

Question Booklet

Serial No.

## GENERAL STUDIES AND ECONOMICS

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 **ECONOMICS**.
- 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 <sup>9</sup>/<sub>16</sub> 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
- 5. एक पिज्जा वाला पहले दिन दो-पाँचवें पिज्जा, दूसरे दिन तीन-चौथाई पिज्जा और तीसरे दिन 9/16 पिज्जाओं का वितरण करता है। यदि प्रत्येक दिन की शुरुआत में उसके पास समान संख्या में पिज्जा थे, तो उसने किस दिन सबसे अधिक पिज्जा वितरित किए?
  - (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 से॰ मी॰ 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)  $2\pi$  lumen
  - (B)  $4\pi$  lumen
  - (C)  $8\pi$  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

- **9.** 2 कैन्डेला का एक समदिक् स्नोत 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 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 ( ECONOMICS )

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

List—I

List—II

- a. Marshall
- 1. Wealth of Nation
- b. Robbins
- 2. Economics of Scarcity
- c. Adam Smith 3. Economics
- d. J. K. Mehta 4. Growth Economist
- e. Samuelson
- 5. Wantlessness

Code:

- (A) a b С d e 1 2 3 4 5
- (B) a d
- (C) a b С d e 1 5 4 3 2
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above
- 42. When demand is unaffected after decreasing the price, degree of elasticity will be
  - (A) zero, ed = 0
  - (B) infinity, ed =  $\infty$
  - (C) equal to 1, ed = 1
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **43.** Who "Economics stated, supplement of art and science both"?
  - (A) Robbins
  - (B) Pigou
  - (C) Kosa
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- 44. Choose the correct formula to calculate the price elasticity.
  - (A)  $\frac{\Delta q}{\Delta p} \times \frac{p}{q}$
  - (B)  $\frac{\Delta p}{\Delta q} \times \frac{p}{q}$

  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

#### PART—II

### ( ECONOMICS )

- **41.** सूची—I को सूची—II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:
- 43. "अर्थशास्त्र कला एवं विज्ञान के रूप में एक-दूसरे का पूरक है।" किसने कहा है?
  - (A) रॉबिन्स
  - (B) पीगू
  - (C) कोसा
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

44. कीमत लोच की गणना हेतु सही सूत्र का चुनाव

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- सूची-I सूची-II
- a. मार्शल
- 1. वेल्थ ऑफ नेशन
- b. रॉबिन्स
- 2. सीमितता का अर्थशास्त्र
- c. ऐडम स्मिथ
- 3. अर्थशास्त्र
- d. जे० के० मेहता
- 4. ग्रोथ इकोनॉमिस्ट
- e. सैम्युल्सन
- 5. आवश्यकता विहीनता
- कूट :
- (A) a b c d e 1 2 3 4 5
- (B) a b c d e 4 3 5 2 1
- (C) a b c d e 3 2 1 5 4
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(A)  $\frac{\Delta q}{\Delta p} \times \frac{p}{q}$ 

करें।

- (B)  $\frac{\Delta p}{\Delta q} \times \frac{p}{q}$
- **42.** मूल्य में कमी होने के बाद भी अगर माँग में पिरवर्तन नहीं होता है, तो माँग की लोच होगी
  - (A) शून्य, ed = 0
  - (B) अनन्तता, ed = ∞
  - (C) 1 à atlat, ed = 1
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- (C)  $\frac{\Delta q}{\Delta p} \times \frac{q}{p}$
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 45. "The excess of the price which he would be willing to pay rather than go without thing, over which he actually does pay, is the economic measure of the surplus satisfaction. It may be called the consumer's surplus."

