Candidate's Roll Number



Question Booklet

Serial No.

GENERAL STUDIES AND GEOGRAPHY

Paper—4

Time Allowed: 2 Hours

Maximum Marks: 120

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

IMPORTANT INSTRUCTIONS

- 1. This Question Booklet is divided into two Parts, Part–I and Part–II. Part–I contains questions of **GENERAL STUDIES**. Part–II contains questions of **GEOGRAPHY**.
- 2. Part-I consists of Question Nos. 1 to 40 and Part-II consists of Question Nos. 41 to 120. All questions and their responses are printed in English as well as in Hindi versions.
- 3. All questions carry equal marks.
- 4. Attempt questions from Part-I and Part-II.
- 5. 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 48 printed pages including two pages (Page Nos. 46 and 47) 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.
- **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 separately by the Invigilator to mark the answers. You must write your Name, Roll No., Question Booklet Series and other particulars in the space provided on Page-1 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.** Each question comprises of **five** responses—(A), (B), (C), (D) and (E). You are to select ONLY ONE correct response and mark it in your Answer Sheet. 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 **five** circles—(A), (B), (C), (D) and (E) 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 answer 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.** For each question for which a **wrong answer** has been given by the candidates, **one-fourth** of the marks assigned to that question will be deducted as **penalty**.
- 12. 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.
- **13.** 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.
- **14.** 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.

PART—I

(GENERAL STUDIES)

- **1.** How many three-digit numbers are divisible by 5?
 - (A) 180
 - (B) 200
 - (C) 120
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 2. The value of

$$\left(1+\frac{1}{2}\right)\left(1+\frac{1}{3}\right)\left(1+\frac{1}{4}\right)\cdots\left(1+\frac{1}{120}\right)$$

is

- (A) 60·5
- (B) 30·0
- (C) 40·5
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above
- Agra is 200 km. Suppose you are travelling from Delhi to Agra by a car. If you can maintain an average speed of 90 km/hr for 120 km and 40 km/hr for the remaining distance, how much time will you take, on average, to reach Agra?
 - (A) 3 hr 20 min
 - (B) 3 hr 30 min
 - (C) 4 hr 45 min
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **4.** 10% loss on selling price is what percent loss on cost price?
 - (A) $9\frac{1}{11}\%$
 - (B) $9\frac{2}{11}\%$
 - (C) 10%
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **5.** A pizza boy delivered two-fifths of his pizzas on day 1, three-fourths of his pizzas on day 2 and $\frac{9}{16}$ of his pizzas on day 3. On which day did he deliver the most pizzas if he had the same number of pizzas in the beginning of each day?
 - (A) Day 1
 - (B) Day 2
 - (C) Day 3
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 6. The cost of carpeting a room 18 m long with a carpet 75 cm wide at ₹4.50 per metre is ₹810. The breadth of the room is
 - (A) 7 m
 - (B) 7.5 m
 - (C) 8 m
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

PART—I

(GENERAL STUDIES)

- तीन अंकों की कितनी संख्याएँ 5 से विभाज्य हैं?
 - (A) 180
 - (B) 200
 - (C) 120
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **2.** $\left(1 + \frac{1}{2}\right) \left(1 + \frac{1}{3}\right) \left(1 + \frac{1}{4}\right) \cdots \left(1 + \frac{1}{120}\right)$ का मान है
 - (A) 60·5
 - (B) 30·0
 - (C) 40·5
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 3. दिल्ली और आगरा के बीच की दूरी 200 कि॰ मी॰ है। मान लीजिए आप दिल्ली से आगरा एक कार द्वारा जा रहे हैं। यदि आप 120 कि॰ मी॰ के लिए औसत गति 90 कि॰ मी॰/घं॰ और बाकी दूरी के लिए औसत गति 40 कि॰ मी॰/घं॰ बनाए रखते हैं, तो आपको आगरा पहुँचने में औसतन कितना समय लगेगा?
 - (A) 3 घंटा 20 मिनट
 - (B) 3 घंटा 30 मिनट
 - (C) 4 घंटा 45 मिनट
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 4. विक्रय मूल्य पर 10% की हानि, लागत मूल्य पर कितने प्रतिशत की हानि है?
 - (A) $9\frac{1}{11}\%$
 - (B) $9\frac{2}{11}\%$
 - (C) 10%
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- - (A) पहले दिन
 - (B) दूसरे दिन
 - (C) तीसरे दिन
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 6. 18 मीटर लम्बे एक कमरे में, 75 से० मी० चौड़े गलीचे का उपयोग करके, गलीचा बिछाने की लागत ₹4.50 प्रति मीटर की दर से ₹810 है। कमरे की चौडाई है
 - (A) 7 मीटर
 - (B) 7·5 मीटर
 - (C) 8 मीटर
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **7.** Two persons *A* and *B* complete a task in 15 days, when they work together. Person *A* completes the task in 20 days if he works alone. How many days will *B* take to finish the task alone?
 - (A) 35 days
 - (B) 25 days
 - (C) 60 days
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **8.** The sum of the numerator and denominator of a fraction is 11. If 1 is added to the numerator and 2 is subtracted from the denominator, it becomes $\frac{2}{3}$. The fraction is
 - (A) $\frac{5}{6}$
 - (B) $\frac{6}{5}$
 - (C) $\frac{3}{8}$
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **9.** An isotropic source of 2 candela produces light flux equal to
 - (A) 2π lumen
 - (B) 4π lumen
 - (C) 8π lumen
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **10.** The spray bottles used as window or household cleaner or perfume sprayer work on
 - (A) capillary action
 - (B) Bernoulli's principle
 - (C) Pascal's law
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **11.** The trade name of basic lead carbonate is
 - (A) white lead
 - (B) red lead
 - (C) litharge
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **12.** Which of the following elements has the largest atomic radius?
 - (A) Lithium
 - (B) Beryllium
 - (C) Boron
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- 7. दो व्यक्ति A और B एक काम को 15 दिनों में पूरा कर देते हैं, यदि वे एक साथ काम करते हैं। व्यक्ति A अकेला उसी काम को 20 दिनों में पूरा कर देता है। यह काम अकेला B कितने दिनों में पूरा कर पाएगा?
 - (A) 35 दिनों में
 - (B) 25 दिनों में
 - (C) 60 दिनों में
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 8. एक भिन्न के अंश और हर का योग 11 है। यदि अंश में 1 जोड़ दिया जाय और हर में से 2 घटा दिया जाय, तो यह $\frac{2}{3}$ हो जाता है। भिन्न है
 - (A) $\frac{5}{6}$
 - (B) $\frac{6}{5}$
 - (C) $\frac{3}{8}$
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 2 कैन्डेला का एक समिदक् स्रोत जितना प्रकाश फ्लक्स पैदा करता है, वह है
 - (A) 2π ल्यूमेन
 - (B) 4π ल्यूमेन
 - (C) 8π ल्यूमेन
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 10. विंडो या घरेलू क्लीनर या पर्फ्यूम स्प्रेयर के रूप में इस्तेमाल की जाने वाली स्प्रे बोतलें निम्नलिखित में से किस पर काम करती हैं?
 - (A) केशिका क्रिया
 - (B) बरनौली का सिद्धांत
 - (C) पास्कल का नियम
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 11. क्षारीय (बेसिक) लेड कार्बोनेट का व्यापारिक नाम है
 - (A) सफेदा (ह्वाइट लेड)
 - (B) सिंदूर (रेड लेड)
 - (C) लिथार्ज
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **12.** निम्नलिखित में से किस तत्त्व की परमाणु त्रिज्या सबसे बड़ी है?
 - (A) लिथियम
 - (B) बेरिलियम
 - (C) बोरॉन
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **13.** The phenomenon of photoperiodism in plants was discovered by
 - (A) Garner and Allard
 - (B) Steward and Salisbury
 - (C) Thimann and Skoog
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **14.** Silent Valley of Kerala is preserved because
 - (A) it contains very rare species of plants and animals
 - (B) the soil is rich in minerals
 - (C) the areas of land were used extensively for agriculture purposes
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **15.** During normal respiration in a mammal, the diaphragm is
 - (A) arched
 - (B) flattened
 - (C) lowered
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **16.** The most important cell type associated with the immunity of the body is
 - (A) platelets
 - (B) lymphocytes
 - (C) RBCs
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **17.** The book entitled, *Gyan Deepak* was authored by a great saint
 - (A) Salar Masood Ghazi
 - (B) Dariya Saheb
 - (C) Imam Shah Faqih
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **18.** Which agency in India has launched UTSAH portal?
 - (A) UGC
 - (B) AICTE
 - (C) MCI
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **19.** A. P. J. Abdul Kalam Satellite Launch Vehicle Mission was launched on
 - (A) 13th February, 2023
 - (B) 20th February, 2023
 - (C) 19th February, 2023
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **20.** In which city was the first pure green hydrogen plant commissioned?
 - (A) Hyderabad
 - (B) Mumbai
 - (C) Pune
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- 13. पौधों में प्रदीप्तिकालिता की खोज करने वाले हैं
 - (A) गार्नर और एलार्ड
 - (B) स्टीवर्ड और सैलिसबरी
 - (C) थीमैन और स्कूग
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **14.** केरल की शांत घाटी (साइलेंट वैली) संरक्षित है, क्योंकि
 - (A) इसमें पौधों और जानवरों की बहुत ही दुर्लभ प्रजातियाँ पाई जाती हैं
 - (B) मिट्टी खनिजों से भरपूर है
 - (C) कृषि प्रयोजनों के लिए भूमि के क्षेत्रों का बड़े पैमाने पर उपयोग किया जाता था
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **15.** स्तनधारी में सामान्य श्वसन के दौरान डायाफ्राम होता है
 - (A) धनुषाकार
 - (B) चपटा
 - (C) नीचे धँसा हुआ
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **16.** शरीर की प्रतिरोधक क्षमता से जुड़ी सबसे महत्त्वपूर्ण कोशिका प्रकार है
 - (A) प्लेटलेट
 - (B) लिम्फोसाइट
 - (C) आर० बी० सी०
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **17.** *ज्ञान दीपक* नामक पुस्तक की रचना किस महान संत ने की थी?
 - (A) सालार मसूद ग़ाज़ी
 - (B) दरिया साहेब
 - (C) इमाम शाह फक़ीह
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **18.** भारत में किस एजेंसी ने UTSAH पोर्टल का शुभारंभ किया है?
 - (A) यू० जी० सी०
 - (B) ए॰ आइ॰ सी॰ टी॰ ई॰
 - (C) एम० सी० आइ०
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **19.** ए० पी० जे० अब्दुल कलाम सैटेलाइट लॉन्च वीहिकल मिशन को लॉन्च किया गया था
 - (A) 13 फरवरी, 2023 को
 - (B) 20 फरवरी, 2023 को
 - (C) 19 फरवरी, 2023 को
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **20.** किस शहर में प्रथम शुद्ध हरित हाइड्रोजन संयंत्र चाल किया गया था?
 - (A) हैदराबाद
 - (B) मुंबई
 - (C) पुणे
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **21.** Which year has been declared by the UNO as the 'International Year of Millets'?
 - (A) 2023
 - (B) 2022
 - (C) 2024
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **22.** Who among the following won the 2022 Nobel Peace Prize?
 - (A) Ales Bialiatski
 - (B) Nadia Murad
 - (C) Maria Ressa
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **23.** Who is the Chairman of the State Commission for Backward Classes appointed by the Bihar Government on 2nd January, 2022?
 - (A) Justice Sanjay Kumar
 - (B) Justice Balmiki Prasad Sinha
 - (C) Justice Igbal A. Ansari
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **24.** Which was the first movie in Bhojpuri?
 - (A) Ganga Maiya Tohe Piyari Chadhaibo
 - (B) Kanyadan
 - (C) Nadiya Ke Paar
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **25.** Arrange the following thermal power projects of India from east to west:
 - 1. Kota
 - 2. Namrup
 - 3. Obra
 - 4. Parichha

