

पाठ्यक्रम : प्रारम्भिक पात्रता परीक्षण (PET)

प्रश्नों की संख्या 100

समय - 2 घंटे

पूर्णांक - 100

1. भारतीय इतिहास (Indian History) : **05 अंक**
 - I. सिन्धु घाटी की सभ्यता, II. वैदिक संस्कृति
 - III. बौद्ध धर्म : गौतम बुद्ध (जीवनी एवं शिक्षाएँ)
 - IV. जैन धर्म : महावीर (जीवनी एवं शिक्षाएँ)
 - V. मौर्य वंश : सम्राट अशोक
 - VI. गुप्त वंश : समुद्र गुप्त, चन्द्रगुप्त, द्वितीय
 - VII. हर्षवर्द्धन, VIII. राजपूत काल, IX. सल्तनत काल
 - X. मुगल साम्राज्य, XI. मराठा
 - XII. ब्रिटिश राज का अभ्युदय एवं प्रथम स्वतंत्रता संग्राम
 - XIII. ब्रिटिश राज का सामाजिक-आर्थिक प्रभाव
2. भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन (Indian National Movement) **- 05 अंक**
 - I. स्वाधीनता आन्दोलन के प्रारम्भिक वर्ष
 - II. स्वदेशी तथा सविनय अवज्ञा आंदोलन : महात्मा गांधी तथा अन्य नेताओं की भूमिका
 - III. क्रांतिकारी आंदोलन तथा उग्र राष्ट्रवादी का उदय
 - IV. विधायी संशोधन तथा ब्रिटिश इंडिया एक्ट, 1935
 - V. भारत छोड़ो आंदोलन, आजाद हिन्द फौज तथा नेता जी सुभाष चन्द्र बोस
3. भूगोल (Geography) : **- 05 अंक**
 - I. भारत एवं विश्व का भौतिक भूगोल
 - A. नदियाँ तथा नदियों की घाटी
 - B. भूजल संसाधन
 - C. पर्वत, पहाड़ियाँ तथा हिमनद
 - D. मरुस्थल और शुष्क क्षेत्र
 - E. वन
 - F. खनिज संसाधन (विशेषकर भारत में)
 - II. भारत एवं विश्व का राजनैतिक भूगोल
 - III. जलवायु तथा मौसम
 - IV. टाइम ज़ोन
 - V. जनसांख्यिकीय परिवर्तन तथा प्रवास
4. भारतीय अर्थव्यवस्था (Indian Economy) : **- 05 अंक**
 - I. भारतीय अर्थव्यवस्था (1947 से 1991 तक)
 - A. योजना आयोग तथा पंचवर्षीय योजनाएँ
 - B. मिश्रित अर्थव्यवस्था का विकास: निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्र
 - C. हरित क्रांति
 - D. दुग्ध विकास एवं ऑपरेशन फ्लड
 - E. बैंकों का राष्ट्रीयकरण तथा सुधार
 - II. वर्ष 1991 में आर्थिक सुधार तथा उसके बाद की अर्थव्यवस्था
 - III. वर्ष 2014 के पश्चात के आर्थिक सुधार
 - A. कृषि सुधार, B. ढाँचागत सुधार, C. श्रम-सुधार
 - D. आर्थिक सुधार, E. जी.एस.टी.
5. भारतीय संविधान एवं लोक प्रशासन (Indian Constitution & Public Administration) : **- 05 अंक**
 - I. भारतीय संविधान
 - A. भारतीय संविधान की मुख्य विशेषताएँ

- B. राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धान्त
- C. मौलिक अधिकार एवं कर्तव्य
- D. संसदीय प्रणाली
- E. संघीय प्रणाली, संघ एवं केन्द्रशासित प्रदेश, केन्द्र-राज्य सम्बन्ध
- F. न्यायिक ढाँचा-सर्वोच्च न्यायालय, उच्च न्यायालय
- II. जिला प्रशासन III. स्थानीय निकाय तथा पंचायती राज संस्थाएँ **- 05 अंक**
6. सामान्य विज्ञान (General Science) : **- 05 अंक**
 - I. प्रारम्भिक भौतिक विज्ञान II. प्रारम्भिक रसायन विज्ञान
 - III. प्रारम्भिक जीव विज्ञान
7. प्रारम्भिक अंकगणित (Elementary Arithmetic): **05 अंक**
 - I. पूर्ण संख्या, भिन्न तथा दशमलव, II. प्रतिशतता
 - III. साधारण अंकगणितीय समीकरण, IV. वर्ग एवं वर्गमूल
 - V. घातक एवं घात, VI. औसत **- 05 अंक**
8. सामान्य हिन्दी (General Hindi) : **- 05 अंक**
 - I. संधि, II. विलोम शब्द, III. पर्यायवाची शब्द
 - IV. वाक्यांशों के लिए एक शब्द, V. लिंग
 - VI. समश्रुत भिन्नायक शब्द, VII. मुहावरे-लोकोक्तियाँ
 - VIII. सामान्य अशुद्धियाँ
 - IX. लेखक और रचनाएँ (गद्य एवं पद्य) **- 05 अंक**
9. सामान्य अंग्रेजी (General English) : **- 05 अंक**
 - I. अंग्रेजी व्याकरण
 - II. अंग्रेजी गद्यांश पर आधारित प्रश्न **- 05 अंक**
10. तर्क एवं तर्कशक्ति (Logic & Reasoning) : **- 10 अंक**
 - I. वृत्त एवं लघु, II. क्रम एवं रैंकिंग
 - III. संबंध, IV. समूह से भिन्न को अलग करना
 - V. कैलेंडर एवं घड़ी, VI. कारण और प्रभाव
 - VII. कोडिंग-डिकोडिंग (संख्या तथा अक्षर)
 - VIII. निगमनात्मक तर्क/कथन विश्लेषण एवं निर्णय **- 10 अंक**
11. सामयिकी (Current Affairs) : **- 10 अंक**
 - I. भारतीय एवं वैश्विक **- 10 अंक**
12. सामान्य जागरूकता (General Awareness) : **- 10 अंक**
 - I. भारत के पड़ोसी देश
 - II. देश, राजधानी एवं मुद्रा
 - III. भारत के राज्य तथा केन्द्रशासित प्रदेश
 - IV. भारतीय संसद, राज्यसभा, लोकसभा और विधान सभा, विधान परिषद
 - V. राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय दिवस
 - VI. विश्व संगठन एवं उनके मुख्यालय
 - VII. भारतीय पर्यटन स्थल
 - VIII. भारत की कला एवं संस्कृति
 - IX. भारत एवं विश्व के खेल
 - X. भारतीय अनुसंधान संगठन
 - XI. प्रसिद्ध पुस्तकें और लेखक
 - XII. पुरस्कार एवं विजेता
 - XIII. जलवायु परिवर्तन एवं पर्यावरण **10 अंक**
13. अपठित हिन्दी गद्यांश का विवेचन एवं विश्लेषण **10 अंक**
14. ग्राफ की व्याख्या एवं विश्लेषण **10 अंक**
15. तालिका की व्याख्या एवं विश्लेषण **- 10 अंक**

- शर्तें—1. क्रमांक 01 से 09 पर अंकित शैक्षणिक विषयों से सम्बन्धित प्रश्नों की कठिनाई का स्तर (Difficulty Level) राष्ट्रीय शैक्षिक एवं अनुसंधान परिषद (NCERT) द्वारा निर्धारित सेकेन्डी/सीनियर सेकेन्डी/सीनियर सेकेन्डी स्तर का होगा।
2. परीक्षा का प्रकार, वस्तुनिष्ठ प्रवृत्ति का एवं प्रश्न-पत्र बहुविकल्पीय प्रश्नों पर आधारित होगा।
3. प्रत्येक गलत उत्तर हेतु 1/4 अंक की कटौती की जाएगी।

PRACTICE SET- 1

- मध्ययुगीन भारत में सर्वप्रथम 'रुपिया' नामक सिक्का किस शासक ने निर्गत किया था?
(a) हुमायूँ (b) अकबर
(c) जहांगीर (d) शेरशाह
- महमूद गजनवी का दरबारी इतिहासकार कौन था—
(a) हसन निजामी (b) उल्बी
(c) फिरदौसी (d) चन्दबरदाई
- प्राचीन पत्तन पुहार किसके तट पर स्थित था?
(a) ताम्रपर्णी (b) कावेरी
(c) पेरियार (d) वैगई
- महावीर स्वामी को किस नदी के तट पर ज्ञानोदय प्राप्त हुआ था?
(a) स्वर्णसिक्ता (b) पलाशिनी
(c) गंगा (d) ऋजुपलिका
- राख का टीला निम्नलिखित किस नवपाषाणिक स्थल से सम्बन्धित है?
(a) बुदिहाल (b) संगनकल्लू
(c) कोल्डिहवा (d) ब्रह्मगिरी
- किस अधिनियम के अंतर्गत प्रथम बार भारत में चुनाव के तत्व का प्रारम्भ हुआ?
(a) भारतीय परिषद अधिनियम, 1861
(b) भारतीय परिषद अधिनियम, 1892
(c) भारत सरकार अधिनियम, 1909
(d) भारत सरकार अधिनियम, 1919
- गाँधीजी के नमक सत्याग्रह का एकमात्र उद्देश्य क्या था?
(a) नमक कानून को निरस्त करना
(b) सरकार के सत्ता की कटौती
(c) आम लोगों के लिए आर्थिक राहत
(d) भारत के लिए 'पूर्ण स्वराज'
- 'इंडियन होम रूल सोसायटी' स्थापित हुई थी—
(a) 1900 ई. में (b) 1901 ई. में
(c) 1902 ई. में (d) 1905 ई. में
- किस कांग्रेस अधिवेशन ने 1905 ई. में बंगाल में स्वदेशी तथा बहिष्कार आंदोलन चलाने का समर्थन किया?
(a) कलकत्ता (b) बेलगाम
(c) कराची (d) बनारस
- निम्नलिखित में से किसने लक्ष्मीबाई के पति की मृत्यु के उपरान्त उसके दत्तक पुत्र को उत्तराधिकार से वंचित किया तथा बाद में राज्य को अपने कब्जे में ले लिया?
(a) लॉर्ड कैनिंग (b) लॉर्ड विलियम बैंटिक
(c) लॉर्ड डलहौजी (d) लॉर्ड वेलेजली
- एशिया की सबसे लम्बी नदी है :
(a) सिंधु (b) ब्रह्मपुत्र
(c) यांग्ट्सी (d) हुआंग हो
- वृहत् ज्वार आता है—
(a) जब सूर्य तथा चन्द्रमा एक सीधी रेखा में होते हैं
(b) जब सूर्य तथा चन्द्रमा समकोण बनाते हैं
(c) जब तेज हवा चल रही हो
(d) जब रात बहुत ठण्डी हो
- भारत में प्रवेश करने वाले पश्चिमी विक्षोभ उत्पन्न होते हैं :
(a) अरब सागर में
(b) अटलांटिक महासागर में
(c) भूमध्य सागर में
(d) हिन्द महासागर में
- भारत अवस्थित (Located) है—
(a) अक्षांश 8°4' द. से 37°6' उ. तथा देशांतर 68°7' पू. से 97°25' पू. के मध्य
(b) अक्षांश 8°4' उ. से 37°6' द. तथा देशांतर 68°7' पू. से 97°25' पू. के मध्य
(c) अक्षांश 8°4' उ. से 37°6' उ. तथा देशांतर 68°7' पू. से 97°25' पू. के मध्य
(d) अक्षांश 8°4' द. से 37°6' द. तथा देशांतर 68°7' पू. से 97°25' पू. के मध्य
- जनगणना 2011 के अनुसार 14 वर्ष से कम आयु वालों की संख्या सकल आबादी का कितने प्रतिशत है?
(a) 29% (b) 30%
(c) 31% (d) 32%
- साख पत्र (L/C) दिया जाता है—
(a) एक निर्यातकर्ता द्वारा
(b) एक आयातकर्ता द्वारा
(c) सीमाशुल्क अधिकारियों द्वारा
(d) जहाजी कम्पनी द्वारा
- उत्तर प्रदेश औद्योगिक विकास निगम स्थापित है —
(a) कानपुर में (b) लखनऊ में
(c) आगरा में (d) नोयडा में
- राष्ट्रीय नियोजन में "रोलिंग प्लान" की अवधारणा लागू की गयी थी—
(a) इंदिरा गांधी के द्वारा
(b) राष्ट्रीय फ्रंट सरकार के द्वारा
(c) जनता सरकार के द्वारा
(d) राजीव गांधी के द्वारा

