते हैं। यह पूंजी लगाना जिंदगी के संकटों का सामना करना है, उसके उस पन्ने को उलट कर पढ़ना है जिसके सभी अक्षर फूलों से ही नहीं कुछ अंगारों से भी लिखे गए हैं। जिंदगी का भेद केवल उसे ही मालूम है जो यह जानकर चलता है कि जिंदगी कभी भी खत्म न होने वाली चीज़ है।

अरे ! ओ जीवन के साधकों ! अगर किनारे की मरी हुई सीपियों से ही तुम्हें संतोष हो जाए तो समुद्र के अंतराल में छिपे मौक्तिक-कोष को कौन बाहर लाएगा?

दुनिया में जितने भी मज़े बिखेरे गए हैं, उनमें तुम्हारा भी हिस्सा है। वह चीज़ भी तुम्हारी हो सकती है, जिसे तुम अपनी पहुंच के परे मान कर लौटे जा रहे हो।

कामना का अंचल छोटा मत करो, जिंदगी के फल को दोनों हाथों से दबाकर निचोड़ो, रस की निर्झरी तुम्हारे बहाए भी बह सकती है।

1. 'जीवन के साधक' कौन हैं?

(a) जीने वाले (b) समुद्र में मोती ढूंढ़ने वाले
(c) सीपियां बटोरने वाले (d) जीवन से संतुष्ट लोग

उत्तर–(b)

प्रस्तुत गद्यांश में 'जीवन के साधन' 'समुद्र में मोती ढूंढने वाले' लोग हैं।

2. 'कामना का अंचल छोटा मत करो' का आशय है-

(a) कंजूसी न करो (b) अधिक पाने की इच्छा करो
(c) धैर्य रखो (d) रुकावट को दूर करो

उत्तर–(b)

'कामना का अंचल छोटा मत करो' का आशय है- अधिक पाने की इच्छा करो।

3. सदा जोखिम झेलना माना गया है, जिंदगी को-

(a) सकुशल जीना (b) ठीक से जीना
(c) आनंददायी मानना (d) साधना करना

उत्तर–(b)

प्रस्तुत गद्यांश की पहली पंक्ति के प्रारंभ में ही यह इंगित है कि जिंदगी को ठीक से जीना हमेशा ही जोखिम झेलना है। अतः जिंदगी को ठीक से जीना सदा जोखिम झेलना माना गया है।

4. जिंदगी में प्राप्ति जुड़ी है-

(a) रुपये पैसों से
(b) लगाई हुई पूंजी से
(c) कभी खत्म न होने वाली राह से
(d) जीवन को रोकने से

उत्तर–(b)

गद्यांश के द्वितीय परिच्छेद के प्रारंभ में ही यह इंगित है कि जिंदगी से, अंत में, हम उतना ही पाते हैं जितना कि उसमें पूंजी लगाते हैं। अतः जिंदगी में प्राप्ति लगाई हुई पूंजी से जुड़ी है।

5. जीवन के संदर्भ में 'पूंजी लगाना' से तात्पर्य है-

(a) रहन-सहन में व्यय करना

(b) जीवन को अमर मानना

(c) संकटों का सामना करना

(d) जीवन में हार न मानना

उत्तर–(c)

गद्यांश के द्वितीय परिच्छेद में यह स्पष्ट इंगित है कि 'पूंजी लगाना' जिंदगी के संकटों का सामना करना है। अतः जीवन के संदर्भ में 'पूंजी लगाना' से तात्पर्य संकटों का सामना करना है।

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर प्रश्न संख्या 6 से 10 तक के सही विकल्प चुनिए।

समाप्ति और स्थायित्व शायद कहीं होगा, पर मुझे तो नहीं दिखाई देता। एक चरण-चिह्न को भी तो मैं ज्यादा देर तक नहीं रख सकती। मेरे ऊपर लगातार चरण-चिह्न पड़ रहे हैं, पर नए पांव आकर पुरो चिह्नों को पोंछ जाते हैं। जो चला जाता है, वह तो पीछे कुछ छोड़ ही नहीं जाता। कदाचित् उसके सिर के बोझ से कुछ मिलता भी है तो हजारों चरणों के तले लगातार कुचला जाकर कुछ ही देर में वह धूल में मिल जाता है।

मैं किसी का भी लक्ष्य नहीं हूं। सबका उपाय मात्र हूं। मैं किसी का घर नहीं हूं, पर सबको घर ले जाती हूं। मुझे दिन-रात यही संताप सताता रहता है कि मुझ पर कोई तबीयत से कदम नहीं रखना चाहता। मुझ पर कोई खड़ा रहना पसंद नहीं करता। जिनका घर बहुत दूर है, वे मुझे ही कोसते हैं। मैं जो उन्हें परम धैर्य के साथ उनके घर के द्वार तक पहुंचा देती हूं, इसके लिए कृतज्ञता कहां पाती हूं ? वे अपने घर आराम करते हैं, घर पर आनंद मनाते हैं, घर में उनका सुख-सम्मिलन होता है, बिछुड़े हुए सब मिल जाते हैं और मुझ पर केवल थकावट का भाव दर्शाते हैं, केवल अनिच्छाकृत श्रम हुआ समझते हैं, मुझे केवल विच्छेद का कारण मानते हैं। क्या इसी तरह बार-बार दूर ही से घर के झरोखे में से पंख पसारकर बाहर आती हुई मधुर हास्य लहरी मेरे पास आते ही शून्य में विलीन हो जाया करेगी? घर के उस आनंद का एक कण भी, एक बूंद भी मैं नहीं पाऊंगी?

6. 'मैं' के बारे में क्या सत्य नहीं है?

(a) घर में उसका सुख-सम्मिलन होता है।

(b) वह सबका उपाय मात्र है।

(c) वह व्यक्ति को उसके घर तक पहुंचाती है।

(d) उसे बिछड़ने का कारण माना जाता है।

उत्तर–(a)

प्रस्तुत गद्यांश के पठनोपरांत यह ज्ञात होता है कि विकल्प (a) 'मैं' के बारे में सत्य नहीं है। शेष विकल्प 'मैं' के बारे में सत्य हैं।

7. वक्ता 'मैं' को सदा यही दुःख सताता रहता है कि-

(a) उसकी मंजिल की समाप्ति नहीं होती

(b) लोग उसके लिए श्रम करते हैं।

(c) कोई तबीयत से उस पर कदम नहीं रखता।

(d) लोगों का घर बहुत दूर होता है।

उत्तर–(c)

गद्यांश के द्वितीय अनुच्छेद में यह स्पष्ट उद्धृत है कि मुझे दिन-रात यही संताप सताता रहता है कि मुझ पर कोई तबीयत से कदम नहीं रखना चाहता। अतः विकल्प (c) सही है।

8. उपर्युक्त आत्मकथा किसकी हो सकती है?

(a) किसी घर की (b) किसी सड़क की

(c) किसी श्रमिक की (d) किसी पीड़ित की

उत्तर–(b)

उपर्युक्त आत्मकथा किसी सड़क की हो सकती है।

9. कृतज्ञता का विलोम होगा-

(a) कृतघ्नता (b) कृपणता

(c) कृषता (d) कृतार्थता

उत्तर–(a)

कृतज्ञता का विलोम कृतघ्नता होगा।

10. 'मैं सबका उपाय मात्र हूं', किसका उपाय?

(a) लक्ष्य को छोड़ने का (b) लक्ष्य तक पहुंचने का

(c) लक्ष्य की अवहेलना का (d) लक्ष्य के संताप का

उत्तर–(b)

गद्यांश में प्रस्तुत 'मैं सबका उपाय मात्र हूं', लक्ष्य तक पहुंचने का उपाय है।

प्रश्न संख्या 11 से 20 तक दिए गए वाक्यों में से शुद्ध वाक्य वाला विकल्प चुनिए-

11. (a) देनदारी घटेगी तो ब्याज भी घटेगी।

(b) देनदारी घटेगा तो ब्याज भी घटेगा।

(c) देनदारी घटेगी तो ब्याज भी घटेगा।

(d) देनदारी घटेगा तो ब्याज भी घटेगी।

उत्तर–(c)

प्रस्तुत विकल्प (c) में 'देनदारी घटेगी तो ब्याज भी घटेगा' शुद्ध वाक्य है।

12. (a) जब आप मुंबई जाएं तो मुझे भी ले चलें।

(b) जब आप मुंबई जाओ तो मैं भी चलूंगा।

(c) जब आप मुंबई जाइए तो मुझे भी ले चलो।

(d) जब आप मुंबई जाइए तो हमें भी चलाइए।

उत्तर–(a)

विकल्प (a) का वाक्य 'जब आप मुंबई जाएं तो मुझे भी ले चलें' वाक्य शुद्ध है।

13. (a) हमने पिताजी से मिलना है।

(b) हमने पिताजी को मिलना है।

(c) हमें पिताजी से मिलना है।

(d) हमें पिताजी में मिलना है।

उत्तर–(c)

विकल्प (c) में प्रस्तुत वाक्य 'हमें पिताजी से मिलना है' शुद्ध वाक्य है।

14. (a) होटल के बाहर साफ-साफ लिखा था।

(b) होटल को बाहर साफ-साफ लिखा था।

(c) होटल पर बाहर साफ-साफ लिखा था।

(d) होटल में बाहर साफ-साफ लिखा था।

उत्तर–(a)

विकल्प (a) का वाक्य 'होटल के बाहर साफ-साफ लिखा था' शुद्ध वाक्य है।

15. (a) वाच्य परिवर्तन के कुल तीन-तीन नियम हैं।

(b) वाच्य परिवर्तन के कुल तीन नियम हैं।

(c) वाच्य परिवर्तन के कुल तीनों नियम हैं।

(d) वाच्य परिवर्तन के कुल तीनों तीन नियम हैं।

उत्तर–(b)

विकल्प (b) में प्रस्तुत वाक्य 'वाच्य परिवर्तन के कुल तीन नियम हैं' शुद्ध वाक्य है।

16. (a) यदि आप आते तो आपको मालूम होता था।

(b) यदि आप आते तो अपको मालूम होता होगा।

(c) यदि आप आते तो आपको मालूम होता है।

(d) यदि आप आते तो आपको मालूम होता।

उत्तर–(d)

विकल्प (d) में प्रस्तुत वाक्य 'यदि आप आते तो आपको मालूम होता' वाक्य शुद्ध है।

17. (a) कार्यशाला समाप्त हो गई तो मैं आऊं।

(b) कार्यशाला संपन्न हो जाए तो मैं आऊंगा।

(c) कार्यशाला पूरा हो गया तो मैं आऊंगा।

(d) कार्यशाला समाप्त हो जाता तो मैं आता था।

उत्तर–(b)

विकल्प (b) में प्रस्तुत वाक्य 'कार्यशाला संपन्न हो जाए तो मैं आऊंगा।' शुद्ध वाक्य है।

18. (a) छुट्टी होती ही दफ्तरों में ताला लग गया।

(b) छुट्टी होते ही दफ्तरों में ताले लग गए।

(c) छुट्टी होते ही दफ्तरों में सब ताले लग गए।

(d) छुट्टी होते ही सब दफ्तरों में ताला लग गया।

उत्तर–(b)

विकल्प (b) में प्रस्तुत वाक्य 'छुट्टी होते ही दफ्तरों में ताले लग गए' शुद्ध वाक्य है।

19. (a) दोनों नर्मदा और ताप्ती पूर्व से पश्चिम बहती हैं।

(b) नर्मदा और ताप्ती पूर्व और पश्चिम बहती हैं।

(c) नर्मदा और ताप्ती पूर्व से पश्चिम बहती हैं।

(d) नर्मदा और ताप्ती दोनों पूर्व-पश्चिम चलती हैं।

उत्तर–(c)

विकल्प (c) में प्रस्तुत वाक्य 'नर्मदा और ताप्ती पूर्व से पश्चिम बहती हैं' शुद्ध वाक्य है।

20. (a) दोनों आतंकवाद संलिप्तता में पाए गए हैं।

(b) दोनों की आतंकवाद में संलिप्तता पाई गई है।

(c) दोनों आतंकी की आतंकवाद में संलिप्तता पाई गई है।

(d) दोनों आतंकवादी संलिप्तता में पाए गए हैं।

उत्तर–(b)

प्रस्तुत विकल्प (b) का वाक्य 'दोनों की आतंकवाद में संलिप्तता पाई गई है' शुद्ध वाक्य है।

भाग–1A

सामान्य अंग्रेजी

Directions for Q. No. 21 & 22 : Each of the following sentences has an error in it. Identify the part which has the error.

21. You don't have to look / very far /
(a) (b)
to find the cause for / these problems.
(c) (d)

उत्तर–(c)

वाक्य (c) त्रुटिपूर्ण है। यहां 'cause' के पश्चात Preposition 'for' के स्थान पर 'of' का प्रयोग उचित है।

22. I believe / he is capable to handle /
(a) (b)
such a / difficult situation.
(c) (d)

उत्तर–(b)

वाक्यांश (b) त्रुटिपूर्ण है। नियम है कि capable या incapable के पश्चात Preposition 'of' + verb + ing का प्रयोग किया जाता है यानि Sub + To be + Capable of + verb + ing (capable of doing some thing) अतः 'capable to handle' के स्थान पर 'capable of handling' का प्रयोग उचित है।

Directions for Q. No. 23 to 27 : Read the passage given below and answer the questions/complete the statements with the help of the options that follow :

In the twenty-three years since Aurangzeb had marched north to seize the throne, the area of the Deccan had been dominated by a small Maratha chieftain, Shivaji, whose guerilla tactics were to prove fatal to the Moghuls and who thereby became a very special hero to Hindus in the political climate of the early twentieth-century. With the independence movement under way to eject the British and to restore India to the Indians after nine centuries of domination by rulers whose roots were outside the subcontinent, there was a magnetic appeal about a Hindu who, from comparatively humble beginnings, had risen the shake the very foundations of the Moghul Empire. In the words of Sir Jadunath Sarkar, the leading Hindu biographer of Aurangzeb, writing in about 1915, Shivaji 'proved by his example that the Hindu race can build a nation, found a State, defeat enemies; they can conduct their own defence; they can protect and promote literature and art, commerce and industry; they can maintain navies and ocean-trading fleets of their own, and conduct naval battles on equal terms with foreigners. He taught the modern Hindus to rise to the full stature of their growth'. So when viewed with hindsight through twentieth-century glasses, Aurangzeb on one side and Shivaji on the other come to be seen as key figures in the development of India. What Shivaji began, Gandhiji could complete-the addition of ji is in both cases a mark of respect, and Indians today speak in conversation of Gandhiji rather than Gandhi- and what Aurangzeb stood for would lead to the establishment of the separate state of Pakistan.

23. Study the following statements :

A. Shivaji's guerilla tactics proved fatal to the Moghuls.

B. Shivaji's guerilla tactics raised him to the stature of a hero.

(a) 'A' is ture and 'B' is false.
(b) 'B' is true and 'A' is false.
(c) Both 'A' and 'B' are true.
(d) Both 'A' and 'B' are false.

उत्तर–(c)

लेखांश पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि बीसवीं सदी के पूर्वार्द्ध में मराठा सेनापति शिवाजी ने दक्कन क्षेत्र में मुगलो (औरंगजेब) के विरुद्ध युद्ध में गुरिल्ला तकनीक का प्रयोग किया था, जो मुगलों के लिए घातक (fatal) सिद्ध हुआ, जिसके फलस्वरूप वह तत्कालीन राजनीतिक वातावारण में हिंदुओं के लिए एक विशिष्ट नायक (Hero) के रूप में महिमामंडित हुए। अतः कथन 'A' एवं 'B' दोनों सत्य हैं। अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

24. The word 'magnetic' as used in the passage means the same as-

(a) Wonderful (b) Captivating

(c) Enormous (d) Charismatic

उत्तर–(d)

लेखांश में प्रयुक्त शब्द 'magnetic' (आकर्षक, दिलकश-possessing an extraordinary ability to attract-a magnetic personality) का पर्यायवाची शब्द 'Charismatic' (आकर्षक व्यक्तित्व युक्त, करिश्माई, चमत्कारी)- possessing an extraordinary ability to attract, a magnetic personality) है।

25. Which of the following statements is false ?

(a) Shivaji had comparatively humble beginnings.

(b) Shivaji shook the foundations of the Moghul empire.

(c) He was a big Maratha chieftain.

(d) Shivaji's guerilla tactics proved fatal to the Moghuls.

उत्तर–(c)

लेखांश पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि विकल्प (c) में दिया गया कथन कि शिवाजी एक बड़े मराठा सरदार या सेनापति थे, असत्य है। वह एक छोटे मराठा सेनापति या सरदार थे। अतः विकल्प (c) में वर्णित कथन असत्य है।

26. According to Sir Jadunath Sarkar, Shivaji-

(a) put Bijapur on the road to prosperity.

(b) proved that Indians were capable of managing all of their affairs.

(c) stressed the need for national unity.

(d) was determined to free India from the yoke of the Moghul empire.

उत्तर–(b)

लेखांश पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि सर जदुनाथ सरकार के अनुसार, शिवाजी ने स्वयं के उदाहरण द्वारा यह सिद्ध किया कि तत्कालीन भारतवासी अपने राष्ट्र अथवा राज्य से संबंधित प्रत्येक समस्या (affair) को भली-भांति प्रबंधन कर सकते हैं। अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

27. The expression 'what Shivaji began, Gandhiji could complete' refers to-

(a) atrocities committed by the Moghuls and the British.

(b) India's longing for a just and equitable society.

(c) India's struggle against foreign domination culminating in freedom.

(d) sacrifices made by the Indian people.

उत्तर–(c)

लेखांश पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि लेखक के अनुसार, जब हम बीसवीं सदी के आईने में पश्चदृष्टि डालते हैं, तो ज्ञात होता है कि भारत के विकास में दो प्रमुख व्यक्तियों का योगदान है, एक ओर शिवाजी हैं, तो दूसरी तरफ गांधीजी जिन्होंने शिवाजी द्वारा विदेशी शासन के विरुद्ध प्रारंभ किए संघर्ष का स्वाधीनता के रूप में समापन गांधीजी द्वारा किया गया। अतः प्रश्न के रूप में उद्धृत उक्ति (expression), what Shivaji began, Gandhi could complete. इसी तथ्य को सारगर्भित करता है।

Directions for Q. Nos. 28 to 32 : Read the passage given below and complete the statements that follow with the help of given options.

Today diesel engines can be seen in use all over the world. In size they range all the way from small, single cylinder versions of 3 kW driving water pumps to mammoth multi-cylinder marine engines. Buses, lorries, locomotives, tractors, bulldozers, mobile cranes and ships are powered by diesel engines. Stationary uses of the engine include generating sets, pump sets, etc. For a rugged, powerful and moble source of energy the diesel engine is preferred. It is heavier than a corresponding petrol engine but far lower in fuel consumption. Heavy transportation and road construction could not have been possible in the absence of diesel engines.

Even in the case of passenger vehicles where petrol engines reign supreme so far due to lighter weight and smoother running, diesel engines are making gradual inroads. We may see more of diesel-powered cars in future due to the superior fuel economy of this engine. It is far less polluting

than the petrol engine since it uses much more air than is necessary for combustion and hence, the combustion is more complete.

All this we owe to Dr. Rudolf Diesel, who could not enjoy the fruits of his labour. This genius in engineering was unbelievably inept in financial management and lost much of what he earned. He was deeply disturbed at the rapid worsening of relations between the French and the Germans. The portents of the coming holocaust, the First World War, were too evident to be ignored. On 29 September, 1913, Dr. Diesel took the ferry to Britain on a business trip and disappeared during the voyage; presumably he got drowned in the sea.

28. Dr. Diesel suffered huge financial setbacks owing to-

(a) his financial incompliance.
(b) his failing health.
(c) The First World War.
(d) the worsening relations between France and Germany.

उत्तर–(a)

लेखांश पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि डॉ. रुडॉल्फ डीजल की आर्थिक असफलता का कारण वित्तीय प्रबंधन करने में उनकी अकुशलता थी। अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

29. The word 'portents' as used in the last paragraph means

(a) prospects (b) possibilities
(c) signs (d) chances

उत्तर–(c)

लेखांश में वर्णित शब्द 'Portents' का तात्पर्य है- 'signs' यानि लक्षण; चेतावनी, अनहोनी।

30. Study the following statements :

A. Diesel engines consume more fuel.
B Diesel engines are heavier than petrol engines.

(a) 'A' is true and 'B' is false.
(b) 'B' is true and 'A' is false.
(c) Both 'A' and 'B' are false
(d) Both 'A' and 'B' are true

उत्तर–(b)

लेखांश पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि इसकी 12वीं पंक्ति में पेट्रोल इंजन की अपेक्षा, डीजल इंजन कहीं कम ईंधन की खपत करता है तथा यह (डीजल इंजन), पेट्रोल इंजन की तुलना में अधिक भारी होता है। अतः कथन 'B' सत्य है जबकि कथन 'A' असत्य है। अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

31. .....is an example of stationary use of an engine.

(a) A crane (b) A pump set
(c) A ship (d) A tractor

उत्तर–(b)

लेखांश पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि इंजन के स्थायी उपयोग के रूप में पंप सेट एवं जेनेरेटिंग सेट की चर्चा की गई है। चूंकि 'पंप सेट' को विकल्प (b) में दर्शाया गया है। अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

32. Diesel engines are preferred because they are-

(a) for lower in fuel consumption.
(b) easily available.
(c) much more durable than petrol engines.
(d) cheaply maintainable.

उत्तर–(a)

लेखांश पठन के उपरांत ज्ञात होता है कि हालांकि पेट्रोल इंजन की तुलना में डीजल इंजन भारी होता है, परंतु तुलनात्मक रूप से इसमें ईंधन की खपत (Consumption) होती है। इसलिए इसे अपेक्षातया अधिक पसंद किया जाता है। अतः विकल्प (a) सही है।

Directions for Q. Nos. 33 to 38 : Complete each of the sentences given below with the help of the options that follow :

33. These chairs are.....the physically challenged.

(a) set down for (b) set up for

(c) set in for (d) set apart for

उत्तर–(d)

वाक्य के रिक्त स्थान में Phrasal Verb 'set apart for' (to keep something for special use or purpose; allot assign पृथक करना; अलग रख देना निर्दिष्ट करना) का प्रयोग उचित है।

34. He.....many difficulties since his arrival in the city.

(a) faced (b) has faced

(c) is facing (d) was saving

उत्तर–(b)

वाक्य के रिक्त स्थान में 'has faced' का प्रयोग उचित है। यहां present perfect tense का प्रयोग उपयुक्त है।

The Present Perfect is formed from the present tense of the verb have and the part participle of a verb.

We often use a clause with since to show when something started in the past.

Ex. I have worked here since I left the school.

यहां since का प्रयोग conjunction के रूप में हुआ है, नियमतः इसके पूर्व clause में Present Porfect Tense का प्रयोग होता है।

35. He suddenly remembered the place where the party..... .

(a) has been held

(b) was held

(c) had been held

(d) might have been held

उत्तर–(c)

वाक्य के रिक्त स्थान में 'had been held' का प्रयोग उचित है।

36. We should live in a style suited .....our condition.

(a) for (b) to

(c) with (d) towards

उत्तर–(b)

वाक्य के रिक्त स्थान में Preposition 'to' का प्रयोग उचित है।

37. When I visited him in the hospital, he was writhing .....pain.

(a) from (b) with

(c) in (d) on

उत्तर–(c)

वाक्य के रिक्त स्थान में preposition 'in' का प्रयोग उचित है।

38. The rebels ..... for more than two months.

(a) held out (b) held up

(c) held in (d) held over

उत्तर–(a)

वाक्य के रिक्त स्थान में Phrasal verb 'held out' (to continue to resist) का प्रयोग उचित है।

Directions for Q.No. 39 & 40 : Which part of speech is the underlined word in each of the following sentences ?

