प्रश्न पुस्तिका खोले बगैर इस तरफ से उत्तर शीट को बाहर निकालें ।
Without opening the Question Booklet take out answer sheet from this side.

परीक्षा का वर्ष : **2022**

CES-03

प्रश्न-पुस्तिका

अपना अनुक्रमांक सामने अंकों में बॉक्स के अन्दर लिखें

शब्दों में

प्रश्न-पुस्तिका शृंखला

A

सामान्य अध्ययन

GENERAL STUDIES

समय : **2:00** घंटे
पूर्णांक : **100**

Time : 2:00 Hours
Maximum Marks : 100

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें ।

महत्त्वपूर्ण निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका के कवर पेज पर अनुक्रमांक के अतिरिक्त कुछ न लिखें ।
2. **यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक त्रुटि हो तो प्रश्न के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा ।**
3. **सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।**
4. **अभ्यर्थी अपने अनुक्रमांक, विषय-कोड एवं प्रश्न-पुस्तिका की सीरीज का अंकन OMR Sheet में निर्दिष्ट कॉलम में सही-सही करें, अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी ।**
5. **अभ्यर्थी रफ कार्य हेतु प्रश्न-पुस्तिका (बुकलेट) के अन्त में दिये गये पृष्ठों का ही केवल उपयोग करें । अलग से इस हेतु वर्किंग शीट उपलब्ध नहीं करायी जायेगी । अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका के अंदर रफ कार्य के अतिरिक्त कुछ भी न लिखें ।**
6. इस प्रश्न-पुस्तिका में **100 प्रश्न** हैं, प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर, प्रश्न के नीचे (a), (b), (c) एवं (d) दिये गये हैं । इन चारों में से केवल एक ही सही उत्तर है । जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. आन्सर शीट) में उसके अक्षर वाले वृत्त को **काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन से पूरा काला/नीला कर दें ।**
7. सभी प्रश्नों का उत्तर दिया जाना है और प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं । आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक दिये जायेंगे ।
8. अपने उत्तर आपको अलग से दिये गये ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में अंकित करने हैं । **आपको अपने सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर ही देने हैं ।** ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक **(O.M.R. Answer Sheet)** के अतिरिक्त अन्य कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा ।
9. आयोग द्वारा आयोजित की जाने वाली वस्तुनिष्ठ प्रकृति की परीक्षाओं में ऋणात्मक मूल्यांकन (Negative Marking) पद्धति अपनायी जायेगी । अभ्यर्थी द्वारा प्रत्येक प्रश्न हेतु दिए गए **गलत** उत्तर के लिए या अभ्यर्थी द्वारा एक प्रश्न के एक से अधिक उत्तर देने के लिए (चाहे दिए गए उत्तर में से एक सही ही क्यों न हो), उस प्रश्न के लिए निर्धारित अंकों का **एक-चौथाई** दण्ड के रूप में काटा जाएगा । दण्ड स्वरूप प्राप्त अंकों के योग को कुल प्राप्तांक में से घटाया जाएगा ।
10. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर कुछ लिखने के पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में वांछित सूचनाओं को अभ्यर्थी द्वारा परीक्षा प्रारम्भ होने से पूर्व भरा जाना अनिवार्य है ।
11. **ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक तीन प्रतियों (मूल प्रति, कार्यालय प्रति एवं अभ्यर्थी प्रति) में है । परीक्षा समाप्ति के उपरान्त ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की मूल प्रति एवं कार्यालय प्रति को मूल रूप में अन्तरीक्षक (Invigilator) को वापस लौटा दें, अन्यथा की स्थिति में आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जाएगी । केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की अभ्यर्थी प्रति, अभ्यर्थी अपने साथ ले जा सकते हैं ।**
12. यदि आपने इन अनुदेशों को पढ़ लिया है, इस पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अंकित कर दिया है और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर वांछित सूचनायें भर दी हैं, तो तब तक प्रतीक्षा करें, जब तक आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने को नहीं कहा जाता ।
13. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) का मूल्यांकन ओ.एम.आर. आंसर शीट पर अंकित सीरीज कोड के आधार पर ही किया जायेगा ।
14. प्रश्न-पुस्तिका (Question Booklet) में से ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) निकालने के पश्चात् ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक एवं प्रश्न-पुस्तिका के सीरीज कोड (A, B, C & D) का मिलान अवश्य कर लें, यदि ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक एवं प्रश्न-पुस्तिका के सीरीज कोड भिन्न-भिन्न हों, तो उसे तुरन्त अन्तरीक्षक (Invigilator) से परिवर्तित कराकर समान सीरीज कोड की ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक एवं प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें । यदि उक्तानुसार कार्यवाही नहीं की जाती है, तो उसके लिए अभ्यर्थी स्वयं जिम्मेदार होगा ।

जब तक न कहा जाय इस प्रश्न-पुस्तिका को न खोलें ।

महत्त्वपूर्ण : **प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर तुरन्त जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पेज भली-भाँति छपे हुए हैं । यदि प्रश्न-पुस्तिका पॉलिपैक्ड/सीलबंद न हों अथवा कोई अन्य कमी हो, तो अन्तरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें ।**