19. निम्नलिखित में किसको मुद्रा की पूर्ति का विस्तृत माप माना जाता है :
 (a) M_1 (b) M_2
 (c) M_3 (d) M_4
20. भारत का आर्थिक सर्वेक्षण सम्बन्धित है—
 (a) योजना आयोग से
 (b) रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया से
 (c) वित्त मंत्रालय से
 (d) वित्त आयोग से
21. भारत में स्थानीय शासन से सम्बन्धित निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए और उन्हें कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :
 I. एल.एम. सिंघवी समिति
 II. पी.के. धुंगन समिति
 III. अशोक मेहता समिति
 IV. जी.के.वी. राव समिति
 नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
 (a) II, I, IV, III (b) I, II, III, IV
 (c) III, IV, I, II (d) IV, III, II, I
22. भारतीय संविधान में संशोधन के लिए विधेयक लाया जा सकता है—
 (a) केवल लोकसभा में
 (b) केवल राज्य सभा में
 (c) या तो लोकसभा में या राज्य सभा में
 (d) भारत के सर्वोच्च न्यायालय में
23. भारत की संसदीय व्यवस्था में "शून्य काल" कहाँ से लिया गया है?
 (a) संयुक्त राज्य अमेरिका
 (b) जापान
 (c) दक्षिण अफ्रीका
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
24. भारत में नागरिकता की निम्नलिखित विशेषताओं में से कौन सी सही है?
 (a) राज्य तथा राष्ट्र की दोहरी नागरिकता
 (b) राज्य की एकल नागरिकता
 (c) सम्पूर्ण भारत की एकल नागरिकता
 (d) भारत और अन्य देश की दोहरी नागरिकता
25. संविधान सभा की प्रान्तीय संविधान समिति का अध्यक्ष कौन था?
 (a) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर
 (b) पंडित जवाहरलाल नेहरू
 (c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
 (d) सरदार पटेल
26. हमारे शरीर में रक्त का दाब होता है -
 (a) वायुमंडलीय दाब से कम
 (b) वायुमंडलीय दाब से अधिक
 (c) वायुमंडलीय दाब के बराबर
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
27. 'जीव विज्ञान' नाम दिया गया—
 (a) अरस्तु (b) लैमार्क
 (c) डार्विन (d) लिनियस
28. प्रकृति में सर्वाधिक प्रचुरता से पाये जाने वाला कार्बनिक यौगिक है -
 (a) ग्लूकोज (b) फ्रक्टोज
 (c) सुक्रोज (d) सेलुलोज
29. फोटो बोल्टीय सेल सम्बन्धित है
 (a) सौर ऊर्जा से
 (b) नाभिकीय ऊर्जा से
 (c) पवन ऊर्जा से
 (d) भूतापीय ऊर्जा से
30. प्रकाशवर्ष किसकी इकाई है?
 (a) प्रकाश की
 (b) समय की
 (c) प्रकाश की प्रवणता की
 (d) खगोलीय दूरियों की
31. दो अंकों वाली संख्या में 18 जोड़ने पर उस संख्या के अंक आपस में बदल जाते हैं। अंकों का गुणनफल '8' है। संख्या ज्ञात करें।
 (a) 42 (b) 18
 (c) 32 (d) 24
32. एक कस्बे की 5% जनसंख्या की किसी महामारी में मृत्यु हो जाती है, और बची जनसंख्या में से 8% घबराकर कस्बे को छोड़कर चले गये। यदि कस्बे की कुल जनसंख्या अभी 88274 है तो शुरूआत में कस्बे की कुल जनसंख्या ज्ञात करो।
 (a) 1,21,600 (b) 1,01,000
 (c) 99,800 (d) 84,500
33. 10201 का वर्गमूल कितना है—
 (a) 91 (b) 99
 (c) 101 (d) 111
34. $\frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{12}, \frac{15}{16}$ का औसत ज्ञात कीजिए।
 (a) $\frac{139}{192}$ (b) $\frac{135}{64}$
 (c) $\frac{11}{32}$ (d) $\frac{21}{64}$
35. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प 8.13×10^6 के बराबर है?
 (a) 831000 (b) 8310000
 (c) 813000 (d) 8130000
36. 'गोदान' किसकी रचना है?
 (a) प्रेमचंद की (b) जैनेन्द्र की
 (c) अज्ञेय की (d) नागार्जुन की
37. 'बहुत दिनों बाद दिखना' अर्थ के लिए मुहावरा है—
 (a) कोसों दूर होना (b) गुदड़ी का लाल होना
 (c) ईद का चाँद होना (d) अब-तब होना

38. दिए गए विकल्पों में से सही वाक्य पहचानिए।
 (a) ईमानदारी मनुष्य का श्रेष्ठ लक्षण है।
 (b) ईमानदारी मनुष्य का श्रेष्ठ आचरण है।
 (c) ईमानदारी मनुष्य का श्रेष्ठ व्यवहार है।
 (d) ईमानदारी मनुष्य का श्रेष्ठ गुण है।
39. 'अनिल-अनल' का सही अर्थ देने वाला शब्द युग्म है—
 (a) वायु-अग्नि (b) अग्नि-वायु
 (c) हवा-पानी (d) आग-पानी
40. पक्षी दाना चुग रहा है।— रेखांकित शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है—
 (a) पंख (b) अंडज (c) खग (d) नभचर

Direction : Read the passage given below and answer the question that follow.

The prehistoric man lived thousands of years ago. Archaeologists have dug up artefacts and have travelled through dark caves to study about him. They have discovered drawings on walls, skeletons and various other things such as fossils, hunting tools, bones etc. These valuable treasures have helped us learn a little more about that man.

Who was that man? he was the great-great-grandfather of the human race. From what we know, he looked nothing like most humans look today. In fact, some think he looked a little bit like an ape. He was a hairy specimen with thin fingers and long hands that had hair on his back. His skin was dark brown because of the sun that beat down on him all day. His jaw was strong and his teeth looked like the teeth of a wild animal. They were razor sharp because he had to use them to tear apart tough meat of wild animals like elephant and boars.

That man lived in thick forests. More than the deserts, the world had dense green patches. He ate whatever leaves, plants and fruits he could find in the forests. He ate the eggs of the birds. With sharp sticks and speed at his disposal, he could sometimes catch small animals, such as birds and bunnies to eat.

He could not cook his food because he was not familiar with fire and had no other source of heat. In the winter, he braved the cold or hid in warmer caves in the mountains and covered himself in piles of leaves. He did not have clothes to keep him warm. He did not have a home either. Instead, he and his family moved from cave to cave or stayed in hollowed out trees.

That man could not read, write or even speak words like we do today. He made sounds to warn other men of danger and to communicate his feelings.

The great-great-grandfather of the human race was not at all like humans are today. He did not have the skills or knowledge to help him get by. However, he learned to survive and gradually evolved to become the humans that we know today.

