25/AGS/M–2023–02 **Booklet Series**

Candidate's Roll Number

A

Serial No.

Question Booklet

GENERAL KNOWLEDGE

Time Allowed : 2 Hours **Maximum Marks : 100**

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Question Booklet contains **100** questions in all.
2. **All** questions carry equal marks.
3. Attempt **all** questions.
4. **Immediately after commencement of the examination, you should check up your Question Booklet and ensure that the Question Booklet Series is printed on the top right-hand corner of the Booklet. Please check that the Booklet contains 32 printed pages including two pages (Page Nos. 30 and 31) for Rough Work and no page or question is missing or unprinted or torn or repeated. If you find any defect in this Booklet, get it replaced immediately by a complete Booklet of the same series.**
5. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature, then out of English and Hindi versions of the questions, the English version will be treated as standard.
6. You must write your Roll Number in the space provided on the top of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
7. An Answer Sheet will be supplied to you along with Question Booklet to mark the answers. **You must write your Name, Roll Number, Question Booklet Series and other particulars in the space provided on Page–2 of the Answer Sheet provided, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.**
8. You should encode your **Roll Number** and the **Question Booklet Series A, B, C or D** as it is printed on the top right-hand corner of the Question Booklet with Black/Blue ink ballpoint pen in the space provided on **Page–2** of your Answer Sheet. **If you do not encode or fail to encode the correct series of your Question Booklet, your Answer Sheet will not be evaluated correctly.**
9. Questions and their responses are printed in English and Hindi versions in this Booklet. Each question comprises of **four** responses—(A), (B), (C) and (D). You are to select ONLY ONE correct response and mark it in your Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case choose ONLY ONE response for each question. Your total marks will depend on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet.
10. In the Answer Sheet, there are **four** circles—Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ and Ⓓ against each question. To answer the questions, you are to mark with **Black/Blue ink ballpoint pen ONLY ONE circle** of your choice for each question. Select only one response for each question and mark it in your Answer Sheet. If you mark more than one circle for one question, the answer will be treated as wrong. **Use Black/Blue ink ballpoint pen only to mark the answer in the Answer Sheet. Any erasure or change is not allowed.**
11. You should not remove or tear off any sheet from the Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. **After the examination has concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator.** Thereafter, you are permitted to take away the Question Booklet with you.
12. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.
13. Candidates must assure before leaving the Examination Hall that their Answer Sheets will be kept in Self Adhesive LDPE Bag and completely packed/sealed in their presence.

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

1. Which of the following is the correct match?

(A) Electric motor → Electrical energy to mechanical energy

(B) Safety fuses → Heating effect of electric current

(C) Electric generator → Electro-magnetic induction

(D) More than one of the above

2. The defect of vision in which a person cannot see the distant objects clearly but can see nearby objects clearly is called

(A) myopia

(B) hypermetropia

(C) presbyopia

(D) None of the above

3. SONAR technique uses

(A) X-rays

(B) infrared waves

(C) microwaves

(D) None of the above

4. During the lightning, which phenomenon takes place?

(A) Electric charging

(B) Electric discharge

(C) Accumulation of electric charge

(D) None of the above

5. A much hyped 'god-particle' was discovered in the CERN European Laboratory in 2012. The scientific name of the 'god-particle' is

(A) Higgs electron

(B) Higgs boson

(C) a quark

(D) None of the above

6. A beam of blue light was used to obtain diffraction pattern using a diffraction grating. If yellow light is used by replacing the blue light

(A) diffraction pattern becomes narrower and crowded together

(B) diffraction pattern does not change

(C) diffraction pattern becomes broader and farther apart

(D) None of the above

1. निम्नलिखित में से कौन-सा सही मेल है?

(A) विद्युत् मोटर → विद्युत् ऊर्जा से यांत्रिक ऊर्जा

(B) सुरक्षा फ़्यूज़ → विद्युत् धारा का तापीय प्रभाव

(C) विद्युत् जेनरेटर → विद्युत्-चुम्बकीय प्रेरण

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

2. दृष्टि दोष जिसमें व्यक्ति दूर की वस्तुओं को तो स्पष्ट नहीं देख पाता लेकिन पास की वस्तुओं को स्पष्ट देख पाता है, वह दृष्टि दोष क्या कहलाता है?

(A) निकटदृष्टि दोष

(B) दीर्घदृष्टि

(C) जरादूरदृष्टि

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. सोनार (SONAR) तकनीक में _____ उपयोग होता है।

(A) एक्स-रे का

(B) इन्फ्रारेड तरंगों का

(C) माइक्रोवेव का

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. बिजली गिरने के दौरान, कौन-सी घटना घटित होती है?

(A) इलेक्ट्रिक चार्जिंग

(B) बिजली का निर्वहन

(C) विद्युत् आवेश का संचय

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

5. 2012 में CERN यूरोपीय प्रयोगशाला में एक बहुप्रचारित 'गॉड-कण' की खोज की गई थी। इस कण का वैज्ञानिक नाम है

(A) हिग्स इलेक्ट्रॉन

(B) हिग्स बोसोन

(C) एक क्वार्क

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

6. विवर्तन झंझरी (diffraction grating) का उपयोग करके विवर्तन पैटर्न प्राप्त करने के लिए नीली रोशनी की किरण का उपयोग किया गया था। यदि नीली रोशनी के स्थान पर पीली रोशनी का प्रयोग किया जाए, तो

(A) विवर्तन पैटर्न एक-साथ संकीर्ण और सघन हो जाता है

(B) विवर्तन पैटर्न नहीं बदलता है

(C) विवर्तन पैटर्न व्यापक और दूर-दूर हो जाता है

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. Raman effect is due to Sir C. V. Raman. Which of the following statements is correct about 'Raman effect'?

(A) Raman effect is an example of elastic scattering of light.

(B) The frequency of the incident light increases as well as decreases after scattering.

(C) The frequency of the incident light can only decrease after scattering.

(D) None of the above

8. Suresh has two half-filled buckets of water when he wants to take bath. The temperature of the water in one bucket is 25 °C (room temperature) and the temperature of water in other bucket is 60 °C. He has two plans in his mind before taking bath :

Plan 1 : He mixes both the waters in a bucket and wait 20 minutes before taking bath.

Plan 2 : First, he waits for 20 minutes and mixes the water just before the bath.

He is confused about which plan will work to get him hotter water. Help him find the correct plan.

