A

Booklet Series

54/EFC/M-2026-01

Time Allowed : 2:00 Hours

Maximum Marks : 100

Question Booklet : Paper-I

GENERAL STUDIES

CANDIDATE'S ROLL NUMBER

Booklet Serial Number : 1104269

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

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Question Booklet contains **100** questions in all.
2. **All** questions carry equal marks.
3. An Answer Sheet has been supplied inside the Question Booklet to mark the answers. **You must write your Roll Number and encode it and write other particulars in the space provided in the Answer Sheet, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.**
4. **Immediately after commencement of the examination, you should check up your Question Booklet and attached answer sheet and ensure that the Question Booklet Series is printed on the top left-hand corner of the Booklet and the series encoded in answer sheet are same. Also please check that the Booklet contains 40 printed pages including two pages (Page Nos. 38 and 39) for Rough Work and no page or question is missing or unprinted or torn or repeated or question booklet and answer sheet have different series. If you find any defect in this Booklet and attached answer sheet, get it replaced immediately by a complete Booklet with OMR sheet of the same series.**
5. Questions and their responses are printed in English and Hindi versions in this Booklet.
6. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature, then out of English and Hindi versions of the questions, the English version will be treated as standard.
7. 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.
8. Each question comprises five responses i.e. (A), (B), (C), (D) and (E). You have to select ONLY ONE Correct answer from (A), (B), (C) or (D) and mark the same in your answer sheet. If you feel that there are more than one correct answer, mark the one which you consider the best. If you do not know the answer, you have to mandatorily mark (E). In any case, you should choose ONLY ONE response for each question. If you mark more than one response for a question, it will be treated as a wrong, even if one of the response marked by you happens to be correct. **Use Black/ Blue ink ballpoint pen only to mark the answer in the Answer Sheet. Any erasure or change is not allowed.**
9. For each question for which a wrong answer/more than one answer or response has been given by the candidates, **one third (1/3)** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
10. If you do not know the answer and also not mark option (E), **one third (1/3)** of the marks assigned to the question will be deducted as penalty.
11. You should not remove or tear off any sheet from the Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. **After the examination has concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator.** Thereafter, you are permitted to take away the Question Booklet with you.
12. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.
13. Candidates must assure before leaving the Examination Hall that their Answer Sheets will be kept in Self Adhesive LDPE Bag and completely packed/sealed in their presence.

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

A

1. Arrange the following micro-agro-climatic regions of Bihar in terms of decreasing order of their geographical area:

1. North-East Alluvial Plain

2. South-East Alluvial Plain-III A

3. North-West Alluvial Plain

4. South-West Alluvial Plain-III B

Select the correct answer:

(A) 3, 2, 1, 4

(B) 2, 3, 4, 1

(C) 1, 4, 3, 2

(D) 3, 1, 2, 4

(E) Not attempted

2. Which one of the following states of India has the highest total number of National Highways?

(A) Rajasthan

(B) Gujarat

(C) Uttar Pradesh

(D) Maharashtra

(E) Not attempted

3. Arrange the following states in decreasing percentage of forests (to the total geographical area of the state):

1. Manipur

2. Meghalaya

3. Arunachal Pradesh

4. Mizoram

Choose the correct answer by using the following codes:

(A) 4, 3, 2, 1

(B) 3, 4, 1, 2

(C) 2, 1, 3, 4

(D) 1, 2, 3, 4

(E) Not attempted

4. Consider the following statements:

1. Kaimur, Monghyr and Rohtas districts have limestone deposits in Bihar.

2. Quartzite available in large quantities in Lakhisarai, Monghyr and Nalanda districts.

3. Phyrites deposits are abundantly available in Rohtas districts of Bihar.

Which of the above statements are correct?

(A) 1 only

(B) 2 and 3 only

(C) 1 and 2 only

(D) 1, 2 and 3

(E) Not attempted

11042269

1. बिहार के निम्नलिखित सूक्ष्म-कृषि-जलवायु क्षेत्रों **(Micro-Agro-Climatic Regions)** को उनके भौगोलिक क्षेत्रफल के अनुसार घटते क्रम में व्यवस्थित करें:

1. उत्तर-पूर्वी जलोढ़ मैदान
2. दक्षिण-पूर्वी जलोढ़ मैदान-**III A**
3. उत्तर-पश्चिमी जलोढ़ मैदान
4. दक्षिण-पश्चिमी जलोढ़ मैदान-**III B**

सही उत्तर का चयन करें:

(A) 3, 2, 1, 4

(B) 2, 3, 4, 1

(C) 1, 4, 3, 2

(D) 3, 1, 2, 4

(E) प्रयास नहीं किया गया

2. भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में राष्ट्रीय राजमार्गों की कुल संख्या सबसे अधिक है?