41. Which of the items listed below was NOT food for the prehistoric man?
 (a) Fossil (b) Bunnies
 (c) Eggs (d) Fruits
42. A sentence is divided into four parts (A), (B), (C) and (D). Point out the part that has an error :
 (A) You are learning English
 (B) for the last one year
 (C) but you show
 (D) no improvement at all.
 (a) A (b) B
 (c) C (d) D
43.dog is faithful animal.
 (a) A (b) The
 (c) One (d) An
44. Transform the following sentence into a direct sentence:
 I asked Sheela if I might know her father.
 (a) I said to Sheela, "May I know your father?"
 (b) I told Sheela, "May I know your father?"
 (c) I asked Sheela, "Can I know your father?"
 (d) I questioned Sheela, "Will I know your father?"
- Direction:** Out of the four alternative suggested. Select one which best express the same sentence in active/passive voice.
45. The waiter filled the glasses with water.
 (a) The glass was filled with water by the waiter.
 (b) The glasses were filled with water by the waiter
 (c) The waiter was filled the glasses with water
 (d) The water were filled in the glasses by waiter
46. 1 मार्च 2020 को कौन-सा दिन था?
 (a) सोमवार (b) शनिवार
 (c) शुक्रवार (d) रविवार
47. 6 7 4 8 5 8 8 4 8 3 2 5 8 6 7 8 3 8
 यदि उपर्युक्त अनुक्रम का 1st पद 2nd पद से, 3rd 4th के साथ बदलता है और इसी तरह वहाँ कितने 8 हैं जो अपने बाएं और साथ ही दाहिने नंबर से विभाजित हैं?
 (a) 2 (b) 0
 (c) 3 (d) 1
48. दिए गए प्रश्नों में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध को दर्शाया गया है। दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। सही उत्तर चिह्नित कीजिए।
 कथन: $A > B \leq C = D \leq E, C \geq F = G > H$
 निष्कर्ष: I. $G \leq E$ II. $A > H$
 (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 (c) न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है
 (d) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

49. कथन :

एन.ए.ए.सी. समिति ने सरकार द्वारा अच्छी बुनियादी सुविधाएं और शिक्षकों की भर्ती को मंजूरी देने के बावजूद गुणवत्ता वाली शिक्षा को लागू करने में विफलता के लिए सरकारी कॉलेज की आलोचना की थी।

कार्यवाही के निर्देश :

1. विफलता पर अपना पक्ष रखने के लिए कॉलेज को एक अवसर दिया जाना चाहिए।
2. कॉलेज को शिक्षा के उद्देश्य को लागू करने और शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए कहा जाना चाहिए।

- (a) 1 और 2 दोनों सशक्त हैं।
- (b) न तो 1 और न ही 2 सशक्त है।
- (c) केवल 2 सशक्त है।
- (d) केवल 1 सशक्त है।

50. यदि किसी कोड भाषा में EXTRANET को 9#416394 के रूप में कोडबद्ध किया जाता है और TECHNOLOGY को 492735850* के रूप में कोड बद्ध किया जाता है तो TOLERANCE को उस कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 458913629
- (b) 459813629
- (c) 458916329
- (d) 549816329

51. मधुशाला किनकी कृति है?

- (a) मैथिलीशरण गुप्त
- (b) रवीन्द्रनाथ टैगोर
- (c) हरिवंशराय बच्चन
- (d) जयशंकर प्रसाद

52. उस्ताद जाकिर हुसैन का सम्बन्ध संगीत के किस वाद्य से है?

- (a) सितार
- (b) तबला
- (c) सरोद
- (d) बांसुरी

53. भू-क्षरण किसके द्वारा रोका जा सकता है?

- (a) पक्षी जनसंख्या बढ़ाकर
- (b) वनरोपण
- (c) वनस्पति हटाकर
- (d) अति-चराई

54. आर्थिक सर्वेक्षण किसके द्वारा प्रकाशित होता है-

- (a) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया
- (b) योजना आयोग
- (c) वित्त मंत्रालय
- (d) भारतीय सांख्यिकी संस्थान

55. पणजी किस भारतीय राज्य की राजधानी है?

- (a) छत्तीसगढ़
- (b) गोवा
- (c) हिमाचल प्रदेश
- (d) झारखंड

56. माले.....की राजधानी है।

- (a) अल्जीरिया
- (b) मालदीव
- (c) केन्या
- (d) मॉरिशस

57. भारत में राष्ट्रपति अपना कार्यकाल पूरा होने के पहले अपना त्यागपत्र किसको सौंपते हैं?

- (a) मुख्य न्यायाधीश
- (b) उपराष्ट्रपति
- (c) प्रधानमंत्री
- (d) लोकसभा अध्यक्ष

58. खजुराहो समूह के प्रसिद्ध स्मारक किस राज्य में है?

- (a) उत्तर प्रदेश
- (b) मध्य प्रदेश
- (c) राजस्थान
- (d) महाराष्ट्र

59. भारत-मध्य एशिया वार्ता की दूसरी बैठक के सन्दर्भ में निम्न कथनों में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. इस बैठक में भारत, कजाकिस्तान, ताजिकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान और उज्बेकिस्तान ने हिस्सा लिया था।
2. यह भारत-मध्य एशिया वार्ता की पहली बैठक थी।
3. वित्तमंत्री निर्मला सीतारमण ने भारत का प्रतिनिधित्व किया।

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

60. विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने हाल ही में आयोजित अफगानिस्तान सम्मेलन, 2020 में हिस्सा लिया था। यह सम्मेलन आयोजित किया गया था-

- (a) दोहा में
- (b) जेनेवा में
- (c) नई दिल्ली में
- (d) काबुल में

61. शांति व विकास के लिए विश्व विज्ञान दिवस मनाया जाता है-

- (a) 9 नवम्बर
- (b) 10 नवम्बर
- (c) 11 नवम्बर
- (d) 12 नवम्बर

62. विश्व एड्स दिवस मनाया जाता है-

- (a) 1 दिसम्बर
- (b) 3 दिसम्बर
- (c) 5 दिसम्बर
- (d) 7 दिसम्बर

63. देश का ऐतिहासिक विश्व भारती विश्वविद्यालय का हाल ही में शताब्दी समारोह मनाया गया था। इस विश्वविद्यालय के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. विश्व भारती की स्थापना वायसराय लार्ड इरविन ने की थी।
2. प्रधानमंत्री इस विश्वविद्यालय के कुलाधिपति हैं।
3. संसद के अधिनियम से इसे केन्द्रीय विश्वविद्यालय और राष्ट्रीय महत्व का संस्थान घोषित किया गया था।

- (a) केवल 1
- (b) 2 और 3
- (c) 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

64. प्रत्येक वर्ष 16 दिसम्बर को पूरे देश में विजय दिवस मनाया जाता है। यह दिवस किस उपलक्ष्य में मनाया जाता है।

- (a) 1999 में कारगिल युद्ध में मिली जीत
- (b) संविधान सभा का गठन
- (c) 1971 में पाकिस्तान के खिलाफ युद्ध में मिली जीत
- (d) भारत का प्रथम परमाणु परीक्षण

65. अमेरिका के 49वें उप-राष्ट्रपति के रूप में भारतीय मूल की कमला हैरिस ने शपथ ली। वह निम्न में से किस भारतीय राज्य से संबंधित हैं?
- (a) केरल (b) आन्ध्र प्रदेश
(c) कर्नाटक (d) तमिलनाडु
66. भारत हाल ही में जिबूती आचार संहिता में बतौर पर्यवेक्षक शामिल हुआ है। यह संहिता संबंधित है-
- (a) दक्षिण चीन सागर में संसाधनों के उपयोग से
(b) अफ्रीकी देशों में लोकतंत्र में होने वाले नुकसान को बचाने से
(c) जिबूती को आतंकवादियों से सुरक्षित करने के लिए
(d) हिन्द महासागर क्षेत्र में समुद्री चोरी रोकने से
67. सुभाषचन्द्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार 2021 में संस्थागत श्रेणी के पुरस्कार के लिए चुना गया है-
- (a) राष्ट्रीय पर्यावरण अभियंत्रिकी अनुसंधान संस्थान को
(b) राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान को
(c) सतत पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी विकास सोसायटी को
(d) जी बी पी राष्ट्रीय हिमालयी पर्यावरण व सतत विकास संस्थान
68. ऑक्सफोर्ड लैंग्वेज ने 2020 के वर्ष का हिन्दी शब्द क्या नामित किया है?
- (a) आधार
(b) आत्मनिर्भरता
(c) नारी शक्ति
(d) कृषि
69. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग से संबंधित है?
- (a) अनुच्छेद 335
(b) अनुच्छेद 338
(c) अनुच्छेद 340
(d) अनुच्छेद 342
70. 'सेरावीक वैश्विक ऊर्जा एवं पर्यावरण नेतृत्व पुरस्कार' से सम्मानित किये गये हैं-
- (a) नरेन्द्र मोदी
(b) भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान
(c) प्रकाश जावड़ेकर
(d) राष्ट्रीय पर्यावरण अभियंत्रिकी अनुसंधान संस्थान

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िये और लिखे गए प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिये-

सर्दियों के दिन थे। एक बालक सुबह के समय अकेला स्कूल जा रहा था। रास्ते में एक स्टेशन था। वह रेल की पटरी के पास से गुजर रहा था कि अचानक उसकी नजर रेल की पटरी पर गई। वह उखड़ी हुई थी। बालक ने घड़ी देखी, गाड़ी आने वाली थी। उसने सोचा कि अगर गाड़ी इस पटरी

पर से गुजरेगी तो इसका भयंकर परिणाम हो सकता है। अभी वह इससे आगे सोच भी न पाया था कि गाड़ी की सीटी सुनाई दी। बस फिर क्या था, बालक के सामने एक ही लक्ष्य था- मुसाफिरों की जान बचाना। देखते-ही-देखते इंजन दिखाई देने लगा। बालक कूदकर दोनों पटरियों के बीच खड़ा होकर अपनी कमीज हिलाने लगा। ड्राइवर की नजर उस बालक पर पड़ गई और उसने ब्रेक लगा दी, लेकिन गाड़ी बिल्कुल बालक के पास आकर रुकी। ड्राइवर ने क्रोध से पूछा, "क्या तुम्हें अपनी जान की कोई परवाह नहीं, गाड़ी क्यों रोकी?" बालक ने रेल की उखड़ी हुई पटरी दिखाई और कहा, "अगर मैं ऐसा न करता तो सैकड़ों लोगों की जान चली जाती।"

71. बच्चे की कमीज हिलाना व्यक्त करता है, बच्चे की
- (a) सूझ-बूझ को (b) बेवकूफी को
(c) शरारत को (d) असावधानी को
72. रेल ड्राइवर को क्रोध क्यों आया?
- (a) गाड़ी लेट हो रही थी
(b) बच्चे की जिंदगी का सवाल था
(c) उसे अपनी नौकरी की चिंता थी
(d) ड्राइवर को अपनी जान खतरे में लगती थी
73. टूटी पटरी को देखकर ड्राइवर के मन में बच्चे के प्रति आया होगा-
- (a) क्रोध का भाव (b) दुःख का भाव
(c) शाबासी देने का भाव (d) निंदा का भाव
74. लोगों की जान बचाने का कार्य बच्चे के किस गुण को प्रकट करता है?
- (a) त्याग को (b) धैर्य को
(c) उत्साह को (d) परहित को
75. बच्चे ने घड़ी क्यों देखी?
- (a) उसे घड़ी अच्छी लगती थी
(b) रेल के आने का समय हो रहा था
(c) घड़ी अपने दोस्तों को दिखाना चाहता था
(d) रोजाना घड़ी देखकर स्कूल जाता था

