
DO NOT OPEN TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

TEST - 9
General Studies

Time Allowed : Two Hours

Maximum Marks : 200

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET *DOES NOT* HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. ENCODE CLEARLY THE TEST BOOKLET SERIES A, B, C OR D AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE IN THE ANSWER SHEET.
3. You have to Write Your Name on the Test Booklet in the box provided alongside.
Do Not write anything else on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains 100 items (questions). Each item comprises four responses (answers). You will select the response, which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose *ONLY ONE* response for each item.
5. You have to mark all your responses *ONLY* on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. All items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator *only the answer sheet*, you are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. *penalty for wrong answer :*
THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY THE CANDIDATE.
 - (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question which has a penalty for which a wrong answer has been given by the candidate *one - third* of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
 - (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a *wrong answer* even if one of the given answer happens to be correct and there will be same penalty.
 - (iii) If a question is left blank, *i.e.*, no answer is given by the candidate, there will be *no penalty* for that question.

DO NOT OPEN TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

ध्यान दें: अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तरण इस पुस्तिका के पिछले पृष्ठ पर छपा है।



1. Consider the following statements:

1. The effect of the rotation of the earth tends to deflect the direction of the winds.
2. It is also known as Ferrel's law deflection.
3. Coriolis force is absent along the poles and increases progressively toward the equator.

Which of the following statement(s) is/are correct?

- (a) 1 and 3 (b) 1 and 2
(c) 2 and 3 (d) 1, 2 and 3

2. Consider the following statements regarding oceans and find out the correct information's:

1. Water density increases with depth but not at a constant rate.
2. Thermo cline is the region in the ocean in which the temperature increases but density decreases rapidly with increasing depth.
3. Pressure in the ocean increases nearly linearly with depth. Different marine organisms are adapted to life at a particular depth range.
4. Changes in the buoyancy equilibrium of lithospheric plates will cause a relative rise or fall in sea level along the coast associated with the plate.

Choose the correct answer—

- (a) Only 1, 2 and 3 (b) Only 1, 3 and 4
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

3. Consider the following statements:

1. Anti-cyclones have high pressure in the centre and its isobars far apart.
2. Winds blow outward and are subject to deflection, but they blow clockwise in the northern hemisphere and anti-clockwise in the southern hemisphere.

Which of the statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) None

4. Consider the following statements about jet Stream circulations choose the correct ones:

1. Jet stream is a current of fast moving air found in the upper levels of the atmosphere somewhere between 10-15 km above the earth's surface.
2. The position of jet stream denotes the location of the strongest surface temperature contrast.
3. Winds of jet stream are stronger in summer than winter.
4. Jet streams generally blow from west to east.

Choose the correct answer—

- (a) Only 1, 2 and 3 (b) Only 1 and 2
(c) Only 1, 2 and 4 (d) All of the above

5. Consider the following statements:

1. Indian peninsula is formed by very ancient rocks of gneisses and granites.
2. Aravali range/hills are relicts and residual mountains.

Which of the statement(s) is/are true?

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) None

6. Consider the following statements:

1. Himalayas are young, weak and flexible in their geological structure unlike the rigid and stable peninsular block.
2. Various landforms like gorges, V-shaped valleys, rapids, waterfalls etc. are indicative of its young stage.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) None

1. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. पृथ्वी के घूर्णन का प्रभाव वायु की दिशा को परिवर्तित कर देता है।
2. इसे फेरल के विक्षेपन नियम के रूप में भी जाना जाता है।
3. कोरिओलिस बल ध्रुवों पर अनुपस्थित होता है और भूमध्य रेखा की ओर उत्तरोत्तर बढ़ता जाता है।

निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

2. महासागरों के संबंध में निम्न कथनों पर विचार करें और सही सूचना की पहचान करें:

1. जल घनत्व गहराई के साथ बढ़ता है, किंतु नियत दर पर नहीं।
2. थर्मोक्लाइन महासागर में एक ऐसा क्षेत्र है जहां गहराई घटने के साथ-साथ तापमान बढ़ता है किंतु घनत्व तेजी से घटता है।
3. महासागर में दबाव गहराई के साथ रैखिक रूप से बढ़ता है। विभिन्न समुद्री जीव एक खास गहराई पर अपने जीवन का अनुकूलन करता है।
4. स्थलमंडलीय प्लेट के उत्प्लावक साम्य में परिवर्तन उस प्लेट से संबंधित सागरतट पर सागर तल के उत्थान या पतन का कारण बनता है।

सही उत्तर चुनें—

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 1, 3 और 4
- (c) केवल 1 और 3
- (d) उपरोक्त सभी

3. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. प्रतिचक्रवात के केंद्र में उच्च वायुदाब होता है और इसके समदाब रेखा दूर-दूर होते हैं।
2. पवन कुछ विचलन के साथ बाहर की ओर बहती है, लेकिन वे उत्तरी गोलार्द्ध में घड़ी की दिशा में तथा दक्षिणी गोलार्द्ध में घड़ी की विपरीत दिशा में बहती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) इनमें से कोई नहीं

4. जेट प्रवाह से संबंधित निम्न कथनों पर विचार करें और सही विकल्प का चयन करें:

1. जेट प्रवाह तेज गति की पवन धारा है, जो वायुमंडल के ऊपरी सतह में 10 से 15 किमी के बीच पायी जाती है।
2. जेट प्रवाह की अवस्थिति धरातलीय तापमान में अति वैषम्य को दर्शाती है।
3. जेट प्रवाह की वायु ठंड की अपेक्षा गर्मी में अधिक शक्तिशाली होती है।
4. जेट प्रवाह सामान्यतः पश्चिम से पूर्व की ओर बहती है।

सही उत्तर चुनें—

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 1 और 2
- (c) केवल 1, 2 और 4
- (d) उपरोक्त सभी

5. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. भारतीय प्रायद्वीप ग्रेनाईट और नाईस जैसे प्राचीन चट्टानों से निर्मित है।
2. अरावली पहाड़ियां प्राचीन अवशेष और अवशिष्ट पहाड़ हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) इनमें से कोई नहीं

6. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. हिमालय अपनी भूवैज्ञानिक संरचना में कठोर और स्थिर प्रायद्वीपीय ब्लॉक के तुलना में नवोदित, कमजोर और लचीला है।
2. विभिन्न भू-आकृतियाँ जैसे गॉर्ज (कन्दरा), V-आकार की घाटी, क्षिप्रिका, जलप्रपात आदि इसके नवोदित अवस्था का सूचक हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) इनमें से कोई नहीं



7. Consider the following statements:

1. ZojiLa pass in Pirpanjal range connects Jammu to Srinagar.
2. Banihal pass connects Srinagar to Drass and Kargil.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) None

8. Arrange the following mountain ranges from North to South:

1. Shivalik range
2. Trans Himalayan range
3. Himachal/middle Himalayas
4. Great Himalayan range

Choose the correct answer—

- (a) 2, 4, 3 and 1 (b) 4, 3, 2 and 1
(c) 4, 2, 3 and 1 (d) 2, 4, 1 and 3

9. Consider the following statements:

1. In the great Himalayan range, the valleys are mostly inhabited by the Bhotias who migrate to 'Bugyals' during summer months and return during winter months.
2. The Darjeeling and Sikkim Himalayas is known for duar formation which have been used for the development of tea gardens.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) None

10. Consider the following statements:

1. Because of the deposits of heavy materials of rocks and boulders in Bhabar region, streams and river at time disappears in this zone.
2. Mizoram, also known as 'Molassis basin' is made up of soft unconsolidated deposits.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) None

11. Which of the following physiological feature is not found in peninsular plateau?

1. Tors
2. Block mountain
3. Rift valleys
4. Spurs
5. Bare rocky structures
6. Hummocky hills
7. Quartzite dykes
8. Black soil

Select the correct combinations—

- (a) None of these
(b) 1, 3, 5, 6 and 7
(c) 1, 5, 6 and 7
(d) All of the above

12. Regarding Plate Tectonics Theory, which of the following statements are true?

1. Earth looked very different 200 million years ago from its present appearance. Continents sit on blocks of the lithosphere that are in horizontal motion with respect to each other.
2. The recent arrangement of continents are most stable and shows no sign of further change
3. The convective currents flow on the plastic aesthenosphere provide horizontal force on the plates of the lithosphere to drift apart of collide in.
4. All the mountains on the earth are now explained by plate tectonics theory.

Choose the correct answer—

- (a) Only 1 and 3 (b) Only 1, 3 and 4
(c) Only 1, 2 and 3 (d) All of the above

7. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. पीरपंजाल रेंज में जोजीला दर्रा जम्मू को श्रीनगर से जोड़ता है।
2. बनिहाल दर्रा श्रीनगर से द्रास और कारगिल को जोड़ता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) इनमें से कोई नहीं

8. उत्तर से दक्षिण की ओर निम्नलिखित पर्वत शृंखलाओं को व्यवस्थित कीजिए:

1. शिवालिक पर्वत शृंखला
2. ट्रांस हिमालय पर्वत शृंखला
3. हिमांचल/मध्य हिमालय शृंखला
4. वृहत/महान हिमालय शृंखला

सही उत्तर चुनें—

- (a) 2, 4, 3 और 1
- (b) 4, 3, 2 और 1
- (c) 4, 2, 3 और 1
- (d) 2, 4, 1 और 3

9. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. वृहद हिमालय शृंखला में घाटियाँ अधिकतर भोटिया द्वारा बसी हुई हैं, जो ग्रीष्म ऋतु के दौरान बुग्याल में विस्थापित हो जाती हैं तथा शीत ऋतु में वापस लौटती हैं।
2. दार्जिलिंग और सिक्किम हिमालय शृंखला दुआर के निर्माण के लिए जानी जाती है जो चाय बागानों के विकास के लिए उपयुक्त होती है।

निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) इनमें से कोई नहीं

10. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. भाबर क्षेत्र में चट्टानों और बोल्टर जैसी भारी सामग्री के जमाव के कारण कई बार इस क्षेत्र में जलधारा और नदी बिल्कुल लुप्त हो जाती है।
2. मिजोरम जो कि 'मोलासिस बेसिन' के नाम से भी जाना जाता है, कोमल असंपीडित जमाव से बनता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) इनमें से कोई नहीं

11. प्रायद्वीपीय पठार में निम्न में से कौन-सा बनावटी गुण नहीं पाया जाता है?

1. टोर
2. ब्लॉक पर्वत
3. भ्रंश घाटी
4. पर्वत स्कंध
5. निरावृत चट्टानी संरचना
6. पहाड़ी टीला
7. क्वार्टजाइट आड़
8. काली मिट्टी

सही युग्म चुनें—

- (a) इनमें से कोई नहीं
- (b) 1, 3, 5, 6 और 7
- (c) 1, 5, 6 और 7
- (d) उपर्युक्त सभी

12. प्लेट टेक्टोनिक सिद्धांत के विषय में निम्न कथनों में से कौन-सा सत्य है?

1. पृथ्वी 200 मिलियन पहले अपने वर्तमान स्वरूप से बहुत भिन्न दिखता था। महाद्वीप जो लिथोस्फेयर का बना था, स्थलमंडल पर एक दूसरे के क्षैतिज रूप से गतिमान थे।
2. महाद्वीपों की वर्तमान व्यवस्था स्थैतिक कहलाती है और भावी परिवर्तन का कोई चिह्न नहीं दर्शाती।
3. प्लास्टिक अवस्था की एस्थेनोस्फेयर पर संवहनीय धाराओं का प्रवाह स्थलमंडल के प्लेटों पर क्षैतिज बल लगाती है, जिससे वे सरकती हुई गतिशील होती हैं।
4. पृथ्वी के सभी पर्वत की व्याख्या अब प्लेट टेक्टोनिक सिद्धांत से हो जाती है।

सही उत्तर चुनें—

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 1, 3 और 4
- (c) केवल 1, 2 और 3
- (d) उपरोक्त सभी



13. Consider the following statements:

1. Meghalya plateau is sub-divided into Garo hills, Khasi hills and Jaintia hills.
2. Meghalya plateau is rich in mineral resources like coal, iron ore, sillimanite, limestone and uranium.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) None

14. Consider the following statements:

1. Western coastal plains are submerged coastal plains.
2. Andaman and Nicobar group of island are separated by 11° channel.

Which of the above statement(s) is/are incorrect?

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) None

15. Consider the following statements:

1. Amini Island in the North and Cannanore island in the South of Lakshadweep are divided by 10° channel.
2. Andaman and Nicobar islands receive convectional rainfall and have an equatorial type of vegetation.

Which of the following statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) None

16. Consider the following statements:

1. The drainage pattern resembling the branches of a tree is known as trellis.
2. When the primary tributaries of rivers flow parallel to each other and secondary tributaries join them at right angles, the pattern is known as 'Dendritic'.