39. We all slept upstairs.

(a) Adverb (b) Noun

(c) Conjunction (d) Preposition

उत्तर–(a)

रेखांकित वाक्यांश 'upstairs' का तात्पर्य यहां पर ऊपर की मंजिल अथवा 'कोठा' है जो कि Adverb (क्रिया-विशेषण) (parts of speech) है। अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

40. I was not a mischievous or troublesome child.

(a) Preposition (b) Adverb

(c) Conjunction (d) Pronoun

उत्तर–(c)

रेखांकित शब्द 'or' वाक्य में Conjunction (योजक) की भूमिका निभा रहा है क्योंकि यह वाक्य के दो clauses को संयुक्त कर रहा है। अतः विकल्प (c) conjunction सही उत्तर है।

भाग–2

सामान्य जागरूकता

41. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही विकल्प/ विकल्पों को चुनें :

(i) भारत के संविधान में संशोधन की पहल केवल लोक सभा में की जा सकती है।

(ii) यदि संशोधन से संविधान की संघीय प्रकृति में परिवर्तन होना हो, तो इसके लिए सभी भारतीय राज्यों द्वारा अभिपुष्टि की आवश्यकता होगी।

नीचे दिए गए विकल्प/विकल्पों में से सही विकल्प चुनें :

(a) केवल (i) सही है।

(b) केवल (ii) गलत है।

(c) (i) और (ii) दोनों गलत हैं।

(d) (i) और (ii) दोनों सही हैं।

उत्तर–(c)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 368(2) के तहत संविधान संशोधन की पहल संसद के किसी भी सदन से आरंभ की जा सकती है। जबकि संविधान से संशोधन की संघीय प्रकृति में परिवर्तन होने की स्थिति में कम से कम भारत के आधे राज्यों के विधान-मंडलों द्वारा पारित होने की आवश्यकता होती है।

42. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में कॉफी का उत्पादन सबसे अधिक होता है?

(a) असम (b) ओडिशा

(c) कर्नाटक (d) मध्य प्रदेश

उत्तर–(c)

देश में कॉफी का सर्वाधिक उत्पादन करने वाला राज्य कर्नाटक है। 2015-16 के आंकड़ों के अनुसार, यहां देश के कुल उत्पादन का 72.3 प्रतिशत से अधिक कॉफी उत्पादित किया जाता है। कॉफी उत्पादन में द्वितीय एवं तृतीय स्थान पर क्रमशः केरल (19.9%) तथा तमिलनाडु (5.0%) है।

43. ''ए थिअरी ऑफ इकोनॉमिक हिस्ट्री'' का लेखक कौन है?

(a) जॉन हिक्स (b) ई.एफ. शूमेकर

(c) एडम स्मिथ (d) कार्ल मार्क्स

उत्तर–(a)

''ए थिअरी ऑफ इकोनॉमिक हिस्ट्री'' के लेखक जॉन हिक्स हैं।

44. उपभोक्ताओं द्वारा भुगतान किए जाने वाले सभी प्रत्यक्ष करों को विस्थापित करने वाला संवैधानिक संशोधन कानून कौन-सा है?

(a) ग्रास सप्लाई टैक्स कानून

(b) गुड्स सप्लाई टैक्स कानून

(c) गुड्स एंड सर्विसेज टैक्स कानून

(d) ग्रास एंड सर्विसेज टैक्स कानून

उत्तर–(c)

वस्तु एवं सेवा कर विधेयक राज्य सभा ने 3 अगस्त, 2016 को एवं लोक सभा ने 8 अगस्त, 2016 को पारित कर दिया। भारत के कुल राज्यों में आधे राज्यों के अनुसमर्थन के पश्चात 8 सितंबर, 2016 को यह 101वें संविधान संशोधन के रूप में अधिनियमित हुआ। वस्तु एवं सेवा कर उपभोक्ताओं द्वारा भुगतान किए जाने वाले सभी प्रत्यक्ष करों को विस्थापित करने वाला कर है।

45. कौन-सा देश वर्ल्ड वाइड ह्यूमन कैपिटल इंडेक्स जो आर्थिक विकास के लिए प्रतिभा के पालन-पोषण करने, विकसित करने और परिनियोजित करने की योग्यता से संबंधित है- पर शीर्ष स्थान पर रहा?

इसे जेनेवा आधारित वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम द्वारा हाल ही में जारी किया गया था।

(a) नॉर्वे (b) फिनलैंड

(c) डेनमार्क (d) चीन

उत्तर–(b)

वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम द्वारा 28 जून, 2016 को 'मानव पूंजी सूचकांक, 2016' जारी किया गया था। इस सूचकांक के अनुसार, प्रश्नगत देशों के रैंक इस प्रकार हैं-

देश	रैंक	स्कोर
नार्वे	2	84.64
फिनलैंड	1	85.86
डेनमार्क	7	82.47
चीन	71	67.81

जबकि भारत की रैंकिंग 57.73 के स्कोर के साथ 105वीं रही।

46. दूरसंचार मंत्री रविशंकर प्रसाद ने 7 मई, 2016 को विभिन्न आपातकालीन सेवाओं के लिए एक एकल नंबर को अनुमोदित किया जो अमेरिका में सभी आपातकालीन सेवाओं के लिए प्रयुक्त नंबर '911' के समान होगी। यह प्रस्तावित एकल नंबर क्या है ?

(a) 111 (b) 112

(c) 113 (d) 114

उत्तर–(b)

7 मई, 2016 को दूरसंचार मंत्रालय द्वारा विभिन्न आपातकालीन सेवाओं के लिए एक एकल नंबर को अनुमोदित किया था। यह नंबर 112 है, जो 1 जनवरी, 2017 से प्रभावी हो गया है।

47. निम्नलिखित शब्दों का संबंध किस खेल से है?
डायमंड, पुल आउट, बेस, पिचींग

(a) शतरंज (b) बॉस्केटबॉल

(c) ब्रिज (d) बेसबॉल

उत्तर–(d)

डायमंड, पुल आउट, बेस, पिंच, बैटरी, बनटिंग, होम, हिटर, शार्ट स्टाप, स्ट्राइक आदि शब्दों का संबंध बेस बॉल से है।

48. भारत का कौन-सा जिमनास्ट बहुत कम अंतर से रियो ओलंपिक में कांस्य पदक प्राप्त करने से चूक गया/गई, पर जिसे अत्यधिक जोखिम भरे प्रोडुनोवा वाल्ट के लिए प्रशंसा मिली?

(a) साक्षी मलिक (b) दीपा कर्माकर

(c) पी.वी. सिंधु (d) साइमन बाइल्स

उत्तर–(b)

रियो ओलंपिक, 2016 में भारत की जिमनास्ट दीपा कर्माकर बहुत कम अंतर से कांस्य पदक प्राप्त करने से चूक गईं। खिलाड़ी के परफॉर्मेंस के आधार पर हर इवेंट की एक साथ और अलग-अलग रैंकिंग भी बनती है। इस तरह कुल पांच इवेंट की रैंकिंग बनाई जाती है और पांचों के फाइनल में टॉप-8 जिम्नास्ट क्वालीफाई करते हैं। अपने प्रदर्शन और रैंकिंग के आधार पर दीपा ने वाल्ट इवेंट में क्वालीफाई कर लिया। दीपा सहित अब तक सिर्फ पांच जिमनास्ट ने प्रोडुनोवा वाल्ट को कामयाबी के साथ पूरा किया है। इनमें खुद प्रोडुनोवा भी शामिल हैं।

49. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

(a) ब्लॉक प्रिंटिंग मुख्य रूप से तमिलनाडु से प्रारंभ हुआ।

(b) बीकानेर फुलकारी के लिए प्रसिद्ध है।

(c) हाथी दांत पर पेंटिंग के लिए केरल सुविख्यात है।

(d) पिपली जो गोटा-पट्टा के कार्य के लिए प्रसिद्ध है, आंध्र प्रदेश में है।

उत्तर–(c)

हाथी दांत पर पेंटिंग के लिए केरल सुविख्यात है, जबकि फुलवारी के लिए पंजाब प्रसिद्ध है।

50. निम्नलिखित में से हड़प्पा काल के लिए स्थल के समुद्री व्यापार के साक्ष्य मिलते हैं?

(a) मोहनजोदड़ो (b) लोथल

(c) अटामीरा (d) धौलावीरा

उत्तर–(b)

हड़प्पा काल के लोथल नामक स्थान पर विश्व पहला डॉक (Dock) आज से लगभग 2400 ईसा पूर्व पाया गया है। लोथल गुजरात में अहमदाबाद के पास स्थित है।

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

(a) 'बेसेज' का स्वाद मीठा होता है।

(b) सिरका लैक्टिक एसिड का प्राकृतिक स्रोत है।

(c) लिटमस, प्रयोगशाला में सर्वाधिक आमतौर पर प्रयुक्त इंडीकेटर है।

(d) अम्लीय माध्यम पर हल्दी वाला कागज गाजरी (गाजर के रंग का) हो जाता है।

उत्तर–(c)

अम्ल का स्वाद तिक्त (कड़वा) होता है। सिरका एसीटिक एसिड (एथनोइक एसिड) का प्राकृतिक स्रोत है। अम्लीय माध्यम पर हल्दी वाले कागज में कोई परिवर्तन नहीं होता है। लिटमस पेपर का उपयोग प्रयोगशालाओं में अम्ल तथा क्षार की पहचान के लिए आमतौर पर सर्वाधिक प्रयुक्त किया जाता है। लिटमस पेपर दो रंगों लाल तथा नीले रंग में उपलब्ध होता है। अम्ल नीले रंग के लिटमस पेपर को लाल कर देता है। क्षार लाल रंग के लिटमस पेपर को नीला बना देता है।

52. 2014 के एशियाई खेलों में भारत को कितने स्वर्ण पदक मिले?

(a) 13 (b) 11

(c) 12 (d) 14

उत्तर–(b)

19 सितंबर से 4 अक्टूबर, 2014 के मध्य 17वें एशियाई खेलों का आयोजन इंचियोन दक्षिण कोरिया में संपन्न हुआ था। इस प्रतियोगिता में भारत ने 11 स्वर्ण, 10 रजत और 36 कांस्य पदक सहित कुल 57 पदक प्राप्त करके पदक तालिका में 8वें स्थान पर रहा। पदक तालिका में प्रथम स्थान पर चीन रहा जिसने 115 स्वर्ण, 108 रजत और 83 कॉस्य पदक सहित कुल 342 पदक प्राप्त किया।

53. जब आप ठंडे पानी में गरम पानी मिलाते हैं, तो पूरा पानी कुछ मिनटों में गर्म हो जाता है। कन्वेक्शन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

(a) हीटरों और ब्लोअरों को धरातल स्तर के निकट रखना चाहिए ताकि ये कन्वेक्शन करेंट स्थापित कर सकें।

(b) कन्वेक्शन के कारण गरम होने से बचाने के लिए खाना पकाने वाले बर्तनों के हैंडल को प्लास्टिक या लकड़ी से बनाया जाता है।

(c) घरों में वेंटिलेटर को कमरे की छत के साथ बनाया जाता है।

(d) समुद्री हवाएं कन्वेक्शन करेंट के कारण पैदा होती हैं।

उत्तर–(b)

तरल पदार्थों (गैस, द्रव या प्लाज्मा) में ऊष्मा संचरण की वह विधि जिसमें पदार्थ के कण विस्थापित होकर एक स्थान से दूसरे स्थान पर ऊष्मा संचरण करते हैं। विकल्प (a), (c) एवं (d) की क्रियाएं संवहन क्रिया के द्वारा होती हैं। जबकि विकल्प (b) में संवहन की क्रिया नहीं हो रही है, इसमें चालक (Conduction) की क्रिया हो रही है, जिसके कारण खाना बनाने वाले बर्तन गर्म हो जाते हैं। बर्तन को पकड़ने के लिए प्लास्टिक एवं लकड़ी (कुचालक) के हत्थे लगाए जाते हैं।

एक स्थान से दूसरे स्थान तक ऊष्मा का जाना, ऊष्मा का स्थानांतरण कहलाता है। ऊष्मा स्थानांतरण की तीन विधियां हैं- (i) चालन, (ii) संवहन एवं (iii) विकिरण।

54. पेड़-पौधों और मवेशियों में पाए जाने वाले एसिड्स कहलाते हैं-

(a) अकार्बनिक एसिड्स (b) कार्बनिक एसिड्स

(c) खनिजीय एसिड्स (d) निष्प्रभावी एसिड्स

उत्तर–(b)

पेड़-पौधों और मवेशियों में पाए जाने वाले अम्ल (Acid) को कार्बनिक अम्ल कहते हैं। कार्बनिक अम्ल (या कार्बोक्सिलिक एसिड्स) तीन तत्वों के बने होते हैं- कार्बन (C), हाइड्रोजन (H) और ऑक्सीजन (O)। एथनोइक अम्ल (CH_3COOH) एक कार्बनिक अम्ल है जिसका सबसे पहले प्रयोग किया गया था। सरलता से कार्बोक्सिलिक एसिड, फार्मिक एसिड (HCOOH) है, जिसे मिथेनोइक अम्ल भी कहा जाता है। यह अम्ल चींटियों में पाया जाता है। पेड़-पौधे एवं जंतु कार्बनिक अम्ल को उत्पादित भी करते हैं।

55. निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

(a) राष्ट्रीय राजमार्ग 7 मुंबई को वाराणसी से जोड़ता है।

(b) राष्ट्रीय राजमार्ग 7 दिल्ली को कन्याकुमारी से जोड़ता है।

(c) राष्ट्रीय राजमार्ग 12 दिल्ली और मुंबई को जोड़ता है।

(d) राष्ट्रीय राजमार्ग 6 दिल्ली और वाराणसी को जोड़ता है।

उत्तर–(b)

राष्ट्रीय राजमार्ग 44 (पूर्ववर्ती राष्ट्रीय राजमार्ग 7) दिल्ली को कन्याकुमारी से जोड़ता है। इसका विस्तार श्रीनगर (जम्मू एवं

कश्मीर) से कन्याकुमारी तक है। यह जम्मू एवं कश्मीर, पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक एवं तमिलनाडु राज्यों में विस्तारित है। नवोदय द्वारा जारी अंतिम उत्तर पत्रक में इस प्रश्न को हटा दिया गया है।

56. मनुष्य में दोनों किडनी (गुर्दा) कमर के स्तर पर मेरुदंडीय स्तंभ के दोनों ओर अवस्थित हैं। प्रत्येक किडनी में विशाल संख्या में कुंडलाकृति वाली नलिकाएं होती हैं, जिन्हें क्या कहा जाता है?

(a) न्यूरांस (b) यूरेटर (मूत्रवाहिनी)
(c) नेफ्रांस (d) इंटेस्टाइन (आंत)

उत्तर–(c)

वृक्क (किडनी), कमर के ठीक ऊपर मनुष्य के शरीर के पीठ की ओर सेम के बीज के आकृति के अंग होते हैं। प्रत्येक व्यक्ति में दो वृक्क होते हैं। वृक्कों का कार्य रुधिर से विषैला पदार्थ यूरिया अन्य अपशिष्ट लवणों तथा अतिरिक्त जल को निकालना और मूत्र नामक पीले से तरल के रूप में उन्हें उत्सर्जित करना होता है। प्रत्येक वृक्क में विशाल संख्या में कुंडलाकृति वृक्क नलिकाएं (Nephrons) होती हैं।

57. निम्नलिखित में से किस गैस को वायु प्रदूषणकारी गैस नहीं माना जाता ?

(a) SO_2 (b) CO_2
(c) CO (d) NO_2

उत्तर–(b)

नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (NO_2), सल्फर डाइऑक्साइड (SO_2) और कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) वायु प्रदूषणकारी गैसें हैं। जबकि कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2) मीथेन (CH_4), नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O) और क्लोरोफ्लोरो कार्बन (CFC_s) ग्रीन हाउस गैसें हैं। नवोदय द्वारा पहले जारी उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (a) दिया गया था जबकि सही उत्तर विकल्प (b) है।

58. निम्नलिखित में से कौन-सा/सी खरीफ फसल नहीं है?

(a) रुई (b) मूंगफली
(c) सरसों (d) मक्का

उत्तर–(c)

प्रश्नगत विकल्पों में सरसों (Mustard) एक रबी फसल है। जबकि मक्का (Maize) खरीफ में आता है। रुई (Cotton) एवं मूंगफली भी खरीफ फसल के अंतर्गत आते हैं।

59. भारत संविधान में मौलिक कर्तव्यों को सम्मिलित करने की सिफारिश किस समिति ने की थी?

(a) स्वर्णसिंह कमेटी
(b) अशोक मेहता कमेटी
(c) बलराम जाखड़ कमेटी
(d) मंडल कमेटी

उत्तर–(a)

भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों को स्वर्णसिंह समिति की सिफारिश पर 42वें संविधान संशोधन, 1976 के द्वारा भाग IV-A के तहत अनुच्छेद 51-A में सम्मिलित किया गया।

60. भारतीय रिजर्व बैंक कब अस्तित्व में आया?

(a) 1 अप्रैल, 1935 (b) 1 अप्रैल, 1939
(c) 26 नवंबर, 1949 (d) 1 जुलाई, 1950

उत्तर–(a)

भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना 1 अप्रैल, 1935 को रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया एक्ट, 1934 के प्रावधानों के अनुसार की गई थी। रिजर्व बैंक का केंद्रीय कार्यालय प्रारंभिक वर्षों में कलकत्ता में था जो वर्ष 1937 में मुंबई (तत्कालीन बंबई) में स्थानांतरित हो गया। वर्ष 1949 में राष्ट्रीयकरण के बाद से रिजर्व बैंक पूरी तरह से भारत सरकार के स्वामित्व में आ गया।

61. भारत की 11वीं पंचवर्षीय योजना की अवधि (कालावधि) क्या थी?

(a) 2007-2012 (b) 2012-2017
(c) 2002-2007 (d) 2011-2016

उत्तर–(a)

भारत की 11वीं पंचवर्षीय योजना की कालावधि 2007-2012 थी। ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना का लक्षित विकास दर 9% था जबकि वास्तविक वृद्धि 8% रही।

62. संविधान सभा के संविधानिक सलाहकार के रूप में कार्य किसने किया?

(a) बी.आर. अंबेडकर (b) राजेंद्र प्रसाद

(c) बी.एन. राव (d) सच्चिदानंद सिन्हा

उत्तर–(c)

भारतीय संविधान सभा के सांविधानिक सलाहकार के रूप में बी.एन. राव ने कार्य किया जबकि भारतीय संविधान सभा के सलाहकार समिति के अध्यक्ष सरदार वल्लभभाई पटेल थे।

63. निम्नलिखित में से किस देश को अर्थशास्त्र के लिए सबसे अधिक नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ है?

(a) भारत (b) रूस

(c) यू.एस.ए. (d) यू.के.

उत्तर–(c)

दिए गए विकल्पों में सर्वाधिक बार नोबेल पुरस्कार (अर्थशास्त्र के लिए) यू.एस.ए. (अमेरिका) के अर्थशास्त्रियों को (41 बार) प्राप्त हुआ है। इसके बाद क्रमशः यूनाइटेड किंगडम (10) एवं भारत (1) दोनों का नंबर है। जबकि वर्तमान में रूस को अर्थशास्त्र के लिए एक भी नोबेल पुरस्कार नहीं प्राप्त हुआ है। पूर्ववर्ती रूस (सोवियत यूनियन) ने अर्थशास्त्र के क्षेत्र में दो बार यह गौरव हासिल किया था।

64. भारत के परिप्रेक्ष्य में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(a) राज्यों की विधान सभाएं भारत की संसद की राज्य सभा के सदस्य का चुनाव करती हैं।

(b) उप-राष्ट्रपति पद के प्रत्याशी को अनिवार्यतः राज्य सभा का सदस्य होना चाहिए।

(c) लोक सभा के लिए चुनाव लड़ने वाला व्यक्ति भारत के किसी भी राज्य का निवासी हो सकता है, परंतु राज्य सभा के चुनाव के लिए उसे उसी राज्य का निवासी होना चाहिए।

(d) संविधान लोक सभा और राज्य सभा में मनोनीत सदस्य की अनुमति नहीं देता।

उत्तर–(a)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 80(4) के अंतर्गत राज्य सभा के प्रत्येक राज्यों के प्रतिनिधियों का निर्वाचन उस राज्य की विधान सभा के निर्वाचित सदस्यों द्वारा आनुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली के अनुसार, एकल संक्रमणीय मत द्वारा किया जाता है। अतः कथन (a) सही है। नवोदय द्वारा जारी अंतिम उत्तर पत्रक में इस प्रश्न को हटा दिया गया है।

65. केंद्रशासित प्रदेशों का प्रतिनिधित्व हो सकता है-

(a) भारत की संसद की राज्य सभा में

(b) भारत की संसद की लोक सभा में

(c) भारत की संसद के दोनों सदनों में

(d) भारत की संसद के किसी भी सदन में नहीं

उत्तर–(c)

केंद्रशासित प्रदेशों का प्रतिनिधित्व भारत की संसद के दोनों सदनों (राज्य सभा और लोक सभा) में होता है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 81(1) (ख) के तहत लोक सभा में संघ राज्य क्षेत्रों (केंद्रशासित) के अधिकतम 20 सदस्य तथा अनुच्छेद 80(2) के तहत राज्य सभा में संघ राज्य क्षेत्रों के सदस्य प्रतिनिधित्व करते हैं।

66. .....भारत रत्न पुरस्कार के लिए संस्तुति.....को भेजता है।

(a) प्रधानमंत्री, राष्ट्रपति

(b) राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री

(c) मुख्य न्यायाधीश, राष्ट्रपति

(d) राष्ट्रपति, मुख्य न्यायाधीश

उत्तर–(a)

प्रधानमंत्री भारत रत्न पुरस्कार के लिए संस्तुति राष्ट्रपति के पास भेजता है। भारत रत्न पुरस्कार वर्ष 1954 से प्रारंभ किया गया। वर्ष 2015 का भारत रत्न पुरस्कार मदन मोहन मालवीय और अटल बिहारी वाजपेयी को प्रदान किया गया था।

67. निम्नलिखित में से किस/किन कृति/कृतियों में 15वीं-16वीं सदी के दौरान भारत में फारसी पहिया के प्रयोग के बारे में जानकारी मिलती है?

(i) बाबरनामा (ii) हुमायूंनामा

(iii) आइने अकबरी (iv) तुजकी जहांगीरी

उत्तर के लिए कूट का प्रयोग करें-

(a) (i) (b) (i) और (ii)

(c) (i), (ii) तथा (iv) (d) (i), (ii), (iii) तथा (iv)

उत्तर–(a)

फारसी पहिया या रहट कुएं से पानी खींचने की युक्ति है, जो सल्तनत कालीन भारत में प्रचलित थी। 15वीं-16वीं सदी के दौरान भारत में फारसी पहिए के प्रयोग के बारे बाबरनामा में जानकारी मिलती है। बाबरनामा बाबर का संस्मरण है।

68. 'डिप्रेस्ड क्लास एसोसिएशन' की स्थापना किसने की?

(a) ज्योतिराव फुले (b) पेरियार

(c) महात्मा गांधी (d) बी.आर. अंबेडकर

उत्तर–(d)

ऑल इंडिया डिप्रेस्ड क्लास एसोसिएशन या अखिल भारतीय दलित वर्ग संघ की स्थापना बी.आर. अंबेडकर ने की थी। जबकि वर्ष 1906 में बी.आर. शिंदे के नेतृत्व में बंबई में 'डिप्रेस्ड क्लास मिशन सोसाइटी' की स्थापना की गई थी। मद्रास में 'डिप्रेस्ड क्लासेज मिशन सोसाइटी' की स्थापना वर्ष 1909 में की गई थी।

69. ''यह एक बड़ा और सुंदर शहर है। यह चारो ओर से एक विशाल दीवार से घिरा है। इसमें 570 मीनारें हैं और 64 द्वारा हैं। दो और तीन मंजिल के घर लकड़ी और मिट्टी की ईंटों से बने हैं। राजा का महल भी काष्ठ-निर्मित है और पत्थरों पर नक्काशी द्वारा अलंकृत है। बागों और पक्षियों को रखने के लिए निर्मित बाड़ों से यह घिरा है।''

यह किस स्थान का विवरण है?