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिए-

भारत ने स्वाधीनता प्राप्त करने के बाद अनेक क्षेत्रों में महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ प्राप्त की हैं। जब हम स्वतंत्र हुए तो उस समय हमारी स्थिति अच्छी न थी। सरकारी प्रयासों से काफी सुधार हुआ परंतु अभी भी एक क्षेत्र ऐसा है जिसमें हम अभी तक कुछ विशेष नहीं कर पाए हैं, वह क्षेत्र है- खेलों का। इससे बड़ी विडंबना और क्या हो सकती है कि वर्षों से हम ओलंपिक में कोई भी स्वर्णपदक नहीं जीत पाए। दुनिया के छोटे-छोटे अविकसित, निर्धन राष्ट्रों के प्रतिभागी भी खेलकूद के क्षेत्र में हमसे आगे निकल गए हैं। कभी हॉकी का विशेष चैंपियन रहने वाला भारत आज इस खेल में

अपनी प्रतिष्ठा खो चुका है। खेलों के गिरते स्तर के लिए कौन जिम्मेदार है? एक ओर सरकार की उदासीन दोषपूर्ण सरकारी नीतियाँ हैं तो दूसरी ओर विभिन्न खेल संघों की गुटबाजी, खिलाड़ियों के लिए सुविधाओं एवं प्रशिक्षण का सर्वथा अभाव या कुछ और प्रतियोगिताओं में भाग लेकर खाली हाथ लौटने पर सभी एक दूसरे को दोषी बताते हैं। कारण चाहे जो भी हो इतना तय है कि खेलकूद को राष्ट्रीय सम्मान का पर्याय नहीं मानते। अभाव प्रतियोगिताओं का नहीं, अभाव है तो लगन का, प्रोत्साहन का, संकल्प का और मुंहतोड़ जवाब देने वाले जीवट का।

76. खेलों में निर्धन राष्ट्र भी हमसे आगे निकल गए क्योंकि वहाँ है—

- (a) आपसी गुटबंदी (b) खिलाड़ियों की उपेक्षा
(c) दोषपूर्ण नीतियाँ (d) खेलों को राष्ट्र सम्मान

77. गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक हो सकता है—

- (a) आपसी गुटबंदी (b) खेलों का गिरता स्तर
(c) ओलंपिक पदक (d) राष्ट्रीय प्रतियोगिताएँ

78. खेलों के गिरते स्तर का कारण नहीं है—

- (a) दोषपूर्ण नीतियाँ
(b) संघों की गुटबाजी
(c) सुविधाओं का अभाव
(d) खेलों के लिए राष्ट्रीय सम्मान

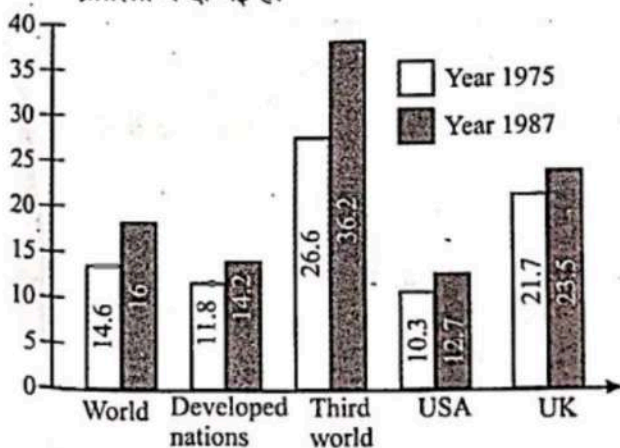
79. खेलों पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है—

- (a) खिलाड़ियों को सुविधा देने से
(b) अभ्यास करने से
(c) आपसी गुटबंदी होने से
(d) खिलाड़ियों को सम्मान देने से

80. गद्यांश के अनुसार राष्ट्र की उपलब्धियों में नहीं है—

- (a) शिक्षा (b) स्वास्थ्य
(c) खेल (d) कृषि

निर्देश:— (81-85) : निम्नलिखित बार-ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें। बार-ग्राफ में वर्ष 1975 से 1987 तक मुद्रा-स्फीति की वार्षिक दर प्रतिशत में दी गई है।



81. वर्ष 1975 से 1987 के बीच तीसरी दुनिया के देशों में मुद्रा स्फीति की दर में लगभग कितनी वृद्धि हुई?

- (a) 10% (b) 20%
(c) 30% (d) 36%

82. मुद्रास्फीति के परिवर्तन की निम्नतम दर इनमें से कहाँ थी?

- (a) विकसित देशों में
(b) यू.के.
(c) विश्व में
(d) तीसरी दुनिया में

83. विकसित देशों के आंकड़ों की तुलना संयुक्त राज्य अमेरिका के आंकड़ों से करने पर यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि

- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका का मुद्रा स्फीति पर बेहतर नियन्त्रण था।
(b) विकसित देशों का मुद्रा स्फीति पर बेहतर नियन्त्रण था
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका और विकसित देशों में मुद्रा स्फीति दर एक जैसी ही रही है।
(d) कोई निर्णय नहीं निकाला जा सकता है

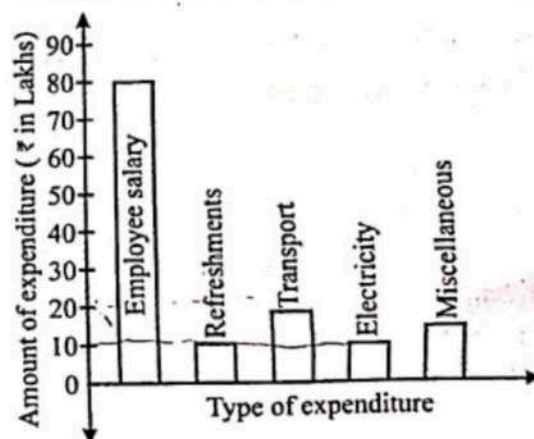
84. वर्ष 1987 में विश्व की तुलना में तीसरी दुनिया के देशों में मुद्रा स्फीति की दर में लगभग कितनी बढ़ोत्तरी हुई?

- (a) 135% (b) 126%
(c) 122% (d) 200%

85. वर्ष 1975 और 1987 के तीसरी दुनिया, USA और UK के बीच मुद्रा स्फीति की दर में अनुपात ज्ञात कीजिए ?

- (a) 294 : 362 (b) 362 : 294
(c) 293 : 362 (d) 362 : 293

निर्देश: (86-90) : ग्राफ में किसी कंपनी के मासिक व्यय को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए ?



86. विविध मद पर कितने प्रतिशत राशि खर्च हुई?

- (a) $7\frac{2}{17}$ (b) $7\frac{2}{7}$
(c) $11\frac{1}{9}$ (d) $9\frac{1}{11}$

87. जलपान पर राशि का कितना भाग खर्च हुआ ?

- (a) $13\frac{1}{2}$ (b) $\frac{2}{27}$
(c) $\frac{1}{27}$ (d) 10

88. कम्पनी का कुल मासिक व्यय कितना है?

- (a) 153 लाख
(b) 315 लाख
(c) 135 लाख
(d) 531 लाख

89. मासिक आधार पर परिवहन और कर्मचारियों के वेतन के बीच अनुपात कितना है?

- (a) 1 : 4 (b) 4 : 3
(c) 3 : 4 (d) 4 : 1

90. यातायात पर राशि का कितना भाग खर्च हुआ ?

- (a) $\frac{3}{29}$ (b) $\frac{4}{27}$
(c) $\frac{6}{25}$ (d) $\frac{2}{27}$

निर्देश: (प्रश्न सं. 91-95) : यह तालिका तीन वर्ष के दौरान पाँच अलग-अलग कॉलेजों के उत्तीर्ण विद्यार्थियों के प्रतिशत को दर्शाती है। यह दिया है कि प्रत्येक कॉलेज से हर वर्ष 200 विद्यार्थी परीक्षा में बैठे थे।

वर्ष	कॉलेज				
	A	B	C	D	E
2015	68	65	80	92	72
2016	72	68	88	95	75
2017	74	77	92	98	73

91. निम्न में से किस कॉलेज के उत्तीर्ण छात्रों का औसत पिछले तीन वर्षों में सबसे कम रहा?

- (a) E (b) B
(c) F (d) A

92. पिछले वर्ष की तुलना में वर्ष 2017 में कॉलेज B से उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या में वृद्धि का प्रतिशत लगभग क्या है?

- (a) 12.8% (b) 13.2%
(c) 13% (d) 13.4%

93. वर्ष 2015 में कॉलेज E के उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों का अनुपात क्या है?

- (a) 17 : 7 (b) 18 : 7
(c) 9 : 5 (d) 4 : 3

94. यदि सभी पाँच कॉलेजों के उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या को वृत्त-आरेख (पाई-चार्ट) द्वारा दर्शाया जाता है, तो कॉलेज C के उत्तीर्ण/विद्यार्थियों को दर्शाने वाले त्रिज्यखंड (सेक्टर) का केन्द्रीय कोण (निकटतम पूर्ण संख्या में) क्या होगा?

- (a) 67° (b) 69°
(c) 79° (d) 77°

95. वर्ष 2016 कॉलेज C के उत्तीर्ण और वर्ष 2017 कॉलेज A के उत्तीर्ण छात्रों का अनुपात क्या है?

- (a) 22 : 18 (b) 22 : 17
(c) 44 : 37 (d) इनमें से कोई नहीं

निर्देश : (96-100)

नीचे दी गई तालिका में एक गाँव में वर्ष 2011 से 2016 तक शिक्षित लोगों तथा कुल जनसंख्या को दर्शाया गया है।

वर्ष	शिक्षित लोग	कुल जनसंख्या
2011	712	3042
2012	814	3072
2013	917	3128
2014	1250	3750
2015	1380	3940
2016	1560	4050

96. वर्ष 2012 में कितने प्रतिशत लोग शिक्षित हैं?

- (a) 26.49 (b) 27.92
(c) 29.14 (d) 22.47

97. वर्ष 2011 की तुलना में, वर्ष 2012 में कुल जनसंख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि (लगभग) हुई है?

