

2025

ALLAHABAD HIGH COURT

RO/ARO/CA
PRACTICE BOOK



सूथ
कॉम्पिटिशन
टाइम्स

इलाहाबाद हाई कोर्ट RO/ARO/CA

समीक्षा अधिकारी/सहायक समीक्षा अधिकारी/कम्प्यूटर असिस्टेंट

प्रेक्टिस बुक

According to New
SYLLABUS NTA



विस्तृत व्याख्या सहित हल

SYLLABUS & MODALITIES :

There shall be 'Single Stage' Examination for the following Posts, consisting to "Two Part", as mentioned below:

Name of Post	PART-I	PART-II	SYLLABUS
REVIEW OFFICER ASSISTANT REVIEW OFFICER COMPUTER ASSISTANT	Type: Multiple Choice Objective Questions Mode of: Computer Based Test Exam Total number: 200 of MCQ Maximum Marks: 200 Duration: 03 Hrs (180 Minutes) NO NEGATIVE MARKING NO MINIMUM QUALIFYING MARKS.	Type: Computer Knowledge Test in English Only Mode of: Computer Based Test Exam Maximum Marks: 50 Duration: 20 Minutes NO NEGATIVE MARKING. MINIMUM QUALIFYING MARKS: 25 MARKS OUT OF 50 MARKS MINIMUM SPEED: 25 WORDS PER MINUTES IN ENGLISH TYPING ON COMPUTER	Part-I: Multiple Choice Objective Questions from: (a) General Science (b) History of India (c) Indian National Movement (d) Indian Polity, Economy and Culture (e) Indian Agriculture, Commerce and Trade (f) Population, Ecology and Urbanisation (in Indian Context) (g) World Geography and Geography and Resources of India (h) Current National and International Important Events (i) General Aptitude (j) Special Knowledge regarding Education, Culture, Agriculture, Industry, Trade, Living and Social Traditions of Uttar Pradesh (k) Knowledge of General English and General Hindi of Graduation Level (l) Elementary Knowledge of Computers. Part-II : Computer Knowledge Test A candidate shall be provide a text in English of approximately 500 words on Computer which he/she shall be required to reproduce on the computer in the same format.

INDEX

PRACTICE SET

■ प्रैक्टिस सेट-1	3-20
प्रैक्टिस सेट-1 का व्याख्या सहित हल	21-34
■ प्रैक्टिस सेट-2	35-52
प्रैक्टिस सेट-2 का व्याख्या सहित हल	53-67
■ प्रैक्टिस सेट-3	68-85
प्रैक्टिस सेट-3 का व्याख्या सहित हल	86-99
■ प्रैक्टिस सेट-4	100-117
प्रैक्टिस सेट-4 का व्याख्या सहित हल	118-131
■ प्रैक्टिस सेट-5	132-150
प्रैक्टिस सेट-5 का व्याख्या सहित हल	151-164
■ प्रैक्टिस सेट-6	165-182
प्रैक्टिस सेट-6 का व्याख्या सहित हल	183-198
■ प्रैक्टिस सेट-7	199-216
प्रैक्टिस सेट-7 का व्याख्या सहित हल	217-232
■ प्रैक्टिस सेट-8	233-250
प्रैक्टिस सेट-8 का व्याख्या सहित हल	251-266
■ प्रैक्टिस सेट-9	267-286
प्रैक्टिस सेट-9 का व्याख्या सहित हल	287-302
■ प्रैक्टिस सेट-10	303-321
प्रैक्टिस सेट-10 का व्याख्या सहित हल	322-336

PRACTICE SET - 1

1. **Mahabhashya is the book of which subject?**
महाभाष्य किस विषय की पुस्तक है?
(a) Philosophy/दर्शन-शास्त्र
(b) Poem/काव्य
(c) Grammar/व्याकरण
(d) Astronomy/खगोल-शास्त्र
2. **Which among the following sites provides evidence of domestication of animals in the Mesolithic period? / निम्नलिखित में से किन स्थानों में मध्यपाषाण काल में पशुपालन के प्रमाण मिलते हैं?**
(a) Odai/औदे (b) Bori/बोरी
(c) Bagor/बागौर (d) Lakhnia/लखनियाँ
3. **The main source of knowledge about Harappan civilization is:**
हड़प्पा संस्कृति की जानकारी का प्रमुख स्रोत है—
(a) Rock Inscription/शिला लेख
(b) Inscriptions on terracotta seals
पक्की मिट्टी की मुहरों पर अंकित लेख
(c) Archeological Excavations/पुरातात्विक खुदाई
(d) All of the above/उपरोक्त सभी
4. **The people of Indus valley worshipped—**
सिन्धु घाटी के लोग पूजा करते थे -
(a) Pashupati/पशुपति की
(b) Indra and Varun/इन्द्र और वरुण की
(c) Brahma/ब्रह्मा की
(d) Vishnu/विष्णु की
5. **About which of the following deity there is mention in Rig-Veda that his chariot was pulled by Billy goat?**
ऋग्वेद में निम्नलिखित देवताओं में से किसके लिए वर्णन है कि उसका रथ बकरे खींचते थे?
(a) Pushan/पूषन् (b) Rudra/रुद्र
(c) Varun/वरुण (d) Yam/यम
6. **The sages associated with Videh Madhava mentioned in the Shatapatha Brahmin was—**
शतपथ ब्राह्मण में उल्लिखित राजा विदेह माधव से सम्बन्धित ऋषि थे—
(a) Rishi Bhardwaj/ऋषि भारद्वाज
(b) Rishi Vashishtha/ऋषि वशिष्ठ
(c) Rishi Vishvamitra/ऋषि विश्वामित्र
(d) Rishi Goutam rahugana/ऋषि गौतम राहुगण
7. **Which one of the following is the distinctive features between a nastika and astika section in India? / भारत में आस्तिक तथा नास्तिक संप्रदायों में कौन सा विभेदक लक्षण है?**
(a) Belief in the existence of God/ईश्वरी सत्ता में आस्था
(b) Belief in the doctrine of re-birth
पुनर्जन्म के सिद्धान्त में आस्था
(c) Belief in the authenticity of the Vedas
वेदों की प्रामाणिकता में आस्था
(d) Belief in the existence of heaven and hell
स्वर्ग तथा नरक की सत्ता में विश्वास
8. **Consider the following statements relating to Jain literature:**
जैन साहित्य के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. **The sacred books of the Jainas are known as Siddhanta or Agama/जैनों के पवित्र ग्रंथ सिद्धान्त या आगम के रूप में जाने जाते हैं।**
2. **The language of the earliest Jain texts is eastern dialect of Pali known as Ardha Magadhi/आद्यतन जैन ग्रंथों की भाषा पालि की एक पूर्वी बोली है जिसे अर्धमागधी कहते हैं।**
Which of the statements given above is/are correct?
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(a) 1 only/केवल 1
(b) 2 only/केवल 2
(c) Both 1 and 2/1 और 2 दोनों
(d) Neither 1 nor 2/न तो 1 और न ही 2
9. **Buddhism was reaction against which of the following in 6th century BC./छठी शताब्दी ई.पू. में बौद्ध धर्म निम्न में किसके विरुद्ध प्रतिक्रिया थी?**
(a) Hinduism/ हिन्दू धर्म
(b) Veda/ वेद
(c) Brahmanic rituals ब्राह्मणवादी रीति-रिवाज
(d) Widely practiced non-vegetarian diet
व्यापक रूप से प्रचलित मांस सेवन की प्रथा
10. **Which of the following Buddhist sect propagated this religion outside India at first?**
निम्न में कौन एक बौद्ध शाखा इस धर्म का प्रचार भारतीय सीमा से बाहर करने के लिये प्राथमिक रूप से उत्तरदायी था?
(a) Vajrayan/ व्रजयान (b) Kapalika/ कापालिक
(c) Mahayan/ महायान (d) Hinayana/ हीनयान
11. **In which one of the following there is mention about the story of acquiring Magadh Empire by Chandragupta Maurya?**
निम्नलिखित में से किस एक में चन्द्रगुप्त मौर्य द्वारा मगध का राजसिंहासन प्राप्त करने की कथा दी गई थी?
(a) Vrihatkatha/बृहत्कथा
(b) Gatha Saptashati/गाथा सप्तशती
(c) Mudra Rakshasa/मुद्राराक्षस
(d) Vasavadutta/वासवदत्ता
12. **Who among the following kings hold the title of Dharma maharaj? / निम्नलिखित राजाओं में से किसने 'धर्म-महाराज' की उपाधि धारण की थी?**
(a) Agnimitra/अग्निमित्र
(b) Pravarsen I/प्रवरसेन प्रथम
(c) Harsha/हर्ष
(d) Dharmapal/धर्मपाल
13. **Which of the following heirs of Aurangzeb had lowest tenure of governance?**
निम्नलिखित में से औरंगजेब के किस उत्तराधिकारी का शासन काल सबसे कम था?

- (a) Bahadur Shah /बहादुरशाह
 (b) Jahandar Shah /जहाँदारशाह
 (c) Mohammed Shah/मोहम्मदशाह
 (d) Ahmed Shah/अहमदशाह
14. Which of the following ideas was/were shared by Raja Rammohan Roy and Rabindranath Tagore?
 राजा राममोहन रॉय एवं रवीन्द्रनाथ टैगोर निम्नलिखित में से कौन-से विचार/विचारों के सहभागी थे?
 (a) Internationalism / अन्तर्राष्ट्रीयता
 (b) Opposition to idol worship / मूर्ति-पूजा का विरोध
 (c) Faith in rational and scientific approach
 तार्किक एवं वैज्ञानिक दृष्टिकोण में विश्वास रखा
 (d) All the above / उपर्युक्त सभी
15. Who among the following was popularly known as 'Lokahitwadi'
 निम्नलिखित में से कौन 'लोकहितवादी' के रूप में लोकप्रिय थे?
 (a) Gopal Hari Deshmukh/गोपाल हरि देशमुख
 (b) Mahadev Govind Ranade/महादेव गोविन्द रानाडे
 (c) Gopal krishna gokhale/गोपाल कृष्ण गोखले
 (d) Jyotiba phule/ज्योतिबा फुले
16. Which of the following pair is NOT correctly matched?
 निम्न युग्मों से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?
 (a) Hunter education Commission – 1882
 हन्टर शिक्षा आयोग
 (b) Indian Universities act – 1904
 भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम
 (c) Sargent Education Scheme – 1915
 सार्जेंट शिक्षा योजना
 (d) हार्टोग समिति/Hartog Committee – 1929
17. Identify the correct sequence of the following events of Indian history:
 भारतीय इतिहास की निम्नलिखित घटनाओं का सही अनुक्रम पहचानिए:
 1. Foundation of the Indian Muslim League/
 इंडियन मुस्लिम लीग की स्थापना
 2. Surat Split/सूरत विभाजन
 3. Partition of Bengal/बंगाल विभाजन
 4. Transfer of capital from Calcutta to Delhi/
 राजधानी का कलकत्ता से दिल्ली स्थानांतरण
 Select the correct answer using the code given below:
 नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
 (a) 1-2-3-4 (b) 2-3-4-1
 (c) 3-1-2-4 (d) 4-3-1-2
18. Who firstly launched the Home Rule league Movement?
 होमरूल लीग आन्दोलन सर्वप्रथम किसने प्रारम्भ किया—
 (a) Annie Besant/ऐनी बेसेन्ट
 (b) Sarojini Naidu/सरोजनी नायडू
 (c) Surendra Nath Banerjee/सुरेन्द्र नाथ बनर्जी
 (d) Tilak/तिलक
19. After which incident, Mahatma Gandhi had called Non-Cooperation Movement as his 'Himalayan Blunder'?
 किस घटना के बाद महात्मा गांधी ने असहयोग आन्दोलन को अपनी 'हिमालय जैसी भूल' बताई थी?
 (a) Chauri-Chaura/चौरी-चौरा
 (b) Kheda Satyagraha/खेड़ा सत्याग्रह
 (c) Nagpur Satyagraha/नागपुर सत्याग्रह
 (d) Rajkot Satyagraha/राजकोट सत्याग्रह
20. Which of the following was not related to the establishment of the Kisan Sabha established in February 1918?
 निम्न में से कौन फरवरी 1918 में स्थापित यू.पी. किसान सभा की स्थापना से संबद्ध नहीं था?
 (a) Indra Narayan Dwivedi/इन्द्र नारायण द्विवेदी
 (b) Gourishankar Mishra/गौरीशंकर मिश्र
 (c) Jawahar Lal Nehru/जवाहरलाल नेहरू
 (d) Madan Mohan Malviya/मदनमोहन मालवीय
21. Which of the following Round Table Conference was held in 1932?
 निम्नलिखित में से कौन सा गोलमेज सम्मेलन 1932 में हुआ था?
 (a) First/पहला (b) Second/दूसरा
 (c) Third/तीसरा (d) Fourth/चौथा
22. Which of the following the session congress declared its policy towards indian states for the first time?/निम्नलिखित में से किस अधिवेशन में कांग्रेस ने पहली बार भारतीय रियासतों के प्रति अपनी नीति घोषित की थी?
 (a) Nagpur Session/नागपुर अधिवेशन में
 (b) Gaya Session/गया अधिवेशन में
 (c) Calcutta Session/कलकत्ता अधिवेशन में
 (d) Lucknow Session/लखनऊ अधिवेशन में
23. Which of the following is not correct regarding cabinet mission plan?
 कैबिनेट मिशन योजना के विषय में निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?
 (a) Provincial grouping/प्रान्तीय समूहीकरण
 (b) Interim cabinet with Indian members/भारतीय सदस्यों वाला अंतरिम मंत्रिमण्डल
 (c) Acceptance of Pakistan/पाकिस्तान की स्वीकृति
 (d) Right to formation of constitution/संविधान निर्माण का अधिकार
24. Which Act provisioned competitive exam system for Civil Services?
 सिविल सेवा के लिए प्रतिस्पर्धी परीक्षा की व्यवस्था सिद्धान्त रूप में निम्नांकित वर्ष में स्वीकार की गई थी-
 (a) 1833 (b) 1853
 (c) 1858 (d) 1882
25. Who among the following revolutionaries wrote an article 'An Introduction to the Dreamland'?
 निम्नलिखित में से किस क्रान्तिकारी ने 'एन इन्द्रोडक्सन टू द ड्रीमलैण्ड' लेख लिखा था?
 (a) Bhagwati Charan Vohra/भगवती चरण वोहरा
 (b) Ram Prasad Bismil/राम प्रसाद बिस्मिल
 (c) Bhagat Singh/भगत सिंह
 (d) Batukeshwar Dutt/बटुकेश्वर दत्त

26. Which one of the following is a characteristic of Presidential form of Government?
निम्नलिखित में से कौन सी एक अध्यक्षतात्मक (प्रेसिडेन्शियल) स्वरूप की सरकार की विशेषता है?
- (a) President is not a part of legislative body/राष्ट्रपति विधायी निकाय का हिस्सा नहीं होता।
(b) It does not separate Legislative and Executive functions
यह विधायी और कार्यपालिका कृत्यों को पृथक नहीं करता।
(c) President follows the principle of collective responsibility
राष्ट्रपति सामूहिक उत्तरदायित्व के सिद्धांत का पालन करता है।
(d) The tenure of the President depends on the Legislature
राष्ट्रपति की पदावधि विधान-मंडल पर निर्भर करती है।
27. Article 21 of the Constitution of India includes भारत के संविधान के अनुच्छेद 21 के अंतर्गत है/हैं
1. Rights of transgenders/
विपरीत लिंगियों (ट्रांसजेंडर्स) के अधिकार-
 2. Rights of craniopagus twins/
क्रैनियोपैगस जुड़वाओं के अधिकार
 3. Rights of mentally retarded women to bear a child/
बच्चे को जन्म देने का मंदितमना महिलाओं के अधिकार
- Select the correct answer using the code given below.
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।
- (a) 1 only/केवल 1
(b) 1 and 2 only/केवल 1 और 2
(c) 2 and 3 only /केवल 2 और 3
(d) 1, 2 and 3/1, 2 और 3
28. Who among the following can participate in the business of the Lok Sabha even if he is the member of Rajya Sabha?
निम्नांकित में से कौन, राज्यसभा का सदस्य होते हुए भी लोकसभा की कार्यवाही में भाग ले सकते हैं?
- (a) Nominated member of the Rajya Sabha who is specialist in his field./राज्यसभा का मनोनीत (नामांकित) सदस्य जो अपने क्षेत्र का विशेषज्ञ हो
(b) Deputy Chairman of the Rajya Sabha
राज्यसभा का उपसभापति
(c) Minister, who is the member of Rajya Sabha
मंत्री, जो राज्यसभा का सदस्य हो
(d) Leader of the house in Rajya Sabha
राज्यसभा में सदन का नेता
29. The Sarkaria Commission made recommendations regarding the following: / सरकारिया आयोग ने निम्नलिखित के संबंध में संस्तुतियाँ की थीं –
- (a) Administrative reforms /प्रशासनिक सुधार
(b) Union-State relations /केन्द्र-राज्य संबंध
(c) Panchayats /पंचायतें
(d) Urban Governance /नगरीय शासन
30. The ultimate responsibility of taking due action on the comments of the Comptroller and Auditor General vests with / नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की टीका टिप्पणी पर उचित कार्यवाही करने की अंतिम जिम्मेदारी है—
- (a) President of India /भारत के राष्ट्रपति की
(b) Supreme Court /सर्वोच्च न्यायालय की
(c) Parliament /संसद की
(d) National Development Council/राष्ट्रीय विकास परिषद् की
31. The organisation of 'Ombudsman' was primarily started-
'ओम्बुड्समैन' की संस्था सर्वप्रथम आरम्भ हुई—
- (a) in Germany in 1800 /1800 में जर्मनी में
(b) in Sweden in 1809 /1809 में स्वीडन में
(c) in England in 1874 / 1874 में इंग्लैण्ड में
(d) in India in 1950 /1950 में भारत में
32. Which one of the following Indian States has the longest coastline?/ निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से किसकी सबसे लंबी तट रेखा है?
- (a) Tamil Nadu/तमिलनाडु
(b) Gujarat/गुजरात
(c) Maharashtra/महाराष्ट्र
(d) Andhra Pradesh/आंध्र प्रदेश
33. The three mountain ranges which determine the border between India and Myanmar are: भारत और म्यांमार के बीच सीमा निर्धारित करने वाली तीन पर्वत श्रेणियाँ हैं—
- (a) Khasi, Patkai and Arakan-Yoma/
खासी, पटकाई और अराकान-योमा
(b) Akai mountain range/अकाई पर्वत शृंखला
(c) Great Dividing Range/ग्रेट डिवाइडिंग रेंज
(d) None of the above/उक्त कोई नहीं
34. The highest peak of Sahyadri is सह्याद्री का उच्चस्थ शिखर है -
- (a) Kalsubai/कलसुबाई (b) Kudremukh/कुद्रेमुख
(c) Anaimudi/अनाईमुडी (d) Doda Betta/दोदाबेट्टा
35. Which one of the following coasts of India is located between Krishna delta and Cape Comorin?/भारत के निम्नलिखित तटों में से कौन कृष्णा डेल्टा एवं केप कमोरिन के मध्य स्थित है?
- (a) Coromandel Coast/कोरोमण्डल तट
(b) North Circar/उत्तरी सरकार
(c) Malabar Coast/मालाबार तट
(d) Konkan Coast/कोंकण तट
36. Which of the following is not correctly matched? निम्नलिखित में से क्या सुमेलित नहीं है?
- (a) Shipkila/शिपकीला – Himachal Pradesh /हिमाचल प्रदेश
(b) Lipulekh/ लिपुलेख – Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश
(c) Nathula/नाथुला – Sikkim/सिक्किम
(d) Zojila/जोजिला – Kashmir/कश्मीर

37. **The Indian subcontinent was originally part of a huge land mass called/भारतीय उपमहाद्वीप मूलतः एक विशाल भूखण्ड का भाग था जिसे कहते हैं –**
 (a) Jurassic Land Mass/जुरासिक भूखण्ड
 (b) Aryavarta/आर्यावर्त
 (c) Indiana/इंडियाना
 (d) Gondwana Continent/गोंडवाना महाद्वीप
38. **On which river is the Kalagarh dam built? कालागढ़ बाँध किस नदी पर बना हुआ है?**
 (a) Yamuna/यमुना पर
 (b) Sharda/शारदा पर
 (c) Ganga/गंगा पर
 (d) Ramganga/रामगंगा पर
39. **Kalpakkam is famous for/कलपक्कम प्रसिद्ध है—**
 (a) Atomic energy plant/परमाणु शक्ति संयंत्र के लिए
 (b) Defense laboratory/रक्षा प्रयोगशाला के कारण
 (c) Rocket launching centre/राकेट प्रक्षेपण केंद्र हेतु
 (d) Space centre/अन्तरिक्ष केंद्र हेतु
40. **Which of the following is not correctly matched? निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है?**
 (a) Khasi/खासी - Meghalaya/मेघालय
 (b) Lepcha/लेप्चा - Sikkim/सिक्किम
 (c) Angami/अंगामी - Manipur/मणिपुर
 (d) Toda/टोडा - Tamilnadu/तमिलनाडु
41. **Which of the following pairs (country-capital) is not correctly matched? / निम्नलिखित युग्मों (देश-राजधानी) में कौन सा सुमेलित नहीं है?**
 (a) Brazil/ब्राजील - Brasilia/ब्राजीलिया
 (b) Tunisia/ट्यूनीशिया - Tunis/ट्यूनिस
 (c) Algeria/अल्जीरिया - Algiers/अल्जीरिस
 (d) Morocco/मोरक्को - Marrakesh/मराकेश
42. **Which of the following are active volcanoes? निम्नलिखित में से कौन से क्रियाशील ज्वालामुखी हैं?**
 1. Aconcagua/एकांकागुआ 2. Etna/एटना
 3. Kilimanjaro/किलिमंजारो 4. Vesuvius/विसुवियस
Select the correct answer from the codes given below/नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
Code/कूट :
 (a) 1 and 2/1 तथा 2 (b) 1 and 3/1 तथा 3
 (c) 2 and 3/2 तथा 3 (d) 2 and 4/2 तथा 4
43. **Western disturbances flowing towards India, are generated in : / भारत में प्रवेश करने वाले पश्चिमी विक्षोभ उत्पन्न होते हैं—**
 (a) Arabian Sea/अरब सागर में
 (b) Atlantic Sea/अन्ध महासागर में
 (c) Mediterranean Sea/भूमध्य सागर में
 (d) Indian Ocean/हिन्द महासागर में
44. **Strait of Dover connects— डोवर जलसन्धि जोड़ती है –**
 (a) Baltic Sea and the Gulf of Bothnia
 बाल्टिक सागर एवं बोथनिया की खाड़ी को
 (b) Bay of Biscay and the English Channel
 बिस्के की खाड़ी एवं इंग्लिश चैनल को