Which of the following is correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) None

17. Consider the following statements:

1. The boundary line separating one drainage basin from the other is known as basin.
2. What happens in one part of the basin directly affects the other parts and the unit as a whole.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) None

18. Choose the correct options:

1. Oceanic crusts are younger than continental crust but denser than it.
2. The lithosphere is made up of the crust and the upper part of the mantle.
3. Iceland has a divergent plate boundary running through its middle.
4. Oceanic trenches are found on the subduction zone under sea.

Code:

- (a) Only 1, 2 and 3 (b) Only 2 and 3
(c) Only 1 and 4 (d) All of the above

19. Minerals and ores are important factors in the economic development of a country. Consider the following facts and choose the collection of correct statements?

1. Abundant metals having concentration more than 0.1% in the earth's crust otherwise called scarce metal.
2. Metals and minerals are evenly distributed throughout the earth.
3. More than 90% of chromites in India are found in Odisha.
4. Landsat is a satellite deployed to help in exploration of mineral and metals.

Choose the correct answer—

- (a) Only 2 and 3 (b) Only 1, 2 and 3
(c) Only 1, 3 and 4 (d) All of the above

13. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. मेघालय पठार गारो, खासी और जैयन्तिया पहाड़ों में उपविभाजित हैं।
2. मेघालय पठार खनिज संसाधनों जैसे कोयला, लौह अयस्क, सिलिमनाईट, चूना पत्थर और यूरेनियम से समृद्ध है।

निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) इनमें से कोई नहीं

14. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. पश्चिमी तटीय मैदान जलमग्न तटीय मैदान हैं।
2. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह 11° चैनल से अलग हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही नहीं है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) इनमें से कोई नहीं

15. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. लक्ष्यद्वीप के उत्तर में अमिनी द्वीप और दक्षिण में कन्नानोर द्वीप 10° चैनल द्वारा विभाजित हैं।
2. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह संवहनीय वर्षा और उष्णकटिबंधीय वनस्पति प्राप्त करते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) इनमें से कोई नहीं

16. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. अपवाह प्रतिरूप जब पेड़ों/वृक्षों की शाखाओं को संरूपित करती हैं उसे जालीनुमा प्रतिरूप के रूप में जाना जाता है।
2. जब किसी नदी की प्राथमिक सहायक नदियाँ एक दूसरे के समान्तर बहती हैं और उस नदी की द्वितीयक सहायक नदियाँ उनसे समकोण पर मिलती हैं तब यह प्रतिरूप पादपाकार के रूप में जानी जाती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) इनमें से कोई नहीं

17. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. एक नदी द्रोणी को दूसरे नदी द्रोणी से अलग करने वाली सीमा रेखा द्रोणी कहलाती है।
2. द्रोणी के एक हिस्से में अगर कोई कार्यवाही होती है तो वह दूसरे हिस्से को प्रत्यक्षतः प्रभावित करती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) इनमें से कोई नहीं

18. निम्न कथनों पर विचार कीजिए:

1. महासागरीय पटल महाद्वीपीय पटल की अपेक्षा नवीन है, लेकिन ज्यादा घनत्व का है।
2. स्थलमंडल (लिथोस्फेयर) भू-पर्पटी और मेंटल के ऊपरी भाग से मिलकर बना है।
3. आइसलैंड के पास एक अभिसारी प्लेट सीमा है, जो इसके मध्य से होकर गुजरती है।
4. महासागरीय खाइयाँ सागरीय क्षेत्र में प्लेटीय क्षेपण (Subduction) के क्षेत्र में पायी जाती हैं।

कूट:

- (a) केवल 1, 2 और 3
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 4
- (d) उपरोक्त सभी

19. खनिज और अयस्क किसी देश के आर्थिक विकास के महत्वपूर्ण घटक हैं। निम्न तथ्यों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन करें:

1. भू-पर्पटी में 0.1 प्रतिशत से ज्यादा संकेंद्रण वाले धातु प्रचुर धातु कहलाते हैं अन्यथा ये दुर्लभधातु कहे जाते हैं।
2. धातु और खनिज समान रूप से पृथ्वी पर वितरित हैं।
3. 90 प्रतिशत से अधिक क्रोमाइट भारत के ओडिसा में पाया जाता है।
4. लैंडसैट एक उपग्रह है जो धातु और खनिज के अन्वेषण के लिए तैनात किया गया है।

सही उत्तर चुनें—

- (a) केवल 2 और 3
- (b) केवल 1, 2 और 3
- (c) केवल 1, 3 और 4
- (d) उपरोक्त सभी

20. Which of the following factors are responsible for determination the climate of India?

1. Himalayan mountain
2. Distribution of land and water
3. Distance of from sea
4. Distribution of air pressure and winds on the surface of the earth
5. Upper air circulation
6. Inflow of Western cyclones

Which of the following statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1, 2, 3, 4 and 5
- (b) Only 1, 4, 5 and 6
- (c) 1, 3, 4, 5 and 6
- (d) All of the above

21. Consider the following statements:

1. President
2. Vice-President
3. All the members of Rajya Sabha

Who among the above are elected in accordance with the system of proportional representation by means of the single transferable vote and the voting is by secret ballot?

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 1 and 3
- (c) Only 2 and 3 (d) All of the above

22. Consider the following:

1. Elected members of the Lok Sabha
2. Nominated members of the Lok Sabha
3. Elected members of the Rajya Sabha
4. Nominated members of the Rajya Sabha

Who among the above complete the electoral college of the Vice-President?

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 1, 3 and 4
- (c) Only 2, 3 and 4 (d) All of the above

23. Consider the following qualifications with respect to the Finance Commission:

1. A judge of the High Court or one qualified to be appointed as one.
2. A person who has specialised knowledge of finance and accounts of the government.
3. A person who has wide experience in financial matters and in administration.
4. A person who has special knowledge of economics.

Who among the above can appointed as the members of the Finance Commission?

- (a) Only 1 and 2
- (b) Only 1, 3 and 4
- (c) Only 2, 3 and 4
- (d) All of the above

24. Consider the following parts of the Constitution of India:

1. Fundamental Rights
2. Fundamental Duties
3. Directive principles of State Policy

Which among the above parts of the Constitution were amended to pave the way for Rights of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009?

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 1 and 3
- (c) Only 2 and 3 (d) All of the above

25. Consider the following statements:

1. The oath of the Judges of High Court is administered by the Governor of the State.
2. The oath of the Judges of Supreme Court is administered by the President of India

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2
- (c) Both 1 and 2 (d) None of the above

20. भारत की जलवायु के निर्धारण में निम्न में से कौन से कारक जिम्मेदार हैं?

1. हिमालय पर्वत
2. भूमि और जल का वितरण
3. समुद्र से दूरी
4. पृथ्वी के धरातल पर वायुदाब और पवनों का वितरण
5. ऊपरी हवा का परिसंचरण
6. पश्चिमी चक्रवात का अंतर्वाह

निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1, 2, 3, 4 और 5
- (b) केवल 1, 4, 5 और 6
- (c) 1, 3, 4, 5 और 6
- (d) उपर्युक्त सभी

21. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. राष्ट्रपति
2. उपराष्ट्रपति
3. राज्यसभा के सभी सदस्य

उपर्युक्त में से कौन आनुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली के नियमानुसार एकल संक्रमणीय मत के माध्यम से गुप्त मत द्वारा किये गए मतदान से चुना जाता है?

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

22. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. लोकसभा के निर्वाचित सदस्य
2. लोकसभा के मनोनीत सदस्य
3. राज्यसभा के निर्वाचित सदस्य
4. राज्यसभा के मनोनीत सदस्य

उपर्युक्त में से कौन उपराष्ट्रपति के निर्वाचन की प्रक्रिया को पूरा करता है?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1, 3 और 4
- (c) केवल 2, 3 और 4
- (d) उपर्युक्त सभी

23. वित्त आयोग के संदर्भ में निम्न योग्यताओं पर विचार करें:

1. उच्च न्यायालय का न्यायाधीश या कोई समतुल्य योग्यताधारी।
2. एक व्यक्ति जिसे वित्त और सरकार के खातों का विशेष ज्ञान हो।
3. एक व्यक्ति जिसे वित्तीय मामलों और प्रशासन का वृहद् अनुभव हो।
4. एक व्यक्ति जिसे अर्थशास्त्र का विशेष ज्ञान हो।

उपर्युक्त में से कौन वित्त आयोग के सदस्य के रूप में नियुक्त हो सकता है?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1, 3 और 4
- (c) केवल 2, 3 और 4
- (d) उपर्युक्त सभी

24. भारत के संविधान के निम्न भागों पर विचार करें:

1. मौलिक अधिकार
2. मौलिक कर्तव्य
3. राज्य के नीति निर्देशक तत्त्व

उपर्युक्त में से संविधान का कौन-सा भाग निःशुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 का मार्ग प्रशस्त करता है?

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

25. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की शपथ राज्य के राज्यपाल द्वारा दिलवाई जाती है।
2. उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की शपथ भारत के राष्ट्रपति द्वारा दिलवाई जाती है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) इनमें से कोई नहीं



26. Consider the following functionaries:

1. Deputy Speaker of the Lok Sabha
2. Deputy Chairman of the Rajya Sabha
3. Speaker of the State Legislative Assembly
4. Chairman of the State Legislative Council

Who among the above has the Casting Vote power?

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 1, 3 and 4
(c) Only 3 and 4 (d) All of the above

27. Consider the following objectives:

1. To prescribe the guidelines for preparation of the National Plan.
2. To consider the National Plan as prepared by the Planning Commission.
3. To make assessment of the resources that are required for implementing the Plan and to suggest measures for augmenting them.
4. To consider important questions of social and economic policy affecting the national development.

Which of the above are the objectives of the National Development Council?

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 1, 3 and 4
(c) Only 3 and 4 (d) All of the above

28. Which among the following legal rights are guaranteed to the children in India?

1. The Right to Education
2. The Right to Information
3. The Right to Nutrition

Choose the correct option:

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2 and 3
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

29. Consider the following statements with respect to the Finance Commission:

1. Article 280 the Constitution of India provides for a Finance Commission.
2. Finance Commission is a Quasi-Judicial Body.

3. It is a constituted by the President of India every fifth year.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 2 and 3
(c) Only 1 and 3 (d) All of the above

30. Consider the following:

1. Fundamental Rights
2. Fundamental Duties
3. Directive Principles of State Policy

Which among the above parts of the Constitution enshrine distinct provisions for the education of children from 0 to 6 years?

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 3
(c) Only 2 and 3 (d) All of the above

31. Consider the following statements:

1. The Constitutional cases or references can be made by the President to Supreme Court under the Art. 143.
2. These cases are decided by a Bench consisting of at least five judges.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

32. Consider the following statements:

1. National Integration Council (NIC) was constituted in 1961 for the first time
2. Prime Minister is the Chairman of the National Integration Council (NIC)
3. In 2005, the United Progressive Alliance (UPA) Government reconstituted the National Integration Council after a gap of 12 years having held its meeting in 1992

Which of the above statements is/are correct?

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 1 and 3
(c) Only 2 and 3 (d) All of the above

26. निम्नलिखित पदाधिकारियों पर विचार करें:

1. लोकसभा का उपाध्यक्ष
2. राज्यसभा का उपाध्यक्ष
3. राज्य विधानसभा का अध्यक्ष
4. राज्य विधानसभा परिषद् अध्यक्ष

उपर्युक्त में से किसमें निर्णायक मत की शक्ति है?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1, 3 और 4
- (c) केवल 3 और 4
- (d) उपर्युक्त सभी

27. निम्नलिखित उद्देश्यों पर विचार करें:

1. राष्ट्रीय योजना की तैयारी के लिए दिशा-निर्देश निर्धारित करने के लिए।
2. योजना आयोग द्वारा तैयार राष्ट्रीय योजना के रूप में विचार।
3. योजना को लागू करने के लिए और उन्हें बढ़ाने के उपाय सुझाने के लिए संसाधनों के लिए मूल्यांकन।
4. राष्ट्रीय विकास को प्रभावित करने वाले सामाजिक और आर्थिक नीति के महत्वपूर्ण सवालों पर विचार करने के लिए।

उपर्युक्त में से कौन से राष्ट्रीय विकास परिषद् के उद्देश्य हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1, 3 और 4
- (c) केवल 3 और 4
- (d) उपर्युक्त सभी

28. निम्नलिखित में कौन से कानूनी अधिकार भारत में बच्चों के लिए हैं।

1. शिक्षा का अधिकार
2. सूचना का अधिकार
3. पोषण का अधिकार

सही विकल्प चुनें—

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

29. वित्त आयोग के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. भारतीय संविधान का अनु.280 वित्त आयोग की व्यवस्था करता है।
2. वित्त आयोग एक अर्द्ध-न्यायिक निकाय है।

3. यह प्रत्येक पांचवें वर्ष भारत के राष्ट्रपति द्वारा गठित किया जाता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

30. निम्न पर विचार करें:

1. मौलिक अधिकार
2. मौलिक कर्तव्य
3. राज्य के नीति निर्देशक तत्त्व

उपर्युक्त में से भारत के संविधान का कौन-सा भाग 0 से 6 वर्ष के आयु के बच्चों की शिक्षा के प्रावधान की प्रतिस्थापना करता है?