- (a) 1 (b) 3
(c) 4 (d) 7

98. वर्ष 2014 की तुलना में वर्ष 2015 में शिक्षित लोगों की संख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- (a) 10.4 (b) 11.5
(c) 16.5 (d) 21.2

99. वर्ष 2011 से वर्ष 2016 तक, शिक्षित लोगों की औसत संख्या क्या है?

- (a) 1370.6 (b) 980.5
(c) 1070.5 (d) 1105.5

100. वर्ष 2015 की तुलना में वर्ष 2014 में शिक्षित लोगों की संख्या में कितने प्रतिशत की कमी हुयी?

- (a) 9.50% (b) 9.40%
(c) 8.50% (d) 9.42%

SOLUTION : PRACTICE SET- 1

ANSWER KEY

1. (d)	2. (b)	3. (b)	4. (d)	5. (b)	6. (b)	7. (a)	8. (d)	9. (d)	10. (c)
11. (c)	12. (a)	13. (c)	14. (c)	15. (c)	16. (b)	17. (a)	18. (c)	19. (c)	20. (c)
21. (c)	22. (c)	23. (d)	24. (c)	25. (d)	26. (b)	27. (b)	28. (d)	29. (a)	30. (d)
31. (d)	32. (b)	33. (c)	34. (a)	35. (d)	36. (a)	37. (c)	38. (d)	39. (a)	40. (a)
41. (a)	42. (a)	43. (a)	44. (a)	45. (b)	46. (d)	47. (b)	48. (a)	49. (a)	50. (c)
51. (c)	52. (b)	53. (b)	54. (c)	55. (b)	56. (b)	57. (b)	58. (b)	59. (a)	60. (b)
61. (b)	62. (a)	63. (b)	64. (c)	65. (d)	66. (d)	67. (c)	68. (b)	69. (b)	70. (a)
71. (a)	72. (b)	73. (c)	74. (d)	75. (b)	76. (d)	77. (b)	78. (d)	79. (c)	80. (c)
81. (d)	82. (c)	83. (a)	84. (b)	85. (c)	86. (c)	87. (b)	88. (c)	89. (a)	90. (b)
91. (b)	92. (b)	93. (b)	94. (c)	95. (c)	96. (a)	97. (a)	98. (a)	99. (d)	100. (d)

SOLUTION

1. (d)

शेरशाह का शासनकाल भारतीय मुद्रा के इतिहास में परीक्षण का काल था। उसने मिश्रित धातु के सिक्के बन्द कर दिये तथा शुद्ध सोना, चाँदी तथा ताँबे के सिक्कों का प्रचलन किया, जिनकी तौल एवं आकार निश्चित था। उसके चाँदी के रुपये की तौल 180 ग्रेन थी जिसमें 173 ग्रेन विशुद्ध चाँदी होती थी। इस पर प्रायः अरबी अक्षरों के अतिरिक्त नागरी अक्षरों में भी सुल्तान का नाम अंकित रहता था।

2. (b)

महमूद गजनवी के दरबार में शाहनामा के लेखक फिरोदीसी अलबरूनी, उल्वी आदि विद्वान थे। उल्वी, महमूद गजनवी का दरबारी इतिहासकार था।

3. (b)

पुहार (काकंदी) बन्दरगाह कावेरी के मुहाने पर अवस्थित है। प्रारम्भ में चोल शासक करिकाल ने कावेरी तट पर पुहार के बन्दरगाह को दुर्ग बनवाकर सुरक्षित किया। उसने इस कार्य में सिंहल (लंका) के युद्धबन्दियों को लगाया था। ईसा की पहली शताब्दी के तमिल साहित्य में पुहार का एक व्यस्त बन्दरगाह के रूप में वर्णन मिलता है। तमिलग्रंथ पट्टिनप्पाले में पुहार का बड़ा सजीव वर्णन मिलता है।

4. (d)

महावीर का जन्म वैशाली के कुण्डग्राम के ज्ञातृकुल के तथा वज्जि संघ के प्रधान सिद्धार्थ के घर 540 ई. पू. में हुआ था। इनकी माता त्रिशला (लिच्छवी गणराज्य की राजकुमारी) थीं, जो चेटक की बहन थीं तथा इनकी पत्नी यशोदा थीं। 30 वर्ष की आयु में महावीर ने गृह त्याग दिया था। 12 वर्ष तक कठोर तपस्या तथा साधना के बाद 42 वर्ष की आयु में महावीर को जूम्भिकग्राम के निकट ऋजुपालिका नदी के तट पर साल के वृक्ष के नीचे कैवल्य (सर्वोच्च ज्ञान) की प्राप्ति हुई। उल्लेखनीय है कि महावीर स्वामी की मृत्यु पावा में 72 वर्ष की आयु में 468 ई. पू. में हुई थी।

5. (b)

कर्नाटक में मैसूर के पास वेल्तारी जनपद में स्थित संगनकल्लू नामक नवपाषाणकालीन पुरास्थल से राख का टीला मिला है। विद्वानों का अनुमान है कि यहाँ जानवरों का गोबर इकट्ठा करके आग लगा दी गई

थी जिससे यह टीला बना है। बुदिहाल भी एक पुरातात्विक स्थल है यहाँ भी राख के ढेर पाये गये हैं जो मध्य पाषाणकालीन है जबकि ब्रह्मगिरि और कोल्डिहवा से क्रमशः मानव कब्र एवं धान की खेती का प्रमाण मिलता है।

6. (b)

1885 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना हुई जिसने संवैधानिक सुधारों की मांग की। इसके फलस्वरूप ब्रिटिश संसद ने 1892 का भारतीय परिषद अधिनियम पारित किया। अतिरिक्त सदस्यों की संख्या केन्द्रीय परिषद में बढ़ाकर कम से कम 10 और अधिकतम 16 कर दी गई। अतिरिक्त सदस्यों में 2/5 सदस्य गैर सरकारी होने थे। ये भारतीय समाज के विभिन्न वर्गों या जातियों व विशिष्ट हितों के आधार पर नियुक्त किए गए। विधान परिषद के गैर सरकारी सदस्यों के लिए अप्रत्यक्ष निर्वाचन की व्यवस्था की गई। इस अधिनियम में निर्वाचन पद्धति का आरंभ सबसे महत्वपूर्ण था यद्यपि उसमें निर्वाचन शब्द का प्रयोग जानबूझकर नहीं किया गया था। निर्वाचित सदस्यों हेतु 'मनोनीत' शब्द का प्रयोग किया गया।

7. (a)

गांधी जी द्वारा प्रारम्भ नमक सत्याग्रह का एकमात्र ब्रिटिश सरकार द्वारा नमक पर लगाये गये कर को समाप्त करना था। गांधी जी ने 78 सहयोगियों के साथ साबरमती आश्रम से 12 मार्च, 1930 को पैदल यात्रा कर (240 किमी) 6 अप्रैल, 1930 को दांडी पहुँचकर नमक बनाकर इस कानून का उल्लंघन किया। यहाँ से गांधी जी ने सविनय अवज्ञा आन्दोलन शुरू किया।

8. (d)

फरवरी, 1905 में लंदन में श्यामजी कृष्ण वर्मा ने इंडियन होमरूल सोसायटी की स्थापना की थी जिसे 'इंडिया हाउस' के नाम से भी जाना जाता था। इस संस्था का उद्देश्य अंग्रेजी सरकार को आतंकित कर स्वराज्य प्राप्त करना था। यहाँ से एक समाचार पत्र 'सोशियोलॉजिस्ट' का भी प्रकाशन होता था।

9. (d)

सरकार ने 19 जुलाई, 1905 को विभाजन की रूप रेखा जनता के सामने रखी और 20 जुलाई को विभाजन की घोषणा की गई, जिसके

परिणाम स्वरूप 7 अगस्त, 1905 को कलकत्ता के टाउन हाल में 'स्वदेशी आंदोलन' की घोषणा की गई विदेशी वस्तुओं के बहिष्कार का प्रस्ताव पास किया गया। 1905 ई. में हुए बनारस अधिवेशन की अध्यक्षता करते हुए गोपालकृष्ण गोखले ने भी स्वदेशी एवं बहिष्कार आंदोलन को समर्थन दिया।

10. (c)

लार्ड डलहौजी (1848-1856) ने भारतीय राज्यों को ब्रिटिश साम्राज्य में मिलाने के लिए हड़प नीति [डॉक्ट्रिन ऑफ लैप्स (Doctrine of Lapse)] लागू की। इस नीति के तहत भारतीय राजाओं को पुत्र न होने की स्थिति में गोद लेने का अधिकार नहीं था तथा अंततः राज्य का विलय कर लिया जाता था।

11. (c)

एशिया की सबसे लंबी नदी चीन की यांग्त्सी नदी है। इसका बहाव क्षेत्र 8915 मील/6300 किमी² है। यह विश्व की तीसरी सबसे लंबी नदी है नील और अमेजन का क्रमशः प्रथम और द्वितीय स्थान है।

12. (a)

सागरीय जल के ऊपर उठकर तल की ओर आगे बढ़ने की क्रिया ज्वार कहलाती है। इसके लिए सूर्य एवं चंद्रमा की संयुक्त आकर्षण शक्ति जिम्मेदार होती है किन्तु चंद्रमा का प्रभाव ज्यादा होता है। ज्वार दो प्रकार का होता है—(1) बृहद ज्वार—जब सूर्य, चंद्रमा व पृथ्वी तीनों एक सीध में होते हैं, इस स्थिति को 'युतिवियुति' या 'सिजिगी' कहते हैं (2) लघु ज्वार—जब सूर्य, चंद्रमा व पृथ्वी समकोण की स्थिति में होते हैं तब लघु ज्वार की स्थिति उत्पन्न होती है।

13. (c)

भारत के उत्तर-पश्चिम भाग में शीतकाल में होने वाली वर्षा का संबंध शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवातों से उत्पन्न पश्चिमी विक्षोभ से है। ये चक्रवात भूमध्य सागर से उत्पन्न होकर मध्यपूर्व, इराक, ईरान, अफगानिस्तान, पाकिस्तान होकर भारत तक आते हैं और भारत के उत्तर-पश्चिमी राज्यों में वर्षा करते हैं, जिनसे रबी की फसल को व्यापक लाभ पहुंचता है। इस वर्षा की दक्षिणी सीमा 21° उत्तरी-अक्षांश द्वारा निर्धारित होती है।