- (c) English Channel and the North Sea
 इंग्लिश चैनल एवं उत्तरी सागर को
 (d) Celtic Sea and the Irish Sea
 सेल्टिक सागर एवं आइरिश सागर को
45. **Doldrum arc/डोलड्रम हैं**
 1. Equatorial calms/भूमध्यरेखीय प्रशांत मंडल
 2. Calm and light winds/शांत वायु और हल्की पवन
 3. Roaring forties/तूफानी चालीसा
 4. Variable both in position and in extent
 अवस्थिति और विस्तार (परिमाण) दोनों में परिवर्तनशील
Select the correct answer using the code given below:
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
 (a) 1, 2 and 4 only/केवल 1, 2 और 4
 (b) 2 and 3 only / केवल 2 और 3
 (c) 1 and 3 only/केवल 1 और 3
 (d) 2, 3 and 4 only/केवल 2, 3 और 4
46. **Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R). नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।**
Assertion (A) : Chile is the leading producer of copper in the world.
अभिकथन (A) : विश्व में चिली ताँबे का प्रमुख उत्पादक है।
Reason (R) : Andes Region of North Chile is enriched with the largest deposits of Porphyry copper.
कारण (R) : उत्तरी चिली का एंडीज क्षेत्र पोर्फिरी ताँबा के विशालतम निक्षेप से सम्पन्न है।
Select the correct answer from the code given below/नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिये:
Code/कूट:
 (a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/(A) तथा (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
 (b) (A) is true but (R) is false
 (A) सही है परन्तु (R) गलत है।
 (c) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)/(A) तथा (R) दोनों सही हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 (d) (A) is false but (R) is true
 (A) गलत है परन्तु (R) सही है।
47. **Generally, environment can be classified as following categories. Which among the following is NOT a part of such category?/सामान्यतया पर्यावरण को निम्न प्रकार से वर्गीकृत किया जा सकता है। निम्नलिखित में से कौन-सा एक इस वर्गीकरण का अंश नहीं है?**
 (a) Operational Environment/परिचालन पर्यावरण
 (b) Physical Environment/भौतिक पर्यावरण
 (c) Cultural Environment/सांस्कृतिक पर्यावरण
 (d) Biological Environment/जैवकीय पर्यावरण

48. In which environment the annual production of bio-mass is minimum?/किस पर्यावरण में जैव-द्रव्यमान का वार्षिक उत्पादन न्यूनतम होता है?
- (a) Deep ocean/गहरे सागर
(b) Prairie/प्रेयरी
(c) Deciduous forest/पतझड़ी वन
(d) Taiga/टैगा
49. Which of the following is associated with biological nitrogen fixation?/निम्नलिखित में से कौन-सा जैविक नाइट्रोजन निर्धारण से संबंधित है?
- (a) Red algae/लाल शैवाल
(b) Brown algae/भूरा शैवाल
(c) Green algae/हरा शैवाल
(d) Blue-green algae/नीला-हरा शैवाल
50. The Smog is necessarily caused in the atmosphere by the presence of which of the following? वायुमंडल में धुंध (स्मॉग) आवश्यक रूप से निम्नलिखित में से किस की उपस्थिति के कारण उत्पन्न होती है?
- (a) Oxygen and Ozone/ऑक्सीजन तथा ओजोन
(b) Oxygen and Nitrogen/ऑक्सीजन तथा नाइट्रोजन
(c) Ozone and Nitrogen/ओजोन तथा नाइट्रोजन
(d) Nitrogen and Sulphur dioxide/नाइट्रोजन तथा सल्फर डाईऑक्साइड
51. The marine animal called dugong which is vulnerable to extinction is:/डुगोंग नामक समुद्री जीव जो कि विलोपन की कगार पर है, क्या है?
- (a) Amphibian/उभयचर (ऐम्फिबियन)
(b) Bony fish/बोनी फिश
(c) Shark/शार्क
(d) Mammal/स्तनधारी (मैमल)
52. Which of the following National Park is home of Lion tailed macaque? निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान "लायन टेल्ड मैकाक" (सिंह पूंछ बन्दर) का गृह है?
- (a) Sunderban/सुन्दरबन
(b) Bandipur/बान्दीपुर
(c) Simlipal/सिमलीपाल
(d) Silent valley/शान्त घाटी
53. Which of the following is not correctly matched? निम्नलिखित में से कौन एक सुमेलित नहीं है?
- (a) Sunderban/ सुन्दरवन - West Bengal/ पश्चिम बंगाल
(b) Bhitarkanika/ भीतरकनिका - Odisha/उड़ीसा
(c) Pichavaram/ पिचवरम् - Tamil Nadu/ तमिलनाडु
(d) Vembanad/ बेम्बानद - Karnataka/कर्नाटक
54. Which one among the following substances does not contribute to global warming? निम्नलिखित में से कौन पदार्थ सार्वत्रिक तापन उत्पन्न करने में योगदान नहीं करता है?
- (a) Oxides of Sulphur and Nitrogen/ सल्फर तथा नाइट्रोजन के ऑक्साइड
(b) Methane/मीथेन
(c) Carbon dioxide/कार्बन डाईऑक्साइड
(d) Water vapour/जलवाष्प
55. Which of the following leguminous plant is also a petro-plant? निम्नलिखित फलीदार पौधों में से कौन पेट्रोपादप भी है?
- (a) Pigeon-pea/अरहर
(b) Pea/मटर
(c) Gram/चना
(d) Pongam/करंज
56. Indian Institute of Ecology and Environment is located in-/इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ इकोलॉजी एण्ड एनवायरनमेण्ट अवस्थित है :
- (a) New Delhi/नई दिल्ली में
(b) Mumbai/मुम्बई में
(c) Kolkata/कोलकाता में
(d) Thiruvananthapuram/तिरुवनन्तपुरम में
57. Which of the following does not contribute to the rural economy?/निम्नलिखित में से कौन ग्रामीण अर्थव्यवस्था में अंशदान नहीं देता है?
- (a) Animal husbandry/पशुपालन
(b) Cottage industries/कुटीर उद्योग
(c) The practice of lending private money निजी धन उधार देने का प्रचलन
(d) Availability of good equipments अच्छे उपकरणों की उपलब्धता
58. Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the lists./सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- | List-I
(Curve) | List-II
(Indication) |
|------------------------------------|---|
| A. Lorenze curve
/लॉरेंज वक्र | 1. Inflation and employment
/मुद्रास्फीति और रोजगार |
| B. Phillips curve
/फिलिप्स वक्र | 2. Tax rates and tax revenue
/कर दरें एवं कर राजस्व |
| C. Engel curve
/एंजेल वक्र | 3. Inequality in distribution of income/आय अथवा संपदा के वितरण में असमानता |
| D. Laffer curve
/लाफर वक्र | 4. Income and proportion of expenditure on food
/आय और खाद्य पर व्यय का अनुपात |
- Codes/कूट:
- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| (b) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (c) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (d) | 2 | 4 | 1 | 3 |

59. **Central nodal agency for implementing price support functions for commercial crops is व्यावसायिक फसलों के लिए मूल्य समर्थन कार्यों को लागू करने के लिए केन्द्रीय नोडल एजेंसी है-**
 (a) FCI/एफ.सी.आई. (b) NABARD/नाबार्ड
 (c) TRIFED/ट्राइफेड (d) NAFED/नेफेड
60. **NABARD Bank does not provide re-finance in India- भारत में 'नाबार्ड' बैंक पुनः वित्त उपलब्ध नहीं कराता-**
 (a) Scheduled commercial bank अनुसूचित व्यापारिक बैंकों को
 (b) Regional rural bank/क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों को
 (c) Export-Import Bank/निर्यात-आयात बैंक को
 (d) State land development bank राज्य भूमि विकास बैंक को
61. **Company tax is a tax which is levied on- कम्पनी कर वह कर है, जो लगता है-**
 (a) Tax on company production/कम्पनी के उत्पादन पर
 (b) Sale of goods/माल के बेचने पर
 (c) Company income/कम्पनी की आय पर
 (d) Stock of goods/वस्तुओं के स्टॉक पर
62. **Consider the following measure that R.B.I. uses to control inflation in the economy. निम्नलिखित उपायों पर विचार करें, जिन्हें आर.बी.आई. अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिए प्रयोग में लाता है।**
 1. Increase Bank Rate/बैंक दर में वृद्धि
 2. Increase Cash Reserve Ratio नकद आरक्षित अनुपात में वृद्धि
 3. Increase statutory liquidity Ratio सांविधानिक तरलता अनुपात में वृद्धि
 4. Purchase of government securities सरकारी प्रतिभूतियों का क्रय
- Select the correct answer from the codes given below : नीचे दिए गये कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए।
Codes/कूट:
 (a) Only 1 and 2/केवल 1 और 2
 (b) Only 1, 2 and 3/केवल 1, 2 और 3
 (c) Only 2, 3 and 4/केवल 2, 3 और 4
 (d) Only 1, 3 and 4/केवल 1, 3 और 4
63. **Inflation based on consumer price index rises if- उपभोक्ता कीमत सूचकांक पर आधारित मुद्रा स्फीति की दर बढ़ती है, यदि**
 (a) Bank rate is decreased/ बैंक दर कम कर दी जाती है।
 (b) Reverse repo rate is decreased/ रिवर्स रेपो दर कम कर दी जाती है।
 (c) Statutory liquidity ratio increased/ वैधानिक तरलता अनुपात बढ़ा दिया जाता है।
 (d) Repo rate is increased/रेपो रेट बढ़ा दी जाती है।
64. **Which of the following is not included in the assets of a commercial bank in India? भारत में किसी वाणिज्यिक बैंक की परिसंपत्ति में निम्नलिखित में से क्या शामिल नहीं है?**
 (a) Advances/अग्रिम
 (b) Deposits/जमा
 (c) Investment/निवेश
 (d) Money at call and short notice माँग तथा अल्प सूचना मुद्रा
65. **Banking reform committee is also known with which of the following name?/बैंकिंग सुधार समिति को निम्न में से किस नाम से भी जाना जाता है?**
 (a) Tondon Committee/टन्डन समिति
 (b) Rangrajan Committee/रंग राजन समिति
 (c) Reddy Committee/रेड्डी समिति
 (d) Narsinham Committee/नरसिंहम समिति
66. **"Budget" is an instrument of/बजट' एक लेख-पत्र है -**
 (a) Monetary policy of the government सरकार की मौद्रिक नीति का
 (b) Commercial policy of the government सरकार की वाणिज्यिक नीति का
 (c) Fiscal policy of government सरकार की राजकोषीय नीति का
 (d) Money-saving policy of the government सरकार की मुद्रा-बचत नीति का
67. **With whose recommendations was the service tax implemented in India? भारत में सेवा कर किसकी सिफारिशों से लागू हुआ?**
 (a) Kelkar Committee/केलकर समिति
 (b) Raja J. Chellaiya Committee राजा जे. चेलैय्या समिति
 (c) Manmohan Singh Committee/मनमोहन सिंह समिति
 (d) Yashwant Sinha Committee/यशवंत सिन्हा समिति
68. **Improving the grown performance of the economy and ensuring social justice to the people are two main objectives of which policy?/अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर को बढ़ाना तथा लोगों को सामाजिक न्याय दिलाना दोनों ही मुख्य उद्देश्य किस नीति के हैं?**
 (a) Monetary policy/मौद्रिक नीति
 (b) Fiscal policy/राजकोषीय नीति
 (c) Credit policy/साख नीति
 (d) Health policy/स्वास्थ्य नीति
69. **Competition Commission was formed in India in- भारत में प्रतिस्पर्धा आयोग का गठन किया गया-**
 (a) 2001 (b) 2002
 (c) 2003 (d) 2004
70. **Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below the lists: सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए:**
- | List-I/सूची-I | List-II/सूची-II |
|---------------|-----------------|
| A. SGSY | 1. 2005 |
| B. NFWP | 2. 1999 |
| C. PMRY | 3. 2004 |
| D. MGNREGA | 4. 1993 |

Code/कूट :

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

71. What does infant mortality rate refer to?

शिशु मृत्यु दर क्या है?

- (a) The ratio of number of children who die before their fifth birthday out of every 1000 live births/हर 1000 जीवित जन्मों में से अपने पाँचवें जन्मदिन से पहले मरने वाले बच्चों की संख्या का अनुपात
- (b) The ratio of number of children who die before their first birthday out of every 1000 live births/हर 1000 जीवित जन्मों में से अपने पहले जन्मदिन से पहले मरने वाले बच्चों की संख्या का अनुपात
- (c) The ratio of number of children who die before their fifth birthday out of every 100 live births/हर 100 जीवित जन्मों में से अपने पाँचवें जन्मदिन से पहले मरने वाले बच्चों की संख्या का अनुपात
- (d) The ratio of number of children who die before their first birthday out of every 100 live births/हर 100 जीवित जन्मों में से अपने पहले जन्मदिन से पहले मरने वाले बच्चों की संख्या का अनुपात

72. The 'parsec' is the unit of 'पारसेक' (Parsec) मात्रक है-

- (a) Distance/दूरी का
(b) Time/समय का
(c) Energy/ऊर्जा का
(d) Temperature/तापक्रम का

73. A body has a mass of 6 kg on the Earth; when measured on the Moon, its mass would be एक पिण्ड का पृथ्वी पर द्रव्यमान 6 kg है। अगर इसके द्रव्यमान को चन्द्रमा पर मापा जाय तो कितना होगा?

- (a) nearly 1 kg/लगभग 1 किग्रा
(b) less than 1 kg/1 किग्रा से कम
(c) less than 6 kg/6 किग्रा से कम
(d) 6 kg/6 किग्रा

74. The walls of the hall built for music concerts should:

म्यूजिक कन्सर्ट्स के लिए हॉल की दीवारों को -

- (a) amplify sound/ध्वनि को बढ़ाना चाहिए
(b) transmit sound/ध्वनि प्रेषित करना चाहिए
(c) reflect sound/ध्वनि को परावर्तित करना चाहिए
(d) absorb sound/ध्वनि को अवशोषण करना चाहिए

75. Perspiration cools the body because:

पसीना शरीर को ठण्डा करता है, क्योंकि-

- (a) presence of water on the skin is cooling त्वचा पर पानी की मौजूदगी शीतलता देती है
(b) evaporation requires latent heat/वाष्पीकरण के लिए गुप्त ऊष्मा की आवश्यकता होती है
(c) water has a high specific heat पानी की विशिष्ट ऊष्मा उच्च होती है
(d) water is a poor conductor of heat पानी ऊष्मा का हीन चालक है

76. Total internal reflection can take place when light travels from:

पूर्ण आंतरिक परावर्तन होता है जब प्रकाश जाता है -

- (a) diamond to glass/हीरे से काँच में
(b) water to glass/जल से काँच में
(c) air to water/वायु से जल में
(d) air to glass/वायु से काँच में

77. What type of mixture is smoke ? धुआ किस प्रकार का मिश्रण है?

- (a) Solid mixed with a gas/गैस मिश्रित ठोस
(b) Gas mixed with a gas/गैस मिश्रित गैस
(c) Liquid mixed with a gas/गैस मिश्रित द्रव
(d) Gas mixed with a liquid and a solid/द्रव एवं ठोस मिश्रित गैस

78. What is the role of positive catalyst in a chemical reaction?/किसी रासायनिक अभिक्रिया में धन उत्प्रेरक की भूमिका क्या है?

- (a) it increases the rate of reaction यह अभिक्रिया की दर को बढ़ाता है
(b) It decreases the rate of reaction यह अभिक्रिया की दर को घटाता है
(c) It increases the yield of the products यह उत्पाद की लब्धि को बढ़ाता है
(d) It provides better purity of the products यह उत्पाद की बेहतर शुद्धता प्रदान करता है

79. According to weight, percentage of hydrogen in water (H₂O) is- भार के अनुसार जल (H₂O) में हाइड्रोजन की प्रतिशत है-

- (a) 44.45 % (b) 5.55%
(c) 88.89% (d) 11.11%

80. Which is not a Micro Element?

कौन सूक्ष्म तत्त्व नहीं है?

- (a) Iron/लोहा (b) Zinc/जस्ता
(c) Sulphur/गंधक (d) Manganese/मैंगनीज़

81. Which one of the following is NOT correctly matched?

निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

(Substance)/पदार्थ (Use)/उपयोग

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| (a) Silver bromide | artificial photosynthesis |
| सिल्वर ब्रोमाइड | कृत्रिम प्रकाश संश्लेषण |
| (b) Silver iodide | artificial rain |
| सिल्वर आयोडाइड | कृत्रिम वर्षा |
| (c) Lithium bicarbonate | treatment of rheumatism |
| लिथियम बाइकार्बोनेट | गठिया का उपचार |
| (d) Milk of magnesia | antacid |
| दूधिया मैग्नीशिया | प्रति-अम्ल |

82. Oncology is the study of/ऑन्कोलॉजी अध्ययन है :

- (a) Birds/पक्षियों का (b) Cancer/कैंसर कर
(c) Mammals/स्तनधारियों का (d) Soil/मृदा का