  This definition is given by
  - (A) Marshall
  - (B) Pigou
  - (C) Robertson
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **46.** Consumption is not only the starting point but the final point of economic activities. Therefore, the true process of economic activities is
  - (A) Wants  $\rightarrow$  Economic activities  $\rightarrow$  Production  $\rightarrow$  Consumption
  - (B) Economic activities  $\rightarrow$  Production  $\rightarrow$  Consumption  $\rightarrow$  Wants
  - (C) Production  $\rightarrow$  Consumption  $\rightarrow$  Wants  $\rightarrow$  Economic activities
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **47.** The concept of consumer surplus depends on
  - (A) decreasing marginal utility theory
  - (B) canon of equality
  - (C) canon of surplus
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **48.** "If the quantity of the one productive service is increased by the equal increments the quantities of other productive services remaining fixed, the resulting increments of product will decrease after a certain point." This definition is given by
  - (A) Mrs. Joan Robinson
  - (B) Prof. Stigler
  - (C) Keynes
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- 45. ''किसी वस्तु के उपभोग से वंचित रहने के बजाय, उपभोक्ता जो कीमत देने के लिए तत्पर रहता है, तथा वास्तव में जो कीमत देता है उसके अन्तर को अधिशेष संतुष्टि की आर्थिक माप कहते हैं। इसको 'उपभोक्ता की बचत' कह सकते हैं।" यह परिभाषा किसके द्वारा दी गई है?
  - (A) मार्शल
  - (B) पीगू
  - (C) रॉबर्टसन
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **46.** उपभोग न केवल आर्थिक क्रियाओं का प्रारम्भ बिन्दु है बल्कि अन्तिम बिन्दु है। इस प्रकार आर्थिक क्रियाओं का सही क्रम है
  - (A) आवश्यकता  $\rightarrow$  आर्थिक क्रिया  $\rightarrow$  उत्पादन  $\rightarrow$  उपभोग
  - (B) आर्थिक क्रिया  $\to$  उत्पादन  $\to$  उपभोग  $\to$  आवश्यकता
  - (C) उत्पादन o उपभोग o आवश्यकता o आर्थिक क्रिया
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **47.** उपभोक्ता की बचत की धारणा किस नियम पर आधारित है?
  - (A) सीमान्त तुष्टिगुण हास नियम
  - (B) समानता का नियम
  - (C) बचत का नियम
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 48. "उत्पत्ति की अन्य साधनों की इकाइयों को स्थिर रखकर किसी एक साधन की इकाइयों की मात्रा में वृद्धि की जाए, तो एक सीमा के पश्चात् उस इकाई से प्राप्त होने वाली उपज घटने लगेगी।" यह परिभाषा किसके द्वारा दी गई है?
  - (A) श्रीमती जॉन रॉबिन्सन
  - (B) प्रो॰ स्टिगलर
  - (C) कीन्स
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **49.** "Perfect competition prevails when the demand for the output of each producer is perfectly elastic. This entails first, the number of sellers is large so that output of any one seller is negligible small production of the total output of the commodity and second that buyers are all alike in respect of their choice between rival sellers, so that the market perfect." Who gave the definition?
  - (A) Prof. Ferguson and Kreps
  - (B) Mrs. Joan Robinson
  - (C) Marshall
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **50.** The theory of cross elasticity of demand is depicted by
  - (A) Mrs. Joan Robinson
  - (B) Prof. Moore
  - (C) Prof. Samuelson
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **51.** When the demand curve is straight the point elasticity found ed = 1
  - (A) when the point will be above the midpoint
  - (B) when the point will be below the midpoint of the demand curve
  - (C) when the point will be the mid of the demand curve
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **52.** A classical economist prefers
  - (A) production in comparison to consumption
  - (B) consumption in comparison to production
  - (C) consumption and production both for the good of the nation
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- 49. ''पूर्ण प्रतियोगिता तब पाई जाती है जब प्रत्येक उत्पादक की उपज के लिए माँग पूर्णतया लोचदार होती है। इसका पहला अर्थ यह है कि, विक्रेताओं की संख्या बहुत अधिक होती है जिससे किसी एक विक्रेता की उपज उस वस्तु की कुल उपज का एक बहुत ही थोड़ा भाग होता है तथा दूसरा यह कि सभी क्रेता प्रतियोगी विक्रेताओं के बीच चुनाव करने की दृष्टि से समान होते हैं, जिससे बाजार पूर्ण हो जाता है।'' यह परिभाषा किसके द्वारा दी गई है?
  - (A) प्रो॰ फरगुसन एवं क्रेप्स
  - (B) श्रीमती जॉन रॉबिन्सन
  - (C) मार्शल
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **50.** माँग की आड़ी लोच के सिद्धान्त का प्रतिपादन किया
  - (A) श्रीमती जॉन रॉबिन्सन ने
  - (B) प्रो॰ मूर ने
  - (C) प्रो॰ सैम्युल्सन ने
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **51.** सीधी माँग रेखा होने पर बिन्दु लोच ed = 1 होगा
  - (A) जब बिन्दु मध्यबिन्दु से ऊपर हो
  - (B) जब बिन्दु माँग वक्र के मध्यबिन्दु से नीचे हो
  - (C) जब बिन्दु माँग वक्र के मध्य में हो
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 52. प्रतिष्ठित अर्थशास्त्री
  - (A) उत्पादन को उपभोग के मुकाबले अधिक महत्त्व देते हैं
  - (B) उपभोग को उत्पादन के मुकाबले अधिक महत्त्व देते हैं
  - (C) उपभोग एवं उत्पादन दोनों को राष्ट्र की भलाई के लिए महत्त्व देते हैं
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **53.** Monopolistic firm will be in equilibrium when
  - (A) P = MC = MR
  - (B) P < MC = MR
  - (C) P > MC = MR
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **54.** Under discriminating monopoly, when elasticity of demand is greater, monopolist will keep his price
  - (A) stable
  - (B) low
  - (C) Will not take price
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **55.** Under discriminating monopoly, there will be equilibrium when
  - (A) MR > MC
  - (B)  $MR_1 = MR_2$
  - (C)  $MR_1 = MR_2 = MC$
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **56.** Which statement is true? In monopolistic competition
  - (A) AR = MR
  - (B) AR > MR
  - (C) AR < MR
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **57.** In perfect competition, firms are
  - (A) price acceptor
  - (B) price determinator
  - (C) price acceptor and determinator both
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **58.** "The act of selling the same article produced under a single control, at different prices to different buyers is known as price discrimination."

Who has given this definition?