14. (c)

भारत की आकृति चतुष्कोणीय है। यह विषुवरेखा के उत्तर में 8°4' से 37°6' उत्तरी अक्षांशों तथा 68°7' से 97°25' पूर्वी देशांतरों के मध्य स्थित है। कर्क रेखा (23.5° उत्तर) तथा 82°30' पूर्वी देशान्तर देश के लगभग मध्य से गुजरती है। देश का उत्तरी-दक्षिणी विस्तार 3,214 किमी. तथा पूर्व-पश्चिम विस्तार 2933 किमी. है। इसकी स्थलीय सीमा 15200 किमी. तथा मुख्य स्थल की समुद्री सीमा 6100 किमी. लम्बी है। इसका क्षेत्रफल 3287263 वर्ग किमी. है। क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत विश्व में सातवें स्थान पर है तथा जनसंख्या में चीन के बाद विश्व में दूसरे स्थान पर है।

15. (c)

2011 के अंतिम आँकड़ों के अनुसार भारत में 14 वर्ष से कम उम्र वालों की संख्या कुल आबादी का लगभग 31% है।

16. (b)

साख पत्र को क्रेडिट कार्ड भी कहा जाता है यह हमेशा आयात कर्ता द्वारा प्रदान किया जाता है।

17. (a)

उत्तर प्रदेश औद्योगिक विकास निगम का मुख्यालय कानपुर में है। उत्तर प्रदेश सरकार के अंतर्गत औद्योगिक एवं अवसंरचना विकास की प्रगति के लिए कार्यरत एक सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है।

18. (c)

गुन्नार मिर्डल द्वारा प्रस्तुत रोलिंग प्लान अथवा चल योजना को भारत में प्रथम बार जनता सरकार द्वारा 1978 में लागू की गई थी।

19. (c)

M₃ को मुद्रा पूर्ति का विस्तृत माप माना जाता है।

$$M_3 = M_1 + \text{बैंकों की सावधि जमाएं}$$

20. (c)

भारत का आर्थिक सर्वेक्षण वित्त मंत्रालय से संबंधित है। वित्त मंत्रालय भारत सरकार का एक महत्वपूर्ण मंत्रालय है। यह कराधान वित्तीय कानून, वित्तीय संस्थानों, पूँजी बाजार, केन्द्र तथा राज्य का वित्त और केन्द्रीय बजट से जुड़े मामले देखता है। वित्त मंत्रालय की स्थापना 29 अक्टूबर, 1946 में हुई थी। वर्तमान समय में वित्तमंत्री निर्मला सीतारमण हैं।

21. (c)

भारत सरकार ने जनवरी, 1957 में बलवंत राय मेहता समिति का गठन किया। इसने लोकतांत्रिक विकेंद्रीकरण की योजना की सिफारिश की, जो कि अन्तिम रूप से पंचायती राज के रूप में जाना गया। दिसम्बर 1977 में अशोक मेहता समिति का गठन किया गया। इसने सिफारिश की पंचायती राज पद्धति को द्विस्तरीय होना चाहिए। ग्रामीण विकास एवं गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम की समीक्षा करने के लिए 1985 में जी.के.वी. राव समिति का गठन किया गया। 1986 में 'लोकतंत्र व विकास के लिए पंचायती राज संस्थाओं का पुनरुद्धार' पर एल.एम. सिंघवी समिति का गठन किया गया। थुंगन समिति का गठन 1988 में राजनीतिक और प्रशासनिक ढाँचे की जाँच करने के उद्देश्य से किया गया था।

22. (c)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 368 के तहत संविधान में संशोधन का प्रस्ताव संसद के दोनों सदनों में से किसी में भी लाया जा सकता है। केवल धन तथा वित्त विधेयकों के लिए यह प्रतिबन्ध है कि वे प्रथमतः लोकसभा में ही प्रस्तुत किए जाने चाहिए।

23. (d)

शून्यकाल, संसदीय प्रक्रिया के नवसार भारत की देन है तथा यह वर्ष 1962 से जारी है। इसमें संसद सदस्य बिना पूर्व सूचना के मामले उठा सकते हैं। प्रश्नकाल और कार्यक्रम तय करने के मध्य का समय शून्यकाल होता है। इसका समय दोपहर 12 बजे से लेकर 1 बजे तक होता है। भारतीय संविधान प्रक्रिया में शून्यकाल शब्द का उल्लेख नहीं है।

24. (c)

भारतीय संविधान में एकल नागरिकता की व्यवस्था की गई है। भारतीय संविधान का भाग-2, अनु. 5 से 11 तक नागरिकता के बारे में उपबंध है। भारत में ब्रिटेन के समान एकल नागरिकता का प्रावधान किया गया है।

25. (d)

संविधान सभा की मुख्य समितियाँ और उनके अध्यक्ष इस प्रकार हैं -
1. नियम समिति - डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

2. संचालन समिति - डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
 3. राज्यों के लिए (समझौता) समिति - जवाहर लाल नेहरू
 4. प्रारूपण समिति - डॉ. भीमराव अम्बेडकर
 5. सलाहकार समिति - सरदार वल्लभभाई पटेल
- इस समिति की दो उपसमितियाँ थीं -
- क. मूल अधिकार उपसमिति - जे. बी. कृपलानी
 - ख. अल्पसंख्यक उपसमिति - एच. सी. मुखर्जी
 6. संघ शक्ति समिति - जवाहर लाल नेहरू
 7. संघ संविधान समिति - जवाहर लाल नेहरू
 8. प्रान्तीय संविधान समिति - सरदार वल्लभ भाई पटेल।

26. (b)

हमारे शरीर में रक्त का दाब वायुमण्डलीय दाब से अधिक होता है। रक्त दाब वायुमण्डलीय दाब के सापेक्ष ही मापा जाता है जबकि वायुमण्डलीय दाब निर्वात के सापेक्ष मापा जाता है। धमनियों में रुधिर का प्रवेश निलय के आकुंचन के कारण होता है। इस प्रकार रुधिर का जो दबाव धमनियों पर पड़ता है, उसे रक्त-दाब कहते हैं। इसके विपरीत धमनियों के फैलाव होने से रुधिर का दाब धमनियों की दीवारों पर कम हो जाता है। हृदय के आकुंचन पर धमनियों का विस्तारण होता है, जबकि हृदय के विस्तारण पर धमनियों का आकुंचन होता है। इस प्रकार धमनियों के आकुंचन के समय इनमें रुधिर-दाब होता है, जिसे सिस्टोलिक दाब कहा जाता है और धमनियों के विस्तारण के समय इनमें रुधिर-दाब कम हो जाता है, जिसे डायस्टोलिक रुधिर दाब कहते हैं। सामान्य व्यक्ति में निम्न रुधिर दाब होता है—

सिस्टोलिक	110—130 मिमी Hg
डायस्टोलिक	70—80 मिमी Hg

रुधिर दाब स्फिग्मोमेनोमीटर से नापा जाता है।

27. (b)

जीव विज्ञान नाम लैमार्क ने दिया। डार्विन ने उत्तरजीविता के सिद्धान्त को प्रतिपादित किया है। अरस्तु को जीव विज्ञान का जनक कहा जाता है। कैरोलस लिनियम ने द्विनाम पद्धति को प्रतिपादित किया था। इन्हें वर्गिकी का पिता कहा जाता है।

28. (d)

प्रकृति में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाने वाला कार्बनिक यौगिक सेलुलोज है। यह एक प्रोटीन है। इसका सूत्र है— $(C_6H_{10}O_5)_n$ यह एक पोलीसेकेराइड है। सेलुलोज एक प्राकृतिक बहुलक है। यह वनस्पतियों की कोशिका भित्तियों का मुख्य अवयव है। कपास (cotton, रूई) और लकड़ी, सेलुलोज के मुख्य स्रोत हैं। कपास लगभग शुद्ध सेलुलोज है।

29. (a)

फोटो बोल्टीय सेल अर्थात् सौर ऊर्जा सेल सौर ऊर्जा को सीधे विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करने वाली युक्ति है। सर्वप्रथम सौर सेल का निर्माण 1954 ई. में किया गया था।

30. (d)

प्रकाश वर्ष दूरी का मात्रक है। एक प्रकाश वर्ष, निर्वात में प्रकाश के द्वारा एक वर्ष में चली गयी दूरी है, जो 9.46×10^{15} मीटर के बराबर होती है। दूरी मापने की सबसे बड़ी इकाई पारसेक है, जो 3.08×10^{16} मीटर के बराबर होती है।

31. (d)

माना इकाई अंक = x

दहाई अंक = y

संख्या = $10y + x$

$xy = 8$

—(i)

प्रश्नानुसार,

$$10y + x + 18 = 10x + y$$

$$9x - 9y = 18$$

$$x - y = 2$$

समी. (i) से—

$$x = \frac{8}{y}$$

$$\therefore \frac{8}{y} - y = 2$$

$$8 - y^2 = 2y$$

$$y^2 + 2y - 8 = 0$$

$$y^2 + 4y - 2y - 8 = 0$$

$$y(y + 4) - 2(y + 4) = 0$$

$$(y - 2)(y + 4) = 0$$

$$y = 2$$

y का मान समी. (i) में रखने पर

$$x \times 2 = 8$$

$$x = 4$$

$$\text{संख्या} = 10y + x = 10 \times 2 + 4 = 24$$

32. (b)

माना कस्बे की जनसंख्या = 100%

महामारी के बाद शेष जनसंख्या = 95%

घबराकर जाने वाले लोगों की संख्या = 8%

$$\text{शेष लोग} = \frac{95 \times 92}{100} = 87.40\%$$

दिया है—

$$87.40\% = 88274$$

$$100\% = \frac{88274 \times 100}{87.40} = 1,01,000$$

33. (c)

	101
1	10201
+1	1
20	× 02
+0	0
201	201
+1	201
	xxx

अतः 10201 का वर्गमूल = 101

34. (a)

$$\text{औसत} = \frac{\text{पदों का योगफल}}{\text{पदों की संख्या}}$$

$$\text{औसत} = \frac{3 + 5 + 7 + 15}{4 + 8 + 12 + 16}$$

$$\text{औसत} = \frac{36 + 30 + 28 + 45}{48}$$

$$= \frac{139}{48 \times 4} = \frac{139}{192}$$

$$\text{औसत} = \frac{139}{192}$$

35. (d)