(A) Plan 1 is correct

(B) Plan 2 is correct

(C) Plan 1 and plan 2 will give identical results

(D) None of the above

9. Semiconductors are materials that possess

(A) electrical conductivity more than the conductivity of metals

(B) electrical conductivity less than the conductivity of metals

(C) zero electrical conductivity

(D) None of the above

10. Solar cell is a device that converts light energy into electrical energy. We obtain the highest output of energy during noon when the sun is just above our head, because

(A) the density of light radiation is maximum when sun rays are falling vertically

(B) the heat produced is highest in the noon

(C) the sun is nearest to the earth at noon

(D) None of the above

11. Which of the following metals does ***not*** corrode?

(A) Gold

(B) Iron

(C) Platinum

(D) More than one of the above

7. रमन प्रभाव सर सी० वी० रमन के कारण है। 'रमन प्रभाव' के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(A) रमन प्रभाव प्रकाश के प्रत्यास्थ प्रकीर्णन का एक उदाहरण है।

(B) प्रकीर्णित प्रकाश की आवृत्ति प्रकीर्णन के बाद बढ़ती भी है और घटती भी है।

(C) आपतित प्रकाश की आवृत्ति प्रकीर्णन के बाद केवल कम हो सकती है।

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. जब सुरेश को नहाना होता है, तो उसके पास पानी की दो आधी भरी बाल्टियाँ होती हैं। एक बाल्टी में पानी का तापमान 25 °C (कमरे का तापमान) है और दूसरी बाल्टी में पानी का तापमान 60 °C है। नहाने से पहले उसके दिमाग में दो योजनाएँ हैं :

योजना 1 : वह दोनों पानी को एक बाल्टी में मिलाता है और स्नान करने से पहले 20 मिनट प्रतीक्षा करता है।

योजना 2 : सबसे पहले, वह 20 मिनट प्रतीक्षा करता है और नहाने से ठीक पहले पानी मिलाता है।

वह इस बात को लेकर असमंजस में है कि उसे गर्म पानी दिलाने के लिए कौन-सी योजना काम करेगी। सही योजना ढूँढ़ने में उसकी मदद कीजिए।

(A) योजना 1 सही है

(B) योजना 2 सही है

(C) योजना 1 और योजना 2 दोनों के समान परिणाम होंगे

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. अर्धचालक वे सामग्रियाँ हैं जिनमें निम्न गुण होते हैं

(A) विद्युत् चालकता धातुओं की चालकता से अधिक होती है

(B) विद्युत् चालकता धातुओं की चालकता से कम होती है

(C) विद्युत् चालकता शून्य होती है

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

10. सौर सेल एक उपकरण है जो प्रकाश ऊर्जा को विद्युत् ऊर्जा में परिवर्तित करता है। हमें ऊर्जा का उच्चतम उत्पादन दोपहर के समय प्राप्त होता है, जब सूर्य हमारे सिर के ठीक ऊपर होता है क्योंकि

(A) जब सूर्य की किरणें लंबवत् गिरती हैं, तो प्रकाश विकिरण का घनत्व अधिकतम होता है

(B) दोपहर में सबसे अधिक ऊष्मा उत्पन्न होती है

(C) दोपहर के समय सूर्य पृथ्वी के सबसे निकट होता है

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. निम्नलिखित में से कौन-सी धातु संक्षारण **नहीं** करती है?

(A) सोना

(B) लोहा

(C) प्लैटिनम

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

12. A substance added to food containing fats and oils is called

(A) oxidant

(B) rancid

(C) antioxidant

(D) None of the above

13. Electrolysis of water is a

(A) displacement reaction

(B) decomposition reaction

(C) combination reaction

(D) More than one of the above

14. Tomato is a natural source of which acid?

(A) Acetic acid

(B) Tartaric acid

(C) Oxalic acid

(D) None of the above

15. 100% pure ethanol is called

(A) absolute alcohol

(B) denatured alcohol

(C) ethanoic acid

(D) None of the above

16. Consider the following statements :

1. Crystallization is the process of deriving crystals of pure substance from their solution.
2. A bonding between constituent atoms or molecules takes place during crystallization.
3. It is an example of chemical change.

Which of the statements given above is/are correct?

(A) 1, 2 and 3

(B) 1 and 2 only

(C) 1 only

(D) None of the above

17. In one of the following options, materials are arranged in increasing order of force of attraction between their particles. Find the correct option.

(A) Hydrogen gas, water, iron metal

(B) Air, salt, juice

(C) Salt, juice, air

(D) None of the above

12. वसा और तेल युक्त भोजन में मिलाये जाने वाले पदार्थ को ______ कहा जाता है।

(A) ऑक्सिडेंट

(B) बासी

(C) ऐंटीऑक्सिडेंट

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

13. पानी का इलेक्ट्रोलिसिस ______ है।

(A) विस्थापन प्रतिक्रिया

(B) विघटन प्रतिक्रिया

(C) संयोजन प्रतिक्रिया

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

14. टमाटर किस अम्ल का प्राकृतिक स्रोत है?

(A) एसीटिक अम्ल

(B) टार्टरिक अम्ल

(C) ऑक्सैलिक अम्ल

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. 100% शुद्ध इथेनॉल को ______ कहा जाता है।

(A) पूर्ण शराब

(B) जहरीली शराब

(C) इथेनोइक ऐसिड

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

16. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. क्रिस्टलीकरण शुद्ध पदार्थ के क्रिस्टलों को उनके विलयन से निकालने की प्रक्रिया है।

2. क्रिस्टलीकरण के दौरान घटक परमाणुओं और अणुओं के बीच एक बंधन स्थापित होता है।

3. यह रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(A) 1, 2 और 3

(B) केवल 1 और 2

(C) केवल 1

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

17. निम्नलिखित विकल्पों में से किसी एक विकल्प में, सामग्रियों को उनके कणों के बीच के आकर्षण-बल के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया गया है। सही विकल्प चुनिए।

(A) हाइड्रोजन गैस, पानी, लौह धातु

(B) वायु, नमक, रस

(C) नमक, रस, वायु

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

18. Which of the following would weigh the highest?

(A) 0·2 mole of sucrose ($C_{12}H_{22}O_{11}$)

(B) 2 moles of CO_2

(C) 2 moles of $CaCO_3$

(D) None of the above

19. The term 'green chemistry' refers to

(A) a process of synthesizing chemical compounds by minimizing the use of hazardous chemicals

(B) innovative scientific solutions to real world environmental problems

(C) the process that reduces the negative impact of chemical processes on human health and environment

(D) More than one of the above

20. Which of the following substances will show Tyndall effect?

(A) Dilute solution of NaCl

(B) Milk

(C) Starch solution

(D) More than one of the above

21. During the contraction of heart, what prevents backflow of blood?

(A) Thick walls of the atria

(B) Thick muscular walls of the ventricles

(C) Valves in the heart

(D) None of the above

22. Stapedius is a

(A) bone

(B) muscle

(C) nerve

(D) None of the above

23. Frogs and toads are examples of which one of the following amphibians?

(A) Apoda

(B) Urodela

(C) Anura

(D) None of the above

24. The contractile proteins in muscle are

(A) actin and myosin

(B) actin and tropomyosin

(C) myosin and troponin

(D) None of the above

18. निम्नलिखित में से किसका वजन सबसे अधिक होगा?

(A) सूक्रोस ($C_{12}H_{22}O_{11}$) का 0·2 मोल

(B) CO_2 के 2 मोल

(C) $CaCO_3$ के 2 मोल

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

19. 'हरित रसायनिकी' (green chemistry) शब्द से क्या तात्पर्य है?