- (A) Marshall
- (B) Robbins
- (C) Mrs. Joan Robinson
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above

- 53. साम्य की स्थिति में एकाधिकार में होता है
  - (A) P = MC = MR
  - (B) P < MC = MR
  - (C) P > MC = MR
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **54.** कीमत-विभेद की अवस्था में, एकाधिकारी जिस बाजार में माँग की लोच अधिक होगी
  - (A) उसमें अपनी कीमत स्थिर रखेगा
  - (B) उसमें अपनी कीमत नीचे रखेगा
  - (C) उसमें अपनी कीमत लेगा ही नहीं
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **55.** विभेदकारी एकाधिकारी के साम्य के लिए आवश्यक है
  - (A) MR > MC
  - (B)  $MR_1 = MR_2$
  - (C)  $MR_1 = MR_2 = MC$
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **56.** कौन-सा कथन सत्य है? एकाधिकार में
  - (A) AR = MR
  - (B) AR > MR
  - (C) AR < MR
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 57. पूर्ण प्रतियोगिता के अंतर्गत, सभी फर्म
  - (A) कीमत स्वीकारक होते हैं
  - (B) कीमत निर्धारक होते हैं
  - (C) कीमत स्वीकारक एवं निर्धारक दोनों होते हैं
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 58. "एक ही वस्तु को, जिसका उत्पादन एक ही उत्पादक द्वारा किया जाता है, भिन्न-भिन्न क्रेताओं के हाथ विभिन्न कीमतों पर बेचने की क्रिया को कीमत विभेद कहते हैं।" यह परिभाषा किसने दी?
  - (A) मार्शल
  - (B) रॉबिन्स
  - (C) श्रीमती जॉन रॉबिन्सन
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59.	Law of diminishing return is found	<b>61.</b> Perfect competition prevails when the demand of the output of each product is
	(A) only in industry	(A) highly elastic
	(B) only in agriculture	(B) perfectly elastic
	(C) in some extent it applies in every economic activities	(C) perfectly inelastic
	(D) More than one of the above	(D) More than one of the above
	(E) None of the above	(E) None of the above
60.	Under monopolistic competition  (A) firms do not depend on industry	<b>62.</b> "The national dividend is that part of objective income of the community including of course income derived from abroad which can be measured in money." Who has given this definition of national income?
	(B) price determined by industry is given to all the firms	(A) Marshall
	(C) firms and industry are	(B) Pigou
	different	(C) Fisher
	(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/HV	V/M-2023-14 ECO (HS) <b>/26-A</b> 22	

59.	ह्रासमान प्रतिफल नियम लागू होता है	61.	पूर्ण प्रतियोगिता उस दशा में पायी जाती है जबिक प्रत्येक उत्पादन-उपज की माँग
	(A) केवल उद्योग में		(A) अत्यधिक लोचदार होती है
	(B) केवल कृषि में		(B) पूर्णतया लोचदार होती है
	(C) एक सीमा के बाद प्रत्येक आर्थि क्रिया पर	र्विक	(C) पूर्णतया बेलोचदार होती है
	(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
60.	एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में	62.	"राष्ट्रीय लाभांश समाज की वस्तुगत आय का वह भाग है जिसमें विदेशों से प्राप्त आय भी सम्मिलित होती है जिसे मुद्रा में मापा जा सकता है।" राष्ट्रीय आय की इस परिभाषा को
	(A) फर्म उद्योग पर निर्भर नहीं करतीं		किसने दिया है?
	(B) उद्योग द्वारा निश्चित कीमत प्रत्येक प	<sub>र्म</sub>	(A) मार्शल
	को दी हुई होती है		(B) पीगू
	(C) फर्म तथा उद्योग भिन्न-भिन्न होते हैं		(C) फिशर
	(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-2023-14 ECO (HS) <b>/26-A</b>	23	

**63.** National income represents

(A) 
$$Y = C + I + G(X - M)$$

(B) 
$$Y = C + S + T$$

(C) 
$$C + I + G + (X - M) \equiv C + S + T$$

- (D) More than one of the above
- (E) None of the above
- **64.** In monopolistic competition, when firm getting normal profit, what condition should be fulfilled under long period?