(A) राजस्थान

(B) गुजरात

(C) उत्तर प्रदेश

(D) महाराष्ट्र

(E) प्रयास नहीं किया गया

3. निम्नलिखित राज्यों को उनके कुल भौगोलिक क्षेत्रफल के प्रतिशत में वनों की उपलब्धता के अनुसार घटते क्रम में व्यवस्थित करें:

1. मणिपुर
2. मेघालय
3. अरुणाचल प्रदेश
4. मिज़ोरम

सही उत्तर का चयन करें:

(A) 4, 3, 2, 1

(B) 3, 4, 1, 2

(C) 2, 1, 3, 4

(D) 1, 2, 3, 4

(E) प्रयास नहीं किया गया

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बिहार के कैमूर, मुंगेर और रोहतास जिलों में चूना पत्थर **(Limestone)** के भंडार पाए जाते हैं।
2. लखीसराय, मुंगेर और नालंदा जिलों में क्वार्ट्जाइट **(Quartzite)** बड़ी मात्रा में उपलब्ध है।
3. बिहार के रोहतास जिले में पाइराइट **(Pyrites)** के भंडार प्रचुर मात्रा में पाए जाते हैं।

सही उत्तर चुनें:

(A) केवल **1**

(B) केवल **2** और **3**

(C) केवल **1** और **2**

(D) 1, 2 और **3**

(E) प्रयास नहीं किया गया

1104269

5. **Match List-I with List-II**

List-I (Wildlife)	List-II (Sanctuaries/ National Parks)
a. White Tiger	1. Kaziranga
b. Musk Deer	2. Little Rann of Kutch
c. One-horned Rhinoceros	3. Dachigam
d. Wild Ass	4. Bandhavgarh

Select the correct answer using the codes given below:

(A) a – 3, b – 1, c – 4, d – 2

(B) a – 4, b – 3, c – 1, d – 2

(C) a – 2, b – 4, c – 1, d – 3

(D) a – 4, b – 2, c – 3, d – 1

(E) Not attempted

1104269 1104269 1104269

6. **Match List-I with List-II**

List-I (Description)	List-II (Tribe)
a. They worship five natural elements.	1. Bakarwal
b. They have a tradition of paintings using shapes: circles, triangles and squares.	2. Bodo
c. This tribe has material relations with Gujjar and their occupation is herding ungulates.	3. Munda
d. The tribe believed to have reached India from south-east Asia and they have rebelled against British Raj in the 19^{th} C.	4. Warli

Select the correct answer using the codes given below:

(A) a – 3, b – 2, c – 4, d – 1

(B) a – 4, b – 2, c – 3, d – 1

(C) a – 3, b – 1, c – 2, d – 4

(D) a – 2, b – 4, c – 1, d – 3

(E) Not attempted

1104269

5. सूची-I को सूची-II से मिलाइए:

सूची-I (वन्यजीव)	सूची-II (अभयारण्य / राष्ट्रीय उद्यान)
a. सफेद बाघ	1. काजीरंगा
b. कस्तूरी मृग	2. लिटिल रण ऑफ कच्छ
c. एक सींग वाला गैंडा	3. दाचीगाम
d. जंगली गधा	4. बांधवगढ़

सही उत्तर का चयन करें:

(A) a – 3, b – 1, c – 4, d – 2

(B) a – 4, b – 3, c – 1, d – 2

(C) a – 2, b – 4, c – 1, d – 3

(D) a – 4, b – 2, c – 3, d – 1

(E) प्रयास नहीं किया गया

6. सूची-I को सूची-II से मिलाइए:

सूची-I (वर्णन)	सूची-II (जनजाति)
a. ये पाँच प्राकृतिक तत्वों की पूजा करते हैं	1. बकरवाल
b. ये जनजाति अपनी चित्रकला में वृत, त्रिभुज और वर्ग जैसी कृतियों का उपयोग करती है	2. बोडो
c. इस जनजाति का गुज्जरों से भौतिक संबंध है और इनका मुख्य व्यवसाय पशुपालन है	3. मुंडा
d. माना जाता है कि यह जनजाति दक्षिण-पूर्व एशिया से आई थी और इसने 19वीं सदी में ब्रिटिश शासन के खिलाफ विद्रोह किया था	4. वारली

सही उत्तर का चयन करें:

(A) a – 3, b – 2, c – 4, d – 1

(B) a – 4, b – 2, c – 3, d – 1

(C) a – 3, b – 1, c – 2, d – 4

(D) a – 2, b – 4, c – 1, d – 3

(E) प्रयास नहीं किया गया

7. Which of the following newspapers wrote that the Rebellion of 1857 "is in truth a national revolt"?

(A) The Times

(B) The New York Daily Tribune

(C) The Hindoo Patriot

(D) Som Prakash

(E) Not attempted

8. Under which settlement the tax was assessed on the basis of village accounts known as 'Putcut settlement'?

(A) Permanent settlement

(B) Mahalwari Settlement

(C) Ryotwari System

(D) Ijaradari System

(E) Not attempted

9. "Astonomoi" referred by Megasthenes was a

(A) Medium of exchange

(B) Administrative limit

(C) Land grant

(D) Town official

(E) Not attempted

10. Which city of Bihar was described by Tavernier as the most famous mart in northern India during the middle of the 17th century?