(a) तक्षशिला (b) कोशल

(c) पाटलिपुत्र (d) उज्जयिनी

उत्तर–(c)

प्रश्नगत विवरण पाटलिपुत्र (आधुनिक पटना) का विवरण है। उक्त विवरण सेल्यूकस के दूत (Ambassador) मेगस्थनीज के द्वारा प्रस्तुत है। मेगस्थनीज को चंद्रगुप्त के दरबार में ग्रीक शासक सेल्यूकस ने ही भेजा था।

70. 'खुद-काश्त' और 'पही-काश्त' का प्रयोग सत्रहवीं शताब्दी में किसे संदर्भित करने के लिए किया जाता है?

(a) सैनिक (b) दस्तकार

(c) प्रशासक (d) किसान

उत्तर–(d)

'खुद-काश्त' और 'पही-काश्त' का प्रयोग सत्रहवीं शताब्दी में किसान (Peasants) को संदर्भित करने के लिए किया जाता है। 'खुद-काश्त' वे किसान होते हैं जिनकी जमीन गांव में होती है। जबकि 'पही-काश्त' अनिवासी किसान होते हैं जो किसी अन्य गांव के वासी होते हैं।

भाग–3

सामान्य बुद्धिमत्ता, संख्यात्मक योग्यता एवं तर्क क्षमता

71. X और Y के पास संतरों की एक निश्चित संख्या है। X ने Y से कहा ''अगर तुम मुझे 10 संतरे दे दो, तो मेरे पास तुम्हारे बचे हुए संतरों से दोगुने संतरे होंगे।'' Y ने उत्तर दिया, ''अगर तुम मुझे 10 संतरे दे दो, तो मेरे पास भी उतने ही संतरे होंगे जितने तुम्हारे पास बचेंगे।'' Y के पास संतरे हैं-

(a) 70 (b) 50

(c) 40 (d) 20

उत्तर–(b)

माना X के पास a तथा Y के पास b संतरे हैं।

प्रश्नानुसार

$(a + 10) = 2(b - 10)$

$a - 2b = -30$ .....(i)

तथा $a - 10 = b + 10$

$a - b = 20$ .....(ii)

समी. (i) तथा (ii) को हल करने पर

$a - b = 20$

$a - 2b = -30$

$- \quad + \quad +$ घटाने पर

$b = 50$

अत: Y के पास 50 संतरे हैं।

72. एक आदमी चाहता है कि वर्तमान में उसके पास काम करने वाले सभी व्यक्तियों को वह प्रत्येक व्यक्ति को 12 रु. दे, परंतु उसे 6 रु. कम पड़ रहे हैं। इसलिए उसने प्रत्येक को 9 रु. दिए और उसके पास 9 रु. बच गए, तो उसके पास कितने व्यक्ति थे?

(a) 7 (b) 6

(c) 5 (d) 4

उत्तर–(c)

माना व्यक्तियों की संख्या x तथा कुल रुपये y हैं।

प्रश्नानुसार

$$x \times 12 = y + 6$$

$$12x = y + 6 \quad .....(i)$$

तथा $$x \times 9 = y - 9$$

$$9x = y - 9 \quad .....(ii)$$

समी. (i) से समी. (ii) को घटाने पर

$$3x = 15$$

$$x = 5$$

अतः व्यक्तियों की संख्या 5 थी।

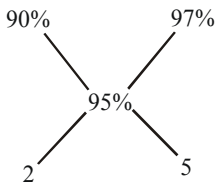
73. 90% और 97% विशुद्ध अम्ल विलयनों से 95% का 21 लीटर विलयन प्राप्त करने के लिए विशुद्ध अम्ल मिलाया गया। इस मिश्रण को बनाने के लिए प्रत्येक प्रकार के अम्ल की सही मात्रा ज्ञात कीजिए।

(a) 6 लीटर, 15 लीटर (b) 8 लीटर, 20 लीटर

(c) 10 लीटर, 14 लीटर (d) 12 लीटर, 20 लीटर

उत्तर–(a)

90% और 97% विशुद्ध अम्ल के विलयनों से 95% मिश्रण प्राप्त किया जा रहा है, जिसकी मात्रा 21 लीटर है।



अर्थात दोनों विशुद्ध अम्ल 2 : 5 के अनुपात में मिलाए जा रहे हैं। जिसकी कुल मात्रा 21 ली. के बराबर है।

माना 90% विशुद्ध अम्ल $2x$ और 97% विशुद्ध अम्ल $5x$ ली. मिलाया जा रहा है।

$$\therefore \quad 2x + 5x = 21$$

$$7x = 21$$

$$x = 3$$

अतः 90% विशुद्ध अम्ल की मात्रा = $2 \times 3 \Rightarrow 6$ ली.

और 97% विशुद्ध अम्ल की मात्रा = $5 \times 3 \Rightarrow 15$ ली.

74. 5 वर्ष बाद एक व्यक्ति की आयु अपने पुत्र की आयु से तीन गुनी होगी और जबकि उसकी आयु 5 साल पहले अपने पुत्र से 7 गुना अधिक थी। पुत्र की आयु है-

(a) 12 वर्ष (b) 15 वर्ष

(c) 14 वर्ष (d) 10 वर्ष

उत्तर–(d)

माना पिता की आयु x वर्ष और पुत्र की आयु y वर्ष है।

प्रश्नानुसार

$$(x + 5) = 3\ (y + 5)$$

$$x - 3y = 10 \quad .....(i)$$

पुनः $(x - 5) = 7\ (y - 5)$

$$x - 7y = -30 \quad .....(ii)$$

समी. (i) से समी. (ii) को घटाने पर

$$4y = 40$$

$$y = 10 \text{ वर्ष}$$

अतः पुत्र की वर्तमान आयु 10 वर्ष है।

75. एक क्रॉकरी विक्रेता को एक टी-सेट बेचने पर 5% हानि और लैमन-सेट बेचने पर 15% लाभ मिला, उसे 7 रु. का लाभ हुआ। अगर वह टी-सेट 5% लाभ पर बेचता है और लैमन-सेट 10% लाभ पर बेचता है, तो उसे 13 रु. लाभ के मिलते हैं। लैमन-सेट का वास्तविक मूल्य है-

(a) 100 रु. (b) 80 रु.

(c) 120 रु. (d) 115 रु.

उत्तर–(b)

माना टी-सेट का वास्तविक मूल्य x तथा लैमन-सेट का वास्तविक मूल्य y रु. है।

प्रश्नानुसार

$$y \times \frac{15}{100} - x \times \frac{5}{100} = 7$$

$$15y - 5x = 700 \quad .....(i)$$

तथा $$x \times \frac{5}{100} + y \times \frac{10}{100} = 13$$

$$5x + 10y = 1300 \quad .....(ii)$$

समी. (i) से समी. (ii) को हल करने पर

$15y + 10y = 700 + 1300$

$$y = \frac{2000}{25}$$

$y = 80$ रु.

अतः लैमन-सेट का वास्तविक मूल्य 80 रु. है।

76. निम्नलिखित अनुक्रम में कितने पद होंगे-
1, 4, 7,..... जिनका कुल योग 715 हो, तो कितने पदों की आवश्यकता है?

(a) 20 (b) 21
(c) 22 (d) 23

उत्तर–(c)

दिया गया अनुक्रम-

1, 4, 7,.....

माना n पदों का योगफल 715 है। दी गई श्रेणी, समांतर श्रेणी है जिसका प्रथम पद $a = 1$ तथा सार्वांतर $d = 4 - 1 \Rightarrow 3$

सूत्र

$$S_n = \frac{n}{2}[2a + (n-1)d]$$

$$715 = \frac{n}{2}[2 \times 1 + (n-1) \times 3]$$

$1430 = 2n + 3n^2 - 3n$

$3n^2 - n - 1430 = 0$

$3n^2 - 66n + 65n - 1430 = 0$

$3n(n - 22) + 65(n - 22) = 0$

$(n - 22)(3n + 65) = 0$

$n = 22, \frac{-65}{3}$ (अमान्य)

अतः पदों की संख्या $n = 22$

77. एक द्विअंकीय संख्या में इकाई अंक दसवें स्थान के अंक का दोगुना होता है। अगर 27 को उस संख्या में जोड़ दिए जाए, तो अंक अपने स्थानों को परस्पर बदल लेंगे। संख्या है-

(a) 48 (b) 36
(c) 24 (d) 12

उत्तर–(b)

माना इकाई का अंक x तथा दहाई का अंक y है।

$\therefore$ संख्या $= 10y + x$

प्रश्नानुसार

$x = 2y$ .....(i)

तथा $10y + x + 27 = 10x + y$

$9x - 9y = 27$

$x - y = 3$ .....(ii)

समी. (i) तथा समी. (ii) से

$2y - y = 3 \Rightarrow y = 3$

$\therefore x = 2 \times 3 \Rightarrow x = 6$

अतः संख्या $= 10y + x \Rightarrow 10 \times 3 + 6$

$= 36$

78. अगर कोई नौका ऊपरी जलधारा में 32 किमी. और निचली जलधारा में 7 घंटे में 36 किमी. जाती है। इसके साथ ही यह 9 घंटे में 40 किमी. ऊपरी जलधारा में और 48 किमी. निचली जलधारा में चलती है, तो नौका की गति का अनुपात स्थिर जल में और जलधारा की गति में है-

(a) 1 : 5 (b) 1 : 2
(c) 2 : 1 (d) 5 : 1

उत्तर–(d)

माना नौका की गति x किमी./घंटा तथा जलधारा की गति y किमी./घंटा है।

प्रश्नानुसार

$$\frac{32}{x-y} + \frac{36}{x+y} = 7 \quad .....(i)$$

तथा $$\frac{40}{x-y} + \frac{48}{x+y} = 9 \quad .....(ii)$$

समी. (ii) से समी. (i) को घटाने पर

$$\frac{8}{x-y} + \frac{12}{x+y} = 2 \quad .....(iii)$$

समी. (iii) में 4 का गुणा करने तथा उससे समी. (i) को घटाने पर

$$\frac{12}{x-y} = 1 \Rightarrow x + y = 12 \quad .....(iv)$$

इसी प्रकार समी. (iii) में 3 का गुणा करने तथा इससे समी. (ii) को घटाने पर

$x - y = 8$ .....(v)

समी. (iv) तथा (v) को हल करने पर

$x = 10, y = 2$

अतः नौका और धारा की गति का अनुपात $= \frac{10}{2}$

$= 5 : 1$

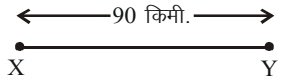
79. किसी राजमार्ग पर X और Y बिंदु एक-दूसरे से 90 किमी. दूर हैं। एक ही समय पर एक कार X से शुरू होती है दूसरी Y से। अगर वे दोनों एक ही दिशा में जाती हैं, तो वे दोनों 9 घंटे में मिलती हैं, अगर वे विपरीत दिशाओं में जाती हैं, तो वे दोनों 9/7 घंटों में मिलती हैं। दोनों कारों में से एक कार की अधिकतम गति है-

(a) 20 किमी./घंटा (b) 30 किमी./घंटा

(c) 40 किमी./घंटा (d) 50 किमी./घंटा

उत्तर–(c)

माना X से चलने वाली कार की गति a किमी./घंटा तथा Y से चलने वाली कार की गति b किमी./घंटा है।



प्रश्नानुसार

$$\frac{90}{a+b} = \frac{9}{7}$$

$a + b = 70$ .....(i)

तथा $\frac{90}{a-b} = 9 \Rightarrow a - b = 10$ .....(ii)

समी. (i) तथा समी. (ii) को जोड़ने पर

$2a = 80 \Rightarrow a = 40$ किमी./घंटा

तथा $b = 30$ किमी./घंटा

अतः कार की अधिकतम गति 40 किमी./घंटा है।

80. निम्नलिखित शब्दों का सही सार्थक अनुक्रम नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा होगा?

(A) बालक (B) विवाह

(C) शिक्षा (D) काम

(a) A B C D

(b) A D C B

(c) A C D B

(d) A D B C

उत्तर–(c)

दिए गए सभी शब्दों का सही सार्थक अनुक्रम निम्नलिखित होगा-

बालक — शिक्षा — काम — विवाह

अर्थात A C D B

अतः विकल्प (c) सही है।

81. अगर निम्नलिखित शृंखला के प्रथमार्ध को उल्टे क्रम में लिखा जाए, तो आपकी दाईं ओर से 7वां अक्षर 10वें अक्षर के बाईं ओर कौन-सा होगा?

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

(a) A (b) B

(c) C (d) D

उत्तर–(d)

दी गई शृंखला निम्न प्रकार है-

<u>A B C D E F G H I J K L M</u> N O P Q R S T U V W X Y Z

प्रश्नानुसार प्रथमार्ध को उल्टे क्रम में लिखने पर

<u>M L K J I H G F E D C B A</u> N O P Q R S T U V W X Y Z

उपर्युक्त में हमारे दाएं अर्थात M से 10वें अक्षर अर्थात E के बाएं अर्थात D है।

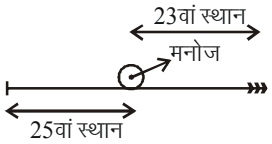
82. अगर मनोज की स्थिति अपनी कक्षा में एक ओर से 25वीं है और दूसरी ओर से 23वीं है, तो उसकी कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी होगी?

(a) 45 (b) 46

(c) 47 (d) 48

उत्तर–(c)

कक्षा में मनोज की स्थिति निम्न प्रकार दर्शाई जा सकती है-



अतः कक्षा में कुल विद्यार्थियों की संख्या $= (25 + 23) - 1$

$= 47$

83. एक हार्ड डिस्क की स्मृति क्षमता का मेमोरी साइज निम्नलिखित विकल्पों के सार्थक क्रम में से आरोही क्रम में कौन-सा होगा?

(A) मेगाबाइट्स (B) किलोबाइट्स

(C) पेटाबाइट्स (D) जेटाबाइट्स

(a)	A	B	C	D
(b)	B	A	C	D
(c)	A	B	D	C
(d)	B	A	D	C

उत्तर–(b)

बिट को बाइनरी डिजिट (Binary Digit) कहते हैं। 8 बिट्स मिलकर 1 बाइट (Byte) बनाते हैं। 1024 बाइट्स से 1 किलोबाइट बनता है। जबकि 1024 किलोबाइट्स से 1 मेगाबाइट्स बनता है। इसके बाद की कुछ स्मृति शृंखला इस प्रकार है-

1024 मेगाबाइट्स = 1 गीगाबाइट्स
1024 गीगाबाइट्स = 1 टेराबाइट्स
1024 टेराबाइट्स = 1 पेटाबाइट्स
1024 पेटाबाइट्स = 1 एक्जाबाइट्स
1024 एक्जाबाइट्स = 1 जेटाबाइट्स

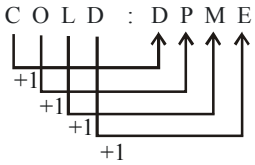
अतः उपयुक्त विकल्प (b) है।

84. अगर 'COLD' का कूट है 'DPME', तो 'GIVEN' का सही कूट चुनिए-

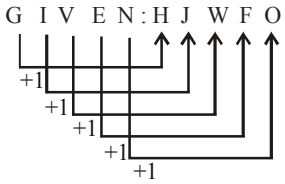
(a) HJWJM (b) HKWJM
(c) HJWJO (d) HJWFO

उत्तर–(d)

जिस प्रकार



उसी प्रकार



अतः विकल्प (d) सही है।

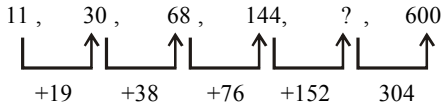
85. नमूने का निर्धारण करके सही उत्तर चुनिए :

11, 30, 68, 144, ?, 600

(a) 508 (b) 604
(c) 799 (d) 296

उत्तर–(d)

श्रेणी-



अतः = 144 + 152
= 296

86. नीचे दी गई संख्या शृंखला में कितनी बार 4 आया है, जिनसे पहले 2 है परंतु बाद में 1 नहीं है?

4 1 3 2 4 3 5 6 7 4 2 1 6 2 4 5 3 1 2 4 3 6 4 1 2 4 7 2

(a) एक (b) दो
(c) तीन (d) चार

उत्तर–(d)

दी गई शृंखला

4 1 3 2 <u>4</u> 3 5 6 7 4 2 1 6 2 <u>4</u> 5 3 1 2 <u>4</u> 3 6 4 1 2 <u>4</u> 7 2

उपर्युक्त चिह्न से स्पष्ट है कुल 4 बार ऐसा 4 आया है जिसके पहले 2 लेकिन जिसके बाद 1 नहीं है।

87. निम्नलिखित संख्या शृंखला में कितने 3 आए हैं जिनके पहले विषम संख्या हो परंतु जिनके बाद सम संख्या न हो?

3 4 2 5 3 1 5 2 1 3 6 7 3 1 8 2 7 8 5 3 9 1 3 4 5

(a) एक (b) दो
(c) तीन (d) चार

उत्तर–(c)

दी गई शृंखला

3 4 2 5 <u>3</u> 1 5 2 1 3 6 7 <u>3</u> 1 8 2 7 8 5 <u>3</u> 9 1 3 4 5

उपर्युक्त से स्पष्ट है कि ऐसे 3 की संख्या 3 है, जिसके पहले विषम संख्या और जिसके बाद सम संख्या नहीं है।

88. अगर DRAMA का कूट 37 है और STAGE का 52, तो DELHI का कूट क्या होगा?

(a) 36 (b) 37

(c) 38 (d) 39

उत्तर–(c)

जिस प्रकार

DRAMA में

4 + 18 + 1 + 13 + 1 = 37

STAGE में

19 + 20 + 1 + 7 + 5 = 52

उसी प्रकार

DELHI में

4 + 5 + 12 + 8 + 9 = 38

अत: विकल्प (c) सही है।

89. अगर 'SOLITARY' शब्द के स्वरों को अकारादि क्रम में लगाया जाए और उसके बाद व्यंजनों को अकारादि क्रम में लगाया जाए, तो पुनर्व्यवस्था के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा दाईं ओर से 5वां होगा?

(a) L (b) R

(c) S (d) T

उत्तर–(a)

'SOLITARY' शब्द के स्वरों को अकारादि क्रम (Alphabetical order) में लगाने पर- AIOLRSTY उपर्युक्त क्रम में दाई ओर से 5वां अक्षर L है।

90. अंग्रेजी के अक्षरों में दाईं ओर से 21वें अक्षर और दाईं ओर से 10वें अक्षर के मध्य में स्थित अक्षरों की संख्या होगी-

(a) 7 (b) 8

(c) 9 (d) 10

उत्तर–(d)

अंग्रेजी वर्णमाला के सभी अक्षर को क्रम से लिखने पर-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
L	M	N	O	P	Q	R	S	R	U	V
23	24	25	26							
W	X	Y	Z							

उपर्युक्त में दाईं ओर से 21वें अक्षर और दाईं ओर से 10वें अक्षर के मध्य अक्षरों की संख्या 10 है।

91. नमूने का निर्धारण करें और सही उत्तर चुनें-

5, 8, 12, 17, 23, ?, 38

(a) 26 (b) 28

(c) 29 (d) 30

उत्तर–(d)

दी गई श्रेणी क्रम प्रकार होगी-

5 , 8 , 12 , 17 , 23, ? , 38

+3 +4 +5 +6 +7 +8

अत: ? = 23 + 7

= 30

92. जिस तरह 'चक्र/पहिया' 'वाहन' से जुड़ा है, वैसे घड़ी का संबंध है-

(a) पिन से (b) स्टिक से

(c) नेल से (d) नीडल से

उत्तर–(d)

जिस प्रकार पहिया/चक्र वाहन से जुड़े होने पर वह एक स्थान से दूसरे तक गमन कर पाता है, उसी प्रकार नीडल या सुई की सहायता से घड़ी अपने स्थान से गमन कर पाती है।

93. शब्दों के उस युग्म को चुनिए जो पहले शब्द युग्म की तरह परस्पर संबंधित हों :

झाडी (Bush) : फूल (Flora)

(a) मछली : पानी (b) घोड़ा : यान

(c) पौधा : प्राणी (d) नीला : रंग

उत्तर–(d)

जिस प्रकार सभी प्रकार के फूल या वनस्पति (flora) में एक विशेष प्रकार झाड़ी (Bush) का होता है, उसी प्रकार सभी रंग (Colour) में नीला रंग (Blue) एक विशेष प्रकार का रंग होता है।

94. निम्नलिखित कथन और दो अनुमानों I और II पर विचार कीजिए-

अभिकथन : 8% जी.डी.पी. के राजकोषीय घाटे के लक्ष्य को प्राप्त नहीं किया जा सका क्योंकि राजस्व वसूली में अत्यधिक न्यूनता थी।

अनुमान I : राजस्व वसूली में न्यूनता से राजकोषीय घाटा बढ़ता है।

II : राजस्व वसूली में न्यूनता से राजकोषीय घाटा घटता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही का चुनाव कीजिए।

(a) केवल I अंतर्निहित है।

(b) केवल II अंतर्निहित है।

(c) I और II दोनों अंतर्निहित हैं।

(d) I और II दोनों ही अंतर्निहित नहीं हैं।

उत्तर–(a)

दिया गया अभिकथन की 8% जी.डी.पी. के राजकोषीय घाटे के लक्ष्य को प्राप्त नहीं किया जा सका क्योंकि राजस्व वसूली में अत्यधिक न्यूनता थी। यह कथन इस अनुमान पर आधारित है कि राजस्व वसूली में न्यूनता से राजकोषीय घाटा बढ़ता है। स्पष्ट है कि दिया गया अभिकथन केवल अनुमान (I) में अंतर्निहित है।

95. निम्नलिखित अभिकथन और दो अनुमानों (I) और (II) पर विचार कीजिए-

अभिकथन : सभी सामाजिक बुराइयों का एकमात्र कारण दौलत से प्यार है।

अनुमान I : दौलत से सत्ता मिलती है जिससे व्यक्ति स्वार्थी बनता है।

II : वे सभी समाज विरोधी हैं, जो पैसे से प्यार करते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही का चुनाव कीजिए।

(a) केवल I अंतर्निहित है।

(b) केवल II अंतर्निहित है।

(c) I और II दोनों अंतर्निहित हैं।

(d) I और II दोनों ही अंतर्निहित नहीं हैं।

उत्तर–(a)

दिया गया अभिकथन कि सभी सामाजिक बुराइयों का एकमात्र कारण दौलत से प्यार है, इस अनुमान पर आधारित है कि दौलत से सत्ता मिलती है, जिससे व्यक्ति स्वार्थी बनता है, जो कि एक सामाजिक बुराई है।

जबकि यह अनुमान लगाना कि वे सभी समाज विरोधी हैं जो पैसे से प्यार करते हैं, सही नहीं है क्योंकि जीवन की मूलभूत आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु पैसे से प्यार आवश्यक है, जो कि न तो समाज विरोधी है और न ही सामाजिक बुराई। स्पष्ट है कि दिए गए अभिकथन का अनुमान केवल (I) में अंतर्निहित है।

96. नीचे दो अभिकथन दिए गए हैं :

I : प्राथमिक शिक्षा संबंधी सभी सूचनाओं को आम जनता को उपलब्ध कराने का सरकार का निर्णय।

II : पहले, आम जनता को प्राथमिक शिक्षा से संबंधित सूचनाएं जानने की अनुमति नहीं थी।

निम्नलिखित में से कौन सही विकल्प है?