Select the correct answer using the codes given below.

- (A) 1, 2, 3, 4
- (B) 2, 4, 1, 3
- (C) 2, 3, 4, 1
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above
- **26.** Which type of climate is in India according to Trewartha?
 - (A) Savanna type
 - (B) Subtropical monsoon climate
 - (C) Mediterranean type
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **21.** संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा किस वर्ष को 'अंतर्राष्ट्रीय मिलेट वर्ष' घोषित किया गया है?
 - (A) 2023
 - (B) 2022
 - (C) 2024
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **22.** निम्नलिखित में से किसने 2022 का नोबेल शांति पुरस्कार जीता?
 - (A) एलेस बियालियात्स्की
 - (B) नादिया मुराद
 - (C) मारिया रेसा
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 23. 2 जनवरी, 2022 को बिहार सरकार द्वारा नियुक्त राज्य पिछड़ा वर्ग आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?
 - (A) न्यायमूर्ति संजय कुमार
 - (B) न्यायमूर्ति बाल्मीकि प्रसाद सिन्हा
 - (C) न्यायमूर्ति इकबाल ए० अन्सारी
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 24. भोजपुरी की पहली फिल्म कौन-सी थी?
 - (A) गंगा मैया तोहे पियरी चढ़इबो
 - (B) कन्यादान
 - (C) निदया के पार
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 25. भारत के निम्नलिखित थर्मल पावर प्रोजेक्टों को पूर्व से पश्चिम दिशा में व्यवस्थित कीजिए :
 - 1. कोटा
 - 2. नामरूप
 - 3. ओबरा
 - 4. पारीछा

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

- (A) 1, 2, 3, 4
- (B) 2, 4, 1, 3
- (C) 2, 3, 4, 1
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **26.** ट्रिवार्था के अनुसार भारत की जलवायु किस प्रकार की है?
 - (A) सवाना प्रकार
 - (B) उपोष्ण मानसूनी जलवायु
 - (C) भूमध्यसागरीय प्रकार
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **27.** What is the normal date of withdrawal of south-west monsoon at Hyderabad?
 - (A) 1st October
 - (B) 15th October
 - (C) 1st November
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **28.** Which of the following States has maximum urbanization?
 - (A) Goa
 - (B) Maharashtra
 - (C) Karnataka
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **29.** 'Malnad' region is associated with which of the following plateaus of India?
 - (A) Telangana Plateau
 - (B) Maharashtra Plateau
 - (C) Karnataka Plateau
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **30.** South Peninsular Upland is a part of
 - (A) Gondwana Land
 - (B) Laurentia Land
 - (C) Antarctica Continent
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **31.** The percentage of population of Bihar with respect to India's total population is
 - (A) 8.58%
 - (B) 10·10%
 - (C) 12·25%
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **32.** Which of the following pairs is **not** correctly matched with respect to south of Ganga region in Bihar?
 - (A) Patna-Munger
 - (B) Gaya-Arwal
 - (C) Patna-Vaishali
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

27.	हैदराबाद में दक्षिण-पश्चिम मानसून की वापिसी
	की सामान्य तिथि क्या है?
	(A) 1 2

- (A) 1 अक्तूबर
- (B) 15 अक्तूबर
- (C) 1 नवम्बर
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

28. निम्नलिखित में से किस राज्य में नगरीकरण सर्वाधिक है?