(A) 
$$P = ATC$$

(B) 
$$MC = AC$$

(C) 
$$P = MC$$

- (D) More than one of the above
- (E) None of the above
- **65.** What is **wrong** with the Census of India and National Sample Survey?
  - (A) Both are national agency.
  - (B) Both collect and process the data.
  - (C) Both are funding agency for social and economic issue.
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- 66. If sellers' and buyers' number is not large, goods are not homogenous and there is no complete knowledge about market to sellers and buyers, then there will be
  - (A) discriminating monopoly
  - (B) perfect competition
  - (C) monopolistic competition
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **67.** Errors can arise in data acquisition, known as
  - (A) sampling error
  - (B) non-sampling error
  - (C) error in data collection
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **63.** राष्ट्रीय आय का प्रतिनिधित्व कौन-सा सूत्र करता है?
  - (A) Y = C + I + G(X M)
  - (B) Y = C + S + T
  - (C)  $C + I + G + (X M) \equiv C + S + T$
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **64.** एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में, दीर्घकाल के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी शर्त पूरी होनी चाहिए जबिक फर्म केवल सामान्य लाभ प्राप्त कर रही हो?
  - (A) P = ATC
  - (B) MC = AC
  - (C) P = MC
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **65.** भारत की जनगणना एवं राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण के सम्बन्ध में कौन-सा कथन **गलत** है?
  - (A) दोनों राष्ट्रीय एजेन्सी हैं।
  - (B) दोनों डेटा को एकत्र एवं संसाधित करते हैं।
  - (C) दोनों सामाजिक एवं आर्थिक मुद्दों के लिए फंडिंग एजेन्सी हैं।
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **66.** यदि क्रेताओं एवं विक्रेताओं की संख्या अधिक नहीं है, वस्तुएँ एकरूप नहीं हैं और क्रेताओं एवं विक्रेताओं को बाजार का पूर्ण ज्ञान नहीं है, तो ऐसी स्थिति में
  - (A) विभेदात्मक एकाधिकार होगा
  - (B) पूर्ण प्रतियोगिता की स्थिति होगी
  - (C) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता की स्थिति उत्पन्न हो जाएगी
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **67.** डेटा अधिग्रहण में त्रुटियाँ उत्पन्न हो सकती हैं, जिन्हें कहा जाता है
  - (A) नमूनाकरण त्रुटि
  - (B) गैर-नमूनाकरण त्रुटि
  - (C) डेटा संग्रह में त्रुटि
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- **68.** Which of the following statements is true?
  - (A) NNP = GNP Depreciation
  - (B) NNP = GNP + Depreciation
  - (C) GNP = NNP Depreciation
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **69.** In this classification, time becomes the classifying variable and data are categorized according to time which is known as
  - (A) temporal classification
  - (B) qualitative classification
  - (C) spatial classification
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **70.** Under discriminating monopoly, monopolist will keep his price low, where degree of elasticity of demand is
  - (A) high
  - (B) low
  - (C) 1
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **71.** Price discrimination is possible
  - (A) due to the nature of goods
  - (B) due to the specific consumer
  - (C) due to the legal acceptance
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **72.** What is true?
  - (A) APC + MPC = 0
  - (B) APC + MPC = 1
  - (C) APC + APS = 1
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **73.** In FY2023, net FDI inflows declined to \_\_\_\_\_ billion from \_\_\_\_ billion in FY2022.
  - (A) \$ 27, \$ 38.6
  - (B) \$ 30, \$ 38·6
  - (C) \$ 28, \$ 38.6
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

	<del></del>	-	7.	$\rightarrow$	<del></del>		<del></del>	2 o
68.	141-	गलाखत	Н	Н	कौन-सा	कथन	सहा	ह!

- (A) NNP = GNP घिसावट
- (B) NNP = GNP + घिसावट
- (C) GNP = NNP घिसावट
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

# **69.** इस वर्गीकरण में, समय वर्गीकरण चर बन जाता है और डेटा को समय के अनुसार वर्गीकृत किया जाता है, जो कहलाता है

- (A) अस्थायी वर्गीकरण
- (B) गुणात्मक वर्गीकरण
- (C) स्थानिक वर्गीकरण
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

# 70. विभेदात्मक एकाधिकार के अंतर्गत, एकाधिकारी उस बाजार में अपनी वस्तु की कीमत कम रखेगा जहाँ पर वस्तु की माँग की लोच

- (A) अधिक होगी
- (B) कम होगी
- (C) 1 के बराबर होगी
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

#### 71. कीमत-विभेद संभव होता है

- (A) वस्तुओं के स्वभाव के कारण
- (B) विशिष्ट उपभोक्ता के कारण
- (C) कानूनी स्वीकृति के कारण
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

## **72.** क्या सत्य है?

- (A) APC + MPC = 0
- (B) APC + MPC = 1
- (C) APC + APS = 1
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- (A) \$ 27, \$ 38.6
- (B) \$ 30, \$ 38·6
- (C) \$ 28, \$ 38.6
- (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

74.	What was the electric production capacity during 1950–51?	76.	India's current account deficit in January to March Quarter (Q4) in 2023 narrowed to
	(A) 2·3 thousand MW		(A) \$ 1·3 billion or 2% of the GDP
	(B) 4·3 thousand MW		
	(C) 6·3 thousand MW		(B) \$ 1.5 billion or 2.5% of the GDP
	(D) More than one of the above		(C) \$ 2 billion or 3% of the GDP
	(E) None of the above		(D) More than one of the above
75.	Which of the following statements is correct?		(E) None of the above
	(A) The column's division into ten equal parts is known as a decile.	77.	What is <b>not</b> true for Keynesian employment theory?
	(B) The column's division into ten equal parts is known as		(A) Government interference
	quartile.		(B) Full employment
	(C) The column's division into ten equal parts is known as median.		(C) Short period
	(D) More than one of the above		(D) More than one of the above
	(E) None of the above		(E) None of the above