(A) Patna

(B) Bhagalpur

(C) Munger

(D) Darbhanga

(E) Not attempted

11. With reference to the Charter Act of 1813 which of the following statements is/are correct?

1. It renewed the company's charter for 15 years

2. Company was deprived of its monopoly to trade with India

3. It led to the westernisation of India

4. Christian missionaries were allowed to enter India

Select the correct answer using the codes given below:

Codes:

(A) Only 1

(B) Only 2 and 3

(C) Only 2, 3 and 4

(D) Only 1 and 4

(E) Not attempted

11042269

7. निम्नलिखित समाचार पत्रों में से किसने लिखा कि 1857 का विद्रोह "वास्तव में एक राष्ट्रीय विद्रोह" है

(A) दी टाइम्ज़

(B) दी न्यूयार्क डेली ट्राइब्यून

(C) दी हिंदू पैट्रीयट

(D) सोमप्रकाश

(E) प्रयास नहीं किया गया

8. किस बंदोबस्त के अंतर्गत कर का मुल्यांकन ग्रामलेखा जिसे 'पुटकुट' बंदोबस्त भी कहा जाता था, किस आधार पर किया जाता था?

(A) स्थायी बंदोबस्त

(B) महालवारी बंदोबस्त

(C) रैयतवारी प्रणाली

(D) इजारदारी प्रणाली

(E) प्रयास नहीं किया गया

9. मेगस्थनीज़ द्वारा संदर्भित "अस्टोनोमोई" _____ था:

(A) विनिमय का माध्यम

(B) प्रशासनिक इकाई

(C) भूमि अनुदान

(D) नगर अधिकारी

(E) प्रयास नहीं किया गया

110426

10. बिहार के किस नगर को टेवरनियर ने मध्य सत्रहवीं शताब्दी में उत्तरी भारत का सबसे प्रसिद्ध मंडी बताया है?

(A) पटना

(B) भागलपुर

(C) मुंगेर

(D) दर्भंगा

(E) प्रयास नहीं किया गया

1104269

11. 1813 के चार्टर ऐक्ट के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन/कौन-कौन से कथन सही है/हैं?

1. इसने कम्पनी के चार्टर को 15 वर्ष के लिए नवीनीकृत कर दिया।

2. भारत से व्यापार के अधिकार से कम्पनी वंचित हो गयी।

3. इसने भारत के पश्चिमीकरण में सहयोग किया।

4. ईसाई मिशनरियों के भारत प्रवेश को अनुमति मिल गई।

नीचे दिए गए कोड का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुनिए।

(A) केवल 1

(B) केवल 2 एवं 3

(C) केवल 2, 3 एवं 4

(D) केवल 1 एवं 4

(E) प्रयास नहीं किया गया

1104269

12. Where in India a religious movement called Tariqah-i-Muhammadiya developed under the leadership of Titu Mir?

(A) Hyderabad

(B) Bengal

(C) Mysore

(D) Lucknow

(E) Not attempted

13. The President of India is elected by which of the following?

(A) Members of Parliament only

(B) Members of state legislatures only

(C) Elected members of Parliament and state Legislatures

(D) All citizens of India

(E) Not attempted

14. Which of the following statements is NOT correct?

(A) Members of the Lok Sabha hold office for 5 years

(B) The maximum strength of the Rajya Sabha is 250

(C) The maximum strength of the Lok Sabha is 552

(D) The President is the speaker of the Lok Sabha

(E) Not attempted

15. Who appoints the Chief Justice of India?

(A) Prime Minister of India

(B) President of India

(C) Vice President of India

(D) Law Minster of India

(E) Not attempted

16. Match List-I with List-II and choose your answer from the codes given below

	List-I (Emergency)		List-II (Article)
a.	National Emergency	1.	Article 360
b.	Financial Emergency	2.	Article 365
c.	Failure of Constitutional machinery in state	3.	Article 352
d.	State fails to comply with federal directives	4.	Article 356

Codes:

(A) a – 3, b – 1, c – 4, d – 2

(B) a – 2, b – 1, c – 3, d – 4

(C) a – 3, b – 2, c – 1, d – 4

(D) a – 4, b – 1, c – 2, d – 3

(E) Not attempted

12. टीटूमीर की अगुवाई में भारत में किस स्थान पर तरीका-ए-मुहम्मदीया नामक एक धार्मिक आंदोलन विकसित हुआ ?