प्रश्न से,

$$8.13 \times 10^6$$

$$= 813 \times 10^{-2} \times 10^6$$

$$= 813 \times 10^4$$

$$= 8130000$$

36. (a)

‘गोदान’ मुंशी प्रेमचन्द का एक प्रमुख उपन्यास है। प्रेमचन्द जी द्वारा रचित अन्य महत्वपूर्ण कृतियाँ- निर्मला, गबन, रंगभूमि, कर्मभूमि, वरदान, प्रतिज्ञा, सेवा-सदन, प्रेम्नाश्रय, कायाकल्प, मंगलसूत्र (अपूर्ण) आदि हैं।

जैनेन्द्र की कृतियाँ- परख, सुनीता, त्यागपत्र, कल्याणी, सुखदा, विवर्त, जयवर्द्धन, मुक्तिबोध, अनंतर।

अज्ञेय की कृतियाँ- नदी के द्वीप, शेखर एक जीवनी, अपने अपने अजनबी।

नागार्जुन की कृतियाँ- रतिनाथ की चाची, नई पौध, बलचनमा, इमरतिया, बाबा बटेसरनाथ, हीरक जयन्ती।

37. (c)

मुहावरा

अर्थ

ईद का चाँद होना - बहुत दिनों बाद दिखना

कोसों दूर होना - बहुत अलग होना

गुदड़ी का लाल होना - गरीब के घर गुणवान का उत्पन्न होना

अब तब होना - मरने के करीब होना

38. (d)

दिये गये विकल्पों में से सही वाक्य है “ईमानदारी मनुष्य का श्रेष्ठ गुण है”। अन्य सभी वाक्य अशुद्ध हैं।

39. (a)

दिये गये विकल्पों के आधार पर ‘अनिल-अनल’ का सही अर्थ देने वाला शब्द युग्म- ‘वायु-अग्नि’ होगा।

■ वायु का पर्यायवाची शब्द- अनिल, हवा, पवन, समीर, वात, मारुत आदि।

■ अग्नि का पर्यायवाची शब्द- अनल, पावक, दहन, वैश्वानर, धूमकेतु, कृशानु, आग आदि।

40. (a)

पक्षी के पर्याय- अंडज, खग, नभचर, विहंग, परिदा हैं, जबकि पंज ‘कमल’ का पर्याय है।

41. (a)

Which of the items listed below was not food for the prehistoric man?

नीचे सूचीबद्ध वस्तुओं में से कौन सा भोजन प्रागैतिहासिक मानव के लिए नहीं था?

इस प्रश्न का उत्तर passage के तीसरे paragraph के दूसरे और तीसरे वाक्य में दिया गया है- He ate whatever leaves, plant and fruits he could find in the forests and he also ate the eggs of the birds and bunnies.

अतः इससे स्पष्ट है कि प्रागैतिहासिक मानव fossil (जीवाश्म) को छोड़कर अन्य पदार्थों को खाते थे।

42. (a)

इस वाक्य के विकल्प (A) में त्रुटि है। यहां you are learning English के स्थान पर you have been learning English का प्रयोग किया जायेगा। क्योंकि आगे For + Period of time दिया गया है जिसका प्रयोग (Present perfect continuous tense) में किया जाता है। अतः पूर्णतः शुद्ध वाक्य इस प्रकार होगा। You have been learning English for the last one year but you show no improvement at all.

43. (a)

A dog is a faithful animal.

A is used before a noun to refer to a single thing or person that has not been mentioned before, especially when you are not referring to a particular thing or person.

44. (a)

I asked Sheela if I might know her father. इसको direct Speech में बदलने के लिये

(i) asked को Said to में बदलेगे

(ii) conjunction If को हटाकर inverted comma का प्रयोग किया जायेगा।

(iii) might को may में बदलेगे तथा structure Interrogative होगा।

जैसा कि विकल्प (a) I said to Sheela, “May I know your father?” में दिया गया है।

45. (b)

The waiter filled the glasses with water-वेटर ने गिलासों को पानी से भरा। यह वाक्य Active voice में है इसका Passive structure इस प्रकार होगा-

subject + helping verb + V³ form + by object

इसके अनुसार, The glasses + were + filled + with water + by the waiter वेटर के द्वारा गिलासों को पानी से भरा गया।

Note : Active से Passive बनाते समय sub को obj तथा obj. को sub बना लिया जाता है।

46. (d)

वर्ष 2020
4 से भाग करने पर 505
1 मार्च 1
मार्च माह का कोड 3

2529

$$\text{विषम दिन} = \frac{2529}{7}$$

= 2 (रविवार का कोड है)

अतः 1 मार्च 2020 को रविवार था।

47. (b)

अंकों के स्थानों को परिवर्तित करने पर-

768485483852688783

ऐसा कोई भी 8 नहीं है जो अपने दायें तथा बाएं नंबर से विभाजित हो।

48. (a)

I. $G = F \leq C = D \leq E$ (सत्य)

II. $A > B \leq C \geq F = G > H$ (असत्य)

49. (a)

कार्यवाही 1—तर्कसंगत रूप से अनुसरण करती हैं क्योंकि विफलता पर अपना पक्ष रखने के लिए कालेज को एक अवसर दिया जाना चाहिए। सिर्फ आलोचना करने से कालेज में सुधार नहीं आयेगा। इस प्रकार कार्यवाही-1 सही होगी।

कार्यवाही 2—कालेज को शिक्षा के उद्देश्य को लागू करने और शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए कहा जाना चाहिए। यह कार्यवाही भी सही है। अतः 1 और 2 दोनों कार्यवाहियाँ सशक्त हैं।

50. (c)

जिस प्रकार

EXTRANET TECHNOLOGY

||||| तथा |||||||

9 # 4 1 6 3 9 4 4 9 2 7 3 5 8 5 0 *

उसी प्रकार, **TOLERANCE** → 458916329 होगा।

51. (c)

हरिवंश राय बच्चन - मधुशाला
मैथिली शरण गुप्त - भारत-भारती
रवीन्द्र नाथ टैगोर - चित्रांगदा, गीतांजली, चण्डालिका, गार्डनर, हंग्री स्टोन्स
जयशंकर प्रसाद - कामायनी, आंसू, लहर

52. (b)

वाद्ययंत्र वादक

तबला - उस्ताद जाकिर हुसैन

सितार - पं. रविशंकर

सरोद - अमजद अली ख़ाँ

बासुरी - हरि प्रसाद चौरसिया, पन्नालाल घोष

53. (b)

मृदा अपरदन या भू-क्षरण का अर्थ है मृदा कणों का किसी भी वाह्य कारणों जैसे तेज हवा, वर्षा द्वारा मिट्टी का स्थानान्तरण होना। मृदा क्षरण अधिकतर मृदा उर्वरता का हास करता है। मृदा अपरदन को रोकने के निम्न उपाय हैं-

(1) वनारोपण

(2) समोच्च जुताई

(3) पट्टीदार खेती

54. (c)

आर्थिक समीक्षा (Economy Survey) वित्त मंत्रालय भारत सरकार का फ्लैगशिप वार्षिक दस्तावेज है जो वित्त मंत्रालय (Ministry of finance) द्वारा प्रतिवर्ष प्रकाशित होता है। आर्थिक समीक्षा, विगत 12 महीनों में भारतीय अर्थव्यवस्था के घटनाक्रमों की समीक्षा, प्रमुख विकास कार्यक्रमों के निष्पादन का सार तथा सरकार की नीतिगत पहलुओं और अल्पावधि से मध्यावधि तक अर्थव्यवस्था की संभावनाओं पर विधिवत प्रकाश डालता है। इस अर्थव्यवस्था को बजट सत्र के दौरान संसद के दोनों सदनों में पेश किया जाता है।

55. (b)

गोवा की राजधानी पणजी है। गोवा में 1961 ई. तक पुर्तगाली शासन रहा। 1987 ई. तक यह एक केन्द्र शासित प्रदेश रहा। इसके बाद इसे पूर्ण राज्य का दर्जा दिया गया।

56. (b)

मालदीव हिंद महासागर में स्थित प्रवाल द्वीपों का समूह है। मालदीव में 1192 टापू हैं जिसमें से 200 पर बस्ती है। इसकी राजधानी माले है, जो सबसे बड़ा शहर भी है। इस देश की राजभाषा धिवेही (माही) है तथा मालदीव में कुछ हिन्दी भाषी लोग भी निवास करते हैं।

57. (b)

यदि भारत में राष्ट्रपति अपना कार्यकाल पूरा होने के पूर्व अपने पद का त्याग करना चाहता है, तो वह अपना त्यागपत्र 'उपराष्ट्रपति' को सौंपता है।

58. (b)

खजुराहो समूह के प्रसिद्ध स्मारक मध्य प्रदेश राज्य के छतरपुर जिले में स्थित हैं। खजुराहो के मंदिरों का निर्माण 900 ई. से 1130 ई. के मध्य चन्देल राजाओं द्वारा करवाया गया था। यहाँ के मंदिरों में कंदरिया महादेव का मंदिर सर्वोत्तम है।

59. (a)

यह भारत-मध्य एशिया वार्ता की दूसरी बैठक (2nd India Central Asia Dialogue) थी। इस बैठक में भारत, कजाकिस्तान, ताजिकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान और उज्बेकिस्तान के विदेश मंत्रियों के साथ-साथ किर्गिज गणराज्य के पहले उप विदेश मंत्री ने हिस्सा लिया था। इसके अलावा अफगानिस्तान के कार्यवाहक विदेश मंत्री ने भी विशेष आमंत्रित सदस्य के रूप में बैठक में भाग लिया था।

60. (b)

23-24 नवम्बर, 2020 के मध्य जेनेवा में अफगानिस्तान सम्मेलन, 2020 आयोजित किया गया था। सम्मेलन की सह मेजबानी संयुक्त राष्ट्र (UN), इस्लामिक रिपब्लिक ऑफ अफगानिस्तान की सरकार और फिनलैंड की सरकार ने की थी। अफगानिस्तान सम्मेलन का

मुख्य उद्देश्य परिवर्तनकारी दशक 2015-2024 के दूसरे भाग के दौरान अफगानिस्तान के लिये अंतर्राष्ट्रीय समुदाय की प्रतिबद्धता की पुनः पुष्टि करना है।

61. (b)