83. Milk protein digestive enzyme is- दुग्ध प्रोटीन को पचाने वाला एंजाइम है-

- (a) Pepsin/पेप्सिन (b) Trypsin/ट्रिप्सिन
(c) Rennin/रेनिन (d) Erepsin/इरेप्सिन

84. Latest ancestor of modern human is आधुनिक मनुष्य का हाल का पूर्वज है -
 (a) Java man/जावा मनुष्य
 (b) Cro-Magnon man/क्रोमैगनान मनुष्य
 (c) Neanderthal man/निएण्डरथल मनुष्य
 (d) Peking man/पेकिंग मनुष्य
85. Three chambered heart is found in : त्रिकोष्ठीय हृदय पाया जाता है—
 (a) Mammals/स्तनधारियों में (b) Birds/पक्षियों में
 (c) Amphibians/उभयचरों में (d) Pisces/मछलियों में
86. What is the name of the vessel that delivers the nutrient rich blood from the stomach & small intestine to the liver ? उस वाहिका का नाम क्या है जो आमाशय तथा क्षुद्रांत्र से यकृत में पोषकयुक्त रक्त देती है?
 (a) Left hepatic artery/बायीं यकृती धमनी
 (b) Hepatic vein/यकृती शिरा
 (c) Right hepatic artery/दायीं यकृती धमनी
 (d) Hepatic portal vein/यकृती प्रवेशद्वार शिरा
87. Which one of the following is the 'energy currency' for cellular processes?/कोशिकीय प्रक्रियाओं के लिए 'ऊर्जा मुद्रा (एनर्जी करेंसी), निम्नलिखित में से किसे कहते हैं?
 (a) Glucose/ग्लूकोज
 (b) ATP/ए.टी.पी.
 (c) ADP/ए.डी.पी.
 (d) Pyruvic acid/पाइरुविक अम्ल
88. Which one of the following vitamins is formed in skin in the presence of sunlight? निम्न में से कौन-सा एक विटामिन सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में त्वचा में बनते है?
 (a) Vitamin A/विटामिन A (b) Vitamin D/विटामिन D
 (c) Vitamin K/विटामिन K (d) Vitamin E/विटामिन E
89. To which one of the following types of organism do mushrooms belong?/जीवों के निम्नलिखित प्रकारों में से छत्रक (मशरूम) किससे सम्बद्ध है?
 (a) Algae/शैवाल
 (b) Ferns/फर्न
 (c) Fungi/कवक
 (d) Lichens/शैक (लाइकेन)
90. Mulberry shawl is made from- शहतूत शाल बनाई जाती है -
 (a) Hungal hairs/हुंगल के बालों से
 (b) Chinkara hairs/चिंकारा के बालों से
 (c) Chiru hairs/चिरु के बालों से
 (d) Merino hairs/मेरिनो के बालों से
91. इनमें से किसका उच्चारण-स्थान 'कंठ' है?
 (a) त (b) ग
 (c) प (d) च
92. 'मातृणाम्' का शुद्ध संधि-विच्छेद है
 (a) मात + ऋणाम् (b) मातृ + ऋणाम्
 (c) मात + रिणाम् (d) मातर + इणाम्
93. 'नील परिधान बीच सुकुमार,
 खुल रहा मृदुल अधखुला अंगा
 खिला हो ज्यों बिजली का फूल
 मेघ बन बीच गुलाबी रंगा'
 इन पंक्तियों में कौन सा अलंकार है?
 (a) उत्प्रेक्षा (b) श्लेष
 (c) रूपक (d) उपमा
94. 'भक्षण' में कौन-सा प्रत्यय है?
 (a) क्षण (b) आन
 (c) अन (d) इनमें से कोई नहीं
95. 'गोबर-गणेश' यह किस समास का उदाहरण है?
 (a) संबंध तत्पुरुष (b) संप्रदान तत्पुरुष
 (c) करण तत्पुरुष (d) अधिकरण तत्पुरुष
96. 'गीता ने कहानी लिखकर पुरस्कार प्राप्त किया।' वाक्य किसका उदाहरण है?
 (a) सरल वाक्य (b) संयुक्त वाक्य
 (c) मिश्र वाक्य (d) इनमें से कोई नहीं
97. "पैसे से ही आदमी की इज्जत है" के लिए निम्नलिखित में से उचित लोकोक्ति का चयन कीजिये—
 (a) अपनी पगड़ी अपने हाथ
 (b) होनहार बिरवान के होत चिकने पात
 (c) जैसी तेरी कामरी वैसे मेरे गीत
 (d) जर है तो नर नहीं तो खण्डहर
98. 'बिना पलक झपकाए' के लिए एक शब्द है :
 (a) निष्पलक (b) निस्पृह
 (c) निर्निमेष (d) निर्विकार
99. इनमें से विलोम शब्दों का एक सही युग्म है—
 (a) आपत्ति - विपत्ति (b) अवर्षण - अनावर्षण
 (c) गणतन्त्र - जनतन्त्र (d) आदृत - तिरस्कृत
100. 'विडौजा' पर्यायवाची शब्द है—
 (a) 'नक्षत्र' का (b) 'अप्सरा' का
 (c) 'इन्द्र' का (d) 'पत्थर' का
101. Select the most appropriate meaning of the given idiom.
A bad egg
 (a) Someone who regularly makes mistakes
 (b) Someone who is dishonest and unreliable
 (c) Someone who doesn't like eggs
 (d) Someone who likes to break eggs
102. Select the correctly spelt word.
 (a) acommodation (b) accomodation
 (c) accomodation (d) acomodation
103. Select the most appropriate option to fill in the blank.
The pleasant _____ of the rain as it fell on the dust made me feel nostalgic.
 (a) incense (b) balm
 (c) aroma (d) perfume
104. Select the most appropriate synonym of the given word.
Abode
 (a) Annex (b) Habituation
 (c) Dwelling (d) Aboard

105. Select the most appropriate synonym of the given word.
EXASPERATE
(a) Imitate (b) Desperate
(c) infuriate (d) Appreciate
106. In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.
Apposite
(a) Suitable (b) Inappropriate
(c) Timely (d) Relevant
107. Select the word which means the same as the group of words given.
Repetition of an initial sound in two or more words of a line.
(a) Rhyme (b) Assonance
(c) Alliteration (d) Rhythm
108. In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.
Having just taking a heavy lunch, she was not ready to have any fruit.
(a) taking a heavy (b) she was not ready
(c) to have any fruit (d) having just
109. Sentence of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.
1. As a result, he had a debt of 500 million US dollars at the time of his death.
2. Unfortunately, he began spending lavishly on anything he desired, not what he actually needed.
3. Michael Jackson, called the 'King of Pop Music', stayed at the top of his career for many years.
4. He was respected for his work culture; he would spend long nights at the studio to fix a note correctly in a song.
(a) 4213 (b) 3421
(c) 2143 (d) 1432
110. Fill in the blank with the most appropriate word.
Second-hand furniture _____ here at reasonable prices.
(a) were selling (b) are sold
(c) is sold (d) has sold
111. For converting raw input data into useful information, all computer systems perform the following basic process-
रॉ इनपुट को उपयोगी जानकारी में बदलने के लिए, सभी कम्प्यूटर सिस्टम द्वारा निम्नलिखित मौलिक प्रक्रिया का पालन किया जाता है-
(a) Input-Store-Process-output-Control
इनपुट-स्टोर-प्रोसेस-आउटपुट-कंट्रोल
(b) Input-Process/इनपुट-प्रोसेस
(c) Process-Control-Output/प्रोसेस-कंट्रोल-आउटपुट
(d) Input-Store-Output/इनपुट-स्टोर-आउटपुट
112. The following pairs are given-
निम्नलिखित युग्म दिए गए हैं-
(A) Wi-Fi/वाई फाई – Modem/मॉडेम
(B) Chrome/क्रोम – Cable/केबल
(C) File/फाइल – Hard-drive/हार्ड ड्राइव
(D) Charging/चार्जिंग – Cable/केबल
Which of the above pair is different from others.
निम्नलिखित में से कौन सा युग्म शेष से भिन्न है?
(a) C and D/C तथा D (b) Only A/केवल A
(c) Only B/केवल B (d) Only C/केवल C
113. HDMI stands for.....
एचडीएमआई का पूर्ण रूप क्या है?
(a) High Definition Media Interface
हाई डेफिनिशन मीडिया इंटरफेस
(b) High Display Media Interface
हाई डिस्प्ले मीडिया इंटरफेस
(c) High Definition Multimedia Interface
हाई डेफिनिशन मल्टीमीडिया इंटरफेस
(d) High Display Multimedia Interface
हाई डिस्प्ले मल्टीमीडिया इंटरफेस
114. Which of the following categories of mouse uses a laser for detecting the movement of the mouse?
निम्न में से माउस की कौन सी श्रेणी माउस की मूवमेंट का पता लगाने के लिए लेजर का उपयोग करती है?
(a) Mechanical mouse/मैकेनिकल माउस
(b) Optomechanical mouse/ऑप्टोमैकेनिकल माउस
(c) Both Mechanical and Optomechanical mouse
दोनों मैकेनिकल माउस और ऑप्टोमैकेनिकल माउस
(d) Optical mouse/ऑप्टिकल माउस
115. Identify whether the given statements are true or false./दिए गए कथनों के सही या गलत होने का निर्धारण कीजिए।
(i) SDRAM is known as Synchronous DRAM, and it is faster than the general DRAM./SDRAM को सिंक्रोनस DRAM के रूप में जाना जाता है और यह सामान्य DRAM से अधिक तेज होती है।
(ii) SRAM is faster than DRAM, but it requires continuous refreshing./SRAM, DRAM से अधिक तेज होती है, लेकिन इसे लगातार रिफ्रेश करने की आवश्यकता होती है।
(a) (i)-True, (ii)-False/(i)-सही, (ii)-गलत
(b) (i)-True, (ii)-True/(i)-सही, (ii)-सही
(c) (i)-False, (ii)-True/(i)-गलत, (ii)-सही
(d) (i)-False, (ii)-False/(i)-गलत, (ii)-गलत
116. In IT, the method for updating the main memory as soon as a word is removed from the cache is called/सूचना प्रौद्योगिकी में कैश में से वर्ड को हटाते ही मुख्य मेमोरी को अद्यतन (Update) करने की विधि को क्या कहते हैं?
(a) Write – through/राइट-थ्रू
(b) Write- back/राइट-बैक
(c) Protected-write/प्रोटेक्टेड-राइट
(d) Cache-write/कैश-राइट
117. In computer terminology, one terabyte is equal to...../कम्प्यूटर शब्दावली में, एक टेराबाइट.....के बराबर होता है।

- (a) 1024 megabytes/1024 मेगाबाइट्स
 (b) 1024 bits/1024 बिट्स
 (c) 1024 gigabytes/1024 गीगाबाइट्स
 (d) 1024 petabytes/1024 पेटाबाइट्स
118. In an application window is a button which you can drag left or right to increase or decrease the setting value respectively.
 किसी एप्लिकेशन विंडो में, — एक बटन होता है जिसे आप बाईं या दाईं ओर खींचकर (ड्रैग कर) सेटिंग मान को क्रमशः घटा या बढ़ा सकते हैं।
 (a) Scroll bar/स्कॉल बार (b) Spinner/स्पिनर
 (c) Text bar/टेक्स्ट बॉक्स (d) Slider/स्लाइडर
119. Which of the following statement(s) is/are CORRECT with respect to BIOS?
 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन BIOS के संबंध में सही है/हैं?
 I. It is a set of computer instructions in firmware.
 यह फर्मवेयर में कम्प्यूटर निर्देशों का एक समुच्चय है।
 II. It controls input and output operations.
 यह इनपुट तथा आउटपुट संचालन नियंत्रित करता है।
 III. Full form of BIOS is basic input-output system./ BIOS का पूर्ण रूप बेसिक इनपुट-आउटपुट सिस्टम है।
 (a) Only I and II/केवल I तथा II
 (b) Only I and III/केवल I तथा III
 (c) Only II and III/केवल II तथा III
 (d) All statements are correct./सभी कथन सही है।
120. Application software may be used for the following variety of purposes:/एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर को निम्नलिखित विभिन्न उद्देश्यों हेतु प्रयोग किया जा सकता है:
 1. As a business tool/एक व्यापारिक टूल के रूप में
 2. To facilitate communication/संचार की सुविधा के लिए
 3. To handle creation and deletion of processes/क्रियाओं के निर्माण तथा विलोपन संचालित करने हेतु
 4. To provide backup system/बैकअप सिस्टम प्रदान करने हेतु
 Which of these are correct?/इनमें से कौन-से सही है?
 (a) 1 and 2 only/केवल 1 और 2
 (b) 3 and 4 only/केवल 3 और 4
 (c) 1, 2 and 3 only/केवल 1, 2 और 3
 (d) All 1, 2, 3 and 4/1, 2, 3 और 4 सभी
121. _____ is an example for external DBMS.
 बाहरी डीबीएमएस (DBMS) के लिए एक उदाहरण है:
 (a) Operating system/ऑपरेटिंग सिस्टम
 (b) Microsoft Excel/माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल
 (c) Oracle/ओरेकल
 (d) Microsoft Word/माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
122. Web Page Written in which language.
 वेब पेज किस भाषा में लिखा जाता है?
 (a) C/C++ (b) FORTRAN
 (c) SQL (d) HTML
123. Internet was started in India on :
 भारत में इंटरनेट की शुरुआत कब हुई थी?
 (a) 8 August 1994/8 अगस्त 1994
 (b) 15 August 1995/15 अगस्त 1995
 (c) 11 August 1995/11 अगस्त 1995
 (d) 9 August 1996/9 अगस्त 1996
124. The criteria used to define the method of transmitting data over a computer network is known as
 एक कम्प्यूटर नेटवर्क पर डाटा को आदान-प्रदान करने की पद्धति को परिभाषित करने हेतु इस्तेमाल किए जाने वाले मानदण्ड को — के रूप में जाना जाता है।
 (a) Protocol/प्रोटोकॉल (b) Service/सर्विस
 (c) Property/प्रॉपर्टी (d) Topology/टोपोलॉजी
125. What is that network configuration called in which all information is passed through a central computer?
 उस नेटवर्क कॉन्फिगरेशन को क्या कहते हैं जिसमें एक केन्द्रीय कम्प्यूटर के माध्यम से सभी डेटा/जानकारियां पारित होती है?
 (a) Bus network/बस नेटवर्क
 (b) Ring network/रिंग नेटवर्क
 (c) Point to point network/पॉइंट-टू-पॉइंट नेटवर्क
 (d) Star network/स्टार नेटवर्क
126. Which of the following is necessary to exchange data between the computers worldwide with the help of telephone lines?
 टेलीफोन लाइन की सहायता से विश्वभर के कम्प्यूटरों के मध्य आँकड़ों (डाटा) का आदान-प्रदान करने के वास्ते निम्न में से कौन सा आवश्यक है?
 (a) Fax/फैक्स (b) Modem/मॉडेम
 (c) Scanner/स्कैनर (d) Hub/हब
127. Which of the following is/are cross-platform browser (s)?
 निम्नलिखित में से कौन-सा/से क्रॉस-प्लेटफॉर्म ब्राउज़र हैं?
 (i) Chrome/क्रोम (ii) Edge/एज
 (iii) Safari/सफारी
 (a) Only (ii)/केवल (ii)
 (b) Only (i)/केवल (i)
 (c) Only (ii) and (iii)/केवल (ii) और (iii)
 (d) Only (i) and (iii)/केवल (i) और (iii)
128. URL means:/URL का अर्थ है:
 (a) यूनिक रिसोर्स लेबल (Unique Resource Label)
 (b) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर (Uniform Resource Locator)
 (c) यूनिक रेफरेंस लेबल (Unique Reference Label)
 (d) यूनिफॉर्म रेफरेंस लोकेटर (Uniform Reference Locator)

129. What is the full form of OLE in relation to windows application
Windows एप्लिकेशंस के संबंध में, OLE का पूर्ण रूप क्या है?
- (a) Online Linking and Embedding/ऑनलाइन लिंकिंग और एम्बेडिंग
(b) Object Linking and Embedding/ऑब्जेक्ट लिंकिंग और एम्बेडिंग
(c) Online Linking and Embarking/ऑनलाइन लिंकिंग और इम्बार्किंग
(d) Object Linking and Embarking/ऑब्जेक्ट लिंकिंग और इम्बार्किंग
130. Which shortcut key is used to make the text italic ?
टेक्स्ट को इटैलिक बनाने के लिए शॉर्टकट-की कौन सी है?
- (a) Ctrl + U (b) Ctrl + T
(c) Ctrl + I (d) Ctrl + P
131. Choose the pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the original pair of words :
उस युग्म का चयन करें, जिसके दोनों शब्दों के मध्य वही संबंध है जो मूल युग्म के दोनों शब्दों के मध्य है।
Frequency : Hertz/आवृत्ति : हर्ट्ज
- (a) Resistance : Kelvin /प्रतिरोध : केल्विन
(b) Energy : Newton/ऊर्जा : न्यूटन
(c) Volume : Square metre/आयतन : वर्ग मीटर
(d) Heat : Joule/ऊष्मा : जूल
132. Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.
उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें चौथा पद (तीसरे पद से उसी प्रकार से सम्बन्धित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से सम्बन्धित है।
SMART : MSTTR :: CROWN : ?
- (a) NWHRC (b) RCHNW
(c) WNHCR (d) CRHNW
133. If PUBLIC is coded as 7343186 and SACRED is coded as 10269108, then how will VICTORY be coded?
यदि PUBLIC को 7343186 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और SACRED को 10269108 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो VICTORY को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा ?
- (a) 46341287 (b) 43624718
(c) 41862697 (d) 49326917
134. In a certain code language, 'JACKET' is written as '8-25-1-9-3-18'. What will be the code for 'SWEATER' in that code language?
किसी कूट भाषा में, 'JACKET' को '8-25-1-9-3-18' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SWEATER' का कूट क्या होगा?
- (a) 17-21-3-25-18-3-16
(b) 19-22-4-26-17-4-17
(c) 19-23-5-27-20-5-17
(d) 17-20-2-24-18-3-16
135. Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the odd one.
नीचे चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार संगत है और एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।
- (a) Pea / मटर (b) Carrot / गाजर
(c) Potato / आलू (d) Radish / मूली
136. Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.
दिये गये विकल्पों से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
20, 21, 42, 14, 18, ?, 15
- (a) 76 (b) 56
(c) 90 (d) 72
137. Select the number that can replace the question mark (?) in the following series.
उस सही विकल्प का चयन करें जो नीचे दी गई शृंखला को पूरा करेगा।
7, 25, 79, 241, ?
- (a) 652 (b) 380
(c) 727 (d) 439
138. Select the figure that will come next in the following figures series.
उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शृंखला में अगले स्थान पर आएगी।
- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|---|
| ↑
▲ | △
→ | ▲
↓ | ←
△ | ? |
|--------|--------|--------|--------|---|
- (a) (b)
(c) (d)
139. Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it.
दिए गए नमूने (पैटर्न) का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर प्रयुक्त हो सकता है।
12 24 26
30 31 42
48 38 ?
- (a) 46 (b) 58
(c) 56 (d) 48
140. Arjun walks 22 metres southward. Then turning to his right, and walks 22 metres to reach an ATM. Then turning to his left, and walks 20 metres to reach a bookstall. Again, he turns to his left and walks 22 metres to reach his office. How far is he from his starting point?

अर्जुन दक्षिण की ओर 22 मीटर चलता है। फिर वह अपने दाईं ओर मुड़ता है और 22 मीटर चल कर एक एटीएम पर पहुंचता है। उसके बाद वह अपने बाईं ओर मुड़ता है और 20 मीटर चल कर एक बुक-स्टाल पर पहुंचता है। वह फिर अपने बाईं ओर मुड़ता है और 22 मीटर चल कर अपने ऑफिस पहुंचता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

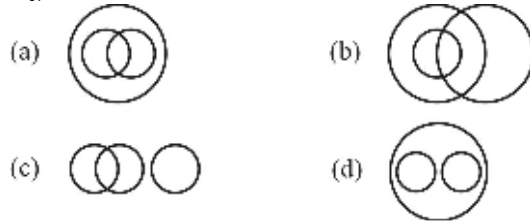
- (a) 40 m (b) 38 m
(c) 42 m (d) 44 m

141. Pointing to a picture of Rajiv, a lady Neena said, "His sister's father is the only son of my father-in-law." How is Neena related to Rajiv? राजीव की तस्वीर की ओर संकेत करते हुए, एक महिला नीना ने कहा, "उसकी बहन के पिता मेरे ससुर के इकलौते पुत्र हैं।" नीना का राजीव से क्या संबंध है?

- (a) Granddaughter/ पोती/नातिन
(b) Mother / माँ
(c) Sister / बहन
(d) Paternal Grandmother/ दादी

142. Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes. उस आरेख को चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सही प्रकार से दर्शाता है।

Scooter, Vehicle, Auto-rickshaw
स्कूटर, वाहन, आटो-रिक्शा



143. Two statements are given, followed by four conclusions number I, II, III, IV. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the following conclusions logically follow (s) from the statements.

दो कथन दिए गए हैं, उसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III, IV दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं, तो, यह निर्णय ले कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करता है।

Statement : कथन :

- No lotion is a syrup. कोई भी लोशन सिरप नहीं है।
- All syrups are liquids. सभी सिरप तरल हैं।

Conclusions : निष्कर्ष :

- No lotion is a liquid. /कोई लोशन तरल नहीं है।
- No liquid is a lotion. कोई भी तरल लोशन नहीं है।

III. Some liquids are syrups./कुछ तरल सिरप हैं।

IV. All liquids are syrups./सभी तरल सिरप हैं।

- Only conclusion I follows
केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- Both conclusion I and IV follow
निष्कर्ष I और IV दोनों अनुसरण करते हैं।
- Both conclusions I and II follow
निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- Only conclusion III follows
केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

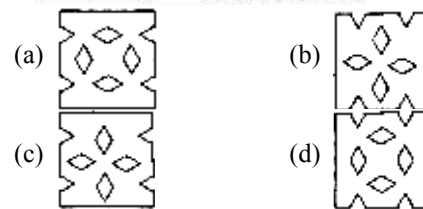
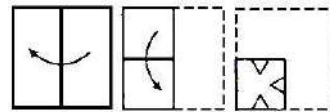
144. Arpita, Gagan, Nitin, Varsha, Shreya and Shahid are sitting in a straight line facing the north. Nitin is to the immediate left of Gagan. Shreya is between Arpita and Shahid. Shahid is at the second place from the right end. Four persons are sitting between Nitin and Varsha. Who is sitting between Varsha and Shreya?

अर्पिता, गगन, नितिन, वर्षा, श्रेया और शाहिद एक सीधी रेखा में उत्तर दिशा की ओर मुंह किए हुए बैठे हैं। नितिन गगन के ठीक बाएँ है। श्रेया अर्पिता और शाहिद के बीच में है। शाहिद दाएँ छोर से दूसरे स्थान पर है। नितिन और वर्षा के बीच में चार लोग बैठे हैं। वर्षा और श्रेया के बीच में कौन हैं?

- Arpita/अर्पिता (b) Varsha/वर्षा
(c) Gagan/गगन (d) Shahid/शाहिद

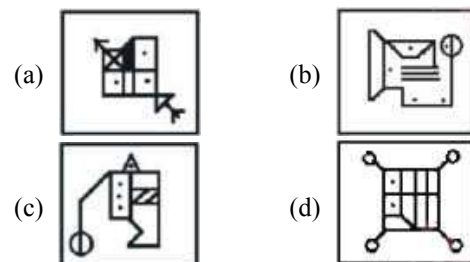
145. A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded ?

एक कागज को निम्नांकित चित्र के अनुसार मोड़ा और काटा गया है। इसे खोले जाने पर यह कैसा दिखेगा?