(A) हैद्राबाद

(B) बंगाल

(C) मैसूर

(D) लखनऊ

(E) प्रयास नहीं किया गया

13. भारत के राष्ट्रपति का चुनाव किसके द्वारा किया जाता है ?

(A) केवल संसद के सदस्य

(B) केवल राज्य विधानसभाओं के सदस्य

(C) संसद एवं राज्य विधानसभाओं के निर्वाचित सदस्य

(D) भारत के सभी नागरिक

(E) प्रयास नहीं किया गया

14. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है ?

(A) लोक सभा के सदस्यों का कार्यकाल 5 वर्ष होता है।

(B) राज्य सभा के सदस्यों की अधिकतम् संख्या 250 होती है।

(C) लोक सभा के सदस्यों की अधिकतम् संख्या 552 होती है।

(D) राष्ट्रपति लोकसभा का स्पीकर(अध्यक्ष) होता है।

(E) प्रयास नहीं किया गया

15. भारत के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति कौन करता है ?

(A) भारत का प्रधानमंत्री

(B) भारत का राष्ट्रपति

(C) भारत का उपराष्ट्रपति

(D) भारत का निधि मंत्री

(E) प्रयास नहीं किया गया

16. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से अपना उत्तर चुनिए।

सूची-I (आपात)	सूची-II (अनुच्छेद)
a. राष्ट्रीय आपात	1. अनुच्छेद 360
b. वित्तीय आपात	2. अनुच्छेद 365
c. राज्य में संवैधानिक तंग विफल होने पर	3. अनुच्छेद 352
d. राज्य संघीय निर्देशों का पालन करने में विफल होने पर	4. अनुच्छेद 356

कूट:

(A) a – 3, b – 1, c – 4, d – 2

(B) a – 2, b – 1, c – 3, d – 4

(C) a – 3, b – 2, c – 1, d – 4

(D) a – 4, b – 1, c – 2, d – 3

(E) प्रयास नहीं किया गया

17. Which article of the Indian Constitution deals with the Amendment procedure?

(A) Article 352

(B) Article 368

(C) Article 356

(D) Article 370

(E) Not attempted

18. By which constitutional Amendment were the words 'socialist', 'secular' and 'integrity' added to the Preamble of the Indian Constitution?

(A) By 42nd Constitutional Amendment

(B) By 44th Constitutional Amendment

(C) By 45th Constitutional Amendment

(D) By 46th Constitutional Amendment

(E) Not attempted

19. How many total Padma Awards were approved by the President of India for the year 2026?

(A) 141

(B) 131

(C) 127

(D) 121

(E) Not attempted

11041269

20. According to "World Happiness Report-2026" released in March, 2026, which country has obtained top rank?

(A) Switzerland

(B) Sweden

(C) Denmark

(D) Finland

(E) Not attempted

21. Which organisation has released the "Future of Jobs Report-2025"?

(A) World Economic Forum (WEF)

(B) World Bank (WB)

(C) International Labour Organization (ILO)

(D) International Monetary Fund (IMF)

(E) Not attempted

22. In May 2025, between which two countries the joint special forces military exercise "Aras-2025" was held?

(A) India and Russia

(B) India and Iran

(C) Iran and Azerbaijan

(D) Russia and Iran

(E) Not attempted

17. भारतीय संविधान में संशोधन की प्रक्रिया किस अनुच्छेद में दी गई है ?

(A) अनुच्छेद 352

(B) अनुच्छेद 368

(C) अनुच्छेद 356

(D) अनुच्छेद 370

(E) प्रयास नहीं किया गया

18. किस संवैधानिक संशोधन के द्वारा भारतीय संविधान की प्रस्तावना में 'समाजवादी' 'पंथनिरपेक्ष' और 'अखंडता' शब्द जोड़े गए ?

(A) 42 वें संविधान संशोधन द्वारा

(B) 44 वें संविधान संशोधन द्वारा

(C) 45 वें संविधान संशोधन द्वारा

(D) 46 वें संविधान संशोधन द्वारा

(E) प्रयास नहीं किया गया

19. भारत के राष्ट्रपति द्वारा वर्ष 2026 के लिए कुल कितने पद्म पुरस्कारों की स्वीकृति दी गयी ?

(A) 141

(B) 131

(C) 127

(D) 121

(E) प्रयास नहीं किया गया

20. मार्च 2026 में प्रकाशित "वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट-2026" में किस राष्ट्र ने शीर्ष स्थान प्राप्त किया है ?

(A) स्विटजरलैंड

(B) स्वीडन

(C) डेनमार्क

(D) फिनलैंड

(E) प्रयास नहीं किया गया

21. किस संगठन ने "फ्यूचर आफ जाब्स रिपोर्ट-2025" प्रकाशित की है ?