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

31. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. अनु.143 के अंतर्गत संवैधानिक वाद या संदर्भ राष्ट्रपति द्वारा उच्चतम न्यायालय को संदर्भित किये जा सकते हैं।
2. ये वाद न्यूनतम पाँच न्यायाधीशों की एक खंडपीठ द्वारा निर्धारित किये जाते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) इनमें से कोई नहीं

32. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. राष्ट्रीय एकता परिषद् (एनआईसी) पहली बार 1961 में गठित की गई।
2. राष्ट्रीय एकता परिषद् (एनआईसी) का अध्यक्ष प्रधानमंत्री होता है।
3. 1992 में आयोजित बैठक के 12 वर्षों के अंतराल के बाद 2005 में संयुक्त प्रगतिशील गठबंधन (संप्रग) सरकार ने राष्ट्रीय एकता परिषद् का पुनर्गठन किया।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

33. Consider the following statement w.r.t nomination of Anglo-Indian Community members to the Lok Sabha and State Legislative Councils:

- 1 President of India can nominate two members to the Lok Sabha from the Anglo-Indian Community if the Community is not adequately represented in the Lok Sabha.
- 2 Governor can nominate one member from the Anglo-Indian Community to the State Legislative Assembly if the Community is not adequately represented in the Assembly.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

34. Consider the following:

1. Ministry of Personnel, Public Grievances & Pensions
2. Ministry of Planning
3. Department of Atomic Energy
4. Department of Space

Which of the above are under the Prime Minister of India?

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 1, 3 and 4
(c) Only 3 and 4 (d) All of the above

35. Consider the following statements w.r.t the Planning Commission:

1. The Planning Commission was established in March 1950.
2. It was established by an executive resolution.
3. It is established on the recommendations of the Advisory Planning Board constituted in 1949, under the chairmanship of Shri Jawaharlal Nehru.

Which of the above statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 1 and 3
(c) Only 2 and 3 (d) All of the above

36. With respect to a Nidhi Company, consider the following statements:

1. Nidhi in the Indian context/language means “knowledge”.
2. In the Indian financial sector it refers to any mutual benefit society.
3. The loans are given not only to members but also to non-members who are Indian citizens.
4. RBI is empowered to issue directions to them in matters relating to their deposit acceptance activities.

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) 1 and 4 (b) 2 and 4
(c) 1, 2 and 3 (d) 2, 3 & 4

37. Which of the following Acts are administered by the Ministry of Finance?

1. Foreign Exchange Management Act
2. Companies Act
3. Fiscal Responsibility Budget Management Act
4. Competition Act
5. Societies Registration Act

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) 1 and 3 (b) 2 and 4
(c) 1, 3 & 5 (d) 1, 2 and 3

38. Which of the following can be considered as scheduled commercial banks in India?

1. State Bank of India and its Associates
2. Nationalised Banks
3. Foreign Banks
4. Regional Rural Banks
5. Other Scheduled Commercial Banks (Private Banks)

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) 1 and 2 (b) 1, 2 and 4
(c) 1, 2, 4 and 5 (d) 1, 2, 3, 4 and 5

33. लोकसभा और राज्य विधान परिषदों के लिए आंग्ल-भारतीय समुदाय के सदस्यों के नामांकन के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें?

1. यदि आंग्ल-भारतीय समुदाय लोकसभा में अपना पूर्ण प्रतिनिधित्व कर पाता है तो भारत का राष्ट्रपति आंग्ल-भारतीय समुदाय से लोकसभा में दो सदस्यों को मनोनीत कर सकता है।
2. यदि आंग्ल-भारतीय समुदाय सदन में अपना पूर्ण प्रतिनिधित्व कर पाता है तो राज्यपाल आंग्ल-भारतीय समुदाय से राज्य विधानसभा में एक सदस्य को मनोनीत कर सकता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) इनमें से कोई नहीं

34. निम्न पर विचार करें:

1. कार्मिक, लोक शिकायत एवं पेंशन मंत्रालय
2. योजना मंत्रालय
3. परमाणु ऊर्जा विभाग
4. अन्तरिक्ष विभाग

उपर्युक्त में से कौन-सा/से भारत के प्रधानमंत्री के अधीन है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1, 3 और 4
- (c) केवल 3 और 4
- (d) उपर्युक्त सभी

35. योजना आयोग के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. योजना आयोग मार्च 1950 में स्थापित किया गया।
2. इसे कार्यकारी के प्रस्ताव द्वारा स्थापित किया गया था।
3. जवाहरलाल नेहरू की अध्यक्षता में 1949 में निर्मित योजना सलाहकार बोर्ड की सिफारिश पर इसका गठन किया गया।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

36. निधि कम्पनी के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. भारतीय सन्दर्भ/भाषा में निधि का मतलब ज्ञान है।
2. भारतीय वित्तीय क्षेत्र में यह किसी भी पारस्परिक लाभ की संस्था को उल्लेखित करता है।
3. इससे न केवल सदस्यों को ऋण दिये जाते हैं बल्कि गैर-सदस्यों, जो भारतीय नागरिक हैं उनको भी दिये जाते हैं।
4. आरबीआई को उनकी जमा स्वीकृत संबंधी गतिविधीय मामलों में दिशा-निर्देश जारी करने का अधिकार है।

नीचे दिए गए कूट के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 1 और 4
- (b) 2 और 4
- (c) 1, 2 और 3
- (d) 2, 3 और 4

37. निम्न में से कौन-से अधिनियम वित्त मंत्रालय द्वारा प्रशासित किये जाते हैं?

1. विदेशी मुद्रा प्रबन्धन अधिनियम।
2. कम्पनी अधिनियम।
3. राजकोषीय उत्तरदायित्व बजट प्रबन्धन अधिनियम।
4. प्रतिस्पर्धा अधिनियम।
5. सोसायटी पंजीकरण अधिनियम।

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर उत्तर दें—

- (a) 1 और 3
- (b) 2 और 4
- (c) 1, 3 और 5
- (d) 1, 2 और 3

38. भारत में निम्नलिखित में से किसे अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक के रूप में चिह्नित किया जा सकता है?

1. भारतीय स्टेट बैंक और इसके अनुषंगी।
2. राष्ट्रीयकृत बैंक।
3. विदेशी बैंक।
4. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक।
5. अन्य अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक (निजी बैंक)।

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 1 और 2
- (b) 1, 2 और 4
- (c) 1, 2, 4 और 5
- (d) 1, 2, 3, 4 और 5

39. Public Debt in India includes which of the following:

1. Internal debt
2. External debt
3. Public Account Liabilities

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) 1 and 2 (b) 1 and 3
(c) 1, 2 and 3 (d) None of the above

40. According to the Indian Constitution, consider the following statements:

1. The Central Government can borrow from both within and outside India.
2. The State Government can borrow from both within and outside India.
3. The Central Government cannot give guarantees with respect to loans raised by any state.
4. A state cannot raise any loan without the consent of the centre if there is outstanding on any part of a loan made to the state by the centre.

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) 1 and 3 (b) 1 and 4
(c) 2 and 3 (d) 2 and 4

41. With respect to the Liquidity Adjustment Facility (LAF), consider the following statements:

1. Liquidity adjustment facility (LAF) is a fiscal policy tool.
2. LAF is used to aid banks in adjusting their monthly mismatches in liquidity.
3. LAF consists of repo and reverse repo operations.

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) Only 1 (b) Only 3
(c) 1 and 2 (d) 1, 2 and 3

42. A lot of importance is being given to Primary Deficit these days. Which of the following is true regarding Primary Deficit?

- (a) It refers to the difference between fiscal deficit of the current year and interest payments on the previous borrowings.
- (b) It refers to the difference between fiscal deficit of the current year and the effective revenue deficit.
- (c) It refers to the fiscal deficit adjusted to inflation.
- (d) It is the fiscal deficit minus grants given to State/UT for creation of capital assets.

43. With regard to the Union Budget, which of the following fall under the category of Capital Receipts?

1. Disinvestment proceeds
2. Interest receipts on loans given.
3. Recovered loans
4. Dividend & profits on Government investments
5. Grants received
6. Small savings funds raised from the public in the form of Post Office deposits etc.

Select the answer using the codes given below—

- (a) 2, 3 and 5 (b) 3, 5 and 6
(c) 1, 3 and 6 (d) 1, 3 and 4

44. With respect to the proposed Goods and Services Tax, consider the following statements:

1. GST comes under the broad spectrum of what is known as Value Added Tax.
2. GST would be an origin based tax as against the present concept of destination based tax.
3. It would be a dual GST with the Centre and the States simultaneously levying it on a common base.
4. GST will subsume customs duties.

Select the answer using the codes given below—

- (a) 1 and 2 (b) 1 and 3
(c) 2 and 3 (d) 3 and 4

39. भारत में सार्वजनिक ऋण में निम्न में से कौन सम्मिलित है:

1. आंतरिक ऋण।
2. बाह्य ऋण।
3. लोक लेखा देयताएं।

निम्न में दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 1 और 2
- (b) 1 और 3
- (c) 1, 2 और 3
- (d) इनमें से कोई नहीं

40. भारतीय संविधान के अनुसार, निम्न कथनों पर विचार करें:

1. केंद्र सरकार भारत में और भारत से बाहर दोनों से ऋण ले सकती है।
2. राज्य सरकार भारत में और भारत से बाहर दोनों से ऋण ले सकती है।
3. किसी भी राज्य द्वारा लिए गये ऋण के संबंध में केन्द्र सरकार गारंटी नहीं दे सकती।
4. एक राज्य केंद्र की बिना अनुमति के कोई ऋण नहीं ले सकता, यदि केंद्र द्वारा दिए गए ऋण का कोई भी भाग उस राज्य पर बकाया हो।

दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 1 और 3
- (b) 1 और 4
- (c) 2 और 3
- (d) 2 और 4

41. नकदी समायोजन सुविधा (एलएएफ) के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. नकदी समायोजन सुविधा (एलएएफ) राजकोषीय नीति का एक उपकरण है।
2. नकदी में आने वाले मासिक असंतुलन के समायोजन में बैंकों की सहायता करने के लिए एलएएफ का इस्तेमाल किया जाता है।
3. एलएएफ में रेपो और रिवर्स रेपो प्रचालन शामिल हैं।

दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

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

42. इन दिनों प्राथमिक घाटे को बहुत महत्त्व दिया जा रहा है। प्राथमिक घाटे के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) यह चालू वर्ष के राजकोषीय घाटे और पिछली उधारियों पर ब्याज भुगतान के बीच के अंतर को दर्शाता है।
- (b) यह चालू वर्ष के राजकोषीय घाटे और प्रभावी राजस्व घाटे के बीच के अंतर को दर्शाता है।
- (c) यह मुद्रास्फीति को समायोजित करने तथा राजकोषीय घाटे को दर्शाता है।
- (d) यह राजकोषीय घाटे तथा पूँजीगत परिसंपत्तियों के निर्माण के लिए राज्य/केंद्र शासित प्रदेशों को दिये गए अनुदान के बीच के अंतर को दर्शाता है।

43. केन्द्रीय बजट के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से पूँजीगत प्राप्तियों की श्रेणी के अंतर्गत आता है/आते हैं?

1. विनिवेश से आय।
2. दिए गए ऋण पर ब्याज प्राप्तियां।
3. वसूला गया ऋण।
4. सरकारी निवेश पर लाभांश और लाभ।
5. प्राप्त अनुदान।
6. जनता से संगृहीत डाकघर जमाओं आदि के रूप में लघु बचत निधि।

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 2, 3 और 5
- (b) 3, 5 और 6
- (c) 1, 3 और 6
- (d) 1, 3 और 4

44. प्रस्तावित वस्तु और सेवा कर (जीएसटी) के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. जीएसटी उस कर के वृहत विस्तार के अंतर्गत आता है, जिसे मूल्य संवर्द्धित कर (वैट) के रूप में जाना जाता है।
2. जीएसटी गंतव्य आधारित कर की वर्तमान अवधारणा के विपरीत एक मूल आधारित कर होगा।
3. यह एक समान आधार पर केंद्र और राज्य द्वारा एक साथ लगाया गया एक दोहरा जीएसटी होगा।
4. जीएसटी सीमा शुल्क नियम के अंतर्गत होगा।

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 1 और 2
- (b) 1 और 3
- (c) 2 और 3
- (d) 3 और 4



45. Which of the following taxes fall under the State list of the Indian Constitution?

1. Entertainment Tax
2. Luxury Tax
3. Corporation Tax
4. Stamp Duty
5. Customs Duty

Select the answer using the codes given below—

- (a) 1 and 2 (b) 1, 3 and 4
(c) 2, 4 and 5 (d) 1, 2 and 4

46. With respect to the Index of Industrial Production, consider the following statements:

1. It measures the long term changes in the volume of production of a basket of industrial products.
2. It is compiled and published by Central Statistical Organisation (CSO).
3. It is expressed in terms of an index number.
4. The all India IIP was first compiled by Office of Economic Adviser, Ministry of Commerce & Industry with the base year 1947.