74.	1950- थी?	51 में विद्युत् उत्पादन क्षमता कितनी	76.		का करेन्ट एकाउन्ट डेफिसिट 2023 के री-मार्च कार्टर (Q4) में कम हुआ है
	(A) 2	·3 हजार MW		(A)	\$ 1·3 बिलियन या 2% जी० डी० पी० का
	(B) 4	·3 हजार MW		(B)	\$ 1·5 बिलियन या 2·5% जी० डी० पी० का
	(C) 6	·3 हजार MW			
	(D) <i>उ</i> ग	म्युक्त में से एक से अधिक		(C)	\$ 2 बिलियन या 3% जी॰ डी॰ पी॰ का
	(E) उग	र्ग्युक्त में से कोई नहीं		(D)	उपर्युक्त में से एक से अधिक
				(E)	उपर्युक्त में से कोई नहीं
75.	निम्नलिनि	खेत कथनों में से कौन-सा सही है?			
		गम्भ का दस बराबर भागों में विभाजन रामक कहलाता है।	77.	कीन्स <b>नहीं</b>	ा के रोजगार सिद्धान्त के लिए क्या सत्य है?
	` '	गम्भ का दस बराबर भागों में विभाजन तुर्थक कहलाता है।		(A)	सरकारी हस्तक्षेप
				(B)	पूर्ण रोजगार
	` '	ाम्भ का दस बराबर भागों में विभाजन ध्यिका कहलाता है।		(C)	अल्प काल
	(D) उ	पर्युक्त में से एक से अधिक		(D)	उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(E) उ	पर्युक्त में से कोई नहीं		(E)	उपर्युक्त में से कोई नहीं
18/HV	V/M-20	023–14 ECO (HS) <b>/26-A</b> 2	9		<b>                                     </b>

- **78.** Under the Special Assistance Scheme; Centre approves ₹56,415 crores to 16 States for capital investment. How much Bihar got?
  - (A) ₹7,850 crores
  - (B) ₹9,640 crores
  - (C) ₹5,940 crores
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **79.** What is the social cause of poverty in India?
  - (A) Casteism
  - (B) Law of inheritance
  - (C) Joint family system
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **80.** The Central Statistical Organization was established in the year
  - (A) 1947
  - (B) 1950
  - (C) 1951
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

#### 81. MUDRA means

- (A) Micro Units Development and Refinance Agency
- (B) Macro Units Development and Refinance Agency
- (C) Middle Units Development and Refinance Agency
- (D) More than one of the above
- (E) None of the above
- **82.** International economics is often referred to as
  - (A) applied economics
  - (B) theoretical economics
  - (C) both applied economics and theoretical economics
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **83.** The per capita income in India in 2021–22 at current prices, taking 2011–12 series, is
  - (A) ₹ 1,50,326
  - (B) ₹ 1,90,345
  - (C) ₹ 1,60,789
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- 78. स्पेशल असिसटेन्स स्कीम के अन्तर्गत, केन्द्र ने 16 राज्यों के लिए कुल ₹56,415 करोड़ पूँजीगत निवेश हेतु स्वीकृत किया है, जिसमें से बिहार को कितना मिला है?
  - (A) ₹7,850 करोड़
  - (B) ₹9,640 करोड़
  - (C) ₹5,940 करोड़
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- **79.** भारत में गरीबी का सामाजिक कारण कीन-सा है?
  - (A) जातिप्रथा
  - (B) उत्तराधिकार नियम
  - (C) संयुक्त परिवार प्रणाली
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 80. केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन का स्थापना वर्ष था
  - (A) 1947
  - (B) 1950
  - (C) 1951
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 81. मुद्रा (MUDRA) का अर्थ है
  - (A) माइक्रो यूनिट्स डिवेलपमेंट ऐंड रिफाइनैंस एजेन्सी
  - (B) मैक्रो यूनिट्स डिवेलपमेंट ऐंड रिफाइनैंस एजेन्सी
  - (C) मिडल यूनिट्स डिवेलपमेंट ऐंड रिफाइनैंस एजेन्सी
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 82. अन्तर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र प्रायः सन्दर्भित है
  - (A) व्यावहारिक अर्थशास्त्र के रूप में
  - (B) सैद्धान्तिक अर्थशास्त्र के रूप में
  - (C) व्यावहारिक अर्थशास्त्र और सैद्धान्तिक अर्थशास्त्र के रूप में
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 83. भारत में 2021-22 में प्रचलित कीमतों पर प्रति व्यक्ति आय, 2011-12 सीरीज़ लेकर, है
  - (A) ₹ 1,50,326
  - (B) ₹ 1,90,345
  - (C) ₹ 1,60,789
  - (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
  - (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

the data are classified on the mainly includes basis of (A) attributes (A) cardinal utility analysis (B) class intervals (B) ordinal utility analysis (C) time (D) More than one of the above (C) revealed preference analysis (E) None of the above (D) More than one of the above 85. Data originally collected for an investigation are known as (E) None of the above (A) primary data (B) secondary data **88.** In perfectly competitive (C) pooled data market, there is always (D) More than one of the above (A) Average Revenue (AR) is (E) None of the above greater than Marginal Revenue (MR) **86.** According Schumpeter, to economic equilibrium includes (B) AR is less than MR (A) stable equilibrium (C) AR is equal to MR (B) unstable equilibrium (C) neutral equilibrium (D) More than one of the above (D) More than one of the above (E) None of the above (E) None of the above