146. Select the option in which the given figure is embedded (rotation is NOT allowed).

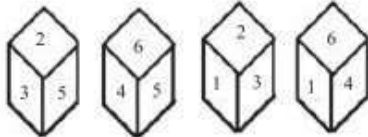
उस विकल्प का चयन करें जिसमें दिया गया चित्र अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)



147. Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at 'PQ' as shown :
यदि दर्पण को दिए गए चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाए, तो दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- (a) (b) (c) (d)
148. Four different positions of the same dice are shown. Select the number that will be on the face opposite to the face showing '2' ?
एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियाँ दर्शायी गयी हैं। उस संख्या का चयन करें जो संख्या '2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक हो?



- (a) 6 (b) 1
(c) 5 (d) 4
149. Select the correct option that indicates the arrangement of the given words in the order in which they appear in an English dictionary.
उस सही विकल्प का चयन करें, जो दिए शब्द व्यवस्था को उस क्रम में इंगित करता है जिसमें वे किसी अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई पड़ते हैं-

1. Monopolist 2. Modifier
3. Moisture 4. Moderate
5. Modulus

- (a) 4, 2, 3, 1, 5 (b) 4, 2, 5, 3, 1
(c) 4, 3, 2, 1, 5 (d) 4, 2, 3, 5, 1
150. Select the correct option that indicates the arrangement of the given words in a logical and meaningful order.

1. Chandigarh 2. Rock Garden 3. Asia
4. India 5. World

उस विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्दों के तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम-विन्यास को दर्शाता है।

1. चंडीगढ़ 2. रॉक गार्डन 3. एशिया
4. भारत 5. विश्व

- (a) 5, 3, 4, 2, 1 (b) 2, 3, 4, 1, 5
(c) 5, 3, 4, 1, 2 (d) 3, 5, 4, 1, 2
151. In the following question, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

PUBLICATION

- (a) LENT (b) BAIN
(c) PUBLIC (d) PAIN

152. Which two signs should be interchanged to make the given equation correct?

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$30 + 2 \div 3 \times 6 - 5 = 28$$

- (a) + and - (b) × and -
(c) + and ÷ (d) × and ÷

153. If + means -, - means ×, × means ÷, and ÷ means +, then what will be the value of following expression?

$$15 - 2 \div 90 \times 9 + 10$$

यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$15 - 2 \div 90 \times 9 + 10$$

- (a) 40 (b) 30
(c) 32 (d) 50

154. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as shown in the given two matrices. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, for example, 'D' can be represented by 04,77, etc. and 'U' can be represented by 33,65, etc. Similarly, you have to identify the set for the word "LOVE".

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और आव्यूह-II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'D' को 04,77 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'U' को 33, 65, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "LOVE" के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I
आव्यूह-I

	0	1	2	3	4
0	U	V	F	C	D
1	L	Y	K	E	J
2	X	P	V	M	K
3	B	R	E	U	H
4	A	L	D	X	N

Matrix-II
आव्यूह-II

	5	6	7	8	9
5	S	N	L	A	H
6	U	O	Z	Y	E
7	B	X	D	C	P
8	X	H	S	M	T
9	V	F	A	X	O

- (a) 10, 65, 95, 69
(c) 57, 99, 01, 69

- (b) 57, 66, 96, 13
(d) 41, 99, 23, 69

155. Product A is costlier than product B by ₹2. If the price of products A is increased by two times the price of product B, the new price of product A becomes ₹17. What is the price of product B?
उत्पाद A उत्पाद B से ₹2 महंगा है। अगर उत्पाद A का मूल्य उत्पाद B के मूल्य की तुलना में दोगुना बढ़ जाता है, तो उत्पाद A का नया मूल्य ₹17 हो जाता है। उत्पाद B का मूल्य क्या है?
(a) ₹ 3 (b) ₹ 5
(c) ₹ 7 (d) ₹ 6
156. With reference to Uttar Pradesh, which of the following statements is/are correct?
उत्तर प्रदेश के सन्दर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
1. Uttar Pradesh is divided into 9 economic regions.
उत्तर प्रदेश 9 आर्थिक क्षेत्रों में बंटा है।
2. Uttar Pradesh has 11 agro-climatic zones.
उत्तर प्रदेश में 11 कृषि-जलवायु क्षेत्र हैं।
Select the correct answer using the code given below:/नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए –
Code/कूट :
(a) Both 1 and 2/1 और 2 दोनों
(b) Neither 1 nor 2/न तो 1 ना ही 2
(c) Only 2/केवल 2
(d) Only 1/केवल 1
157. Consider the following statements with reference to Attorney General of India –
भारत के महान्यायवादी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए –
1. He holds office during the pleasure of the Prime Minister.
वे प्रधानमंत्री की मर्जी तक पद पर बने रहते हैं।
2. He is not entitled to the privileges of a Member of Parliament.
वे संसद सदस्य के विशेषाधिकार के हकदार नहीं हैं।
Select the correct answer from the code given below:/नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :
Code/कूट :
(a) Only 1/केवल 1
(b) Only 2/केवल 2
(c) Neither 1 nor 2/न तो 1 ना ही 2
(d) Both 1 and 2/1 और 2 दोनों
158. In which of the following year, was the authority of the British established over the fort of Prayagraj (U.P.)?
निम्नलिखित में से किस वर्ष प्रयागराज (उ.प्र.) के किले पर अंग्रेजों का अधिकार स्थापित हुआ?
(a) 1790 A.D./ 1790 ई. (b) 1792 A.D./ 1792 ई.
(c) 1796 A.D./ 1796 ई. (d) 1797 A.D./ 1797 ई.
159. With reference to the temple of Bhitargaon, Kanpur, Uttar Pradesh, which of the following statement/s is/are correct?
कानपुर, उत्तर प्रदेश स्थित भीतरगाँव मंदिर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/के कथन सही हैं/है?
(1) This temple was constructed during 5th century A.D. to 6th century A.D./इस मंदिर का निर्माण 5वीं सदी ई. से 6 वीं सदी ई. के मध्य हुआ।
(2) It is one of the oldest brick temples of India.
ईंटों से निर्मित यह भारत के प्राचीनतम मंदिरों में से एक है।
Select the correct answer using the code given below-
नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए—
(a) Only 1/केवल 1
(b) Only 2/केवल 2
(c) Both 1 and 2/1 और 2
(d) Neither 1 nor 2/न तो 1 ना ही 2
160. In which year "Kisan Samridhi Aayog" was established in Uttar Pradesh?
उत्तर प्रदेश में "किसान समृद्धि आयोग" का गठन किस वर्ष में हुआ था?
(a) 2016 (b) 2017
(c) 2018 (d) 2019
161. When was the State Higher Education council established in U.P.?/उत्तर प्रदेश में राज्य उच्च शिक्षा परिषद कब स्थापित की गयी थी?
(a) 1990 (b) 1995
(c) 2000 (d) 2005
162. Alha is a popular music from which region?
'आल्हा' एक लोकप्रिय संगीत किस क्षेत्र का है?
(a) Ruhelkhand/रूहेलखण्ड
(b) Bundelkhand/बुन्देलखण्ड
(c) Purvanchal/पूर्वांचल
(d) West Uttar Pradesh/पश्चिमी उत्तर प्रदेश
163. Consider the following statements-
निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
Statement/कथन (A) : Bhojpuri is the folk language of Eastern Uttar Pradesh./'भोजपुरी' पूर्वी उत्तर प्रदेश की लोकभाषा है।
Reason/कारण (R) : People of Eastern Uttar Pradesh are uncomfortable in other languages./पूर्वी उत्तर प्रदेश के लोग अन्य भाषाओं में असहज होते हैं।
Select the correct answer from the code given below-
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए-
Code/कूट :
(a) (A) and (R) both are correct and (R) is a right clarification of (A)/(A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (A) का सही स्पष्टीकरण (R) है।
(b) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not a right clarification of (A)/(A) तथा (R) दोनों सत्य हैं, किन्तु (A) का सही स्पष्टीकरण (R) नहीं है।

- (c) (A) is correct, but (R) is incorrect/(A) सही है, किन्तु (R) गलत है।
 (d) (A) is incorrect, but (R) is correct/(A) गलत है, किन्तु (R) सही है।
164. **The North-Central Zone cultural center is situated in Uttar Pradesh-**
 उत्तर प्रदेश में उत्तर मध्य क्षेत्र सांस्कृतिक केन्द्र स्थापित है-
 (a) Agra/आगरा
 (b) Varanasi/वाराणसी
 (c) Prayagraj (Allahabad)/प्रयागराज (इलाहाबाद)
 (d) Bareilly/बरेली
165. **In which of the following divisions of Uttar Pradesh was the first Samajwadi Abhinav Vidyalaya opened?**
 उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से किस मण्डल में प्रथम समाजवादी अभिनव विद्यालय खोला गया था?
 (a) Prayagraj (Allahabad)/प्रयागराज (इलाहाबाद)
 (b) Aligarh/अलीगढ़
 (c) Agra/आगरा
 (d) Varanasi/वाराणसी
166. **The largest part of the income of Uttar Pradesh comes from-**
 उत्तर प्रदेश सरकार की आय का सबसे बड़ा भाग आता है -
 (a) Registration fee/पंजीकरण शुल्क से
 (b) Trade-tax/व्यापार-कर से
 (c) Land-revenue/भूमि-राजस्व से
 (d) Central excise duty/संघीय एक्साइज ड्यूटी के हिस्से से
167. **Uttar Pradesh Janhit Guarantee Act, 2011 provides that the provision of services related to the daily needs of the people-**
 उत्तर प्रदेश जनहित गारण्टी अधिनियम, 2011 प्रावधान करता है कि लोगों की प्रतिदिन की आवश्यकताओं से सम्बन्धित सेवाओं की उपलब्धि -
 1. In an easy way/एक सहज तरीके से
 2. In a timely manner/एक समयबद्ध तरीके से
 3. of 13 identified services/13 चिन्हित सेवाओं की
 4. On Break-Evin Economic theory/ब्रेक-इविन आर्थिक सिद्धान्त पर
- Select the correct answer from the code given below-**
 नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए -
 (a) 1 and 2 only/केवल 1 एवं 2
 (b) 1, 2 and 3 only/केवल 1, 2 एवं 3
 (c) 2, 3 and 4 only/केवल 2, 3 एवं 4
 (d) All four/सभी चार
168. **Match list I and list II and select the correct answer from the codes given below the lists-**
 सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गए कूट से सही उत्तर चुनिए :
- | | |
|---|------------------------|
| List I/सूची I | List II/सूची II |
| (Industries/उद्योग) | (Centre/केन्द्र) |
| A. Wooden toys
लकड़ी (काष्ठ) के खिलौने | 1. Meerut/मेरठ |
| B. Game items/खेल का सामान | 2. Bareilly/बरेली |

- C. Statue of Brass
पीतल की मूर्तियाँ
- D. Matchstick industry
दियासलाई उद्योग
3. Varanasi/वाराणसी
4. Mathura/मथुरा

Code/कूट :

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

169. **Match a column A (type of dance) and column B. (States).**

Column A	Column B
P. Bihu	1. Gujarat
Q. Garba	2. Uttar Pradesh
R. Tamasha	3. Assam
S. Nautanki	4. Maharashtra

मिलान करिए कॉलम A (नृत्य का प्रकार) और कॉलम B (राज्य):

कॉलम A	कॉलम B
P. बिहू	1. गुजरात
Q. गरबा	2. उत्तर प्रदेश
R. तमाशा	3. असम
S. नौटंकी	4. महाराष्ट्र

- (a) P-4, Q-1, R-2, S-3
 (b) P-3, Q-1, R-4, S-2
 (c) P-3, Q-1, R-2, S-4
 (d) P-1, Q-4, R-2, S-3

170. **Which of the following is not correctly matched?**

निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

- (a) The oldest university of U.P. - Allahabad University./उ.प्र. का सबसे पुराना विश्वविद्यालय - इलाहाबाद विश्वविद्यालय
 (b) Nouchandi Mela - Meerut/नौचण्डी मेला - मेरठ
 (c) India's Kala Bhavan - Varanasi/भारत कला भवन - वाराणसी
 (d) Chourasiya dance - Gorakhpur/चौरसिया नृत्य - गोरखपुर

171. **By which other name is the festival 'Gudi Padwa' known in Karnataka, Telangana and Andhra Pradesh?**

कर्नाटक, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश में 'गुड़ी पड़वा' त्योहार को किस अन्य नाम से जाना जाता है?

- (a) Akshay Tritiya/अक्षय तृतीया
 (b) Pongal/पोंगल
 (c) Baisakhi/बैसाखी
 (d) Ugadi/उगादी/युगादी

172. **The Dree Festival, an important agricultural festival, is primarily celebrated by the Apatani tribe in the state of.....**

द्री उत्सव (Dree Festival), एक महत्वपूर्ण कृषि उत्सव है, जो मुख्य रूप से ____ राज्य में अपतानी (Apatani) जनजाति द्वारा मनाया जाता है।

- (a) Arunachal Pradesh/अरुणाचल प्रदेश
 (b) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश
 (c) Kerala/केरल
 (d) West Bengal/पश्चिम बंगाल
- 173. What is Jashn-e-Rekhta?**
जश्न-ए-रेख्ता क्या है?
- (a) The annual dance festival to celebrate various Indian dance forms which is organized in Chennai./विभिन्न भारतीय नृत्य रूपों का जश्न मनाने के लिए वार्षिक नृत्य समारोह जिसका आयोजन चेन्नई में किया जाता है।
 (b) The annual poetry festival to commemorate the manifestation of saint Kabir Das which is organized in New Delhi./संत कबीर दास की यादगार मनाने के लिए वार्षिक कविता उत्सव, जिसका आयोजन नई दिल्ली में किया जाता है।
 (c) The Annual festival to celebrate harvest season which is organized in Mumbai/फसल कटाई के मौसम का जश्न मनाने के लिए वार्षिक उत्सव जिसका आयोजन मुंबई में आयोजित किया जाता है।
 (d) The annual literary festival to celebrate Urdu language which is organized in New Delhi/उर्दू भाषा का जश्न मनाने के लिए वार्षिक साहित्यिक उत्सव, जिसका आयोजन नई दिल्ली में किया जाता है।
- 174. Pandit Birju Maharaj was associated with which of the following dance forms ?**
पंडित बिरजू महाराज निम्न में से किस नृत्य शैली से संबद्ध थे ?
- (a) Charkula/चरकुला
 (b) Bharatanatyam/भरतनाट्यम
 (c) Kathak/कथक
 (d) Kathakali/कथकली
- 175. Nishagandhi dance festival is celebrated in which of the following states?**
'निशागंधी नृत्य उत्सव' इनमें से किस राज्य में मनाया जाता है?
- (a) Kerala/केरल
 (b) Karnataka/कर्नाटक
 (c) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश
 (d) Tamilnadu/तमिलनाडु
- 176. Four places have been given below of which three are same in some way and one is different choose the odd one out.**
नीचे चार स्थान दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं और एक भिन्न है। भिन्न का चयन कीजिए।
- (a) Kathak - North India/कथक - उत्तर भारत
 (b) Garba - Gujarat/गरबा - गुजरात
 (c) Bhangra - Punjab/भांगड़ा- पंजाब
 (d) Bihu - Assam/बिहू - असम
- 177. Which trio among the following is referred to as 'The trinity of Carnatic music'?**
निम्न में से कौन किस तिकड़ी को 'कर्नाटक संगीत की त्रिमूर्ति' कहा जाता है?
- (a) Madurai Mani Iyer, Tiger Varadachariar and Syama Sastri/मदुराई मणि अय्यर, टाइगर वरदाचार्य और श्यामा शास्त्री
 (b) Tyagaraja, Muthuswami Dikshitar and Syama Sastri/त्यागराज, मुत्तुस्वामी दीक्षितर और श्यामा शास्त्री
 (c) Manambuchavadi Venkatasubbayyar, Poochi Srinivas Iyengar and Subbaraya Sastri/मनमबुचावडी वेंकटसुबयार, पूची श्रीनिवास अयंगर और सुब्बाराय शास्त्री
 (d) Subbaraya Sastri, Madhrai Mani Iyer and Tyagaraja/सुब्बाराय शास्त्री, मदुराई मणि अय्यर और त्यागराज
- 178. Which of the following belongs to the Pandwani style of folk singing based on the epic Mahabharata.**
इनमें से कौन महाभारत महाकाव्य पर आधारित लोक गायन की पाण्डवानी शैली (Pandavani Style) से संबंधित है ?
- (a) Teejan Bai/तीजन बाई
 (b) Sharda Sinha/शारदा सिन्हा
 (c) Vimlaka/विमलाक्का
 (d) Heera Devi Baiba/हीरा देवी वैबा
- 179. Lucknow is famous for which traditional art of embroidery?**
लखनऊ, कढ़ाई की किस पारंपरिक कला के लिए प्रसिद्ध है?
- (a) Phulkari/ फुलकारी
 (b) Kantha/ कंथा
 (c) Chikankari/ चिकनकारी
 (d) Patchwork/पैचवर्क
- 180. Who is the author of the Book "To the Brink and Back: India's 1991 story"?**
पुस्तक "टू द ब्रिंक एंड बैक : इंडियन 1991 स्टोरी" के लेखक कौन हैं?
- (a) Jairam Ramesh/ जयराम रमेश
 (b) A.P.J. Abdul Kalam/ ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
 (c) Salman Rusdie/ सलमान रुश्दी
 (d) Natwar Singh/ नटवर सिंह
- 181. Which day of the calendar year is accepted as rare disease day.**
कैलेंडर वर्ष के किस दिन को दुर्लभ रोग दिवस के रूप में स्वीकार किया जाता है?
- (a) 18 February/18 फरवरी
 (b) 28 March /28 मार्च
 (c) 28 February/28 फरवरी
 (d) 08 February/08 फरवरी
- 182. In which year did the Government of India institute two civilian awards-Bharat Ratna and Padma Vibhushan?**
भारत सरकार ने दो नागरिक पुरस्कार, 'भारत रत्न' और 'पद्म विभूषण' किस वर्ष से देना प्रारंभ किया ?
- (a) 1954 (b) 1955
 (c) 1950 (d) 1953

183. Which UN organisation deals with illicit trafficking and drug abuse?

कौन-सा यूएन (UN) संगठन अवैध तस्करी और नशीली दवाओं के दुरुपयोग से संबंधित है?

- (a) UNICEF (b) UNODC
(c) UNFPA (d) UNEP

184. Where is the Golden temple of Dambulla located?

दांबुला का स्वर्ण मंदिर कहां पर पाया जा सकता है?

- (a) Amritsar/ अमृतसर
(b) Sri Lanka/ श्रीलंका
(c) Indonesia/ इंडोनेशिया
(d) Malaysia/ मेलेशिया

185. Which at these international organizations is headquartered in Washington DC?

इनमें से किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन का मुख्यालय वाशिंगटन डीसी में स्थित है?

- (a) International Monetary fund /अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(b) European Central Bank /यूरोपियन सेंट्रल बैंक
(c) Organisation for economic co-operation and Development /आर्थिक सहयोग एवं विकास संगठन
(d) International Labour Organisation/अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन

186. Consider the India skills report, 2024—

1. It has been issued by the Union Labor Ministry.
2. The most suitable places for the youth to work are Kochi and Tiruvananthapuram.
Which of the following statements is/are correct?

भारत कौशल रिपोर्ट 2024 के विषय में विचार कीजिए—

1. इसे केन्द्रीय श्रम मंत्रालय द्वारा जारी किया गया है।
2. युवाओं को काम करने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त स्थान कोच्चि एवं तिरुवनंतपुरम हैं।

निम्नलिखित में कौन-सा/से कथन सही हैं—

- (a) Only 1/केवल 1
(b) Only 2/केवल 2
(c) 1 and 2 both/1 एवं 2
(d) Not even one/एक भी नहीं।

187. Consider the following statements related to Ram Temple—

1. The idol of Shri Ram lalla was installed in the sanctum-sanctorum of the temple on January 18, 2024.
2. Its consecration was done by Prime Minister Narendra Modi on January 22, 2024.
3. The sculptor of the statue is Arun Yogiraj of Karnataka.

4. The height of the statue is 4.24 feet and weight is approximately 200 kg.

Select the correct option—

राम मन्दिर से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. मन्दिर के गर्भगृह में श्रीरामलला की प्रतिमा 18 जनवरी, 2024 को स्थापित की गई।
2. इसकी प्राण प्रतिष्ठा 22 जनवरी, 2024 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा की गई थी।
3. प्रतिमा के मूर्तिकार कर्नाटक के अरुण योगीराज हैं।
4. प्रतिमा की ऊँचाई 4.24 फीट एवं वजन लगभग 200 किग्रा है।

सही विकल्प का चयन करें—

- (a) 1 and 2 are correct/1 और 2 सही हैं।
(b) 1, 2 and 3 are correct/1, 2 और 3 सही हैं।
(c) All four statements are correct/चारों कथन सही हैं।
(d) None is correct/एक भी सही नहीं है।

188. Which statement(s) is/are correct regarding the Uttar Pradesh Sanskrit Sansthan Award, 2022, announced in February, 2024?

1. Vishwa Bharati Award for the year 2022 by Uttar Pradesh Sanskrit Institute was awarded to Prof. Rahas Bihari Dwivedi.
2. Maharishi Vyas Award was awarded to Prof. Anjaneya Shastri.