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) 1 and 2 (b) 2 and 3
(c) 1, 2 and 3 (d) 2, 3 and 4

47. Which of the following sectors are included in calculating the Index of Industrial Production in India:

1. Mining
2. Refining
3. Manufacturing
4. Transport
5. Electricity

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) 1, 2 and 3 (b) 3, 4 and 5
(c) 1, 3 and 5 (d) 1, 3 and 4

48. The new proposed Price Stabilisation Fund Scheme will be implemented for which of the following items initially?

1. Tea
2. Rubber
3. Onion
4. Coffee
5. Potato

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) 3 and 5 (b) 1, 2 and 4
(c) 1, 3, 4 and 5 (d) 1, 2, 4 and 5

49. With respect to the Market Stabilisation Scheme (MSS) consider the following statements:

1. It aims at controlling the level of inflation in the market.
2. The amount raised under the MSS does not get credited to the Government Account.
3. The MSS constitutes an arrangement aiding in liquidity absorption.

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) Only 1 (b) 1 and 2
(c) 1 and 3 (d) 2 and 3

50. With respect to the Essential Commodities Act, consider the following statements:

1. The Act provides for the regulation and control of production of commodities which are declared as essential.
2. The Act provides for the regulation and control of distribution and pricing of commodities which are declared as essential.
3. The enforcement/implementation of the provisions of the Act lies with the State/UT Governments.
4. The Drug Price Control Order (DPCO) has been issued under the powers of the ECA.

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) 1 and 3 (b) 1, 2 and 3
(c) 1, 3 and 4 (d) 1, 2, 3 and 4

45. निम्न में से कौन-से कर भारतीय संविधान की राज्य सूची में निहित हैं?

1. मनोरंजन कर
2. विलासिता कर
3. निगम कर
4. स्टाम्प शुल्क
5. सीमा शुल्क

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 1 और 2
- (b) 1, 3 और 4
- (c) 2, 4 और 5
- (d) 1, 2 और 4

46. औद्योगिक उत्पादन सूचकांक के सन्दर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. यह औद्योगिक उत्पादों के एक समूह के उत्पादन की मात्रा में दीर्घावधिक परिवर्तन को मापता है।
2. यह केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन (सीएसओ) द्वारा संकलित और प्रकाशित किया जाता है।
3. यह एक सूचकांक संख्या के रूप में व्यक्त किया जाता है।
4. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के आर्थिक सलाहकार के कार्यालय द्वारा आधार वर्ष 1947 के साथ अखिल भारतीय आईआईपी पहली बार संकलित किया गया।

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 1 और 2
- (b) 2 और 3
- (c) 1, 2 और 3
- (d) 2, 3 और 4

47. भारत में औद्योगिक उत्पादन सूचकांक की गणना में निम्नलिखित में से कौन-से क्षेत्र शामिल हैं?

1. खनन
2. शोधन
3. विनिर्माण
4. परिवहन
5. विद्युत

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 1, 2 और 3
- (b) 3, 4 और 5
- (c) 1, 3 और 5
- (d) 1, 3 और 4

48. नई प्रस्तावित मूल्य स्थिरीकरण कोष योजना निम्न में से किसके लिए लागू की गई?

1. चाय
2. रबड़
3. प्याज
4. कॉफी
5. आलू

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 3 और 5
- (b) 1, 2 और 4
- (c) 1, 3, 4 और 5
- (d) 1, 2, 4 और 5

49. बाजार स्थिरीकरण योजना (एमएसएस) के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. इसका उद्देश्य बाजार में मुद्रास्फीति की दर को नियंत्रित करना है।
2. एमएसएस के अंतर्गत उगाही गई राशि सरकारी खाते में जमा नहीं कराई जाती है।
3. एमएसएस ने तरलता अवशोषण में सहायता के लिए एक व्यवस्था का गठन करता है।

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

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

50. आवश्यक वस्तु अधिनियम के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. यह अधिनियम आवश्यक घोषित की गई वस्तुओं के उत्पादन का नियमन और नियंत्रण करता है।
2. यह अधिनियम आवश्यक घोषित की गई वस्तुओं के वितरण और उनके मूल्य निर्धारण का नियमन और नियंत्रण करता है।
3. इस अधिनियम के प्रावधानों का प्रवर्तन/क्रियान्वयन राज्य/केंद्र शासित सरकारों के साथ निहित है।
4. ड्रग पॉवर कंट्रोल ऑर्डर (डीपीसीओ) ईसीए की शक्तियों के अंतर्गत जारी किया गया है।

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 1 और 3
- (b) 1, 2 और 3
- (c) 1, 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4



51. Consider the following statements regarding the new proposed Price Stabilisation Fund:

1. It will operate as a central sector scheme.
2. It will be used for perishable non-horticultural commodities.
3. Horticultural commodities are covered under the Minimum Support Price (MSP).

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) Only 1 (b) 1 and 2
(c) 1 and 3 (d) 2 and 3

52. Which of the following best describes a Capitation Tax?

- (a) It is the tax applied to the immovable property of an individual.
- (b) It is the tax applied to the movable property of an individual.
- (c) It is the tax applied to an individual in accordance with the census.
- (d) It is the tax applied to an individual's tangible capital assets.

53. The status of "Special Category States" is given to certain states to target the fund flow for better balanced growth. Which of the following states fall under this category?

1. Rajasthan
2. Uttarakhand
3. Bihar
4. Jammu & Kashmir
5. Himachal Pradesh
6. Jharkhand

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) 1, 5 and 6
(b) 2, 4 and 5
(c) 3, 5 and 6
(d) 1, 3 and 6

54. Core inflation has been considered a preferred tool for framing long-term policy. With regard to it consider the following statements:

1. Core Inflation, also known as underlying inflation, is a measure of inflation which excludes items that face volatile price movement.
2. Central Banks target core inflation, as it reflects the supply side pressure in the economy.
3. Unlike core inflation, headline inflation takes into account changes in the price of food and energy.

Select the answer using the codes given below—

- (a) Only 1 (b) 1 and 2
(c) 1 and 3 (d) 1, 2 and 3

55. Which of the following form the major components of the Wholesale Price Index in India?

1. Primary Articles
2. Fuel & power
3. Services
4. Manufactured Products

Select the answer using the codes given below—

- (a) 1, 2 and 4 (b) 2, 3 and 4
(c) 1, 3 and 4 (d) 1, 2 and 3

56. Match the following:

| Significance | Date |
|-----------------------|---------------|
| A. National Youth Day | 1. 22 April |
| B. Army Day | 2. 12 January |
| C. Earth Day | 3. 5 June |
| D. Environment Day | 4. 15 January |

Select the correct answer using the codes given below—

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (b) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (c) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (d) | 4 | 2 | 3 | 1 |

51. नए प्रस्तावित कीमत स्थिरीकरण कोष के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. यह केन्द्रीय क्षेत्र योजना के रूप में कार्यान्वित होगा।
2. यह जल्द खराब होने वाली गैर बागवानी वस्तुओं के लिए प्रयुक्त होगा।
3. बागवानी वस्तुएं न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) के अंतर्गत कवर की जाती हैं।

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

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

52. निम्नलिखित में से कौन कैपिटेशन कर को उचित रूप से व्याख्यायित करता है?

- (a) यह किसी व्यक्ति की अचल सम्पत्ति पर लगने वाला कर है।
- (b) यह किसी व्यक्ति की चल सम्पत्ति पर लगने वाला कर है।
- (c) यह किसी व्यक्ति पर जनगणना के आधार पर लगने वाला कर है।
- (d) यह किसी व्यक्ति की मूर्त पूँजी आस्तियों पर लगने वाला कर है।

53. बेहतर संतुलित विकास के लिए कोष प्रवाह को लक्षित किया जाता है जिससे कुछ राज्यों को 'विशेष श्रेणी वाले राज्य' का दर्जा दिया जाता है। इस श्रेणी के अंतर्गत निम्न में से कौन-से राज्य आते हैं?

1. राजस्थान
2. उत्तराखंड
3. बिहार
4. जम्मू और कश्मीर
5. हिमाचल प्रदेश
6. झारखंड

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 1, 5 और 6
- (b) 2, 4 और 5
- (c) 3, 5 और 6
- (d) 1, 3 और 6

54. दीर्घावधिक नीति तैयार करने के लिए कोर मुद्रास्फीति को एक पसंदीदा उपकरण माना गया है। इस संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. कोर मुद्रास्फीति, मुद्रास्फीति का एक उपाय है जो उन वस्तुओं को शामिल नहीं करता जिनकी कीमत अस्थिर होती है, जिसे अंतर्निहित मुद्रास्फीति के रूप में भी जाना जाता है।
2. केन्द्रीय बैंक कोर मुद्रास्फीति को लक्षित करते हैं, क्योंकि यह अर्थव्यवस्था में आपूर्ति पक्ष के दबाव को दर्शाता है।
3. कोर मुद्रास्फीति के विपरीत, हेडलाइन महंगाई खाद्य और ऊर्जा की कीमत में परिवर्तन को दर्शाता है।

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

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

55. निम्न में से कौन भारत में थोक मूल्य सूचकांक के मुख्य घटक हैं?

1. प्राथमिक वस्तुएं
2. ईंधन और बिजली
3. सेवाएँ
4. विनिर्मित उत्पाद

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 1, 2 और 4
- (b) 2, 3 और 4
- (c) 1, 3 और 4
- (d) 1, 2 और 3

56. निम्न का मिलान करें:

| महत्त्व/अभिप्राय | दिनांक |
|------------------------|--------------|
| A. राष्ट्रीय युवा दिवस | 1. 22 अप्रैल |
| B. सेना दिवस | 2. 12 जनवरी |
| C. पृथ्वी दिवस | 3. 5 जून |
| D. पर्यावरण दिवस | 4. 15 जनवरी |

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

| | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| (b) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (c) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (d) | 4 | 2 | 3 | 1 |

57. Consider the following statements with regard to the current proposed amendments:

1. The Constitution 119th Amendment Bill is regarding Goods & Services Tax.
2. The Constitution 122nd Amendment Bill is regarding India–Bangladesh Land Boundary Agreement.

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) None of the above

58. Which of the following states are a part of the India-Bangladesh Land Boundary Agreement 1974?

1. Assam
2. Meghalaya
3. Tripura
4. West Bengal
5. Mizoram

Select the answer using the codes given below—

- (a) 1, 2, 3 and 4 (b) 2, 3, 4 and 5
(c) 1, 3, 4 and 5 (d) 1, 2, 3 and 5

59. The Army has recently inducted the Akash Missile System. With regard to it consider the following statements:

1. It is a surface to surface missile.
2. The missile is being developed under the integrated guided-missile development programme (IGMDP).
3. It can fly at supersonic speed.
4. The missile system can target aircraft up to 100 km away.

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) 1 and 2 (b) 2 and 3
(c) 3 and 4 (d) 1, 2 and 3

60. The Sri Lankan Parliament recently adopted the 19th Constitutional Amendment with an overwhelming majority. What was the purpose of this amendment?

- (a) It envisages the dilution of many powers of Executive Presidency.
- (b) It envisages greater devolution of powers.
- (c) It envisages greater autonomy for the Northern province.
- (d) It envisages the merger of northern & eastern provinces.

61. Which of the following are Ramsar Wetland sites in India:

1. Loktak lake
2. Chilka lake
3. Wular lake
4. Rudrasagar lake
5. Sambhar lake

Select the answer using the codes given below—

- (a) 1, 3 and 5 (b) 2, 3 and 4
(c) 1, 3, 4 and 5 (d) 1, 2, 3, 4 and 5

62. Match the following:

| National Park | Location |
|------------------------------|--------------------|
| A. Bandhavgarh National Park | 1. Karnataka |
| B. Bandipur National Park | 2. Rajasthan |
| C. Dachigam National Park | 3. Jammu & Kashmir |
| D. Darrah National Park | 4. Madhya Pradesh |

Select the answer using the codes given below—

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (b) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (c) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (d) | 4 | 1 | 2 | 3 |

57. वर्तमान प्रस्तावित संशोधन के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. 119वाँ संविधान संशोधन विधेयक वस्तु और सेवा कर के बारे में है।
2. 122वाँ संविधान संशोधन विधेयक भारत-बांग्लादेश भूमि सीमा अनुबंध के बारे में है।

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों 1 और 2
- (d) इनमें से कोई नहीं

58. निम्नलिखित में कौन-से राज्य भारत-बांग्लादेश भूमि सीमा समझौता, 1974 के भाग हैं?