1. Who amongst the following Indian freedom fighter is popularly known as the 'Daughter of the Hills" ?

(a) Rani Gaidinliu Zeliang (b) Uma Bai
(c) Uda Devi (d) Basanti Devi

2. Which part of the Constitution of India makes provisions for Directive Principles of State Policy ?

(a) Part III (b) Part IV (c) Part IV A (d) Part V

3. Name the girl who became "Miss Universe" – in 2021 ?

(a) Urvashi Rautela (b) Manushi Chhibber
(c) Sana Dua (d) Harnaaz Kaur Sandhu

4. On what date the birth anniversary of Sardar Vallabh Bhai Patel is celebrated as "Rashtriya Ekta Diwas" ?

(a) 29^{th} October (b) 30^{th} October (c) 31^{st} October (d) 01^{st} November

5. One Belt One Road (OBOR) is being constructed by which country ?

(a) India (b) Pakistan (c) Bangladesh (d) China

6. In which state of Pakistan 'Gwadar – port' is situated ?

(a) Sindh (b) Punjab (c) Baluchistan (d) Pakhtunkhwa

7. Which State Government will give lifetime monthly pension to Hindi Satyagrahis ?

(a) Uttar Pradesh (b) Madhya Pradesh (c) Haryana (d) Rajasthan

8. Who amongst the following Tennis players has won the most number of Grand Slam titles ?

(a) Leander Paes (b) Rafael Nadal (c) Pete Sampras (d) Andre Agassi

9. On which date the "Constitution Day" is celebrated in India ?

(a) November 26 (b) November 27 (c) January 26 (d) August 15

10. "Hornbill" is an annual cultural festival of _____.

(a) Nagaland (b) Pune (c) Goa (d) Jaipur

1. निम्न में से किस भारतीय स्वतंत्रता संग्राम सेनानी को "पहाड़ों की बेटी" के नाम से जाना जाता है ?

(a) रानी गाइदिन्लयू जेलियन्ग (b) उमा बाई
(c) ऊदा देवी (d) बसन्ती देवी

2. भारतीय संविधान का कौन सा भाग राज्य के नीति निदेशक तत्त्वों का प्रावधान करता है ?

(a) भाग तीन (b) भाग चार (c) भाग चार 'क' (d) भाग पाँच

3. उस लड़की का नाम बताइये जो 2021 में "मिस यूनिवर्स" बनी ?

(a) उर्वशी रौतेला (b) मानुषी छिब्बर (c) सना दुआ (d) हरनाज़ कौर संधू

4. सरदार वल्लभ भाई पटेल के जन्म दिन को "राष्ट्रीय एकता दिवस" के रूप में किस दिन मनाया जाता है ?

(a) 29 अक्टूबर (b) 30 अक्टूबर (c) 31 अक्टूबर (d) 01 नवम्बर

5. एक बेल्ट एक रोड़ (ओ बी ओ आर) किस देश द्वारा बनाई जा रही है ?

(a) भारत (b) पाकिस्तान (c) बांग्लादेश (d) चीन

6. 'ग्वादर बंदरगाह' – पाकिस्तान के किस राज्य में स्थित है ?

(a) सिंध (b) पंजाब (c) बलूचिस्तान (d) पख्तूनख्वा

7. कौन सी राज्य सरकार हिन्दी सत्याग्रहियों को आजीवन मासिक पेंशन देगी ?

(a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश (c) हरियाणा (d) राजस्थान

8. निम्न टेनिस खिलाड़ियों में से किसने सबसे ज्यादा संख्या में ग्रैण्ड स्लैम खिताब जीते हैं ?

(a) लियेण्डर पेस (b) राफेल नडाल (c) पीट सम्प्रास (d) आन्द्रे अगासी

9. भारत में "संविधान दिवस" किस दिन मनाया जाता है ?

(a) नवम्बर 26 (b) नवम्बर 27 (c) जनवरी 26 (d) अगस्त 15

10. "हॉर्नबिल' ________ का एक वार्षिक सांस्कृतिक महोत्सव है ।

(a) नागालैंड (b) पुणे (c) गोवा (d) जयपुर

11. Under which Article of the Constitution of India, the President can seek advice from the Supreme Court of India ?

(a) Article – 123 (b) Article – 143 (c) Article – 352 (d) Article – 356

12. Which of the following two words were added to the Preamble of the Constitution of India, by the 42nd Constitutional Amendment Act ?

(a) Socialist and Equality (b) Fraternity and Secular

(c) Socialist and Secular (d) Sovereign and Republic

13. How many members are elected to Public Accounts Committee from the Lok Sabha ?

(a) Fifteen (b) Twelve (c) Twenty (d) Twenty two

14. How many subjects are mentioned in the 11th Schedule of the Constitution of India ?

(a) 27 (b) 28 (c) 29 (d) 30

15. The Indian Citizenship Act was passed in the year _____.

(a) 1952 (b) 1953 (c) 1954 (d) 1955

16. In which year the Election Commission of India became a multimember body ?

(a) 1989 (b) 1990 (c) 1991 (d) 1992

17. In MKS system, the unit of Planck's constant is :

(a) Joules/sec. (b) erg/sec. (c) erg-sec^2 (d) Joule – sec.

18. Power factor of LCR circuit under resonance condition is :

(a) 1 (b) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (c) $\frac{1}{2}$ (d) Zero

19. 1.6 mA current is flowing through a copper wire. How many electrons will pass per second through any point ?

(a) 10^8 (b) 10^{16} (c) 10^6 (d) 10^{19}

20. Who among the following was not a member of the first cabinet of the Independent India ?

(a) Maulana Abul Kalam Azad (b) Rafi Ahmad Kidwai

(c) Liyaqat Ali Khan (d) Dr. Shyama Prasad Mukherjee

11. भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत राष्ट्रपति द्वारा भारत के सर्वोच्च न्यायालय से परामर्श माँगा जा सकता है ?