Select the correct statement from the above—

फरवरी, 2024 में घोषित उत्तर प्रदेश संस्कृत संस्थान पुरस्कार, 2022 के विषय में कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

1. उत्तर प्रदेश संस्कृत संस्थान द्वारा वर्ष 2022 का विश्व भारती पुरस्कार प्रो. रहस बिहारी द्विवेदी को प्रदान किया गया।
2. महर्षि व्यास पुरस्कार प्रो. आंजनेय शास्त्री को प्रदान किया गया।

उपर्युक्त में से सही कथन का चयन करें—

- (a) Only 1/केवल 1
(b) Only 2/केवल 2
(c) Both 1 and 2/कथन 1 एवं 2 दोनों
(d) Neither 1 nor 2/न तो 1 एवं न ही 2

189. Who won the women's singles title of the tennis competition 'Thailand Open, 2024' held in February, 2024?

फरवरी, 2024 में संपन्न टेनिस प्रतियोगिता थाईलैंड ओपन, 2024 के महिला एकल का खिताब किसने जीता ?

- (a) Diana Schneider/डायना शनाइडर
(b) Lin Zhu/लिन झू
(c) Jinyu Wang/जिन्यू वांग
(d) None of these./इनमें से कोई नहीं।

190. Consider the following statements with reference to Indai's second spaceport:
1. Its foundation stone was laid by Prime Minister Narendra Modi in February, 2024 in Kulashe khara patnam, a coastal village in Thoothukudi district of Tamil Nadu.
 2. This space port will be built specifically to launch small satellites developed by the private sector.
- Choose the correct answer-
भारत के दूसरे स्पेसपोर्ट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
1. इसकी आधारशिला प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने फरवरी 2024 में तमिलनाडु के थूथुकुडी जिले के तटीय गांव कुलाशेखरपट्टनम में रखी।
 2. यह स्पेसपोर्ट विशेष रूप से निजी क्षेत्र द्वारा विकसित छोटे उपग्रहों को लांच करने के लिए बनाया जाएगा।
- सही उत्तर का चयन करें-
- (a) Only 1/केवल 1
 - (b) Only 2/केवल 2
 - (c) 1 and 2/1 और 2
 - (d) None of the above/उपर्युक्त में से कोई नहीं
191. Where was Bithoor Mahotsav organized recently in Uttar Pradesh?
हाल ही में उत्तर प्रदेश में विठूर महोत्सव का आयोजन कहाँ किया गया ?
- (a) Varanasi/वाराणसी
 - (b) Kanpur/कानपुर
 - (c) Lucknow/लखनऊ
 - (d) Prayagraj/प्रयागराज
192. What is name of India's first AI based film, launched in April, 2024?
अप्रैल 2024 में लांच भारत की पहली AI आधारित फिल्म का नाम क्या है?
- (a) Fighter/फाइटर
 - (b) Erah/इराह
 - (c) Tornado/टॉर्नेडो
 - (d) Lisa/लीसा
193. Recently, due to drought situation of hotness, the 'Lakshman Tritha' river of which state completely dried?
हाल ही में भीषण गर्मी एवं सूखे की स्थिति के कारण किस राज्य की 'लक्ष्मण तीर्थ' नदी पूरी तरह सूख गई है?
- (a) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश
 - (b) Karnataka/कर्नाटक
 - (c) Madhya Pradesh/मध्य प्रदेश
 - (d) Bihar/बिहार
194. According to the world Anti-doping Agency, which country has seen the highest number of doping cases in the world?
विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी के अनुसार दुनिया में सर्वाधिक डोपिंग के मामले किस देश में देखे गये हैं?
- (a) India/भारत
 - (b) Russia/रूस
 - (c) America/अमेरिका
 - (d) Argentina/अर्जेंटीना
195. When was the Surya Tilak ceremony organized in Ram Temple of Ayodhya?
अयोध्या के राम मंदिर में सूर्य तिलक समारोह का आयोजन कब हुआ?
- (a) 11 April 2024 /11 अप्रैल 2024
 - (b) 15 April 2024 /15 अप्रैल 2024
 - (c) 17 April 2024 /17 अप्रैल 2024
 - (d) 21 April 2024 /21 अप्रैल 2024
196. Which country has launched the world's first '6G device' in May, 2024 ?
मई 2024 में दुनिया का पहला '6G डिवाइस' किस देश ने लॉन्च किया है ?
- (a) Russia/रूस
 - (b) Indonesia/इंडोनेशिया
 - (c) Japan/जापान
 - (d) Australia/ऑस्ट्रेलिया
197. What rank is given to India among 119 countries in the 'Travel Tourism Development Index 2024 released by the World Economic Forum on 21 May 2024 ?
विश्व आर्थिक मंच (WEF) द्वारा 21 मई, 2024 को जारी 'यात्रा और पर्यटन विकास सूचकांक 2024' में भारत को 119 देशों में कौन-सी रैंक प्रदान की गई है?
- (a) 37th/37वीं
 - (b) 38th/38वीं
 - (c) 39th/39वीं
 - (d) 41th/41वीं
198. Which country recently announced to donate 2ASC890 aircraft to Ukraine to strengthen Ukraine defense capabilities against Russia ?
हाल ही में किस देश ने रूस के खिलाफ यूक्रेन की रक्षा क्षमताओं को मजबूत करने के लिए यूक्रेन को 2ASC890 विमानों को दान करने की घोषणा की ?
- (a) Sweden/स्वीडन
 - (b) India/भारत
 - (c) America/अमेरिका
 - (d) Germani/जर्मनी
199. Who was recently given the famous annual 'Hindi Sahitya Bharti Award' ?
हाल ही में प्रसिद्ध वार्षिक 'हिन्दी साहित्य भारती पुरस्कार' किसे दिया गया ?
- (a) Arjun Sen/अर्जुन सेन
 - (b) Arpit Goyal/अर्पित गोयल
 - (c) Deep Chand Joshi/दीपचंद जोशी
 - (d) Krishna Prakas/कृष्ण प्रकाश
200. Where was the BRICS Foreign Ministers meeting held recently ?
हाल ही में कहाँ पर ब्रिक्स विदेश मंत्रियों की बैठक का आयोजन किया गया ?
- (a) Russia/रूस
 - (b) Brazil/ब्राजील
 - (c) India/भारत
 - (d) South Africa/दक्षिण अफ्रीका

SOLUTION : PRACTICE SET- 1

ANSWER KEY

1. (c)	21. (c)	41. (d)	61. (c)	81. (a)	101. (b)	121. (c)	141. (b)	161. (b)	181. (c)
2. (c)	22. (a)	42. (d)	62. (b)	82. (b)	102. (c)	122. (d)	142. (d)	162. (b)	182. (a)
3. (c)	23. (c)	43. (c)	63. (a)	83. (c)	103. (c)	123. (b)	143. (d)	163. (c)	183. (b)
4. (a)	24. (b)	44. (c)	64. (b)	84. (b)	104. (c)	124. (a)	144. (d)	164. (c)	184. (b)
5. (a)	25. (c)	45. (a)	65. (d)	85. (c)	105. (c)	125. (d)	145. (d)	165. (a)	185. (a)
6. (d)	26. (a)	46. (a)	66. (c)	86. (d)	106. (b)	126. (b)	146. (d)	166. (b)	186. (b)
7. (c)	27. (d)	47. (a)	67. (b)	87. (b)	107. (c)	127. (b)	147. (d)	167. (a)	187. (c)
8. (a)	28. (c)	48. (a)	68. (b)	88. (b)	108. (a)	128. (b)	148. (a)	168. (d)	188. (c)
9. (c)	29. (b)	49. (d)	69. (c)	89. (c)	109. (b)	129. (b)	149. (b)	169. (b)	189. (a)
10. (c)	30. (c)	50. (d)	70. (b)	90. (c)	110. (c)	120. (c)	150. (c)	170. (d)	190. (c)
11. (c)	31. (b)	51. (d)	71. (b)	91. (b)	111. (a)	131. (d)	151. (a)	171. (d)	191. (b)
12. (b)	32. (b)	52. (d)	72. (a)	92. (b)	112. (c)	132. (b)	152. (c)	172. (a)	192. (b)
13. (b)	33. (d)	53. (d)	73. (d)	93. (d)	113. (c)	133. (c)	153. (b)	173. (d)	193. (b)
14. (d)	34. (c)	54. (a)	74. (d)	94. (c)	114. (d)	134. (a)	154. (c)	174. (c)	194. (a)
15. (a)	35. (a)	55. (d)	75. (b)	95. (c)	115. (a)	135. (a)	155. (b)	175. (a)	195. (c)
16. (c)	36. (b)	56. (a)	76. (a)	96. (a)	116. (b)	136. (c)	156. (b)	176. (a)	196. (c)
17. (c)	37. (d)	57. (c)	77. (a)	97. (d)	117. (c)	137. (c)	157. (c)	177. (b)	197. (c)
18. (a)	38. (d)	58. (c)	78. (a)	98. (c)	118. (d)	138. (a)	158. (d)	178. (a)	198. (a)
19. (a)	39. (a)	59. (d)	79. (d)	99. (d)	119. (d)	139. (b)	159. (c)	179. (c)	199. (d)
20. (c)	40. (c)	60. (c)	80. (c)	100. (c)	120. (a)	140. (c)	160. (b)	180. (a)	200. (a)

SOLUTION

1. (c)

सर्वप्रथम मुण्डकोपनिषद् में 6 वेदांगों (शिक्षा, ज्योतिष, कल्प, व्याकरण, निरुक्त तथा छंद) का वर्णन मिलता है। जिसके अन्तर्गत व्याकरण की सर्वश्रेष्ठ पुस्तक पाणिनी की 'अष्टाध्यायी' पर ईसा पूर्व दूसरी शताब्दी में पतंजलि ने 'महाभाष्य' नामक व्याकरण का टीका ग्रन्थ लिखा था।

2. (c)

मध्य पाषाण काल में प्रयुक्त होने वाले उपकरण बहुत छोटे होते थे, इसलिए इन्हें 'माइक्रोलिथ' कहते हैं। मध्य प्रदेश में आदमगढ़ और राजस्थान में बागौर इस काल में पशुपालन के प्राचीनतम साक्ष्य प्रस्तुत करते हैं। मध्य पाषाण काल का प्रारम्भ 10 हजार से 8 हजार ई.पू. के आस-पास माना जाता है। उल्लेखनीय है कि इस काल के मानव के अस्थिपंजर का सबसे पहला अवशेष प्रतापगढ़ (उ. प्र.) के सरायनाहर राय तथा महदहा नामक स्थान से प्राप्त हुआ है।

3. (c)

हड़प्पा संस्कृति की जानकारी के लिए हम पुरातात्विक साक्ष्यों का सहारा लेते हैं। हड़प्पा के टीले का सबसे पहले 1826 ई. में चार्ल्स मैसन ने उल्लेख किया था। दो प्रसिद्ध पुरातत्वशास्त्रियों दयाराम साहनी तथा राखालदास बनर्जी ने हड़प्पा (पंजाब के शाहीवाल जिले में स्थित) तथा मोहनजोदड़ो (सिन्धु के लरकाना जिले में स्थित) के प्राचीन स्थलों से पुरातात्विक प्राप्त करके यह सिद्ध कर दिया कि सिन्धु सभ्यता (हड़प्पा सभ्यता) भारत की प्राचीनतम् सभ्यता है। ज्ञातव्य है इसके पहले वैदिक संस्कृति को ही प्राचीनतम् भारतीय सभ्यता समझा जाता था। इसके बाद हड़प्पा सभ्यता के अनेक स्थलों की खोज हुई।

4. (a)

सिन्धु घाटी के लोग पशुपति की पूजा करते थे। प्राप्त पुरुष मृणमूर्तियों में सबसे अधिक महत्त्वपूर्ण त्रिमुखी देवता के हैं। मार्शल ने इस मूर्ति को आदि-शिव की संज्ञा दी है। यह यौगिक मुद्रा में बैठा है और पशुओं से घिरा है।

पशुपति शिव के साथ-साथ हड़प्पा सभ्यता में मातृदेवी की भी पूजा होती थी। मूर्ति पूजा का आरम्भ हड़प्पा काल (पूर्व आर्य काल) से माना जाता है। सिंधु मुद्रा का सर्वाधिक प्रचलित अभिप्राय एकश्रृंगी पशु है। विष्णु की पूजा हड़प्पा सभ्यता में नहीं होती थी। हड़प्पा सभ्यता में देवी और देवताओं दोनों पूजे जाते थे किन्तु धार्मिक तत्व वर्चस्वशाली नहीं था। घोड़े का अंकन हड़प्पा मुहरों पर नहीं मिलता है।

5. (a)

ऋग्वैदिक आर्यों का सामाजिक तथा आर्थिक जीवन जितना ही सरल था, धार्मिक जीवन उतना ही जटिल। यहाँ प्रारम्भ में 'बहुदेववाद' के दर्शन मिलते हैं। आर्यों के प्रधान देवता प्राकृतिक शक्तियों के प्रतिनिधि हैं जिनका मानवीकरण किया गया है। ऋग्वेद में पूषन् नामक देवता की स्तुति की गयी है। यह आकाश के देवता थे। पूषन्, चारवाहों तथा पशुओं के देवता थे तथा इनका रथ बकरे खींचते थे। ऋग्वेद के चतुर्थ मंडल में विष्णु का उल्लेख मिलता है। यहाँ इनके तीनों पादों का उल्लेख किया गया है तथा भगवान विष्णु ने ही आकाश को स्थिर किया है। ऋग्वेद में जंगल की देवी अरण्यानी का वर्णन मिलता है जिन्हें पशु-पक्षियों का संरक्षक कहा गया है।

6. (d)

वैदिक आर्यों के पूर्व की ओर भौगोलिक विस्तार की कथा शतपथ ब्राह्मण में उल्लिखित है, जिनके अनुसार विदेह माधव अपने पुरोहित गौतम राहुगण के साथ सदानीरा (गण्डक) के तट तक गया था। शतपथ ब्राह्मण में ही पुरुषमेघ यज्ञ, अश्वमेघ यज्ञ एवं वाजपेय यज्ञों का वर्णन मिलता है। पुरुषमेघ यज्ञ में पुरुषों की बलि दी जाती थी। इस यज्ञ में 11 या 25 बलि-यूप बनाए जाते थे।

7. (c)

भारत में आस्तिक तथा नास्तिक सम्प्रदायों में वेदों की प्रामाणिकता में आस्था के आधार पर विभेद किया जाता है। भारतीय दर्शन की प्रमुख धाराएँ हैं—आस्तिकवादी (ईश्वरवादी) तथा नास्तिकवादी (अनीश्वरवादी)।

इन्हें वैदिक तथा अवैदिक शाखाएँ भी कहा जाता है। वेदों में नास्तिक शब्द का प्रयोग वेदों के विरोधियों के लिए किया गया है। समग्र रूप में, आस्तिक व नास्तिक दर्शनों का वर्गीकरण करते हुए कहा जा सकता है कि वेदों को प्रामाणिक न मानने वाले चार्वाक, जैन तथा बौद्ध दर्शन नास्तिक तथा न्याय, वैशेषिक, सांख्य, योग, मीमांसा और वेदान्त आस्तिक दर्शन हैं।

8. (a)

जैनों के पवित्र ग्रंथ सिद्धान्त या आगम के रूप में जाने जाते हैं। जैन साहित्य को 'आगम' या सिद्धान्त भी कहते हैं। इनकी रचना प्राकृत भाषा (अर्धमागधी) में की गयी है। पाली भाषा का शाब्दिक अर्थ है पवित्र रचना। बौद्ध ग्रंथ त्रिपिटक की रचना पाली भाषा में हुई है। अर्ध-मागधी भाषा पालि की पूर्वी बोली न होकर उसकी सहायक भाषा है। अर्ध-मागधी भाषा मागधी तथा शौरसेनी भाषा का मिश्रित रूप है। जैन साहित्य अर्ध-मागधी के अतिरिक्त संस्कृत तथा अपभ्रंश भाषा में भी लिखा गया है।

9. (c)

बौद्ध युग में जन्मजात सामाजिक श्रेष्ठता के विचार का खण्डन किया गया है। बौद्ध ग्रन्थों में क्षत्रिय वर्ण को ब्राह्मण की अपेक्षा सामाजिक व्यवस्था में उच्चतर स्थान प्रदान किया गया है। चूंकि इस काल में राजतंत्रात्मक राज्यों की शक्ति बढ़ रही थी, तथा मगध में साम्राज्य का उदय हो रहा था, अतः क्षत्रिय वर्ण की प्रभुता बढ़ गई। साथ ही गंगा घाटी में नगरीय क्रान्ति के कारण वैश्य वर्ण की भी सम्पन्नता बढ़ी। राजनैतिक शक्ति तथा सम्पत्ति दोनों से ही ब्राह्मण वंचित हो गये और इस कारण उनकी सामाजिक प्रतिष्ठा को गहरा आघात पहुँचा। गौतम बुद्ध ने जाति-पाँति जैसी सामाजिक कुरीतियों, का प्रबल विरोध किया, लेकिन वर्ण एवं जाति को अस्वीकार नहीं किया। बौद्ध धर्म ने ब्राह्मणों की सर्वोच्चता को मानने से इन्कार कर दिया। इसके अतिरिक्त बौद्ध धर्म में कुछ शिल्पों को निम्न माना गया है। जिसका उल्लेख विनय पिटक में मिलता है। इसमें चर्मकार्य, कुम्हार का कार्य, चित्रकारी, नापित, वस्त्र निर्माण आदि शिल्पों को निम्न माना गया है।

10. (c)

महायान संप्रदाय की स्थापना का श्रेय नागार्जुन को प्राप्त है। महायान संप्रदाय के लोगों ने बौद्धधर्म के सिद्धान्तों में परिवर्तन किए। महायानी लोग बोधिसत्व, बोधिसत्त्व की मूर्ति, संस्कृत भाषा आदि के प्रयोग में विश्वास करते थे। इन्होंने बुद्ध को देवता या अवतार मानकर उनकी मूर्ति बनाकर उपासना करना प्रारंभ कर दिया। अब 'मानव बुद्ध' की जगह लोकोत्तर बुद्ध की स्थापना हुई। बुद्ध की मूर्तियों की पूजा का प्रचलन हुआ। तिब्बत, चीन, कोरिया, मंगोलिया और जापान में विशेषतया इसी संप्रदाय के लोग हैं।

11. (c)

मुद्राराक्षस की रचना विशाखदत्त ने 4वीं-5वीं शताब्दी में किया। इस ग्रंथ में चंद्रगुप्त मौर्य को 'वृषल एवं कुलदीन' की संज्ञा दी गयी है। इस ग्रंथ से नंद वंश के पतन तथा मौर्य साम्राज्य की स्थापना की जानकारी मिलती है। मुद्राराक्षस या धुण्डिराज ने टीका लिखी है। इसके अनुसार चन्द्रगुप्त मौर्य निम्न कुल का था। ब्राह्मण साहित्य (पुराण)—शूद्र (चन्द्रगुप्त मौर्य), बौद्ध एवं जैन ग्रंथ—क्षत्रिय (चन्द्रगुप्त मौर्य)। मुद्राराक्षस में चंद्रगुप्त मौर्य द्वारा मगध का राजसिंहासन प्राप्त करने की कथा वर्णित है। चन्द्रगुप्त मौर्य का गुरु भद्रबाहु था। रूद्रदामन के जूनागढ़ शिलालेख से प्रमाणित होता है कि चन्द्रगुप्त का प्रभाव पश्चिम भारत पर था।

12. (b)

'धर्म-महाराज' की उपाधि वाकाटक नरेश प्रवरसेन ने धारण की थी। प्रवरसेन प्रथम वाकाटक वंश का अकेला ऐसा राजा था, जिसने सम्राट की उपाधि धारण की थी। उसने चार अश्वमेध यज्ञ तथा एक वाजपेय यज्ञ किया था। प्रभावतीगुप्ता के माता का नाम कुबेरनागा था।

13. (b)

औरंगजेब की मृत्यु के उपरान्त बहादुरशाह प्रथम (1707-12 ई.) मुगल साम्राज्य का बादशाह बना। बहादुरशाह प्रथम की मृत्यु के उपरान्त जहाँदारशाह (1712-13 ई.) राजसिंहासन पर बैठा, मुहम्मद शाह (1719 - 48 ई.), अहमदशाह (1748-54 ई.) तक शासक रहे। जहाँदारशाह को अजीम-उस-शान के पुत्र फर्रुखशियर ने सैय्यद बंधुओं की सहायता से 11 फरवरी 1713 को हरा कर मार डाला।

14. (d)

राजा राममोहन राय को भारतीय पुनर्जागरण का अग्रदूत कहा जाता है। इन्होंने बाल विवाह, सती प्रथा, मूर्ति-पूजा, कर्मकांड, पर्दा प्रथा का विरोध किया। ये तार्किक एवं वैज्ञानिक दृष्टिकोण में विश्वास करते थे। इनकी सोच अन्तर्राष्ट्रीय थी। रवीन्द्रनाथ टैगोर एक महान कवि थे। ये अंध विश्वास की जगह तार्किक एवं वैज्ञानिक दृष्टिकोण में विश्वास करते थे। तथा विश्वबन्धुत्व की भावना का पालन पसंद करते थे।

15. (a)

महाराष्ट्र में नई शिक्षा और नए सामाजिक सुधारों के प्रवक्ता गोपाल हरि देशमुख थे, जो आगे चलकर 'लोकहितवादी' उपनाम से विख्यात हुए। उन्होंने आधुनिक, मानवतावादी तथा धर्मनिरपेक्ष मूल्यों और विवेक संगत सिद्धांतों के आधार पर भारतीय समाज का पुनर्गठन करने की वकालत की। देशमुख मराठी भाषा में लिखते थे। उन्होंने कहा था कि अगर धर्म सामाजिक सुधार की अनुमति नहीं देता है तो उसे बदल दिया जाना चाहिए क्योंकि वह मानव द्वारा रचित है और बहुत पहले लिखे गये ग्रन्थ है, हो सकता है कि बाद के काल के लिए प्रासंगिक न रह जाये।

16. (c)

आयोग/कमीशन	स्थापना वर्ष
वुड् डिस्पैच	1854 ई.
हण्टर आयोग	1882 ई.
रूडकी तकनीकी कॉलेज की स्थापना	1847 ई.
भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम	1904 ई.
सैडलर आयोग	1917 ई.
काशी विद्यापीठ की स्थापना	1921 ई.
हार्टिंग समिति	1929 ई.
सार्जेंट योजना	1944 ई.