(A) खतरनाक रसायनों के उपयोग को कम करके रासायनिक यौगिकों को संश्लेषित करने की एक प्रक्रिया

(B) वास्तविक विश्व की पर्यावरण समस्याओं के नवीन वैज्ञानिक समाधान

(C) वह प्रक्रिया, जो मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण पर रासायनिक प्रतिक्रियाओं के नकारात्मक प्रभाव को कम करती है

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

20. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ टिन्डल प्रभाव दिखाएगा?

(A) NaCl का पतला घोल

(B) दूध

(C) स्टार्च सॉल्यूशन

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

21. हृदय-संकुचन के दौरान, रक्त के वापस-प्रवाह को कौन रोकता है?

(A) अलिंद की मोटी दीवारें

(B) निलयों की मोटी माँसल दीवारें

(C) हृदय के वाल्व

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

22. स्टैपेडियस है एक

(A) हड्डी

(B) मांसपेशी

(C) नस

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

23. मेंढक और टोड निम्नलिखित में से किस उभयचर के उदाहरण हैं?

(A) एपोडा

(B) यूरोडेला

(C) अनुरा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

24. मांसपेशी में संकुचनशील प्रोटीन होते हैं

(A) ऐक्टिन और मायोसिन

(B) ऐक्टिन और ट्रोपोमायोसिन

(C) मायोसिन और ट्रोपोनिन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

25. Name a clinical trial in which blood is transfused from recovered COVID-19 patient to a corona virus patient who is in critical condition.

(A) Plasma therapy

(B) Remdesivir

(C) Solidarity

(D) None of the above

26. The site of photosynthesis in the cells of a leaf is

(A) cytoplasm

(B) mitochondria

(C) protoplasm

(D) None of the above

27. Protista group includes

(A) unicellular eukaryotic organisms

(B) heterotrophic eukaryotic organisms

(C) all green plants

(D) None of the above

28. Consider the following statements :

1. The crops which are sown in the rainy season are called Rabi crops.
2. Paddy, maize, soya bean, groundnut and cotton are Rabi crops.
3. The crops grown in the winter season are called Kharif crops.

Which of the statements given above is/are correct?

(A) 1, 2 and 3

(B) 1 and 2 only

(C) 1 and 3 only

(D) None of the above

29. Pomology is the study of

(A) leaves

(B) fruits

(C) flowers

(D) None of the above

30. Movement of leaves of the sensitive plant *Mimosa pudica* is referred as

(A) chemonasty

(B) hydrotropism

(C) thermonasty

(D) None of the above

25. उस क्लिनिकल परीक्षण का नाम बताइए जिसमें ठीक हो चुके COVID-19 रोगी से गंभीर स्थिति वाले कोरोनावायरस रोगी में रक्त चढ़ाया जाता है।

(A) प्लाज़्मा थेरेपी

(B) रेमडेसिविर

(C) एकजुटता

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

26. पत्ती की कोशिकाओं में प्रकाश-संश्लेषण का स्थान कहाँ है?

(A) कोशिका द्रव्य

(B) माइटोकॉन्ड्रिया

(C) पुरस

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

27. प्रोटिस्टा समूह में निम्नलिखित में से कौन शामिल हैं?

(A) एककोशिकीय यूकेरियोटिक जीव

(B) हेटेरोट्रॉफ़िक यूकेरियोटिक जीव

(C) सभी हरे पौधे

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

28. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. जो फसलें वर्षा ऋतु में बोई जाती हैं, रबी की फसलें कहलाती हैं।
2. धान, मक्का, सोयाबीन, मूँगफली और कपास रबी की फसलें हैं।
3. शीत ऋतु में उगाई जाने वाली फसलें खरीफ की फसलें कहलाती हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(A) 1, 2 और 3

(B) केवल 1 और 2

(C) केवल 1 और 3

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

29. पोमोलॉजी निम्नलिखित में से किसका अध्ययन है?

(A) पत्तियों का

(B) फलों का

(C) फूलों का

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

30. संवेदनशील पौधे *मिमोसा पुडिका* की पत्तियों की गति को कहा जाता है

(A) केमोनैस्टी

(B) हाइड्रोट्रोपिज्म

(C) थर्मोनैस्टी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

31. Which is the first State of India to use robotic technology to clean all its commissioned manholes?

(A) Bihar

(B) Punjab

(C) Kerala

(D) Tamil Nadu

32. Which of the following is ***not*** a Special Category State as of 2023?

(A) Jharkhand

(B) Telangana

(C) Assam

(D) Sikkim

33. Who is the first woman officer appointed as Director General of the Central Industrial Security Force?

(A) Binita Thakur

(B) Shubhra Singh

(C) Nina Singh

(D) Roli Singh

34. The 'National Education Day' is observed on

(A) 13th November

(B) 14th November

(C) 9th November

(D) 11th November

35. When has INS Imphal been commissioned into Indian Navy?

(A) 26th December, 2023

(B) 20th April, 2020

(C) 26th October, 2023

(D) 26th December, 2022

36. The name of the Central Government Scheme launched in June 2023 to promote the use of non-chemical fertilizers by farmers is

(A) PM-SANKALP

(B) PM-NAMAN

(C) PM-PRANAM

(D) PM-SAMVAD

37. Asia's Largest Liquid Mirror Telescope is installed in

(A) Shimla (Himachal Pradesh)

(B) Mussoorie (Uttarakhand)

(C) Nainital (Uttarakhand)

(D) Hassan (Karnataka)

38. The first Indian city that achieved Green Railway Station status in 2023 is

(A) Visakhapatnam (Andhra Pradesh)

(B) Jhansi (Uttar Pradesh)

(C) Vijayawada (Andhra Pradesh)

(D) Howrah (West Bengal)

39. In which Indian city has the regional office of Universal Postal Union been established?

(A) Mumbai (Maharashtra)

(B) Pune (Maharashtra)

(C) New Delhi (NCR)

(D) Varanasi (Uttar Pradesh)

40. Who has been appointed on 1st November, 2023 as the Regional Director for the WHO's, South-East Asia region?

(A) Anusha Shah

(B) Saima Wazed

(C) Shital Mahajan

(D) Deepti Babuta

31. अपने सभी चालू मैनहोलों को साफ करने के लिए रोबोटिक तकनीक का उपयोग करने वाला भारत का प्रथम राज्य कौन-सा है?

(A) बिहार

(B) पंजाब

(C) केरल

(D) तमिलनाडु

32. निम्नलिखित में से कौन-सा 2023 तक एक विशेष-श्रेणी राज्य **नहीं** है?

(A) झारखण्ड

(B) तेलंगाना

(C) असम

(D) सिक्किम

33. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल के महानिदेशक के पद पर नियुक्त होने वाली पहली महिला अधिकारी कौन हैं?

(A) बिनिता ठाकुर

(B) शुभ्रा सिंह

(C) नीना सिंह

(D) रोली सिंह

34. 'राष्ट्रीय शिक्षा दिवस' मनाया जाता है

(A) 13 नवम्बर को

(B) 14 नवम्बर को

(C) 9 नवम्बर को

(D) 11 नवम्बर को

35. आइ० एन० एस० इम्फाल को भारतीय नौसेना में कब शामिल किया गया है?