(A) विश्व आर्थिक मंच (डब्लू ई एफ)

(B) विश्व बैंक (डब्लू बी)

(C) अन्तर्राष्ट्रीय श्रमिक संगठन (आइ.एल.ओ.)

(D) अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (आइ.एम.एफ)

(E) प्रयास नहीं किया गया

22. मई 2025 में किन दो राष्ट्रों के मध्य संयुक्त विशेष बल सैन्य अभ्यास "अरस-2025" आयोजित किया गया था ?

(A) भारत तथा रुस

(B) भारत तथा ईरान

(C) ईरान तथा अज़रबैजान

(D) रुस तथा ईरान

(E) प्रयास नहीं किया गया

23. The "Carbon Border Adjustment Mechanism" (CBAM), which was in the news in January, 2026 for Europe's Green Deal, has been initiated by which organisation?

(A) European Union (EU)

(B) United Nations (UN)

(C) G7

(D) Association of Southeast Asian Nations (ASEAN)

(E) Not attempted

24. Which Union Ministry issued 3-year action plan for "Nasha Mukt Vidyalaya" under Nasha Mukt Bharat Abhiyan in March 2026?

(A) Ministry of Home Affairs

(B) Ministry of Education

(C) Ministry of Health and Family Welfare

(D) Ministry of Law and Justice

(E) Not attempted

25. Which of the following pairs is not correctly matched?

(A) Tse – Tse fly – Sleeping sickness

(B) Culex – Plague

(C) Aedes – Dengue

(D) Anopheles – Malaria

(E) Not attempted

26. Which of the following animal is used to make vermicampost in India?

(A) *Eisenia Foetida*

(B) *Pheretima Posthuma*

(C) Dung beetle

(D) Typhlops

(E) Not attempted

27. In the human body which part of the blood transports carbondioxide?

(A) White blood cells

(B) Both Haemoglobin and plasma

(C) Blood plasma only

(D) Blood Platelets

(E) Not attempted

28. Which of the following does not belong to grass family?

(A) Sugarcane

(B) Wheat

(C) Coriander

(D) Bamboo

(E) Not attempted

1104269 1104269 1104269

23. "कार्बन सीमा समायोजन तन्त्र" (CBAM), जो यूरोपीय ग्रीन डील के कारण जनवरी 2026 में समाचारों में था, किस संगठन द्वारा शुरू किया गया है ?

(A) यूरोपीय संघ (ई यू)

(B) संयुक्त राष्ट्र (यू एन)

(C) जी7

(D) दक्षिण-पूर्व एशियाई राष्ट्रों का संगठन (ASEAN)

(E) प्रयास नहीं किया गया

24. मार्च 2026 में किस केन्द्रीय मंत्रालय ने "नशा मुक्त विद्यालय" के लिये नशा मुक्त भारत अभियान के अन्तर्गत 3 - वर्षीय कार्य योजना जारी की ?

(A) गृह मंत्रालय

(B) शिक्षा मंत्रालय

(C) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

(D) कानून एवं न्याय मंत्रालय

(E) प्रयास नहीं किया गया

25. निम्न में से कौन सा जोड़ा सही मेल नहीं खाता है ?

(A) सी-सी मक्खी - निद्रारोग

(B) क्यूलेक्स - प्लेग

(C) एडीज - डेंगू

(D) एनाफिलीज - मलेरिया

(E) प्रयास नहीं किया गया

11042269 11042269 11042269

26. निम्न में से कौन-सा प्राणी भारत में वर्मीकम्पोस्ट बनाने के लिए प्रयुक्त होता है ?

(A) आइसीनिया फेटिडा

(B) फेरीटिमा पास्थ्यूमा

(C) गोबरैला

(D) टिफ्लोप्स

(E) प्रयास नहीं किया गया

27. मानव शरीर में रक्त का कौन सा भाग कार्बनडाईआक्साइड का परिवहन करता है ?

(A) श्वेत रक्त कणिकाऐं

(B) हीमोग्लोबिन एवम् प्लाज्मा दोनों

(C) केवल रक्त प्लाज्मा

(D) रक्त प्लेटलैट्स

(E) प्रयास नहीं किया गया

28. निम्न में से कौन सा घास परिवार (फैमिली) का सदस्य नहीं है ?

(A) गन्ना

(B) गेहूँ

(C) धनिया

(D) बाँस

(E) प्रयास नहीं किया गया

29. Where haemoglobin is synthesized in adult human body?

(A) In Bone marrow

(B) Spleen

(C) Thymus

(D) Lymph nodes

(E) Not attempted

30. Bats use which of the following for echolocation?

(A) Infrared light

(B) Normal sound waves

(C) Ultrasound waves

(D) Sound below normal range

(E) Not attempted

31. Which of the following statement is not correct?

(A) Groundnut seeds taste bitter due to presence of aflatoxin.