17. (c)

घटनाओं का सही अनुक्रम निम्न है-

- (1) बंगाल विभाजन (16 अक्टूबर 1905)
- (2) इण्डियन मुस्लिम लीग की स्थापना (30 दिसम्बर 1906)
- (3) सूत विभाजन (1907 ई०)
- (4) राजधानी का कलकत्ता से दिल्ली स्थानांतरण (23 दिसम्बर 1912)

18. (a)

ऐनी बेसेन्ट ने सितम्बर, 1915 में ही होमरूल लीग आन्दोलन की चर्चा अपने पत्र न्यू इंडिया एवं कामनवील में की थी। ब्रिटिश साम्राज्य के अधीन रहते हुए संवैधानिक तरीके से स्वशासन प्राप्त करने के उद्देश्य से सितम्बर, 1916 में ऐनी बेसेन्ट द्वारा होमरूल लीग की स्थापना की गई। जबकि इसके पूर्व अप्रैल, 1916 में बाल गंगाधर तिलक द्वारा होमरूल लीग की स्थापना की जा चुकी थी।

19. (a)

मॉर्टिन लूथर किंग तथा आर्शावादम की पुस्तक (The Papers of mortin Luther King and Political Science) के अनुसार असहयोग आंदोलन के समय 1922 ई. में चौरी-चौरा में घटित हिंसक घटना के कारण गाँधी जी ने इसे 'हिमालय जैसी भूल'

(Himalayan Blunder) कहा था। यह घटना गाँधी जी के अहिंसावादी सिद्धांत पर एक गहरी चोट थी जिसके कारण 12 फरवरी, 1922 ई. में कांग्रेस कार्यकारिणी की बारदोली बैठक में अहसयोग आंदोलन को वापस ले लिया।

20. (c)

अवध में होमरूल आंदोलन के कार्यकर्ताओं ने किसानों को संगठित करना शुरू कर दिया। संगठन को नाम दिया गया 'किसान सभा'। फरवरी 1918 ई. में गौरी शंकर मिश्र, इंद्रनारायण द्विवेदी तथा मदन मोहन मालवीय के प्रयासों से 'उ.प्र. किसान सभा' का गठन हुआ था। इस संगठन ने किसानों को बड़े पैमाने पर संगठित किया। जून, 1919 तक सूबे की 173 तहसीलों में इसकी 450 शाखाएं गठित कर ली गईं। 'किसान सभा' ने किसानों को इस हद तक जागरूक बनाया कि दिसम्बर, 1918 के दिल्ली कांग्रेस अधिवेशन में बहुत बड़ी संख्या में उ. प्र. के किसानों ने भाग लिया। 1919 के अंतिम दिनों में किसानों ने प्रतापगढ़ जिले में नाई-धोबी बंद सामाजिक बहिष्कार आंदोलन को चलाया था।

21. (c)

साइमन आयोग की रिपोर्ट पर विचार हेतु लंदन में कुल तीन गोलमेज सम्मेलन आयोजित किये गये जिसमें प्रथम गोलमेज सम्मेलन 12 नवंबर, 1930 से 19 जनवरी, 1931 तक, द्वितीय गोलमेज सम्मेलन 7 सितम्बर, 1931 से 1 दिसम्बर, 1931 तक तथा तृतीय गोलमेज सम्मेलन 17 नवम्बर, 1932 से 24 दिसम्बर, 1932 तक चला। डॉ. बी.आर. अम्बेडकर तीनों गोलमेज सम्मेलन में भाग लिए थे। कांग्रेस की तरफ से गाँधी दूसरे गोलमेज सम्मेलन में भाग लिए। कांग्रेस प्रथम व तृतीय गोलमेज सम्मेलन में भाग नहीं ली थी। उर्दू कवि मुहम्मद इकबाल द्वितीय व तृतीय गोलमेज सम्मेलन में भाग लिए थे। साइमन कमीशन की रिपोर्ट पर विचार करना सम्मेलन की कार्य सूची थी।

22. (a)

कांग्रेस ने 1920 के नागपुर अधिवेशन में पहली बार भारतीय रियासतों के प्रति अपनी नीति घोषित की। कांग्रेस के 1927 के मद्रास अधिवेशन में रियासतों में उत्तरदायी सरकार की माँग का प्रस्ताव भारी बहुमत से पास हुआ।

23. (c)

कैबिनेट मिशन ने मुस्लिम लीग की माँग (पाकिस्तान) को अस्वीकार कर दिया था। परिणामस्वरूप मुस्लिम लीग ने इस प्रस्ताव को अस्वीकार कर दिया। मुस्लिम लीग ने पहले तो 6 जून, 1946 ई. को इस प्रस्ताव को स्वीकार कर लिया, लेकिन पुनः 29 जुलाई, 1946 ई. को इसे अस्वीकार कर दिया तथा पाकिस्तान की माँग के लिए सीधी कार्यवाही दिवस के रूप में मुस्लिम जनमत को एक करने का प्रयास किया था। कैबिनेट मिशन के आगमन के समय भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष मौलाना अबुल कलाम आजाद थे। गाँधीजी कैबिनेट मिशन योजना के पक्ष में थे। इस योजना के तहत 10 लाख व्यक्तियों पर एक प्रतिनिधि के नियुक्ति का प्रावधान था।

24. (b)

1853 के चार्टर एक्ट के पूर्व नागरिक सेवा में समस्त नियुक्तियाँ ईस्ट इंडिया कंपनी के निदेशक करते थे। 1853 के चार्टर एक्ट ने यह कानूनी व्यवस्था लागू कर दी कि नागरिक सेवा में सारे प्रवेश प्रतियोगी परीक्षाओं के द्वारा किये जायेंगे।

25. (c)

'एन इंट्रोडक्सन टू द ड्रीमलैण्ड' नामक लेख भगत सिंह द्वारा लिखा गया है। यह लेख क्रांतिकारी लाला रामसरण दास की पुस्तक ड्रीमलैण्ड की भूमिका के रूप में भगत सिंह ने लिखा था।

भगत सिंह क्रांतिकारी स्वतंत्रता सेनानी थे। 23 मार्च, 1931 को सूली पर चढ़ा दिया गया था। राजनीतिक विचारधारा के रूप में भगत सिंह, समाजवादी, साम्यवादी, राष्ट्रवादी थे। उन्होंने मैं एक नास्तिक क्यों हूँ जेल नोटबुक आदि रचनाएँ की।

26. (a)

अध्यक्षात्मक व्यवस्था में जनता व्यवस्थापिका और कार्यकारिणी के प्रधान राष्ट्रपति के निर्वाचक मण्डल का चुनाव अलग-अलग करती है। ये दोनों एक दूसरे के प्रति नहीं बल्कि सीधे और अलग-अलग जनता के प्रति विधि निर्माण तथा प्रशासन के लिए क्रमशः उत्तरदायी हैं। इस शासन व्यवस्था के अंतर्गत राष्ट्रपति ही वास्तविक प्रमुख होता है।

27. (d)

- सर्वोच्च न्यायालय द्वारा नालसा मामले में ट्रांसजेण्डर (विपरीत-लिंगियों) व्यक्तियों के लिए नागरिक अधिकारों को सुलभ बनाने की आवश्यकता पर बल दिया गया था। विपरीत लिंगियों के अधिकारों को अनुच्छेद 21 के अन्तर्गत स्थापित किया।
- आरुषि धसमाना बनाम भारत संघ के वाद में सर्वोच्च न्यायालय ने यह धारित किया कि क्रेनियोपैगस जुड़वाओं के अधिकार अनुच्छेद 21 के अन्तर्गत शामिल हैं।
- सुचिता श्रीवास्तव और एक अन्य बनाम चण्डीगढ़ शासन प्रबन्ध मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने धारित किया कि बच्चे को जन्म देने का मंदितमना महिलाओं का अधिकार अनुच्छेद 21 के अन्तर्गत शामिल है।

28. (c)

भारत सरकार का कोई मंत्री (जिसमें प्रधानमंत्री भी शामिल है) संसद के दोनों सदनों की कार्यवाही में भाग ले सकता है। यदि कोई नागरिक मंत्री बन जाता है और संसद के किसी सदन का सदस्य नहीं है (संविधान के उपबन्ध है कोई भी व्यक्ति 6 माह तक संसद सदस्य रहे बिना भी मंत्री बन सकता है) तब भी वह संसद के दोनों सदनों की कार्यवाही में भाग ले सकता है।

29. (b)

केंद्र तथा राज्यों के मध्य सम्बन्धों तथा उनके बीच शक्तियों के वितरण पर विचार करने के लिए केंद्र सरकार ने वर्ष 1983 में न्यायमूर्ति रणजीत सिंह सरकारिया की अध्यक्षता में एक आयोग गठित किया था। इस आयोग ने अपनी रिपोर्ट वर्ष 1988 में प्रस्तुत की थी। इसके अन्य सदस्य बी. शिवरामन व एस.आर.सेन थे।

30. (c)

नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की टीका-टिप्पणी पर उचित कार्यवाही करने की अंतिम जिम्मेदारी संसद की है। सीएजी (कैंग) राष्ट्रपति को तीन लेखा परीक्षा प्रतिवेदन प्रस्तुत करता है-विनियोग लेखाओं पर लेखा परीक्षा रिपोर्ट, वित्त लेखाओं पर परीक्षा रिपोर्ट और सरकारी उपक्रमों पर लेखा परीक्षा रिपोर्ट। राष्ट्रपति इस रिपोर्ट को संसद के दोनों सदनों के सभापटल पर रखवाता है। इसके उपरांत लोक लेखा समिति इनकी जांच करती है और इसके निष्कर्षों से संसद को अवगत कराती है।

31. (b)

'ओम्बुड्समैन' की संस्था सर्वप्रथम 1809 में स्वीडन में आरम्भ हुई। इसका प्रमुख उद्देश्य उच्च स्तर पर भ्रष्टाचार को रोकना था।

32. (b)

भारत की आकृति पूर्णतः त्रिभुजाकार न होकर चतुष्कोणीय है। पूर्व से पश्चिम इसकी लम्बाई 2933 किमी. तथा उत्तर से दक्षिण लम्बाई 3214 किमी. है। भारत के समुद्र तट की कुल लम्बाई 7516.6 किमी. है। इसमें मुख्य भूमि, लक्षद्वीप समूह तथा अण्डमान-निकोबार द्वीप समूह की तटीय लम्बाई शामिल है। भारतीय राज्यों में सबसे लम्बी तटरेखा गुजरात राज्य (1215 किमी.) की है। इसके बाद आन्ध्र प्रदेश राज्य (974 किमी.) का स्थान है।

33. (d)

भारत और म्यांमार के मध्य अराकान-योमा (राखिन), नागा, चिन और लुशाई (मिजो) पहाड़ियाँ पायी जाती हैं। खासी पर्वत श्रेणी पटकार्ड रेंज का ही एक पार्ट है लेकिन इसका विस्तार मेघालय राज्य में है ना कि भारत म्यांमार सीमा पर।

34. (c)

सह्याद्रि के शिखरों की ऊँचाई निम्नलिखित है-

1. कलसूबाई - 1646 मीटर
2. दोदाबेट्टा - 2637 मीटर
3. अनाईमुडी - 2695 मीटर
4. कुद्रेमुख - 1894 मीटर

अतः सह्याद्रि का उच्चतम शिखर अनाईमुडी शिखर है।

35. (a)

भारत का कोरोमण्डल तट कृष्णा डेल्टा एवं केप कमोरिन के मध्य स्थित है। पूर्वी समुद्री तट के विस्तृत मैदान को उत्तरी सरकार तथा दक्षिणी भाग जो आन्ध्र प्रदेश से तमिलनाडु तक फैला हुआ है, को संयुक्त रूप से कोरोमण्डल तट कहा जाता है। कोरोमण्डल तट जुलाई तथा अगस्त महीनों में साधारणतः शुष्क बना रहता है। यहाँ वर्षा लौटते हुए मानसून से होती है।

36. (b)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

दर्श	राज्य
शिपकीला	हिमाचल प्रदेश
लिपुलेख	उत्तर प्रदेश (वर्तमान में उत्तराखण्ड)
नाथुला	सिक्किम
जोजिला	कश्मीर (वर्तमान में लद्दाख)

अतः विकल्प (b) सही सुमेलित नहीं है।

37. (d)

पाश्चात्य विद्वानों ने भारत को 'उपमहाद्वीप' की संज्ञा दी है। यह मूलतः गोंडवाना महाद्वीप का भाग था विश्व में भारत का क्षेत्रफल 2.4% है तथा यहाँ विश्व की 17.7% जनसंख्या निवास करती है। हिमालय की श्रेणियाँ सदियों से एक प्रहरी की भाँति भारत की रक्षा करती रही हैं। भारत में जितनी भौतिक, मानवीय तथा सांस्कृतिक विविधताएँ पाई जाती हैं, विश्व में अन्यत्र दुर्लभ हैं। इन्हीं कारणों से अंग्रेज भूगोलवेत्ताओं ने भारत को विशाल देश मानते हुए 'उपमहाद्वीप' कहा।

38. (d)

कालागढ़ बांध रामगंगा नदी पर बना हुआ है। इस परियोजना का प्रमुख उद्देश्य आस-पास के क्षेत्रों में सिंचाई एवं जल विद्युत प्रदान करना है। रामगंगा नदी लघु हिमालय श्रेणी में कुमायूँ मण्डल के दक्षिणी भाग में नैनीताल के समीप से निकलती है। यह नदी उत्तर प्रदेश के मैदानी भाग में बिजनौर जिले के कालागढ़ नामक स्थान पर प्रवेश करती है। कन्नौज के समीप यह गंगा नदी में मिल जाती है तथा इसकी कुल लम्बाई लगभग 696 किमी. है।

39. (a)

कलपक्कम (चेन्नई) तमिलनाडु राज्य में स्थित है। इस परियोजना का निर्माण कार्य 1970 से चालू किया गया तथा 24 जनवरी, 1984 से यह काम करने लगा। इस परियोजना का नाम 'मद्रास एटॉमिक पावर स्टेशन (MAPS)' है।

कलपक्कम मिनी (कामिनी) रिक्टर- कामिनी विश्व का एक मात्र ऐसा रिक्टर है, जिसमें यूरेनियम- 233 का प्रयोग ईंधन के रूप में किया जाता है।

40. (c)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

खासी	-	मेघालय
लेप्चा	-	सिक्किम
अंगामी	-	नागालैण्ड
टोडा	-	तमिलनाडु

41. (d)

सही सुमेलित युग्म इस प्रकार है-

(देश)	(राजधानी)
ब्राजील	- ब्राजीलिया
ट्यूनीशिया	- ट्यूनिस
अल्जीरिया	- अल्जीयर्स
मोरक्को	- रबात

अतः विकल्प (d) सही सुमेलित नहीं है।

42. (d)

माउंट एटना (सिसली) एवं विसुवियस (नेपल्स) दोनों इटली में स्थित सक्रिय ज्वालामुखी हैं, जबकि किलिमंजारो तंजानिया में स्थित एक मृत ज्वालामुखी है। एकांकागुआ दक्षिण अमेरिका महाद्वीप का उच्चतम पर्वत शिखर है।

43. (c)

पश्चिमी विक्षोभ, जो भारतीय महाद्वीप में जाड़े के मौसम में पश्चिम तथा उत्तर-पश्चिम से प्रवेश करती है, भूमध्य सागर पर उत्पन्न होती है। भारत में इनका प्रवेश पश्चिमी जेट प्रवाह द्वारा होता है।

44. (c)

डोवर जलसंधि, इंग्लिश चैनल एवं उत्तरी सागर को जोड़ती है तथा फ्रांस को इंग्लैण्ड से अलग करता है।

विश्व की प्रमुख जलसंधियाँ निम्न हैं -

जलसंधि	किस को जोड़ती है	भौगोलिक स्थिति
मलक्का	अंडमान सागर एवं द. चीन सागर	इंडोनेशिया-
मलेशिया		
बेरिंग	बेरिंग सागर एवं चुकची सागर	अलास्का-
रूस		
डेविस	बेफिन की खाड़ी एवं अटलांटिक महासागर	ग्रीनलैंड-
कनाडा		
जिब्राल्टर	भूमध्यसागर एवं अटलांटिक महासागर	स्पेन-मोरक्को
सुण्डा	जावा सागर एवं हिंद महासागर	इण्डोनेशिया
हर्मुज	फारस की खाड़ी एवं ओमान की खाड़ी	
		सं.अ.अमीरात-ईरान
मकास्सार	जावा सागर एवं सेलीबीजसागर	इण्डोनेशिया
डेनमार्क	उत्तरी अटलांटिक एवं आर्कटिक	ग्रीनलैंड
	एवं महासागर	आइसलैण्ड

45. (a)

भूमध्य रेखा के दोनों ओर 5° उत्तरी अक्षांश से 5° दक्षिणी अक्षांशों तक निम्न वायुदाब की पेटी होती है। यहाँ पवनें शांत होती हैं, इसलिए इसे शांत पेटी या डोलड्रम कहते हैं। उच्च ताप के फलस्वरूप वायु गर्म होकर विषुवतीय क्षेत्र पर ऊपर की ओर उठती है, और विषुवतीय निम्न दाब पेटी का निर्माण करती है जो भूमध्य रेखा से लेकर लगभग 10° उत्तर और दक्षिण तक विस्तृत है। डोलड्रम निम्न वायुमंडलीय दाब वाली विषुवतीय पेटी है जहाँ उत्तर-पूर्वी और दक्षिण पूर्वी व्यापारिक पवनें अभिसरण करती हैं। मौसम के साथ इनकी स्थिति तथा विस्तार में परिवर्तन होता रहता है। तूफानी चालीसा पछुआ हवाएँ होती हैं, जो मुख्यतः 40°-50° अक्षांशों पर दक्षिणी गोलार्द्ध में चलती है।

46. (a)

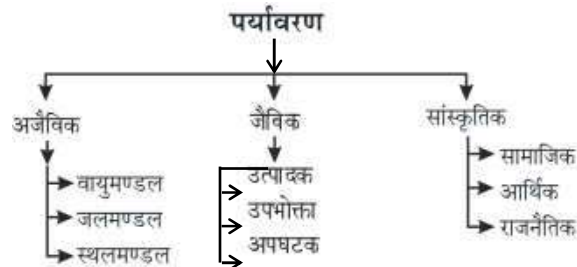
विश्व में चिली ताँबे का प्रमुख उत्पादक देश है क्योंकि उत्तरी चिली का एंडीज क्षेत्र पोर्फिरी ताँबा के विशालतम निक्षेप से सम्पन्न है। अतः अभिकथन (A) तथा कारण (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

वर्तमान में विश्व में ताँबे के शीर्ष चार उत्पादक देश क्रमशः इस प्रकार हैं-

चिली (28%), पेरू (11%), चीन (8.6%), कांगो (7.7%)।

47. (a)

पर्यावरण किसी जीव के चारों ओर घिरी भौतिक एवं जैविक दशाओं एवं उनके साथ अन्तः क्रिया को सम्मिलित करता है। चूँकि मनुष्य प्राकृतिक क्षेत्र से लेकर मानव निर्मित सामाजिक एवं सांस्कृतिक क्षेत्र में रहता है अतः भौतिक पर्यावरण को जैविक, अजैविक तथा सांस्कृतिक पर्यावरण में वर्गीकृत किये जाते हैं। इन्हीं से पर्यावरण की रचना भी होती है। पर्यावरण को निम्न प्रकार से वर्गीकृत किया जा सकता है।



अतः परिचालन पर्यावरण इसमें शामिल नहीं है।

48. (a)

गहरे सागर के पर्यावरणीय क्षेत्र में जैव द्रव्यमान का वार्षिक उत्पादन न्यूनतम यानी नगण्य होता है। जैव द्रव्यमान के उत्पादन की दृष्टि से उष्णकटिबंधीय वर्षा वन प्रथम स्थान पर आते हैं। इनमें जैव द्रव्यमान उत्पादन लगभग 2200 ग्राम (शुष्क भार)/ वर्ग मीटर/वर्ष होता है। उपर्युक्त प्रश्न में दिये गए बायोम में जैव द्रव्यमान के प्रति उत्पादन की मात्रा इस प्रकार है-

उष्णकटिबंधीय पतझड़ वन	- 1200 ग्राम (शुष्क भार)/वर्ग मीटर/वर्ष
टैगा	- 800 ग्राम (शुष्क भार)/वर्ग मीटर/वर्ष
प्रेयरी	- 600 ग्राम (शुष्क भार)/वर्ग मीटर/वर्ष