(A) 26 दिसम्बर, 2023

(B) 20 अप्रैल, 2020

(C) 26 अक्तूबर, 2023

(D) 26 दिसम्बर, 2022

36. जून 2023 से शुरू की गई, कृषकों को गैर-रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को प्रोत्साहित करने वाली केन्द्र सरकार की योजना का नाम है

(A) पी० एम०-संकल्प

(B) पी० एम०-नमन

(C) पी० एम०-प्रणाम

(D) पी० एम०-संवाद

37. एशिया का सबसे बड़ा लिक्विड मिरर टेलीस्कोप स्थापित किया गया है

(A) शिमला (हिमाचल प्रदेश) में

(B) मसूरी (उत्तराखण्ड) में

(C) नैनीताल (उत्तराखण्ड) में

(D) हासन (कर्नाटक) में

38. 2023 में हरित रेलवे स्टेशन का दर्जा प्राप्त करने वाला भारत का पहला शहर है

(A) विशाखापट्टनम (आन्ध्र प्रदेश)

(B) झाँसी (उत्तर प्रदेश)

(C) विजयवाड़ा (आन्ध्र प्रदेश)

(D) हावड़ा (पश्चिम बंगाल)

39. भारत के किस शहर में यूनिवर्सल पोस्टल यूनियन का क्षेत्रीय कार्यालय खोला गया है?

(A) मुम्बई (महाराष्ट्र)

(B) पुणे (महाराष्ट्र)

(C) नई दिल्ली (रा० रा० क्षे०)

(D) वाराणसी (उत्तर प्रदेश)

40. 1 नवम्बर, 2023 को डब्ल्यू० एच० ओ० के दक्षिण-पूर्व एशिया क्षेत्र के क्षेत्रीय निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

(A) अनुषा शाह

(B) साइमा वाजेद

(C) शीतल महाजन

(D) दीप्ति बबुटा

41. Which film has been given 'Golden Peacock Award' in the 54th International Film Festival of India 2023?

(A) *Ring Wandering*

(B) *Endless Borders*

(C) *Into the Darkness*

(D) *Donbass*

42. Match List–I with List–II :

List—I	*List—II*
a. Satya Nadella	1. Microsoft
b. Sundar Pichai	2. Google
c. Neal Mohan	3. Adobe
d. Sanjay Jha	4. YouTube
e. Shantanu Narayen	5. Motorola Mobi

Select the correct answer using the codes given below.

	a	b	c	d	e
(A)	1	2	4	5	3
(B)	3	1	4	2	5
(C)	4	3	1	2	5
(D)	2	4	1	3	5

43. In the Test Cricket history, six batters got out on the same score. What was the score?

(A) 156

(B) 151

(C) 155

(D) 153

44. Which one of the following city was the host of the 15th BRICS Summit, 2023?

(A) Beijing

(B) Islamabad

(C) Durban

(D) Dhaka

45. Which statement about the President of Egypt El-Sisi is ***not*** correct?

(A) He was Chief Guest of India's Republic Day 26th January, 2023.

(B) He was elected as the President of Egypt for 2nd time continuously.

(C) He recently obtain 89·6% vote share.

(D) His present term will be of 6 years.

46. 'Operation Dost' was conducted in February 2023 related to the countries

(A) Russia–Turkey–Syria

(B) India–Turkey–Syria

(C) Iran–Turkey–Syria

(D) Saudi Arabia–Turkey–Syria

47. Which one of the following is ***false*** about COP–28?

(A) Organizing duration from 30th November to 13th December, 2023

(B) Organizing place—Doha (Qatar)

(C) Loss and Damage Fund Policy was approved

(D) Santiago Network was approved

48. World's First Conference on Artificial Intelligence Safety was organized on 1st–2nd November, 2023 in

(A) Buckingham (England)

(B) Geneva (Switzerland)

(C) Amsterdam (Netherlands)

(D) Washington, D. C. (USA)

41. 54वें भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव, 2023 में किस फिल्म को 'गोल्डन पीकॉक पुरस्कार' दिया गया है?

(A) *रिंग वॉन्डरिंग*

(B) *एन्डलेस बॉडर्स*

(C) *इनटु द डार्कनेस*

(D) *डॉनबास*

42. सूची–I के साथ सूची–II का मिलान कीजिए :

सूची–I	**सूची–II**
a. सत्या नडेला	1. माइक्रोसॉफ्ट
b. सुन्दर पिचाई	2. गूगल
c. नील मोहन	3. अडोबी
d. संजय झा	4. यूट्यूब
e. शांतनु नारायण	5. मोटोरोला मोबि

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

	a	b	c	d	e
(A)	1	2	4	5	3
(B)	3	1	4	2	5
(C)	4	3	1	2	5
(D)	2	4	1	3	5

43. टेस्ट क्रिकेट इतिहास में, छह बल्लेबाज एक ही स्कोर (रन) पर आउट हुए। स्कोर कितना था?

(A) 156

(B) 151

(C) 155

(D) 153

44. निम्नलिखित में से कौन-सा शहर 15वें ब्रिक्स (BRICS) शिखर सम्मेलन, 2023 का मेज़बान था?

(A) बीजिंग

(B) इस्लामाबाद

(C) डरबन

(D) ढाका

45. मिस्र के राष्ट्रपति अल सिसी के सम्बन्ध में कौन-सा कथन सत्य **नहीं** है?

(A) वे 26 जनवरी, 2023 के गणतन्त्र दिवस के मुख्य अतिथि थे।

(B) वे लगातार दूसरी बार मिस्र के राष्ट्रपति चुने गए हैं।

(C) हाल ही में उन्हें 89·6% मत प्राप्त हुए हैं।

(D) उनका वर्तमान कार्यकाल 6 वर्ष रहेगा।

46. फरवरी 2023 में सम्पन्न 'ऑपरेशन दोस्त' का सम्बन्ध किन देशों से है?

(A) रूस–तुर्की–सीरिया

(B) भारत–तुर्की–सीरिया

(C) ईरान–तुर्की–सीरिया

(D) सऊदी अरब–तुर्की–सीरिया

47. कॉप-28 के सम्बन्ध में कौन-सा एक कथन **असत्य** है?