87. Consumer's equilibrium analysis

**84.** In a chronological classification,

18/HV/M-2023-14 ECO (HS)/26-A

84.	कालानुक्रमिक वर्गीकरण में, समको का वर्गीकरण आधारित है	87.	उपभोक्ता संतुलन विश्लेषण में मुख्य रूप से शामिल है
	<ul><li>(A) गुण-समंकों पर</li><li>(B) वर्गान्तरों पर</li></ul>		(A) गणनावाचक उपयोगिता विश्लेषण
	(C) काल पर		(B) क्रमवाचक उपयोगिता विश्लेषण
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(C) प्रकट अधिमान विश्लेषण
85.	एक अनुसंधान के लिए मौलिक रूप से संकलित समंक कहलाते हैं		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(A) प्राथमिक समंक		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
	(B) द्वितीयक समंक		
	(C) मिश्रित समंक		
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक	88.	पूर्णतया प्रतियोगी बाजार में, हमेशा
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(A) औसत आगम (AR) बड़ा होता है सीमांत आगम (MR) से
86.	शुम्पीटर के अनुसार, आर्थिक संतुलन में शामिल है		(B) AR छोटा होता है MR से
	(A) स्थिर साम्य		
	(B) अस्थिर साम्य		(C) AR बराबर होता है MR के
	(C) उदासीन साम्य		(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

89.	income, which of the following methods is used as the modern method?			Census of Population was		
				(A)	1872	
	(A) D			(B)	1881	
	(A)	Expenditure estimation method		(C)	1891	
	(D)	In come costinuation mostle of		(D)	More than one of the above	
	(B)	Income estimation method		(E)	None of the above	
	(C)	Social accounting method		<b>771</b>		
	(D) More than one of the above		92.		arranging of relating facts classes is called	
	(-)	None of the above		(A)	diagram	
	(E)			(B)	graph	
				(C)	classification	
90.	"Statistics is a science of			(D)	More than one of the above	
	estimates and probabilities." This definition is given by			(E)	None of the above	
	(A)	(A) Webster			(Liberalization, Privatization Globalization) is the main t of the Industrial Policy of	
	(B)	<ul><li>(B) Boddington</li><li>(C) Seligman</li></ul>		(A)	1948	
	(C)			(B)	1991	
	(D) More than one of the above			(C)	1956	
				(D)	More than one of the above	
	(E)	None of the above		(E)	None of the above	

89.	राष्ट्रीय आय की गणना की आधुनिक प्रणाली के		भारत की प्रथम विधिवत् जनगणना का वर्ष था		
	रूप में कौन-सी प्रणाली जानी जाती है?		(A) 1872		
	(A) व्यय संगणना प्रणाली		(B) 1881		
			(C) 1891		
	(B) आय संगणना प्रणाली		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		
	(C) सामाजिक लेखांकन प्रणाली		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक	92.	सम्बन्धित तथ्यों को वर्गों में क्रमबद्ध करना कहलाता है		
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(A) चित्र		
			(B) बिन्दु रेखाचित्र		
			(C) वर्गीकरण		
90.	''सांख्यिकी अनुमानों एवं सम्भावनाओं का		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		
	विज्ञान है।'' यह परिभाषा दी गई है		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		
	(A) वेब्स्टर द्वारा	93.	एल० पी० जी० (उदारवादिता, निजीकरण तथा वैश्वीकरण) किस औद्योगिक नीति का प्रमुख		
	(B) बॉडिंग्टन द्वारा		भाग है?		
	10) 20 3		(A) 1948		
	(C) सेलिग्मैन द्वारा		(B) 1991		
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(C) 1956		
			(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		
18/H	V/M-2023-14 ECO (HS) <b>/26-A 35</b>				

94.	(LIC	Life Insurance Corporation C) of India was incorporated the year	97.	of I	ording to the Reserve Bank ndia standards, broad money ers to
	(A)	1953			26
	(B)	1956		(A)	$M_1$
	(C)	1954		(B)	$M_2$
	(D)	More than one of the above		(C)	M
	(E)	None of the above		(C)	$M_3$
05	Λα	non the Conous 2011 the		(D)	More than one of the above
95.	lite	per the Census 2011, the racy rate (total persons) in ar is		(E)	None of the above
	(A)	63·82%			
	(B)	65.71%	98.	Cor	relation means
	(C)	63·28%			
	(D)	More than one of the above		(A)	cause and effect relationship between the
	(E)	None of the above			variables
96.		ional income statistics are ected by the		(B)	change in one variable accompanied by a change in the other variables
	(A)	NITI Aayog			in the other variables
	(B)	Central Statistical Organization		(C)	mutual dependence between the variables
	(C)	Reserve Bank of India		(D)	More than one of the above
	(D)	More than one of the above		(1)	more than one of the above
	(E)	None of the above		(E)	None of the above