10 नवम्बर को प्रतिवर्ष विश्वभर में शांति व विकास के लिए विश्व विज्ञान दिवस मनाया जाता है।

62. (a)

एड्स जैसे गंभीर बीमारी के जागरूकता के उद्देश्य से विश्व एड्स दिवस 1 दिसम्बर को विश्व भर में मनाया जाता है।

63. (b)

विश्व भारती की स्थापना 1921 में गुरुदेव रविन्द्रनाथ टैगोर ने की थी। मई, 1951 में संसद के अधिनियम से इसे केन्द्रीय विश्वविद्यालय और राष्ट्रीय महत्व का संस्थान घोषित किया गया था। प्रधानमंत्री इस विश्वविद्यालय के कुलाधिपति हैं।

64. (c)

16 दिसम्बर, 2020 को विजय दिवस की 49वीं वर्षगांठ मनायी गई। यह दिवस वर्ष 1971 में पाकिस्तान के खिलाफ युद्ध में मिली जीत के खुशी में मनाया जाता है।

65. (d)

कमला हैरिस भारतीय मूल की पहली अमेरिकी सीनेटर रह चुकी हैं। कैलिफोर्निया की आकलैण्ड में जन्मी वे भारत की तमिलनाडु (चेन्नई) राज्य में रहने वाली श्यामला गोपालन और जमैका मूल के अमेरिकी नागरिक डोनाल्ड हैरिस की पुत्री हैं। वे 'फीमेल ओबामा' के उपनाम से मशहूर हैं।

66. (d)

जिबूती आचार संहिता (DCOC) को पश्चिमी हिन्द महासागर अदन की खाड़ी और लाल सागर क्षेत्र में समुद्री चोरी और सशस्त्र डकैती को रोकने से संबंधित एक आचार संहिता के रूप में जाना जाता है। यह 29 जनवरी, 2009 को अपनाया गया था।

67. (c)

इस पुरस्कार के लिये आपदाओं पर वैज्ञानिक अध्ययन की शुरुआत करने वाले राजेन्द्र कुमार भंडारी को चुना गया है। उन्हें यह पुरस्कार व्यक्तिगत श्रेणी के लिये प्रदान किया गया है। इस पुरस्कार के संस्थागत श्रेणी के पुरस्कार के लिए सतत पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी विकास सोसाइटी (SEEDS) को चुना गया है।

68. (b)

ऑक्सफोर्ड लैंग्वेज ने वर्ष 2020 के हिन्दी शब्द के रूप में 'आत्मनिर्भरता' को नामित किया है क्योंकि इसने उन अनगिनत भारतीयों की दिन-प्रतिदिन की उपलब्धियों को मान्य किया, जो एक महामारी के खतरों से निपटते और बनाते हैं।

69. (b)

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 338 राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग (NCSC) और अनुच्छेद 338A राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग (NCST) से सम्बन्धित है।

70. (a)

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को सेरावीक वैश्विक ऊर्जा एवं पर्यावरण नेतृत्व पुरस्कार (CERAWeek global Energy and Environment Leadership award) प्रदान किया जायेगा। उन्हे यह पुरस्कार वार्षिक अन्तर्राष्ट्रीय ऊर्जा सम्मेलन में प्रदान किया जायेगा।

71. (a)

बच्चे का कमीज हिलाना 'बच्चे की सूझ-बूझ' को व्यक्त करता है। अपनी इसी सूझ-बूझ से उसने सैकड़ों मुसाफिरों की जान बचा ली।

72. (b)

रेल ड्राइवर को क्रोध इसलिए आ गया, क्योंकि 'बच्चे की जिन्दगी का सवाल था।' गाड़ी बिल्कुल बच्चे के पास रुकी, जिससे उसकी जान को खतरा था।

73. (c)

टूटी पट्टरी को देखकर ड्राइवर के मन में 'बच्चे को शाबासी देने का भाव' आया होगा।

74. (d)

लोगों की जान बचाने का कार्य बच्चे के 'परहित गुण' को प्रकट करता है।

75. (b)

बच्चे ने घड़ी इसलिए देखी, क्योंकि 'रेल के आने का समय हो रहा था।'

76. (d)

खेलों में निर्धन राष्ट्र भी हमसे आगे निकल गए, क्योंकि वहाँ खेलों को राष्ट्र का सम्मान माना जाता है।

77. (b)

उपर्युक्त गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक- 'खेलों का गिरता स्तर' होगा।

78. (d)

दिये गये विकल्पों में से 'खेलों के लिए राष्ट्रीय सम्मान' खेलों के गिरते स्तर का कारण नहीं है। शेष सभी खेलों के गिरते स्तर का कारण है।

79. (c)

खेलों पर आपसी गुटबंदी होने से नकारात्मक प्रभाव पड़ता है।

80. (c)

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार खेल क्षेत्र राष्ट्र की उपलब्धियों में अभी भी शामिल नहीं है।

81. (d)

वर्ष 1975 से 1987 के बीच तीसरी दुनिया के देशों में मुद्रा स्फीति की दर में वृद्धि = 36.2 - 26.6

$$= 9.6$$

$$\% \text{ वृद्धि} = \frac{9.6 \times 100}{26.6}$$

$$= 36\% \text{ (लगभग)}$$

82. (c)

विश्व में मुद्रास्फीति (Inflation) के परिवर्तन की निम्नतम दर है जो $16 - 4.6 = 1.4$ है।

83. (a)

विकसित देशों में (वर्ष 1975 से वर्ष 1987) तक कुल मुद्रास्फीति

$$= 11.8 + 14.2$$

$$= 26.0$$

संयुक्त राज्य अमेरिका में (वर्ष 1975 से वर्ष 1987) तक कुल मुद्रास्फीति

$$= 10.3 + 12.7$$

$$= 23.0$$

अतः यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि संयुक्त राज्य अमेरिका का मुद्रा स्फीति पर बेहतर नियंत्रण था।

84. (b)

वर्ष 1987 में विश्व की तुलना में तीसरी दुनिया के देशों में मुद्रास्फीति की दर में बढ़ोतरी = $36.2 - 16$

$$= 20.2$$

$$\% \text{ वृद्धि} = \frac{20.2 \times 100}{16}$$

$$= 126.25\%$$

85. (c)

1975 के तीसरी दुनिया, USA और UK के मुद्रास्फीति के दर का योग = $26.6 + 10.3 + 21.7 = 58.6$

1987 के तीसरी दुनिया, USA और UK के मुद्रास्फीति के दर का योग = $36.2 + 12.7 + 23.5 = 72.4$

अतः अभीष्ट अनुपात = $58.6 : 72.4 = 586 : 724$
 $= 293 : 362$

86. (c)

$$\text{विविध मद पर \% खर्च} = \frac{15 \times 100}{135}$$

$$= 11\frac{1}{9}\%$$

87. (b)

$$\text{जलपान पर खर्च राशि का भाग} = \frac{10 \text{ लाख}}{135 \text{ लाख}}$$

$$= \frac{2}{27} \text{ भाग}$$

88. (c)

$$\text{कंपनी का कुल मासिक व्यय} = 80 + 10 + 20 + 10 + 15 (\text{लाख})$$

$$= 135 \text{ लाख}$$

89. (a)

$$\text{दोनों का अनुपात} = \frac{20}{80} = \frac{1}{4} = 1:4$$

90. (b)

$$\text{यातायात पर खर्च भाग} = \frac{20}{135} = \frac{4}{27} \text{ भाग}$$

91. (b)

कॉलेज A के लिए तीनों वर्ष के लिए उत्तीर्ण छात्रों का औसत

$$\text{प्रतिशत} = \frac{68 + 72 + 74}{3} = 71.33$$

$$\text{कॉलेज B के लिए औसत प्रतिशत} = \frac{65 + 68 + 77}{3} = 70$$

$$\text{कॉलेज C के लिए औसत प्रतिशत} = \frac{80 + 88 + 92}{3} = 86.66$$

$$\text{कॉलेज D के लिए औसत प्रतिशत} = \frac{92 + 95 + 98}{3} = 95$$

$$\text{कॉलेज E के लिए औसत प्रतिशत} = \frac{72 + 75 + 73}{3} = 73.33$$

अतः कॉलेज B के लिए उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत न्यूनतम रहा।

92. (b)

$$\text{अभीष्ट वृद्धि \%} = \frac{77 - 68}{68} \times 100$$

$$= \frac{9}{68} \times 100 = 13.235\%$$

93. (b)

2015 में कॉलेज E के उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों का अनुपात = $72 : (100 - 72)$

$$= 72 : 28 = 18 : 7$$

94. (c)

तीनों वर्षों के लिए सभी कॉलेजों के कुल विद्यार्थियों का उत्तीर्ण \% = $(68 + 72 + 74) + (65 + 68 + 77) + (80 + 88 + 92) + (92 + 95 + 98) + (72 + 75 + 73)$
 $= 1189$

कॉलेज C के कुल उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत = $80 + 88 + 92$
 $= 260$

$$\text{अभीष्ट केन्द्रीय कोण} = \frac{260}{1189} \times 360^\circ = 78.72 \approx 79^\circ$$

95. (c)

$$\text{अभीष्ट अनुपात} = 88:74 = 44:37$$

96. (a)

$$2012 \text{ की कुल जनसंख्या} = 3072$$

$$2012 \text{ की शिक्षित जनसंख्या} = 814$$

$$\text{शिक्षित जनसंख्या \%} = \frac{814}{3072} \times 100$$

$$= 26.49\%$$

97. (a)

2011 की तुलना में वर्ष 2012 की कुल जनसंख्या में प्रतिशत वृद्धि

$$= \frac{30}{3042} \times 100$$

$$= 0.98 \approx 1\%$$

98. (a)

2014 की तुलना में वर्ष 2015 में शिक्षित लोगों की संख्या में

$$\text{प्रतिशत वृद्धि} = \frac{130}{1250} \times 100$$

$$= 10.4\%$$

99. (d)

2011 से 2016 तक शिक्षित लोगों का औसत

$$= \frac{712 + 814 + 917 + 1250 + 1380 + 1560}{6}$$

$$= \frac{6633}{6} = 1105.5$$

100. (d)

$$\text{प्रतिशत कमी} = \frac{1380 - 1250}{1380} \times 100$$

$$= \frac{130}{1380} \times 100$$

$$= 9.42\%$$