(a) अनुच्छेद-123 (b) अनुच्छेद-143 (c) अनुच्छेद-352 (d) अनुच्छेद-356

12. निम्न में से कौन से दो शब्द भारत के संविधान की प्रस्तावना में 42वें संविधान संशोधन अधिनियम के द्वारा जोड़े गये ?

(a) समाजवादी एवं समानता (b) बंधुत्व एवं धर्मनिरपेक्ष

(c) समाजवादी एवं धर्मनिरपेक्ष (d) सम्प्रभु एवं गणराज्य

13. लोक लेखा समिति में लोक सभा से कितने सदस्य निर्वाचित होते हैं ?

(a) पन्द्रह (b) बारह (c) बीस (d) बाईस

14. भारत के संविधान की 11वीं अनुसूची में कितने विषय रखे गये हैं ?

(a) 27 (b) 28 (c) 29 (d) 30

15. भारतीय नागरिकता अधिनियम वर्ष ________ में पारित किया गया था ।

(a) 1952 (b) 1953 (c) 1954 (d) 1955

16. भारत का निर्वाचन आयोग किस वर्ष में बहुसदस्यीय संस्था बनी ?

(a) 1989 (b) 1990 (c) 1991 (d) 1992

17. एम के एस प्रणाली में प्लांक के स्थिरांक का मात्रक है :

(a) जूल्स/सेकंड (b) अर्ग/सेकंड (c) अर्ग–सेकंड^2 (d) जूल–सेकंड

18. अनुनाद की स्थिति में एल सी आर परिपथ का शक्ति गुणांक है :

(a) 1 (b) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (c) $\frac{1}{2}$ (d) शून्य

19. ताम्बे के एक तार से 1.6 mA की धारा प्रवाहित हो रही है । किसी बिंदु से एक सेकंड में कितने इलेक्ट्रॉन प्रवाहित होंगे ?

(a) 10^8 (b) 10^{16} (c) 10^6 (d) 10^{19}

20. स्वतंत्र भारत के प्रथम मंत्रिमंडल में निम्न में से कौन उसका सदस्य नहीं था ?

(a) मौलाना अबुल कलाम आजाद (b) रफी अहमद किदवई

(c) लियाकत अली खान (d) डॉ. श्यामा प्रसाद मुखर्जी

21. The SI unit of magnetic flux is :

(a) Weber (b) Gauss (c) Amp./meter (d) Oersted

22. Resting mass of photon is :

(a) ∞ (b) same as mass of electron

(c) same as mass of Hydrogen atom (d) Zero

23. Out of the following series, which one is found in visible region ?

(a) Balmer (b) Lyman (c) Paschen (d) Pfund

24. Common name of the Ascaris lumbricoides is :

(a) Shipworm (b) Tape worm (c) Roundworm (d) Hook worm

25. The principal site for the absorption of digested food material is _____.

(a) Duodenum (b) Ilium (c) Small Intestine (d) Large Intestine

26. Which of the following was the era of reptiles ?

(a) Palaeozoic (b) Coenozoic (c) Mesozoic (d) Proterozoic

27. In a grassland eco-system termites occupy the trophic level of _____.

(a) Producers (b) Primary consumers

(c) Secondary consumers (d) Tertiary consumers

28. In which state of India 'Manas' sanctuary is located ?

(a) Bihar (b) Assam (c) Gujarat (d) Odisha

29. Desert dwelling animals are called _____.

(a) Xeric (b) Arboreal (c) Fossorial (d) Aquatic

30. Which among the following is referred as a "Living Fossil" ?

(a) Balanas (b) Daphnia (c) Sarcoptes (d) Limulus

31. Resistance of a 100 Watt, 220 volt bulb is :

(a) 550 Ω (b) 500 Ω (c) 625 Ω (d) 484 Ω

21. चुम्बकीय फ्लक्स का एस आई मात्रक है :

(a) वेबर (b) गॉस (c) एम्पियर/मीटर (d) ओर्स्टेड

22. फोटोन का विराम द्रव्यमान है :

(a) ∞

(b) इलेक्ट्रॉन के द्रव्यमान के बराबर

(c) हाइड्रोजन के परमाणु के द्रव्यमान के बराबर

(d) शून्य

23. निम्नलिखित श्रेणियों में से कौन सी श्रेणी दृश्य भाग में पाई जाती है ?

(a) बामर (b) लाइमैन (c) पाशन (d) फुंड

24. ऐस्कारिस लम्ब्रीकोइडीज का प्रचलित नाम है :

(a) शिप कृमि (b) फीता कृमि (c) गोल कृमि (d) हुक कृमि

25. पचे हुए भोजन के अवशोषण का प्रधान अंग ________ है ।

(a) ग्रहणी

(b) इलियम

(c) क्षुद्र (छोटी) आँत

(d) दीर्घ (बड़ी) आँत

26. निम्नलिखित में से कौन सा सरीसृप युग था ?

(a) पैलियोजोइक (b) सीनोजोइक (c) मीसोजोइक (d) प्रोटीरोजोइक

27. एक चारागाह पारिस्थितिकी तंत्र में दीमक का पोषी स्तर होता है ________ ।

(a) उत्पादक (b) प्राथमिक उपभोक्ता (c) द्वितीयक उपभोक्ता (d) तृतीयक उपभोक्ता

28. भारत के किस राज्य में 'मानस' अभयारण्य स्थित है ?