94.	भारतीय जीवन बीमा निगम (एल॰ आइ॰ सी॰) किस वर्ष में समाविष्ट हुई?	97.	भारतीय रिजर्व बैंक के मानकों के अनुसार, बृह मुद्रा सम्बन्धित है	
	(A) 1953		(A) M <sub>1</sub> से	
	(B) 1956			
	(C) 1954		(B) M <sub>2</sub> से	
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(C) M +	
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(C) M <sub>3</sub> 电	
05	जगणा २०११ ने अस्ता में		(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक	
95.	जनगणना 2011 के अनुसार, बिहार में साक्षरता दर (कुल व्यक्ति) है		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं	
	(A) 63·82%			
	(B) 65·71%			
	(C) 63·28%	98.	सहसम्बन्ध का अभिप्राय है	
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(A) चरों के कारण व परिणाम का सम्बन्ध	
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		होना	
96.	राष्ट्रीय आय के आँकड़े संकलित किए जाते हैं		(B) एक चर में परिवर्तन होने से दूसरे चरों में	
	(A) नीति आयोग द्वारा		परिवर्तन होना	
	(B) केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन द्वारा		(C) चरों में परस्पर निर्भरता का पाया जाना	
	(C) भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा		(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-2023-14 ECO (HS) <b>/26-A 37</b>			

**99.** The Father of Statistics is 101. The Second Five-Year Plan (1956-1961) in India is known (A) Gottfried Achenwall (A) Agricultural Plan (B) Industrial Plan (B) Simpson (C) both Agricultural Plan and Industrial Plan (C) A. L. Bowley (D) More than one of the above (E) None of the above (D) More than one of the above "Statistics may rightly be called 102. the science of averages." Who (E) None of the above said this? (A) Bowley (B) Boddington **100.** Which stage of statistical (C) King investigation function is not (D) More than one of the above arranged in ascending order? (E) None of the above (A) Planning **103.** Bihar recorded the lowest per capita income against the national average in 2020, (B) Editing of data which is (A) ₹50,745 (C) Collection of data (B) ₹60,745 (C) ₹55,745 (D) More than one of the above (D) More than one of the above (E) None of the above (E) None of the above

99. सांख्यिकी के जन्मदाता हैं द्वितीय पंचवर्षीय योजना में **101.** भारत (1956-1961) को किस नाम से जाना जाता है? (A) गॉटफ्रायड एकनवॉल (A) कृषि योजना (B) औद्योगिक योजना (B) सिम्पसन (C) कृषि योजना और औद्योगिक योजना दोनों (C) ए॰ एल॰ बाउली (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक 102. ''सांख्यिकी को उचित रूप से माध्यों का (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं विज्ञान कहा जाता है।" यह कथन किसका है? (A) बाउली (B) बॉडिंग्टन 100. सांख्यिकीय अनुसंधान कार्य के निम्नलिखित (C) किंग चरणों में से कौन-सा चरण आरोही क्रम में नहीं है? (D) उपर्युक्त में से एक से अधिक (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं (A) आयोजन 103. 2020 में बिहार ने निम्नतम प्रति व्यक्ति आय राष्ट्रीय औसत की तुलना में रिकॉर्ड की (B) समंकों का सम्पादन (A) ₹50,745 (C) समंकों का संकलन (B) ₹60,745 (C) ₹55,745 (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

- **104.** International Bank for Reconstruction and Development (World Bank) was established in
  - (A) 1944
  - (B) 1946
  - (C) 1948
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **105.** The other name of macroeconomics is
  - (A) income and employment theory
  - (B) price theory
  - (C) distribution theory
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **106.** Per capita energy consumption in Bihar has increased in 2019-20 to
  - (A) 245 kWh
  - (B) 286 kWh
  - (C) 332 kWh
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

- **107.** According to the Census 2011, which district(s) has/have the lowest sex ratio in Bihar?
  - (A) Purnia
  - (B) Rohtas
  - (C) Munger and Bhagalpur
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **108.** According to the Census 2011, the total population of Patna is
  - (A) 5838465
  - (B) 5959645
  - (C) 5757465
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above
- **109.** The Prevention of Money Laundering Act came into force in
  - (A) 1998
  - (B) 1999
  - (C) 2001
  - (D) More than one of the above
  - (E) None of the above

104. अन्तर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक 107. जनगणना 2011 के अनुसार, बिहार के किस/ किन जिले/जिलों में न्यूनतम लिंगानुपात है? (विश्व बैंक) स्थापित किया गया था (A) 1944 में (A) पूर्णिया (B) रोहतास (B) 1946 में (C) मुंगेर तथा भागलपुर (C) 1948 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 108. जनगणना 2011 के अनुसार, पटना की कुल 105. मैक्रोइकॉनॉमिक्स का दूसरा नाम है जनसंख्या है (A) आय तथा रोजगार सिद्धांत (A) 5838465 (B) कीमत सिद्धांत (B) 5959645 (C) वितरण सिद्धांत (C) 5757465 (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 106. बिहार में प्रति व्यक्ति उपभोग ऊर्जा 109. द प्रिवेंशन ऑफ मनी लाउन्डरिंग ऐक्ट प्रभावी 2019-2020 में बढ़कर हो गई हुआ (A) 245 kWh (A) 1998 में (B) 286 kWh (B) 1999 में (C) 332 kWh (C) 2001 में