- (A) गोवा
- (B) महाराष्ट्र
- (C) कर्नाटक
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 29. 'मालनाड' क्षेत्र का सम्बन्ध निम्नलिखित में से भारत के किस पठार से है?
 - (A) तेलंगाना का पठार
 - (B) महाराष्ट्र का पठार
 - (C) कर्नाटक का पठार
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

30. दक्षिणी प्रायद्वीपीय उच्चभूमि ____ का भाग है।

- (A) गोण्डवाना लैन्ड
- (B) लॉरेंशिया लैन्ड
- (C) अन्टार्कटिका महाद्वीप
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

31. भारत की कुल जनसंख्या के सापेक्ष बिहार की जनसंख्या का प्रतिशत क्या है?

- (A) 8.58%
- (B) 10·10%
- (C) 12·25%
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

32. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा बिहार के दक्षिण गंगा क्षेत्र से मेल **नहीं** खाता है?

- (A) पटना-मुंगेर
- (B) गया-अरवल
- (C) पटना-वैशाली
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **33.** Who is called the 'Prophet of New India'?
 - (A) Raja Ram Mohan Roy
 - (B) Dayananda Saraswati
 - (C) Dadabhai Naoroji
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **34.** Which revolt is mentioned in *Anandamath* of Bankim Chandra Chattopadhyay?
 - (A) Sannyasi
 - (B) Santhal
 - (C) Indigo
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **35.** Who was the founder of 'Abhinav Bharat' in London?
 - (A) Vinayak Damodar Savarkar
 - (B) P. M. Bapat
 - (C) Shyamji Krishna Varma
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **36.** Where was the Ghadar Party established?
 - (A) France
 - (B) Germany
 - (C) United States of America
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **37.** Who was appointed as the 'Commander in Chief' by Birsa Munda?
 - (A) Demka Munda
 - (B) Gaya Munda
 - (C) Sundar Munda
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **38.** Who formed the Bihar Socialist Party?
 - (A) Phulan Chand Tiwari and Rajendra Prasad
 - (B) Phulan Prasad Varma and Jayaprakash Narayan
 - (C) Raj Kumar Shukla and Swami Agnivesh
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **39.** In which year was the 'Bihar Provincial Congress Committee' formed with its headquarters at Patna?
 - (A) 1908
 - (B) 1910
 - (C) 1906
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **40.** Who established a branch of the Anushilan Samiti in Patna in 1913?
 - (A) Ramananda Sinha
 - (B) Satish Jha
 - (C) Sachindra Nath Sanyal
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- 33. 'नवभारत का पैगम्बर' कौन कहलाता है?
 - (A) राजा राममोहन राय
 - (B) दयानन्द सरस्वती
 - (C) दादाभाई नौरोजी
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 34. बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय के आनन्दमठ में किस विद्रोह का उल्लेख है?
 - (A) सन्न्यासी
 - (B) सन्थाल
 - (C) नील
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 35. लंदन में 'अभिनव भारत' का संस्थापक कौन था?
 - (A) विनायक दामोदर सावरकर
 - (B) पी० एम० बापट
 - (C) श्यामजी कृष्ण वर्मा
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 36. ग़दर पार्टी की स्थापना कहाँ पर हुई थी?
 - (A) फ्रांस
 - (B) जर्मनी
 - (C) संयुक्त राज्य अमेरिका
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **37.** बिरसा मुण्डा द्वारा किसको 'कमान्डर इन् चीफ' नियुक्त किया गया था?
 - (A) देमका मुण्डा
 - (B) गया मुण्डा
 - (C) सुन्दर मुण्डा
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **38.** बिहार समाजवादी पार्टी का गठन किन्होंने किया था?
 - (A) फूलनचंद तिवारी और राजेन्द्र प्रसाद
 - (B) फूलन प्रसाद वर्मा और जयप्रकाश नारायण
 - (C) राजकुमार शुक्ल और स्वामी अग्निवेश
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 39. 'बिहार प्रॉविन्सियल काँग्रेस कमेटी' जिसका मुख्यालय पटना में है, का गठन किस वर्ष हुआ?
 - (A) 1908
 - (B) 1910
 - (C) 1906
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **40.** 1913 में पटना में अनुशीलन समिति की एक शाखा की स्थापना किसने की थी?
 - (A) रामानन्द सिन्हा
 - (B) सतीश झा
 - (C) शचीन्द्रनाथ सान्याल
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

PART—II (GEOGRAPHY)

- **41.** Which branch of Geography is concerned with the study of population, migration and urbanization?
 - (A) Human geography
 - (B) Economic geography
 - (C) Social geography
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **42.** Fossils are formed in which rocks?
 - (A) Sedimentary rocks
 - (B) Igneous rocks
 - (C) Metamorphic rocks
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **43.** What is the primary source of heat in the Earth's interior?
 - (A) Radioactive decay
 - (B) Geothermal energy
 - (C) Friction caused by tectonic plate movement
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **44.** What would happen if the Earth stops rotating on its axis?
 - (A) There will be no season
 - (B) There will be complete day on one side
 - (C) The atmosphere of the Earth will disappear
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **45.** According to plate tectonic theory, the Earth's lithosphere is divided into
 - (A) continents and oceans
 - (B) inner core and outer core
 - (C) outer core and crust
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

PART—II

(GEOGRAPHY)

41.	भूगोल की किस शाखा का संबंध जनसंख्या, प्रवास और शहरीकरण के अध्ययन से है?	44.	क्या होगा यदि पृथ्वी अपने अक्ष पर घूमना बंद कर दे?
	(A) मानव भूगोल (B) आर्थिक भूगोल		(A) कोई मौसम नहीं होगा
	(C) सामाजिक भूगोल		(B) एक तरफ पूरा दिन होगा
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(C) पृथ्वी का वातावरण गायब हो जाएगा
42.	किन चट्टानों में जीवाश्मों का निर्माण होता है?		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(A) अवसादी		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
	(B) आग्नेय		
	(C) रूपांतरित		
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक	45.	प्लेट विवर्तनिक सिद्धांत के अनुसार, पृथ्वी के स्थलमंडल को विभाजित किया गया है
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		स्वरामंडरा का विमाजित किया गया ह
			(A) महाद्वीप और महासागर में
43.	पृथ्वी के आन्तरिक भाग में ऊष्मा का प्राथमिक स्रोत क्या है?		(B) आंतरिक और बाहरी कोर में
	(A) रेडियोधर्मिता का क्षय		
	(B) भूतापीय ऊर्जा		(C) बाह्य कोर और क्रस्ट में

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(C) टेक्टोनिक प्लेटों की गति के कारण घर्षण