(a) अभिकथन I कारण है और अभिकथन II उसका प्रभाव है।

(b) अभिकथन II कारण है और अभिकथन I उसका प्रभाव है।

(c) दोनों अभिकथनों के स्वतंत्र कारण हैं।

(d) दोनों अभिकथनों के प्रभावों के स्वतंत्र कारण हैं।

उत्तर–(b)

उपर्युक्त दिए गए दोनों अभिकथनों के प्रभावों में

स्थिति-I प्राथमिक शिक्षा संबंधी सभी सूचनाओं को आम जनता को उपलब्ध कराने का सरकार के निर्णय का कारण या प्रभाव यह हो सकता कि पहले आम जनता को प्राथमिक शिक्षा से संबंधित सूचनाएं जानने की अनुमति नहीं थी, या

स्थिति-II पहले, आम जनता के प्राथमिक शिक्षा से संबंधित सूचनाएं जानने की अनुमति नहीं थी जिसके कारण प्राथमिक शिक्षा संबंधी सभी सूचनाओं को आम जनता को उपलब्ध कराने का सरकार ने निर्णय लिया। इस प्रकार अभिकथन I कारण है और अभिकथन II उसका प्रभाव है।

97. पिछले दो महीनो में पेट्रोलियम पदार्थों की कीमत लगभग 15% बढ़ गई है।

उपरिलिखित प्रभाव का निम्नलिखित में से कौन-सा संभावित कारण हो सकता है?

(a) सब्जियों की कीमतों का 25% से भी अधिक बढ़ना।

(b) ट्रक-मालिकों के यूनियनों द्वारा ढुलाई के दामों में 30% की बढ़ोत्तरी तत्काल लागू करना।

(c) पिछले दो हफ्तों में, कच्चे तेल के दामों का अंतरराष्ट्रीय बाजारों में बढ़ जाना।

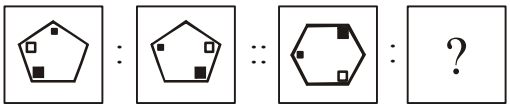
(d) लोगों द्वारा आवश्यक वस्तुओं के प्रति सरकार की जड़ता के प्रति विरोध का निर्णय।

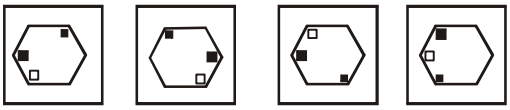
उत्तर–(c)

दिया गया प्रभाव कि पिछले दो महीनो में पेट्रोलियम पदार्थों की कीमत लगभग 15% बढ़ गई है, का कारण यह हो सकता है कि पिछले दो हफ्तों में, कच्चे तेल का दाम अंतरराष्ट्रीय बाजार में बढ़ गया हो।

चूंकि अंतरराष्ट्रीय स्तर पर कच्चे तेल की कीमत के आधार पर ही देश में पेट्रोलियम पदार्थों की कीमत में कमी या वृद्धि होती है, फलस्वरूप कच्चे तेल की अंतरराष्ट्रीय कीमत व पेट्रोलियम पदार्थों की कीमत में समानुपातिक संबंध हो सकता है।

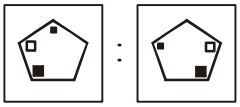
98. कौन-सा चित्र अभिकथन को पूरा करता है?



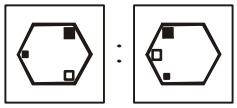


(a) (b) (c) (d)

उत्तर–(d)

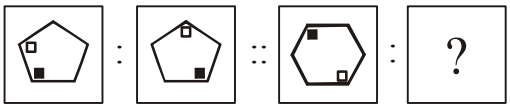


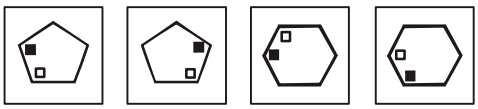
उपर्युक्त चित्र में दोनों काले वर्ग अपने-अपने स्थान से एक स्थान दाएं खिसक रहे हैं जबकि सफेद वर्ग अपने दो स्थान बाएं खिसक रहा है। इसी प्रक्रम के अनुसार



अतः विकल्प (d) सही है।

99. कौन-सा चित्र अभिकथन को पूर्ण करता है?

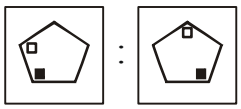




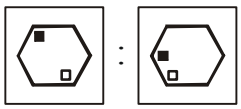
(a) (b) (c) (d)

उत्तर–(a)

दिए चित्र



में काला आयत अपने दाएं और सफेद आयत अपने बाएं एक स्थान खिसका रहा है। इस नियम के अनुसार,



होगा।

100. एक फल बेचने वाले ने अपने आधे फल और आधा संतरा बेच दिया, पुनः उसने बचे हुए फलों में से आधे बेच दिए और आधा संतरा और पुनः तीसरी बार भी ऐसा ही किया। अब उसका सारा भंडार खत्म हो गया। उसने कितने से बेचना शुरू किया था?

(a) 5 (b) 7

(c) 9 (d) 11

उत्तर–(b)

माना फल विक्रेता के पास शुरुआत में x फल था।

प्रश्नानुसार

विक्रेता पहली बार में अपने पूरे स्टॉक का आधा और आधा संतरा बेचता है अर्थात

$$\frac{x}{2}+\frac{1}{2}\Rightarrow\frac{x+1}{2}$$

पहली बार बेचने के बाद शेष बचे फल की मात्रा $= x-\frac{x+1}{2}$

$$=\frac{x-1}{2}$$

पुनः बचे स्टॉक का आधा और आधा संतरा बेचने पर

$$=\frac{1}{2}\left(\frac{x-1}{2}\right)+\frac{1}{2}\Rightarrow\frac{x+1}{4}$$

दूसरी बार बेचने पर फल विक्रेता के पास बचे फल की मात्रा

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

पुनः तीसरी बार भी यही क्रिया की जाती है

अर्थात $=\frac{1}{2}\left(\frac{x-3}{4}\right)+\frac{1}{2}\Rightarrow\frac{x+1}{8}$

अतः तीसरी बार बेचने के बाद फल विक्रेता के पास स्टॉक समाप्त हो जाता है। अर्थात तीसरी बार बेचने के बाद फल विक्रेता के पास बचे फल की मात्रा $=\frac{x-3}{4}-\frac{x+1}{8}$

$$\frac{x-7}{8}=0 \quad \{\because \text{ स्टॉक समाप्त हो जाता है}\}$$

$$x-7=0$$

$$x=7$$

अतः फल विक्रेता के पास शुरू में 7 फल थे।

भाग–4
शैक्षणिक अभियोग्यता

101. केंद्रीय प्रवृत्तियां- माध्य, माध्यिका, बहुलक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?

(a) बहुलक का उपयोग तब होता है, जब केंद्रीय प्रवृत्ति की माप सर्वाधिक प्रारूपिक होती है।

(b) माध्यिका का उपयोग तब होता है, जब केंद्रीय प्रवृत्ति में अधिकतम स्थायित्व चाहिए।

(c) माध्य का उपयोग तब होता है, जब अन्य सांख्यिकी की परिगणना बाद में करनी होती है।

(d) बहुलक का उपयोग तब होता है, जब केंद्रीय प्रवृत्ति की शीघ्र तथा लगभग सही माप चाहिए।

उत्तर–(b)

माध्यिका का उपयोग तब होता है, जब केंद्रीय प्रवृत्ति में अधिकतम स्थायित्व चाहिए। यह कथन गलत है जबकि वितरण में सर्वाधिक विश्वसनीय तथा स्थायी (Stable) केंद्रीय प्रवृत्ति ज्ञात करनी हो तब माध्य का परिकलन आवश्यक होता है।

102. आपकी कक्षा XII के एक विद्यार्थी की अपने सम-समूह के साथ अच्छी पटती है और उसके संप्रेषण कौशल उत्तम हैं। उसके लिए निम्नलिखित में से कौन-सा पेशा ज्यादा उपयुक्त होगा?

(a) ग्राफिक डिजाइनर (b) वास्तुशिल्पी

(c) चिकित्सक (d) वॉयलिन वादक

उत्तर–(c)

कक्षा 12 के एक विद्यार्थी की अपने सम-समूह के साथ अच्छी पटती है और उसके संप्रेषण कौशल उत्तम हैं, तो उसके लिए चिकित्सक का पेशा (व्यवसाय) उपयुक्त होगा।

103. स्कूल का प्रधानाध्यापक अपने स्कूल में अध्यापकों की गुणवत्ता आंकना चाहता है। इसके लिए उसके द्वारा किए जाने वाले उपायों में से कौन-सा सबसे कम उपयोगी होगा?

(a) अध्यापकों को स्व-मूल्यांकन प्रपत्र भरने के लिए कहना।

(b) अध्यापकों से व्यक्तिगत रूप से मिलना और उनकी अध्यापक पद्धतियों के बारे में पूछना।

(c) स्कूल के परीक्षा फलों का विश्लेषण

(d) प्रत्येक कक्षाकक्ष में पारस्परिक क्रिया को गौर से देखना।

उत्तर–(c)

स्कूल का प्रधानाध्यापक अपने स्कूल में अध्यापकों की गुणवत्ता आंकने के लिए अध्यापकों को स्व-मूल्यांकन प्रपत्र भरने के लिए कहना, उनसे व्यक्तिगत रूप से मिलना और उनकी अध्यापक पद्धतियों के बारे में पूंछना, प्रत्येक कक्षाकक्ष में पारस्परिक क्रिया को गौर से देखना प्रमुख हैं जबकि स्कूल के परीक्षा फलों का विश्लेषण करना कम उपयोगी है।

104. ''आत्म प्रत्यक्षीकरण के लिए अनुशासन आवश्यक है। सहज क्रिया-कलापों का दमन, स्वच्छंद अनुशासन या बाहरी रुकावटें न हों। सृष्टि के आध्यात्मिक मूल्य अर्जित करने में अध्यापक को बच्चों का मार्गदर्शन करना चाहिए।'' अनुशासन का उपर्युक्त विवरण दार्शनिक विचारधारा के किस संप्रदाय का है?

(a) प्रकृतवाद (b) व्यावहारिकतावाद

(c) आदर्शवाद (d) मानवतावाद

उत्तर–(c)

''आत्म प्रत्यक्षीकरण के लिए अनुशासन आवश्यक है। सहज क्रिया-कलापों का दमन, स्वच्छंद अनुशासन या बाहरी रुकावटें न हों। सृष्टि के आध्यात्मिक मूल्य अर्जित करने में अध्यापक को बच्चों का मार्गदर्शन करना चाहिए।'' अनुशासन का उपर्युक्त विवरण दार्शनिक विचारधारा के आदर्शवाद संप्रदाय का है।

105. अध्यापन पद्धतियों के संबंध में, दार्शनिक विचारधारा के किस संप्रदाय का मत है कि : ''अध्यापन पद्धति को पहली चीजों, सिद्धांतों से हट कर अंतिम चीजों, फलों, परिणामों, तथ्यों पर विचार करना समाविष्ट करना चाहिए। धारणाओं का सत्यापन करने की प्रक्रिया के दौरान, उन्हें अनुभव के अधीन छोड़ देने में ही, सत्य के उदाहरण मिलते हैं। सत्य का अर्थ सत्यापन है।''

(a) यथार्थवाद (b) व्यवहारिकतावाद

(c) प्रकृतवाद (d) आदर्शवाद

उत्तर–(b)

दार्शनिक विचारधारा के व्यवहारिकतावाद संप्रदाय का मत है कि ''अध्यापक पद्धति को पहली चीजों, सिद्धांतों से हटकर अंतिम चीजों, फलों, परिणामों, तथ्यों पर विचार करना समाविष्ट करना चाहिए। धारणाओं का सत्यापन करने की प्रक्रिया के दौरान, उन्हें अनुभव के अधीन छोड़ देने में ही, सत्य के उदाहरण मिलते हैं। सत्य का अर्थ सत्यापन है।''

106. निम्नलिखित में से कौन-सा विचार रबींद्रनाथ टैगोर के दृष्टिकोण से संबंधित नहीं है।

(a) उसके दर्शन का मुख्य विचार मानवतावाद है।

(b) उन्होंने हस्तशिल्प केंद्रित शिक्षा की वकालत की।

(c) वे मन-बुद्धि की स्वतंत्रता में विश्वास करते थे जिसे स्वतंत्रता के माध्यम से ही प्राप्त किया जा सकता है।

(d) वे बच्चों को प्रकृति के अपृथक्कनीय साहचर्य में रखकर पोषित करना चाहते थे।

उत्तर–(b)

रबींद्रनाथ टैगोर ने हस्तशिल्प शिक्षा की वकालत नहीं की। उन्होंने कहा कि शिक्षा बालक को पूर्णमानव के रूप में विकसित करे न केवल एक अच्छा लिपिक कृषक अथवा शिल्पी ही। टैगोर एक महान दार्शनिक एवं शिक्षाशास्त्री थे। इनके शिक्षा के आधारभूत सिद्धांत बालक की शिक्षा मातृभाषा के माध्यम में होनी चाहिए। शिक्षा प्राप्त करते समय बालक को स्वतंत्रता मिलनी चाहिए। बालक की शिक्षा नगरों से दूर प्रकृति की गोद में होनी चाहिए, आदि।

107. ''इस समय हमें ऐसे व्यक्तियों का वर्ग बनाने का भरसक प्रयत्न करना चाहिए जो रक्त और रंग में भारतीय हों, परंतु रुचि, मत, सदाचार और बुद्धि में अंग्रेज हों।'' यह निम्नलिखित में से किसका कथन है?

(a) लॉर्ड मैकाले (b) लॉर्ड विलियम बेंटिक

(c) सर चार्ल्स वुड (d) लॉर्ड हार्डिंग

उत्तर–(a)

''इस समय हमें ऐसे व्यक्तियों का वर्ग बनाने का भरसक प्रयत्न करना चाहिए जो रक्त और रंग में भारतीय हों, परंतु रुचि मत, सदाचार और बुद्धि में अंग्रेज हों।'' यह कथन लॉर्ड मैकाले का है।

108. ब्लैक बोर्ड ऑपरेशन (श्यामपट्ट अभियान) प्राथमिक शिक्षा की गुणवत्ता सुधारने के लिए प्रारंभ किया गया था। इस योजना के अनिवार्य तत्व निम्नलिखित में से कौन-से हैं?

(A) प्रत्येक स्कूल में कम से कम एक अध्यापक/अध्यापिका

(B) अध्यापन और अधिगम के लिए आवश्यक सामग्री की अभिपूर्ति

(C) लड़कियों और लड़कों के लिए पृथक शौचालय

(D) इमारत जिसमें कम से कम दो काफ़ी हद तक बड़े कमरे हैं की अभिपूर्ति

(a) A और B

(b) (A), (B) और (D)

(c) (B), (C) और (D)

(d) (A), (B) (C) और (D)

उत्तर–(c)

ऑपरेशन ब्लैक बोर्ड योजना (1987) के तहत प्राथमिक विद्यालयों में बुनियादी जरूरतों यथा-दो कमरे, बरामदा, तीन शौचालय, दो अध्यापक को पूरा करने के उद्देश्य से शुरू की गई। इस योजना में प्रावधान है कि शिक्षकों की भर्ती में 50% महिलाएं होंगी। उपर्युक्त विकल्पों में (B), (C) एवं (D) सही हैं।

109. जहां CR = अनूकूलित प्रतिक्रिया

UR = अनानुकूलित प्रतिक्रिया

CS = अनुकूलित उद्दीपन है और

US = अनानुकूलित उद्दीपन है वहां

क्लासीकीय अनुकूलन के संबंध में गलत कथन का चयन कीजिए :

(a) CR का आकार UR की तुलना में हमेशा कम होता है।

(b) CR और UR हमेशा एक ही जैसी प्रतिक्रिया होती है।

(c) CS और US, प्रकृति अनुसार भिन्न होते हैं।

(d) US को हमेशा CS से पूर्ववत रहना चाहिए।

उत्तर–(d)

US को हमेशा CS से पूर्ववत होना चाहिए कथन गलत है। सही कथन CS को हमेशा US से पूर्ववत होना चाहिए।

110. श्रीमती भगत ने अपनी कक्षा में देखा कि उसका एक विद्यार्थी चेतन अपनी सीट पर बेचैन है और उसका ध्यान आसानी से भंग हो रहा है। उसे शब्द और अक्षर पहचानने में कठिनाई होती है और वो कम प्रवाह के साथ आहिस्ते-आहिस्ते पढ़ता है। उसकी शब्दावली सीमित है और उसे ब्लैक बोर्ड से शब्दों की नकल करने में कठिनाई होती है। चेतन शायद इसके चिह्न दर्शा रहा है :

(a) अधिगम दोष (b) भाषा विकृति

(c) अधिगम अशक्तता (d) व्यवहारपरक विकार

उत्तर–(c)

अधिगम अशक्तता से अभिप्राय भिन्न-भिन्न प्रकार के विकारों के उन समूह से है, जिनके कारण किसी व्यक्ति में लिखने, पढ़ने, तर्क करने, सीखने, बोलने तथा गणित के प्रश्न आदि हल करने में कठिनाई होती है। इन विकारों के स्रोत जन्मजात पाए जाते हैं।

अधिगम अशक्तता वाले बच्चे कई बार अक्षर तथा शब्दों की नकल नहीं कर पाते हैं; जैसे कलम तथा कमल में, र या ण में अंतर करना इनके लिए अत्यधिक कठिन हो जाता है।

111. शैक्षणिक मनोविज्ञान के संबंध में दंड को निम्नलिखित में से क्या पूरी तरह से परिभाषित करता है?

(a) सकारात्मक तथा नकारात्मक पुनर्बलन की प्रस्तुति।

(b) सकारात्मक पुनर्बलन की प्रारंभिक प्रस्तुति और नकारात्मक पुनर्बलन को हटा लेना।

(c) सकारात्मक पुनर्बलन को हटाना तथा नकारात्मक पुनर्बलन की प्रारंभिक प्रस्तुति।

(d) सकारात्मक तथा नकारात्मक पुनर्बलन दोनों को हटाना।

उत्तर–(c)

शैक्षणिक मनोविज्ञान के संबंध में दंड दो प्रकार का होता है- 1. सकारात्मक तथा 2. नकारात्मक। सकारात्मक पुनर्बलन को हटाना तथा नकारात्मक पुनर्बलन की प्रारंभिक प्रस्तुति करना शैक्षणिक मनोविज्ञान के संबंध दंड को पूरी तरह से परिभाषित करता है।

112. पियाजे के अनुसार, संज्ञानात्मक विकास की किस अवस्था पर, एक छात्र यह पहचान कर सकने में सक्षम होता है कि घटाने की क्रिया जमा करने की क्रिया की उल्टी है?

(a) संवेदनगतिक अवस्था
(b) पूर्व संक्रियात्मक अवस्था
(c) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था
(d) नियमनिष्ठ संक्रियात्मक अवस्था

उत्तर–(c)

पियाजे के अनुसार, संज्ञानात्मक विकास की पूर्व संक्रियात्मक अवस्था पर, एक छात्र यह पहचान कर सकने में सक्षम होता है कि घटाने की क्रिया जमा करने की क्रिया की उल्टी है। मूर्त संक्रियात्मक अवस्था 7 साल से प्रारंभ होकर 12 साल तक चलती है। इस अवस्था में बच्चों के विचारों में संक्रियात्मक क्षमता आ जाती है और अंतर्दर्शी तर्कशक्ति की जगह तार्किकता आ जाती है, जिससे बालक आसानी से मानसिक संक्रिया कर लेता है।

113. नूतन ज्ञान को विस्तारपूर्वक प्रस्तुत करने और उसे संगठित करने में विद्यार्थियों की सहायता करने का सर्वाधिक व्यावहारिक तरीका है-

(a) उन्हें सिखाना कि किस प्रकार मुख्य-मुख्य बात को लिख लें।
(b) विवरणात्मक प्रश्न पूछना।
(c) नियमित आधार पर गृहकार्य देना।
(d) समस्या-आधारित अधिगम का उपयोग करना।

उत्तर–(a)

नूतन ज्ञान को विस्तारपूर्वक प्रस्तुत करने और उसे संगठित करने में विद्यार्थियों की सहायता करने का सर्वाधिक व्यावहारिक तरीका है। उन्हें सिखाना कि किस प्रकार मुख्य-मुख्य बात को लिख लें।

114. किसी भी प्रकार के ऐतिहासिक या समकालिक सामाजिक और आर्थिक अलाभ की बोधगम्य मौजूदगी किसका आधार होती है?

(a) शिक्षा में समावेशन का (b) शिक्षा में आरक्षण का
(c) विभेदित अनुदेश का (d) सहयोगी अधिगम का

उत्तर–(b)

किसी भी प्रकार के ऐतिहासिक या समकालिक सामाजिक और आर्थिक अलाभ की बोधगम्य मौजूदगी शिक्षा में आरक्षण का आधार होती है। आरक्षण जाति आधार नहीं अपितु आर्थिक आधार पर होना चाहिए, जिसे आवश्यकता है उसे ही प्राथमिकता मिलना चाहिए तथा आरक्षण के स्थान पर शिक्षा में प्रतिभाओं के प्रोत्साहन का प्रावधान होना चाहिए।

115. जब अध्यापक दो विद्यार्थियों की नोटबुक में आकर्षक उदाहरणों को देखकर उनकी प्रशंसा करता है, तो अन्य विद्यार्थी भी सोदाहरण गणित नोटबुक बनाने पर ध्यान देने लगते हैं। यह उदाहरण है-

(a) प्रत्यक्ष पुनर्बलन का
(b) स्व पुनर्बलन का
(c) किसी की उपलब्धि से प्रभावित होने पर पुनर्बलन का
(d) पारस्परिक आकस्मिकता का

उत्तर–(c)

वैण्डुरा के अनुसार पुनर्बलन (Reinforcement) दो प्रकार के होते हैं-(1) स्थापन्न पुनर्बलित (Vicarious reinforcement) (2) आत्म पुनर्बलन (Self reinforcement)। जब व्यक्ति यह देखता है कि मॉडल द्वारा अमुक व्यवहार करने पर उसे धनात्मक पुनर्बलन (Positive reinforcement) मिलता है, तो इस तरह के पुनर्बलित व्यवहार को मात्र देखकर वह भी ऐसा व्यवहार करना सीख लेता है। इस तरह के पुनर्बलन को स्थापन्न पुनर्बलन कहते हैं। जब व्यक्ति को किसी कार्य करने से आत्म संतुष्टि एवं गर्व महसूस होता है, तो उसे आत्म पुनर्बलन की संज्ञा दी जाती है।

116. बच्चे दो अंकों की संख्या को जमा करना और घटाना स्कूल में सीख लेते हैं, परंतु जब वे आइसक्रीम या चॉकलेट खरीदते हैं, तो उन्हें यह गणना करने में कठिनाई होती है कि उन्हें कितने पैसे वापस लेने हैं। यह शायद इसलिए क्योंकि-

(a) घोषणात्मक ज्ञान कार्य संबंधित नहीं होता है।
(b) कार्यविधिक ज्ञान प्रायः काफी अभ्यास के बाद सीखा जाता है।
(c) प्रत्ययात्मक ज्ञान अंतरण के लिए काफी अमूर्त होता है।
(d) घोषणात्मक ज्ञान समझने में आसान होता है।

उत्तर–(b)

बच्चे दो अंकों की संख्या को जमा करना और घटाना स्कूल में सीख लेते हैं, परंतु जब वे आइसक्रीम या चॉकलेट खरीदते हैं, तो उन्हें यह गणना करने में कठिनाई होती है कि उन्हें कितने पैसे वापस लेने हैं। यह शायद इसलिए क्योंकि कार्यविधिक ज्ञान (प्रक्रियात्मक ज्ञान-Procedural Knowledge) प्राय: काफी अभ्यास के बाद सीखा जाता है। इस संबंध में एक रोचक तथ्य यह है कि प्रक्रियात्मक ज्ञान का मौखिक रूप से वर्णन करना एक कठिन कार्य है। हम किसी पुस्तक से साइकिल चलाने की प्रक्रिया को पढ़ सकते हैं परंतु यह वाचिक ज्ञान हमें साइकिल से गिरने से नहीं बचा सकता है। इनका मत है कि हमारा प्रक्रियात्मक ज्ञान कभी-कभी अर्थगत ज्ञान की तुलना में अधिक पूर्ण होता है।

117. ललित अपने कक्षा सहपाठी दिनेश की सहायता से अपनी शैक्षिक समस्याओं का समाधान कर पाता है। निम्नलिखित में से कौन-सी धारणा उसकी स्थिति को स्पष्ट करती है?