1. असम
2. मेघालय
3. त्रिपुरा
4. पश्चिम बंगाल
5. मिजोरम

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 1, 2, 3 और 4
- (b) 2, 3, 4 और 5
- (c) 1, 3, 4 और 5
- (d) 1, 2, 3 और 5

59. सेना में हाल ही में आकाश मिसाइल प्रणाली शामिल की गई है। इस सन्दर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. यह सतह से सतह पर मार करने वाली मिसाइल है।
2. यह मिसाइल एकीकृत निर्देशित-मिसाइल विकास कार्यक्रम (आईजीएमडीपी) के अंतर्गत विकसित की गई है।
3. यह सुपरसोनिक गति से उड़ सकती है।
4. यह मिसाइल प्रणाली 100 किमी. की दूरी तक के विमान को लक्ष्य कर सकता है।

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 1 और 2
- (b) 2 और 3
- (c) 3 और 4
- (d) 1, 2 और 3

60. श्रीलंका की संसद ने हाल ही में भारी बहुमत के साथ 19वाँ संविधान संशोधन अपनाया। इस संशोधन का क्या प्रयोजन था?

- (a) यह कार्यकारी प्रेसीडेंसी (सभापतित्व) की कई शक्तियों को कमजोर करने पर विचार करता है।
- (b) यह शक्तियों के अधिक से अधिक हस्तांतरण पर विचार करता है।
- (c) यह उत्तरी प्रांत के लिए अधिक स्वायत्तता पर विचार करता है।
- (d) यह उत्तरी और पूर्वी प्रान्तों के विलय पर विचार करता है।

61. भारत में निम्नलिखित में से कौन-से रामसर आर्द्रभूमि स्थल हैं?

1. लोकटक झील
2. चिल्का झील
3. वुलर झील
4. रुद्रसागर झील
5. साम्भर झील

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 1, 3 और 5
- (b) 2, 3 और 4
- (c) 1, 3, 4 और 5
- (d) 1, 2, 3, 4 और 5

62. निम्न को सुमेलित करें:

| राष्ट्रीय उद्यान | स्थान |
|------------------------------|-------------------|
| A. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान | 1. कर्नाटक |
| B. बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान | 2. राजस्थान |
| C. दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान | 3. जम्मू व कश्मीर |
| D. दर्रा राष्ट्रीय उद्यान | 4. मध्य प्रदेश |

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

| | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| (b) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| (c) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (d) | 4 | 1 | 2 | 3 |



63. As per the aquifer atlas, compiled by the Central Ground Water Board (CGWB), arrange the following aquifers in decreasing order of their availability in India:

1. Sandstone
2. Alluvium
3. Shale
4. Basalt

Select the answer using the codes given below—

- (a) 2, 1, 4 and 3 (b) 4, 2, 3 and 1
(c) 2, 1, 3 and 4 (d) 4, 2, 1 and 3

64. With regard to the Pradhan Mantri Suraksha Bima Yojana consider the following statements:

1. It is a life insurance scheme.
2. It is organized by Ministry of Health & Family Welfare.
3. It is available only to people in age group 18 to 70 years with bank account.

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) Only 1 (b) Only 3
(c) 1 and 2 (d) 1 and 3

65. With respect to the proposed Atal Pension Yojana, consider the following statements:

1. It's focus is on the unorganised sector.
2. It is open to all bank account holders who are not members of any statutory social security scheme.
3. The minimum age of joining APY is 18 years and maximum age is 60 years.

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) 1 and 2 (b) 2 and 3
(c) 1 and 3 (d) 1, 2 and 3

66. Consider the following statements regarding India's cultural contact with Asian countries:

1. The propagation of Buddhism promoted India's contacts with Sri Lanka, Myanmar, China and Central Asia.
2. Beginning with the reign of Kanishka a large number of Indian missionaries went to China, Central Asia and Afghanistan for preaching their religion.
3. All the Prakrit text of Buddhism compiled and commented upon in Sri Lanka.

Select the correct answer—

- (a) 1, 2 and 3 (b) 1 and 2
(c) 2 and 3 (d) 1 and 3

67. Consider the statement given below. Which of the statement is correct?

1. Each stomata is composed of two special types of epidermal cells, called guard cells. The guard cells control the opening and closing of stomata.
2. The rise in sodium levels causes stomatal opening and its decreases stimulate stomatal closing.

Codes:

- (a) Only 1
(b) Only 2
(c) Both 1 and 2
(d) None of the above

68. Consider the following Statements regarding 'Nyaya' school of philosophy:

1. Nyaya or the school of analysis was developed as a system of logic.
2. According to it, salvation can be attained through the acquisition of knowledge.

Select the correct answer—

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

63. केन्द्रीय भूमि जल बोर्ड (सीजीडब्ल्यूबी) द्वारा संकलित जलभृत एटलस के अनुसार, भारत में उनकी उपलब्धता के घटते क्रम में निम्नलिखित जलभृतों को व्यवस्थित करें:

1. बलुआ पत्थर
2. जलोढ़
3. शेल (एक प्रकार की शिष्ट)
4. बेसाल्ट

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

- (a) 2, 1, 4 और 3
- (b) 4, 2, 3 और 1
- (c) 2, 1, 3 और 4
- (d) 4, 2, 1 और 3

64. प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. यह एक जीवन बीमा योजना है।
2. यह स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा आयोजित किया जाता है।
3. यह केवल 18 से 70 वर्ष की आयु के लोगों के लिए उपलब्ध है जिनके बैंक खाते हैं।

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

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

65. प्रस्तावित अटल पेंशन योजना के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. यह असंगठित क्षेत्र पर केन्द्रित है।
2. यह सभी बैंकों के खाताधारी के लिए उपलब्ध है जो किसी संविधिक सामाजिक सुरक्षा योजना के सदस्य नहीं हैं।
3. अटल पेंशन योजना में शामिल होने की न्यूनतम आयु 18 वर्ष और अधिकतम आयु 60 वर्ष है।

नीचे दिए गए कूटों के आधार पर सही उत्तर चुनें—

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

66. एशियाई देशों के साथ भारत के सांस्कृतिक संबंध के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. बौद्ध धर्म के प्रचार ने भारत के संपर्कों को श्रीलंका, म्यांमार, चीन और मध्य एशिया में बढ़ावा दिया।
2. कनिष्क के शासनकाल की शुरुआत से एक बड़ी संख्या में भारतीय धर्म प्रचारक अपने धर्म के प्रचार के लिए चीन, मध्य एशिया और अफगानिस्तान गये।
3. बौद्ध धर्म की सभी प्राकृत पुस्तकें श्रीलंका में संकलित और टिप्पणीकृत की गयीं।

सही उत्तर चुनें—

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

67. निम्न कथनों पर विचार कीजिए। कौन सा कथन सत्य है?

1. सभी रंघ्र बाह्यत्वचा कोशिका से निर्मित होते हैं, जिन्हें सुरक्षा कोशिका कहते हैं। सुरक्षा कोशिका रंघ्र के खुलने और बंद होने को नियंत्रित करता है।
2. सोडियम की वृद्धि से रंघ्र (स्टोमाटा) खुलता है, जबकि इसके कम होने पर यह बंद होता है।

कूट:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) कोई नहीं

68. 'न्याय' दर्शन मत के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. न्याय अथवा विश्लेषण के मत का विकास तर्क प्रणाली में रूप में हुआ।
2. इसके अनुसार, मोक्ष ज्ञान के अधिग्रहण के माध्यम से प्राप्त किया जा सकता है।

सही उत्तर चुनें—

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

69. Which of the following metals are categorized as persistent, Bio-accumulative & toxic (PBT) metals?

1. Lead
2. Mercury
3. Cadmium
4. Arsenic

Choose the correct answer—

- (a) Only 1 and 2 (b) Only 1, 2 and 3
(c) Only 1, 2 and 4 (d) All of the above

70. Consider the following statements:

1. The first step in the direction of separating central and provincial finances was taken in 1870 by Lord Mayo.
2. Lord Lytton transferred to the provinces certain heads of expenditure like land revenue, excise, general administration & law and justice.

Select the correct answer—

- (a) Only 1
(b) Both 1 and 2
(c) Only 2
(d) Neither 1 nor 2

71. Consider the following statements regarding 'Swadeshi Movement':

1. In many public burning of foreign cloth were organized and shops selling foreign cloth were picketed.
2. An important aspect of the Swadeshi Movement was the emphasis placed on self-reliance or 'Atmasakti'.
3. A national college with Aurobindo Ghosh as principal was started in Calcutta.

Select the correct answer—

- (a) 1 and 2
(b) 2 and 3
(c) 1 and 3
(d) 1, 2 and 3

72. Which of the following are not included in the positive programmes of the non-cooperation movement?

1. Establishment of national schools, colleges and private arbitration courts.
2. Popularization of Swadeshi and revival of khadi.
3. Development of harmony between Hindus and Christians.
4. Removal of untouchability of Harijan welfare.
5. Emancipation and upliftment of women.

Select the correct answer—

- (a) Only 1 and 3 (b) Only 3
(c) Only 3 and 5 (d) 1, 3 and 5

73. Which of the following correctly paired?

1. Statesman (1875) - Debendranath Tagore
2. National Paper (1865) - Robert Knight
3. Tribune (1862) - Dayal Singh Majithiya
4. Bangalee (1881) - Girish Chandra Ghosh

Select the correct answer—

- (a) 1 and 2 (b) 2 and 3
(c) 3 and 4 (d) 1 and 4

74. Assertion(A): In the early stages of revolutionary terrorism in India, muslims Kept aloof or remained hostile to it.

Reason(R): Most of the early secret societies were marked by intense religiosity.

Choose the correct answer—

- (a) Both (A) and (R) are true and (R) is correct Explanation of (A).
(b) Both (A) and (R) are true But (R) is not correct explanation of (A).
(c) (A) is true but (R) is false.
(d) (A) is false but (R) is true.

69. निम्न में से कौन-सी धातु लगातार जैवएकत्रीकृत और विषैला (टॉक्सिक) धातु के रूप में वर्गीकृत हैं?

1. सीसा
2. पारा
3. कैडमियम
4. आर्सेनिक

सही उत्तर का चयन कीजिए—

- (a) 1 और 2
- (b) 1, 2 और 3
- (c) 1, 2 और 4
- (d) उपरोक्त सभी

70. निम्न कथनों पर विचार करें:

1. केंद्रीय और प्रांतीय वि. त्त को अलग-अलग करने की दिशा में पहला कदम लॉर्ड मेयो द्वारा 1870 में उठाया गया।
2. लॉर्ड लिटन ने राजस्व के मदों, जैसे भू-राजस्व, उत्पादन शुल्क, सामान्य प्रशासन और कानून तथा न्याय को प्रांतों को हस्तांतरित किया।

सही उत्तर चुनें—

- (a) केवल 1
- (b) 1 और 2 दोनों
- (c) केवल 2
- (d) न तो 1 और न ही 2

71. स्वदेशी आन्दोलन के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. विदेशी वस्त्रों को सार्वजनिक रूप से जलाया गया और विदेशी वस्त्र बेचने वाली दुकानों के सामने धरना दिया गया।
2. स्वदेशी आन्दोलन का एक महत्त्वपूर्ण पहलू 'आत्मनिर्भरता' या 'आत्मशक्ति' पर जोर देना था।
3. एक राष्ट्रीय महाविद्यालय, जिसके प्रिंसिपल अरबिन्दो घोष थे, कलकत्ता में प्रारम्भ किया गया।

सही उत्तर चुनें—

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

72. निम्नलिखित में कौन-से असहयोग आन्दोलन के सकारात्मक कार्यक्रमों में सम्मिलित नहीं हैं?

1. राष्ट्रीय स्कूल, कॉलेज और निजी मध्यस्थ न्यायालयों की स्थापना।
2. स्वदेशी को प्रतिष्ठित और खादी को पुनर्जीवित करना।
3. हिन्दू और ईसाइयों के बीच सौहार्द्र का विकास करना।
4. हरिजन कल्याण के लिए अस्पृश्यता का उन्मूलन करना।
5. महिलाओं का उत्थान और उनकी आजादी।

सही उत्तर चुनें—

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 3
- (c) केवल 3 और 5
- (d) 1, 3 और 5

73. निम्नलिखित में से सही युग्म कौन-से हैं?

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. स्टेट्समैन (1875) | - देबेन्द्रनाथ टैगोर |
| 2. नेशनल पेपर (1865) | - रॉबर्ट नाईट |
| 3. ट्रिब्यून (1862) | - दयाल सिंह मजीथिया |
| 4. बंगाली (1881) | - गिरीश चन्द्र घोष |

सही उत्तर चुनें—

- (a) 1 और 2
- (b) 2 और 3
- (c) 3 और 4
- (d) 1 और 4

74. कथन (A): भारत में क्रांतिकारी आतंकवाद के प्रारम्भिक दौर में भारतीय मुस्लिम अलग-थलग रहे।

कारण (R): अधिकांशतः प्रारम्भिक गुप्त समितियां धार्मिक कट्टरता से प्रेरित थीं।

सही उत्तर चुनें—

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
- (b) (A) और (R) दोनों सही हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
- (c) (A) सही है लेकिन (R) गलत।
- (d) (A) गलत है लेकिन (R) सही।



75. Which of the following is/are not true about India?

1. India's north-south expansion is more than east-west expansion.
2. India has a specific crop calendar and life cycle in congruent with monsoon system.
3. Extensive Indus-Ganga-Brahmaputra alluvial plains in the north exhibiting continuation of traditional unique socio-economic interaction such as jajmani system.
4. The annual rainfall in India is marginally lower than global average rainfall.