(a) बिहार (b) असम (c) गुजरात (d) ओडिशा

29. रेगिस्तान में रहने वाले जन्तु कहलाते हैं –

(a) मरुस्थलीय (b) वृक्षाश्रीय (c) बिलवासी (d) जलीय

30. निम्नलिखित में से किसको "जीवित जीवाश्म" माना जाता है ?

(a) बैलेनस (b) डैफनिया (c) सारकोप्टिस (d) लिम्युलस

31. 220 वोल्ट, 100 वॉट के बल्ब का प्रतिरोध होता है :

(a) 550 Ω (b) 500 Ω (c) 625 Ω (d) 484 Ω

32. Stem cells which can differentiate into all cell lineages is _____.

(a) Progenitor cell (b) Megakaryocyte

(c) Adult stem cell (d) Embryonic stem cell

33. Length of plant increases by _____.

(a) Dermatogen (b) Lateral Meristem

(c) Apical Meristem (d) Vascular Cambium

34. Which part of Cinchona tree is used for preparation of antimalarial drug ?

(a) Leafs (b) Root (c) Flower (d) Bark

35. Which of the following is a lightest metal ?

(a) Lithium (b) Beryllium (c) Zinc (d) Sodium

36. Which one is the hardest form of carbon ?

(a) Coke (b) Graphite (c) Diamond (d) Charcoal

37. Which is the noble gas, forming maximum number of compounds ?

(a) Xenon (b) Neon (c) Helium (d) Argon

38. Chemical used to produce artificial rain is _____.

(a) Silver chloride (b) Silver iodide

(c) Silver bromide (d) Silver nitrate

39. Major gaseous pollutant of the thermal power station is _____.

(a) H_2S (b) NH_3 (c) NO_2 (d) SO_2

40. Polymer used to prepare bullet proof glass is _____.

(a) Orlon (b) Nomex (c) Lexan (d) Kevlar

41. Which one of the following is a purine base ?

(a) Thymine (b) Cytosine (c) Uracil (d) Guanine

42. Who coined the term 'Enzyme' for first time ?

(a) Buchner (b) Sumner (c) Kuhne (d) Huxley

32. स्टेम कोशिकाएँ जो सभी कोशिकाओं में विभेदित हो सकती हैं –

(a) प्रोजेनीटर कोशिका (b) मेगाकैरियोसाइट

(c) वयस्क स्टेम कोशिका (d) भ्रूण स्टेम कोशिका

33. पौधे की लम्बाई ________ से बढ़ती है ।

(a) डर्मेटोजन (b) पार्श्व विभज्योतक (c) शीर्ष विभज्योतक (d) संवहनी कैंबियम

34. सिनकोना वृक्ष का कौन सा भाग मलेरिया रोधी दवाई बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है ?

(a) पत्तियाँ (b) जड़ (c) फूल (d) छाल

35. निम्नलिखित में से कौन एक सबसे हलकी धातु है ?

(a) लीथियम (b) बेरिलियम (c) जिंक (जस्ता) (d) सोडियम

36. कार्बन का कठोरतम रूप कौन सा है ?

(a) कोक (b) ग्रेफाइट (c) हीरा (d) चारकोल

37. सबसे अधिक संख्या में यौगिक बनाने वाली आदर्श गैस कौन सी है ?

(a) जीनॉन (b) नियॉन (c) हीलियम (d) ऑर्गन

38. कृत्रिम वर्षा करने के लिये प्रयुक्त होने वाला रसायन है –

(a) सिल्वर क्लोराइड (b) सिल्वर आयोडाइड (c) सिल्वर ब्रोमाइड (d) सिल्वर नाइट्रेट

39. थर्मल पावर स्टेशन का मुख्य गैसीय प्रदूषक होता है –

(a) H_2S (b) NH_3 (c) NO_2 (d) SO_2

40. बुलेट प्रूफ काँच बनाने में प्रयुक्त होने वाला बहुलक है –

(a) ऑरलॉन (b) नोमेक्स (c) लैक्सन (d) केवलर

41. निम्नलिखित में से कौन एक प्यूरीन क्षार है ?

(a) थायमीन (b) साइटोसिन (c) यूरेसिल (d) ग्वानीन

42. 'एन्जाइम' शब्द का पहली बार प्रयोग किसने किया ?