(a) समीपस्थ विकास का क्षेत्र
(b) नियमनिष्ठ संक्रियाओं की अवस्था
(c) समस्या आधारित अधिगम
(d) सहकारी अधिगम

उत्तर–(a)

ललित अपने कक्षा सहपाठी दिनेश की सहायता से अपनी शैक्षिक समस्याओं का समाधान कर पाता है। यह अवधारणा समीपस्थ विकास क्षेत्र की है। वाइगोत्सकी के अनुसार, समीपस्थ का क्षेत्र है बच्चों के द्वारा स्वतंत्र रूप से किए जा सकने वाले तथा सहायता के साथ करने वाले कार्य के बीच अंतर।

118. ललिता अध्यापिका बनने का फैसला करती है। उसे अपनी सहेलियों एवं अपने परिवार द्वारा कहा गया है कि वो बच्चों के साथ अच्छे से पारस्परिक क्रिया करती है। ललिता की मां अध्यापिका है और उसने ललिता की महत्वाकांक्षा कि वो अध्यापिका बनेगी पर कभी भी प्रश्न नहीं उठाया। ललिता की अभिज्ञान अवस्था एक तरह से यह है :

(a) फोरक्लोजर (b) मोरॉटोरिअम
(c) विसरण (d) उपलब्धि

उत्तर–(a)

ललिता अध्यापिका बनने का फैसला करती है। उसे अपनी सहेलियों एवं अपने परिवार द्वारा कहा गया है कि वो बच्चों के साथ अच्छे से पारस्परिक क्रिया करती है। ललिता की मां अध्यापिका है और उसने ललिता की महत्वाकांक्षा कि वो अध्यापिका बनेगी पर कभी भी प्रश्न नहीं उठाया। ललिता की अभिज्ञान अवस्था एक तरह से उपलब्धि (Achievment) है। इसके विपरीत जब किशोर इस बात का अनुभव या बोध होता है कि वह अपने तादात्म्य के अनुकूल बोध रखने में सक्षम नहीं, तो उसके इस बोध को तादात्म्य संकट कहा जाता है। उसके लिए यह दुखद अनुभव होता है। इस दुखद परिस्थिति से बचने के लिए कुछ किशोर अपरिपक्व तरीके से एक तादात्म्य को अपना लेते हैं जिसे इरिक्सन के शब्दों में तादात्म्य मोचन निषेध (Identity foreclosure) कहते हैं।

119. एक प्रभावशाली अध्यापक को अपने विद्यार्थियों को जरूर बताना चाहिए कि कक्षा के अंदर जो कुछ हो रहा है उसे सब कुछ मालूम है, और कि उससे कुछ भी छूट नहीं रहा है। कक्षा में समस्याओं को रोकने की तकनीक है-

(a) विदिटनेस (withitness)
(b) अतिव्यापन
(c) समूह पर ध्यान संकेंद्रण
(d) गतिविधि संचालन

उत्तर–(a)

एक प्रभावशाली अध्यापक को अपने विद्यार्थियों को जरूर बताना चाहिए कि कक्षा के अंदर जो कुछ हो रहा है उसे सब कुछ मालूम है, और कि उससे कुछ भी छूट नहीं रहा है। कक्षा में समस्याओं को रोकने की तकनीक 'विदिटनेस' (withitness) है। इस शब्द का सृजन 'कॉनिन' (Counin) ने किया था।

120. विद्यार्थियों के बीच उपलब्धि भिन्नताओं को कम करने के लिए सबसे कम महत्वपूर्ण प्रथा निम्नलिखित में से कौन-सी है?

(a) विद्यार्थियों को कक्षा के अंदर अपनी खुद की गतिविधियां चुनने की स्वायत्तता प्रदान नहीं करना।
(b) सभी विद्यार्थियों से उच्च अपेक्षाएं रखना और उन्हें उनकी उपलब्धि के लिए पुरस्कृत करना।
(c) विभिन्न प्रकार की अधिगम सहायक सामग्री को समाकलित करते हुए रुचिपूर्ण अध्यापन।
(d) स्कूल में विद्यार्थियों की संलग्नता और जुड़ाव को बढ़ावा देना।

उत्तर–(a)

विद्यार्थियों के बीच उपलब्धि भिन्नताओं को कम करने के लिए सबसे कम महत्वपूर्ण प्रथा स्कूल में विद्यार्थियों को कक्षा के अंदर अपनी खुद की गतिविधियां चुनने की स्वायत्तता प्रदान नहीं करना चाहिए।

भाग–5

इतिहास

121. निम्नलिखित कथनों पर विचार करते हुए दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव करके उत्तर दीजिए :

कथन 1 : भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस तथा मुस्लिम लीग ने 1937 में संयुक्त प्रांत में बराबर सीटें जीती।

कथन 2 : मुस्लिम लीग 1937 में कांग्रेस के साथ मिलकर संयुक्त प्रांत में साझा सरकार बनाना चाहती थी।

कथन 3 : कांग्रेस के द्वारा जब प्रस्ताव अस्वीकार कर दिया गया तो (मुस्लिम) लीग को लगा कि भारत अविभाजित रहा तो मुसलमानों को राजनीतिक सत्ता पाना कठिन होगा।

(a) कथन 1, 2 तथा 3 सही हैं तथा कथन 3, कथन 1 तथा कथन 2 की व्याख्या करता है।

(b) कथन 1 सही नहीं है तथा कथन 2 तथा 3 सही हैं।

(c) कथन 1, 2 तथा 3 सही नहीं हैं।

(d) कथन 1 तथा 2 सही हैं तथा कथन 3 सही नहीं है।

उत्तर–(b)

वर्ष 1935 के भारत सरकार अधिनियम के आधार पर फरवरी, 1937 में प्रांतीय विधान मंडलों के चुनाव हुए जिनमें कांग्रेस ने अपने प्रतिद्वंदी दलों का सफाया करते हुए प्रांतों-मद्रास, बिहार, बंबई, मध्य प्रांत, उड़ीसा और संयुक्त प्रांत में अपने मंत्रिमंडल गठित किए। मुस्लिम लीग 1937 में काग्रेस के साथ मिलकर संयुक्त प्रांत में साझा सरकार बनाना चाहती थी परंतु नेहरू जी ने मुस्लिम लीग के प्रस्ताव को अस्वीकार कर दिया था। बाद में पश्चिमोत्तर प्रांत और असम में भी कांग्रेस ने अन्य सहयोगियों के साथ मिलकर गठबंधन मंत्रिमंडल बनाए। अतः विकल्प (b) सही है।

122. गांधीजी ने 1932 में आमरण अनशन मुख्यतः इसलिए किया-

(a) गोलमेज सम्मेलन में चर्चा का कोई निष्कर्ष नहीं निकला।

(b) कांग्रेस और मुस्लिम लीग महत्वपूर्ण मुद्दों पर सहमत नहीं हो सके।

(c) रैम्से मैकडोनॉल्ड ने 'कम्यूनल अवॉर्ड' (सांप्रदायिक नीतियों) की घोषणा की।

(d) सरकार के वायदे के विपरीत उन्हें गिरफ्तार कर लिया गया।

उत्तर–(c)

गांधीजी ने अपना पहला आमरण अनशन 20 सितंबर, 1932 को यरवदा जेल में रहते हुए ब्रिटिश प्रधानमंत्री रैम्जे मैक्डोनॉल्ड के 'सांप्रदायिक निर्णय' (Communal Award) के विरुद्ध प्रारंभ किया था जो कि 24 सितंबर को अंबेडकर और गांधीजी के अनुयायियों के मध्य हुए पूना समझौते के बाद समाप्त हुआ।

123. नीचे अभिकथन (A) तथा तर्क (R) दिए गए हैं। उन पर विचार करते हुए दिए गए विकल्पों में सही विकल्प का चुनाव करके उत्तर दीजिए :

अभिकथन (A) : ज्योतिबा फुले के सतत प्रयासों के परिणामस्वरूप ही गैर-ब्राह्मणों को मांटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधारों के अंतर्गत विशेष प्रतिनिधित्व मिला।

तर्क (R) : ज्योतिबा फुले ने अपनी पुस्तक 'गुलामगीरी' में मुखरता से यह कहा कि किसी भी जाति में पैदा होने वाले व्यक्ति की अपनी स्वयं की वैयक्तिकता तथा पहचान होती है।

(a) (A) तथा (R) दोनों ही सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।

(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।

(c) (A) सही है, किंतु (R) गलत है।

(d) (A) गलत है, किंतु (R) सही है।

उत्तर–(d)

ज्योतिबा फुले ने सत्य शोधक समाज (1873) की स्थापना की तथा दो पुस्तकों गुलामगीरी (1872) तथा सार्वजनिक सत्यधर्म की रचना की। फुले ने अपनी पुस्तक गुलामगीरी में यह उल्लेख किया है कि किसी भी जाति में पैदा होने वाले व्यक्ति की अपनी स्वयं की वैयक्तिकता तथा पहचान होती है। इस तर्क के आधार पर उन्होंने पाखंडी ब्राह्मणों का विरोध किया तथा दलितों एवं निम्न जाति के कल्याणार्थ आंदोलन चलाया। मांटेग्यू- चेम्सफोर्ड

सुधारों (1919) के द्वारा पंजाब में सिखों को कुछ प्रांतों में यूरोपियनों, एंग्लो इंडियनों तथा भारतीय ईसाइयों को पृथक प्रतिनिधित्व दिया गया था न कि दलितों को। इस तरह अभिकथन (A) असत्य है जबकि तर्क (R) सत्य है। नवोदय द्वारा जारी उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (b) दिया गया है। जबकि सही उत्तर विकल्प (d) है।

124. दक्षिण अफ्रीका से लौटने के बाद गांधीजी ने पहली बार भारत में सार्वजनिक रूप से किस स्थान पर उपस्थिति दर्ज कराई?

(a) खेड़ा (b) अहमदाबाद
(c) चम्पारण (d) बनारस

उत्तर–(d)

गांधी जी दक्षिण अफ्रीका में लगभग 21 वर्ष तक रहे थे। 24 वर्ष की उम्र में 1893 में गुजराती व्यापारी दादा अब्दुल्ला का मुकदमा लड़ने दक्षिण अफ्रीका (डरबन) गए थे। वे जनवरी, 1915 में भारत लौटे। उन्होंने 1916 में सार्वजनिक रूप से बनारस हिंदू विश्वविद्यालय में उद्घाटन भाषण दिया था।

125. 1942 के भारत छोड़ो आंदोलन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

(a) यह एक स्वतः स्फूर्त आंदोलन था।
(b) इसका नेतृत्व महात्मा गांधी ने किया।
(c) कार्यकर्ताओं ने आंदोलन में भाग नहीं लिया।
(d) यह एक अहिंसावादी आंदोलन था।

उत्तर–(*)

भारत छोड़ो आंदोलन कांग्रेस द्वारा अगस्त, 1942 में महात्मा गांधी के आह्वान पर प्रारंभ किया गया था। तथापि आंदोलन के प्रारंभ होते ही गांधीजी एवं कांग्रेस के शीर्ष नेताओं को गिरफ्तार कर लिया गया और फिर यह देश में स्वतः स्फूर्त रूप में प्रसारित हुआ था। यह आंदोलन निश्चिततः अहिंसक नहीं था। सरकारी आकलनों के अनुसार, इस आंदोलन के पहले हफ्ते में ही अनेक अंग्रेजों की हत्या हुई, 250 रेलवे स्टेशन या तो नष्ट किए गए या क्षतिग्रस्त हुए, 500 से ज्यादा डाकघरों तथा 150 थानों पर हुआ। सत्ता पक्ष से तो दमन के लिए भारी हिंसा हुई। नवोदय द्वारा जारी अंतिम उत्तर पत्रक में इस प्रश्न के लिए 9- सभी विकल्प सही हैं दिया गया है।

126. मुगल वास्तुशास्त्र निम्नलिखित में से किन शैलियों का समामेलन (समन्वय) है?

(a) इस्लामी-गांधार-तुर्की-अरबी
(b) इस्लामी-गोथिक-भारतीय-सीरियाई
(c) शार्की-इस्लामी-अरबी-बैराक
(d) इस्लामी-फारसी-तुर्की-हिंदू

उत्तर–(d)

मुगलकालीन वास्तुकला में फारसी, तुर्की, मध्य एशिया तथा हिंदू (गुजरात, बंगाल, जौनपुर आदि स्थानों की) शैलियों का अनोखा मिश्रण हुआ है। पर्सी ब्राउन ने मुगलकाल को 'भारतीय वास्तुकला का ग्रीष्मकाल' माना है। स्मिथ ने इस वास्तुकला को 'कला की रानी' कहा है।

127. निम्नलिखित में से कौन मुगलों की घरेलू दुनिया का लेखा-जोखा दे गया है?

(a) रहनुमा बेगम (b) नूरजहां बेगम
(c) जहांआरा बेगम (d) गुलबदन बेगम

उत्तर–(d)

मुगलकाल के दो बादशाहों-बाबर और हुमायूं के देश-काल परिस्थितियों का प्रामाणिक विवरण प्रस्तुत करता है- गुलबदन बेगम कृत 'हुमायूंनामा'। यह किताब 1516 ई. गुलबदन ने तब लिखी थी जब अकबर ने आदेश दिया था कि वे सभी लोग जो बाबर और हुमायूं से जुड़े रहे हैं, उनके संस्मरण लिखें। इस पुस्तक में मुगलों की घरेलू दुनिया का लेखा-जोखा है।

128. अकबर के शासनकाल में जमीन पर हर साल खेती होती थी और उसे कभी खाली छोड़ा नहीं जाता था। उसे कहते थे-

(a) पोलज (b) परौती
(c) चाहर (d) बंजर

उत्तर–(a)

अकबर के शासनकाल में पोलज जमीन पर हर साल खेती होती थी और उसे कभी खाली नहीं छोड़ा जाता था। इसमें एक वर्ष में दो फसलें उगाई जाती थी। इसके अतिरिक्त परती भूमि पर दो फसलों के बाद एक वर्ष के लिए भूमि खाली छोड़ दी जाती थी। चाचर भूमि पर तीन या चार वर्षों में खेती होती थी जबकि बंजर भूमि पर पांच वर्षों तक खेती नहीं होती थी।

129. नीचे सूची-I तथा सूची-II दी गई हैं। इन दोनों का सही ढंग से मेल बिठाकर दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए-

सूची-I	सूची-II
(A) दीवान-ए रिसालत	(i) कृषि विभाग
(B) दीवान-ए-कोहर	(ii) सैन्य मामलों का विभाग
(C) दीवान-ए-इंशा	(iii) धार्मिक मामलों का विभाग
(D) दीवान-ए-अजीज	(iv) पत्राचार विभाग

विकल्प :

	A	B	C	D
(a)	iii	ii	i	iv
(b)	ii	iii	iv	i
(c)	iii	i	iv	ii
(d)	iii	iv	i	ii

उत्तर–(c)

सही सुमेलन इस प्रकार है-

दीवान-ए रिसालत	– धार्मिक मामलों का विभाग
दीवान-ए-कोहर	– कृषि विभाग
दीवान-ए-इंशा	– पत्राचार विभाग
दीवान-ए-अजीज	– सैन्य मामलों का विभाग

130. निम्नलिखित में से किसे महमूद गजनी ने भारतीय उपमहाद्वीप के विषय में लिखने की जिम्मेदारी दी?

(a) फिरदौसी (b) अलबरुनी
(c) अबुल फजल (d) इब्नबतूता

उत्तर–(b)

अलबरुनी का पूरा नाम अबूरिहान मोहम्मद इब्न अहमद अल-बरुनी था। उसका जन्म 973 ई. में ईरान ने हुआ था। 1017 ई. में युद्ध बंदी के रूप में महमूद गजनवी के संपर्क में आया था। वह महमूद गजनवी द्वारा भारत पर आक्रमण के समय भारत आया था और गजनी के आदेश पर तहकीक-ए-हिंद की रचना की। इस पुस्तक में उसने भारतीय उपमहाद्वीप के रीति-रिवाजों, भूगोल, खान-पान, धर्म, राजनीति आदि के बारे में लिखा। फिरदौसी भी महमूद गजनी के आश्रय में था, जिसने 'शाहनामा' की रचना की। इसमें फारसी समाज एवं राजनीति का विवरण है।

131. निम्नलिखित में से कौन-सा विदेशी यात्री मुहम्मद तुगलक के दरबार में रहता था ?

(a) मार्कोपोलो (b) इब्नबतूता
(c) निकोलो कोंटी (d) अलबरुनी

उत्तर–(b)

मुहम्मद बिन तुगलक (1325-1351 ई.) के शासनकाल में 1333 ई. में अफ्रीकी यात्री इब्नबतूता भारत आया था। सुल्तान ने उसका खूब स्वागत किया तथा दिल्ली का काजी नियुक्त किया। 1341 ई. में इब्नबतूता सुल्तान के राजदूत की हैसियत से चीनी शासक तोगन तिमूर के दरबार में गया। इसी यात्री ने मुहम्मद तुगलक के समय की घटनाओं का अपनी पुस्तक 'रेहला' में उल्लेख किया है। तत्कालीन श्रेष्ठ डाक व्यवस्था का उल्लेख भी इस यात्री ने किया है।

132. निम्नलिखित में से किस यूरोपीय कंपनी ने बंगाल की खाड़ी में समुद्री डकैती करने के लिए हुगली में अपना बेस (आधार भूमि) बनाया ?

(a) पुर्तगाली (b) डच
(c) अंग्रेज (d) फ्रांसीसी

उत्तर–(a)

पुर्तगालियों द्वारा हुगली को बंगाल की खाड़ी में समुद्री लूटपाट के लिए अड्डे के रूप में इस्तेमाल किया जाता था। 1632 ई. में मुगल बादशाह शाहजहां ने हुगली में पुर्तगाली बस्तियों को पूरी तरह नष्ट कर दिया और एक हजार से अधिक पुर्तगाली निवासियों को बंदी बना लिया।

133. निम्नलिखित में से किसमें दिल्ली सल्तनत के वंशजों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित किया गया है?

(a) गुलाम-खिलजी-तुगलक-सैयद-लोदी
(b) गुलाम-सैयद-लोदी-खिलजी-तुगलक
(c) गुलाम-सैयद-खिलजी-तुगलक-लोदी
(d) गुलाम-तुगलक-खिलजी-सैयद-लोदी

उत्तर–(a)

दिल्ली सल्तनत (1206-1526 ई.) के वंशजों का कालक्रमानुसार व्यवस्थित किया गया है- गुलाम वंश (1206-1290 ई.), खिलजी

वंश (1290-1320 ई.), तुगलक वंश 1320-1414 ई.), सैयद वंश (1414-1451 ई.), लोदी वंश (1451-1556 ई.)।

134. निम्नलिखित शब्दों में से किस शब्द का प्रयोग एक सूफी संत के पवित्र मकबरे की तीर्थ यात्रा के संदर्भ में किया जाता है?

(a) खानकाह (b) दरगाह

(c) जियारत (d) सिलसिला

उत्तर–(c)

एक सूफी संत के पवित्र मकबरे की तीर्थ यात्रा को जियारत (Ziyarat) कहा जाता है। सूफी संतों के रहने के स्थान को खानकाह कहा जाता है। दरगाह वह पवित्र स्थान होता है जहां सूफी संत को दफनाया जाता है। जबकि सूफी संतों का अपनी विचारधारा एवं क्षेत्र आधारित विभाजन ही सिलसिला कहलाता है। प्रत्येक सिलसिला की प्रायः अपनी स्वतंत्र मान्यताएं होती हैं।

135. भारतीय-चीनी संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

(a) सर्वाधिक प्रसिद्ध भारतीय-यूनानी शासक था-मेनेंडर (मिलिन्द)।

(b) मिलिन्द को नागार्जुन ने बौद्ध धर्म से जोड़ा।

(c) भारतीय-यूनानी शासक बड़े पैमाने पर सोने के सिक्के शुरू करने वाले पहले शासक थे।

(d) मेनेंडर ने पहली बार विशुद्ध संस्कृत में लंबा अभिलेख लिखवाया।

उत्तर–(d)

मिलिन्द पंजाब पर लगभग 160 ई.पू. से 140 ई.पू. तक राज्य करने वाले यवन शासक राजाओं में प्रमुख है। प्रसिद्ध बौद्ध ग्रंथ 'मिलिन्दपन्हों' में बौद्ध भिक्षु नागसेन के साथ उसके संवादात्मक प्रश्नोत्तर दिए गए हैं। भारती यूनानी शासक बड़े पैमाने पर स्वर्ण सिक्के प्रारंभ किए थे। मेनेंडर ने पहली बार विशुद्ध रूप संस्कृत में लंबा अभिलेख नहीं लिखवाया था। अतः कथन (d) सही नहीं है।

136. निम्नलिखित मूर्तिकलाओं में से कौन-सा मौर्यकाल से संबंधित नहीं है?

(a) यक्षी, पाल वाहक

(b) हाथी, धौली में

(c) मथुरा में, खड़े बुद्ध

(d) रामपुरवा, सांड़-शीर्ष स्तंभ

उत्तर–(c)

मथुरा में खड़े बुद्ध की मूर्ति कुषाण काल से संबंधित है, न कि मौर्य काल से। मौर्यकालीन शासक अशोक के रामपुरवा स्तंभ पर वृषभ, लौरिया नंदनगढ़ पर सिंह तथा सारनाथ स्तंभ पर चार सिंहों की आकृतियां मंडित की गई हैं। यक्षी तथा हाथी की मूर्तियां भी मौर्य काल में संबंधित हैं।

137. नीचे दो सूचियां दी गई हैं। सूची-I में उन महत्वपूर्ण घटनाओं का उल्लेख है जो बुद्ध के जीवन से जुड़ी हैं तथा सूची-II में इन घटनाओं से जुड़े प्रतीकों का उल्लेख है। इन दोनों सूचियों का मेल बिठाकर दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए-

सूची-I	सूची-II
(A) जन्म	i. कमल
(B) प्रथम उपदेश	ii. धर्मचक्र
(C) महापरित्याग	iii. बोधिवृक्ष
(D) निर्वाण	iv. अश्व

विकल्प :

	A	B	C	D
(a)	ii	iii	i	iv
(b)	i	ii	iv	iii
(c)	iii	ii	iv	i
(d)	ii	i	iii	iv

उत्तर–(b)

सही सुमेलन इस प्रकार है-

जन्म	–	कमल
प्रथम उपदेश	–	धर्मचक्र
महापरित्याग	–	अश्व
निर्वाण	–	बोधिवृक्ष

138. बौद्ध धर्म के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा (से) कथन सही है/हैं? दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए :

(A) मैत्रेय बुद्ध की अवधारणा वज्रयानी बौद्ध मत के केंद्र में है।

(B) वह बुद्ध हैं जो भविष्य में पृथ्वी पर अवतरित होंगे।

(C) मैत्रेय बुद्ध का जन्म तब होगा जब अधिकांश भौतिक जगत में धर्म को भुला दिया जाएगा।

विकल्प-

(a) केवल A (b) केवल B

(c) A, B तथा C (d) केवल A तथा C

उत्तर–(c)

जब संपूर्ण विश्व से धर्म, मानवता एवं नैतिकता को भुला दिया जाएगा तब मैत्रेय बुद्ध अवतार लेंगे। यह वह बुद्ध हैं, जो भविष्य में पृथ्वी पर अवतरित होंगे।

139. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

(a) संगम साहित्य में 'एट्टूथोगई' है।

(b) संगम साहित्य की कविताएं सैकड़ों पुराणों (पुराणानुरु) के समूह में संकलित हुई थी।

(c) संगम साहित्य में धर्म शामिल नहीं है।

(d) संगम साहित्य में शिव, कार्तिकेय तथा गणेश जैसे देवताओं का महिमामंडन है।

उत्तर–(c)

संगम तमिल कवियों का संघ या मंडल था। इन संघों या परिषदों का आयोजन पांड्य शासकों के संरक्षण में किया गया। संगम साहित्य में धर्म एक अनिवार्य तत्व था। संगम साहित्य में शिव, कार्तिकेय, गणेश, मुरुगन जैसे देवताओं का महिमामंडन है। संगम साहित्य की कविताएं सैकड़ों पुराणों पुराणानुरु के समूह में संकलित हैं। संगम साहित्य में एट्टूथोगई का तात्पर्य है- आठ गीतों का संग्रह। नवोदय द्वारा जारी उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (d) दिया गया है जबकि सही उत्तर विकल्प (c) है।

140. भारतीय राष्ट्रीय प्रतीक चिह्न में अंकित 'सत्यमेव जयते' यहां से लिया गया है-

(a) बृहद-आरण्यक उपनिषद्

(b) ऐत्रेय उपनिषद्

(c) मुंडक उपनिषद्

(d) तैत्रेय उपनिषद्

उत्तर–(c)

'सत्यमेव जयते' शब्द मुंडकोपनिषद् से लिया गया है जिसका अर्थ है- सत्य की विजय होती है। यह भारत के राजचिह्न पर भी अंकित है। ध्यातव्य है की भारत का राजचिह्न मौर्य सम्राट अशोक महान द्वारा सारनाथ में स्थापित सिंह स्तंभ से लिया गया है। भारत सरकार द्वारा यह चिह्न 26 जनवरी, 1950 को अपनाया गया।

141. 'अर्थशास्त्र' में उल्लिखित सप्तांग की अवधारणा में निम्नलिखित में से कौन-सा शामिल नहीं है?