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

- **46.** Which of the following regions is known as the 'carbon sink' of the globe?
 - (A) Antarctica
 - (B) Savanna
 - (C) Tropical rainforest
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 47. Mechanical weathering involves
 - (A) the chemical reactions between minerals and water
 - (B) the dissolution of rocks by acids
 - (C) the physical breakdown of rocks into smaller pieces
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **48.** The accumulation of wind-blown silt and clay that forms a fertile deposit is known as
 - (A) loess
 - (B) erg
 - (C) sand sheet
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **49.** The cold current flowing along the coasts of Chile and Peru is known as
 - (A) Agulhas
 - (B) El Niño
 - (C) Humboldt
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **50.** Which of the following statements are correct about fold mountains?
 - 1. They are formed under the influence of compressional tectonic forces.
 - 2. Deep gorges and pyramidal peaks are formed in fold mountains.
 - 3. Igneous sedimentary and metamorphic rocks are found in mountain region.
 - (A) 1 and 2
 - (B) 2 and 3
 - (C) 1 and 3
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **46.** निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र ग्लोब के 'कार्बन सिंक' के रूप में जाना जाता है?
 - (A) अंटार्कटिका
 - (B) सवाना
 - (C) उष्णकटिबंधीय वर्षावन
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 47. यांत्रिक अपक्षय में शामिल है
 - (A) खनिजों और पानी के बीच रासायनिक प्रतिक्रियाएँ
 - (B) ऐसिड द्वारा चट्टानों का विघटन
 - (C) चट्टानों का भौतिक रूप से छोटे-छोटे टुकड़ों में टूटना
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **48.** हवा में उड़ने वाली तलछट और चिकनी मिट्टी के जमाव से बना उपजाऊ मैदान कहलाता है
 - (A) लोएस
 - (B) एर्ग
 - (C) रेत की चादर
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **49.** चिली और पेरू के तट पर बहने वाली ठंडी धारा क्या कहलाती है?
 - (A) अगुलहास
 - (B) एल नीनो
 - (C) हम्बोल्ट
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **50.** विलत पर्वतों के बारे में, निम्निलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
 - वे संपीडन विवर्तनिक बलों के प्रभाव में बनते हैं।
 - 2. वलित पर्वतों में गहरी घाटियाँ तथा पिरामिडनुमा शिखर बनते हैं।
 - 3. पर्वतीय क्षेत्रों में आग्नेय, अवसादी एवं कायान्तरित चट्टानें पाई जाती हैं।
 - (A) 1 और 2
 - (B) 2 और 3
 - (C) 1 और 3
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **51.** The layer of the atmosphere where weather occurs is
 - (A) mesosphere
 - (B) stratosphere
 - (C) troposphere
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **52.** The wind system that blows from the Sahara Desert across North Africa towards the Mediterranean Sea is called the
 - (A) Harmattan
 - (B) Sirocco
 - (C) Chinook
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **53.** The process by which water vapor changes directly into ice without passing through the liquid phase is called
 - (A) evaporation
 - (B) condensation
 - (C) sublimation
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **54.** The trophic level of an organism refers to
 - (A) its position in the food chain or food web
 - (B) its ability to reproduce
 - (C) its physical size and shape
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **55.** Which one of the following statements best defines the term 'Lappies'?
 - (A) A small to medium-sized shallow depression
 - (B) A landform formed due to dripping water from surface
 - (C) An irregular surface with sharp pinnacles, grooves and ridges
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **51.** मौसम दशाएँ घटित होने वाले वायुमण्डल की परत कहलाती है
 - (A) मध्यमंडल
 - (B) समतापमंडल
 - (C) क्षोभमंडल
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **52.** उत्तरी अफ्रीका में सहारा रेगिस्तान से भूमध्य सागर की ओर चलने वाली पवन प्रणाली को कहा जाता है
 - (A) हरमट्टन
 - (B) सिरोको
 - (C) चिनुक
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **53.** वह प्रक्रिया, जिसके द्वारा जलवाष्प तरल अवस्था से गुजरे बिना सीधे बर्फ में बदल जाती है, कहलाती है
 - (A) वाष्पीकरण
 - (B) संघनन (कंडेंसेशन)
 - (C) ऊर्ध्वपातन (सब्लिमेशन)
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 54. किसी जीव का पोषी स्तर संदर्भित करता है
 - (A) खाद्य शृंखला या फूड वेब में इसकी स्थिति
 - (B) पुनरुत्पादन करने की इसकी क्षमता
 - (C) इसका भौतिक आकार और आकृति
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **55.** निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'लैपीज़' को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?
 - (A) एक छोटे से मध्यम आकार के उथले अवसाद
 - (B) सतह से पानी टपकने के कारण बनने वाला स्थलरूप
 - (C) तेज शिखर, खाँचे और लकीरों के साथ एक अनियमित सतह
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **56.** What is the ideal depth for the growth of coral reefs?
 - (A) 200 feet to 300 feet
 - (B) 250 feet to 400 feet
 - (C) 150 feet to 350 feet
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **57.** What is the meaning of resources?
 - (A) Natural elements of environment
 - (B) Money and financial assets
 - (C) Skills and knowledge possessed by individuals
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **58.** Which of the following best describe the climate of temperate grasslands?
 - (A) Temperate and humid
 - (B) Cold and semi-arid
 - (C) Mild and wet
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **59.** The dispersion and migration of plants, mainly flowering plants, were started since
 - (A) Cretaceous period
 - (B) Jurassic period
 - (C) Pliocene period
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **60.** Which of the following is a non-renewable source of energy?
 - (A) Mineral
 - (B) Forest
 - (C) Solar energy
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **61.** Which continent of the world is the largest producer of rice?
 - (A) Europe
 - (B) Australia
 - (C) South America
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **56.** प्रवाल भित्तियों के विकास के लिए आदर्श गहराई क्या है?
 - (A) 200 फीट से 300 फीट
 - (B) 250 फीट से 400 फीट
 - (C) 150 फीट से 350 फीट
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **57.** संसाधन का क्या अर्थ है?
 - (A) पर्यावरण के प्राकृतिक तत्त्व
 - (B) धन और वित्तीय संपत्ति
 - (C) व्यक्तियों के पास कौशल और ज्ञान
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **58.** निम्नलिखित में से कौन-सा शीतोष्ण घास के मैदानों की जलवायु का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
 - (A) शीतोष्ण और आर्द्र
 - (B) ठंडा और अर्ध-शुष्क
 - (C) हल्का और आर्द्र
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **59.** पौधों का फैलाव और प्रवास (मुख्य रूप से फूल वाले पौधे) कब से शुरू हुआ?
 - (A) क्रीटेशस काल
 - (B) जुरासिक काल
 - (C) प्लियोसीन काल
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **60.** निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा का एक गैर-नवीकरणीय स्रोत है?
 - (A) खनिज
 - (B) वन
 - (C) सौर ऊर्जा
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **61.** विश्व का कौन-सा महाद्वीप चावल का सबसे बड़ा उत्पादक है?
 - (A) यूरोप
 - (B) ऑस्ट्रेलिया
 - (C) दक्षिण अमेरिका
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

		he largest exporter of wheat the world?			or characteristic of industri- ation?
	(A) (B)	United States Russia		(A)	Shift from manual labor to mechanization
		Canada More than one of the above		(B)	Minimal use of technology and automation
	(E)	None of the above		(C)	Emphasis on traditional craftsmanship
63.	call			(D)	More than one of the above
	(A) (B)	lotic		(E)	None of the above
	(C)	lentic			
	(D) (E)	More than one of the above None of the above	66.	The deve	concept of human elopment was popularized
64.		ich ecological cycle is directly ven by sunlight?		(A)	Adam Smith
	(A)	Nitrogen		(B)	John Maynard Keynes
		G			
	(B)	Phosphorus		(C)	Amartya Sen
	(B) (C)				•
	, ,	Phosphorus		(C) (D)	Amartya Sen More than one of the above
	(C)	Phosphorus Sulphur			•