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

110.	The	full form of NAREGA is the	112.	'Make in India' global initiative was launched in
111.	(A)	National Rural Employment Guarantee Act		(A) 2015
				(B) 2016
	(B)	National Rural Electrification Guarantee Act		(C) 2014
				(D) More than one of the above
	(C)	Narasimha Rao Employment Guarantee Act		(E) None of the above
	(D)	More than one of the above	113.	The nature of indifference curves from left to right in downward direction is
	(E)	None of the above		(A) convex
				(B) concave
				(C) straight line
	TRYSEM (Training of Rural Youth for Self-Employment) is			(D) More than one of the above
	a programme of	(E) None of the above		
	(A)	rural development	114.	When both lower and upper limits are considered, such
	(B)	industrial development		classes are called
	(0)	urban development  More than one of the above		(A) exclusive
	(C)			(B) inclusive
	(D)			(C) cumulative
				(D) More than one of the above
	(E)	None of the above		(E) None of the above
18/H	V/M-	-2023–14 ECO (HS) <b>/26-A 42</b>		1   1   1   1   1   1   1   1   1   1

110.	नरेगा (NAREGA) का पूरा नाम है	112.	'मेक इन इंडिया' वैश्विक पहल का प्रवर्तन किया गया
	(A) नैशनल रूरल इम्प्लॉइमेंट गारन्टी ऐक्ट		(A) 2015 में
	(B) नैशनल रूरल इलेक्ट्रीफिकेशन गारन्टी		(B) 2016 में
	ऐक्ट		(C) 2014 में
			(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(C) नरसिम्हा राव इम्प्लॉइमेंट गारन्टी ऐक्ट		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक	113.	बाईं से दाईं ओर नीचे की दिशा में उदासीनता वक्रों की प्रवृत्ति है
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(A) उन्नोतदर
			(B) अवतल
111	ट्राइसेम (ग्रामीण युवा के स्वरोजगार हेतु प्रशिक्षण योजना) एक कार्यक्रम है		(C) सीधी लाइन
111.			(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
			(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
	(A) ग्रामीण विकास का		
	(B) औद्योगिक विकास का	114.	जब निचली और ऊपरी दोनों सीमाओं पर विचार करते हैं, तो ऐसे वर्ग कहलाते हैं
			(A) अपवर्जी
	(C) शहरी विकास का		(B) समावेशी
	(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक		(C) संचयी
			(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक
	(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं		(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
18/H	V/M-2023-14 ECO (HS) <b>/26-A</b> 43		IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII

115.	equal to	•		is always		
	(A) 0 (B) 1			(A)	Average Revenue (AR) is greater than Margina Revenue (MR)	
	(C) ∞			(B)	AR is less than MR	
	(D) More	e than one of the above		(C)	AR is equal to MR	
	(E) None	e of the above		(D)	More than one of the above	
				(E)	None of the above	
116.	Perfectly	elastic demand is	119.	Wit	h the increase in investment.	
	(A) finite			ME	C (Marginal Efficiency o	
	(B) 1			_	increases	
	(C) infin	ite		, ,	decreases	
	(D) More	e than one of the above		(C)	remains constant	
	(E) None	e of the above		(D)	More than one of the above	
				(E)	None of the above	
117.	Median of the fol	an be located by which llowing?	120.	Squ	are diagram is called	
	(A) Freq	uency polygon		(A)	one-dimensional diagram	
	(B) Ogiv	e curve		(B)	two-dimensional diagram	
	(C) Freq	uency curve		(C)	three-dimensional diagram	
	(D) More	e than one of the above		(D)	More than one of the above	
	(E) None	e of the above		(E)	None of the above	

115.	पूर्णतया बेलोचदार माँग किसके बराबर होती है? 118.		एकाधिकार बाजार में, हमेशा			
	(A)	0		(A)	औसत आगम (AR) बड़ा होता है सीमांत आगम (MR) से	
	(B)			(B)	AR छोटा होता है MR से	
	(C)			(C)	AR बराबर होता है MR के	
	` ,	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	
116.	पूर्णत	या लोचदार माँग है	119.	विनि	योग की मात्रा में वृद्धि होने के साथ-साथ	
	(A)	सीमित	117.		पूँजी की सीमांत क्षमता (MEC)	
	(B)	1		(A)	बढ़ती है	
	(C)	असीमित		(B)	घटती है	
	(D)	उपर्युक्त में से एक से अधिक		(C)	स्थिर रहती है	
	(E)	उपर्युक्त में से कोई नहीं		(D)	उपर्युक्त में से एक से अधिक	
				(E)	उपर्युक्त में से कोई नहीं	
117.	निम्नलिखित में से किसके द्वारा माध्यिका का निर्धारण किया जाता है?		120.	वर्ग (	चेत्र कहलाता है	
	(A)	आवृत्ति बहुभुज		(A)	एक-विमा चित्र	
	(B)	ओजाइव वक्र		(B)	द्वि-विमा चित्र	
	(C)	आवृत्ति वक्र		(C)	त्रि-विमा चित्र	
	(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-	-2023-14 ECO (HS) <b>/26-A 45</b>				

## SPACE FOR ROUGH WORK / एफ़ कार्य के लिए स्थान

## SPACE FOR ROUGH WORK / एफ़ कार्य के लिए स्थान

\* \* \*

#### 18/HV/M-2023-14

पुस्तिका शृंखला





# सामान्य अध्ययन एवं अर्थशास्त्र

पत्र-4

समय: 2 घण्टे

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

पूर्णांक: 120

### 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 अर्थशास्त्र 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।
- 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 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 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 अनुमित 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.