Choose the correct answer—

- (a) 2 and 4 (b) 2, 3 and 4
(c) Only 4 (d) 1 and 3

76. Which of the following statements about the Santhal Revolt are true?

1. The Santhals of Rajmahal hills revolted against the British in 1855.
2. They setup their own government and defeated a British force under colonel White.
3. The British suppressed the revolt by transforming the disturbed area to the military in 1856.
4. The British created a separate district of Santhal paraganas to prevent santhals from revolting again in future.

Select the correct answer—

- (a) 1, 2 and 3 (b) 1, 3 and 4
(c) 2, 3 and 4 (d) 1, 2 and 4

77. Consider the following statements regarding 'Revolutionary Nationalism':

1. In 1904, V.D. Savarkar had organised the a Abhinava Bharat, a secret society of revolutionaries.
2. The Sandhya and Yugantar in Maharashtra and the Kal in Bengal were the most prominent newspapers, who began to advocate revolutionary actions.
3. The revolutionaries established centers of activity abroad, in London the lead

was taken by Shyamji Krishna Verma, V.D. Savarkar and Har Dayal.

Select the correct answer—

- (a) 1 and 2 (b) 2 and 3
(c) 1 and 3 (d) 1, 2 and 3

78. Consider the water distribution in India and choose the correct statements?

1. Generally rainfall decreases from east to west in India.
2. India has 22% of fresh water reserve of the world.
3. Godavari basin has highest potential of replenishable ground water after Ganga basin.
4. Tank irrigation is predominant in south India and well irrigation is predominant in north India.

Choose the correct answer—

- (a) Only 1 (b) Only 2 and 3
(c) Only 2 and 4 (d) Only 1, 3 and 4

79. Match List I and List II and select the correct answer:

List I

(Ancient Sites)

- A. Lothal
B. Kalibanga
C. Dohlavira
D. Banawali

List II

(Archeological Finding)

1. Ploughed Field
2. Dockyard
3. Terracotta replica of a Plough
4. An inscription comprising ten large sized signs of the Harrappan script

Codes:

- | | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (c) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (d) | 2 | 1 | 3 | 4 |

75. निम्न में से कौन भारत के विषय में सही नहीं है/हैं?

1. भारत का उत्तर-दक्षिण विस्तार, पूरब-पश्चिम से कम है।
2. भारत का मानसून के समानरूप एक कृषि कैलेंडर और जीवन चक्र है।
3. उत्तर में वृहत गंगा-ब्रह्मपुत्र जलोढ़ मैदान पारंपरिक अनूठे सामाजिक-आर्थिक अंतर्संबंध, यथा-जजमानी आदि को दर्शाता है।
4. भारत में वार्षिक वर्षा संसार की औसत वार्षिक वर्षा की तुलना में थोड़ी ही कम है।

सही उत्तर चुनें—

- (a) 2 और 4
- (b) 2, 3 और 4
- (c) केवल 4
- (d) 1 और 3

76. संथाल विद्रोह के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. 1855 में अंग्रेजों के खिलाफ राजमहल पहाड़ी के संथालों ने विद्रोह किया।
2. उन्होंने अपनी सरकार स्थापित की तथा कर्नल व्हाइट के नेतृत्व वाले ब्रिटिश बल को पराजित किया।
3. अंग्रेजों ने 1856 में उपद्रवी क्षेत्रों को सेना को हस्तांतरित कर विद्रोह को दबाया।
4. अंग्रेजों ने भविष्य में संथालों के विद्रोह की आशंका को समाप्त करने के उद्देश्य से संथाल परगना के रूप में एक अलग जिला बनाया।

सही उत्तर चुनें—

- (a) 1, 2 और 3
- (b) 1, 3 और 4
- (c) 2, 3 और 4
- (d) 1, 2 और 4

77. 'क्रांतिकारी राष्ट्रीयता' के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें:

1. 1904 में वी.डी. सावरकर ने क्रान्तिकारियों के एक गुप्त समुदाय अभिनव भारत की स्थापना की।
2. 'सांध्य' और 'युगांतर' महाराष्ट्र में और 'कल' बंगाल के महत्त्वपूर्ण समाचार पत्र थे जिन्होंने क्रांतिकारी गतिविधियों की वकालत की।
3. विदेश में गतिविधि जारी करने के लिए क्रांतिकारियों ने विभिन्न केन्द्रों की स्थापना की, लन्दन में श्यामजी

कृष्ण वर्मा, वी.डी. सावरकर और हर दयाल द्वारा नेतृत्व किया गया।

सही उत्तर चुनें—

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

78. भारत में जल वितरण से संबंधित निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

1. सामान्यतः वर्षा पूर्व से पश्चिम की ओर घटती जाती है।
2. भारत में संसार का 22 प्रतिशत शुद्ध जल का भंडार है।
3. गोदावरी बेसिन में भूमिगत जलपुनर्भरण क्षमता गंगा बेसिन के बाद सर्वोच्च है।
4. दक्षिण भारत में तालाब द्वारा सिंचाई प्रमुख साधन है, जबकि उत्तर भारत में कूप सिंचाई के प्रमुख साधन हैं।

सही उत्तर चुनें—

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 2 और 4
- (d) केवल 1, 3 और 4

79. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा सूची के नीचे दिये गये कूटों का इस्तेमाल करते हुए सही उत्तर चुनें।

सूची-I

(प्राचीन स्थल)

- A. लोथल
- B. कालीबंगा
- C. धोलावीरा
- D. बनवाली

सूची-II

(पुरातात्विक प्राप्ति)

1. जुता हुआ खेत
2. बंदरगाह
3. पकी हुई मिट्टी का हल
4. हड़प्पाई लिपि के दस बड़े चिह्नों से युक्त एक अभिलेख

कूट:

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (c) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (d) | 2 | 1 | 3 | 4 |

80. Consider the following statements:

1. Yajnavalkya Smiriti accepts rights of women to inherit property.
2. Narad Smiriti contains detailed description of salves.

Which statement(s) is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

81. Consider the following statements:-

1. The last Mauryan Ruler, Brihadratha was assassinated by his commander-in-chief, Pushyamitra Sunga.
2. The last Sunga king, Devabhuti was assassinated by his Brahmana Minister Vasudeva Kanva who usurped the throne.
3. The last ruler of Kanva dynasty was deposed by Andhras.

Which of these statement(s) is/are correct?

- (a) 1 and 2 (b) Only 2
(c) Only 3 (d) 1, 2 and 3

82. Consider the following statements

1. Guptas issued the largest number of gold coins, which were called *dinaras* in their inscriptions. They vividly portray Gupta kings, indicating the latter's love for war and art.
2. After the conquest of Gujarat, the Guptas issued a good number of silver coins mainly for local exchange, in which silver occupied an important position under the Western Kshatrapas.
3. Gupta copper coins are very few. This would suggest that the use of money did not touch the common people so much as it did under period preceding it

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) Only 1 (b) Only 3
(c) Only 2 and 3 (d) 1, 2 and 3

83. Match the List-I with List – II and choose your answer from the codes given below:

List – I

List – II

- | | |
|------------------|--|
| A. Sruta Sutras | 1. Sacred and secular law and administration |
| B. Grihya Sutras | 2. Rules for the performance of the great sacrifices |
| C. Dharma Sutras | 3. Directions for the simple ceremonies of daily life |
| D. Sulva Sutras | 4. Rules for the measurement and building a place of sacrifice and the fire altars |

Codes:

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 2 | 3 | 1 | 4 |

84. A geographical region has following climatic characteristics:

1. Uniformity of temperature throughout the year
2. Rainfall throughout the year with two periods of maximum occurrence
3. Least rainfall at June and December solstices

Which of the following climates corresponds to the above characteristics?

- (a) Equatorial
(b) Mediterranean
(c) China Type
(d) Tropical monsoon

80. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. याज्ञवल्क्य स्मृति में पितृक संपत्ति के लिए महिलाओं के अधिकार को स्वीकार किया गया है।
2. नारद स्मृति में दासों के बारे में विस्तार से उल्लेख किया गया है।

उपरोक्त कथनों में कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

81. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. अंतिम मौर्य शासक बृहद्रथ की हत्या उसके प्रमुख सेनापति पुष्यमित्र शुंग ने कर दी थी।
2. अंतिम शुंग शासक देवभूति की हत्या उसके ब्राह्मण मंत्री वाशुदेव कण्व ने कर दी थी, जिसने बलपूर्वक मुकुट धारण कर लिया था।
3. कण्व वंश के अंतिम शासक को आंध्रों ने अपदस्थ कर दिया था।

उपरोक्त में कौन-सा/से सही कथन है/हैं?

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

82. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. गुप्त शासकों ने बड़ी संख्या में स्वर्ण सिक्के जारी किये, जिन्हें उनके अभिलेखों में दिनार कहा गया था। इन पर गुप्त शासकों को युद्ध और कला प्रेमी के रूप में ओजस्वी ढंग से चित्रांकित किया गया है।
2. गुजरात पर विजय प्राप्त करने के पश्चात् गुप्त शासकों ने विशेष तौर पर स्थानीय विनिमय के रूप में भारी संख्या में चांदी के सिक्के जारी किये, पश्चिमी क्षेत्रों के अंतर्गत चांदी धातु ने विशेष स्थिति प्राप्त कर ली थी।
3. गुप्त शासकों के तांबे के सिक्के बहुत कम मिलते हैं। इससे पता चलता है कि मुद्रा का प्रयोग आम लोगों में कम हो गया था जो कि पूर्ववर्ती कालों में बहुत अधिक था।

नीचे दिये गये कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें—

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

83. सूची-I को सूची-II से सुमेलित करें तथा सूची के नीचे दिये गये कूटों का इस्तेमाल करते हुए सही उत्तर चुनें:

सूची-I

सूची-II

A. सरौत सूत्र

1. पवित्र और धर्मनिरपेक्ष विधि एवं शासन

B. गृह्य सूत्र

2. यज्ञ एवं बली के नियम

C. धर्म सूत्र

3. दैनिक जीवन में किये जाने वाले सामान्य आयोजनों के निर्देश

D. सुल्व सूत्र

4. यज्ञ स्थल और अग्नि वेदिकाओं के मापन और निर्माण के नियम

कूट:

| | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (b) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| (c) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (d) | 2 | 3 | 1 | 4 |

84. एक भौगोलिक क्षेत्र निम्नलिखित जलवायु विशेषताएं रखता है:

1. वर्ष भर तापमान की एकरूपता
2. वर्ष के दो मौसमों में सर्वाधिक वर्षा के साथ वर्षभर वर्षा
3. जून और दिसंबर में बहुत कम वर्षा

उपरोक्त विशेषताओं का संबंध निम्न में से किस एक जलवायु से है?

- (a) विषुवतरेखीय
- (b) भूमध्य सागरीय
- (c) चीन प्रकार
- (d) उष्णकटिबंधीय मानसून



85. Consider the following statements:

1. The Malwa region is drained by the tributaries of Sone river.
2. The Chotanagpur region is drained by the tributaries of Mahanadi river.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- (a) Only 1 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

86. Which one of the following statements is not correct?

- (a) Gandhiji suggested to the Khilafat Committee that it should adopt a programme of Non-Violent Non-Cooperation to protest against the Government's unfavourable attitude.
- (b) In the Nagpur Session of the Congress in 1920, Motilal Nehru moved the resolution of Non-Cooperation.
- (c) The programme of Non-Cooperation included the surrender of honours and titles.
- (d) After the Vijayawada Session of the Congress in 1921, *Charkhas* were popularized on a wide scale and Khadi became the uniform of the national movement.

87. With reference to the period of Indian freedom struggle, which of the following was/were recommended by the Nehru report?

1. Complete Independence for India.
2. Joint electorates for reservation of seats for minorities.
3. Provision of fundamental rights for the people of India in the Constitution.

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) Only 1 (b) Only 2 and 3
(c) Only 1 and 3 (d) 1, 2 and 3

88. Duraluminium used for aircraft construction consists of:

- (a) Mg and Al
- (b) Mg, Al and Cu
- (c) Mg, Al and Zn
- (d) Mg and Zn

89. The black color of the white paint formed due to long exposure to air is removed and white color regenerated by which one of the following?

- (a) Hydrogen peroxide
- (b) Sulphur Dioxide
- (c) Hydrochloric acid
- (d) Acetic Acid

90. Carbohydrates is a nutrients stored in both plants and animals in the form of:

- (a) Cellulose and galactose respectively
- (b) Starch & Glycogen respectively
- (c) Starch & Glucose respectively
- (d) Cellulose & Glycogen respectively

91. A refracting telescope consist of:

- (a) One concave mirror and one convex lens
- (b) Two convex lenses of unequal focal lengths
- (c) Two concave mirrors of different focal length
- (d) Two convex lenses of equal focal length.