62. Which of the following countries **65.** Which of the following is the

62.	निम्नलिखित में से कौन-सा देश विश्व में गेहूँ का सबसे बड़ा निर्यातक है?	65	 निम्नलिखित में से कौन-सा उद्योगीकरण की प्रमुख विशेषता है?
	(A) संयुक्त राज्य अमेरिका(B) रूस		(A) शारीरिक श्रम से मशीनीकरण में बदलाव
	(C) कनाडा		(B) प्रौद्योगिकी और स्वचालन का न्यूनतम उपयोग
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(C) पारंपरिक शिल्प कौशल पर जोर
63.	नदी मुहाना पारितंत्र क्या कहलाता है?		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(A) मुहाने(B) लोटिक		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
	(C) लेंटिक		
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं	66	 मानव विकास की अवधारणा को किसके द्वारा लोकप्रिय बनाया गया था?
64.	कौन-सा पारिस्थितिक चक्र सीधे सूर्य के प्रकाश		(A) एडम स्मिथ
	से संचालित होता है? (A) नाइट्रोजन		(B) जॉन मेनार्ड केन्स
	(B) फॉस्फोरस		(C) अमर्त्य सेन
	(C) सल्फर (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
18/HV	V/M-2023-15 GEO (HS) /27-A	23	

67. Which of the following is the **69.** The Bundelkhand plateau definition of the term covers the parts of which two of 'sustainable development'? the following States? (A) Chhattisgarh and (A) Balancing economic growth Jharkhand with environmental conservation (B) Uttar Pradesh and Madhya Pradesh (B) Rapid industrialization and technological advancement (C) Chhattisgarh Uttar and Pradesh (C) Achieving maximum profit in the shortest possible time (D) More than one of the above (D) More than one of the above (E) None of the above (E) None of the above 70. What is the basis of agroclimatic regionalization proposed by the Planning Commission of **68.** What is the big concern of India? defining urban and rural areas? (A) Relief, soil and drainage (A) Size of population (B) Rainfall, temperature and cropped area (B) Activity (C) Vegetation, soil and land (C) Income use (D) More than one of the above (D) More than one of the above (E) None of the above (E) None of the above

67.	निम्नलिखित में से कौन-सी सतत विकास शब्द की परिभाषा है?	69.	बुन्दलखण्ड का पठार निम्नोलखित में से किन दो राज्यों के भागों को आच्छादित करता है?
	(A) पर्यावरण संरक्षण के साथ आर्थिक विकास को संतुलित करना		(A) छत्तीसगढ़ और झारखंड
	(B) तेजी से उद्योगीकरण और तकनीकी प्रगति		(B) उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश
	(C) कम-से-कम समय में अधिकतम लाभ प्राप्त करना		(C) छत्तीसगढ़ और उत्तर प्रदेश
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
68.	शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों को परिभाषित करने का मापदंड क्या है?	70.	भारतीय योजना आयोग द्वारा प्रस्तावित कृषि-जलवायु क्षेत्रीयकरण का आधार क्या है?
	(A) आबादी का आकार		(A) धरातल, मिट्टी और जल निकासी
	(B) गतिविधि		(B) वर्षा, तापमान और फसल क्षेत्र
	(C) आय		(C) वनस्पति, मिट्टी और भूमि उपयोग
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
18/H	V/M-2023-15 GEO (HS) /27-A 25		

- **71.** Tertiary economic activities involve
 - (A) the extraction or harvesting of natural resources
 - (B) the processing and transformation of raw materials
 - (C) the provision of services to consumers
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **72.** Which type of rural settlement is often found in the areas with fertile agricultural land?
 - (A) Hamlet
 - (B) Village with compact houses
 - (C) Farmhouse
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **73.** Overcrowding in urban settlements can lead to
 - (A) less strain on public services
 - (B) enhanced quality of life
 - (C) improved waste management
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **74.** In which of the following places the 'Royal Bengal Tigers' are found in India?
 - (A) Gir Forest
 - (B) Sundarbans
 - (C) Kanha Tiger Reserve
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **75.** With reference to 'Karakoram' mountain ranges, which of the following statements is correct?
 - (A) The world's second highest mountain peak K2 (Godwin Austen) belongs to this chain of mountains.
 - (B) It rises from Pamir Knot in West and stretches up to Kailash range in the East.
 - (C) The longest glacier 'Siachen' is located in the Karakoram.
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- 71. तृतीयक आर्थिक क्रियाकलाप में शामिल है
 - (A) प्राकृतिक संसाधनों का निष्कर्षण या खोदाई
 - (B) कच्चे माल का प्रसंस्करण और परिवर्धन
 - (C) उपभोक्ताओं को सेवाओं का प्रावधान
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **72.** उपजाऊ कृषि भूमि वाले क्षेत्रों में प्रायः किस प्रकार की ग्रामीण बस्तियाँ पाई जाती हैं?
 - (A) हैमलेट
 - (B) सघन घरों के साथ गाँव
 - (C) फार्महाउस
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 73. भीड़भाड़ के कारण शहरी बस्तियों में हो सकते हैं
 - (A) सार्वजनिक सेवाओं पर कम दबाव
 - (B) जीवन की उन्नत गुणवत्ता
 - (C) बेहतर अपशिष्ट प्रबंधन
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **74.** 'रॉयल बंगाल टाइगर्स' भारत में निम्नलिखित में से किस स्थान पर पाए जाते हैं?
 - (A) गिर वन
 - (B) सुंदरबन
 - (C) कान्हा टाइगर रिजर्व
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **75.** 'काराकोरम' पर्वत शृंखला के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
 - (A) विश्व की दूसरी सबसे ऊँची पर्वत चोटी K2 (गॉडविन ऑस्टिन) इसी पर्वत शृंखला से संबंधित है।
 - (B) यह पश्चिम में पामीर नॉट से निकलती है और पूर्व में कैलाश पर्वतमाला तक फैली हुई है।
 - (C) सबसे लंबा ग्लेशियर, 'सियाचिन' काराकोरम में स्थित है।
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **76.** Which of the following States in India is passing through the stage of demographic transition which entails low fertility and low mortality?
 - (A) Assam
 - (B) Haryana
 - (C) Punjab
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **77.** World Conservation Day is celebrated on
 - (A) 5th June
 - (B) 3rd December
 - (C) 16th September
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **78.** Urban environment degradation is caused by mainly
 - (A) suspended particulate matter
 - (B) carbon dioxide
 - (C) vehicular emission
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **79.** Up to what latitude are the polar regions habitable?
 - (A) Up to 80-degree latitude
 - (B) Up to 75-degree latitude
 - (C) Up to 70-degree latitude
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **80.** How much of the land surface in the world is under cultivation?
 - (A) 28%
 - (B) 23%
 - (C) 10%
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **81.** Third unit of Kakrapar Atomic Power Plant, which commenced commercial operation in December 2022, is situated in which of the following States of India?
 - (A) Tamil Nadu
 - (B) Gujarat
 - (C) Maharashtra
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- 76. भारत में, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य जनसांख्यिकीय संक्रमण के चरण से गुजर रहा है, जिसमें कम प्रजनन क्षमता और कम मृत्यु-दर शामिल है?
 - (A) असम
 - (B) हरियाणा
 - (C) पंजाब
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 77. विश्व संरक्षण दिवस कब मनाया जाता है?
 - (A) 5 जून
 - (B) 3 दिसंबर
 - (C) 16 सितंबर
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **78.** शहरी पर्यावरण का निम्नीकरण मुख्य रूप से किसके द्वारा होता है?
 - (A) निलंबित कण पदार्थ
 - (B) कार्बन डाइऑक्साइड
 - (C) वाहन उत्सर्जन
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 79. ध्रुवीय क्षेत्र किस अक्षांश तक रहने योग्य है?
 - (A) 80 डिग्री अक्षांश तक
 - (B) 75 डिग्री अक्षांश तक
 - (C) 70 डिग्री अक्षांश तक
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **80.** विश्व में भूमि के कितने भाग पर खेती की जाती है?
 - (A) 28%
 - (B) 23%
 - (C) 10%
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 81. काकरापार परमाणु ऊर्जा संयंत्र जिसकी तीसरी इकाई का वाणिज्यिक संचालन दिसंबर 2022 में शुरू हुआ है, भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसमें स्थित है?
 - (A) तमिलनाडु
 - (B) गुजरात
 - (C) महाराष्ट्र
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