(A) आयोजन अवधि—30 नवम्बर से 13 दिसम्बर, 2023 तक

(B) आयोजन स्थल—दोहा (कतर)

(C) हानि एवं क्षति कोष की संचालन नीति का अनुमोदन

(D) सैंटियागो नेटवर्क को स्वीकृति दी गई

48. 1–2 नवम्बर, 2023 को सम्पन्न विश्व के प्रथम आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स सुरक्षा सम्मेलन का आयोजन स्थल है

(A) बकिंघम (इंग्लैण्ड)

(B) जेनेवा (स्विट्ज़रलैण्ड)

(C) एम्सटर्डम (नीदरलैण्ड्स)

(D) वॉशिंग्टन डी० सी० (यू० एस० ए०)

49. The 'Mission Daksh' initiative of the Bihar Government is concerned with

(A) academically weak students

(B) economically weak students

(C) orphan students

(D) backward class students

50. In which district is the 'Valmiki Tiger Reserve' situated?

(A) Buxar

(B) West Champaran

(C) Kaimur

(D) Gopalganj

51. The second largest island of the World is

(A) Borneo

(B) Madagascar

(C) New Guinea

(D) None of the above

52. Which of the following rocks is ***not*** a metamorphic rock?

(A) Quartzite

(B) Gneiss

(C) Dolomite

(D) None of the above

53. Lake Taupo is located in which country?

(A) Fiji

(B) New Zealand

(C) Japan

(D) None of the above

54. Which of the following currents is ***not*** a warm current?

(A) Alaska Current

(B) Mozambique Current

(C) Antilles Current

(D) None of the above

55. The Tropic of Cancer does ***not*** pass through which of the following States?

(A) Rajasthan

(B) Odisha

(C) Tripura

(D) None of the above

56. Which one of the following mountain peaks of the Himalayas is ***not*** located in India?

(A) Dhaulagiri

(B) Nanga Parbat

(C) Kamet

(D) None of the above

57. Which one of the following is the longest glacier of the Himalayas?

(A) Gangri

(B) Batura

(C) Hispar

(D) None of the above

58. Soil which develops in conical forest of Taiga region is

(A) Chernozem

(B) Podzol

(C) Chestnut

(D) None of the above

59. World's famous iron ore deposits named Krivoy Rog is located in

(A) Ukraine

(B) Sweden

(C) Belarus

(D) None of the above

60. The origin point of Luni river, which flows in Rajasthan and Gujarat, is

(A) Sambhar Lake

(B) Pushkar Valley

(C) Sahni Marshes

(D) None of the above

49. बिहार सरकार की मिशन 'दक्ष' पहल का सम्बन्ध है

(A) शैक्षणिक रूप से कमज़ोर छात्रों से

(B) आर्थिक रूप से कमज़ोर छात्रों से

(C) अनाथ छात्रों से

(D) पिछड़े वर्ग के छात्रों से

50. 'वाल्मिकी टाइगर रिजर्व' किस जिले में स्थित है?

(A) बक्सर

(B) पश्चिमी चम्पारण

(C) कैमूर

(D) गोपालगंज

51. विश्व का दूसरा सबसे बड़ा द्वीप है

(A) बोर्नियो

(B) मेडागास्कर

(C) न्यू गिनी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

52. निम्नलिखित चट्टानों में से कौन-सा एक कायान्तरित चट्टान **नहीं** है?

(A) क्वार्टजाइट

(B) नीस

(C) डोलोमाइट

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

53. ताऊपो झील किस देश में स्थित है?

(A) फिजी

(B) न्यूजीलैण्ड

(C) जापान

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

54. निम्नलिखित धाराओं में से कौन-सी एक गर्म जलधारा **नहीं** है?

(A) अलास्का की धारा

(B) मोजाम्बिक की धारा

(C) एंटिलीस की धारा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. निम्नलिखित में से किस राज्य से कर्करेखा **नहीं** गुजरती है?

(A) राजस्थान

(B) ओडिशा

(C) त्रिपुरा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

56. हिमालय पर्वत की निम्नलिखित चोटियों में से कौन-सी भारत में **नहीं** है?

(A) धौलागिरी

(B) नंगा पर्वत

(C) कामेत

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. निम्नलिखित में से कौन-सा हिमालय पर्वत का सबसे लम्बा हिमनद है?

(A) गंगरी

(B) बतुरा

(C) हिस्पर

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. टैगा के कोणधारी वन प्रदेशों में विकसित होने वाली मुख्य मृदा है

(A) चेरनोजेम

(B) पॉडजोल

(C) चेस्टनट

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. लौह अयस्क का क्रिवॉय रोग नामक विश्व प्रसिद्ध भण्डार-स्थल किस देश में स्थित है?

(A) यूक्रेन

(B) स्वीडन

(C) बेलारूस

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

60. राजस्थान और गुजरात में बहने वाली लूनी नदी का उद्गम स्थल है

(A) साँभर झील

(B) पुष्कर घाटी

(C) साहनी दलदल

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

61. Harishena was the court poet of which Gupta ruler?

(A) Chandragupta I

(B) Samudragupta

(C) Chandragupta II

(D) None of the above

62. At Delhi, during the Revolt of 1857, the nominal and symbolic leadership belonged to the emperor Bahadur Shah, but the real command lay with a court of soldiers headed by

(A) Nana Saheb

(B) Bakht Khan

(C) Hazrat Mahal

(D) None of the above

63. In 1890, the first woman graduate of Calcutta University, addressed the Congress session was

(A) Kadambini Ganguly

(B) Sarojini Naidu

(C) Annie Besant

(D) None of the above

64. Which one of the following authors and their works is correctly stated?

(A) Subhas Chandra Bose—*The Indian Struggle*

(B) Bhagat Singh—*The Discovery of India*

(C) Jawaharlal Nehru—*The Story of My Experiments with Truth*

(D) None of the above

65. Who is known as 'Bihar Vibhuti' (The Jewel of Bihar)?

(A) Anugrah Narayan Sinha

(B) Prafulla Chaki

(C) Upendra Narayan Jha

(D) None of the above

66. The Eran inscription belonged to the reign of

(A) Budhagupta

(B) Skandagupta

(C) Kumaragupta

(D) None of the above

67. 'Diwan-i-Insha' dealt with

(A) foreign affairs

(B) State correspondence

(C) military affairs

(D) None of the above

68. Maharaja Ranjit Singh belonged to

(A) Sukerchakia Misl

(B) Ramgarhia Misl

(C) Ahluwalia Misl

(D) None of the above

69. At which place Mauryan empire built palace?

(A) Pataliputra

(B) Kumhrar

(C) Rajgir

(D) None of the above

70. Who among the following was appointed as Deputy Diwan of Bihar after 1764?

(A) Reza Khan

(B) Shitab Rai

(C) Murshid Quli Khan

(D) None of the above

61. हरिषेण किस गुप्त शासक का दरबारी कवि था?

(A) चंद्रगुप्त प्रथम

(B) समुद्रगुप्त

(C) चंद्रगुप्त द्वितीय

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

62. दिल्ली में, 1857 के विद्रोह के दौरान, नाममात्र और प्रतीकात्मक नेतृत्व सम्राट बहादुर शाह का था, लेकिन वास्तविक कमान सैनिकों के एक दरबार के पास थी, जिसके प्रमुख थे

(A) नाना साहब

(B) बख्त खान

(C) हजरत महल

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

63. 1890 में, कलकत्ता विश्वविद्यालय की पहली महिला स्नातक ने काँग्रेस अधिवेशन को संबोधित किया था। वह थी

(A) कादंबिनी गांगुली

(B) सरोजिनी नायडू

(C) एनी बेसेंट

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

64. लेखक और उनके कार्यों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा सही है?

(A) सुभाष चंद्र बोस—*द इंडियन स्ट्रगल*

(B) भगत सिंह—*द डिस्कवरी ऑफ इंडिया*

(C) जवाहरलाल नेहरू—*द स्टोरी ऑफ़ माइ एक्सपेरिमेंट्स विद ट्रूथ*

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

65. 'बिहार विभूति' (ज्वेल ऑफ़ बिहार) के नाम से किसे जाना जाता है?