(a) स्वामिन (b) दुर्गा

(c) प्रेक्षा (d) मित्र

उत्तर–(c)

कौटिल्य के मतानुसार, राज्य सात अंगों अथवा तत्वों से मिलकर बना है। इन्हें ही सप्तांग कहा जाता है। सप्तांग के अंतर्गत आने वाले तत्व हैं- 1. स्वामी, 2. अमात्य, 3. जनपद, 4. दुर्ग, 5. कोष, 6. दंड एवं 7. मित्र।

कौटिल्य मौर्य सम्राट चंद्रगुप्त मौर्य के प्रधानमंत्री थे तथा उन्होंने राजनीति पर अर्थशास्त्र नामक पुस्तक लिखी जिसमें राज्य के सप्तांग की अवधारणा प्रस्तुत की। कौटिल्य के अतिरिक्त बृहस्पति, शुक्र तथा भीष्म आदि आचार्यों ने भी राज्य के 7 अंग माने हैं।

142. निम्नलिखित में से कौन-सा सही कालक्रम में है?

(a) मौर्य - कुषाण - हर्यक - गुप्त

(b) हर्यक - मौर्य - कुषाण - गुप्त

(c) हर्यक - कुषाण - गुप्त - मौर्य

(d) कुषाण - हर्यक - मौर्य - गुप्त

उत्तर–(b)

बिंबिसार ने हर्यक वंश की स्थापना 544 ई.पू. में की थी। अजातशत्रु तथा उदयन इस वंश के अन्य प्रमुख शासक थे। इस वंश का अंतिम शासक नागदशक था। मौर्य वंश की स्थापना चंद्रगुप्त मौर्य ने 322 ई. पू. में की थी। अन्य महत्वपूर्ण शासक बिंदुसार एवं अशोक थे। कुषाण यू-ची कबीले से संबंधित थे। इस वंश का प्रथम शासक कुतुब कडफिसस था। कनिष्क इस वंश का सबसे महत्वूपर्ण शासक था। गुप्त वंश की स्थापना 275 ई. में श्री गुप्त ने किया था।

143. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत है?

(a) अवंति - चंद्र प्रद्योत महासेना

(b) मगध - उदयिन

(c) कोशल - प्रसेनजित

(d) लच्छर - अजातशत्रु

उत्तर–(d)

अवंति - चंद्र प्रद्योत महासेना

मगध - उदयिन

कोशल - प्रसेनजित

मगध - अजातशत्रु

144. बौद्ध मत तथा जैन मत के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

(a) जाति व्यवस्था के संबंध में दोनों का एक ही दृष्टिकोण है।

(b) दोनों ने ही एक साधारण तथा शुद्धतावादी जीवन को पक्षधरता की।

(c) गौतम बुद्ध तथा महावीर दोनों ही जन्म से क्षत्रिय थे।

(d) दोनों ही अहिंसा में विश्वास करते थे।

उत्तर–(a)

बुद्ध तथा महावीर दोनों छठीं शताब्दी ई.पू. की धार्मिक क्रांति के अग्रदूत थे। महात्मा गौतम बुद्ध ने बौद्ध धर्म की स्थापना की तथा महावीर स्वामी जैन धर्म के 24वें व अंतिम तीर्थंकर थे। दोनों ने ही वैदिक कर्मकांडों एवं वेदों की अपौरुषेयता का खंडन किया, अहिंसा एवं सदाचार पर बल दिया, कर्मवाद, पुनर्जन्म तथा मोक्ष में विश्वास रखते थे, अपने-अपने मतों के प्रचार हेतु भिक्षु संघ की स्थापना की एवं दोनों ही क्षत्रिय वंश में उत्पन्न हुए थे। दोनों ही जाति व्यवस्था के विरोधी थे। नवोदय द्वारा जारी अंतिम उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर 9 सभी विकल्प सही हैं दिया गया है।

145. मौर्य सम्राज्य के पतन के कारणों में निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं है?

(a) अशोक के कमजोर उत्तराधिकारी

(b) अशोक द्वारा संचालित शांति नीति

(c) उन्होंने मौर्य प्रशासन की प्रकृति को केंद्रीयकृत कर दिया।

(d) परवर्ती मौर्य शासकों द्वारा अपनाई गई विजय नीति।

उत्तर–(d)

मौर्य साम्राज्य की स्थापना चंद्रगुप्त मौर्य ने 322 ई.पू. में किया था। मौर्य वंश का शासनकाल 185 ई.पू. तक रहा। अशोक के शासनकाल में मौर्य साम्राज्य अपनी पराकाष्ठा पर था। किंतु अशोक की मृत्यु (237 ई.पू.) के 50 वर्षों के अंदर ही मौर्य साम्राज्य का पतन हो गया। विज्ञानों के अनुसार, मौर्य साम्राज्य के पतन के प्रमुख कारण थे-

i. अयोग्य तथा निर्बल उत्तराधिकारी

ii. प्रशासन का अतिशय केंद्रीकरण

iii. राष्ट्रीय चेतना का अभाव

iv. आर्थिक तथा सांस्कृतिक असंभावनाएं

v. प्रांतीय शासकों के अत्याचार

vi. करों की अधिकता

vii. अशोक की शांतिवादी नीति आदि।

अशोक के उत्तराधिकारियों ने ऐसी कोई विजय नीति नहीं अपनाई थी जिसे मौर्य साम्राज्य के पतन का कारण माना जाए।

146. जैन परंपरा के अनुसार, जैन दर्शन के 23वें तीर्थंकर थे-

(a) महावीर (b) आदिनाथ

(c) पार्श्वनाथ (d) ऋषभदेव

उत्तर–(c)

जैन परंपरा के अनुसार, इस धर्म में 24 तीर्थंकर हुए। इनमें प्रथम ऋषभदेव थे। 23वें तीर्थंकर पार्श्वनाथ तथा 24वें तीर्थंकर महावीर स्वामी थे। पार्श्वनाथ का काल महावीर से 250 ई.पू. माना जाता है। पार्श्वनाथ काशी के इक्ष्वाकु वंशीय राजा अश्वसेन के पुत्र थे। जैन अनुश्रुतियों के अनुसार, पार्श्वनाथ को 100 वर्ष की आयु में 'सम्मेद पर्वत' पर निर्वाण प्राप्त हुआ था। पार्श्वनाथ द्वारा चार महाव्रतों का प्रतिपादन किया गया था, यथा-

1. सत्य, 2. अहिंसा, 3. अस्तेय और 4. अपरिग्रह।

147. सुत्त पिटक के अनुसार,

(A) जगत नश्वर तथा सतत परिवर्तनशील है। यह भावशून्य भी है और इसमें कुछ भी स्थायी या शाश्वत नहीं है।

(R) कठोर तपस्या तथा आत्म संलग्नता के बीच सामंजस्य के पथ का अनुसरण करते हुए मनुष्य लौकिक दु:खों से पार पा सकता है।

(a) (A) तथा (R) दोनों ही सही हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(b) (A) तथा (R) दोनों ही सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।

(c) (A) सही है तथा (R) गलत है।

(d) (A) गलत तथा (R) सही है।

उत्तर–(b)

ई.पू. छठीं शताब्दी के नास्तिक संप्रदाय के आचार्यों में महात्मा गौतम बुद्ध का नाम सर्वप्रमुख है। इन्होंने बौद्ध धर्म की स्थापना की। बुद्ध के उपदेशों का सार प्रतीत्यसमुत्पाद है जिसका अर्थ है 'संसार की सभी वस्तुएं किसी न किसी कारण से उत्पन्न हुई हैं और इस प्रकार वे इस पर निर्भर हैं।' उन्होंने कहा कि जगत नश्वर तथा सतत परिवर्तनशील है। यह भावशून्य भी है और इसमें कुछ भी स्थायी या शाश्वत नहीं है। बुद्ध ने अतिशय आसक्ति तथा कायाक्लेश दोनों का विरोध किया तथा कहा कि कठोर तपस्या तथा आत्म संलग्नता के बीच सामंजस्य के पथ का अनुसरण करते हुए मनुष्य लौकिक दु:खों से पार पा सकता है। इस प्रकार बुद्ध अपने मत के मध्यम मार्ग (मध्यमा-प्रतिपद) कहते हैं। अत: प्रश्न के कथन एवं कारण दोनों सही हैं किंतु R A की सही व्याख्या नहीं करता है।

148. निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

I. ह्वेनसांग के वर्णन से हर्षवर्धन काल के इतिहास का पता चलता है।

II. ह्वेनसांग ने नालंदा बौद्ध विहार में अध्ययन किया।

III. फाह्यान ने भारत की यात्रा हर्षवर्धन के काल में की।

कोड :

(a) I तथा II (b) II तथा III

(c) I तथा III (d) I, II तथा III

उत्तर–(a)

ह्वेनसांग एक प्रसिद्ध चीनी बौद्ध भिक्षु था। वह 630 ई. में हर्षवर्धन के शासनकाल में भारत आया था। उसने अपनी पुस्तक 'सी-यू-की' में अपनी यात्रा तथा तत्कालीन भारत का विवरण दिया है। उसके वर्णनों से हर्ष कालीन भारत की सामाजिक, आर्थिक, धार्मिक तथा सांस्कृतिक अवस्था का परिचय मिलता है। 637 ई. में ह्वेनसांग नालंदा विश्वविद्यालय गया तथा लगभग डेढ़ वर्षों तक योगशास्त्र का अध्ययन किया। फाह्यान भी एक चीनी यात्री था जिसने 399 ई. से 414 ई. तक भारत के विभिन्न स्थानों का भ्रमण किया। उसने यात्रा वृत्तांत से चंद्रगुप्त द्वितीय कालीन भारत की दशा की जानकारी मिलती है। फाह्यान ने तत्कालीन शासन का नामोल्लेख नहीं किया है।

149. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही ढंग से मेल में नहीं है?

(a) महाभाष्य – पाणिनी अष्टाध्यायी

(b) मालविकाग्निमित्र – कालिदास

(c) प्रियदर्शिका – हर्ष

(d) मुद्राराक्षस – विशाखदत्त

उत्तर–(a)

महाभाष्य – पतंजलि

मालविकाग्निमित्र – कालिदास

प्रियदर्शिका – हर्ष

मुद्राराक्षस – विशाखदत्त

150. निम्नलिखित को कालक्रम के अनुसार, व्यवस्थित कीजिए तथा दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए :

(A) चरक संहिता (B) रामायण

(C) मनुस्मृति (D) कुमारसंभव

(a) C, B, A, D (b) B, A, C, D

(c) B, C, A, D (d) A, C, D, B

उत्तर–(c)

रामायण – 400-200 ई.पू.

मनुस्मृति – 200 ई.पू. - 200 ई.

चरक संहिता – प्रथम शती ई.

कुमारसंभव – चौथी - पांचवीं सदी ई.

151. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

(a) प्राचीन भारतीय सिक्कों में सर्वाधिक कुषाणकाल के हैं।

(b) भारत में प्राप्त प्राचीनतम सिक्कों में कुछ ही चिह्न मिलते हैं।

(c) गुप्त शासन में चांदी के सिक्के बड़ी संख्या में जारी किए गए थे।

(d) उत्तर मौर्यकालीन सिक्के लेड (ग्रेफाइट), पोटीना, तांबा, कांस्य, चांदी तथा सोने से बने हैं।

उत्तर—(*)

प्राचीन भारतीय सिक्कों में सर्वाधिक सिक्के गुप्तकालीन (5वीं सदी) हैं । गुप्तकाल में बड़ी संख्या में सोने, चांदी व ताम्र के सिक्के जारी किए गए थे। कुषाण शासकों द्वारा सर्वाधिक शुद्ध स्वर्ण सिक्कों का प्रचलन कराया गया था। जबकि गुप्त शासकों द्वारा सर्वाधिक स्वर्ण सिक्कों का प्रचलन किया गया था। उत्तर मौर्यकालीन सिक्के लेड (ग्रेफाइट) पोटीन, तांबा, कांस्य, चांदी, तथा सोने से बने हैं। सातवाहन शासकों ने अन्य धातुओं के अतिरिक्त बड़ी मात्रा में सीसे के सिक्के भी जारी किए थे। प्राचीन आहत मुद्राओं में विभिन्न प्रकार के चिह्नों का अंकन होता था जिनमें मुख्य थे-सूर्य, चंद्रमा, जानवर, वृक्ष। छः हाथों वाले प्रतीक विभिन्न ज्यामितीय आकृतियां, चक्के, मानव आकृतियां या, धनुष-बाण, पर्वत आदि। इन पंचमार्क सिक्कों पर अब तक 450 से ज्यादा चिह्न पहचाने जा चुके हैं। अतः विकल्प (a) व (b) तथा (c) तीनों कथन सही नहीं हैं। नवोदय द्वारा जारी उत्तर पत्रक में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (c) माना गया है जो कि त्रुटिपूर्ण है।

152. निम्नलिखित में से किन स्थानों पर माना जाता है कि हर्ष ने दो महान धार्मिक सम्मेलन किए ?

(A) थानेश्वर (B) कन्नौज

(C) वल्लभी (D) प्रयाग

दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनिए :

(a) A तथा D (b) B तथा C

(c) C तथा D (d) B तथा D

उत्तर—(d)

हर्षवर्धन ने 606-647 ई. तक कन्नौज में शासन किया। हर्षवर्धन एक धर्मपरायण शासक था। शुरू में हर्ष सूर्य उपासक था, इसके अतिरिक्त वह शिव, विष्णु एवं देवी का भी उपासक था। हर्षवर्धन बौद्ध धर्म की महायान शाखा का समर्थक था। कन्नौज में हर्षवर्धन ने 643ई. में एक विशाल बौद्ध सभा का आयोजन किया था। इसके अतिरिक्त हर्षवर्धन प्रयाग में भी बौद्ध सभाओं का प्रति पांचवें वर्ष आयोजन करता था। प्रयाग की सभा को महामोक्षपरिषद कहा जाता था।

153. आदि शंकराचार्य के विषय में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

(a) आदि शंकराचार्य के दर्शन को अद्वैतवाद कहा जाता है।

(b) आदि शंकराचार्य ने वेदों को वास्तविक ज्ञान का मूल स्रोत माना।

(c) आदि शंकराचार्य ने भक्ति को वेदांत परंपरा से जोड़ा।

(d) आदि शंकराचार्य का जन्म तमिलनाडु में हुआ था।

उत्तर—(d)

आदि शंकराचार्य का जन्म 788 ई. में कलाडी वर्तमान केरल में हुआ था। इनके दर्शन को अद्वैतवाद कहा जाता है। उन्होंने वेदों के वास्तविक ज्ञान का मूल स्रोत माना तथा उन्होंने भक्ति को वेदांत परंपरा से जोड़ा।

154. निम्नलिखित सूफी संतों को कालक्रम के अनुसार, व्यवस्थित कीजिए तथा निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

(a) मीर सैय्यद गेसू दराज

(b) निजामुद्दीन औलिया

(c) ख्वाजा मुइनुद्दीन चिश्ती

(d) शेख अहमद सिरहिंदी

(1) b, c, a, d (2) c, b, a, d

(3) b, d, a, c (4) a, b, d, c

उत्तर—(b)

ख्वाजा मुइनुद्दीन चिश्ती-1141 ई.-1236 ई.

निजामुद्दीन औलिया-1236-1325 ई.

मीर सैय्यद गेसू दराज-1321-1422 ई.

शेख अहमद सरहिंदी-1563-64 ई.-1624ई.

155. सूची-I तथा सूची-II का मेल बिठाते हुए दिए गए कोड में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

सूची-I	सूची-II
(A) कुतुबुद्दीन ऐबक	i. मोठ मस्जिद
(B) इल्तुतमिश	ii. अढ़ाई दिन का झोपड़ा
(C) अलाउद्दीन खिलजी	iii. कुवैतुल इस्लाम मस्जिद
(D) सिकंदर लोदी	iv. जमैत खान मस्जिद

कूटः

	A	B	C	D
(a)	iii	ii	i	iv
(b)	iii	ii	iv	i
(c)	iii	iv	ii	i
(d)	ii	iv	i	iii

उत्तर—(b)

1. कुतुबुद्दीन ऐबक - कुवैतुल इस्लाम मस्जिद
2. इल्तुतमिश - अढ़ाई दिन का झोपड़ा
3. अलाउद्दीन खिलजी - जमैत खान मस्जिद
4. सिकंदर लोदी - मोठ मस्जिद

156. मध्यकालीन भारत के निम्नलिखित राजनैतिक घटनाक्रम को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करते हुए दिए गए विषयों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

(A) बीजापुर सल्तनत की स्थापना

(B) ओड़िशा के गजपति साम्राज्य की स्थापना

(C) गोलकोंडा सल्तनत की स्थापना

(D) गोवा पर पुर्तगाली विजय

(a) B, D, A, C (b) A, D, B, C

(c) B, A, D, C (d) B, C, A, D

उत्तर—(c)

1- ओडिशा के गजपति साम्राज्य की स्थापना- 1434 ई.

2- बीजापुर सल्तनत की स्थापना- 1490 ई.

3- गोवा पर पुर्तगाली विजय- 1510 ई.

4- गोलकोंडा सल्तनत की स्थापना- 1518 ई.

157. दिल्ली सल्तनत को सम्यक रूप से 1206 ई. से 1526 ई. तक के 320 वर्ष के काल को कहा जाता है। इस दौरान दिल्ली का शासन पांच वंश के लोगों ने किया। इन वंशों को कालक्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए तथा दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

(A) सैय्यद वंश (B) लोदी वंश

(C) खिलजी वंश (D) तुगलक वंश

(E) गुलाम/ मामलूक वंश

विकल्प हैं-

(a) C, B, A, D तथा E (b) E, D, A, B तथा C

(c) D, A, B, C, तथा E (d) E, C, D, A तथा B

उत्तर—(d)

मामलूक/ गुलाम वंश-1206-1290 ई.

खिलजी वंश- 1290-1320 ई.

तुगलक वंश- 1320-1414 ई.

सैय्यद वंश- 1414-1451 ई.

लोदी वंश- 1451-1526 ई.

158. तुंगभद्रा नदी निम्नलिखित में से किन राज्यों को सहारा (आहार) प्रदान करती थी ?

(a) पांड्या (b) चोल

(c) विजयनगर (d) प्रतिहार

उत्तर—(c)

विजयनगर साम्राज्य दक्षिण भारत का एक महान साम्राज्य था। इसकी स्थापना 1336 ई. में हरिहर एवं बुक्का ने की थी। विजयनगर राज्य कृष्णा नदी की सहायक नदी तुंगभद्रा के तट पर अवस्थित था। विजयनगर साम्राज्य पर चार राजवंशों संगम, सालुव, तुलुव तथा अरविडु वंश ने राज किया था। विजयनगर का सर्वाधिक प्रसिद्ध शासक कृष्ण देव राय तुलुव वंश से संबंधित थे।

159. निम्नलिखित में से कौन अकबर के दरबार का एक महान संगीतज्ञ था ?