	Mag	ified as a tiger reserve in y 2022, is situated in which he following States of India?	in follo	famous for iron ore mining India. In which of the owing States are they ated?
	(A)	Gujarat	(A)	Karnataka
	(B)	Maharashtra	(B)	Chhattisgarh
	(C)	Rajasthan	(C)	Jharkhand
	(D)	More than one of the above	(D)	More than one of the above
	(E)	None of the above	(E)	None of the above
83.	an	ich of the following mines is important mine of bauxite India?	of Wes Nor	ich one of the following types forests is found in the stern Ghats, Hills of th-East and also in daman and Nicobar Islands?
	(A)	Koraput	(A)	Mangrove forest
	(B)	Sundergarh	(B)	Tropical evergreen forest
	(C)	Khetri	(C)	Dry deciduous forest
	(D)	More than one of the above	(D)	More than one of the above
	(E)	None of the above	(E)	None of the above
18/H	V/M-	-2023-15 GEO (HS) /27-A 30 ∭∭ ∭		

82. 'Ramgarh Visdhari', which was 84. Noamundi and Kiriburu Mines

82.	'रामगढ़ विषधारी' जिसे मई 2022 में बाघ अभयारण्य के रूप में अधिसूचित किया गया था, भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसमें स्थित है?	84.	भारत में लौह अयस्क खनन के लिए नोआमुंडी और किरीबुरू खदानें प्रसिद्ध हैं। वे निम्नलिखित राज्यों में से किसमें स्थित हैं?
	(A) गुजरात		(A) कर्नाटक
	(B) महाराष्ट्र		(B) छत्तीसगढ़
	(C) राजस्थान		(C) झारखंड
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
83.	निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में बॉक्साइट की एक महत्त्वपूर्ण खदान है?	85.	निम्नलिखित में से किस प्रकार के वन पश्चिमी घाट, उत्तर-पूर्व की पहाड़ियों और अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में भी पाए जाते हैं?
	(A) कोरापुट		(A) मैंग्रोव वन
	(B) सुंदरगढ़		(B) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
	(C) खेतड़ी		(C) शुष्क पर्णपाती वन
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
18/HV	V/M-2023-15 GEO (HS) /27-A 31		

- **86.** What is the full form of NFSM?
 - (A) Nutritional Food Security
 Mission
 - (B) National Food Supply
 Mission
 - (C) National Food Security
 Mission
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **87.** Which crop is highly tolerant of drought and other extreme weather conditions?
 - (A) Rice
 - (B) Wheat
 - (C) Bajra
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **88.** Which of the following countries proposed 2023 to be celebrated as the International Year of Millets at the UNO?
 - (A) Brazil
 - (B) China
 - (C) USA
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **89.** Relief, climate, vegetation, soils are the bases of the division of
 - (A) geographical region
 - (B) natural region
 - (C) specific region
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **90.** The Shivalik Hills are known as Abor in which of the following States/UTs?
 - (A) Jammu and Kashmir
 - (B) Uttarakhand
 - (C) Arunachal Pradesh
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **91.** Who among the following defines geography as a chronological science?
 - (A) A. Hettner
 - (B) Carl Ritter
 - (C) F. von Richthofen
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- 86. एन०एफ०एस०एम० का पूर्ण रूप क्या है?
 - (A) न्युट्रिशनल फूड सिक्युरिटि मिशन
 - (B) नैशनल फूड सप्लाइ मिशन
 - (C) नैशनल फूड सिक्युरिटि मिशन
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **87.** कौन-सी फसल सूखा और अन्य चरम मौसम की स्थिति के प्रति अत्यधिक सहिष्णु है?
 - (A) चावल
 - (B) गेहूँ
 - (C) बाजरा
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **88.** किस देश ने 2023 को UNO में अंतर्राष्ट्रीय मोटा अनाज (मिलेट्स) वर्ष के रूप में मनाने का प्रस्ताव दिया?
 - (A) ब्राजील
 - (B) चीन
 - (C) यू० एस० ए०
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **89.** उच्चावच, जलवायु, वनस्पति, मिट्टी किसके विभाजन के आधार हैं?
 - (A) भौगोलिक क्षेत्र
 - (B) प्राकृतिक क्षेत्र
 - (C) विशिष्ट क्षेत्र
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **90.** शिवालिक पहाड़ियों को निम्नलिखित में से किस राज्य/संघ राज्य क्षेत्र में अबोर के नाम से जाना जाता है?
 - (A) जम्मू और कश्मीर
 - (B) उत्तराखंड
 - (C) अरुणाचल प्रदेश
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **91.** इनमें से किसने भूगोल को कालानुक्रमिक विज्ञान के रूप में परिभाषित किया है?
 - (A) ए० हेटनर
 - (B) कार्ल रिटर
 - (C) एफ० वॉन रिचथोफेन
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **92.** What is the main cause of volcanic eruptions?
 - (A) Origin of magma due to lowering the melting point
 - (B) Origin of gases and vapour due to heating of underground water
 - (C) Plate tectonic movements
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **93.** Karst topography is characterized by
 - (A) tall mountains and deep valleys
 - (B) vast deserts with sand dunes
 - (C) underground caves and doline
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **94.** Which of the following is the wind system that is influenced by the seasonal reversal of pressure patterns?
 - (A) Trade wind
 - (B) Westerly
 - (C) Monsoon
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **95.** The belt of low pressure located around 60 degrees latitude in both hemispheres is called the
 - (A) Intertropical Convergence Zone
 - (B) subpolar low-pressure belt
 - (C) polar front
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **96.** Orographic rainfall is caused by
 - (A) frontal lifting of air masses
 - (B) convection in the atmosphere
 - (C) lifting of air by mountains or hills
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **97.** The hydrological cycle helps to maintain
 - (A) global temperature balance
 - (B) atmospheric pressure balance
 - (C) ocean salinity balance
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- 92. ज्वालामुखी उद्गार का प्रमुख कारण क्या है?
 - (A) गलनांक कम हो जाने के कारण मैगमा की उत्पत्ति
 - (B) भूमिगत जल के गर्म होने के कारण गैसों और वाष्प की उत्पत्ति
 - (C) प्लेट टेक्टोनिक गतियाँ
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 93. कार्स्ट स्थलाकृति की विशेषता है
 - (A) ऊँचे पहाड़ और गहरी घाटियाँ
 - (B) रेत के टीलों के साथ विशाल रेगिस्तान
 - (C) भूमिगत गुफाएँ और डोलाइन
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 94. निम्नलिखित पवन प्रणालियों में से कौन-सी दबाव प्रतिरूप के मौसमी उत्क्रमण से प्रभावित होती है?
 - (A) व्यापारिक हवा
 - (B) पश्चिमी हवा
 - (C) मानसून
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **95.** दोनों गोलार्द्धों में लगभग 60° अक्षांश पर स्थित निम्न दाब की पेटी कहलाती है
 - (A) इंटरट्रॉपिकल अभिसरण क्षेत्र
 - (B) उपध्रवीय निम्न दबाव पेटी
 - (C) ध्रुवीय वाताग्र
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 96. पर्वतीय वर्षा का कारण होता है
 - (A) वायु वाताग्र का ऊपर उठना
 - (B) वातावरण में संवहन क्रिया
 - (C) पर्वतों या पहाड़ियों द्वारा वायु का ऊपर उठना
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 97. जलीय चक्र निम्नलिखित में से किसे बनाए रखने में मदद करता है?
 - (A) वैश्विक तापमान संतुलन
 - (B) वायुमंडलीय दबाव संतुलन
 - (C) महासागर लवणता संतुलन
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