(A) अनुग्रह नारायण सिन्हा

(B) प्रफुल्ल चाकी

(C) उपेन्द्र नारायण झा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

66. ऐरण अभिलेख का संबंध किस शासक से है?

(A) बुद्धगुप्त

(B) स्कंदगुप्त

(C) कुमारगुप्त

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

67. दीवान-ए-इंशा का संबंध था

(A) विदेश मामलों से

(B) शाही पत्र-व्यवहार से

(C) सैन्य मामलों से

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

68. महाराजा रणजीत सिंह का संबंध था

(A) सुकरचकिया मिस्ल से

(B) रामगढ़िया मिस्ल से

(C) अहलूवालिया मिस्ल से

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

69. निम्न में से किस स्थल पर मौर्य साम्राज्य द्वारा महल बनवाया गया था?

(A) पाटलिपुत्र

(B) कुम्हरार

(C) राजगीर

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

70. इनमें से किसकी नियुक्ति 1764 के बाद बिहार के उप-दीवान के तौर पर हुई थी?

(A) रेजा खान

(B) शितब राय

(C) मुर्शिद कुली खान

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

71. Which Constitutional Amendment Act has added new provisions related to cooperative societies in fundamental rights and DPSPs of the Constitution of India?

(A) 97th Constitutional Amendment Act of 2011

(B) 96th Constitutional Amendment Act of 2011

(C) 95th Constitutional Amendment Act of 2009

(D) None of the above

72. Which of the following committees consist of the representatives of both the Lok Sabha and Rajya Sabha?

1. Estimate Committee
2. Committee on Subordination Legislation
3. Public Accounts Committee
4. Committee on Public Understanding

Select the correct answer.

(A) 1, 2, 3 and 4

(B) 3 and 4 only

(C) 2, 3 and 4 only

(D) None of the above

73. Any political party could be recognized as National Party, if

1. it is recognized as State party in four States
2. it secures 4% valid votes in Lok Sabha or State Legislative Assembly
3. it wins 2% of seats in Lok Sabha at general election from three States

Select the correct answer.

(A) 1 only

(B) 2 and 3

(C) 1 and 3

(D) None of the above

74. Sarkaria Commission was appointed with the objective

(A) to review Panchayati Raj system

(B) to review Centre-State relations

(C) to review the Constitution

(D) None of the above

75. In India, judicial review is based on

(A) due process of law

(B) procedure established by law

(C) rule of law

(D) None of the above

71. किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने भारत के संविधान के मौलिक अधिकारों और डी० पी० एस० पी० में सहकारी समितियों से संबंधित नए प्रावधान जोड़े हैं?

(A) 97वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2011

(B) 96वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2011

(C) 95वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2009

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

72. निम्नलिखित में से किस-किस समिति में लोकसभा और राज्यसभा दोनों के प्रतिनिधि शामिल होते हैं?

1. प्राक्कलन समिति
2. अधीनता विधान संबंधी समिति
3. लोक लेखा समिति
4. सार्वजनिक समझ समिति

सही उत्तर का चयन कीजिए।

(A) 1, 2, 3 और 4

(B) केवल 3 और 4

(C) केवल 2, 3 और 4

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

73. किसी भी राजनीतिक दल को राष्ट्रीय दल के रूप में मान्यता दी जा सकती है, यदि

1. इसे चार राज्यों में राज्य पार्टी के रूप में मान्यता प्राप्त है
2. यह लोकसभा या राज्य विधान सभा में 4% वैध वोट प्राप्त करता है
3. यह तीन राज्यों के आम चुनावों में लोकसभा की 2% सीटें जीतता है

सही उत्तर का चयन कीजिए।

(A) केवल 1

(B) 2 और 3

(C) 1 और 3

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

74. सरकारिया आयोग के गठन का उद्देश्य था

(A) पंचायती राज व्यवस्था की समीक्षा करना

(B) केन्द्र-राज्य सम्बन्धों की समीक्षा करना

(C) संविधान की समीक्षा करना

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

75. भारत में, न्यायिक पुनर्विलोकन का आधार है

(A) कानून की उचित प्रक्रिया

(B) कानून द्वारा स्थापित प्रक्रिया

(C) विधि का शासन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

76. The Indian Nationalist leader who delivered lecture on Joseph Mazzini and the 'Young Italy' movement was

(A) Subhas Chandra Bose

(B) Surendranath Banerjee

(C) Jawaharlal Nehru

(D) None of the above

77. Welby Commission (1895) was constituted on which of the following matters?

(A) Education in India

(B) Indian Expenditure

(C) Land Revenue

(D) None of the above

78. Who wrote that "In granting separate electorates we are sowing the dragon's teeth and the harvest will be bitter"?

(A) Minto

(B) Morley

(C) Gladstone

(D) None of the above

79. The Leaders' Manifesto condemning the exclusion of Indians from the Simon Commission was signed by

(A) Sir Ali Imam

(B) Shri Sachchidananda Sinha

(C) Nawab Ismail Khan

(D) More than one of the above

80. Who was the editor of *Searchlight* newspaper in Bihar?

(A) Nibaran Chandra Dasgupta

(B) Murli Manohar Prasad

(C) Manindra Narayan Roy

(D) None of the above

81. By which Act the power of government transferred the Company to the Crown?

(A) 1813

(B) 1835

(C) 1858

(D) 1861

82. With which incident Subhas Chandra Bose compared to Napoleon's March to Paris on his return from Elba?

(A) Mahatma Gandhi's Champaran Visit

(B) Mahatma Gandhi's Salt March

(C) Mahatma Gandhi's Quit India Movement

(D) Mahatma Gandhi's participation in Second Round Table Conference

76. वह भारतीय राष्ट्रवादी नेता कौन था जो जोसेफ मैजिनी तथा 'यंग इटली' अभियान पर भाषण देता था?

(A) सुभाष चंद्र बोस

(B) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी

(C) जवाहरलाल नेहरू

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

77. 1895 का वेल्बी आयोग निम्नलिखित में से किस विषय पर गठित किया गया था?

(A) भारत में शिक्षा

(B) भारत में व्यय

(C) भू-राजस्व

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

78. किसने लिखा था कि "पृथक् निर्वाचक मंडल स्थापित करके हम नाग के दाँत बो रहे हैं तथा इसका परिणाम भीषण होगा"?

(A) मिंटो

(B) मोर्ले

(C) ग्लैडस्टोन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

79. साइमन कमीशन में भारतीयों को शामिल न करने की निंदा करने वाले 'लीडर्स मैनीफेस्टो' पर किसने हस्ताक्षर किये?

(A) सर अली इमाम

(B) श्री सच्चिदानंद सिन्हा

(C) नवाब इस्माइल खान

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

80. बिहार में *सर्चलाइट* समाचार-पत्र के संपादक कौन थे?

(A) निबारण चंद्र दासगुप्ता

(B) मुरली मनोहर प्रसाद

(C) मनींद्र नारायण रॉय

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

81. किस अधिनियम के द्वारा राजकीय शक्ति कम्पनी से ताज को हस्तांतरित हुई?