(a) बकनर (b) समनर (c) कुहने (d) हक्सले

43. Self linking ability of Carbon atom is called _____.

(a) Catenation (b) Hydrogenation (c) Carbonation (d) Propagation

44. The density of water is maximum at _____.

(a) 100º C (b) + 4º C (c) 0º C (d) – 4º C

45. During First World War which of the following gas was used as a chemical weapon ?

(a) Carbon monoxide (b) Hydrogen cyanide

(c) Phosgene (d) Mustard gas

46. Gayatri Mantra is related to _____.

(a) Savit (b) Agni (c) Vishnu (d) Indra

47. What was the ancient name of river 'Jhelum' ?

(a) Askini (b) Vipasa (c) Vitasta (d) Parushni

48. Which Sikh Guru started 'Masand' system ?

(a) Guru Amar Das (b) Guru Ram Das

(c) Guru Arjun Dev (d) None of these

49. The real name of 'Birbal' was _____.

(a) Sunder Das (b) Laxman Das (c) Mahesh Das (d) Keshav Das

50. Aurangzeb was proficient in playing which instrument ?

(a) Tabla (b) Sitar (c) Veena (d) Banjo

51. Who was the first English traveller to visit Jehangir's Court ?

(a) Captain Hawkins (b) Sir Thomas Roe

(c) Bernier (d) Jean Baptiste Travernier

52. Who was the author of the 'Geeta Rahasya' ?

(a) Lala Lajpat Rai (b) Bal Gangadhar Tilak

(c) Gopal Krishna Gokhale (d) Mahatma Gandhi

53. Which of the following acid is present in Vinegar ?

(a) Lactic acid (b) Acetic acid (c) Tartaric acid (d) Malic acid

43. कार्बन परमाणु के स्वतः जुड़ने की क्षमता कहलाती है –

(a) कैटिनेशन (b) हाइड्रोजीनेशन (c) कार्बोनेशन (d) प्रोपेगेशन

44. पानी का घनत्व सबसे अधिक होता है –

(a) 100 ºC पर (b) + 4 ºC पर (c) 0 ºC पर (d) – 4 ºC पर

45. प्रथम विश्वयुद्ध के दौरान निम्न मे से कौन सी गैस का प्रयोग एक रासायनिक हथियार की तरह किया गया था ?

(a) कार्बन मोनोक्साइड (b) हाइड्रोजन साइनाइड

(c) फॉस्जीन (d) मस्टर्ड गैस

46. गायत्री मंत्र __________ से संबंधित है ।

(a) सवित (b) अग्नि (c) विष्णु (d) इन्द्र

47. 'झेलम' नदी का प्राचीन नाम क्या था ?

(a) अस्किनी (b) विपासा (c) वितस्ता (d) परुष्णी

48. किस सिख गुरु ने "मसन्द" प्रथा प्रारम्भ की थी ?

(a) गुरु अमरदास (b) गुरु रामदास (c) गुरु अर्जुन देव (d) इनमें से कोई नहीं

49. 'बीरबल' का वास्तविक नाम था –

(a) सुन्दर दास (b) लक्ष्मण दास (c) महेश दास (d) केशव दास

50. औरंगजेब कौन सा वाद्ययंत्र बजाने में सिद्धहस्त था ?

(a) तबला (b) सितार (c) वीणा (d) बैंजो

51. जहाँगीर के दरबार में आने वाला प्रथम अंग्रेज यात्री कौन था ?

(a) कप्तान हॉकिन्स (b) सर थॉमस रो (c) बर्नियर (d) जीन बैप्टिष्ट ट्रेवरनियर

52. 'गीता रहस्य' का लेखक कौन था ?

(a) लाला लाजपत राय (b) बाल गंगाधर तिलक

(c) गोपाल कृष्ण गोखले (d) महात्मा गाँधी

53. निम्नलिखित में कौन सा अम्ल सिरके में उपस्थित होता है ?

(a) लैक्टिक अम्ल (b) एसीटिक अम्ल (c) टार्टरिक अम्ल (d) मैलिक अम्ल

54. Who was the Commander of the army of the East India Company in the battle of Buxar ?

(a) Robert Clive (b) Hector Munro (c) Warren Hastings (d) Admiral Watson

55. Which system was declared illegal in India by an Act of 1843 ?

(a) Sati (b) Dowry (c) Slavery (d) Infanticide

56. 'Pabna Revolt of Bengal' (1873-76) was related to _____.

(a) The peasants (b) The artisans

(c) The forest regulations (d) The factory workers

57. Who among the following edited the newspaper "Rast Goftar" (Speaker of Truth) ?

(a) Gopal Krishna Gokhale (b) Madan Mohan Malviya

(c) M.G. Ranade (d) Dada Bhai Naoroji

58. Tusk of the elephant is a modified form of _____ teeth.

(a) Upper incisor (b) Lower incisor (c) Upper molar (d) Upper Canine

59. In the absence of which one of the following vitamins blood clotting time is increased ?

(a) K (b) D (c) E (d) C

60. Which of the following committee suggested the doubling of farmers income ?

(a) Swaminathan Committee (b) Rangrajan Committee

(c) Narsimham Committee (d) Ashok Dalwi Committee

61. Which one of the following Bank is not included in the amalgamation of three public sector banks ?

(a) Bank of Baroda (b) Dena Bank

(c) Vijaya Bank (d) Punjab National Bank

62. How many categories are there in MUDRA Yojana to provide loan for self-employment to entrepreneurs ?

(a) Two (b) Three (c) Four (d) Five

63. Who introduced the "Vernacular Press Act (1878)" ?

(a) Lord Ripon (b) Lord Dufferin (c) Lord Lytton (d) Lord Curzon

54. बक्सर के युद्ध में ईस्ट इंडिया कम्पनी की सेना का सेनाध्यक्ष कौन था ?

(a) रॉबर्ट क्लाइव (b) हेक्टर मुनरो (c) वारेन हेस्टिंग्स (d) एडमिरल वाटसन

55. 1843 के एक अधिनियम द्वारा भारत में किस प्रथा को अवैध घोषित किया गया ?

(a) सती (b) दहेज (c) दासता (d) शिशु हत्या

56. 'बंगाल का पबना विद्रोह' (1873-76) संबंधित था –

(a) किसानों से (b) दस्तकारों से

(c) वन नियमन से (d) कारखाना मजदूरों से

57. निम्नलिखित में से "रस्त गोफ्तर (स्पीकर ऑफ ट्रूथ)" समाचार–पत्र का संपादक कौन था ?