गहरे सागर - नगण्य जैव-द्रव्यमान होता है।

अतः सही उत्तर विकल्प (a) होगा।

49. (d)

नील हरित (नीला-हरा) शैवाल एक जीवाणु होता है, जो प्रकाश संश्लेषण से ऊर्जा उत्पादन करते हैं। यहाँ जीवाणु के नीले रंग के कारण इसका नाम सायनो पड्डा। नाइट्रोजन यौगिकीकरण के लिए विभिन्न प्रकार के सायनोबैक्टीरिया उत्तरदायी होते हैं। मृदा में वास करने वाले महत्वपूर्ण स्वतंत्र नाइट्रोजन यौगिकीकरण करने वाले अन्य जीवाणु हैं - एजोटोबैक्टर तथा क्लोस्ट्रीडियम।

50. (d)

वायुमंडल में धुंध (smog) आवश्यक रूप से नाइट्रोजन और सल्फर डाईऑक्साइड तथा कुछ अन्य कार्बनिक यौगिक की उपस्थिति के कारण उत्पन्न होती है। कोहरे तथा धुएँ के मिश्रण को 'स्मॉग' (धुआँसा) कहते हैं। स्मॉग (धुआँसा) का निर्माण जवालामुखी उद्गार के बाद या औद्योगिक कारखानों वाले क्षेत्रों में होता है, जहाँ अत्यधिक मात्रा में धुआँ निकलता है। स्मॉग (धुआँसा) कोहरे से पहले निर्मित होता है तथा उससे जयादा घना और लम्बी अवधि का होता है।

51. (d)

डुगोंग एक स्तनपायी (मैमल) समुद्री जीव है। इसे आमतौर पर समुद्री गाय के रूप में जाना जाता है। यह समुद्री घास खाने वाला एक शाकाहारी जानवर है। प्रति वर्ष 28 मई को विश्व डुगोंग दिवस मनाया जाता है। भारत में यह मन्नार की खाड़ी, कच्छ की खाड़ी और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में पाया जाता है। इसे वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची 1 के अधीन विधिक संरक्षण प्राप्त है।

52. (d)

“सिंह पूंछ बंदर” पश्चिमी घाट में स्थित शांत घाटी में पाये जाते हैं। इनका वैज्ञानिक नाम मकाका सिलेनस है। शेर की पूंछ वाला मकाक के गर्दन पर शेर की तरह बड़े-बड़े बाल होते हैं और एक पूंछ होती है जिससे यह शेर जैसा दिखता है। ये केरल, कर्नाटक एवं तमिलनाडु में पाए जाते हैं।

53. (d)

सुन्दर वन टाइगर रिजर्व चौबीस परगना पश्चिम बंगाल में स्थित है। यहाँ चीता, हिरण, जंगली सुअर, आदि पाये जाते हैं। तमिलनाडु में पिचवरम्, वेदाथंगल पक्षी बिहार स्थित है। भितरकनिका वन्य जीव अभयारण्य ओडिशा राज्य में स्थित है। यहाँ घड़ियाल, मगरमच्छ संरक्षण व प्रजनन केन्द्र स्थित है। बेम्बनाद झील केरल राज्य में स्थित है। 'पेंच' सतपुड़ा श्रेणी में स्थित है, जिसके बीचो बीच 'पेंच नदी' बहती है।

54. (a)

वैश्विक ताप की वृद्धि में सर्वाधिक योगदान देने वाली प्रमुख गैसें जलवाष्प एवं कार्बन डाईऑक्साइड (CO₂) हैं, इसके अतिरिक्त CFC, CH₄, N₂O भी वैश्विक ताप में योगदान देते हैं। नाइट्रोजन के ऑक्साइडों का भी वैश्विक तापन में योगदान है परंतु उपर्युक्त गैसों की अपेक्षा कम है। सल्फर डाईऑक्साइड एवं नाइट्रोजन के ऑक्साइड अम्ल वर्षा के लिए उत्तरदायी हैं।

55. (d)

फलीदार पौधों में करंज पेट्रोपादप के रूप में भी प्रयोग किया जाता है। करंज एक बहुउद्देश्यीय सदाबहार वृक्ष है इसके बीजों के तेल से बायोडीजल भी बनाया जाने लगा है जो पेट्रोलियम वाले डीजल में मिलकर इंजन, वाहन एवं कृषि यंत्रों में आसानी से उपयोग किया जा सकता है। अरहर, चना और मटर दलहनी फसलें हैं। ये फसलें लेग्यूमिनेसी (Leguminaceae) कुल से सम्बन्धित हैं। जेट्रोफा भी एक पेट्रोपादप है।

56. (a)

इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ इकोलॉजी एण्ड एनवायरनमेण्ट नई दिल्ली में स्थित है। इसकी स्थापना वर्ष 1980 में 5 जून को भारत सरकार द्वारा की गई थी। इसके संस्थापक अध्यक्ष डॉ. पी.आर. त्रिवेदी थे।

57. (c)

निजी धन उधार देने का प्रचलन ग्रामीण अर्थव्यवस्था में योगदान नहीं देता है। ग्रामीण अर्थव्यवस्था में कुटीर उद्योग, पशुपालन और अच्छे यंत्र मुख्य रूप से योगदान देते हैं।

58. (c)

लारेंज वक्र: इसके ग्राफ के माध्यम से आय वितरण को संदर्भित किया जाता है।

इसको 1905 में मैक्स ओ लारेंज द्वारा आय वितरण की असमानता का प्रतिनिधित्व करने के लिए विकसित किया गया था।

फिलिप्स वक्र: इसमें मुद्रास्फीति और बेरोजगारी के मध्य एक स्थिर और उल्टा संबंध होता है, के बारे में बताया गया है।

एंजेल वक्र: किसी वस्तु या सेवा पर घरेलू व्यय और आय के मध्य संबंध का प्रदर्शन करता है।

लाफर वक्र: इसके द्वारा कर-दरों और कुल कर राजस्व के मध्य संबंध दर्शाया जाता है।

59. (d)

नेफेड भारत की बहु-राज्य सहकारी सोसाइटीज अधिनियम के अंतर्गत पंजीकृत सहकारी संस्था है। इसकी स्थापना 2 अक्टूबर, 1958 को की गई थी। इसकी स्थापना कृषि उत्पादों के सहकारी विपणन को बढ़ाने एवं व्यावसायिक फसलों के लिए मूल्य समर्थन कार्यों को लागू करने के लिए केन्द्रीय नोडल एजेंसी है।

60. (c)

देश में कृषि एवं ग्रामीण विकास हेतु वित्त उपलब्ध कराने वाली शीर्ष संस्था राष्ट्रीय कृषि तथा ग्रामीण विकास बैंक “नाबार्ड” की स्थापना 12 जुलाई, 1982 को की गई थी। नाबार्ड ग्रामीण ऋण ढाँचे में एक शीर्षस्थ संस्था के रूप में अनेक वित्तीय संस्थाओं जैसे राज्य भूमि विकास बैंक, राज्य सहकारी बैंक, अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक, क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक को पुनर्वित्त सुविधाएँ उपलब्ध कराता है। इसमें निर्यात-आयात बैंक शामिल नहीं हैं। नाबार्ड ग्रामीण क्षेत्रों में उत्पाद गतिविधियों के विस्तृत क्षेत्रों को बढ़ावा देने के लिए ऋण देता है। अपनी ऋण सम्बन्धी आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए नाबार्ड, भारत सरकार, विश्व बैंक तथा अन्य एजेंसियों से राशियाँ प्राप्त करता है।

61. (c)

कम्पनी कर मुख्यतः कम्पनी के आय पर लगाया जाता है। कम्पनी के माल बेचने पर एवं वस्तुओं के स्टॉक पर कम्पनी कर नहीं लगता।

62. (b)

आर.बी.आई. अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिए बैंक दर में वृद्धि, नकद आरक्षित अनुपात में वृद्धि, सांविधिक तरलता अनुपात में वृद्धि करता है। जबकि सरकारी प्रतिभूतियों का विक्रय किया जाता है।

63. (a)

बैंक दर कम किए जाने पर उपभोक्ता कीमत सूचकांक पर आधारित मुद्रा स्फीति की दर बढ़ती है। अतः प्रश्नगत विकल्प (a) सत्य है।

64. (b)

भारत में किसी वाणिज्यिक बैंक की परिसंपत्ति में जमा को शामिल नहीं किया जाता है। वाणिज्यिक बैंकों की परिसंपत्तियों को तीन वर्ग में विभाजित किया जाता है-

- (1) भौतिक परिसंपत्ति - इसमें बैंक के स्वामित्व वाली भूमि फर्नीचर, भवन आदि हैं, जिन्हें मामूली संपत्ति कहा जाता है।
- (2) नगदी- नगदी जिसका दिन में लें देन किया जाता है, नगद निकासी एवं चेक प्रोसेसिंग।
- (3) ऋण पर ब्याज राशि- ब्याज राशि किसी भी बैंक की प्रमुख संपत्ति होती है और इसी से बैंक अधिक संपत्ति अर्जित करते हैं।
- (4) निवेश- इसमें सरकारी प्रतिभूतियों मांग तथा अल्प सूचना मुद्रा ट्रेजरी बिल आदि शामिल होता है।

जबकि जमा तथा उधार बैंक देनदारियाँ हैं। इसलिए जमा (Deposits) बैंक की परिसंपत्ति नहीं मानी जाती है।

65. (d)

बैंकिंग सुधार समिति को नरसिंहम समिति के नाम से भी जाना जाता है। बैंकिंग तथा वित्तीय क्षेत्र में सुधार के संबंध में एम. नरसिंहम की अध्यक्षता में दो समिति गठित की गयी। पहली समिति 1991 में तथा दूसरी 1998 में गठित की गई। इस समिति ने सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों के लिए व्यापक स्वायत्तता की सिफारिश की थी।

66. (c)

‘बजट’ सरकार की राजकोषीय नीति का एक लेख पत्र है। सरकार प्रति वर्ष अपनी आय-व्यय नीति घोषित करती है जिसे ‘बजट’ कहते हैं।

67. (b)

कर आधार को विस्तृत करने के लिए चेलैय्या समिति की संस्तुति पर सेवाकर को 1 जुलाई, 1994 में लागू किया गया। यह प्रारम्भ में तीन सेवाओं-टेलीफोन, गैर-जीवन बीमा तथा स्टॉक ब्रोकर्स पर लगाया गया। 1 जुलाई, 2012 से सेवाकर की अवधारणा को सकारात्मक सूची की सेवाओं के दृष्टिकोण से नकारात्मक सूची की सेवाओं के दृष्टिकोण में बदल दिया गया। इससे वर्तमान में केवल नकारात्मक सूची की सेवाओं या ऐसी सेवाओं जिनको अधिसूचना द्वारा घोषित किया गया है, को छोड़कर सभी सेवाओं को सेवाकर के दायरे में लाया गया है। वर्तमान में सेवाकर को वस्तु एवं सेवाकर (GST) में समाहित कर दिया गया है। जी.एस.टी. 1 जुलाई, 2017 से लागू हुआ है।

68. (b)

राजकोषीय नीति का आशय वित्त प्रबंधन के लिए खास उपायों को अपनाने से है। इसकी मदद से सरकार खर्चों के स्तर और टैक्स की दरों को समायोजित करती है, जिसका अर्थव्यवस्था पर व्यापक असर पड़ता है। यह वैसे ही होता है, जैसे-मौद्रिक नीति के जरिए केंद्रीय बैंक (RBI), अर्थव्यवस्था में पैसों की आपूर्ति को नियंत्रित करता है। इन दोनों का ही लक्ष्य देश के आर्थिक लक्ष्यों को हासिल करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है। केंद्रीय बैंक जहाँ अपनी मौद्रिक नीति से मंहगाई पर अंकुश लगाने पर जोर देता है, वही राजकोषीय नीति का उद्देश्य आर्थिक विकास को बल देना तथा लोगों को सामाजिक न्याय दिलाना होता है।

69. (c)

भारत में प्रतिस्पर्धा आयोग का गठन विजय राघवन समिति की सिफारिश पर 1969 के एकाधिकार तथा प्रतिबंधित व्यापार अधिनियम (MRTP) के स्थान पर प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 के तहत 14 अक्टूबर, 2003 को किया गया है। भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग में केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त एक अध्यक्ष तथा छः सदस्य शामिल होते हैं। यह आयोग एक सांविधिक एवं अर्द्ध-न्यायिक निकाय के रूप में गठित किया गया है। इस आयोग का विजन, नियोजन तथा प्रवर्तन के माध्यम से एक ऐसी समर्थकारी प्रतिस्पर्धा संस्कृति को बढ़ावा देना तथा बनाए रखना जो व्यापार को उचित प्रतिस्पर्धी तथा नवाचारी बनाने, उपभोक्ता कल्याण में वृद्धि करने और आर्थिक वृद्धि में संबल देने को प्रेरित करना है।

70. (b)**योजना****आरम्भ**

स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना (SGSY)	1999 ई.
नेशनल फूड फॉर वर्क प्रोग्राम (NFWP)	2004 ई.
प्रधानमंत्री रोजगार योजना (PMRY)	1993 ई.
महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA)	2005 ई.

71. (b)

शिशु-मृत्यु दर, बच्चों के स्वास्थ्य विकास का एक महत्वपूर्ण संकेतक माना जाता है। शिशु मृत्युदर का अर्थ है कि एक निश्चित वर्ष में प्रति 1000 जीवित जन्में शिशुओं में एक वर्ष या एक वर्ष से कम आयु के शिशुओं के मृत्यु की संख्या कितनी है।

72. (a)

पारसेक खगोलीय दूरी का मात्रक है। समय का मात्रक सेकेण्ड ऊर्जा का मात्रक जूल व तापमान का मात्रक केल्विन है।

73. (d)

यदि एक पिण्ड का द्रव्यमान पृथ्वी पर 6 किग्रा. है तो चन्द्रमा पर इसका द्रव्यमान 6 किग्रा. ही होगा, जबकि भार 1 किग्रा. हो जाएगा। क्योंकि चन्द्रमा पर गुरुत्वाकर्षण बल का मान पृथ्वी के सापेक्ष 1/6 है।

74. (d)

थियेट्रों में प्रति ध्वनि एवं अनुरणन को रोकने के लिए हॉलों की दीवारों पर ध्वनि अवशोषक अर्थात् जालीदार पत्थरों आदि का प्रयोग किया जाता है। अर्थात् म्यूजिक कन्सर्ट्स के लिए थियेट्र के हॉल की दीवारों को ध्वनि अवशोषित करने योग्य होना चाहिए।

75. (b)

मनुष्यों में पसीना तापमान नियंत्रक का कार्य करता है। पसीना शरीर को ठण्डा करता है क्योंकि पसीने के वाष्पीकरण के लिए गुप्त ऊष्मा की आवश्यकता होती है। पसीने के वाष्पीकरण के लिए गुप्त ऊष्मा मनुष्य के शरीर से प्राप्त होती है और यह ऊष्मा पसीने की वाष्प के साथ वातावरण में चली जाती है जिससे त्वचा पर ठंडक महसूस होती है और शरीर का ताप नियंत्रित रहता है। “गुप्त ऊष्मा, ऊष्मा की वह मात्रा है जो उसके इकाई द्रव्यमान द्वारा अवस्था परिवर्तन के समय अवशोषित की जाती है या मुक्त की जाती है।”

76. (a)

जब कोई प्रकाश की किरण सघन माध्यम से विरल माध्यम में प्रवेश करती है तो प्रकाश के अपवर्तन के कारण अपवर्तित प्रकाश किरण अभिलम्ब से दूर हट जाती है। जैसे-जैसे हम आपतन कोण का मान बढ़ाते जाते हैं विरल माध्यम में अपवर्तित किरण अभिलम्ब से दूर हटती जाती है अर्थात् अपवर्तन कोण का मान बढ़ता जाता है। यदि सघन माध्यम से विरल माध्यम में जाती हुई आपतित किरण दोनों माध्यमों के सीमा पृष्ठ पर इस प्रकार आपतित हो कि आपतन कोण का मान क्रांतिक कोण से बड़ा हो जाय तो इस दशा में अपवर्तित किरण पुनः सघन माध्यम में लौट जाती है अर्थात् आपतित किरण, परावर्तित होकर पुनः उसी माध्यम में लौट आती है। इसी को पूर्ण आंतरिक परावर्तन कहते हैं। हीरा अपने अन्दर के फलकों पर बार-बार पूर्ण आन्तरिक परावर्तन के कारण ही चमकता है। हीरे से प्रकाश जब काँच पर पड़ता है, यही घटना पुनः घटती है अर्थात् पूर्ण आन्तरिक परावर्तन तब होता है जब प्रकाश हीरे से काँच में जाता है।

77. (a)

धुँआ गैस में ठोस के मिश्रण से बनता है। धुँआ किसी वस्तु के जलाने पर उत्पन्न होता है, धुँए के कण वायुमण्डल में मौजूद वायु कणों के साथ मिश्रण बना लेते हैं। धुँआ वायु के कणों और गैसों का एक संग्रह है। धुँए में पायी जाने वाली विषैली गैस कार्बन मोनोऑक्साइड होती है।

78. (a)

जब कोई पदार्थ अपने उपस्थिति मात्र से अभिक्रिया की दर को बढ़ा दे तो उसे धनात्मक उत्प्रेरक कहते हैं तथा इस प्रक्रिया को धनात्मक उत्प्रेरण कहते हैं। उत्प्रेरक अभिक्रिया में भाग नहीं लेता यह केवल अभिक्रिया की गति को परिवर्तित कर देता है।

79. (d)

जल (H₂O) एक रंगहीन, गंधहीन, स्वादहीन तथा पारदर्शक द्रव है। जल एक यौगिक है जो दो हाइड्रोजन परमाणुओं तथा एक ऑक्सीजन परमाणु से मिलकर बना होता है। इसमें हाइड्रोजन और ऑक्सीजन का अनुपात भार के अनुपात में 1 : 8 व आयतन के अनुपात में 2 : 1 है।

जल का मोलर द्रव्यमान = 18 ग्राम/मोल

जल (H₂O) का एक मोल 2g हाइड्रोजन तथा 16g ऑक्सीजन से मिलकर बना है।

$$\text{हाइड्रोजन का प्रतिशत भार} = \frac{2}{18} \times 100 = 11.11\%$$

$$\text{ऑक्सीजन का प्रतिशत भार} = \frac{16}{18} \times 100 = 88.89\%$$

80. (c)

वे पोषक तत्व जिनकी आवश्यकता पौधों को सूक्ष्म मात्रा में होती है, उनको सूक्ष्म पोषक तत्व की संज्ञा दी जाती है। जैसे-आयरन (Fe), मैंगनीज (Mn), ताँबा (Cu), जिंक (Zn), मोलिब्डेनम (Mo), क्लोरीन (Cl), निकिल (Ni) तथा बोरॉन (B), जबकि गंधक (S) वृहद तत्व है।

81. (a)

सही सुमेलित सूची निम्नवत् हैं-

पदार्थ	उपयोग
सिल्वर ब्रोमाइड	- फोटोग्राफी
सिल्वर आयोडाइड	- कृत्रिम वर्षा
लिथियम बाईकार्बोनेट	- गठिया का उपचार
दूधिया मैंगनीशिया	- प्रति-अम्ल

82. (b)

ऑन्कोलॉजी आयुर्विज्ञान की वह शाखा है जो कैंसर के अध्ययन से संबंधित है। इसके अन्तर्गत किसी व्यक्ति के शरीर में किसी भी प्रकार के कैंसर का निदान, चिकित्सा, अनुपरीक्षण तथा अत्यन्त दुर्दमता वाले कैंसर रोगियों को परामर्श एवं चिकित्सा आदि प्रदान की जाती है।

83. (c)

रेनिन एन्जाइम दूध में घुली हुई प्रोटीन केसीन को ठोस प्रोटीन कैल्शियम पैराकेसीनेट को दही के रूप में बदल देता है। ट्रिप्सिन क्षारीय प्रोटीन को पचाता है। इरेप्सिन प्रोटीन के अनपचे भाग को अमीनो अम्ल में परिवर्तित कर देता है। पेप्सिन प्रोटीन को खंडित कर सरल पदार्थों में परिवर्तित कर देता है।

84. (b)

आधुनिक मनुष्य का पूर्वज क्रोमैंगनॉन मनुष्य को माना जाता है। इस मानव में अनेक लक्षण विकसित हुए। यह मानव पूरी तरह खड़ा होकर चलने लगा तथा कशेरूक दण्ड में चार स्थानों पर वक्रताएं आ गई, प्रमस्तिष्क एवं अनुमस्तिष्क ज्यादा विकसित हो गए। बोलने एवं सोचने की क्षमता का अत्यधिक विकास हुआ।

85. (c)

उभयचर वर्ग पृष्ठवंशीय प्राणियों का एक बहुत महत्वपूर्ण वर्ग है जो जीव वैज्ञानिक वर्गीकरण के अनुसार मत्स्य और सरीसृप वर्गों के बीच की श्रेणी में आता है। इस वर्ग के कुछ जंतु जल तथा कुछ जल एवं थल दोनों पर रहते हैं। ये अनियततापी जंतु हैं। उभयचरों के विशेष लक्षण इस प्रकार हैं- इनमें दो नासाद्वार होते हैं, जो मुखगुहा द्वारा फेफड़ों से संबद्ध रहते हैं। हृदय त्रिकोष्ठीय होता है, इनमें विशेष प्रकार का मध्यकर्ण पाया जाता है।