(A) 1813

(B) 1835

(C) 1858

(D) 1861

82. किस घटना की तुलना सुभाष चन्द्र बोस ने नेपोलियन के इल्बा से पेरिस लौटने से की थी?

(A) महात्मा गाँधी की चम्पारण यात्रा

(B) महात्मा गाँधी की नमक यात्रा

(C) महात्मा गाँधी का भारत छोड़ो आन्दोलन

(D) महात्मा गाँधी का द्वितीय गोलमेज सम्मेलन में प्रतिभाग

83. On which date the Muslim League declared as 'Direct Action Day'?

(A) 6th August, 1946

(B) 16th August, 1945

(C) 26th August, 1946

(D) None of the above

84. In which city was the Hindustan Socialist Republic Army (HSRA) founded?

(A) Kanpur

(B) Meerut

(C) Bombay

(D) Delhi

85. In which year Muzaffarpur Bomb Case took place?

(A) 1905

(B) 1906

(C) 1907

(D) 1908

86. Ramesh scores in five math tests are 89, 75, 78, 84 and 83. What does he need to score in the next test for his final average in all the tests to be at least 82?

(A) 90

(B) 83

(C) 84

(D) None of the above

87. Early morning, Ram was standing on the ground in front of an effigy. The shadow of the effigy was appearing towards the right side of Ram. In which direction is Ram facing?

(A) East

(B) West

(C) South

(D) None of the above

88. There are five different houses *A* to *E* in a row. *A* is to the right of *B* and *E* is to the left of *C* and right of *A*. *B* is to the right of *D*. Which of the houses is in the middle?

(A) *A*

(B) *E*

(C) *C*

(D) None of the above

83. किस तिथि को मुस्लिम लीग ने 'प्रत्यक्ष कार्यवाही दिवस' मनाया?

(A) 6 अगस्त, 1946

(B) 16 अगस्त, 1945

(C) 26 अगस्त, 1946

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

84. किस नगर में हिन्दुस्तान सोशियलिस्ट रिपब्लिक आर्मी (HSRA) स्थापित हुई थी?

(A) कानपुर

(B) मेरठ

(C) बम्बई

(D) दिल्ली

85. किस वर्ष मुजफ्फरपुर बम काण्ड हुआ था?

(A) 1905

(B) 1906

(C) 1907

(D) 1908

86. रमेश के पाँच गणित परीक्षाओं में अंक 89, 75, 78, 84 और 83 हैं। सभी परीक्षाओं में उसका अंतिम औसत कम-से-कम 82 हो, इसके लिए उसे अगली परीक्षा में कितने अंक प्राप्त करने की आवश्यकता है?

(A) 90

(B) 83

(C) 84

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

87. प्रातःकाल राम एक पुतले के सामने भूमि पर खड़ा था। पुतले की छाया राम के दाहिनी ओर दिखाई दे रही थी। राम का मुख किस दिशा में है?

(A) पूर्व

(B) पश्चिम

(C) दक्षिण

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

88. एक पंक्ति में A से E तक पाँच अलग-अलग घर हैं। A, B के दाईं ओर है और E, C के बाईं ओर है और A के दाईं ओर है। B, D के दाईं ओर है। इनमें से कौन-सा घर बीच में है?

(A) A

(B) E

(C) C

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

89. How many words can be formed from letters of the word 'ULTRA' so that the vowels never come together?

(A) 120

(B) 72

(C) 48

(D) None of the above

90. Find the odd one from the following :

385, 682, 341, 427, 352, 321, 693

(A) 341

(B) 427

(C) 321

(D) More than one of the above

91. If the 3rd day of a month is Friday, which day will be the 6th day before 27th of this month?

(A) Tuesday

(B) Wednesday

(C) Friday

(D) None of the above

92. Two persons are going. One is the father of the son of the other. What is the relationship between the two?

(A) Mother–Son

(B) Father–Son

(C) Wife–Husband

(D) None of the above

93. In the following table, obtain the missing number x :

28			
25	31		
22	x	34	
20	24	32	36

(A) 28

(B) 30

(C) 32

(D) None of the above

94. In a coded language, 'CHAIR' is written as DJDMW. How will you write 'TABLE' in the same coded language?

(A) UCEPJ

(B) CEUPJ

(C) VCFQJ

(D) None of the above

95. While introducing a man to her husband, a woman said his brother's father is the only son of my grandfather. How is the woman related to this man?

(A) Sister

(B) Mother

(C) Daughter

(D) None of the above

89. 'ULTRA' शब्द के अक्षरों से कितने शब्द बनाए जा सकते हैं ताकि स्वर कभी एक-साथ न आये?

(A) 120

(B) 72

(C) 48

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

90. अलग को पहचानिए।

385, 682, 341, 427, 352, 321, 693

(A) 341

(B) 427

(C) 321

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

91. यदि किसी एक माह का तीसरा दिन शुक्रवार है, तो उस माह के 27वें दिन से 6 दिन पहले कौन-सा दिन होगा?

(A) मंगलवार

(B) बुधवार

(C) शुक्रवार

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

92. दो व्यक्ति जा रहे हैं। एक दूसरे के बेटे का पिता है। उन दोनों में क्या सम्बन्ध है?

(A) माता–पुत्र

(B) पिता–पुत्र

(C) पत्नी–पति

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

93. निम्नलिखित तालिका में लुप्त संख्या x प्राप्त कीजिए :

	28		
	25	31	
22	x	34	
20	24	32	36

(A) 28

(B) 30

(C) 32

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

94. एक कूट भाषा में 'CHAIR' को DJDMW लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TABLE' को आप कैसे लिखेंगे?

(A) UCEPJ

(B) CEUPJ

(C) VCFQJ

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

95. एक पुरुष को अपने पति से परिचित कराते हुए एक स्त्री ने कहा कि उसके भाई के पिता मेरे दादा के एकमात्र पुत्र हैं। यह स्त्री किस प्रकार उस पुरुष से सम्बन्धित है?

(A) बहन

(B) माँ

(C) पुत्री

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

96. Certified Seeds Production Programme, which began in 2022–23, offers farmers an incentive of

(A) ₹ 4,500 per quintal

(B) ₹ 5,500 per quintal

(C) ₹ 5,000 per quintal

(D) None of the above

97. Which of the following is correctly matched?

1. Apni Mandi : Punjab, Haryana and Rajasthan
2. Hadapsar Mandi : Pune
3. Rythu Bazars : Vegetable and fruit markets in Tamil Nadu
4. Uzhavar Sandies : Farmers market in Andhra Pradesh

Select the correct answer.

(A) 1 and 3

(B) 2 and 4

(C) 3 and 4

(D) More than one of the above

98. In reference to the National Family Health Survey-5, consider the following statements and select the correct answer :

1. Total Fertility Rate (TFR) came down to 1 in 2019–21 from 2·2 in 2015–16.
2. Infant Mortality Rate (IMR), under-five mortality rate and institutional births have improved in 2019–21 over the year 2015–16.
3. 83 districts have become 'Har Ghar Jal' districts.