(a) गोपाल कृष्ण गोखले (b) मदन मोहन मालवीय

(c) एम.जी. रानाडे (d) दादा भाई नौरोजी

58. हाथीदाँत (टस्क) एक परिवर्धित ________ है।

(a) ऊपरी कृंतक (b) निचली कृंतक (c) ऊपरी चर्वणक (d) ऊपरी कैनाइन

59. निम्न विटामिन्स में से किस एक की अनुपस्थिति से रक्त का थक्का जमने का समय बढ़ जाता है ?

(a) K (b) D (c) E (d) C

60. निम्नांकित में से किस समिति ने किसानों की आय दोगुनी करने के लिए सुझाव दिये ?

(a) स्वामीनाथन समिति (b) रंगराजन समिति

(c) नरसिंहम समिति (d) अशोक दलवी समिति

61. निम्नलिखित में से सार्वजनिक क्षेत्र के किस बैंक को तीन बैंकों के विलयन में सम्मिलित नहीं किया गया है ?

(a) बैंक ऑफ बड़ौदा (b) देना बैंक

(c) विजया बैंक (d) पंजाब नेशनल बैंक

62. उद्यमियों को स्वरोजगार के लिये ऋण उपलब्ध कराने के लिये मुद्रा योजना के अंतर्गत कितनी श्रेणियाँ हैं ?

(a) दो (b) तीन (c) चार (d) पाँच

63. "वर्नाकुलर प्रेस अधिनियम (1878)" किसने लागू किया था ?

(a) लॉर्ड रिपन (b) लॉर्ड डफरिन (c) लॉर्ड लिटन (d) लॉर्ड कर्जन

64. Who amongst the following candidates won with the lowest victory margin during Uttarakhand Assembly Election 2022 ?

(a) Kishore Upadhyay (b) Madan Singh Bisht
(c) Sarwat Kareem Ansari (d) Harish Singh Dhami

65. Who is the chairperson of 15th Finance Commission ?

(a) N.K. Singh (b) Hasmukh Adia (c) R.S. Sharma (d) Rajeev Kumar

66. On which date G.S.T. was introduced in India ?

(a) 01 July 2015 (b) 01 August 2016 (c) 01 July 2017 (d) 01 August 2017

67. How many crops are recommended by Agricultural Cost and Price Commission of India for minimum support price ?

(a) 23 (b) 07 (c) 05 (d) 12

68. Which of the following institution publishes "Ease of doing Business" – Report ?

(a) International Monetary Fund (b) World Trade Organisation
(c) World Bank (d) World Economic Forum

69. Which of the following device is used to connect two dissimilar networks ?

(a) Hub (b) Bridge (c) Gateway (d) Repeater

70. A storage device in which recording is done by burning tiny pits on a circular disc is called ______.

(a) Magnetic disc (b) Magnetic tape (c) Punched card (d) Optical disc

71. Which one of the following is a non-impact printer ?

(a) Daisy wheel printer (b) Drum printer
(c) Laser printer (d) None of these

72. The process of playing audio and video in real time over the internet is called ______.

(a) File sharing (b) Transferring (c) Streaming (d) Downloading

73. Who amongst the following is the biggest producer of Sunflower Oil in the world ?

(a) Russia (b) Turkey (c) Ukraine (d) Argentina

64. निम्न में से कौन सा प्रत्याशी उत्तराखंड विधानसभा चुनाव 2022 में सबसे कम अंतर से चुनाव जीता ?

(a) किशोर उपाध्याय (b) मदन सिंह बिष्ट (c) सरवत करीम अंसारी (d) हरीश सिंह धामी

65. पन्द्रहवें वित्त आयोग का अध्यक्ष कौन है ?

(a) एन.के. सिंह (b) हँसमुख अदिया (c) आर.एस. शर्मा (d) राजीव कुमार

66. भारत में जी.एस.टी. किस दिनांक से लागू किया गया ?

(a) 01 जुलाई, 2015 (b) 01 अगस्त, 2016

(c) 01 जुलाई, 2017 (d) 01 अगस्त, 2017

67. भारतीय कृषि लागत एवं मूल्य आयोग द्वारा न्यूनतम समर्थन मूल्य के लिये कितनी फसलों की सिफारिश की गई है ?

(a) 23 (b) 07 (c) 05 (d) 12

68. निम्नलिखित में से, "ईज ऑफ डूईंग बिजनेस" – रिपोर्ट कौन प्रकाशित करता है ?

(a) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (b) विश्व व्यापार संगठन

(c) विश्व बैंक (d) विश्व आर्थिक मंच

69. निम्नलिखित में से कौन सी एक डिवाइस को, भिन्न प्रकार के नेटवर्क को जोड़ने में प्रयुक्त किया जाता है ?

(a) हब (b) ब्रिज (c) गेटवे (d) रिपीटर

70. एक गोलाकार डिस्क जिसमें छोटे गड्ढों (पिट्स) को जलाकर (बर्निंग) रिकॉर्डिंग की जाती है, को ________ कहते हैं।

(a) चुम्बकीय डिस्क (b) चुम्बकीय टेप (c) पंच्ड कार्ड (d) ऑप्टिकल डिस्क

71. निम्नलिखित में से कौन सा एक नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर है ?

(a) डेजी व्हील प्रिंटर (b) ड्रम प्रिंटर (c) लेजर प्रिंटर (d) इनमें से कोई नहीं

72. इंटरनेट पर रियल टाईम में ऑडियो एवं वीडियो चलाने को कहते हैं –

(a) फाइल शेयरिंग (b) ट्राँसफरिंग (c) स्ट्रीमिंग (d) डाउनलोडिंग

73. निम्न में से कौन सा देश विश्व में सूरजमुखी के तेल का सबसे बड़ा उत्पादक है ?