86. (d)

रक्त पोषक तत्वों का अवशोषण छोटी आँत में करता है और यकृती प्रवेश द्वार शिरा (Hepatic Portal Vein) के माध्यम से यकृत में ले जाता है। यकृत रक्त के ग्लूकोज वाले भाग को ग्लाइकोजन में परिवर्तित कर देता है और रिजर्व के रूप में यकृत कोशिका (Hepatic) में संचित कर देती है और आवश्यकता पड़ने पर पुनः ग्लूकोज में परिवर्तित करके शरीर को देता है।

87. (b)

कोशिकीय प्रक्रियाओं के लिए ऊर्जा मुद्रा ATP (एडिनोसीन ट्राई फॉस्फेट) को कहते हैं। इस ऊर्जा का निर्माण माइटोकांड्रिया में होता है। उत्पादित ऊर्जा एडिनोसीन डाई फॉस्फेट (ADP) के द्वारा अवशोषित होकर एडिनोसीन ट्राईफॉस्फेट (ATP) के रूप में एकत्रित हो जाती है। और जरूरत पड़ने पर ATP का जलीय अपघटन हो जाता है तथा पुनः ऊर्जा उत्पादित हो जाती है।

88.(b)

विटामिन 'D' ऐसा विटामिन है जो सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में त्वचा में बनता है। विटामिन D का रासायनिक नाम कैल्सीफेरॉल है। मानव शरीर में इसकी कमी होने से बच्चों में रिकेट्स तथा प्रौढ़ों में ऑस्टियोमलेशिया नामक रोग होता है।

89. (c)

मशरूम (छत्रक) एक प्रकार का कवक है जो वर्ग बैसिडियोमाइसिटिस से संबंधित है। यह बरसात के दिनों में सड़े-गले कार्बनिक पदार्थों पर दिखते हैं। यह मृतोपजीवी है, जो हरित लवक के अभाव के कारण अपना भोजन स्वयं नहीं बनाते हैं।

90.(c)

शहतूत शाल चिरु के बालों से बनाई जाती है। चिरु, तिब्बत और लद्दाख में पाये जाने वाली हिरण की प्रजाति है।

91. (b)

दिये गये विकल्पों में 'ग' का उच्चारण-स्थान 'कंठ' है। जबकि 'त', 'प', तथा 'च' का उच्चारण-स्थान क्रमशः 'दन्त्य', 'ओष्ठ्य' तथा 'तालव्य' है।

92. (b)

मातृ + ऋणाम् = मातृणाम् शुद्ध संधि विच्छेद है। इसमें दीर्घ संधि है। अ, आ, इ, ई, उ, ऊ और ऋ के बाद वे ही ह्रस्व या दीर्घ स्वर आये, तो दोनों मिलकर क्रमशः आ, ई, ऊ और ऋ हो जाता है, तो वहाँ दीर्घ संधि होती है।

जैसे - पितृ + ऋण = पितृण, भानु + उदय = भानूदय, गिरि + ईश = गिरीश।

93. (d)

'नील परिधान बीच सुकुमार,
खुल रहा मृदुल अधखुला अंग।
खिला हो ज्यों बिजली का फूल
मेघ बन बीच गुलाबी रंग।'

उक्त पंक्ति में **उपमा अलंकार** है। यहाँ नायक नील परिधान पहने हुए नायिका के कान्तिमय अंगों की तुलना नीले बादल के बीच कान्तिमय बिजली से करता है। दोनों के बीच समानता या तुलना करने के लिए 'ज्यों' वाचक शब्द आया है, जबकि जब उपमेय में उपमान की कल्पना या सम्भावना प्रकट की जाय तो 'उत्प्रेक्षा अलंकार' जब इनका भेद रहित आरोपण हो तो 'रूपक अलंकार' होता है और श्लेष में एक ही शब्द के अनेक अर्थ होते हैं।

94. (c)

'भक्ष्ण' शब्द में 'अन' प्रत्यय का प्रयोग हुआ है। प्रत्यय वे शब्दांश हैं जो दूसरे शब्दों के अंत में जुड़कर अपनी प्रकृति के अनुसार शब्द के अर्थ में परिवर्तन कर देते हैं। प्रत्यय के दो भेद होते हैं।

95. (c)

'गोबर गणेश' यह करण तत्पुरुष समास का उदाहरण है जिसका समास विग्रह 'गोबर से निर्मित गणेश' है; जबकि संप्रदान तत्पुरुष का उदाहरण डाक गाड़ी 'डाक के लिए गाड़ी' है, सम्बन्ध तत्पुरुष का उदाहरण है गंगातट 'गंगा का तट' है तथा अधिकरण तत्पुरुष का उदाहरण आपबीती 'आप पर बीती' है।

96. (a)

यह सरल वाक्य का उदाहरण है।

सरल वाक्य-ऐसा वाक्य जिसमें एक ही क्रिया एवं एक ही कर्ता हो और उन वाक्यों का एक ही उद्देश्य हो, ऐसे वाक्य को सरल वाक्य कहा जाता है।

उदाहरण-श्याम किताब पढ़ता है।

97. (d)

'पैसे से ही आदमी की इज्जत है' के लिए उचित लोकोक्ति है- 'जर है तो नर, नहीं तो खण्डहर'। शेष लोकोक्तियों के अर्थ इस प्रकार हैं-

- जैसी तेरी कामरी वैसे मेरे गीत - जैसा दोगे वैसे लोगे।
- होनहार बिरवान के होत चिकने पात - बचपन से ही अच्छे लक्षणों का दिखाई देना।
- अपनी पगड़ी अपने हाथ - अपनी प्रतिष्ठा अपने हाथ।

98. (c)

दिये गये शब्दों के संगत अर्थ इस प्रकार हैं-

बिना पलक झपकाए	- निर्निमेष
इच्छा रहित	- निःस्पृह
विकार रहित	- निर्विकार

99. (d)

आदृत - तिरस्कृत, विलोम शब्दों का एक सही युग्म है।

शब्द	विलोम
आपत्ति	- संपत्ति
अवर्षण	- वर्षण
गणतंत्र	- राजतंत्र
स्त्री	- पुरुष
गुण	- अवगुण

100. (c)

'विडोजा' इन्द्र का पर्यायवाची शब्द है। इन्द्र के अन्य पर्यायवाची शब्द हैं - सुरपति, शचीपति, मघवा, शक्र, पुरन्दर, देवराज, अमरपति, वज्रधर आदि।

101. (b)

उपरोक्त Idiom, 'a bad egg' (अविश्वसनीय व्यक्ति) के लिए विकल्प (b) Someone who is dishonest and unreliable उपयुक्त व्याख्या करता है। अन्य विकल्पों के अर्थ भिन्न हैं।

102. (c)

उपरोक्त विकल्पों में से विकल्प (c) accommodation (आवास) की वर्तनी शुद्ध है। अन्य विकल्पों की वर्तनी अशुद्ध है।

103. (c)

उपरोक्त वाक्य के भाव के अनुसार रिक्त स्थान में विकल्प (c) Aroma (सुगंध) का प्रयोग होगा। अन्य विकल्पों के अर्थ भिन्न हैं।

Correct Sentence - The pleasant aroma of the rain as it fell on the dust made me feel nostalgic.

104. (c)

Abode - (निवास), Synonym, Dwelling - (निवास स्थान)। अन्य विकल्पों के अर्थ -

Annex - उपभवन, Habituation - आदी होना, Aboard - समीप।

105. (c)

Exasperate - (चिढ़ाना, भड़काना), synonym - Infuriate (क्रुद्ध करना)। अन्य शब्दों के अर्थ हैं -

Imitate - (नकल करना), Desperate - (निराश), Appreciate - सराहना

106. (b)

Apposite - (उपयुक्त, उचित), antonym - Inappropriate - (अनुचित, गलत)। अन्य विकल्पों के अर्थ हैं- Suitable - सुलभ, सुविधाजनक, Timely - सही समय, उपयुक्त समय, Relevant - सुसंगत।

107. (c)

दिए गए Group of words 'Repetition of an initial sound in two or more words of a line.' के लिए एक शब्द 'Alliteration' (अनुप्रास अलंकार) होगा। अन्य विकल्पों के अर्थ हैं-

Assonance- स्वरावृत्ति, स्वरसाम्य,
Rhyme- शब्दगत ध्वनियों की समानता
Rhythm- लय, ताल

108. (a)

उपरोक्त वाक्य में taking के स्थान पर taken का प्रयोग होगा। Perfect participle में किसी एक काम के खत्म होने के बाद दूसरे काम के शुरू होने के स्थिति में-

Having + verb IIIrd form + का प्रयोग होता है।

Correct Sentence :-

Having just taken a heavy lunch, she was not ready to have any fruit.

109. (b)

उपरोक्त Jumbled sentences का उचित अनुक्रम विकल्प (b) 3421 होगा।

110 (c)

उपरोक्त वाक्य के रिक्त स्थान में is sold प्रयुक्त होगा क्योंकि furniture एक singular noun है तथा इसके साथ singular verb प्रयुक्त होती है।

Correct sentence- Second-hand furniture is sold here at reasonable prices.

111. (a)

रॉ इनपुट डाटा को उपयोगी जानकारी में बदलने के लिए सर्वप्रथम, इनपुट-स्टोर-प्रोसेस-आउटपुट-कंट्रोल के द्वारा कम्प्यूटर सिस्टम में मौलिक प्रक्रिया का पालन किया जाता है

112. (c)

वाई फाई	-	मॉडेम
क्रोम	-	केबल
फाइल	-	हार्ड ड्राइव
चार्जिंग	-	केबल

उपरोक्त युग्म में क्रोम अन्य सभी युग्म से भिन्न है क्योंकि क्रोम एक वेब ब्राउजर होता है। केबल से उसका कोई मेल नहीं है।

113. (c)

HDMI का पूर्ण रूप "हाई डेफिनिशन मल्टीमीडिया इंटरफेस है। HDMI एक कनेक्टर और केबल है जो डिवाइसेस के बीच ऑडियो और वीडियो की हाई-क्वालिटी और हाई-बैंडविड्थ स्ट्रीम को ट्रांसमिट करने में सक्षम है।

HDMI तकनीक का उपयोग HDTV, Projector, DVD player जैसे डिवाइसेस के साथ किया जाता है।

114. (d)

ऑप्टिकल माउस, माउस की मूवमेंट का पता लगाने के लिए लेजर का उपयोग करती है। ऑप्टिकल माउस पारम्परिक माउस बॉल, इलेक्ट्रोमैकेनिकल ट्रांसड्यूसर के स्थान पर LED, ऑप्टिकल सेंसर और डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग का उपयोग करता है।

115. (a)

एसडीआरएएम (SDRAM) को सिंक्रोनास डीरैम के रूप में जाना जाता है, जो सामान्य डीरैम (DRAM) और ईडीओ (EDO) रैम से तेज है, जो धीरे-धीरे पीसी का मानक मेमोरी कॉन्फिगरेशन बन गया है। एसआरएएम (SRAM) का अर्थ स्टैटिक रैंडम एक्सेस मेमोरी है। इसे इलेक्ट्रिक चार्ज से रिफ्रेश करने की जरूरत नहीं है। यह डीरैम से तेज है क्योंकि सी.पी.यू. को एसआरएएम से डेटा एक्सेस करने के लिए इंतजार नहीं करना पड़ता है। अतः दिए गए विवरण में (i) सत्य है तथा (ii) असत्य है।

116. (b)

कैश में से वर्ड को हटाते ही मुख्य मेमोरी को अद्यतन करने की विधि को राइट-बैक कहते हैं। राइट-बैक डाटा स्टोर करने की विधि है जिसमें हर बार परिवर्तन के बाद डाटा कैश में लिखा जाता है जबकि मुख्य मेमोरी में यह कुछ निश्चित समयान्तराल या निश्चित शर्तों के तहत लिखा जाता है।

117. (c)

इकाई	डेटा मापन आलेख विस्तार
1 बिट	एकल द्विआधारी अंक (0 या 1)
1 निबल	4 बिट (एक बाइट का आधा)
1 बाइट	8 बिट
1 किलोबाइट	1024 बाइट
1 मेगाबाइट	1024 किलोबाइट
1 गीगाबाइट	1024 मेगाबाइट
1 टेराबाइट	1024 गीगाबाइट
1 पेटाबाइट	1024 टेराबाइट

118. (d)

किसी एप्लिकेशन विंडोज 'स्लाइडर' विंडो के निचले भाग में साइड में दिया गया एक Zoom बटन है। जिसे बाई या दाई ओर खींचकर पेज को घटा या बढ़ा सकते हैं इसकी सेटिंग से फॉन्ट पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता। इसकी जूमिंग सेटिंग न्यूनतम 10% तथा अधिकतम 500% होती है।

119. (d)

बायोस (BIOS) अंग्रेजी के बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम शब्द का संक्षिप्त रूप है। ये आईबीएम कम्प्यूटर के दिए जाने वाले निर्देशों का एक समूह (समुच्चय) होता है। ये निर्देश कम्प्यूटर में एक चिप में संरक्षित रहते हैं। इसको डिस्क के फेल होने से बचाने के उद्देश्य से तैयार किया जाता है। यह इनपुट तथा आउटपुट संचालन को नियंत्रित करता है। बायोस का सबसे महत्वपूर्ण कार्य कम्प्यूटर को चालू करते समय स्वतः परीक्षण (Self test) निर्देश देना होता है।

120. (a)

एप्लीकेशन साफ्टवेयर का प्रयोग बिजनेस टूल के रूप में तथा संचार की सुविधा हेतु किया जाता है। जबकि प्रोसेस का निर्माण विलोपन (deletion) तथा संचालित करने हेतु और बैकअप हेतु ऑपरेटिंग सिस्टम का प्रयोग होता है।

121. (c)

Oracle बाहरी डीबीएमएस (DBMS) का उदाहरण है जिसमें डेटाबेस से सम्बन्धित कार्य होता है जबकि ऑपरेटिंग सिस्टम कम्प्यूटर चलाता है और एक्सेल तथा वर्ड एप्लीकेशन साफ्टवेयर हैं।

122. (d)

वेब पेज हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (HTML) में लिखा जा सकता है। यह इंटरनेट पर उपलब्ध एक HTML दस्तावेज होता है। इसे वेब ब्राउजर द्वारा पढ़ा जाता है। इसमें साधारण टेक्स्ट के साथ ग्राफिक्स, वीडियो, आडियो, हाइपरलिंक्स तथा अन्य सामग्री समाहित होती है।

123. (b)

भारत में इंटरनेट सेवाओं की शुरुआत 15 अगस्त, 1995 ई0 को विदेश संचार निगम लिमिटेड द्वारा की गयी थी। इंटरनेट सूचना तकनीक की सबसे आधुनिक प्रणाली है। मूलतः इसका प्रयोग अमेरिका ने वर्ष 1969 में ARPANET नाम के एक नेटवर्क से किया था।

124. (a)

कम्प्यूटर नेटवर्क में सूचनाओं के सही तरीके से आदान-प्रदान करने के लिए कुछ नियम बनाये गये हैं। इन नियमों के सेट को प्रोटोकॉल कहा जाता है। कम्प्यूटर नेटवर्क में डिवाइसे आपस में कैसे कम्प्यूनिकेशन करेंगे? इसका निर्धारण प्रोटोकॉल द्वारा तय किया जाता है।

TCP (ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल), IP (इंटरनेट प्रोटोकॉल), HTTP (हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल) आदि प्रोटोकॉल के उदाहरण हैं।

125. (d)

स्टार नेटवर्क टोपोलॉजी एक ऐसा नेटवर्क कॉन्फिगरेशन है जो प्रत्येक नोड एक केन्द्रीय नेटवर्क डिवाइस से जुड़ा होता है। इस प्रकार के कॉन्फिगरेशन में एक केन्द्रीय कम्प्यूटर के माध्यम से सभी नोड/कम्प्यूटर को जानकारी/डेटा प्राप्त होता है। यह केन्द्रीय कम्प्यूटर सर्वर की तरह कार्य करती है जिसमें डेटा या जानकारी स्टोर होती है और बाकी के सभी कम्प्यूटर (दो या दो से अधिक) इसी केन्द्रीय कम्प्यूटर से जुड़े होते हैं और ये एक क्लाइंट की तरह कार्य डेटा केन्द्रीय कम्प्यूटर से लेती है।

126. (b)

मॉडेम (Modem) मॉडुलेटर-डिमॉडुलेटर का संक्षिप्त रूप है। वस्तुतः यह किसी संचरण के माध्यम और आंकिक मशीन (जैसे कम्प्यूटर) के बीच संचार स्थापित करने के लिए आवश्यक अवयव है। यह टेलीफोन लाइन के माध्यम से कम्प्यूटर को नेटवर्क से जोड़ता है।

127. (b)

Google क्रोम, Google द्वारा विकसित एक क्रॉस-प्लेटफॉर्म वेब ब्राउज़र है जो विंडोज, मैक ओएस, आईओएस, लिनक्स और एंड्रॉइड पर उपलब्ध है।

ओपेरा और फ़ायरफॉक्स भी बहुत अच्छे क्रॉस प्लेटफॉर्म ब्राउज़र हैं।

128. (b)

URL, यूनिफार्म रिसोर्स लोकेटर का पूर्ण रूप है यह एक रिसोर्स का एड्रेस है, जो इंटरनेट पर विशिष्ट वेब पेज या एक फाइल हो सकता है। यह 1994 में टिम बर्नस ली द्वारा बनाया गया था।

nURL एक स्पेशिफिक कैरेक्टर स्ट्रिंग है जिसका उपयोग वर्ल्ड वाइड वेब से डेटा एक्सेस करने के लिए किया जाता है। यह एक प्रकार का URI (यूनिफार्म रिसोर्स आइडेंटिफायर) है।



129. (b)

ऑब्जेक्ट लिंकिंग और इम्बेडिंग एक तकनीकी है जिसको माइक्रोसॉफ्ट ने विकसित किया है इसका (OLE) मुख्य कार्य इम्बेडिंग और लिंकिंग होता है।

130. (c)

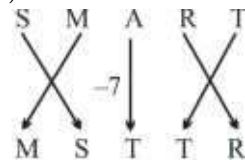
- Ctrl + U = टैक्स्ट को अंडरलाइन करना
- Ctrl + I = टैक्स्ट को इटैलिक करना
- Ctrl + P = सेलेक्टेड टैक्स्ट को प्रिंट करना

131.

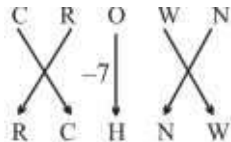
Ans. (d) : जिस प्रकार आवृत्ति का मात्रक 'हर्ट्ज' है उसी प्रकार ऊष्मा का मात्रक 'जूल' होगा।

132.

Ans. (b) : जिस प्रकार,

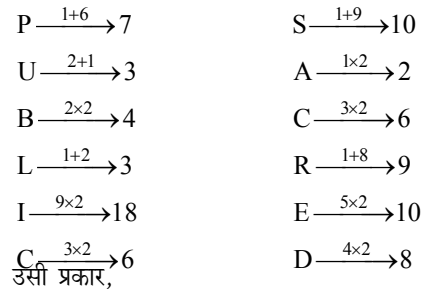


उसी प्रकार,

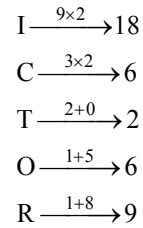


133.

Ans. (c) : जिस प्रकार, तथा



उसी प्रकार,



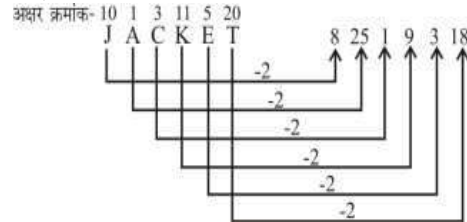
Y -2+5 -> 7

अतः प्रश्न में दिये गये वर्ण समूह VICTORY को 41862697 से कोडित किया जायेगा।

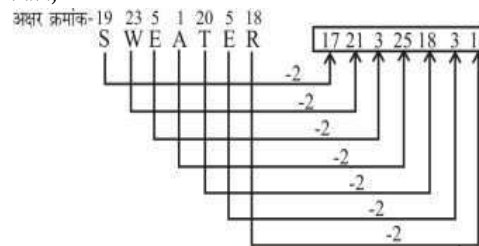
नोट : एक अंकीय क्रमांक पर आने वाले अक्षर को 2 से गुणा किया गया है जबकि दो अंकीय क्रमांक पर आने वाले अक्षर का अंकीय मान जोड़ दिया गया है।

134. (a)

जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



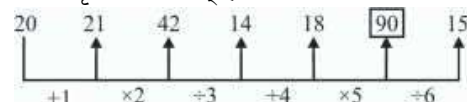
अतः SWEATER का कूट '17-21-3-25-18-3-16' होगा।

135. (a)

गाजर, आलू और मूली ये सभी भूमि के अन्दर से प्राप्त होते हैं, जबकि 'मटर' फली से प्राप्त होता है। इसलिए 'मटर' इन तीनों से भिन्न है।

136. (c)

दी गई संख्या श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः $\boxed{? = 90}$