98.	The underwater mountain ranges in ocean that extend		The burning of fossil fuels for energy production contributes to	
	throughout the world's oceans are called		(A) increase greenhouse gas emissions	
	(A) trenches		(B) depletion of the ozone layer	
	(B) seamounts		(C) air pollution and climate change	
			(D) More than one of the above	
	(C) abyssal plains		(E) None of the above	
	(D) More than one of the above(E) None of the above	101.	Which of the following rocks are intrusive igneous rock formation?	
			(A) Laccoliths	
			(B) Batholiths	
99.	The Coriolis effect influences ocean currents by		(C) Dykes	
	occan currents by		(D) More than one of the above	
	(A) increasing their speed		(E) None of the above	
	(B) causing them to move in a straight line	102.	The percentage of forest cover in India according to the Forest Survey of India Report, 2021 is	
	(C) creating turbulence and		(A) 22·6%	
	eddies		(B) 24·5%	
	(D) More than one of the above		(C) 33·3%	
			(D) More than one of the above	
	(E) None of the above		(E) None of the above	

98.	पूरे विश्व के महासागरों में फैली हुई समुद्र के भीतर पानी के नीचे की पर्वत शृंखलाएँ कहलाती हैं	100.	ऊर्जा उत्पादन के लिए जीवाश्म ईंधन को जलाने से क्या होता है?
	कहलाता ह		(A) ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में वृद्धि
	(A) खाइयाँ		(B) ओजोन परत का क्षरण
			(C) वायु प्रदूषण और जलवायु परिवर्तन
	(B) सीमाउंट		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(C) अगाध मैदान		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक	101.	निम्नलिखित में से कौन-सी चट्टान अंतर्भेदी आग्नेय शैल रचना है?
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(A) लैकोलिथ
			(B) बैथोलिथ
99	कोरिओलिस प्रभाव महासागरीय धाराओं को		(C) डाइक
<i>99</i> .	कैसे प्रभावित करता है?		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(A) उनकी गति बढ़ाके		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
	(B) उन्हें एक सीधी रेखा में चलने के लिए प्रेरित करके	102.	भारत की वन सर्वेक्षण रिपोर्ट, 2021 के अनुसार, भारत में वनावरण का प्रतिशत है
			(A) 22·6%
	(C) विक्षोभ और भँवर पैदा करके		(B) 24·5%
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(C) 33·3%
	., ,		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

	(A)	biotic community		deg	ree longitude lie in the
	(B)	plant community		(A)	Atlantic Ocean
	(C)	ecotype		(B)	Pacific Ocean
	` ,	More than one of the above None of the above		(C)	Indian Ocean
	(—)			(D)	More than one of the above
104.		e major reason for the inction of a species is		(E)	None of the above
	(A)	forest fires			
	(B)	hunting	107.		ich of the statements given
	(C)	habitat destruction		belo	ow is correct?
	(D)	More than one of the above		(A)	The inner core of the Earth
	(E)	None of the above			is composed of iron and nickel.
105.	Ma	ngrove forests are found in		(B)	The inner core of the Earth is in solid state.
	(A)	hilly areas		(C)	The inner core of the Earth
	(B)	laterite soils		` ,	has more depth than the outer core.
	(C)	estuaries			
	(D)	More than one of the above		(D)	More than one of the above
	(E)	None of the above		(E)	None of the above
18/H	V/M-	-2023-15 GEO (HS) /27-A 38			

106. Zero-degree latitude and zero-

103. Forest is a/an

103.	वन क्या है?	106.	शून्य डिग्री अक्षांश और शून्य डिग्री देशांतर
	(A) जैविक समुदाय		कहाँ स्थित हैं?
	(B) वनस्पति समुदाय		(A) अटलांटिक महासागर
	(C) पारिस्थितिकी		(B) प्रशांत महासागर
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(C) हिंद महासागर
104.	किसी प्रजाति के विलुप्त होने का प्रमुख कारण है		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(A) जंगल की आग		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
	(B) शिकार		
	(C) प्राकृतिक आवास का विनाश	107.	निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(A) पृथ्वी का आंतरिक कोर लोहे और निकल से बना है।
105.	मैंग्रोव वन पाए जाते हैं		(B) पृथ्वी का आंतरिक कोर ठोस अवस्था में है।
	(A) पहाड़ी क्षेत्रों में		
	(B) लैटेराइट मिट्टी में		(C) पृथ्वी के भीतरी भाग में बाहरी भाग की तुलना में अधिक गहराई है।
	(C) ज्वारनदमुख में		
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
18/H	V/M-2023-15 GEO (HS) /27-A 39		

- **108.** Which of the following features on the Earth are formed by tectonic movement?
 - (A) Volcanic mountains
 - (B) Faults/folds
 - (C) Trenches
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- 109. Ecological niche refers to
 - (A) the interaction between man and environment
 - (B) the functional role of an organism in the ecosystem
 - (C) the interdependence of man and plants
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **110.** Energy that is reflected by the atmosphere
 - (A) does not heat the atmosphere
 - (B) has a different wavelength than the incoming energy
 - (C) heats the atmosphere by absorption
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- **111.** The albedo of a surface refers to
 - (A) its ability to absorb solar radiation
 - (B) its ability to radiate heat
 - (C) its ability to reflect solar radiation
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above
- **112.** The rise in global average temperature due to global warming can lead to
 - (A) increased frequency and intensity of heat waves
 - (B) melting of polar ice caps and glaciers
 - (C) sea level rise
 - (D) More than one of the above
 - (E) None of the above

- 108. पृथ्वी पर निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति विवर्तनिक गति से बनी है?
 - (A) ज्वालामुखी पर्वत
 - (B) भ्रंश/वलन
 - (C) खाई
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 109. पारिस्थितिक आला (निच) क्या संदर्भित करता है?
 - (A) आदमी और पर्यावरण के बीच परस्पर क्रिया
 - (B) पारिस्थितिकी तंत्र में एक जीव की कार्यात्मक भूमिका
 - (C) मनुष्य और पौधों की परस्पर निर्भरता
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 110. ऊर्जा जो वातावरण से परावर्तित होती है
 - (A) वातावरण को गर्म नहीं करती है
 - (B) आने वाली ऊर्जा की तुलना में एक अलग तरंगदैर्घ्य वाली है
 - (C) अवशोषण द्वारा वातावरण को गर्म करती है
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 111. किसी सतह के अल्बेडो का अर्थ है
 - (A) सौर विकिरण को अवशोषित करने की उसकी क्षमता
 - (B) गर्मी विकीर्ण करने की उसकी क्षमता
 - (C) सौर विकिरण को परावर्तित करने की उसकी क्षमता
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 112. वैश्विक तापन (ग्लोबल वॉर्मिंग) से वैश्विक औसत तापमान में वृद्धि के कारण हो सकता है
 - (A) गर्मी की लहरों की आवृत्ति और तीव्रता में वृद्धि
 - (B) ध्रुवीय बर्फ की चोटियों और ग्लेशियरों का पिघलना
 - (C) समुद्र के स्तर में वृद्धि
 - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