(a) अमीर खुसरो (b) शाहआलम

(c) अबुल फजल (d) तानसेन

उत्तर—(d)

तानसेन अकबर के दरबार के एक महान संगीतज्ञ थे। उनका अन्य नाम मियां तानसेन तथा राम तनु पाण्डेय था। इनका जन्म 1506 ई. में ग्वालियर में हुआ तथा मृत्यु 1589 ई. में आगरा में हुई। इनके गुरु स्वामी हरिदास थे। तानसेन अकबर के दरबार के नौ रत्नों में से एक थे।

160. निम्नलिखित कथनों को पढ़कर दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

(A) धार्मिक ज्ञान के लिए अकबर की पिपासा का परिणाम 'इबादत खाना' में अंतरआस्था का संवाद तथा परिसंवाद हो गया।

(B) अकबर के धार्मिक विचार परिपक्व हो गए क्योंकि उसे विभिन्न मतवादों के विद्वानों से प्रश्न करने तथा उन्हें सुनने और उनके सिद्धांतों के विषय में जानने का अवसर मिला।

(C) वह रूढ़िवादी धार्मिक विचारों से तेजी से दूर होता चला गया और सूरज और प्रकाश पर केंद्रित दिव्य शक्तियों की पूजा के लिए स्वयं कायल हो गया।

(a) A, B तथा C सही हैं।

(b) A तथा C सही हैं।

(c) B तथा C सही हैं।

(d) A तथा B सही हैं।

उत्तर—(a)

अकबर ने 1575 ई. में इबादतखाना की स्थापना की। इसका मुख्य उद्देश्य धार्मिक विषयों पर वाद-विवाद के माध्यम से सत्य की जांच करना तथा वास्तविकता का पता लगाना था। धार्मिक ज्ञान के लिए अकबर की पिपासा का परिणाम इबादतखाना में अंतरआस्था का संवाद तथा परिसंवाद हो गया क्योंकि शुरू में वाद-विवाद केवल सुन्नी मत के इर्द-गिर्द तथा उसके अनुयायियों तक ही सीमित था किंतु बाद में शिया मतावलंबियों, भारतीय भौतिकवादी दार्शनिक तथा संशयवादियों, ईसाइयों, यहूदियों तथा जोरास्त्रियों आदि के लिए भी इबादतखाने के द्वार खोल दिए गए। अकबर के धार्मिक विचार परिपक्व हो गए क्योंकि उसे विभिन्न मतवादों के विज्ञानों से प्रश्न करने तथा उन्हें सुनने और उनके सिद्धांतों के विषय में जानने का अवसर मिला। वह रूढ़िवादी धार्मिक विचारों से तेजी से दूर होता चला गया और सूरज और प्रकाश पर केंद्रित दिव्य शक्तियों की पूजा के लिए स्वयं कायल हो गया। अकबर द्वारा प्रकाश को महत्ता दिए जाने का कारण सर्वेश्वरवाद विषयक यह विश्वास था कि सभी परिवर्तनों के मूल में वास्तविकता व अटल सत्य एक ही है तथा प्रकाश उस अपरिवर्तनीय वास्तविकता की शुद्धतम व आकारहीन अभिव्यक्ति है। इसलिए अकबर ने प्रकाश के स्रोत सूर्य को इतना महत्व दिया। अकबर के विचारों पर प्राचीन ईरानी परंपरा के नौरोज उत्सव का भी प्रभाव पड़ा था जिसमें सूर्य और रोशनी की उपासना शामिल थी।

161. निम्नलिखित सूची से मुगल नीति के तत्वों की पहचान कर दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

(A) राजतंत्रीय शासन व्यवस्था

(B) वंशवादी शासन व्यवस्था

(C) जागीरदारी

(D) इक्ता व्यवस्था

कोडः

(a) A, B तथा C (b) B, C तथा D

(c) A C तथा D (d) A तथा B

उत्तर—(a)

मुगल शासन केंद्रीयकृत राजतंत्रीय शासन व्यवस्था पर आधारित एक वंशवादी शासन व्यवस्था पर आधारित राज्य रहा है। यद्यपि गद्दी के उत्तराधिकार पर निर्णय बादशाह के निर्णय एवं तलवार के सिद्धांत दोनों पर इस काल में हुए हैं। शासन में एक महत्वपूर्ण वर्ग जागीरदारों का था। जागीरदार वे मनसबदार थे जिन्हें उनका वेतन नकद नहीं मिलता था अपितु इसके लिए उन्हें एक निश्चित भू-क्षेत्र (जागीर) दे दिया जाता था जिसके राजस्व से वह अपना वेतन प्राप्त करते थे। इस प्रकार यह स्पष्ट है कि, निःसंदेह मुगल बादशाह शासन का वस्तुतः प्रधान था परंतु उमरा या मनसबदार, जागीरदार और जमींदार वर्ग मुगलकाल में प्रशासन का अभिन्न अंग थे और इस कारण तत्कालीन राज्य और समाज का शासक वर्ग थे। जबकि इक्ता व्यवस्था दिल्ली सल्तनत के प्रशासन की नीति तत्वों में मुख्य था।

162. मुगलकालीन भू-राजस्व व्यववस्था के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

(a) अकबर के शासनकाल में एक-तिहाई महसूल शासकीय राजस्व के अंतर्गत जाता था।

(b) अकबर के शासन में सिकंदरी गज को मापन की सुनिश्चित इकाई माना गया था।

(c) दहशाला व्यवस्था ने किसानों की समस्याओं को अत्यधिक बढ़ा दिया।

(d) पैमाइश के लिए तेनाब कही जाने वाली रस्सी का इस्तेमाल किया जाता था।

उत्तर—(b)

अकबर प्रथम मुगल बादशाह था जिसने लगान-व्यवस्था को सुचारू रूप से स्थापित किया और मध्य-युग की श्रेष्ठतम लगान पद्धति का निर्माण किया। अकबर के शासनकाल के 1571 ई. से 1580 ई. (10 वर्षों) के आंकड़ों के आधार पर भू-राजस्व का औसत निकालकर 'आइन-ए-दहशाला' लागू किया गया। इस प्रणाली के अंतर्गत राजा टोडरमल ने अलग-अलग फसलों पर नकद के रूप में वसूल किए जाने वाला लगान का 1571 ई. से 1580 ई. के मध्य करीब का एक-तिहाई भू-राजस्व के रूप में निश्चित किया। लगान निर्धारण से पूर्व भूमि की माप कराई जाती थी। अकबर ने अपने शासनकाल के आरंभ में नापने के लिए 'गज सिकंदरी' का प्रयोग होता था परंतु 1587 ई. में 'गज इलाही' का प्रयोग आरंभ किया गया। तेनाब (तनब) या तंबू की रस्सी एवं 'जरीब' लोहे की कड़ियों से जुड़ी हुई बांस द्वारा निर्मित होती थी, जो भूमि की पैमाइश करने में प्रयुक्त होती थी।

163. भारत की यात्रा करके जाने वाले निम्नलिखित दस्तावेज लेखक यात्रियों का कालक्रमानुसार संयोजन करके दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

(A) मुहम्मद इब्न अहमद अबु रैहान अलबरुनी

(B) अब्दाल रजाक कमाल अल दीन इब्नइशाक अल समरकंदी

(C) मेहमूद वली बल्खी

(D) इब्नबतूता

कोड :

(a) A, B, D, C (b) A, D, B, C

(c) B, D, C, A (d) B, A, D, C

उत्तर—(a)

भारत की यात्रा करके जाने वाले लेखक यात्रियों का सही कालक्रमानुसार है-

(1) मुहम्मद इब्न अहमद अबु रैहान अलबरुनी (973-1052 ई.)

(2) अब्दाल रजाक कमाल अल दीन इब्न इशाक अल समरकंदी (1413-1482 ई.)

(3) इब्नबतूता-(1304-1377 ई.)

(4) महमूद वली बलखी (1620 से व्यापारिक यात्राएं आरंभ की)

164. निम्नलिखित अभिकथन (A) तथा तर्क (R) के आलोक में दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

अभिकथन (A): मुगलकालीन वास्तुकला शाहजहां के शासनकाल में अपने उत्कर्ष पर पहुंची थी।

तर्क (R): दिल्ली की जामा मस्जिद तथा लाहौर का शालीमार बाग और दिल्ली का लाल किला शाहजहां के शासनकाल में बनवाया गया था।

(a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (A), (R) के अनुरूप है।

(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, किंतु (A) (R) के अनुरूप नहीं है।

(c) (A) सही है, किंतु (R) गलत है।

(d) (A) गलत है, किंतु (R) सही है।

उत्तर—(a)

डॉ. ए.एल. श्रीवास्तव ने अपनी पुस्तक 'मुगलकालीन भारत' में लिखा है कि शाहजहां का शासनकाल भारत के मध्ययुगीन इतिहास में स्वर्ण युग के नाम से प्रसिद्ध है। तथापि यह केवल कला और कला में भी वास्तुकला की दृष्टि से ही सत्य माना जा सकता है। शाहजहां द्वारा निर्मित इमारतों में- दीवाने-आम, दीवाने-खास, शीशमहल, मोती मस्जिद, खास महल, मुसम्मन बुर्ज, नगीना मस्जिद, जामा मस्जिद, ताजमहल, दिल्ली का लाल किला एवं लाहौर का शालीमार बाग प्रमुख हैं। अतः (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (A), (R) के अनुरूप है।

165. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा सूची-I तथा सूची-II के मेल में है।

I. पुर्तगाली A. पणजी, 1510 में

II. डच B. मसूलीपट्टनम, 1605 में

III. ब्रिटिश C. मद्रास, 1639 में

IV. फ्रांसीसी D. पांडिचेरी, 1673 में

विकल्प :

	I	II	III	IV
(a)	D	A	C	B
(b)	C	D	B	A
(c)	B	C	A	D
(d)	A	B	C	D

उत्तर—(d)

सही सुमेलित हैं-

सूची-I	**सूची-II**
पुर्तगाली	पणजी, 1510 में
डच	मसूलीपट्टनम, 1605 में
ब्रिटिश	मद्रास, 1639 में
फ्रांसीसी	पांडिचेरी, 1673 में

166. निम्नलिखित में से किस शासक को 1857 के विद्रोही आंदोलन के पहले अंग्रेजों ने पेंशन देने से इंकार कर दिया ?

(a) पेशवा बाजीराव II (b) नाना साहेब

(c) बहादुरशाह जफर (d) रानी लक्ष्मीबाई

उत्तर—(b)

नाना साहेब जो पेशवा बाजीराव द्वितीय के दत्तक पुत्र थे, को मिलने वाली पेंशन को लॉर्ड डलहौजी ने अपनी नवीन नीति के द्वारा बंद करवा दिया। 1857 ई के युद्ध में नाना साहेब के भाग लेने का प्रमुख कारण उनकी पेंशन को अंग्रेजों द्वारा रोक देना था।

167. निम्नलिखित कथनों में से भारत में रेलमार्ग के विषय में कौन-सा कथन सही नहीं है ?

(a) भारत में पहला संचालित रेलमार्ग रेड हिल रोड था, जो 1836 में बना था।

(b) राजाहमुंद्री के निकट 1845 में निर्माण सामग्री को ढोने के लिए बना संचालित रेलमार्ग।

(c) 6 अप्रैल, 1853 को पहली रेलगाड़ी बॉम्बे से थाणे (वाया कल्याण) के लिए चली।

(d) 15 अगस्त, 1854 को हावड़ा से हुगली के लिए एक सवारी गाड़ी (पैसेंजर ट्रेन) चली थी।

उत्तर—(c)

भारत में प्रथम रेलगाड़ी 16 अप्रैल, 1853 को मुंबई एवं थाणे के मध्य चलाई गई, जिसने करीब 34 किमी. की दूरी तय की थी। शेष सभी विकल्प सही हैं।

168. 18वीं शताब्दी में निम्नलिखित क्षेत्रों में से किस क्षेत्र में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी ने रैयतवाड़ी व्यवस्था लागू की?

(a) बॉम्बे तथा मद्रास प्रेसीडेंसी में

(b) बंगाल प्रेसीडेंसी

(c) अवध तथा बांम्बे प्रेसीडेंसी

(d) पंजाब तथा मद्रास प्रेसीडेंसी

उत्तर—(a)

स्थायी भूमि बंदोबस्त या जमींदारी प्रथा के बाद अंग्रेजों द्वारा भारत में भू-राजस्व वसूली हेतु लागू की गई दूसरी व्यवस्था रैयतवाड़ी व्यवस्था थी। इस व्यवस्था के जन्मदाता टॉमस मुनरो और कैप्टन रीड थे। जिन्होंने सर्वप्रथम इसे तमिलनाडु के बारा महल जिले में लागू किया। तत्पश्चात यह व्यवस्था मद्रास, बंबई के कुछ हिस्से, पूर्वी बंगाल, असम तथा कुर्ग (आधुनिक कर्नाटक के एक भाग) में लागू की गई। इस प्रथा के अंतर्गत रैयतों को भूमि के मालिकाना और कब्जादारी अधिकार दिए गए थे और ये प्रत्यक्ष रूप से या सीधे तथा व्यक्तिगत रूप से स्वयं सरकार को भू-राजस्व का भुगतान करने के लिए उत्तरदायी थे। इस व्यवस्था ने कृषक भू-स्वामित्व की स्थापना की। इसके अंतर्गत कुल ब्रिटिश भारत के भू-क्षेत्र का 51 प्रतिशत हिस्सा शामिल था। इस व्यवस्था के अंतर्गत लगान की वसूली कठोरता से की जाती थी तथा लगान की दर भी काफी ऊंची थी जिसका परिणाम यह हुआ कि कृषक महाजनों के चंगुल में फंसता चला गया जो कालांतर में महाजन और किसानों के मध्य संघर्ष का कारण बना।

169. निम्नलिखित में से किस समाज सुधारक ने 19वीं शताब्दी में भारत में विधवा पुनर्विवाह का समर्थन किया ?

(a) राजा राममोहन राय (b) केशवचंद्र सेन

(c) ईश्वरचंद्र विद्यासागर (d) नरेंद्र नाथ दत्त

उत्तर—(c)

कलकत्ता के संस्कृत कॉलेज के आचार्य ईश्वरचंद्र विद्यासागर ने विधवा पुनर्विवाह के लिए अथक संघर्ष किया। इन्होंने यह प्रमाणित करने का प्रयास किया कि वेदों में विधवा विवाह को मान्यता दी गई है। इनके प्रयासों के फलस्वरुप 26 जुलाई,1856 में 'हिंदू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम' पारित हुआ।

170. 1857 के विद्रोही अंदोलन से संबंधित घटनाओं को कालक्रम के अनुसार, व्यवस्थित करते हुए दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

(A) हेनरी लॉरेंस चिनहट की लड़ाई में मौलवी अहमदुल्ला से पराजित हो जाते हैं।

(B) अलीगढ़ में सिपाही विद्रोह कर देते हैं।

(C) जेम्स आउट्रम और हेनरी हैबलाक लखनऊ आते हैं।

(D) आजमगढ़ उद्घोषणा

(a) B, D, C, A (b) B, C, D, A

(c) B, A, D, C (d) A, B, D, C

उत्तर—(c)

23 मई को अलीगढ़ और मैनपुरी में 9वीं इन्फैंट्री ने बगावत की और जेल तोड़कर सबने दिल्ली की ओर कूच कर दिया। 30 जून, 1857 को हेनरी लॉरेंस चिनहट की लड़ाई में मौलवी अहमदुल्ला से पराजित हो गए। 25 अगस्त, 1857 को आजमगढ़ उद्घोषणा-पत्र घोषित हुआ जो विद्रोह के तात्कालिक कारणों पर जानकारी प्रदान करती है। 25 सितंबर, 1857 में ब्रिटिश सेना ने हेनरी लॉरेंस की मृत्यु के बाद हैवलाक एवं जेम्स आउट्रम के साथ लखनऊ में प्रवेश किया।

171. गदर था-

(a) ब्रुसेल्स में स्थापित एक राष्ट्रवादी संगठन।

(b) सिंगापुर में स्थापित एक क्रांतिकारी आंदोलन।

(c) भारतीयों का एक क्रांतिकारी संगठन जिसका मुख्यालय सैनफ्रांसिस्को था।

(d) लंदन में स्थापित एक उग्रवादी संगठन।

उत्तर—(c)

गदर पार्टी की स्थापना जून, 1913 में पराधीन भारत को अंग्रेजों से स्वतंत्र कराने के उद्देश्य से की गई थी। इसे अमेरिका एवं कनाडा में बसे भारतीयों द्वारा गठित किया गया था। पार्टी का मुख्यालय सैनफ्रांसिस्को, अमेरिका में स्थित था।

172. कांग्रेस से निकलने के बाद 1939 में नेताजी सुभाषचंद्र बोस द्वारा स्थापित दल (पार्टी) का नाम बताइए।

(a) इंडियन रिवाल्यूशनरी लीग

(b) आजाद हिंद फौज

(c) फॉरवार्ड ब्लॉक

(d) इंडियन फ्रीडम लीग

उत्तर—(c)

वर्ष 1939 में त्रिपुरी संकट के बाद कांग्रेस की अध्यक्षता से त्यागपत्र के पश्चात सुभाषचंद्र बोस ने 'फारवर्ड ब्लॉक' की स्थापना की। यह संगठन वामपंथी विचारधारा पर आधारित था।

173. निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम था जिसने लोगों की भावनाओं को इस तरह भड़काया जिसके परिणामस्वरुप जलियांवाला बाग हत्याकांड हुआ ?

(a) भारत प्रतिरक्षा अधिनियम (डिफेंस ऑफ इंडिया एक्ट)

(b) आर्म्स एक्ट (अस्त्र अधिनियम)

(c) रौलेट एक्ट

(d) वर्नाकुलर प्रेस एक्ट

उत्तर—(c)

भारत में बढ़ रही क्रांतिकारी गतिविधियों को कुचलने के लिए सरकार ने वर्ष 1917 में न्यायाधीश सिडनी रौलेट की अध्यक्षता में एक समिति गठित की, जिसका उद्देश्य आतंकवाद को कुचलने के लिए एक प्रभावी योजना का निर्माण करना था। इसके सुझावों पर मार्च, 1919 में पारित विधेयक रौलेट एक्ट के नाम से जाना गया। रौलेट अधिनियम के द्वारा अंग्रेजी सरकार जिसको चाहे जब तक चाहे, बिना मुकदमा चलाए जेल में बंद रख सकती

थी, इसलिए इस कानून को 'बिना वकील, बिना अपील तथा बिना दलील' का कानून कहा गया। इस कानून ने भारतीय जनमानस के भीतर विरोध की भावना पैदा कर दी। इसके विरोध में पंजाब के दो लोकप्रिय नेताओं डॉ. सैफुद्दीन किचलू और डॉ. सतपाल की गिरफ्तारी और ब्रिटिश दमन का विरोध करने के लिए 13 अप्रैल, 1919 को बैसाखी के दिन अमृतसर के जलियांवाला बाग मे एक सार्वजनिक सभा बुलाई गई थी, जहां जनरल रेगिनैल्ड एडवर्ड हैरी डायर ने निहत्थी शांतिपूर्ण भीड़ पर गोलियां चलवाकर लगभग 1,000 लोगों की हत्या कराई।

174. निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव करके उत्तर दीजिए।

अभिकथन (A) : 1946 में मुस्लिम लीग ने कैबिनेट मिशन योजना के लिए दी गई अपनी सहमति वापस ले ली।

तर्क (R) : मुस्लिम लीग 1946 में गठित अंतरिम सरकार में शामिल हो गई।

(a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R) सही तरह से (A) की व्याख्या करता है।

(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, किंतु (R), (A) की व्याख्या नहीं करता है।

(c) (A) सही है तथा (R) गलत है।

(d) (A) गलत है तथा (R) सही है।

उत्तर—(b)

कैबिनेट मिशन क्लीमेंट एटली मंत्रिमंडल द्वारा वर्ष 1946 में भारत भेजा गया था। इसका उद्देश्य भारतीय नेताओं से मिलकर उन्हें इस बात का विश्वास दिलाना था कि सरकार संवैधानिक मामले पर शीघ्र ही समझौता करने का उत्सुक है। कैबिनेट मिशन मार्च, 1946 में भारत पहुंचा। इस मिशन के सदस्य स्टैफोर्ड क्रिप्स (अध्यक्ष बोर्ड ऑफ ट्रेड), पैथिक लॉरेंस (भारत सचिव) और ए.वी. एलेक्जेंडर (नौसेना मंत्री) थे। मुस्लिम लीग ने कैबिनेट मिशन के प्रस्ताव को आरंभ में तो स्वीकार कर लिया किंतु बाद में उससे अपनी स्वीकृति वापस ले ली। कैबिनेट मिशन, 1946 ने वायसराय की एक्जीक्यूटिव काउंसिल का पुनर्गठन कर अंतरिम सरकार के गठन का सुझाव दिया जिसमें वॉर मेंबर सहित सभी विभाग भारतीय सदस्यों द्वारा धारण किए जाने थे। वर्ष 1946 में लॉर्ड वेवेल के बहुत कहने-सुनने पर लीग अंतिरम सरकार में शामिल होने के लिए राजी हो गई। अक्टूबर में लीग के पांच सदस्य सरकार में शामिल हो गए। लियाकत अली को वित्त मंत्री बनाया गया। अतः अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं, किंतु तर्क अभिकथन की व्याख्या नहीं कर रहा है।

175. निम्नलिखित कथनों में से अंबेडकर के बारे में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

(a) उनका जन्म महाराष्ट्र में महार जाति में हुआ था।

(b) वे भारतीय संविधान की प्रारूप समिति के अध्यक्ष थे।

(c) वे नेहरू मंत्रिमंडल में विधि मंत्री थे।

(d) उनको 1990 में भारत रत्न सम्मान मिला था।

उत्तर—(a)

डॉ. भीमराव अंबेडकर का जन्म 14 अप्रैल, 1891 में महू (मध्य प्रदेश) में हुआ था। भीमराव अंबेडकर, अछूत महार जाति के थे। स्वतंत्र भारत के संविधान की रचना करने के लिए संविधान सभा द्वारा गठित प्रारूप (ड्रॉफ्टिंग) समिति के अध्यक्ष चुने गए नेहरू मंत्रिमंडल में भारत के प्रथम विधि मंत्री बने। वर्ष 1990 में मरणोपरांत भारत रत्न से इन्हें सम्मानित किया गया।

176. निम्नलिखित अभिकथन (A) तथा तर्क (R) है। इनको ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कर उत्तर दीजिए।

अभिकथन (A) : रोमन साम्राज्य के राजनीतिक इतिहास में सम्राट, कुलीनतंत्र तथा सेना तीन मुख्य घटक थे।

तर्क (R) : शासकों की सफलता सेना पर उनके नियंत्रण पर तथा सेना के विभाजित होने पर निर्भर करती थी।

(a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।

(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता।

(c) (A) सही है, किंतु (R) गलत है।

(d) (A) गलत है, किंतु (R) सही है।

उत्तर—(a)

अपनी पराकाष्ठा के काल में रोमन साम्राज्य एक अत्यधिक विस्तृत साम्राज्य था। रोमन साम्राज्य की राजनीतिक संरचना में सम्राट कुलीनतंत्र एवं सेना का विशेष महत्व था सम्राट को चर्च का आश्रम भी प्राप्त था। शासकों की सफलता उसके सैन्य नियंत्रण पर भी आधारित थी जो सेना के ऊपर कम या ज्यादा नियंत्रण से संचालित होती थी। अतः अभिकथन और तर्क दोनों सत्य हैं एवं तर्क अभिकथन को व्याख्यायित कर रहा है।

177. भारतीय संविधान के कई प्रावधान विश्व के विभिन्न संविधानों से लिए गए हैं। इसके आलोक में कौन-सा युम्म सही ढंग से मिलाया गया है। दी गई युग्म सूची की तुलना कर सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

सूची-I	सूची-II
I. कानून के शासन की अवधारणा	A. फ्रांस का संविधान
II. मौलिक अधिकारों की अवधारणा	B. अमेरिकी संविधान
III. राज्य के नीति निर्देशक तत्व	C. आयरलैंड का संविधान
IV. स्वतंत्रता, समानता तथा बंधुत्व के सिद्धांत	D. ब्रिटेन का संविधान

विकल्प-

	I	II	III	IV
(a)	A	B	C	D
(b)	D	B	C	A
(c)	C	D	B	A
(d)	B	C	D	A

उत्तर—(b)

सही सुमेलित हैं-

सूची-I	सूची-II
कानून के शासन की अवधारणा	ब्रिटेन का संविधान
मौलिक अधिकारों की अवधारणा	अमेरिकी संविधान
राज्य के नीति निर्देशक तत्व	आयरलैंड का संविधान
स्वतंत्रता, समानता तथा बंधुत्व के सिद्धांत	फ्रांस का संविधान

178. यूरोपीय नवजागरण के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

(a) लियोनार्डो द विंसी ने 'मोनालिसा' तथा 'दि लास्ट सपर' पेंटिग्स बनाई।

(b) माइकल एंजिलो-बोनार्टी ने डोम ऑफ सेंट पीटर चर्च चित्र बनाया।

(c) फ्लिपो ब्रूनेल्वी ने डयूमो ऑफ फ्लोरेंस चित्र बनाया।

(d) फ्रांसेस्को बारबोस ने 'दि प्रेइंग हैंड्स' (प्रार्थनारत हाथ) चित्र बनाया।

उत्तर—(d)

दि प्रेइंग हैंड्स (The Praying Hands) (प्रार्थनारत हाथ) जर्मनी के चित्रकार अल्बर्शत डोरर (Alberecht Durer) द्वारा बनाया गया है जबकि शेष विकल्प सही हैं।

179. निम्नलिखित कथनों को ध्यान से पढ़िए तथा दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

A. लियोनार्डो द विंसी की वनस्पति विज्ञान, शरीर रचना से लेकर गणित और कला सभी के प्रति गहरी रुचि थी।

B. वे प्रसिद्ध 'मोनालिसा' पेंटिग के रचनाकार हैं।

C. उन्होंने स्वयं को 'प्रयोग का शिष्य' कहा।

उपयुक्त विकल्प का चुनाव कीजिए :

(a) A तथा B सही हैं

(b) A, B तथा C सही हैं

(c) केवल A सही है

(d) केवल A तथा C सही हैं

उत्तर—(b)

लियोनार्डो द विंसी इटली के महान चित्रकार थे। विज्ञान, मूर्तिकार, वास्तुशिल्पी, संगीतज्ञ, कुशल यांत्रिक, इंजीनियर तथा वैज्ञानिक आदि कलाओं में रुचि रखते हैं। इन्होंने 'Last supper' एवं 'मोनालिसा' नामक प्रसिद्ध चित्र बनाएं। उन्होंने स्वयं को 'प्रयोग का शिष्य' कहा था।

180. चंगेजखान की मृत्यु के बाद उसके उत्तराधिकारियों ने उसके विस्तृत साम्राज्य के विभिन्न हिस्सों पर अधिकार प्राप्त कर लिया। इस संदर्भ में दिए गए युग्मों में से सही युग्मों का चुनाव कीजिए।

सूची-I	सूची-II
I. जोची	A. रूस का घास का मैदान
II चगताई	B. पैरिव माउंटेन क्षेत्र
III. ओगोदेई	C. कराकोरम क्षेत्र
IV टोलाय	D. मंगोलिया

विकल्प-

	I	II	III	IV
(a)	C	D	B	A
(b)	A	C	B	D
(c)	B	A	C	D
(d)	A	B	C	D

उत्तर—(d)

चंगेज खान ने अपने चार पुत्रों-जोची, चगताई, ओगोदेई और टोलाय के बीच साम्राज्य का विभाजन किया था। सही सुमेलन है-

सूची-I	सूची-II
जोची	रूस का घास का मैदान
चगताई	पैरिव माउंटेन क्षेत्र
ओगोदेई	कराकोरम क्षेत्र
टोलाय	मंगोलिया

181. 13वीं शताब्दी में इंग्लैंड के मेनोरियल (जागीरदारी) राज्य की सही विशेषताओं को दिए गए कथनों से मेल करके सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

(A) राजा के पास उसका अपना जागीर भवन था।

(B) एक छोटे से जागीर राज्य में दर्जनों परिवार रह सकते हैं।

(C) छोटे राज्य सामंतों के परिवारों के रहने के लिए बड़े महल बनाए थे।

(D) संगीत के उपकरण तथा विलासिता की वस्तुएं भी स्थानीय स्तर पर बनाई गई थीं।

(a) A, B तथा C (b) B, C तथा D

(c) केवल Aतथा B (d) केवल B तथा C

उत्तर—(a)

13वीं शताब्दी में इंग्लैंड के मेनोरियल (जागीरदारी) राज्य में लॉर्ड (राजा) अपना जागीर भवन होता था। ये लॉर्ड अनेक गावों के मालिक थे जिनमें अनेक अर्थात दर्जनों परिवार निवास करते थे। 13वीं शताब्दी में कुछ दुर्गों को बड़ा बनाया जाने लगा जिसमें सामंत के परिवार रहते थे। यूरोप में लॉर्ड को विलासी वस्तुएं और साजो-सामान बाहर से मंगाना पड़ता था। अतः विकल्प (a) सही है।

182. निम्नलिखित में से किसने कहा "हमारी व्यवस्था बहुत कुछ सोख्ते की तरह काम करती हैं जो गंगा के किनारों से सभी अच्छी चीजें ले आकर थेम्स के तट पर डाल देती हैं'' ?