(a) रूस (b) टर्की (c) यूक्रेन (d) अर्जेण्टीना

74. Which one among the following was not the capital of Parmar Kings of Garhwal ?

(a) Chandpur Garhi (b) Tehri
(c) Kotdwar (d) Srinagar

75. Which is the sixth sign of the Zodiac ?

(a) Leo (b) Capricorn (c) Taurus (d) Virgo

76. Who is the author of the book ‘Kumaun Ka Itihas’ ?

(a) Govind Ballabh Pant (b) N.D. Tiwari
(c) Badri Datt Pande (d) Ilachandra Joshi

77. What is the period of ‘Katuri dynasty’ in parts of present Uttarakhand ?

(a) 2500 BC to 700 AD (b) 1500 BC to 500 AD
(c) 1500 AD to 1800 AD (d) 2400 BC to 2000 BC

78. What is the title of the book written by Dr. Pati Ram ?

(a) Garhwal-ancient and modern (b) History of Garhwal
(c) Nainital (d) Forest Flora

79. Bhowali Sanitorium of district Nainital was established in the year _____.

(a) 1890 (b) 1912 (c) 1918 (d) 1921

80. Who was known as the “Chanakya of Kumaun” ?

(a) K.C. Pant (b) Badri Datt Pande (c) Harshdev Joshi (d) None of these

81. ‘Raji’ tribe is mainly found in which district of Uttarakhand ?

(a) Tehri Garhwal (b) Pauri Garhwal (c) Almora (d) Pithoragarh

82. The confluence of rivers Bhagirathi and Alaknanda takes place at which prayag ?

(a) Nandprayag (b) Rudraprayag (c) Vishnuprayag (d) Devprayag

74. निम्न में से कौन एक गढ़वाल के परमार राजाओं की राजधानी नहीं था ?

(a) चाँदपुर गढ़ी (b) टिहरी (c) कोटद्वार (d) श्रीनगर

75. राशिमंडल की छठी राशि कौन सी है ?

(a) सिंह (b) मकर (c) वृषभ (d) कन्या

76. "कुमाऊँ का इतिहास" पुस्तक के लेखक कौन हैं ?

(a) गोविन्द बल्लभ पंत (b) एन.डी. तिवारी

(c) बद्रीदत्त पांडे (d) इलाचन्द्र जोशी

77. कत्यूरी राजाओं का शासन काल वर्तमान उत्तराखण्ड के प्रभागों में किस कालावधि में था ?

(a) 2500 BC से 700 AD (b) 1500 BC से 500 AD

(c) 1500 AD से 1800 AD (d) 2400 BC से 2000 BC

78. डॉ. पातीराम द्वारा लिखित पुस्तक का शीर्षक क्या है ?

(a) गढ़वाल – प्राचीन एवं अर्वाचीन (b) गढ़वाल का इतिहास

(c) नैनीताल (d) फॉरेस्ट फ्लोरा

79. जनपद नैनीताल के भुवाली सैनीटोरियम की स्थापना वर्ष ________ में हुई थी ।

(a) 1890 (b) 1912 (c) 1918 (d) 1921

80. "कुमाऊँ का चाणक्य" के नाम से किसे जाना जाता है ?

(a) के.सी. पंत (b) बद्रीदत्त पांडे (c) हर्षदेव जोशी (d) इनमें से कोई नहीं

81. 'राजी' जनजाति मुख्यतः उत्तराखण्ड के किस जनपद में पाई जाती है ?

(a) टिहरी गढ़वाल (b) पौड़ी गढ़वाल (c) अल्मोड़ा (d) पिथौरागढ़

82. भगीरथी और अलकनंदा नदियों का संगम किस प्रयाग में होता है ?

(a) नन्दप्रयाग (b) रुद्रप्रयाग (c) विष्णुप्रयाग (d) देवप्रयाग

83. Name the largest sized planet of our solar system.

(a) Saturn (b) Mercury (c) Jupiter (d) Venus

84. Most of the fruits of Lemon (Citrus) family are rich source of which vitamin ?

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

85. 'Valley of flowers' is located in which district ?

(a) Uttarkashi (b) Chamoli (c) Pauri Garhwal (d) Rudraprayag

86. In which State / U.T. the "Shalimar Garden" is located ?

(a) Kerala (b) Himachal Pradesh

(c) Jammu and Kashmir (d) Karnataka

87. Who was the first Chief Minister of Uttarakhand state ?

(a) Narayan Datt Tewari (b) Bhagat Singh Koshyari

(c) Bhuvan Chandra Khanduri (d) Nityanand Swami

88. In which year the first complete Census of India was made ?

(a) 1901 (b) 1891 (c) 1872 (d) 1881

89. What was the real name of "Shivani" the novelist ?

(a) Mrinal Pande (b) Gaura Pant (c) Uma Bhatt (d) None of these

90. Who was the first commissioner of the Kumaun division ?

(a) Sir Henry Ramsay (b) E. Gardner

(c) George William Traill (d) Denzil Ibbotson

83. हमारे सौर परिवार के सबसे बड़े ग्रह का नाम बताइए ।

(a) शनि (b) बुध (c) बृहस्पति (d) शुक्र

84. नींबू (सिट्रस) परिवार के अधिकांश फलों मे किस विटामिन की प्रचुरता है ?