92. Which of the Following statement(s) is/are correct?

1. Ligaments are highly flexible.
2. Ligaments connect muscle and bones.
3. Ligaments contain very little matrix.

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) 1, 2 and 3 (b) Only 1 and 3
(c) Only 2 and 3 (d) Only 1

85. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मालवा क्षेत्र का जल सोन नदी की सहायक नदियों के द्वारा अपवाहित होता है।
2. छोटा नागपुर का जल क्षेत्र महानदी की सहायक नदियों के द्वारा अपवाहित होता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

86. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन सत्य नहीं है?

- (a) गांधीजी ने खिलाफत आंदोलन समिति को सुझाव दिया कि इसको सरकार के बेरूखीपूर्ण व्यवहार के विरुद्ध विरोध प्रदर्शन के लिए अहिंसक असहयोग को अपनाया चाहिए।
- (b) 1920 में कांग्रेस के नागपुर सत्र में मोतीलाल नेहरू ने असहयोग प्रस्ताव प्रस्तुत किया।
- (c) असहयोग के कार्यक्रम में सम्मानों और अलंकरणों को लौटाना शामिल था।
- (d) 1921 में कांग्रेस के विजयवाड़ा सत्र के बाद चरखे को वृहत् पैमाने पर लोकप्रिय बनाया गया और खादी राष्ट्रीय आंदोलन की वर्दी (यूनीफार्म) बन गयी।

87. भारतीय स्वतंत्रता संघर्ष के काल के संदर्भ में निम्नलिखित में से नेहरू रिपोर्ट ने क्या सिफारिश/सिफारिशें की थी/थीं?

1. भारत की पूर्ण स्वतंत्रता।
2. अल्पसंख्यक सीटों के आरक्षण के लिए संयुक्त निर्वाचन।
3. संविधान में भारत के लोगों के लिए मूल अधिकार का प्रावधान।

नीचे दिये गये कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर चुनें—

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

88. एयरक्राफ्ट निर्माण में प्रयुक्त ड्यूराल्यूमिनियम मिश्रण है—

- (a) मैग्नीशियम और एल्युमिनियम
- (b) मैग्नीशियम, एल्युमिनियम और कॉपर
- (c) मैग्नीशियम, एल्युमिनियम और जिंक
- (d) मैग्नीशियम और जिंक

89. वायु (वायुमंडल) में दीर्घकालीन प्रदर्शन के कारण सफेद रंग पर काला धब्बा आ जाता है और निम्नलिखित में से किस एक के कारण धब्बा हटाकर सफेद रंग फिर से उत्पन्न किया जाता है?

- (a) हाइड्रोजन पैराक्साइड
- (b) सल्फर डाईऑक्साइड
- (c) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- (d) एसिटिक एसिड

90. कार्बोहाइड्रेट्स पौधों और पशुओं (जीवों) दोनों में पोषण के किस रूप में संचित रहता है:

- (a) क्रमशः सेलुलोज और ग्लेक्टोज
- (b) क्रमशः स्टार्च और ग्लाइकोजन
- (c) क्रमशः स्टार्च और ग्लूकोज
- (d) क्रमशः सेलुलोज और ग्लाइकोजन

91. एक अपवर्तक/परावर्तक टेलीस्कोप में होता है:

- (a) एक अवतल दर्पण और एक उत्तल लेंस
- (b) असमान फोकस दूरी के दो उत्तल लेंस
- (c) भिन्न फोकस दूरी के दो अवतल दर्पण
- (d) समान फोकस दूरी के दो उत्तल लेंस

92. निम्नलिखित कथनों में कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. लिगामेंट्स (अस्थिबंध) उच्च तन्य होते हैं।
2. लिगामेंट्स (अस्थिबंध) मांसपेशी और परिवेध से जुड़े होते हैं।
3. लिगामेंट्स (अस्थिबंध) में बहुत छोटा उत्पत्ति स्थान सांचा सम्मिलित होता है।

नीचे दिये गये कूटों का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें—

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



93. Consider the following statements & select the correct code:

1. Vander waals forces include attractions and repulsions between atoms, molecules, and surfaces, as well as on other in thermo-nuclear forces.
2. Vander waals forces are relatively weak compared to covalent bond.

Codes:

- (a) Both 1 and 2 (b) None of the above
(c) Only 1 (d) Only 2

94. The outer covering of cell is known as cell membrane is selectively permeable because:

- (a) It is make up of selected organic molecules.
- (b) It does not allow transport of some substances from region of higher concentrations to the region of lower concentrartion.
- (c) The movement of organic molecules occurs only at specific concentration.
- (d) It allows the movement of certain molecules in and out of the cell while the movements of other molecules is prevented.

95. Consider the following:

1. Folic Acid
2. Nicotinic Acid
3. Pantothenic Acid

Which of the above is/are vitamins?

- (a) Only 1 (b) Only 1 and 2
(c) Only 3 (d) 1, 2 and 3

96. A sandy and saline area is the natural habitat of an Indian animal species. The animal is threatened due to the destruction of its habitat. Which one of the following could be that animal?

- (a) Indian wild buffalo
- (b) Great Indian Bustard

- (c) Indian wild boar
- (d) Indian gazelle

97. Consider the following:

1. Fertilization
2. Waste water treatment
3. Bacteria
4. Chemical fertilizer

Which of the above add Nitrogen oxide (a strong green house gas) on Earth?

- (a) Only 1 and 4 (b) Only 2 and 3
(c) Only 2, 3 and 4 (d) 1, 2, 3 and 4

98. Which one of the following organisms is likely to show the highest concentration of PCB (a Persistent Organic Pollutant) once it has been introduced into the ecosystem?

- (a) Grasshopper (b) Toad
- (c) Snake (d) Eagle

99. Within biological communities, some species are important in determining the ability of a large number of other species to persist in the community. Such species are called:

- (a) Keystone species
- (b) Allopatric species
- (c) Sympatric species
- (d) Threatened species

100. As per Wildlife Protection Act, 1972; there is provision for absolute protection and offence in which of the following schedule?

1. Schedule-1 2. Schedule-2
3. Schedule-3 4. Schedule-4

Select the correct answer using the codes given below—

- (a) 1 and 3 (b) 2 and 4
(c) 1, 2 and 4 (d) 1 and 2

93. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सत्य कूट का चयन कीजिए:

1. वांडरवाल्स बल में परमाणुओं, मॉलिक्यूलों और सतहों के बीच आकर्षण और प्रतिकर्षण के साथ-साथ परमाणु तापीय बल शामिल होते हैं।
2. वांडरवाल्स बल सहसंयोजक बल की तुलना में कमजोर होते हैं।

कूट:

- (a) 1 और 2 दोनों
- (b) कोई नहीं
- (c) केवल 1
- (d) केवल 2

94. कोशिका झिल्ली कहा जाने वाला कोशिका का बाह्य आवरण पारगम्य होता है, क्योंकि:

- (a) यह चुनिंदा कार्बनिक मॉलिक्यूलों से बनता है।
- (b) यह कुछ तत्वों को उच्च संकेंद्रण क्षेत्र से निम्न संकेंद्रण क्षेत्र की ओर जाने से रोकता है।
- (c) कार्बनिक मॉलिक्यूलों का गमन केवल एक विशेष संकेंद्रण में ही होता है।
- (d) यह कोशिका के अंदर और बाहर कुछ विशिष्ट मॉलिक्यूलों के आवागमन की अनुमति देता है, जबकि अन्य मॉलिक्यूलों के आवागमन को रोकता है।

95. निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. फोलिक अम्ल
2. निकोटिनिक अम्ल
3. पेंटोथेनिक अम्ल

उपरोक्त में से कौन-सा/से विटामिन है/हैं?

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

96. एक बलुई और लवणीय क्षेत्र एक भारतीय प्राणी (पशु) प्रजाति का प्राकृतिक आवास है। यह प्राणी आवास नष्ट होने के कारण संकटग्रस्त है। यह निम्नलिखित में से कौन-सा प्राणी है?

- (a) भारतीय जंगली भैंस
- (b) ग्रेट इंडियन बस्टर्ड

- (c) भारतीय जंगली सुअर
- (d) भारतीय चिंकारा

97. निम्नलिखित पर विचार करें:

1. निषेचन
2. अशुद्ध जल शोधन
3. जीवाणु
4. रासायनिक खाद

उपरोक्त में से कौन धरती पर कार्बन डाईऑक्साइड (एक सशक्त ग्रीन हाउस गैस) छोड़ते हैं?

- (a) केवल 1 और 4
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 2, 3 और 4
- (d) 1, 2, 3 और 4

98. निम्नलिखित में से कौन-सा एक जीव पारिस्थितिकी में एक बार आने पर पीसीबी (एक चिर विद्यमान कार्बनिक प्रदूषक) का उच्च संकेंद्रण दर्शाता है?

- (a) टिड्डा
- (b) टोड
- (c) सांप
- (d) बाज

99. जैविक समुदायों में कुछ प्रजातियां बड़े अन्य प्रजातियों की उस समुदाय में बने रहने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। ऐसी प्रजातियों को कहा जाता है:

- (a) मूलभूत प्रजातियां
- (b) एलोपैट्रिक प्रजातियां
- (c) सिम्पैट्रिक प्रजातियां
- (d) संकटापन्न प्रजातियां

100. वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 के अनुसार निम्नलिखित में से किस अनुसूची में निरपेक्ष (पूर्ण) संरक्षण और अपराध के लिये प्रावधान है?

1. अनुसूची-1
2. अनुसूची-2
3. अनुसूची-3
4. अनुसूची-4

निम्न कूटों की सहायता से सही उत्तर का चयन करें—

- (a) केवल 1 और 3
- (b) केवल 2 और 4
- (c) केवल 1, 2 और 4
- (d) केवल 1 और 2

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोले

परीक्षण पुस्तिका - 9

सामान्य अध्ययन

समय : दो घण्टे

पूर्णांक : 200

अनुदेश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसे हैं, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।
2. डब्बे में अपना नाम भरे
3. परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में प्रश्नांश 100 (प्रश्न) दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्नांश में चार/पाँच प्रत्युत्तर (उत्तर) दिये गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक दिए गए निर्देश देखिए।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
9. गलत उत्तरों के लिए दण्ड :
वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।
 - (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार/पाँच वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।
 - (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।
 - (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोले

Note: English version of the instructions is printed on the front cover of this booklet.

ANSWER SHEET

Name: _____ Subject: _____ Date: _____

Test Series No. _____ Test Paper No. _____ Marks Obtained _____

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

Answers

Set-9 (GS Paper)

1. Ans: (b)

Explanation: C.F is absent along the equator but increases toward poles.

2. Ans: (b)

Explanation: Thermocline is the region in the ocean in which the temperature decreases and density increases rapidly with increasing depth.

3. Ans: (c)

4. Ans: (c)

Explanation: Jet streams are stronger in winter than in summer because arctic and tropical air masses create a stronger surface temperature contrast in winter causing a stronger jet stream but in summer surface temp. Variation is less dramatic.

5. Ans: (c)

6. Ans: (c)

7. Ans: (d)

Explanation: 1. Banihal pass 2. Zoji La

Hints:- Exchange the names

8. Ans: (c)

9. Ans: (c)

10. Ans: (c)

11. Ans: (a)

12. Ans: (a)

Explanation: Continents are still moving apart each other as the plate moves are continuous young mountains are explained by plate tectonics

not all mountains are explained.

13. Ans: (c)

14. Ans: (a)

Explane – Separated by 10° channel not 11° .

15. Ans: (b)

Explanation: They are divided by 11° Channel

16. Ans: (d)

Explanation

1. It is called dendritic

2. It is called Trellis

17. Ans: (b)

It is known as watershed.

18. Ans: (d)

19. Ans: (c)

Explanation: Metals & minerals are not evenly distributed on earth i.e. S.A. has highest gold, Australia has highest Aluminum etc.

20. Ans: (d)

21. Ans: (a)

Nominated members of Rajya Sabha are not selected in accordance with the system of proportional representation

22. Ans: (d)

23. Ans: (d)

24. Ans: (d)

The 86th Amendment Act resulted in following consequential changes:

1. A new article 21A was inserted below the Article

21 which made Right to Education a Fundamental Right for children in the range of 6-14 years.

2. Article 45 which now reads:

The State shall endeavour to provide early childhood care and education for all children until they complete the age of six years.

3. Article 51A was also amended and after clause (J), the clause (k) was added which says: "who is a parent or guardian to provide opportunities for education to his child or, as the case may be, ward between the age of six and fourteen years."

25. Ans: (c)

26. Ans: (c)

Speaker of the Lok Sabha and Chairman of the Rajya Sabha has the power to Cast their vote.

27. Ans: (d)

28. Ans: (a)

Constitution guarantees RTE via Article 21(a) for the age of 6-14 group children. Below that age, it comes under Fundamental Duties & DPSP (Article 45: Free and compulsory education to children). The RTI is available to children too, as we recently saw a little girl creating confusion in authorities when she sought the information regarding Gandhiji's status as the father of nation.