(a) जॉन सल्वन (b) फ्रेडरिक जॉन शोर

(c) जॉन शोर (d) स्माइल मैरिओट

उत्तर—(a)

अंग्रेजों द्वारा भारत का किया गया शोषण तीन कालों में बांटा जा सकता है। प्रथम काल 1756 ई. से 1812 ई. तक माना जाता है। इस समय अर्थव्यवस्था में व्यापारिक पूंजी का साम्राज्य था। द्वितीय काल अर्थात 1813 ई. से 1857 ई. के मध्य मुक्त व्यापार एवं पूंजी के साम्राज्यवाद का काल था। इस समय का भारत ब्रिटेन में निर्मित वस्त्रों के लिए बाजार एवं कच्चे माल के स्रोत के रूप में प्रसिद्ध था। इस काल में भारत के कुटीर एवं लघु उद्योगों का पतन हुआ। तृतीय काल अर्थात 1857 ई. से 1947 ई. के मध्य वित्तीय पूंजी का साम्राज्यवाद भारत में अपनी जड़े जमाने का प्रयत्न करने लगा। तात्पर्य यह है कि अंग्रेजों द्वारा यहां उद्योगों में भारी मात्रा में पूंजी निवेश किया जाने लगा। भारतीय अर्थव्यवस्था के शोषण के संदर्भ में तत्कालीन राजस्व परिषद, मद्रास जॉन सल्विन ने लिखा था कि 'हमारी व्यवस्था बहुत कुछ सोख्ते की तरह काम करती हैं जो गंगा के किनारों से सभी अच्छी चीजें ले आकर टेम्स के तट पर डाल देती हैं'।

183. निम्नलिखित घटनाओं को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कर दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

(A) कोलम्बस का अमेरिका पहुंचना

(B) आटोमान तुर्क ने कांस्टेंटीनोपल के बेजेंटाइन शासक को हराया।

(C) गुटेनबर्ग के द्वारा बाइबल का मुद्रण।

(D) लियोनार्डो द विंसी ने 'द लास्ट सपर' पेंटिग बनाई।

(a) A, B, C, D (b) C, B, A, D

(c) B, C, A, D (d) D, C, A, B

उत्तर–(c)

घटनाओं का सही कालक्रम निम्न है-

(B) आटोमान तुर्क ने कांस्टेंटीनोपल के बेजेंटाइन शासक को हराया।

(C) 1455 ई. में गुटेनबर्ग द्वारा बाइबल का मुद्रण।

(A) क्रिस्टोफर कोलम्बस 1492 ई. में अमेरिका पहुंचा।

(D) लियोनार्डो द विंसी ने 'द लास्ट सपर' पेटिंग 1495-1498 ई. के दौरान बनाई।

184. नीचे दो कथन दिए गए हैं अभिकथन (A) तथा तर्क (R)। इन दोनों कथनों का परीक्षण करके दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

अभिकथन (A) : मंगोलों ने अंतर महाद्वीपीय साम्राज्य चंगेजखान के नेतृत्व में 13वीं और 14वीं शताब्दी में स्थापित कर लिया।

तर्क (R) : उस महान खान की सैनिक उपलब्धियां आश्चर्यकारी थी तथा वे सैन्य रणनीतियों में नवोन्मेष करने की उसकी योग्यता का परिणाम थीं।

(a) (A) तथा (R) दोनों ही सही हैं तथा(R), (A)की सही व्याख्या है।

(b) (A) तथा (R)दोनों सही हैं, किंतु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।

(c) (A) सही है, किंतु (R) गलत है।

(d) (A) गलत है, किंतु (R) सही है।

उत्तर–(a)

13वीं और 14वीं शताब्दियों का मध्य एशिया के इतिहास में विशेष महत्वपूर्ण स्थान है। इन्हीं शताब्दियों के दौरान मध्य एशिया के मंगोलों ने चंगेज खान के नेतृत्व में एक पारद्वीपीय साम्राज्य की स्थापना की। चंगेज खान का साम्राज्य यूरोप एवं एशिया महाद्वीप तक विस्तृत था। चंगेज खान श्रेष्ठतम स्तर का सैनिक व युद्ध कौशल से युक्त था। वह अपनी युद्ध कुशलता से 1206 ई. से 1227 ई. के बीच एशिया और यूरोप के एक बडे हिस्से को जीत लिया था। अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं एवं तर्क अभिकथन की व्याख्या कर रहा है। अतः विकल्प (a) सही है।

185. कालिदास के संस्कृत नाटकों में स्त्री और शूद्र चरित्र किस भाषा में बोलते हैं ?

(a) संस्कृत (b) पालि

(c) प्राकृत (d) ब्राहमी

उत्तर–(c)

गुप्तकाल में लिखित संस्कृत नाटकों में स्त्री और शूद्र प्राकृत भाषा बोलते थे, जबकि उच्च वर्ग के लोग संस्कृत भाषा बोलते थे।

186. सामंतवाद के संदर्भ में निम्नलिखित में से किसे उस समय के यूरोप की मूल विशेषता माना जा सकता है ?

(A) कृषि उत्पादन स्वामियों एवं किसानों के बीच सामंती संबंधों पर आधारित था।

(B) पुरोहितों ने स्वयं को पहले स्थान पर और कुलीनों को दूसरे स्थान पर रखा।

(C) राजनीतिक व्यवस्था स्वामी तथा अधीनस्थों के बीच स्वामी-सेवक (दास) संबंधों पर निर्भर थी।

(D) नए विचार एवं अनुसंधान विभिन्न महाद्वीपों के बीच साझा किए जाते थे।

विकल्प-

(a) A, B तथा C सही हैं।

(b) B, C तथा D सही हैं।

(c) B तथा D सहीं हैं।

(d) केवल A सहीं है।

उत्तर–(a)

सामंतवाद शब्द (Feudalism) शब्द का प्रयोग मध्यकालीन यूरोप के आर्थिक, विधिक, राजनीतिक और सामाजिक संबंधों का वर्णन करने के लिए किया जाता था। यह ऐसे समाज को इंगित करता है जो मध्य फ्रांस और बाद में इंग्लैंड और दक्षिणी इटली में भी विकसित हुआ। यूरोप में समाज तीन वर्गों में विभक्त था जिनमें प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान पर क्रमशः पुरोहित, कुलीन तथा कृषक वर्ग सम्मिलित था। यूरोप में स्वामी दास (सेवक) के मध्य राजनीतिक, आर्थिक और वैधानिक रूप से संबंधों पर निर्भरता थी। इस प्रकार A, B और C सही विकल्प हैं।

187. निम्नलिखित में से किस प्रकार से जोहनस गुटेनबर्ग के अनुसंधान को क्रांतिकारी माना जा सकता है?

(a) इसने बौद्धिक आंदोलन को प्रोत्साहित किया।

(b) इसने कैथोलिक चर्च में सुधार लाया।

(c) इसने अभिजात्यवाद की शक्तियों को बढ़ाया।

(d) इसने औद्योगिक क्रांति की नींव रखी।

उत्तर-(a)

मुद्राणालय, प्रिटिंग प्रेस, छापाखाना या छपाई की प्रेस एक यांत्रिक युक्ति है जो दाब डालकर कागज, कपड़े आदि पर प्रिंट करने के काम आती है। छापाखाना का आविष्कार सबसे पहले 1439 ई. में जर्मनी के जोहानस गुटेनबर्ग ने की थी। प्रिंटिग प्रेस के आविष्कार से सूचना एवं ज्ञान के प्रसार में एक क्रांति आ गई। इसलिए प्रिंटिग प्रेस का आविष्कार एक महान आविष्कार माना जाता है। प्रिंटिग प्रेस ने तत्कालीन परिप्रेक्ष्य में बौद्धिक आंदोलन को सर्वप्रथम यूरोप में तथा बाद में समस्त विश्व में प्रसार करने में योगदान दिया।

188. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक अभिकथन (A) तथा दूसरा तर्क (R)। इन दोनों पर विचार कर दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए।

अभिकथन (A) : ब्रिटेन आधुनिक औद्योगीकरण का अनुभव प्राप्त करने वाला पहला देश है।

तर्क (R) : राज्य में समान कानून तथा एक ही मुद्रा थी।

(a) (A) तथा (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।

(b) (A) तथा (R) दोनों सही हैं, किंतु (R), (A)की सही व्याख्या नहीं करता है।

(c) (A) सही है, किंतु (R) गलत है।

(d) (A) गलत है, किंतु (R) सही है।

उत्तर—(a)

अट्ठारहवीं शताब्दी के उत्तरार्ध तथा उन्नीसवीं शताब्दी के पूर्वार्ध में कुछ पश्चिमी देशों के तकनीकि, सामाजिक, आर्थिक एवं सांस्कृतिक स्थिति में काफी बड़ा बदलाव आया। इसे ही औद्योगिक क्रांति के नाम से जाना जाता है। यह ब्रिटेन से आरम्भ होकर पूरे विश्व में फैल गया। ''औद्योगिक क्रांति'' शब्द का इस संदर्भ में उपयोग सबसे पहले आरनोल्ड टायनबी ने अननी पुस्तक ''लेक्चर्स ऑन दि इंडिस्ट्रयल रियोल्यूशन इन इंग्लैण्ड'' में सन् 1844 में किया था। उस समय ब्रिटेन में एकल मुद्रा एवं राज्य में समान मैट्रिक नीति का प्रवाह था। इस प्रकार अभिकथन एवं तर्क दोनों सही हैं। अतः सही उत्तर विकल्प (a) होगा।

189. प्रोटेस्टेंट सुधार तथा नवजागरण समान थे, क्योंकि दोनों ने-

(a) चर्च के कर्मकांडों तथा उपदेशों का समर्थन किया।

(b) सर्वहारावाद का समर्थन किया।

(c) विश्वभर में राजनीतिक क्रांतियों को बढ़ावा दिया।

(d) अन्वेषण की भावना को जगाया।

उत्तर—(d)

'नवजागरण' शब्द यूरोप के मध्य युग और आधुनिक युग के बीच की संक्रांति की अवस्था का द्योतक है। नवजागरण युग क्लासिकी, यूनानी, रोमीय विधा के पुनरुद्धार और प्रत्यावर्तन का युग था। प्रोटेस्टेंट सुधार तथा नवजागरण युग में पश्चिमी यूरोप मध्य युगीनता के बंधनों से मुक्त हो व्यक्ति चेतना विकसित करने लग गया था। व्यक्ति स्वातंत्रय की प्रतिष्ठा हुई और धर्म का प्रभाव घटा। दोनों सुधारों ने मनुष्य को विवेकी एवं तथ्यों की परख, चिंतनशील बनाकर उसके अंदर अन्वेषण एवं प्रश्न पूछने के उत्साह को पैदा किया।

190. निम्नलिखित में से किस स्थान पर वर्तमान काल से 80000 से 100000 वर्ष पुराने आधुनिक मनुष्य के अवशेष मिले हैं ?

(a) ऑस्ट्रेलिया की मुंगो झील

(b) बोरनेओ की नियाह गुफा

(c) इस्राइल में गफ्जेह का कपाल

(d) मोरक्को में डर एस सोल्टन

उत्तर—(c)

इस्राइल में स्थित गफ्जेह गुफा में वर्तमान काल से 80000 से 100000 वर्ष पुराने आधुनिक मनुष्य के अवशेष मिले हैं।

191. प्राचीन मेसोपोटामिया में लेखन शुरू हुआ-

(a) जब समाज को अनुवादों के अभिलेख रखने की आवश्यकता हुई।

(b) जब लेखन के लिए उपयुक्त सामग्री मिली।

(c) जब शासकों ने कानून की संहिता बनाने की आवश्यकता महसूस की।

(d) जब आरंभिक मानव बस्तियों से नगरों का उदय हुआ।

उत्तर—(a)

सर्वप्रथम प्रारंभिक लेखांकन के रिकॉर्ड प्राचीन बेबीलोन, असीरिया और सुमेरिया के खंडहरों में पाए गए, जो 7000 वर्षों से भी पहले के हैं। मिस्र मेसोपोटामिया और चीन की आरंभिक लिपियां भाव-चित्रात्मक थी। उस समय लोग फसलों और मवेशियों की वृद्धि को रिकॉर्ड करने के लिए प्राचीन लेखांकन की पद्धतियों पर पूरा विश्वास करते थे। क्योंकि कृषि और पशुपालन के लिए प्राकृतिक ऋतु होती है। अतः विभिन्न मतों का विश्लेषण करने पर निष्कर्षतः जब समाज को अनुवादों के अभिलेख रखने की आवश्यकता हुई तभी से व्यवहारिक रूप में परिणित हुई। अतः सही उत्तर विकल्प (a) होगा।

192. रोमन परिप्रेक्ष्य में निकट पूर्व का संदर्भ है-

(a) टिगरिस नदी के पूर्व में स्थित क्षेत्र

(b) सिंधु नदी के पूर्व में स्थित क्षेत्र

(c) भूमध्य सागर के पूर्व में स्थित क्षेत्र

(d) कैस्पियन सागर के पूर्व में स्थित क्षेत्र

उत्तर—(c)

विश्व मानचित्र के अध्ययन फलस्वरूप कहा जा सकता है कि भूमध्य सागर के निकटस्थ पूर्व का क्षेत्र रोम होगा।

193. पैगम्बर मोहम्मद के विषय में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है ?

(a) पैगम्बर मोहम्मद ने एक ही ईश्वर की प्रार्थना करने का उपदेश दिया।

(b) पैगम्बर मोहम्मद ने मतावलंबियों के एक ही समुदाय की सदस्यता का उपदेश दिया।

(c) पैगम्बर मोहम्मद भाषा एवं संस्कृति से अरब के थे।

(d) पैगम्बर मोहम्मद के अनुयायियों ने उन्हें ईश्वर का संदेशवाहक घोषित किया था।

उत्तर—(d)

इस्लाम धर्म के प्रवर्तक पैगम्बर मोहम्मद साहब थे। उनका जन्म मक्का में 570 ई. (हिजरी सम्वत् से 53 वर्ष पूर्व) हुआ था। वे कुरेश कबीले से संबंधित थे। मोहम्मद साहब ने सर्वप्रथम अपनी पत्नी खदीजा को उपदेश दिया जो उनकी शिष्या बनी। अरब में प्रचलित बहुदेववाद का विरोध करते हुए ही ईश्वर (अल्लाह) में विश्वास रखने का उपदेश दिया। मोहम्मद साहब को प्रधान और अल्लाह का पैगम्बर स्वीकार किया।

194. निम्नलिखित में से कौन सुमेल में नहीं है ?

(a) उलेमा - धार्मिक विद्वान

(b) रसूल - दैनिक प्रार्थनाएं

(c) इल्म - कुरान से प्राप्त ज्ञान

(d) सुन्न - पैगम्बर के आधुनिक व्यवहार

उत्तर—(b)

उलमा 'अरबी भाषा' का शब्द है, जिसे 'उलेमा' भी कहा जाता है। व्यापक अर्थ में इस्लाम का ज्ञाता जिसके पास 'इल्म' ज्ञान का गुण है। सुन्न एक अरबी भाषा का शब्द है, जिसका सामान्यतः अर्थ है- 'प्रथागत व्यवहार'। यह मुस्लिम समुदाय के पारंपरिक सामाजिक और कानूनी रिवाजों और व्यवहार का संग्रह है। इस्लाम एक एकेश्वरवादी धर्म है जो अल्लाह की तरफ से अंतिम रसूल और नबी मुहम्मद द्वारा इंसानों तक पहुंचाई गई अंतिम ईश्वरीय किताब (कुरान) की शिक्षा पर स्थापित है। अतः स्पष्ट है कि रसूल, दैनिक प्रार्थना नहीं बल्कि पैगम्बर से संबंधित शब्दावली है।

195. फ्यूडलिज्म (Feudalism) शब्द की उत्पत्ति 'Feud' से हुई है, जो है एक-

(a) फ्रांसीसी शब्द (b) जर्मन शब्द

(c) अंग्रेजी शब्द (d) स्पैनिश शब्द

उत्तर—(b)

सामंतवाद को अंग्रेजी में 'फ्यूडलिज्म' (Feudalism)कहा जाता है। इस शब्द की उत्पत्ति जर्मन शब्द 'फ्यूड' (Feud) से हुई है। जिसका अर्थ है-भूमि का एक टुकड़ा (फ्यूडलिज्म) सामंतवाद शब्द का प्रचार मुख्य रूप से अठारहवीं शताब्दी के फ्रांसीसी दार्शनिक बुलवीय और मांटेस्क्यू की रचनाओं द्वारा हुआ। उन्होंने इस शब्द का प्रयोग मध्ययुगीन छोटे-छोटे राजकुमारों एवं अधिपतियों की संप्रभुता में साझेदारी की व्याख्या करने के लिए किया।

196. यूरोपियों की समुद्री यात्राओं के विषय में कौन-सा कथन सही नहीं है ?

(a) उत्तरी अमेरिका के समुद्र तटों की खोज करने वाले जॉन कैबोट अंग्रेज थे।

(b) वास्कोडिगामा कालीकट / कोजीकोड में 1498 में पहुंच गए थे।

(c) कोर्टेस ने अजलेक्स को 1521 में पराजित किया था।

(d) मैजलन ने 1532 में भूमंडल की खोज की।

उत्तर—(d)

फर्डिनांद मैगलन पुर्तगाल का प्रसिद्ध खोजकर्ता था। उसने 'मसाला द्वीप' (मलेशिया का मलुकु द्वीप) के लिए पश्चिम से होकर मार्ग खोजने मे स्पेन के राजा चार्ल्स की सहायता की। मैगलेन ने 1522 ई. में भूमंडल की खोज नावों द्वारा यात्रा कर पूरी की। शेष तीनों विकल्प सत्य हैं।

197. यूरोपीय इतिहास में 'मध्यकाल' का संदर्भ है, इनके बीच में-

(a) पांचवीं तथा पंद्रहवीं शताब्दी

(b) छठीं तथा सोलहवीं शताब्दी

(c) छठीं तथा सत्रहवीं शताब्दी

(d) सातवीं तथा पंद्रहवीं शताब्दी

उत्तर—(a)

यूरोप में मध्यकाल में आए सांस्कृतिक आंदोलन को पुनर्जागरण कहते हैं। यह आंदोलन इटली से आरंभ होकर पूरे यूरोप में फैल गया। यूरोपीय इतिहास में पांचवीं से पंद्रहवी शताब्दी को मध्यकाल से संबोधित किया जाता है।

198. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के 1931 के अधिवेशन में निम्नलिखित में से किस स्थान पर मौलिक अधिकारों का प्रस्ताव पारित किया गया था ?

(a) लखनऊ (b) कराची

(c) फैजपुर (d) लाहौर

उत्तर—(b)

गांधी-इरविन समझौते (दिल्ली समझौते) को मंजूरी देने के लिए सरदार वल्लभभाई पटेल की अध्यक्षता में 29 मार्च, 1931को कांग्रेस का कराची अधिवेशन हुआ। इसी अधिवेशन में पहली बार कांग्रेस ने मौलिक अधिकारों और राष्ट्रीय आर्थिक कार्यक्रमों से संबद्ध प्रस्ताव पारित किए। इसी अधिवेशन में कुछ लोगों के विरोध करने पर गांधीजी ने कहा था ''गांधी मर सकता है, गांधीवाद नहीं।'' यह पहला अवसर था जब 'पूर्ण स्वराज्य' को कांग्रेस द्वारा परिभाषित किया गया।

199. विनोबा भावे के संबंध में निम्नलिखित में से-कौन सा कथन सही नहीं है ?

(a) वे सर्वोदय आंदोलन के एक नेता थे!

(b) भूदान आंदोलन के लिए प्रख्यात हैं।

(c) उन्हें रेमन मैग्सेसे पुरस्कार मिला।

(d) वे सत्याग्रह पत्रिका के संस्थापक थे।

उत्तर—(d)

विनोबा भावे महात्मा गांधी के अनुयायी थे, ये भारत के एक सर्वाधिक जाने-माने समाज सुधारक एवं 'भूदान यज्ञ' नामक आंदोलन के संस्थापक थे। सर्वोदय आंदोलन के प्रणेता महात्मा गांधी थे जिसमें विनोबा भावे ने एक अग्रणी नेता की भूमिका का निर्वहन किया। वर्ष 1958 में सामुदायिक नेतृत्व के लिए विनोबा भावे को प्रथम रेमन मैग्सेसे पुरस्कार से सम्मानित किया गया। जबकि सत्याग्रह पत्रिका का संपादन एवं प्रकाशन सरदार वल्लभभाई पटेल ने किया।

200. निम्नलिखित में से एक व्यक्ति गदर आंदोलन से जुड़ा नहीं था। वह कौन था / थी ?

(a) सोहन सिंह भाकना (b) लाला हरदयाल

(c) भगत सिंह (d) मैडम भीकाजी कामा

उत्तर—(c)

वर्ष 1913 में सोहन सिंह भाकना ने 'हिंदुस्तान एसोसिएशन ऑफ दि पैसिफिक कोस्ट' नामक संस्था की स्थापना की। इस संस्था ने 'गदर' नामक एक अखबार निकाला जिससे इस संस्था का नाम भी गदर पार्टी पड़ गया। लाला हरदयाल इस संस्था के मनीषी पथ-प्रदर्शक थे। गदर पार्टी के सदस्यों में रामचंद्र, बरकतुल्ला, रास बिहारी बोस, राजा महेंद्र प्रताप, अब्दुल रहमान, मैडम भीकाजी कामा, भाई परमानंद, करतार सिंह सराभा तथा पंडित काशीराम प्रमुख थे।