113.	The area of calm and low-pressure conditions at the center of a tropical cyclone is called the		115.	Which of the following is the commonality resource?	
	call	ed the		(A)	Nitrogen in atmosphere
	(A)	eye		(B)	Uranium
	(B)	eyewall		(C)	Soil
	(C)	storm surge		(D)	More than one of the above
	(D)	More than one of the above		(E)	None of the above
	(E)	None of the above			
114.	Which of the following is		_		at is the significance of the atorial region in terms of culture?
	the example of a renewable resource?		(A)	Extensive commercial agriculture	
	(A)	Soil fertility		(B)	Poor soil quality and not
	(B)	Wildlife			suitable for agriculture
	(C)	Forest		(C)	It has a diverse range of crops
	(D)	More than one of the above		(D)	More than one of the above
	(E)	None of the above		(E)	None of the above
18/H	V/M-	-2023–15 GEO (HS) /27-A 42			

113.	उष्णकिटबंधीय चक्रवात के केंद्र में स्थित शांत और कम दबाव की स्थिति वाला क्षेत्र कहलाता है	115.	निम्नलिखित में से कौन-सा सामान्य सुलभ संसाधन है?
	(A) आँख		(A) वातावरण में नाइट्रोजन
	(B) नेत्रभित्ति		(B) यूरेनियम
	(C) तूफान आवेश		(C) मिट्टी
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
114.	निम्नलिखित में से कौन-सा नवीकरणीय संसाधन का उदाहरण है?	116.	कृषि की दृष्टि से विषुवतीय क्षेत्र का क्या महत्त्व है?
	(A) मिट्टी की उर्वरता		(A) व्यापक वाणिज्यिक कृषि
	(B) वन्यजीव		(B) मिट्टी की खराब गुणवत्ता जो कृषि के लिए उपयुक्त नहीं है
	(C) वन		(C) इसमें विविध प्रकार की फसलें होती हैं
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
18/H	V/M-2023-15 GEO (HS) /27-A 43		IIII III III III [P.T.O.

117.	con	ich of the following factors tributes to the high duction of wheat in the ted States?	119.	requ	ich of the following crops uires a tropical or subtropical nate for optimal growth?
	(A)	Advanced agricultural technology		(A)	Cotton
		<u> </u>		(B)	Sugarcane
	(B)	Favourable climate		(0)	TD.
	(C)	Extensive irrigation system		(C)	Tea
	(-)			(D)	More than one of the above
	(D)	More than one of the above			
	(E)	None of the above		(E)	None of the above
			100	Wh	ich consustant man the learnest
118.	the	ich country of the world was largest producer of cotton 2022?	120.	pro	ich country was the largest ducer of milk in the world 2022?
118.	the in 2	largest producer of cotton	120.	prodin 2	ducer of milk in the world
118.	the in 2 (A)	largest producer of cotton 2022?	120.	prodin 2 (A)	ducer of milk in the world 2022?
118.	the in 2 (A)	largest producer of cotton 2022? China	120.	prodin 2 (A)	ducer of milk in the world 2022? United States
118.	the in 2 (A) (B) (C)	largest producer of cotton 2022? China United States	120.	prod in 2 (A) (B) (C)	ducer of milk in the world 2022? United States India
118.	the in 2 (A) (B) (C)	largest producer of cotton 2022? China United States Brazil	120.	prod in 2 (A) (B) (C)	ducer of milk in the world 2022? United States India New Zealand

117.	अमेरिका में गेहूँ के उच्च उत्पादन में योगदान देता है?	119.	उष्ण- या उपोष्ण-कटिबंधीय जलवायु की आवश्यकता होती है?
	(A) उन्नत कृषि प्रौद्योगिकी		(A) कपास
	(B) अनुकूल जलवायु		(B) गन्ना
	(C) व्यापक सिंचाई प्रणाली		(C) चाय
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
118.	विश्व का कौन-सा देश 2022 में कपास का सबसे बड़ा उत्पादक था?	120.	कौन-सा देश 2022 में दुनिया में दूध का सबसे बड़ा उत्पादक था?
	(A) चीन		(A) संयुक्त राज्य अमेरिका
	(B) संयुक्त राज्य अमेरिका		(B) भारत
	(C) ब्राजील		(C) न्यूजीलैंड
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
18/H	V/M-2023-15 GEO (HS) /27-A 45		

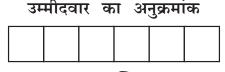
SPACE FOR ROUGH WORK / एफ़ कार्य के लिए स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK / एफ़ कार्य के लिए स्थान

* * *

18/HV/M-2023-15

पुस्तिका शृंखला





प्रश्न-पुस्तिका

सामान्य अध्ययन एवं भूगोल

पत्र—4

समय: 2 घण्टे

पूर्णांक : 120

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

महत्त्वपूर्ण अनुदेश

- 1. यह प्रश्न-पुस्तिका दो भागों में विभाजित है, भाग-I एवं भाग-II। भाग-I में सामान्य अध्ययन तथा भाग-II में भूगोल के प्रश्न हैं।
- 2. भाग-I में प्रश्न संख्या 1 से 40 तक तथा भाग-II में प्रश्न संख्या 41 से 120 तक हैं। सभी प्रश्न और उनके उत्तर अंग्रेजी एवं हिन्दी में मुद्रित हैं।
- 3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 4. भाग-I एवं भाग-II के प्रश्नों के उत्तर दें।
- 5. 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 सं० 46 और 47) सिहत पूरे 48 मुद्रित पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न या पृष्ठ 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।
- 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 वीक्षक द्वारा अलग से उत्तर पत्रक दिया जायेगा। अपने उत्तर पत्रक के पृष्ठ-1 पर निर्धारित स्थान में अपना नाम, अनुक्रमांक, प्रश्न-पुस्तिका शृंखला तथा अन्य विवरण अवश्य लिखें अन्यथा आपका उत्तर पत्रक जाँचा नहीं
- 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 वृत्त 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 मुल्यांकन नहीं होगा।
- 9. प्रत्येक प्रश्न के **पाँच** उत्तर—(A), (B), (C), (D) और (E) क्रम पर दिये गये हैं। उनमें से आप सबसे सही केवल एक उत्तर को चुनें और अपने उत्तर पत्रक पर अंकित करें। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर चुनना है। आपका कुल प्राप्तांक आपके द्वारा उत्तर पत्रक में अंकित सही उत्तरों पर निर्भर करेगा।
- 10. उत्तर पत्रक में प्रत्येक प्रश्न संख्या के सामने **पाँच** वृत्त इस प्रकार बने हुए हैं—(A), (B), (○), (D) और (E)। प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको अपनी पसन्द के केवल एक वृत्त को काली/नीली स्याही के बाँल-पाँइन्ट 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 बाँल-पाँइन्ट पेन का ही प्रयोग करें। किसी भी प्रकार का काट-कृट अथवा परिवर्तन मान्य नहीं है।
- 11. उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के **गलत उत्तर** के लिए प्रश्न हेतु नियत किये गये अंकों का **एक-चौथाई** अंक **दण्ड** के रूप में काटा जायेगा।
- 12. प्रश्न-पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक को परीक्षा 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।
- 13. 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।
- 14. 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.