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

85. 'फूलों की घाटी' किस जनपद में स्थित है ?

(a) उत्तरकाशी (b) चमोली (c) पौड़ी गढ़वाल (d) रुद्रप्रयाग

86. 'शालीमार बाग' – किस राज्य/केंद्रशासित प्रदेश में स्थित है ?

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

87. उत्तराखंड राज्य के पहले मुख्यमंत्री कौन थे ?

(a) नारायण दत्त तिवारी (b) भगतसिंह कोश्यारी

(c) भुवन चंद्र खंडूरी (d) नित्यानंद स्वामी

88. भारत की पहली संपूर्ण जनगणना किस वर्ष में हुयी थी ?

(a) 1901 (b) 1891 (c) 1872 (d) 1881

89. उपन्यासकार 'शिवानी' का वास्तविक नाम क्या था ?

(a) मृणाल पांडे (b) गौरा पंत (c) उमा भट्ट (d) इनमें से कोई नहीं

90. कुमाऊँ मंडल का प्रथम कमिश्नर कौन था ?

(a) सर हेनरी रैमजे (b) ई. गार्डनर (c) जॉर्ज विलियम ट्रैल (d) डैंजिल इबटसन

91. The Brain of the computer known as

(a) ALU (b) MU (c) CPU (d) I/O

92. Pick the odd one out of the following :

(a) Android (b) C (c) iOS (d) Symbian

93. Who is known as father of Internet ?

(a) Charles Darwin (b) Tim Berners Lee

(c) Robert Caillieu (d) Vinton Cerf

94. Which of the following is not a transmission media ?

(a) Telephone line (b) Coaxial cable

(c) Microwave system (d) Modem

95. Host cities for 2016 and 2020 Olympic games, respectively were _____ and _____.

(a) London and Rio-de Janeiro (b) Rio-de Janeiro and Tokyo

(c) Tokyo and Rio-de Janeiro (d) London and Tokyo

96. Who is the captain of Indian women's Hockey team at present ?

(a) Rani Rampal (b) Vandana Kataria (c) Navjot Kaur (d) None of these

97. Which amongst the following is the polling station located at the highest altitude in Uttarakhand ?

(a) Rudraprayag (b) Bhimtal (c) Gangotri (d) Kedarnath

98. Which amongst the following is not an award instituted by the Ministry of Women & Child Development, Government of India, for recognizing outstanding work in the fields of social and economic empowerment of women ?

(a) Kannagi Devi Award (b) Devi Ahilya Bai Holkar Award

(c) Rani Rudramma Devi Award (d) Geeta Chopra Award

99. Identify the incorrect match :

(a) NCERT – Hrushikesh Senapaty (b) ISRO – S. Somnath

(c) DRDO – G. Satheesh Reddy (d) UGC – M. Jagdish Kumar

100. To copy data from clipboard into a document is called _____.

(a) Move (b) Copy (c) Paste (d) None of these

91. कम्प्यूटर के मस्तिष्क को ________ के रूप में जाना जाता है ।

(a) ए एल यू (b) एम यू (c) सी पी यू (d) आई/ओ

92. निम्नलिखित में से भिन्न को चुनिए :

(a) एंड्रॉइड (b) सी (c) आई ओ एस (d) सिम्बियन

93. इंटरनेट (अंतराजाल) का जनक किसे कहा जाता है ?

(a) चार्ल्स डार्विन (b) टिम बर्नर्स ली (c) रॉबर्ट केलियू (d) विंटन सेर्फ

94. निम्नलिखित में से कौन सा संचारण माध्यम नहीं है ?

(a) टेलिफोन लाइन (b) कोएक्सियल केबल (c) माइक्रोवेव सिस्टम (d) मॉडेम

95. 2016 और 2020 ओलम्पिक खेलों के लिये मेजबान शहर क्रमशः _____ और _____ थे ।

(a) लंदन और रिओ डी जनेरो (b) रिओ डी जनेरो और टोक्यो

(c) टोक्यो और रिओ डी जनेरो (d) लंदन और टोक्यो

96. निम्न में से वर्तमान में भारतीय महिला हॉकी टीम की कप्तान कौन हैं ?

(a) रानी रामपाल (b) वन्दना कटारिया (c) नवजोत कौर (d) इनमें से कोई नहीं

97. उत्तराखण्ड में निम्न में से कौन सा पोलिंग स्टेशन सबसे अधिक ऊँचाई पर स्थित है ?

(a) रुद्रप्रयाग (b) भीमताल (c) गंगोत्री (d) केदारनाथ

98. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा निम्न में से कौन सा पुरस्कार महिलाओं के आर्थिक एवं सामाजिक सशक्तीकरण के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान की पहचान के लिये नहीं दिया जाता है ?

(a) कन्नगी देवी पुरस्कार (b) देवी अहिल्या बाई होल्कर पुरस्कार

(c) रानी रुद्रम्मा देवी पुरस्कार (d) गीता चोपड़ा पुरस्कार

99. गलत जोड़ा पहचानिए :

(a) एन सी ई आर टी – हरुषिकेश सेनापति (b) आई एस आर ओ – एस. सोमनाथ

(c) डी आर डी ओ – जी. सथीश रेड्डी (d) यू जी सी – एम. जगदीश कुमार

100. क्लिप–बोर्ड से डाटा को दस्तावेज में कॉपी करने को कहते हैं –

(a) मूव (b) कॉपी (c) पेस्ट (d) इनमें से कोई नहीं

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह