

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

टी.बी.सी. : PLKI-S-GNL

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

क्रम संख्या

परीक्षण पुस्तिका



1206193

सामान्य ज्ञान

समय : दो घण्टे

पूर्णांक : 100

अ नु दे श

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लें।
2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर-पत्रक में उचित स्थान पर रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D को ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर-पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा।
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में 120 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिए गए निर्देश देखें।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर-पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
9. कच्चे काम के लिए पत्रक, परीक्षण पुस्तिका के अन्त में संलग्न हैं।
10. गलत उत्तरों के लिए दण्ड :  
वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।  
(i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक-तिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।  
(ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।  
(iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।

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

Note : English version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.



1. किसी पतली स्वर्ण पर्णिका (पन्नी) से  $\alpha$ -कणों का प्रकीर्णन किसकी उपस्थिति का संकेत करता है?

- (a) किसी परमाणु के अंदर इलेक्ट्रॉन  
(b) किसी परमाणु के अंदर प्रोटॉन  
(c) किसी परमाणु के केन्द्र में धनावेशित नाभिक  
(d) स्वर्ण के समस्थानिक

2. तत्त्वों का कौन-सा युग्म समभारिक परमाणु वाला है?

- (a)  ${}^1_1\text{H}$  और  ${}^3_1\text{H}$   
(b)  ${}^1_1\text{H}$  और  ${}^2_1\text{H}$   
(c)  ${}^{12}_6\text{C}$  और  ${}^{14}_6\text{C}$   
(d)  ${}^{40}_{18}\text{Ar}$  और  ${}^{40}_{20}\text{Ca}$

3. निम्नलिखित में से कौन-सी रासायनिक अभिक्रिया संभव नहीं है?

- (a)  $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$   
(b)  $\text{Zn} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{Cu}$   
(c)  $\text{Cu} + \text{PbCl}_2 \rightarrow \text{CuCl}_2 + \text{Pb}$   
(d)  $\text{Mg} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{MgSO}_4 + \text{Cu}$

4. शून्य के बराबर pH वाला विलयन होता है

- (a) अत्यधिक क्षारीय विलयन  
(b) अत्यधिक अम्लीय विलयन  
(c) दुर्बल अम्लीय विलयन  
(d) उदासीन विलयन

5. मानव आमाशय में, निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल उत्पन्न होता है?

- (a) फार्मिक अम्ल  
(b) सल्फ्यूरिक अम्ल  
(c) नाइट्रिक अम्ल  
(d) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

6. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I  
(यौगिक)

सूची-II  
(उपयोग)

- |                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| A. बोरिक अम्ल               | 1. पूतिरोधी (ऐंटीसेप्टिक)            |
| B. सिट्रिक अम्ल             | 2. खाद्य परिरक्षक (फूड प्रिजर्वेटिव) |
| C. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड | 3. प्रति-अम्ल (ऐन्टासिड)             |
| D. ऐसीटिक अम्ल              | 4. अचार (पिकल)                       |

कूट :

(a) A B C D  
1 2 3 4

(b) A B C D  
1 3 2 4

(c) A B C D  
4 3 2 1

(d) A B C D  
4 2 3 1

7. ध्वनि तरंगों का वह गुण, जिससे ध्वनि का तारत्व (पिच) निर्धारित होता है, वह है ध्वनि का/की

- (a) आवृत्ति  
(b) आयाम  
(c) तरंगदैर्घ्य  
(d) तीव्रता



1. Scattering of  $\alpha$ -particles by a thin gold foil suggests the presence of

- (a) electron in an atom
- (b) proton in an atom
- (c) positively charged nucleus at the centre of an atom
- (d) isotopes of gold

2. The elements of which of the following pairs are isobars?

- (a)  ${}^1_1\text{H}$  and  ${}^3_1\text{H}$
- (b)  ${}^1_1\text{H}$  and  ${}^2_1\text{H}$
- (c)  ${}^{12}_6\text{C}$  and  ${}^{14}_6\text{C}$
- (d)  ${}^{40}_{18}\text{Ar}$  and  ${}^{40}_{20}\text{Ca}$

3. Which one of the following chemical reactions is **not** feasible?

- (a)  $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$
- (b)  $\text{Zn} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{ZnSO}_4 + \text{Cu}$
- (c)  $\text{Cu} + \text{PbCl}_2 \rightarrow \text{CuCl}_2 + \text{Pb}$
- (d)  $\text{Mg} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{MgSO}_4 + \text{Cu}$

4. A solution having pH equal to zero is known as

- (a) highly alkaline solution
- (b) highly acidic solution
- (c) weakly acidic solution
- (d) neutral solution

5. Which one of the following acids is produced in human stomach?

- (a) Formic acid
- (b) Sulphuric acid
- (c) Nitric acid
- (d) Hydrochloric acid

6. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the Lists :

List-I (Compound)	List-II (Use)
A. Boric acid	1. Antiseptic
B. Citric acid	2. Food preservative
C. Magnesium hydroxide	3. Antacid
D. Acetic acid	4. Pickle

Code :

(a) A B C D  
1 2 3 4

(b) A B C D  
1 3 2 4

(c) A B C D  
4 3 2 1

(d) A B C D  
4 2 3 1

7. The property of the sound waves that determines the pitch of the sound is its

- (a) frequency
- (b) amplitude
- (c) wavelength
- (d) intensity



8. निम्नलिखित में से कौन-सा एक गुण X-किरणों का नहीं है?

- (a) ये विद्युत् क्षेत्रों से विक्षेपित हो जाती हैं।
- (b) ये चुम्बकीय क्षेत्रों से विक्षेपित नहीं होती हैं।
- (c) द्रव्य (पदार्थ) में इनकी वेधन लम्बाई अधिक (उच्च) होती है।
- (d) दृश्य प्रकाश की तुलना में इनका तरंगदैर्घ्य बहुत कम (छोटा) होता है।

9. एक समतल दर्पण द्वारा बनाए गए प्रतिबिम्ब के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही नहीं है?

- (a) इसका आकार वही होता है जो प्रयोग-वस्तु का होता है।
- (b) यह पार्श्वीय रूप से व्युत्क्रमित (प्रतिलोमित/उलटा) होता है।
- (c) यह वास्तविक प्रतिबिम्ब होता है।
- (d) यह दर्पण के पीछे की ओर उतनी ही दूरी पर बनता है जितनी दूर वस्तु दर्पण के सामने होती है।

10. किसी परिदर्शी (पेरिस्कोप) में दो समतल दर्पण रखे जाते हैं

- (a) एक-दूसरे के समानांतर
- (b) एक-दूसरे के लम्बवत्
- (c) एक-दूसरे के साथ  $60^\circ$  का कोण बनाते हुए
- (d) एक-दूसरे के साथ  $45^\circ$  का कोण बनाते हुए

11. यदि वायु में प्रकाश की गति (चाल)  $3 \times 10^8$  m/s है, तो एक ऐसा माध्यम जिसका अपवर्तनांक  $\frac{3}{2}$  है, में प्रकाश की गति क्या होगी?

- (a)  $2 \times 10^8$  m/s
- (b)  $\frac{9}{4} \times 10^8$  m/s
- (c)  $\frac{3}{2} \times 10^8$  m/s
- (d)  $3 \times 10^8$  m/s

12. निम्नलिखित में से किस प्रकार के विकिरण का तरंगदैर्घ्य न्यूनतम होता है?

- (a) रेडियो तरंग
- (b) दृश्य प्रकाश
- (c) अवरक्त/इंफ्रारेड (आइ० आर०)
- (d) पराबैंगनी/अल्ट्रावायलेट (यू० वी०)

13. किसी कमानी (स्प्रिंग) के बल स्थिरांक  $k$  की इकाई है

- (a) N-m
- (b) N/m
- (c) N-m<sup>2</sup>
- (d) N/m<sup>2</sup>

14. निम्नलिखित में से कौन-सा एक महामारी (संक्रामक रोग) नहीं है?

- (a) हैजा (कॉलरा)
- (b) मलेरिया
- (c) चेचक
- (d) हाथीपाँव (श्लीपद)

15. निम्नलिखित में से किस प्राणी (जीव) का हृदय त्रिकोणीय (श्री-चैम्बर्ड हर्ट) होता है?

- (a) स्कोलिओडॉन
- (b) सैलामैन्डर (सरट)
- (c) कबूतर
- (d) मानव (ह्यूमन बीइंग)

16. पादपों में लैंगिक जनन के दौरान घटनाओं का सही अनुक्रम निम्नलिखित में से कौन-सा होता है?

- (a) पौध (नवोद्भिद्), भ्रूण का बनना, परागण, निषेचन (उर्वरण), युग्मनज का विभाजन
- (b) भ्रूण का बनना, पौध, परागण, निषेचन, युग्मनज का विभाजन
- (c) परागण, निषेचन, युग्मनज का विभाजन, भ्रूण का बनना, पौध
- (d) पौध, भ्रूण का बनना, युग्मनज का विभाजन, परागण, निषेचन



8. Which one of the following is **not** a property of the X-rays?
- (a) They are deflected by electric fields.
  - (b) They are not deflected by magnetic fields.
  - (c) They have high penetration length in matter.
  - (d) Their wavelength is much smaller than that of visible light.
9. Which one of the following is **not** true about the image formed by a plane mirror?
- (a) It is of the same size as the subject.
  - (b) It is laterally inverted.
  - (c) It is real image.
  - (d) It is formed as far behind the mirror as the object is in front.
10. In a periscope, the two plane mirrors are kept
- (a) parallel to each other
  - (b) perpendicular to each other
  - (c) at an angle of  $60^\circ$  with each other
  - (d) at an angle of  $45^\circ$  with each other
11. If the speed of light in air is  $3 \times 10^8$  m/s, then the speed of light in a medium of refractive index  $\frac{3}{2}$  is
- (a)  $2 \times 10^8$  m/s
  - (b)  $\frac{9}{4} \times 10^8$  m/s
  - (c)  $\frac{3}{2} \times 10^8$  m/s
  - (d)  $3 \times 10^8$  m/s
12. Which one of the following types of radiation has the shortest wavelength?
- (a) Radio waves
  - (b) Visible light
  - (c) Infrared (IR)
  - (d) Ultraviolet (UV)
13. The unit of the force constant  $k$  of a spring is
- (a) N-m
  - (b) N/m
  - (c)  $\text{N-m}^2$
  - (d)  $\text{N/m}^2$
14. Which one of the following is **not** an epidemic disease?
- (a) Cholera
  - (b) Malaria
  - (c) Smallpox
  - (d) Elephantiasis
15. Which one of the following animals has a three-chambered heart?
- (a) Scoliodon
  - (b) Salamander
  - (c) Pigeon
  - (d) Human being
16. Which one of the following is the correct sequence of events during sexual reproduction in plants?
- (a) Seedling, formation of embryo, pollination, fertilization, division of zygote
  - (b) Formation of embryo, seedling, pollination, fertilization, division of zygote
  - (c) Pollination, fertilization, division of zygote, formation of embryo, seedling
  - (d) Seedling, formation of embryo, division of zygote, pollination, fertilization



17. जब एक परखनली, जिसमें चूने का पानी हो, में मुँह से फूँक मारी जाती है (मुँह से हवा बहाना), तब चूने का पानी दुधिया (मिल्की) हो जाता है। ऐसा किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

- (a) जलवाष्प
- (b) ऑक्सीजन
- (c) कार्बन डाइऑक्साइड
- (d) कार्बन मोनॉक्साइड

18. कोशिकीय प्रक्रियाओं के लिए 'ऊर्जा मुद्रा (एनर्जी करेंसी)' निम्नलिखित में से किसे कहते हैं?

- (a) ग्लूकोज़
- (b) ए० टी० पी०
- (c) ए० डी० पी०
- (d) पाइरुविक अम्ल

19. पाचन-क्षेत्र में भोजन के साथ मिलने वाला पहला एन्जाइम निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) ट्रिप्सिन
- (b) सेलुलोस
- (c) पेप्सिन
- (d) एमिलेस

20. महात्मा गाँधी का दांडी मार्च, जो भारतीय स्वतंत्रता संग्राम की एक प्रमुख घटना है, किसके साथ जुड़ी हुई है?

- (a) लौह (लोहा)
- (b) सोडियम क्लोराइड
- (c) सल्फर
- (d) ऐल्युमिनियम

21. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I  
(नाम)

सूची-II  
(सूत्र)

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| A. विरंजक चूर्ण (ब्लीचिंग पाउडर) | 1. $\text{NaHCO}_3$                                    |
| B. खाने का सोडा (बेकिंग सोडा)    | 2. $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ |
| C. धोने का सोडा (वार्शिंग सोडा)  | 3. $\text{Ca(OH)}_2$                                   |
| D. बुझा हुआ चूना (स्लेक्ड लाइम)  | 4. $\text{CaOCl}_2$                                    |

कूट :

(a) A B C D  
4 1 2 3

(b) A B C D  
4 2 1 3

(c) A B C D  
3 2 1 4

(d) A B C D  
3 1 2 4

22. क्रिस्टल बनाने के लिए कॉपर सल्फेट के एक अणु के साथ जुड़े हुए जल के अणुओं की संख्या कितनी होती है?

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 6



17. When air is blown from mouth into a test tube containing limewater, the limewater turns milky. This is due to the presence of

- (a) water vapour
- (b) oxygen
- (c) carbon dioxide
- (d) carbon monoxide

18. Which one of the following is the 'energy currency' for cellular processes?

- (a) Glucose
- (b) ATP
- (c) ADP
- (d) Pyruvic acid

19. Which one of the following is the first enzyme to mix with food in the digestive tract?

- (a) Trypsin
- (b) Cellulose
- (c) Pepsin
- (d) Amylase

20. Mahatma Gandhi's Dandi March, a great event in Indian freedom struggle, was associated with

- (a) iron
- (b) sodium chloride
- (c) sulphur
- (d) aluminium

21. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the Lists :

List-I (Name)	List-II (Formula)
------------------	----------------------

- |                     |  |
|---------------------|--|
| A. Bleaching powder | 1. $\text{NaHCO}_3$                                    |
| B. Baking soda      | 2. $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ |
| C. Washing soda     | 3. $\text{Ca}(\text{OH})_2$                            |
| D. Slaked lime      | 4. $\text{CaOCl}_2$                                    |

Code :

(a) A B C D  
4 1 2 3

(b) A B C D  
4 2 1 3

(c) A B C D  
3 2 1 4

(d) A B C D  
3 1 2 4

22. The number of water molecules associated with copper sulphate molecule to form crystals is

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 6



23. चाँदी की वस्तुएँ हवा में खुली रखने पर कुछ समय बाद काली होने लगती है। ऐसा इसलिए होता है, क्योंकि

- (a) चाँदी का ऑक्सीकरण होता है और सिल्वर ऑक्साइड बन जाता है
- (b) हवा में नमीयुक्त कार्बन डाइऑक्साइड के साथ अभिक्रिया करके चाँदी, सिल्वर कार्बोनेट बनाती है
- (c) हवा में सल्फर के साथ अभिक्रिया करके चाँदी, सिल्वर सल्फाइड की एक परत (कोटिंग) बनाती है
- (d) हवा में नाइट्रोजन ऑक्साइड के साथ अभिक्रिया करके चाँदी, सिल्वर नाइट्रेट बनाती है

24. यदि एक प्रणाली (निकाय/सिस्टम) का तापमान केल्विन में  $x$  है तथा  $^{\circ}\text{C}$  में  $y$  है, तो उनके बीच सही संबंध है

- (a)  $x = 273 - y$
- (b)  $x = 273 + y$
- (c)  $x = 173 + y$
- (d)  $x = 173 - y$

25. किसी पदार्थ की प्रतिरोधकता  $\rho$  किस इकाई (यूनिट) में अभिव्यक्त की जा सकती है?

- (a) ohm
- (b) ohm/cm
- (c) ohm-cm
- (d) ohm-cm<sup>2</sup>

26. विद्युत्-चुम्बकीय तरंगें, जो उपग्रह संचार (सैटेलाइट कम्यूनिकेशन) के लिए प्रयुक्त की जाती हैं, हैं

- (a) अवरक्त विकिरण
- (b) पराबैंगनी विकिरण
- (c) रेडियो तरंगें
- (d) दृश्य प्रकाश

27. मानव शरीर में मूत्र बहाव के रास्ते में आने वाले (होने वाले) अंगों का सही अनुक्रम निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) वृक्क (गुर्दा), मूत्रवाहिनी, मूत्राशय, मूत्रमार्ग
- (b) वृक्क, मूत्राशय, मूत्रवाहिनी, मूत्रमार्ग
- (c) वृक्क, मूत्रवाहिनी, मूत्रमार्ग, मूत्राशय
- (d) मूत्राशय, वृक्क, मूत्रमार्ग, मूत्रवाहिनी

28. मनुष्यों में निम्नलिखित में से कौन-सी अंतःस्रावी (एंडोक्राइन) ग्रंथि, युग्म (जोड़े) के रूप में नहीं पायी जाती है?

- (a) अधिवृक्क (एड्रिनल)
- (b) पीयूष (पिट्यूटरी)
- (c) वृषण (टेस्टिस)
- (d) अंडाशय (ओवरी)

29. निम्नलिखित में से किस कोशिका अंगक में डी० एन० ए० होता है?

- (a) गॉल्जी उपकरण (गॉल्जी ऐपरेटस)
- (b) माइटोकॉन्ड्रियन
- (c) लाइसोसोम
- (d) अंतर्द्रव्यी जालिका (एंडोप्लास्मिक रेटिक्यूलम)

30. इनमें से किस वैज्ञानिक ने चिकित्सा की दुनिया में प्रतिरक्षण (इम्यूनाइजेशन) की संकल्पना प्रस्तुत की?

- (a) एडवर्ड जेनर
- (b) रॉबर्ट कोच
- (c) रॉबर्ट हुक
- (d) कार्ल लीनियस



23. Silver articles become black after some time when exposed to air because
- (a) silver gets oxidized to silver oxide
  - (b) silver reacts with moist carbon dioxide in the air to form silver carbonate
  - (c) silver reacts with sulphur in the air to form a coating of silver sulphide
  - (d) silver reacts with nitrogen oxides in the air to form silver nitrate
24. If  $x$  is the temperature of a system in Kelvin and  $y$  is the temperature of the system in  $^{\circ}\text{C}$ , then the correct relation between them is
- (a)  $x = 273 - y$
  - (b)  $x = 273 + y$
  - (c)  $x = 173 + y$
  - (d)  $x = 173 - y$
25. The resistivity  $\rho$  of a material may be expressed in units of
- (a) ohm
  - (b) ohm/cm
  - (c) ohm-cm
  - (d) ohm-cm<sup>2</sup>
26. The electromagnetic waves, which are used for satellite communication, are
- (a) infrared radiations
  - (b) ultraviolet radiations
  - (c) radio waves
  - (d) visible lights
27. Which one of the following is the correct sequence of organs that occur in the path of urine flow in human body?
- (a) Kidney, ureter, urinary bladder, urethra
  - (b) Kidney, urinary bladder, ureter, urethra
  - (c) Kidney, ureter, urethra, urinary bladder
  - (d) Urinary bladder, kidney, urethra, ureter
28. Which of the following endocrine glands is **not** found in pair in humans?
- (a) Adrenal
  - (b) Pituitary
  - (c) Testis
  - (d) Ovary
29. Which one of the following cell organelles contains DNA?
- (a) Golgi apparatus
  - (b) Mitochondrion
  - (c) Lysosome
  - (d) Endoplasmic reticulum
30. Who among the following scientists introduced the concept of immunization to the medical world?
- (a) Edward Jenner
  - (b) Robert Koch
  - (c) Robert Hooke
  - (d) Carl Linnaeus



31. निम्नलिखित में से किस कांग्रेस अधिवेशन में 31 दिसम्बर, 1929 के दिन पूर्ण स्वराज की घोषणा की गई थी?

- (a) अहमदाबाद
- (b) कलकत्ता
- (c) लाहौर
- (d) लखनऊ

32. निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत विधानमंडलों में महिलाओं के लिए सीटें आरक्षित की गईं, जो विभिन्न समुदायों के लिए सीटों के आबंटन के अनुरूप थीं?

- (a) भारत सरकार अधिनियम, 1858
- (b) भारतीय परिषद् अधिनियम, 1909
- (c) भारत सरकार अधिनियम, 1919
- (d) भारत सरकार अधिनियम, 1935

33. वर्ष 1931 में बॉम्बे में हुए अखिल भारतीय दलित वर्ग नेतृत्व सम्मेलन (ऑल इंडिया डिप्रेस्ड क्लासेस लीडर्स कांफरेंस) द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी माँग रखी गई थी?

- (a) सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार
- (b) अछूतों के लिए अलग निर्वाचन-क्षेत्र
- (c) अल्पसंख्यकों के लिए आरक्षित सीट
- (d) भारत में एक ऐकिक (एकात्मक) राज्य

34. इनमें से कौन इंडियन सोसाइटी ऑफ़ ओरिएंटल आर्ट के संस्थापकों में से एक हैं?

- (a) रवीन्द्रनाथ टैगोर
- (b) अवनीन्द्रनाथ टैगोर
- (c) द्वारकानाथ टैगोर
- (d) बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय

35. इनमें से किस सुल्तान ने तुर्कान-ए-चिहलगानी की सत्ता (हुकूमत) को तोड़ने और विनाश करने में पूर्ण रूप से सफलता हासिल की?

- (a) इल्तुतमिश
- (b) बलबन
- (c) अलाउद्दीन खिलजी
- (d) मुहम्मद बिन तुगलक

36. इनमें से किस मंगोल नेता/कमांडर ने भारत पर आक्रमण करने के लिए सिन्धु नदी पार नहीं की?

- (a) चंगेज खान
- (b) तैर बहादुर
- (c) अब्दुल्ला
- (d) कुतलुग ख्वाजा



31. On 31st December, 1929, in which one of the following Congress Sessions was proclamation of Purna Swaraj made?

- (a) Ahmedabad
- (b) Calcutta
- (c) Lahore
- (d) Lucknow

32. Which one of the following Acts reserved seats for women in Legislatures in accordance with the allocation of seats for different communities?

- (a) The Government of India Act, 1858
- (b) The Indian Councils Act, 1909
- (c) The Government of India Act, 1919
- (d) The Government of India Act, 1935

33. Which one among the following was demanded by the All India Depressed Classes Leaders' Conference at Bombay in 1931?

- (a) Universal adult suffrage
- (b) Separate electorates for untouchables
- (c) Reserved seats for the minorities
- (d) A unitary State in India

34. Who among the following was one of the founders of the Indian Society of Oriental Art?

- (a) Rabindranath Tagore
- (b) Abanindranath Tagore
- (c) Dwarkanath Tagore
- (d) Bankim Chandra Chattopadhyaya

35. Who among the following Sultans succeeded in finally breaking and destroying the power of Turkan-i-Chihalgani?

- (a) Iltutmish
- (b) Balban
- (c) Alauddin Khalji
- (d) Muhammad bin Tughluq

36. Who among the following Mongol leaders/commanders **did not** cross Indus to attack India?

- (a) Chenghiz Khan
- (b) Tair Bahadur
- (c) Abdullah
- (d) Qutlugh Khwaja



37. एड्रियाटिक समुद्र के पूर्वी तट के क्षेत्र में पर्वत से नीचे आने वाली ठंडी और शुष्क वायु को क्या कहा जाता है?
- (a) मिस्ट्रल  
(b) बोरा  
(c) शीतल पवन (बीज़)  
(d) हिम झंझावात (ब्लीजर्ड)
38. निशि जनजाति मुख्यतः कहाँ पाई जाती है?
- (a) अंडमान और निकोबार  
(b) अरुणाचल प्रदेश  
(c) नीलगिरि-केरल  
(d) कश्मीर घाटी
39. पर्यटन के क्षेत्र में, निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य को 'एक राज्य अनेक संसार (वन स्टेट मैनी वर्ल्ड्स)' कहा जाता है?
- (a) असम  
(b) पश्चिम बंगाल  
(c) कर्नाटक  
(d) राजस्थान
40. कृषियोग्य भूमि के प्रति इकाई क्षेत्र में लोगों की संख्या को क्या कहा जाता है?
- (a) कृषि घनत्व  
(b) अंकगणितीय घनत्व  
(c) शरीरक्रियात्मक (फिजियोलॉजिकल) घनत्व  
(d) आर्थिक घनत्व
41. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी सीधे आकर गंगा में मिलती है?
- (a) चंबल  
(b) सोन  
(c) बेतवा  
(d) केन
42. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाणिज्य कृषि का प्रकार नहीं है?
- (a) डेयरी कृषि  
(b) अनाज खेती (ग्रेन फार्मिंग)  
(c) पशुधन रैंचन (पशुपालन)  
(d) गहन निर्वाह कृषि
43. निम्नलिखित में से कौन-सा एक भूमि-उपयोग वर्ग नहीं है?
- (a) वन भूमि  
(b) चरागाह भूमि  
(c) उपांत भूमि (सीमांत भूमि)  
(d) ऊसर (बंजर) और व्यर्थ भूमि
44. मनरेगा (MGNREGA) का उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन-सा एक नहीं है?
- (a) एक वित्तीय वर्ष में 100 दिनों तक का कुशल श्रम प्रदान करना  
(b) उत्पादक परिसंपत्तियों का सृजन (निर्माण)  
(c) जीविका निश्चितता को बढ़ाना  
(d) महिला सशक्तिकरण को सुनिश्चित करना



37. In the region of eastern shore of Adriatic Sea, a cold and dry wind blowing down from the mountain is known as

- (a) Mistral
- (b) Bora
- (c) Bise
- (d) Blizzard

38. Nyishi tribe is found mainly in

- (a) Andaman and Nicobar
- (b) Arunachal Pradesh
- (c) Nilgiri-Kerala
- (d) Kashmir Valley

39. In the field of tourism, which one of the following Indian States is described as 'One State Many Worlds'?

- (a) Assam
- (b) West Bengal
- (c) Karnataka
- (d) Rajasthan

40. The number of people per unit area of arable land is termed as

- (a) agricultural density
- (b) arithmetic density
- (c) physiological density
- (d) economic density

41. Which one of the following rivers joins Ganga directly?

- (a) Chambal
- (b) Son
- (c) Betwa
- (d) Ken

42. Which one of the following is **not** a type of commercial agriculture?

- (a) Dairy farming
- (b) Grain farming
- (c) Livestock ranching
- (d) Intensive subsistence agriculture

43. Which one of the following is **not** a land use category?

- (a) Forestland
- (b) Pasture land
- (c) Marginal land
- (d) Barren and wasteland

44. Which one of the following is **not** an objective of the MGNREGA?

- (a) Providing up to 100 days of skilled labour in a financial year
- (b) Creation of productive assets
- (c) Enhancing livelihood security
- (d) Ensuring empowerment to women



45. पंचायतों की कार्यप्रणाली के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) पंचायतें करों, शुल्कों, मार्गकरों इत्यादि की उगाही, संग्रह और प्रयोग (विनियोग) कर सकती हैं।
- (b) एक व्यक्ति जो 25 वर्ष का हो गया है, वह पंचायत का सदस्य बनने के लिए पात्र होगा।
- (c) प्रत्येक पंचायत अपनी पहली बैठक (सभा) की तिथि से सामान्यतया पाँच वर्षों तक जारी रह सकती है।
- (d) एक पंचायत जो असामयिक विघटन के बाद पुनर्गठित की जाती है, वह पूर्ण अवधि के केवल शेष काल तक जारी रह सकती है।

46. भारत सरकार द्वारा सबसे आरंभ में चलाई गई योजना निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (a) दीनदयाल अंत्योदय योजना
- (b) प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना
- (c) सांसद आदर्श ग्राम योजना
- (d) दीनदयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना

47. संसद सदस्य स्थानीय क्षेत्र विकास योजना (MPLADS) के विषय में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) इस योजना के तहत कार्यों को संसद सदस्य मंजूर, कार्यान्वित और पूर्ण करते हैं।
- (b) संसद के मनोनीत सदस्य देश में कहीं भी कार्यान्वित किए जाने के लिए कार्यों की संस्तुति कर सकते हैं।
- (c) यह योजना भारत सरकार द्वारा पूर्णतया निधिबद्ध है।
- (d) प्रति संसद सदस्य वार्षिक हक़दारी ₹ 5 करोड़ है।

48. सौभाग्य, जो भारत सरकार की एक योजना है, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित है?

- (a) संपूर्ण परिवार (घरेलू) विद्युतीकरण प्राप्त करना
- (b) गरीब परिवारों को भोजन पकाने के लिए स्वच्छ ईंधन प्रदान करना
- (c) एल० पी० जी० पर सहायिकी (सब्सिडी) का सुव्यवस्थीकरण
- (d) मादा भ्रूणहत्या को रोकना

49. 'बेसल समागम (कन्वेंशन)' का उद्देश्य निम्नलिखित में से किसके प्रतिकूल प्रभावों से मनुष्य के स्वास्थ्य और पर्यावरण की रक्षा करना है?

- (a) खतरनाक अपशिष्ट
- (b) दुर्लौप (सतत) जैविक प्रदूषक (POPs)
- (c) पारा (पारद)
- (d) रसायन और पीड़कनाशी (जीवमारक)

50. भारत में महिलाओं के प्रवसन (स्थानांतरण) के होने (घटित होने) का सबसे प्रमुख कारण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) रोजगार
- (b) शिक्षा
- (c) विवाह
- (d) व्यवसाय (कार्य)



45. Which one of the following statements with regard to the functioning of the Panchayats is **not** correct?
- (a) Panchayats may levy, collect and appropriate taxes, duties, tolls, etc.
  - (b) A person who has attained the age of 25 years will be eligible to be a member of a Panchayat.
  - (c) Every Panchayat shall ordinarily continue for five years from the date of its first meeting.
  - (d) A Panchayat reconstituted after premature dissolution shall continue only for the remainder of the full period.
46. Which one of the following is the earliest launched scheme of the Government of India?
- (a) Deendayal Antyodaya Yojana
  - (b) Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana
  - (c) Saansad Adarsh Gram Yojana
  - (d) Deendayal Upadhyaya Grameen Kaushalya Yojana
47. Which of the following statements is **not** correct regarding the Members of Parliament Local Area Development Scheme (MPLADS)?
- (a) Members of the Parliament (MPs) sanction, execute and complete works under the scheme.
  - (b) Nominated Members of the Parliament can recommend works for implementation anywhere in the country.
  - (c) The scheme is fully funded by the Government of India.
  - (d) The annual entitlement per MP is ₹ 5 crore.
48. Saubhagya, a Government of India Scheme, relates to which of the following areas?
- (a) Achieving universal household electrification
  - (b) Providing clean cooking fuel to poor households
  - (c) Rationalizing subsidies on LPG
  - (d) Stopping female foeticide
49. The 'Basel Convention' is aimed at protecting human health and environment against adverse effects of which of the following?
- (a) Hazardous wastes
  - (b) Persistent Organic Pollutants (POPs)
  - (c) Mercury
  - (d) Chemicals and pesticides
50. Which one of the following is the biggest cause of incidence of migration of female persons in India?
- (a) Employment
  - (b) Education
  - (c) Marriage
  - (d) Business



51. रेपो दर (रेट) के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही नहीं है?
- (a) यह अल्पावधि ऋण (ओवरनाइट लोन) पर केन्द्रीय बैंक (सेन्ट्रल बैंक) द्वारा प्रभारित ब्याज दर है।
- (b) यह अल्पावधि ऋणग्रहण [ओवरनाइट बॉरोइंग (उधारी)] पर वाणिज्यिक बैंकों द्वारा चुकायी गयी ब्याज दर है।
- (c) यह किसी वाणिज्यिक बैंक और केन्द्रीय बैंक के बीच ऋण संविदा में सहमत ब्याज दर है।
- (d) यह संपार्श्विक प्रतिभूति (सिक्युरिटी) की लागत (खर्च) है।
52. नकदी रिज़र्व अनुपात (कैश रिज़र्व रेशियो) किसे निर्दिष्ट करता है?
- (a) निवल (नेट) माँग और आवधिक देनदारियों (देयताओं) का अंश जो तरल परिसंपत्ति के रूप में बैंकों को रोक रखना (संभालना) होता है
- (b) निवल माँग और आवधिक देनदारियों का अंश जो आर० बी० आइ० के पास शेष (बैलेंस) के रूप में बैंकों को रोक रखना होता है
- (c) निवल माँग और आवधिक देनदारियों का अंश जो बैंकों को उनके नकदी रिज़र्व के हिस्से के रूप में रोक रखना होता है
- (d) नकदी धारित राशि का बैंकों के रिज़र्व के साथ अनुपात
53. अर्थशास्त्र में, यदि किसी आरेख में एक रेखा, मूलबिन्दु से गुजरती है तथा दोनों अक्षों के साथ  $45^\circ$  का कोण बनाती है और यह दावा किया गया है कि रेखा के साथ-साथ (समानांतर)  $X = Y$  है, तो अकथित रूप से क्या मान लिया गया है?
- (a) दोनों परिवर्ती (चर) शुद्ध संख्या हैं।
- (b) दोनों परिवर्ती एकसमान इकाई (यूनिट) में हैं।
- (c) दोनों परिवर्ती अलग-अलग (भिन्न) इकाइयों में हैं।
- (d) कम-से-कम एक परिवर्ती एक शुद्ध संख्या है।
54. फीफा फुटबॉल अवार्ड, 2019 का सर्वश्रेष्ठ पुरुष खिलाड़ी पुरस्कार इनमें से किसे प्राप्त हुआ?
- (a) क्रिश्चियानो रोनाल्डो
- (b) वर्जिल वान डिक
- (c) लियोनल मेसी
- (d) जावी
55. सितम्बर 2019 में, निम्नलिखित में से किस बड़ी ट्रेवल कंपनी ने अपने-आप को दिवालिया घोषित किया?
- (a) एक्सपीडिया
- (b) कॉक्स एंड किंग्स
- (c) एस० ओ० टी० सी०
- (d) थॉमस कुक
56. ग्रेटा थनबर्ग, एक किशोर पर्यावरण सक्रियतावादी जो हाल ही में समाचारों में थी, कहाँ की रहने वाली है?
- (a) स्वीडन
- (b) जर्मनी
- (c) यू० एस० ए०
- (d) कनाडा
57. हाल ही में भारतीय रिज़र्व बैंक ने, शुरुआत में छः माह की अवधि के लिए, निम्नलिखित में से किस बैंक के खाताधारकों द्वारा धनराशि की निकासी किए जाने पर प्रतिबंध लगाए हैं?
- (a) इंडसइंड बैंक
- (b) धनलक्ष्मी बैंक
- (c) पंजाब एंड महाराष्ट्र कोऑपरेटिव बैंक
- (d) साउथ इंडियन बैंक



51. Which one of the following is **not** correct about Repo rate?

- (a) It is the interest rate charged by the Central Bank on overnight loan.
- (b) It is the interest rate paid by the commercial banks on overnight borrowing.
- (c) It is the interest rate agreed upon in the loan contract between a commercial bank and the Central Bank.
- (d) It is the cost of collateral security.

52. The Cash Reserve Ratio refers to

- (a) the share of Net Demand and Time Liabilities that banks have to hold as liquid assets
- (b) the share of Net Demand and Time Liabilities that banks have to hold as balances with the RBI
- (c) the share of Net Demand and Time Liabilities that banks have to hold as part of their cash reserves
- (d) the ratio of cash holding to reserves of banks

53. In economics, if a diagram has a line passing through the origin and has  $45^\circ$  angle with either axis and it is asserted that along the line  $X = Y$ , what is tacitly assumed?

- (a) Both variables are pure numbers.
- (b) Both variables are in the same unit.
- (c) Both variables are in different units.
- (d) At least one variable is a pure number.

54. Who among the following won the Best Men's Player Award of FIFA Football Awards, 2019?

- (a) Cristiano Ronaldo
- (b) Virgil van Dijk
- (c) Lionel Messi
- (d) Xavi

55. In September 2019, which one of the following travel giants declared itself bankrupt?

- (a) Expedia
- (b) Cox & Kings
- (c) SOTC
- (d) Thomas Cook

56. Greta Thunberg, a teenaged environment activist who was in news recently, hails from

- (a) Sweden
- (b) Germany
- (c) USA
- (d) Canada

57. Recently the Reserve Bank of India has imposed limitations, initially for a period of six months, on the withdrawal of amount by account holders of which one of the following banks?

- (a) IndusInd Bank
- (b) Dhanlaxmi Bank
- (c) Punjab and Maharashtra Cooperative Bank
- (d) South Indian Bank



58. अमिताभ बच्चन को हाल ही में प्रतिष्ठित दादा साहेब फ़ाल्के पुरस्कार प्रदान किया गया। इनमें से किसने यह पुरस्कार सबसे पहले पाया था?

- (a) पृथ्वीराज कपूर
- (b) देविका रानी
- (c) सोहराब मोदी
- (d) नौशाद

59. प्रसिद्ध मुगल चित्र, जिसमें जहाँगीर को सफ़ाविद (सफ़वी) राजा शाह अब्बास को गले लगाते हुए दर्शाया गया है, इनमें से किस मुगल चित्रकार द्वारा बनाया गया था?

- (a) अब्द अल-समद
- (b) अबुल हसन
- (c) दसवंत
- (d) बिशनदास

60. 'मुगल मनसब' प्रणाली (प्रथा) के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

1. 'जात' पद शाही सोपान (धर्मतंत्र) में मनसबदार की स्थिति और उसके वेतन का सूचक था।
2. 'सवार' पद घुड़सवारों की उस संख्या का सूचक था जो मनसबदार को रखने होते थे।
3. सत्रहवीं शताब्दी में 1000 अथवा अधिक 'सवार' पद संभाले रखने वाले मनसबदारों को उच्च/नोबल (उमरा) के रूप में पदनाम दिया जाता था।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

61. निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (a) कड़प्पा-कर : पथरीली बंजर भूमि
- (b) नानकेइ : आर्द्र भूमि
- (c) पनकेइ : शुष्क भूमि
- (d) टोटाकल : उद्यान भूमि

62. निम्नलिखित में से कौन-से शासक मातृनामों (माता के नाम से प्राप्त किए गए नाम) से पहचाने जाते थे?

- (a) पावा के मल्ल
- (b) मिथिला के विदेह
- (c) यौधेय
- (d) सातवाहन

63. 'पंचतंत्र' के प्रसिद्ध मूलपाठ के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) यह एक दार्शनिक मूलपाठ (विषय) है जो समय के वाद-विवादों का प्रतिबिम्बक है और प्रतिस्पर्धी दृष्टिकोणों का खंडन करता है।
- (b) यह भाषा-विज्ञान में घोषित किया गया एक मूलपाठ है जो औपचारिक विज्ञान के रूप में है।
- (c) यह प्राकृतिक विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में विकास पर विचार करता हुआ मूलपाठ है।
- (d) यह दृष्टान्तों के माध्यम से दर्शाया गया एक मूलपाठ है कि क्या करना चाहिए और क्या नहीं करना चाहिए।



58. Amitabh Bachchan was recently conferred with the prestigious Dada Saheb Phalke Award. Who among the following was the first recipient of the award?

- (a) Prithviraj Kapoor
- (b) Devika Rani
- (c) Sohrab Modi
- (d) Naushad

59. The famous Mughal painting, depicting Jahangir embracing the Safavid king Shah Abbas, was painted by which one of the following Mughal painters?

- (a) Abd al-Samad
- (b) Abul Hasan
- (c) Dasavant
- (d) Bishandas

60. Which of the following statements about 'Mughal Mansab' system are correct?

1. 'Zat' rank was an indicator of a Mansabdar's position in the imperial hierarchy and the salary of the Mansabdar.
2. 'Sawar' rank indicated the number of horsemen the Mansabdar was required to maintain.
3. In the seventeenth century, Mansabdars holding 1000 or above 'Sawar' rank were designated as nobles (Umara).

Select the correct answer using the code given below.

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

61. Which one of the following pairs is *not* correctly matched?

- (a) Kuddapah-kar : Rocky wastelands
- (b) Nancai : Wet fields
- (c) Puncai : Dry fields
- (d) Tottakal : Garden lands

62. Which of the following rulers were identified through matronymics (names derived from that of the mother)?

- (a) Mallas of Pava
- (b) Videhas of Mithila
- (c) Yaudheyas
- (d) Satavahanas

63. Which one of the following statements about the famous text of *Panchatantra* is correct?

- (a) It is a philosophical text reflecting the debates of the time and refuting rival positions.
- (b) It is a text ushering in linguistics as a formal science.
- (c) It is a text discussing developments in various spheres of natural sciences.
- (d) It is a text showing through illustration what should and should not be done.



64. पादप और जंतु फैलाव (वितरण) को प्रभावित करने वाले भू-आकृतिक कारक (घटक) हैं

- (a) केवल ढाल कोण और उभार (उच्चावच)
- (b) ढाल आकृति और आपेक्षिक उभार
- (c) ढाल कोण, ढाल आकृति और उभार
- (d) ढाल कोण, ढाल आकृति और आपेक्षिक उभार

65. शहरों के निम्नलिखित में से किस समूह में दृढ़पर्णी उसके प्राकृतिक वनस्पति आच्छादन के रूप में नहीं है?

- (a) वाल्पराइसो और केपटाउन
- (b) लिस्बन और पर्थ
- (c) लॉस एंजिलस और एडिलेड
- (d) लॉस वेगास और क्रीसलैंड

66. निम्नलिखित में से कौन-सी उष्ण समुद्री धाराएँ हैं?

- (a) कुरोशियो और कैलिफोर्निया धारा
- (b) उत्तरी अटलांटिक अपवाह और ब्राज़ील धारा
- (c) केनेरीस और बेंगुएला धारा
- (d) पश्चिमी पवन अपवाह (वेस्ट विंड ड्रिफ्ट) और फॉकलैंड धारा

67. भारत में कितने राज्यों/संघ राज्य-क्षेत्रों की दो से अधिक अंतर्राष्ट्रीय सीमाएँ हैं?

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

68. हैडली सेल तापीय परिचलन में, वायु ऊपर उठती है और अंततः कहाँ पर नीचे आती है?

- (a) अंतःउष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र
- (b) डोलड्रम
- (c) उपोष्ण उच्च-दाब सेल (कोटर)
- (d) भूमध्यरेखीय द्रोणिका

69. निम्नलिखित में से किस मृदा में जैविक पदार्थ की अत्यधिक मात्रा पाई जाती है?

- (a) वर्टीसॉल
- (b) हिस्टोसॉल
- (c) जेलीसॉल
- (d) स्पोडोसॉल

70. प्रवासी भारतीय लोक सभा चुनाव में, निम्नलिखित में से किस/किन परिस्थिति(यों) में मताधिकार का प्रयोग कर सकते हैं?

1. वे अवश्य ही भारत के नागरिक हों।
2. उनके नाम निर्वाचक नामावली में अवश्य हों।
3. वोट डालने के लिए भारत में वे अवश्य उपस्थित हों।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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



64. Geomorphic factors influencing plant and animal distributions are

- (a) slope angle and relief only
- (b) slope aspect and relative relief
- (c) slope angle, slope aspect and relief
- (d) slope angle, slope aspect and relative relief

65. Which one of the following groups of cities **does not** have Sclerophyll as its natural vegetation cover?

- (a) Valparaiso and Cape Town
- (b) Lisbon and Perth
- (c) Los Angeles and Adelaide
- (d) Las Vegas and Queensland

66. Which of the following are warm ocean currents?

- (a) Kuroshio and California Current
- (b) North Atlantic Drift and Brazil Current
- (c) Canaries and Benguela Current
- (d) West Wind Drift and Falkland Current

67. In India, how many States/Union Territories have more than two international boundaries?

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

68. In the Hadley cell thermal circulation, air rises up and finally descends at

- (a) intertropical convergence zone
- (b) doldrums
- (c) subtropical high-pressure cells
- (d) equatorial troughs

69. Which one of the following soils is characterized by very high content of organic matter?

- (a) Vertisol
- (b) Histosol
- (c) Gelisol
- (d) Spodosol

70. Overseas Indians can exercise franchise in an election to the Lok Sabha under which of the following conditions?

1. They must be citizens of India.
2. Their names must figure in the electoral roll.
3. They must be present in India to vote.

Select the correct answer using the code given below.

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



71. निम्नलिखित में से कौन-सी एक विशेषता आयुष्मान भारत योजना की नहीं है?

- (a) इसमें परिवार के आकार और आयु पर कोई उच्चतम सीमा (कैप) नहीं है।
- (b) अस्पताल में भरती करने से पहले के और बाद के खर्चे इस योजना में सम्मिलित हैं।
- (c) प्रति चिकित्सालय आश्रयण के लिए एक निश्चित परिवहन भत्ता भी लाभार्थी को भुगतान किया जाएगा।
- (d) यह योजना प्रति परिवार ₹ 10 लाख का लाभ आवरण प्रदान करती है।

72. निम्नलिखित में से कौन-से मानव विकास के चार स्तंभ माने जाते हैं?

- (a) साम्या (निष्पक्षता), समावेशन, उत्पादकता और सशक्तिकरण
- (b) साम्या, उत्पादकता, सशक्तिकरण और धारणीयता (स्थिरता)
- (c) उत्पादकता, लिंग, समावेशन और साम्या
- (d) श्रम, उत्पादकता, समावेशन और साम्या

73. संविधान (86वाँ संशोधन) अधिनियम, 2002 के माध्यम से, निम्नलिखित में से किस एक को मूल कर्तव्य के रूप में सम्मिलित किया गया है?

- (a) व्यक्तिगत और सामूहिक सक्रियता (क्रियाकलाप) में उत्कृष्टता के लिए प्रयास करना
- (b) 6 और 14 वर्ष की आयु के बीच अपने बच्चे को शिक्षा के अवसर प्रदान करना
- (c) स्त्रियों और बच्चों के कल्याण के लिए कार्य करना
- (d) शांति और समन्वय को बढ़ावा देना

74. भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, दोहरे खतरे से किसी व्यक्ति की रक्षा करता है?

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

75. भारत में पाषाण युग के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. विभिन्न युगों को पत्थर के औजारों के प्रकार और शिल्पविज्ञान के आधार पर पहचाना जाता है।
2. विभिन्न युगों के अंदर औजारों के प्रकार और शिल्पविज्ञान में कोई क्षेत्रीय विभिन्नता नहीं है।
3. विभिन्न युगों की पाषाण युग संस्कृति पूरे उपमहाद्वीप में एक अमिश्रित एकरेखीय ढंग से एकसमान विकसित हुई।

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

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

76. निम्नलिखित में से किस निर्माणी (शिल्पशाला) स्थल से चूना पत्थर और चर्ट फलक (ब्लेड) ढेर उत्पन्न किए जाते थे और सिंध में विभिन्न हड़प्पा बस्तियों में भेजे जाते थे?

- (a) सुकुर और रोहड़ी पहाड़ियाँ
- (b) राजस्थान में खेतड़ी
- (c) चगाई पहाड़ियाँ
- (d) बलूचिस्तान की पहाड़ियाँ



71. Which one of the following is **not** a feature of the Ayushman Bharat Scheme?

- (a) There is no cap on family size and age.
- (b) The scheme includes pre- and post-hospitalization expenses.
- (c) A defined transport allowance per hospitalization will also be paid to the beneficiary.
- (d) The scheme provides a benefit cover of ₹ 10 lakh per family.

72. Which of the following are considered to be the four pillars of human development?

- (a) Equity, inclusion, productivity and empowerment
- (b) Equity, productivity, empowerment and sustainability
- (c) Productivity, gender, inclusion and equity
- (d) Labour, productivity, inclusion and equity

73. Which one of the following was added as a fundamental duty through the Constitution (86th Amendment) Act, 2002?

- (a) To strive towards excellence in individual and collective activity
- (b) To provide opportunities for education to one's child between the age of 6 and 14 years
- (c) To work for the welfare of women and children
- (d) To promote peace and harmony

74. Which one of the following Articles of the Constitution of India protects a person against double jeopardy?

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

75. Consider the following statements about Stone Age in India :

1. Different periods are identified on the basis of the type and technology of stone tools.
2. There are no regional variations in the type and technology of tools in different periods.
3. Stone Age cultures of different periods evolved uniformly in a neat unilinear fashion all over the subcontinent.

Which of the statements given above is/are correct?

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

76. From which one of the following factory sites were limestone and chert blades mass produced and sent to various Harappan settlements in Sindh?

- (a) Sukkur and Rohri Hills
- (b) Khetri in Rajasthan
- (c) Chagai Hills
- (d) Hills of Baluchistan



77. कृति 'सियार-उल-मुताखेरिन' जो प्लासी का युद्ध, 1757 का वर्णन करती है, किसके द्वारा लिखी गयी है?

- (a) सलाबत जंग
- (b) कासिम खान
- (c) गुलाम हुसैन
- (d) राम मोहन राय

78. कौन यह समझता था कि 1836 में भारतीय साम्राज्य की 'सुरक्षा और प्रशांति के लिए सन्निकट खतरा' रूसी अभिकल्पना (डिजाइन) थी?

- (a) लॉर्ड ऑकलैंड
- (b) लॉर्ड पामस्टन
- (c) लॉर्ड कैनिंग
- (d) अलेक्जेंडर बर्न्स

79. 'तत्त्वबोधिनी सभा' की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

- (a) देवेन्द्रनाथ टैगोर द्वारा 1839 में
- (b) केशव चन्द्र सेन द्वारा 1857 में
- (c) अक्षय कुमार दत्त द्वारा 1850 में
- (d) द्वारकानाथ टैगोर द्वारा 1840 में

80. भारत और यू० एस० ए० के बीच पहली बार हुए त्रि-सेवा सैन्य अभ्यास को क्या कूट नाम दिया गया था?

- (a) सिंह विजय (लायन ट्राइअम्फ)
- (b) हाथी विजय (एलिफेंट ट्राइअम्फ)
- (c) बाघ विजय (टाइगर ट्राइअम्फ)
- (d) गवल (जंगली भैंसा) विजय (बाइसन ट्राइअम्फ)

81. 'नारोपा' कहाँ का एक वार्षिक उत्सव है?

- (a) सिक्किम
- (b) लद्दाख
- (c) अरुणाचल प्रदेश
- (d) नागालैंड

82. 92वें अकादमी अवार्ड्स (पुरस्कारों) में सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय फीचर फिल्म की श्रेणी के लिए भारत की आधिकारिक प्रविष्टि निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (a) 'बुलबुल कैन सिंग'
- (b) 'सुपर डीलक्स'
- (c) 'गली बॉय'
- (d) 'ऐंड दि ऑस्कर गोज टू'

83. ग्लोबल गोलकीपर अवार्ड किसके द्वारा दिया जाता है?

- (a) बिल ऐंड मेलिडा गेट्स फाउंडेशन
- (b) यूनाइटेड नेशन्स इन्वायरनमेंट प्रोग्राम
- (c) केलॉग स्कूल ऑफ मैनेजमेंट
- (d) वर्ल्ड मीटिऑरॉलॉजिकल ऑर्गेनाइजेशन

84. 'गाँधी सोलर पार्क' कहाँ स्थित है?

- (a) न्यूयॉर्क
- (b) व्लादिवोस्तोक
- (c) थिम्पू
- (d) ह्यूस्टन

85. निम्नलिखित में से कौन अफ्रीका में सबसे पहले व्यापारियों के रूप में पहुँचे, जोकि अंततः अफ्रीका में यूरोपीय उपनिवेश की स्थापना का कारण बना?

- (a) फ्रेंच
- (b) स्पेनिश
- (c) पुर्तगाली (पुर्तगीज)
- (d) डच



77. The work *Siyar-ul-Mutakherin*, which describes the Battle of Plassey, 1757, was written by
- Salabat Jung
  - Qasim Khan
  - Ghulam Husain
  - Ram Mohan Roy
78. Who believed that the Russian designs were 'an imminent peril to the security and tranquility' of the Indian Empire in 1836?
- Lord Auckland
  - Lord Palmerston
  - Lord Canning
  - Alexander Burnes
79. The 'Tattvabodhini Sabha' was established by
- Devendranath Tagore in 1839
  - Keshab Chandra Sen in 1857
  - Akshay Kumar Datta in 1850
  - Dwarakanath Tagore in 1840
80. What was the code name given to the first ever tri-service military exercise between India and USA?
- Lion Triumph
  - Elephant Triumph
  - Tiger Triumph
  - Bison Triumph
81. 'Naropa' is an annual festival of
- Sikkim
  - Ladakh
  - Arunachal Pradesh
  - Nagaland
82. Which one of the following is India's official entry for the Best International Feature Film category in the 92nd Academy Awards?
- Bulbul Can Sing*
  - Super Deluxe*
  - Gully Boy*
  - And The Oscar Goes To*
83. The Global Goalkeeper Award is given by
- the Bill and Melinda Gates Foundation
  - the United Nations Environment Programme
  - the Kellogg School of Management
  - the World Meteorological Organization
84. 'Gandhi Solar Park' is located at
- New York
  - Vladivostok
  - Thimphu
  - Houston
85. Who among the following was the first to arrive in Africa as traders that eventually led to European colonization of Africa?
- French
  - Spanish
  - Portuguese
  - Dutch



86. कॉलेज ऑफ मिलिटरी इंजीनियरिंग, जोकि जवाहरलाल नेहरू यूनिवर्सिटी से संबद्ध है, कहाँ स्थित है?

- (a) नई दिल्ली
- (b) देहरादून
- (c) नैनीताल
- (d) पुणे

87. कोल इंडिया लिमिटेड (सी० आइ० एल०) के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. सी० आइ० एल० का मुख्यालय कोलकाता में है।
2. सी० आइ० एल० 82 खनन-क्षेत्रों से परिचालित होता है जो भारत के बीस प्रांतीय राज्यों में फैले हुए हैं।
3. सी० आइ० एल० विश्व की एकमात्र सबसे बड़ी कोयला उत्पादक कंपनी है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

88. मध्य स्पेन में निम्नलिखित में से कौन-सा जलवायु प्रकार मिलता है?

- (a) उपध्रुवीय (उप-आर्कटिक)
- (b) भूमध्यसागरीय शुष्क प्रचंड ग्रीष्म
- (c) उपोष्ण स्टेप (स्तपी)
- (d) आर्द्र महाद्वीपीय कोष्ण ग्रीष्म

89. निम्नलिखित में से कौन-सी जम्मू और कश्मीर की प्रमुख भाषा नहीं है?

- (a) उर्दू
- (b) गुजरी
- (c) कोशुर
- (d) मोनपा

90. मध्य एशिया के बड़े भाग में निम्नलिखित में से किस भाषा परिवार की प्रधानता है?

- (a) भारत-यूरोपीय (इंडो-यूरोपीयन)
- (b) चीन-तिब्बती (साइनो-तिब्बतन)
- (c) ऑस्ट्रिक
- (d) अल्टाइक

91. निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद का समर्थन डॉ० बी० आर० अम्बेडकर द्वारा इस तर्क पर किया गया था कि इसका प्रयोग 'अंतिम उपाय' के रूप में किया जाएगा?

- (a) अनुच्छेद 352
- (b) अनुच्छेद 359
- (c) अनुच्छेद 356
- (d) अनुच्छेद 368

92. अनुच्छेद 32 के अधीन उच्चतम न्यायालय किस आधार पर राहत के लिए मना कर सकता है?

- (a) व्यथित व्यक्ति एक अन्य (दूसरे) न्यायालय से उपचार (उपाय) पा सकता है
- (b) कि विवादित तथ्यों की जाँच की जानी चाहिए
- (c) कि किसी भी मूल अधिकार का उल्लंघन नहीं हुआ है
- (d) कि याचिकाकर्ता ने उसके मामले (वाद) पर प्रयोज्य समुचित रिट के लिए माँग नहीं की है



86. The College of Military Engineering affiliated to Jawaharlal Nehru University is situated at

- (a) New Delhi
- (b) Dehradun
- (c) Nainital
- (d) Pune

87. Which of the following statements with regard to Coal India Limited (CIL) is/are true?

1. CIL has its headquarters at Kolkata.
2. CIL operates through 82 mining areas spread over twenty provincial States of India.
3. CIL is the single largest coal-producing company in the world.

Select the correct answer using the code given below.

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

88. Which one of the following climatic types is found in Central Spain?

- (a) Subarctic
- (b) Mediterranean dry hot summer
- (c) Subtropical Steppe
- (d) Humid continental warm summer

89. Which one of the following is **not** among the principal languages of Jammu and Kashmir?

- (a) Urdu
- (b) Gujari
- (c) Koshur
- (d) Monpa

90. The major part of Central Asia is dominated by which one of the following language families?

- (a) Indo-European
- (b) Sino-Tibetan
- (c) Austric
- (d) Altaic

91. Which one of the following Articles was defended by Dr. B. R. Ambedkar on the plea that it would be used as 'a matter of last resort'?

- (a) Article 352
- (b) Article 359
- (c) Article 356
- (d) Article 368

92. What is the ground on which the Supreme Court can refuse relief under Article 32?

- (a) The aggrieved person can get remedy from another court
- (b) That disputed facts have to be investigated
- (c) That no fundamental right has been infringed
- (d) That the petitioner has not asked for the proper writ applicable to his/her case



93. भारी उद्योग और लोक उद्यम मंत्रालय किनसे मिलकर बना है?

- (a) भारी उद्योग विभाग एवं उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग
- (b) लोक उद्यम विभाग एवं उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग
- (c) वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग एवं भारी उद्योग विभाग
- (d) भारी उद्योग विभाग एवं लोक उद्यम विभाग

94. भारत में पहला परिसीमन आयोग किस वर्ष गठित किया गया था?

- (a) 1949
- (b) 1950
- (c) 1951
- (d) 1952

95. इनमें से किसने संविधान सभा में यह कहा था कि 26 जनवरी, 1950 को भारत अंतर्विरोधों (विरोधाभास) के जीवनकाल में प्रविष्ट हो रहा था?

- (a) डॉ० बी० आर० अम्बेडकर
- (b) जवाहरलाल नेहरू
- (c) महात्मा गाँधी
- (d) एस० पी० मुखर्जी

96. दो या अधिक राज्यों के बीच किसी विवाद के मामले (केस) में निर्णय लेने की उच्चतम न्यायालय की शक्ति क्या कहलाती है?

- (a) आरंभिक अधिकारिता
- (b) अंतर्निहित (सहज) अधिकारिता
- (c) सर्वांगीण अधिकारिता
- (d) सलाहकार अधिकारिता

97. प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद् (EAC-PM) का अध्यक्ष इनमें से कौन है?

- (a) रतन पी० वाटल
- (b) बिबेक देबरॉय
- (c) आशिमा गोयल
- (d) साजिद चिनाँय

98. हिलसा किस देश की राष्ट्रीय मछली है?

- (a) पाकिस्तान
- (b) भारत
- (c) बांग्लादेश
- (d) नेपाल

99. भारतीय वायु सेना का विजयनगर एडवांस्ड लैंडिंग ग्राउंड, जिसे हाल ही में फिर से शुरू किया गया था, कहाँ स्थित है?

- (a) जम्मू और कश्मीर
- (b) अरुणाचल प्रदेश
- (c) कर्नाटक
- (d) हिमाचल प्रदेश

100. रूस्तम-2, जो हाल ही में कर्नाटक में दुर्घटनाग्रस्त हुआ था, क्या था?

- (a) लड़ाकू विमान
- (b) हेलिकॉप्टर
- (c) परिवहन विमान
- (d) मानव-रहित (स्वचालित) वायवीय वाहन (अनमैन्ड एरियल व्हीकल)



93. The Ministry of Heavy Industries and Public Enterprises consists of

- (a) the Department of Heavy Industry and the Department for Promotion of Industry and Internal Trade
- (b) the Department of Public Enterprises and the Department for Promotion of Industry and Internal Trade
- (c) the Department of Scientific and Industrial Research and the Department of Heavy Industry
- (d) the Department of Heavy Industry and the Department of Public Enterprises

94. The First Delimitation Commission in India was constituted in

- (a) 1949
- (b) 1950
- (c) 1951
- (d) 1952

95. Who among the following stated in the Constituent Assembly that on 26th January, 1950, India was going to enter a life of contradictions?

- (a) Dr. B. R. Ambedkar
- (b) Jawaharlal Nehru
- (c) Mahatma Gandhi
- (d) S. P. Mukherjee

96. The power of the Supreme Court to decide in the case of a dispute between two or more States is called

- (a) original jurisdiction
- (b) inherent jurisdiction
- (c) plenary jurisdiction
- (d) advisory jurisdiction

97. Who among the following is the Chairman of the Economic Advisory Council to the Prime Minister (EAC-PM)?

- (a) Ratan P. Watal
- (b) Bibek Debroy
- (c) Ashima Goyal
- (d) Sajjid Chinoy

98. Hilsa is the national fish of

- (a) Pakistan
- (b) India
- (c) Bangladesh
- (d) Nepal

99. The Vijaynagar Advanced Landing Ground of the Indian Air Force, which was reopened recently, is located in

- (a) Jammu and Kashmir
- (b) Arunachal Pradesh
- (c) Karnataka
- (d) Himachal Pradesh

100. Rustom-2, which crashed in Karnataka recently, was a/an

- (a) fighter aircraft
- (b) helicopter
- (c) transport aircraft
- (d) unmanned aerial vehicle



101. प्रथम (नया) त्रिपक्षीय नौसैनिक अभ्यास, जिसमें भारत, सिंगापुर और थाईलैंड शामिल थे, कहाँ हुआ था?
- (a) पोर्ट ब्लेयर  
(b) चेन्नई  
(c) पणजी  
(d) कोच्ची
102. भारत में संघीय न्यायालय की रचना (उत्पत्ति) का समर्थन निम्नलिखित में से किस अधिनियम/आयोग द्वारा किया गया था?
- (a) भारत सरकार अधिनियम, 1919  
(b) ली आयोग (ली कमीशन), 1923  
(c) भारत सरकार अधिनियम, 1935  
(d) भारतीय परिषद् अधिनियम, 1909
103. 'सेवा समिति' की स्थापना इलाहाबाद में 1914 में किसने की?
- (a) हृदयनाथ कुंजरू  
(b) जी० के० गोखले  
(c) श्रीराम वाजपेयी  
(d) टी० बी० सप्रू
104. दक्कन (दक्षिण) का हैदराबाद राज्य आधिकारिक रूप से भारतीय संघ में किस वर्ष सम्मिलित हुआ?
- (a) 1948  
(b) 1950  
(c) 1949  
(d) 1947
105. हंटर कमीशन (1882), जिसे भारत में शिक्षा की स्थिति का सर्वेक्षण करने के लिए निर्धारित किया गया था, उसने
- (a) विश्वविद्यालय (यूनिवर्सिटी) शिक्षा का विरोध किया  
(b) 1854 की विज्ञप्ति (प्रेषण) को रद्द किया  
(c) प्राथमिक शिक्षा पर अधिक बल (महत्त्व) देते हुए 1854 की विज्ञप्ति का समर्थन किया  
(d) शिक्षा में सहायता अनुदान प्रणाली की आलोचना की
106. पंचायतों के चुनावों से संबंधित सभी मामलों पर कानून बनाने की शक्ति किसके पास होती है?
- (a) भारत की संसद  
(b) राज्य विधानमंडल  
(c) राज्य निर्वाचन आयोग  
(d) भारत निर्वाचन आयोग
107. भारत के संविधान की 11वीं अनुसूची किनके बीच शक्तियों को विभाजित करती है?
- (a) संघ और राज्य विधानमंडल  
(b) राज्य विधानमंडल और पंचायत  
(c) नगर निगम और पंचायत  
(d) ग्राम सभा और पंचायत



101. The maiden trilateral naval exercise involving India, Singapore and Thailand was held at

- (a) Port Blair
- (b) Chennai
- (c) Panaji
- (d) Kochi

102. The creation of a Federal Court in India was advocated by which of the following Acts/Commissions?

- (a) The Government of India Act, 1919
- (b) The Lee Commission, 1923
- (c) The Government of India Act, 1935
- (d) The Indian Councils Act, 1909

103. Who founded the 'Seva Samiti' at Allahabad in 1914?

- (a) Hridayanath Kunzru
- (b) G. K. Gokhale
- (c) Shri Ram Bajpai
- (d) T. B. Sapru

104. The State of Hyderabad in the Deccan officially acceded to the Indian Union in the year

- (a) 1948
- (b) 1950
- (c) 1949
- (d) 1947

105. The Hunter Commission (1882) appointed to survey the state of education in India

- (a) deprecated University education
- (b) overruled the Despatch of 1854
- (c) endorsed the Despatch of 1854 with greater emphasis on primary education
- (d) criticized the grants-in-aid system of schooling

106. The power to legislate on all matters relating to elections to Panchayats lies with

- (a) the Parliament of India
- (b) the State Legislatures
- (c) the State Election Commission
- (d) the Election Commission of India

107. The 11th Schedule of the Constitution of India distributes powers between

- (a) the Union and the State Legislatures
- (b) the State Legislatures and the Panchayat
- (c) the Municipal Corporation and the Panchayat
- (d) the Gram Sabha and the Panchayat



108. पंचायत के संस्थापन के संबंध में भारत के संविधान के उपबंध, निम्नलिखित में से किस एक राज्य पर लागू नहीं होते हैं?

- (a) मेघालय (b) त्रिपुरा  
(c) असम (d) गोवा

109. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी काला सागर में नहीं मिलती है?

- (a) वोल्गा (b) नीपर  
(c) डॉन (d) डेन्यूब

110. राष्ट्रीय जल अकादमी (नैशनल वॉटर एकेडमी/NWA) कहाँ स्थित है?

- (a) देहरादून  
(b) हैदराबाद  
(c) भोपाल  
(d) खड़कवासला

111. सबसे प्राचीन काल से आरंभ करते हुए आयोगों के गठन (बनने) का सही अनुक्रम निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) वित्त आयोग, योजना आयोग, निवेश आयोग, निर्वाचन आयोग  
(b) निर्वाचन आयोग, योजना आयोग, वित्त आयोग, निवेश आयोग  
(c) योजना आयोग, निर्वाचन आयोग, वित्त आयोग, निवेश आयोग  
(d) निवेश आयोग, वित्त आयोग, योजना आयोग, निर्वाचन आयोग

112. बौद्धिक संपदा अधिकारों (IPRs) के संबंध में नीति निरूपण (सूत्रीकरण) किसका दायित्व है?

- (a) विधि एवं न्याय मंत्रालय  
(b) विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग  
(c) उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग  
(d) मानव संसाधन विकास मंत्रालय

113. स्वास्थ्य सेवा प्रणाली के आयुष (AYUSH) समूह में हाल ही में (नवीनतम) निम्नलिखित में से किसे जोड़ा गया है?

- (a) यूनानी  
(b) सिद्धा  
(c) सोवा-रिग्पा  
(d) रेकी

114. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यूनाइटेड नेशन्स इनवायरनमेंट प्रोग्राम) के लिए भारत में निम्नलिखित में से किसे केन्द्रक अभिकरण (नोडल एजेंसी) बनाया गया है?

- (a) पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय  
(b) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय  
(c) पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
(d) गृह मंत्रालय

115. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में ऐसे लोग, जिन्हें प्रवासी (आंतरिक) माना जा सकता है अर्थात् जो अपने पहले वाले निवास से अब किसी भिन्न स्थान पर बस गए हैं, की प्रतिशतता (लगभग) कितनी है?

- (a) 25% (b) 35%  
(c) 45% (d) 55%



108. The provisions of the Constitution of India pertaining to the institution of Panchayat **do not** apply to which one of the following States?

- (a) Meghalaya (b) Tripura  
(c) Assam (d) Goa

109. Which one of the following rivers **does not** drain into Black Sea?

- (a) Volga (b) Dnieper  
(c) Don (d) Danube

110. The National Water Academy (NWA) is located at

- (a) Dehradun  
(b) Hyderabad  
(c) Bhopal  
(d) Khadakwasla

111. Which one of the following is the correct sequence of formation of the Commissions starting from the earliest?

- (a) Finance Commission, Planning Commission, Investment Commission, Election Commission  
(b) Election Commission, Planning Commission, Finance Commission, Investment Commission  
(c) Planning Commission, Election Commission, Finance Commission, Investment Commission  
(d) Investment Commission, Finance Commission, Planning Commission, Election Commission

112. The formulation of policy in respect to Intellectual Property Rights (IPRs) is the responsibility of

- (a) the Ministry of Law and Justice  
(b) the Department of Science and Technology  
(c) the Department for Promotion of Industry and Internal Trade  
(d) the Ministry of Human Resource Development

113. Which one of the following is the latest addition to the AYUSH group of health care system?

- (a) Unani  
(b) Siddha  
(c) Sowa-Rigpa  
(d) Reiki

114. Which one of the following is the nodal agency in India for the United Nations Environment Programme?

- (a) The Ministry of Environment, Forest and Climate Change  
(b) The Ministry of Science and Technology  
(c) The Ministry of Earth Sciences  
(d) The Ministry of Home Affairs

115. According to the Census 2011, in India, what is the percentage of people (approximately) considered to be migrants (internal), i.e., now settled in a place different from their previous residence?

- (a) 25% (b) 35%  
(c) 45% (d) 55%



116. मान लीजिए कि एक कृषि मजदूर अपने गाँव में ₹ 400 प्रतिदिन कमाती है। उसे नजदीक के एक शहर में आया (बेबीसिटर) के रूप में कार्य करने का जॉब मिलता है, जहाँ उसे प्रतिदिन ₹ 700 की दर से भुगतान किया जाएगा। वह कृषि मजदूर के रूप में ही कार्य करते रहने को चुनती है। कृषि मजदूर की अवसर लागत (विकल्प लागत) निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (a) ₹ 1,100      (b) ₹ 700  
(c) ₹ 400      (d) ₹ 300

117. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

सूची-I  
(बाजार संरचना)

सूची-II  
(विशेषता)

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| A. पूर्ण प्रतियोगिता      | 1. एक जिस (वस्तु) की बिक्री केवल एक उत्पादक द्वारा किया जाना                 |
| B. एकाधिकार (एकाधिपत्य)   | 2. एक-सी अथवा प्रायः समरूप उत्पादों की बिक्री कुछ उत्पादकों द्वारा किया जाना |
| C. एकाधिकृत प्रतियोगिता   | 3. विभेदित उत्पादों की बिक्री बहुत-से उत्पादकों द्वारा किया जाना             |
| D. अल्पाधिकार (ओलिगोपॉली) | 4. एक-जैसे उत्पादों की बिक्री बहुत-से उत्पादकों द्वारा किया जाना             |

कूट :

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

118. विश्व पर्यटन दिवस (वर्ल्ड टूरिज्म डे), 2019 का मेजबान, निम्नलिखित में से कौन-सा देश था?

- (a) यू० एस० ए०  
(b) भारत  
(c) रूस  
(d) कनाडा

119. ब्रिक्स सम्मेलन (BRICS समिट), 2020 की मेजबानी किसके द्वारा की जाएगी?

- (a) भारत  
(b) चीन  
(c) रूस  
(d) ब्राज़ील

120. भारत सरकार ने हाल ही में सरदार वल्लभभाई पटेल के नाम पर एक असैनिक पुरस्कार गठित (संस्थापित) किया है। यह पुरस्कार किस क्षेत्र में योगदान के लिए है?

- (a) भारत की एकता और अखण्डता  
(b) कला और संस्कृति  
(c) सामाजिक कार्य  
(d) उद्यमिता



116. Suppose an agricultural labourer earns ₹ 400 per day in her village. She gets a job to work as babysitter in a nearby town @ ₹ 700 per day. She chose to work as agricultural labourer. Which one of the following is the opportunity cost of the agricultural labourer?

- (a) ₹ 1,100      (b) ₹ 700  
(c) ₹ 400      (d) ₹ 300

117. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the Lists :

List-I  
(Market  
structure)

List-II  
(Characteristic)

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| A. Perfect competition      | 1. Only one producer selling one commodity                  |
| B. Monopoly                 | 2. Few producers selling similar or almost similar products |
| C. Monopolistic competition | 3. Many producers selling differentiated products           |
| D. Oligopoly                | 4. Many producers selling similar products                  |

Code :

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

118. Which one of the following was the host country for World Tourism Day, 2019?

- (a) USA  
(b) India  
(c) Russia  
(d) Canada

119. BRICS Summit, 2020 will be hosted by

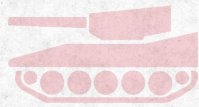
- (a) India  
(b) China  
(c) Russia  
(d) Brazil

120. The Government of India has recently constituted a civilian award in the name of Sardar Vallabhbhai Patel in the field of contribution to

- (a) unity and integrity of India  
(b) art and culture  
(c) social work  
(d) entrepreneurship



## SPACE FOR ROUGH WORK



# THE CAVALIER

*Turning Dreams Into Reality, since 2001*



**SPACE FOR ROUGH WORK**



*Turning Dreams Into Reality, since 2001*



**SPACE FOR ROUGH WORK**

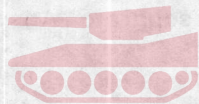


**THE CAVALIER**

*Turning Dreams Into Reality, since 2001*



SPACE FOR ROUGH WORK



# THE CAVALIER

*Turning Dreams Into Reality, since 2001*

\*\*\*



DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

T.B.C. : PLKI-S-GNL

Test Booklet Series

Serial No.

1206193

TEST BOOKLET  
GENERAL KNOWLEDGE



Time Allowed : Two Hours

Maximum Marks : 100

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. DO NOT write anything else on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains 120 items (questions). Each item is printed both in Hindi and English. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each item.
5. You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. All items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator only the Answer Sheet. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. Penalty for wrong answers :  
THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.
  - (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, one-third of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
  - (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
  - (iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के मुखपृष्ठ पर छपा है।