29. Ans: (d)

30. Ans: (b)

The Eighty-sixth Constitutional Amendment Act has split the age group 0-14 years into two clear categories and these separate ages cover their interests under separate Articles in the Constitution.

Article 21A made Right to Education a Fundamental Right for children in the range of 6-14 years and Article 45 in Directive Principle of State Policy covers children of 0-6 years. Article

45 states that the State shall endeavour to provide early childhood care and education for all children until they complete the age of six years.

31. Ans: (c)

32. Ans: (d)

The then Prime Minister, Shri Jawaharlal Nehru, convened National Integration Conference in September-October, 1961 to find ways and means to combat the evils of communalism, casteism, regionalism, linguism and narrow-mindedness, and to formulate definite conclusions in order to give a lead to the country. This Conference decided to set up a National Integration Council (NIC) to review all matters pertaining to national integration and to make recommendations thereon; NIC held its first meeting in 1962; The NIC has 147 members, including Union Ministers, Leaders of the Opposition in the Lok Sabha and the Rajya Sabha, the Chief Ministers of all States and Union Territories with Legislatures. It also includes leaders of national and regional political parties, chairpersons of national commissions, eminent journalists, public figures, and representatives of business and women's organisations.

33. Ans: (c)

34. Ans: (d)

35. Ans: (a)

It is established on the recommendations of the Advisory Planning Board constituted in 1946, under the chairmanship of K.C. Neogi

36. Ans: (b)

Nidhi in the Indian context / language means "treasure". However, in the Indian financial sector it refers to any mutual benefit society notified by the Central/Union Government as a Nidhi Company. They are created mainly for cultivating the habit of thrift and savings amongst its members. They are mutual benefit societies, because their dealings are restricted only to the members; and membership is limited to individuals. The principal source of funds is the contribution from the members. The

loans are given to the members at relatively reasonable rates for purposes such as house construction or repairs and are generally secured. Since Nidhis come under one class of NBFCs, RBI is empowered to issue directions to them in matters relating to their deposit acceptance activities.

37. Ans: (a)

Companies Act, Competition Act & Societies Registration Act are administered by Ministry of Corporate Affairs.

38. Ans: (d)

39. Ans: (a)

Public Debt in India includes only Internal and External Debt incurred by the Central Government. Internal Debt includes liabilities incurred by resident units in the Indian economy to other resident units, while External Debt includes liabilities incurred by residents to non-residents.

40. Ans: (c)

The State Government can borrow only from within and not outside India. The Central Government can give guarantees with respect to loans raised by any state.

41. Ans: (c)

Liquidity adjustment facility (LAF) is a monetary policy tool which allows banks to borrow money through repurchase agreements. LAF is used to aid banks in adjusting the day to day mismatches in liquidity. LAF consists of repo and reverse repo operations.

42. Ans: (a)

It refers to difference between fiscal deficit of the current year and interest payments on the previous borrowings.

43. Ans: (c)

44. Ans: (b)

GST comes under the broad spectrum of what is known as Value Added Tax which provides for input

credits and taxes only the value addition that happened in the process of production / provision of service. GST would be a destination based tax as against the present concept of origin based tax. i.e, tax is imposed at the point of consumption. It would be a dual GST with the Centre and the States simultaneously levying it on a common base. The GST, to be levied by the Centre would be called Central GST (CGST) and that to be levied by the States would be called State GST (SGST). GST does not subsume stamp duties and custom duties.

45. Ans: (d)

46. Ans: (b)

It is a composite indicator expressed in terms of an index number which measures the short term changes in the volume of production of a basket of industrial products. Index of Industrial Production is compiled and published every month by Central Statistics Office (CSO) of the Ministry of Statistics and Programme Implementation with a time lag of six weeks from the reference month. i.e., at the time of release of IIP data, quick estimates for the relevant month along with revised and final indices of previous two months respectively, (on the basis of updated production data) are released. The all India IIP was first compiled by Office of Economic Adviser, Ministry of Commerce & Industry with the base year 1937. With the establishment of CSO in 1951, the compilation of index was shifted to this office.

47. Ans: (c)

48. Ans: (a)

The intervention is expected to regulate price volatility through procurement by Central/ State Govts/ agencies of selected produce, maintenance of buffer stocks and regulated release into the market. To begin with, interventions would be supported for onions and potato only. However, other commodities may be added later.

49. Ans: (a)

This scheme came into existence following a MoU between the Reserve Bank of India (RBI) and the Government of India (GoI) with the primary aim of aiding the sterilization operations of the RBI. Under this scheme, the GoI borrows from the RBI (such borrowing being additional to its normal borrowing requirements) and issues Treasury-Bills/ Dated Securities that are utilized for absorbing excess liquidity from the market. Therefore, the MSS constitutes an arrangement aiding in liquidity absorption, in keeping with the overall monetary policy stance of the RBI, alongside tools like the Liquidity Adjustment Facility (LAF) and Open Market Operations (OMO). The amount raised under the MSS does not get credited to the Government Account but is maintained in a separate cash account with the RBI and are used only for the purpose of redemption/buy back of Treasury-Bills/ Dated Securities issued under the scheme.

50. Ans: (d)

The Act empowers the Central and state governments concurrently to control production, supply and distribution of certain commodities in view of rising prices. The measures that can be taken under the provision of the Act include, among others, licensing, distribution and imposing stock limits. The governments also have the power to fix price limits, and selling the particular commodities above the limit will attract penalties. Black marketing of essential commodities was a major problem in the past and this has now been controlled to a large extent. The Drug Price Control Order (DPCO) and such other orders have been issued under the powers of the ECA.

51. Ans: (a)

To mitigate hardships to both, consumers as well as farmers, a new central sector scheme for providing working capital and other incidental expenses for procurement and distribution of

perishable horticultural commodities has been approved. For this purpose, a corpus – “Price Stabilisation Fund” is being created. Horticultural commodities are not covered under the Minimum Support Price (MSP) mechanism and therefore, the farmers, at times, do not even recover their cost of cultivation, being fully dependent upon the market for disposal of their produce. As a result, farmers suffer the most on account of steep fall in prices.

52. Ans: (c)

A poll tax (head tax or capitation tax, in U.S. English) is a tax of a portioned, fixed amount applied to an individual in accordance with the census (as opposed to a percentage of income). Head taxes were important sources of revenue for many governments from ancient times until the 19th century. There have been several famous (and infamous) cases of head taxes in history, notably in parts of the United States with the intent of disenfranchising poor people, including African Americans, Native Americans, and poor whites.

53. Ans: (b)

National Development Council (NDC) has accorded 11 states, out of 28 states, the status of “Special Category States” to target the fund flow for better balanced growth. They are seven States of North-Eastern region (Arunachal Pradesh, Assam, Manipur, Meghalaya, Mizoram, Nagaland and Tripura), Sikkim, Jammu & Kashmir, Himachal Pradesh and Uttarakhand. Other states are referred as General Category States (GCS).

54. Ans: (c)

Core Inflation is also known as underlying inflation, is a measure of inflation which excludes items that face volatile price movement, notably food and energy. In other words, Core Inflation is nothing but Headline Inflation minus inflation that is contributed by food and energy commodities. To understand the concept in a better way we can say that food and fuel prices may go up in the short

run due to some disturbance in the agriculture sector or oil economy. However, over the long term they tend to revert back to their normal trend growth. On the other hand, prices of other commodities do not fluctuate as regularly as food and fuel – as such increase in their prices could be taken relatively to be much more of a permanent nature. If this is so, then it follows logically for Central Banks to target only core inflation, as it reflects the demand side pressure in the economy. Here it needs to be mentioned that, unlike core inflation, headline inflation also takes into account changes in the price of food and energy.

55. Ans: (a)

In India, there are three main components in WPI – Primary Articles (weight: 20.12%), Fuel & Power (weight: 14.91%) and Manufactured Products (weight: 64.97). Services are not included in WPI in India.

56. Ans: (c)

57. Ans: (d)

The Constitution 119th Amendment Bill is regarding India –Bangladesh Land Boundary Agreement. The Constitution 122nd Amendment Bill is regarding Goods & Services Tax.

58. Ans: (a)

59. Ans: (b)

Akash (Sanskrit: Âkâúa "Sky") is a medium-range mobile surface-to-air missile defense system developed by the Defence Research and Development Organisation (DRDO), Ordnance Factories Board and Bharat Electronics (BEL) in India. The missile system can target aircraft up to 30 km away, Akash flies at supersonic speed, reaching around Mach 2.5. The missile is being developed under the integrated guided-missile development programme (IGMDP). The programme also involved development of the Nag, Agni and Trishul missiles, as well as the Prithvi ballistic missile.

60. Ans: (a)

Among the important features of the Bill are: the reduction in the terms of President and Parliament from six years to five years; re-introduction of a two-term limit that a person can have as President; the power of President to dissolve Parliament only after four and a half years [unlike one year, as prevalent now]; the revival of Constitutional Council and the establishment of independent commissions.

61. Ans: (d)

62. Ans: (b)

63. Ans: (a)

The atlas has been prepared on 1:2,50,000 grid map scale and covers 14 principal aquifers and 42 major aquifers. Alluvium, the major aquifer system, covers 31 per cent area in the country and is available in Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal, Assam, Odisha and Rajasthan. This is followed by the sandstone aquifer that covers eight per cent area and is found in Chhattisgarh, Andhra Pradesh, Madhya Pradesh, Gujarat, Karnataka and Rajasthan. The rest of the country is covered with other formations of which basalt is in 17 per cent area and is spread over Maharashtra, Madhya Pradesh, Gujarat, Rajasthan, Karnataka. Shale aquifer accounts for seven per cent area and is available mostly in Chhattisgarh, Andhra Pradesh, Madhya Pradesh, Rajasthan, north-eastern States and in the Himalayas.

64. Ans: (b)

It is an accidental insurance scheme. It is organized by Ministry of Finances. It is available only to people in age group 18 to 70 years with bank account.

65. Ans: (a)

Atal Pension Yojana (APY) is open to all bank account holders who are not members of any statutory social security scheme. The minimum

age of joining APY is 18 years and maximum age is 40 years. One needs to contribute till one attains 60 years of age.

66. Ans: (b)

67. Ans: (a)

Explanation: Stomatal opening is caused by potassium and not sodium.

68. Ans: (c)

69. Ans: (d)

70. Ans: (b)

71. Ans: (d)

72. Ans: (b)

73. Ans: (c)

74. Ans: (a)

75. Ans: (c)

Explanation: Indian has an average annual rainfall of 116 cms marginally higher than the global means of 99 cms.

76. Ans: (b)

77. Ans: (c)

78. Ans: (d)

Explanation: India has 4% of the freshwater reserve of the world.

79. Ans: (b)

80. Ans: (c)

81. Ans: (d)

Explanation: The last ruler of Kanva dynasty was Susarman who was defeated by Andhras in 27 B.C.

82. Ans: (d)

83. Ans: (d)

84. Ans: (a)

Explanation: Uniformity of temperature throughout the year is feature of Equatorial climate.

85. Ans: (a)

Explanation: Sone river is originate in Amarkantak plateau.

86. Ans: (d)

87. Ans: (b)

Explanation: Nehru Report favoured Dominion Status as the next immediate step. The Report also provided for a bicameral, sovereign Parliament, with the same autonomous power as enjoyed by the Dominion Parliaments within the British empire such as Canada or Australia.

88. Ans: (b)

89. Ans: (a)

Explanation: The H_2O_2 (Hydrogen Peroxide) in act as a Oxidising agent.

90. Ans: (b)

Explanation: Starch is stored food of plant formed by the process of photosynthesis, wherean glycogen is formed in animal.

91. Ans: (b)

92. Ans: (b)

Explanation: Ligament is the fibron tissiue that connects bones to other bones.

93. Ans: (a)

Explanation: Vander waals force is weak as compared to covalent bonds, but play a fundamental role in fields as diverse as supramolecular chemistry, structural biolose etc.

94. Ans: (d)

Explanation: The Cell Member is selective permeable and hence its allow only specific

molecule to pass through it while other molecule prevented.

95. Ans: (d)

Explanation: Vitamin B₉ is known as folic acid, vit B₃ as Nicotinic & Vitamin B₅ as Pantothenic Acid.

96. Ans: (b)

Explanation: Great Indian Bustard is found Gujarat, Rajasthan and surrounding area, facing stress due to habitat destruction.

97. Ans: (d)

Explanation: Nitrogen oxide is an indirect greenhouse gas, released from fossil fuel burning, wastewater treatment, gas combustion, fertilization etc.

98. Ans: (d)

Explanation: Eagle is having largest concentration of PCB because it is a non-biodegradable substance and cannot easily break down and hence persists in environment for longer duration.

99. Ans: (a)

Explanation: Keystone species are crucial since their survival is linked with survival of other species.

100. Ans: (d)

Explanation: As per WPA, 1972 only schedule 1 and 2 contain list of species with absolute protection and offence.