(A) 1 only

(B) 2

(C) 1 and 3

(D) None of the above

99. If new currency is being issued, then who has the authority to decide its 'denomination'?

(A) RBI's Central Board of Directors

(B) Central Government

(C) Monetary Policy Committee

(D) None of the above

100. Total receipts in 2023–24 Budget other than borrowings compared to revised estimate of 2022–23 Budget are expected to register an increase of what percentage?

(A) 8%

(B) 7%

(C) 6%

(D) None of the above

96. प्रमाणित बीज उत्पादन कार्यक्रम, जो 2022–23 में शुरू हुआ, किसानों को ______ प्रोत्साहन प्रदान करता है।

(A) ₹ 4,500 प्रति क्विंटल

(B) ₹ 5,500 प्रति क्विंटल

(C) ₹ 5,000 प्रति क्विंटल

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

97. निम्नलिखित में से कौन-सा सही मेल है?

1. अपनी मंडी : पंजाब, हरियाणा और राजस्थान
2. हडपसर मंडी : पुणे
3. रायथू बाज़ार : तमिलनाडु में सब्जी और फल बाज़ार
4. उझावर सैंडीज़ : आंध्र प्रदेश में किसानों का बाज़ार

सही उत्तर का चयन कीजिए।

(A) 1 और 3

(B) 2 और 4

(C) 3 और 4

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

98. राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-5 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही उत्तर चुनिए :

1. कुल प्रजनन दर (टी० एफ० आर०) 2015–16 में 2·2 से घटकर 2019–21 में 1 पर आ गई।
2. शिशु मृत्यु दर (आइ० एम० आर०), पाँच साल से कम उम्र की मृत्यु दर और संस्थागत जन्म में वर्ष 2015–16 की तुलना में 2019–21 में सुधार हुआ है।
3. 83 जिले 'हर घर जल' जिले बन गये हैं।

(A) केवल 1

(B) 2

(C) 1 और 3

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

99. यदि नई मुद्रा जारी की जा रही है, तो उसका 'मूल्य' तय करने का अधिकार किसके पास है?

(A) आर० बी० आइ० का केंद्रीय निदेशक मंडल

(B) केंद्र सरकार

(C) मौद्रिक नीति समिति

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

100. 2022–23 के बजट के संशोधित अनुमान की तुलना में उधार के अलावा 2023–24 के बजट में कुल प्राप्तियों में कितने प्रतिशत की वृद्धि दर्ज होने की उम्मीद है?

(A) 8%

(B) 7%

(C) 6%

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए स्थान

★ ★ ★

25/AGS/M–2023–02

पुस्तिका शृंखला

उम्मीदवार का अनुक्रमांक

A

प्रश्न-पुस्तिका

सामान्य ज्ञान

समय : 2 घण्टे

पूर्णांक : 100

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

महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल **100** प्रश्न हैं।
2. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. **सभी** प्रश्नों के उत्तर दें।
4. **परीक्षा आरम्भ होते ही आप अपनी प्रश्न-पुस्तिका की जाँच कर देख लें कि इसके ऊपर दायीं ओर प्रश्न-पुस्तिका की शृंखला मुद्रित है। कृपया जाँच लें कि पुस्तिका में रफ़ कार्य हेतु दो पृष्ठों (पृष्ठ संख्या 30 और 31) सहित पूरे 32 मुद्रित पृष्ठ हैं और कोई पृष्ठ या प्रश्न गायब या बिना छपा हुआ या फटा हुआ या दोबारा आया हुआ तो नहीं है। पुस्तिका में किसी प्रकार की त्रुटि पाने पर तत्काल इसके बदले इसी शृंखला की दूसरी सही पुस्तिका ले लें।**
5. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्नों के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा।
6. इस पृष्ठ के ऊपर निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें। प्रश्न-पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
7. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको प्रश्न-पुस्तिका सहित उत्तर पत्रक दिया जायेगा। **अपने उत्तर पत्रक के पृष्ठ-2 पर निर्धारित स्थान में अपना नाम, अनुक्रमांक, प्रश्न-पुस्तिका शृंखला तथा अन्य विवरण अवश्य लिखें अन्यथा आपका उत्तर पत्रक जाँचा नहीं जायेगा।**
8. उत्तर पत्रक के **पृष्ठ-2** पर निर्धारित स्थान में अपने **अनुक्रमांक** तथा **प्रश्न-पुस्तिका की शृंखला A, B, C या D** जैसा इस प्रश्न-पुस्तिका के आवरण पृष्ठ के ऊपर दायीं ओर अंकित है, से सम्बन्धित कोष्ठक को काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइन्ट पेन से अवश्य कूटबद्ध करें। **उत्तर पत्रक पर प्रश्न-पुस्तिका शृंखला अंकित नहीं करने अथवा गलत शृंखला अंकित करने पर उत्तर पत्रक का सही मूल्यांकन नहीं होगा।**
9. इस पुस्तिका में सभी प्रश्न और उनके उत्तर अंग्रेजी एवं हिन्दी में मुद्रित हैं। प्रत्येक प्रश्न के **चार** उत्तर—(A), (B), (C) और (D) क्रम पर दिये गये हैं। उनमें से आप सबसे सही **केवल एक** उत्तर को चुनें और अपने उत्तर पत्रक पर अंकित करें। यदि आपको ऐसा लगे कि किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर सही हैं, तो आप अपने उत्तर पत्रक में उस उत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्न के लिए **केवल एक** ही उत्तर चुनना है। आपका कुल प्राप्तांक आपके द्वारा उत्तर पत्रक में अंकित सही उत्तरों पर निर्भर होगा।
10. उत्तर पत्रक में प्रत्येक प्रश्न संख्या के सामने **चार** वृत्त इस प्रकार बने हुए हैं—Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ और Ⓓ। प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको अपनी पसन्द के **केवल एक वृत्त को काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइन्ट पेन** से चिह्नित करना है। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक उत्तर को चुनें और उसे अपने उत्तर पत्रक में चिह्नित करें। आप उत्तर पत्रक में यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक वृत्त में निशान लगाते हैं, तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा। **उत्तर पत्रक में उत्तर को चिह्नित करने के लिए केवल काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइन्ट पेन का ही प्रयोग करें। किसी भी प्रकार का काट-कूट अथवा परिवर्तन मान्य नहीं है।**
11. प्रश्न-पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक को परीक्षा की अवधि में परीक्षा भवन से बाहर कदापि न ले जायें। **परीक्षा के समापन पर उत्तर पत्रक वीक्षक को अवश्य सौंप दें।** उसके बाद आपको अपनी प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
12. ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन नहीं करने पर आप पर आयोग के विवेकानुसार कार्रवाई की जा सकती है अथवा आपको दण्ड दिया जा सकता है।
13. अभ्यर्थी उत्तर पत्रक को अपनी उपस्थिति में Self Adhesive LDPE Bag में पूरी तरह से पैक/सील करवाने के उपरांत ही परीक्षाकक्ष को छोड़ें।

Note : English version of the instructions is printed on the First Page of this Booklet.

24DK—10200×4