(B) Cucurbitacin is present in all cucumbers

(C) Green part of potato tuber may contain solanine

(D) *Argemone mexicana* seed oil may cause dropsy disease

(E) Not attempted

32. Which of the following statement is not true about fungi?

(A) Fungi are mainly decomposers

(B) Fungi do not have chlorophyll

(C) Moulds on bread and other foods are not fungi

(D) Mushrooms are fruiting bodies of same fungi

(E) Not attempted

33. Which of the following is an indigenous plant?

(A) Parthenium

(B) Lantana

(C) Subabul

(D) Rohida

(E) Not attempted

34. Genetically modified crops are not welcomed, because

(A) Their effects are not understood properly

(B) Their cultivation may contaminate gene pool of local varieties

(C) They may lead to several ecological disasters

(D) All of these

(E) Not attempted

1104269

29. एक वयस्क मनुष्य के शरीर में हीमोग्लोबिन का संश्लेषण कहाँ होता है ?

(A) अस्थि मज्जा में

(B) प्लीहा में

(C) थाइमस में

(D) लिम्फ नोट्स में

(E) प्रयास नहीं किया गया

30. चमगादड़ इकोलोकेशन के लिए निम्न में से क्या इस्तेमाल करते हैं ?

(A) इन्फ्रारेड प्रकाश

(B) सामान्य ध्वनि तरंगें

(C) अल्ट्रासाउंड तरंगे

(D) सामान्य परत से नीची ध्वनि

(E) प्रयास नहीं किया गया

31. निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

(A) मूंगफली के बीज अफलाटॉक्सिन के कारण स्वाद में कड़वे लगते हैं।

(B) सभी ककड़ियों में कुकरबिटासिन पाया जाता है।

(C) आलू के कंद का हरा भाग में सोलेनिन हो सकता है।

(D) आर्जीमोन मोक्सिकाना के बीजों के तेल से ड्राप्सी (जलन्धर) रोग हो सकता है।

(E) प्रयास नहीं किया गया

32. निम्न में से कौन सा कथन कवक के बारे में सत्य नहीं है ?

(A) कवक मुख्यत अवघटनकारी होते हैं।

(B) कवक में क्लोरोफिल नहीं होता।

(C) रोटी एवम् अन्य खाद्यों पर लगने वाली मोल्ड कवक नहीं है।

(D) मशरूम कुछ कवकों की फल देने वाली (फ्रूटिंग) संरचनाएँ हैं।

(E) प्रयास नहीं किया गया

33. निम्न में से कौन सा एक स्वदेशी पादप है ?

(A) पार्थीनियम

(B) लेन्टाना

(C) सुबबूल

(D) रोहिड़ा

(E) प्रयास नहीं किया गया

34. आनुवांशिक रूप से परिवर्तित फसलों का स्वागत नहीं होता क्योंकि-

(A) उनके प्रभाव ठीक तरह से समझे नहीं गए हैं।

(B) उनका संवर्धन स्थानीय प्रजातियों के जीन पूल को प्रदूषित कर सकता है।

(C) इनके कारण कई पारिस्थितिकीय दुर्घटनाऐं हो सकती हैं।

(D) उपरोक्त सभी

(E) प्रयास नहीं किया गया

1104269

35. Which of the following best describes the shift from the Planning Commission to NITI Aayog?

(A) Shift from centralized allocation to cooperative and strategic policy support

(B) Shift from federalism to unitary planning

(C) Shift from market reforms to a command economy

(D) Shift from long-term planning to abolition of public policy coordination

(E) Not attempted

36. Jobless growth refers to a situation in which

(A) Employment grows faster than output

(B) Output grows while employment growth remains weak

(C) Both output and employment decline

(D) Labour productivity becomes negative

(E) Not attempted

37. A major advantage of GST was that it aimed to:

(A) Replace all direct taxes in India

(B) Create a unified indirect tax system and reduce cascading taxes

(C) Abolish fiscal federalism

(D) Eliminate the need for State revenues

(E) Not attempted

38. GST was introduced in India from

(A) 1st June 2017

(B) 1st July 2017

(C) 1st July 2016

(D) 1st April 2016

(E) Not attempted

39. According to Budget Estimates 2025-26, the total expenditure of the Union Government was estimated at:

(A) ₹ 34.96 lakh crore

(B) ₹ 28.37 lakh crore

(C) ₹ 50.65 lakh crore

(D) ₹ 15.00 lakh crore

(E) Not attempted

40. The Economic Survey 2025-26 projected real GDP growth for 2026-27 in the range of:

(A) 5.5% to 6.0%

(B) 6.8% to 7.2%

(C) 7.5% to 8.0%

(D) 8.0% to 8.5%

(E) Not attempted

41. Which of the following is the primary cause of ozone layer depletion?

(A) Carbon dioxide

(B) Methane

(C) Chlorofluorocarbons (CFCs)

(D) More than one of the above

(E) Not attempted

1104269

35. योजना आयोग से नीति आयोग में परिवर्तन का सबसे सटीक वर्णन निम्नलिखित में से कौन सा है?

(A) केंद्रीकृत आवंटन से सहकारी और रणनीतिक नीति समर्थन की ओर बदलाव

(B) संघवाद से एकात्मक योजना की ओर बदलाव

(C) बाजार सुधारों से कमांड अर्थव्यवस्था की ओर बदलाव

(D) दीर्घकालिक योजना से सार्वजनिक नीति समन्वय के उन्मूलन की ओर बदलाव

(E) प्रयास नहीं किया गया

36. रोजगारहीन वृद्धि से तात्पर्य उस स्थिति से है जिसमें:

(A) रोजगार उत्पादन से अधिक तेजी से बढ़ता है

(B) उत्पादन बढ़ता है जबकि रोजगार वृद्धि कमजोर रहती है

(C) उत्पादन और रोजगार दोनों में गिरावट आती है

(D) श्रम उत्पादकता नकारात्मक हो जाती है

(E) प्रयास नहीं किया गया

37. जीएसटी का एक प्रमुख लाभ यह था कि इसका उद्देश्य था:

(A) भारत में सभी प्रत्यक्ष करों को प्रतिस्थापित करना

(B) एक एकीकृत अप्रत्यक्ष कर प्रणाली बनाना और क्रमिक करों को कम करना

(C) राजकोषीय संघवाद को समाप्त करना

(D) राज्य राजस्व की आवश्यकता को समाप्त करना

(E) प्रयास नहीं किया गया

38. भारत में जीएसटी कब से लागू हुआ:

(A) 1 जून 2017

(B) 1 जुलाई 2017

(C) 1 जुलाई 2016

(D) 1 अप्रैल 2016

(E) प्रयास नहीं किया गया

39. बजट अनुमान 2025-26 के अनुसार, केंद्र सरकार का कुल व्यय अनुमानित था पर:

(A) ₹34.96 लाख करोड़

(B) ₹28.37 लाख करोड़

(C) ₹50.65 लाख करोड़

(D) ₹15.00 लाख करोड़

(E) प्रयास नहीं किया गया

40. आर्थिक सर्वेक्षण 2025-26 में 2026-27 के लिए वास्तविक जीडीपी वृद्धि का अनुमान निम्न सीमा में लगाया गया है:

(A) 5.5% से 6.0%

(B) 6.8% से 7.2%

(C) 7.5% से 8.0%

(D) 8.0% से 8.5%

(E) प्रयास नहीं किया गया

41. ओज़ोन परत के क्षरण का मुख्य कारण क्या है?

(A) कार्बन डाइऑक्साइड

(B) मीथेन

(C) क्लोरोफ्लुरोकार्बन (CFCs)

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) प्रयास नहीं किया गया

1104269 1104269 1104269

42. Which of the following gases are involved in acid rain formation?

(A) SO_2

(B) NOx

(C) CO

(D) More than one of the above

(E) Not attempted

43. The process by which plants make their food using sunlight is known as

(A) Respiration

(B) Photosynthesis

(C) Transpiration

(D) More than one of the above

(E) Not attempted

44. What is the main function of decomposers in an ecosystem?

(A) Produce food

(B) Consume plants

(C) Break down dead organisms

(D) More than one of the above

(E) Not attempted

45. Which of the following is an example of a symbiotic relationship?

(A) Parasitism

(B) Mutualism

(C) Predation

(D) More than one of the above

(E) Not attempted

46. Which region in India is known as a biodiversity hotspot?

(A) Thar Desert

(B) Western Ghats

(C) Indo-Gangetic Plain

(D) More than one of the above

(E) Not attempted

47. Which term is used to describe species that are found only in a specific geographical area?

(A) Endemic Species

(B) Exotic Species

(C) Invasive Species

(D) More than one of the above

(E) Not attempted

11104269
11104269
11104269

42. निम्नलिखित में से कौन सी गैस अम्लीय वर्षा के निर्माण का कारण बनती हैं ?

(A) SO_2

(B) NOx

(C) CO

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) प्रयास नहीं किया गया

43. जिस प्रक्रिया द्वारा पौधे सूर्य के प्रकाश का उपयोग करके अपना भोजन बनाते हैं, उसे क्या कहा जाता है ?

(A) श्वसन

(B) प्रकाश संश्लेषण

(C) वाष्पोत्सर्जन

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) प्रयास नहीं किया गया

44. पारिस्थितिकी तंत्र में अपघटक का मुख्य कार्य क्या है ?

(A) भोजन बनाना

(B) पौधों का उपभोग करना

(C) मृत जीवों को विघटित करना

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) प्रयास नहीं किया गया

45. इनमें से कौन सा सहजीवी संबंध का एक उदाहरण है ?

(A) परजीविता

(B) सहोपकारिता

(C) परभक्षण

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) प्रयास नहीं किया गया

46. भारत का कौन सा क्षेत्र जैव विविधता हॉटस्पॉट के रूप में जाना जाता है ?

(A) थार रेगिस्तान

(B) पश्चिमी घाट

(C) भारत-गंगा का मैदान

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) प्रयास नहीं किया गया

47. कौन सा शब्द उन प्रजातियों का वर्णन करने के लिए प्रयोग किया जाता है जो केवल एक विशिष्ट भौगोलिक क्षेत्र में पाई जाती हैं ?

(A) स्थानिक प्रजाति

(B) विदेशज प्रजाति

(C) आक्रामक प्रजाति

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) प्रयास नहीं किया गया

48. Which type of ecosystem is characterized by high rainfall and dense vegetation?

(A) Desert

(B) Grassland

(C) Tropical Rainforest

(D) More than one of the above

(E) Not attempted

49. What is the most common source of air pollution in urban areas?

(A) Industrial Emissions

(B) Vehicular Emissions

(C) Agricultural Activities

(D) More than one of the above

(E) Not attempted

50. Which type of pollution is caused by excessive use of fertilizers?

(A) Water Pollution

(B) Noise Pollution

(C) Soil Pollution

(D) More than one of the above

(E) Not attempted

1104269

51. Which Windows utility is used to create and resize disk partitions?

(A) Disk Cleanup

(B) Disk Defragmenter

(C) Disk Management

(D) Device Manager

(E) Not attempted

52. Arrange the following data units in ascending order of size.

(A) GB < TB < MB < KB

(B) KB < MB < GB < TB

(C) MB < KB < GB < TB

(D) TB < GB < MB < KB

(E) Not attempted

53. Which task is handled directly by the operating system?

(A) Compiling source code into machine code

(B) Allocating memory to running processes

(C) Creating multimedia presentations

(D) Designing database schemas

(E) Not attempted

48. किस प्रकार का पारिस्थितिकी तंत्र अधिक वर्षा और घने वनस्पतियों से युक्त होता है ?

(A) रेगिस्तान

(B) घास का मैदान

(C) उष्णकटिबंधीय वर्षावन

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) प्रयास नहीं किया गया

49. शहरी क्षेत्रों में वायु प्रदूषण का सबसे सामान्य स्रोत क्या है ?

(A) औद्योगिक उत्सर्जन

(B) वाहन उत्सर्जन

(C) कृषि गतिविधियाँ

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) प्रयास नहीं किया गया

50. उर्वरकों के अत्यधिक उपयोग से कौन सा प्रदूषण होता है ?

(A) जल प्रदूषण

(B) ध्वनि प्रदूषण

(C) मृदा प्रदूषण

(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(E) प्रयास नहीं किया गया

1104269
1104269
1104269

51. डिस्क पार्टिशन बनाने और उनका आकार बदलने के लिए किस (Windows) यूटिलिटी का उपयोग किया जाता है ?

(A) डिस्क क्लीनअप (Disk Cleanup)

(B) डिस्क डिफ्रैगमेंटर (Disk Defragmenter)

(C) डिस्क मैनेजमेंट (Disk Management)

(D) डिवाइस मैनेजर (Device Manager)

(E) प्रयास नहीं किया गया

52. निम्नलिखित डेटा इकाइयों को आकार के बढ़ते क्रम (Ascending Order) में व्यवस्थित कीजिए ?

(A) GB < TB < MB < KB

(B) KB < MB < GB < TB

(C) MB < KB < GB < TB

(D) TB < GB < MB < KB

(E) प्रयास नहीं किया गया

53. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य सीधे ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा किया जाता है ?

(A) स्रोत कोड को मशीन कोड में संकलित करना

(B) चल रही प्रक्रियाओं को मेमोरी आवंटित करना

(C) मल्टीमीडिया प्रस्तुतियाँ तैयार करना

(D) डेटाबेस स्कीमा डिज़ाइन करना

(E) प्रयास नहीं किया गया

54. Which OSI layer is responsible for logical addressing and routing?
(A) Transport
(B) Network
(C) Datalink
(D) Physical
(E) Not attempted

55. Which protocol is primarily used for sending emails over a network?
(A) FTP
(B) SMTP
(C) HTTP
(D) IP
(E) Not attempted

56. In Microsoft PowerPoint, which feature is used to control and manage animations applied to slide objects?
(A) Slide Master
(B) SmartArt
(C) Transition Pane
(D) Animation Pane
(E) Not attempted

57. In a multitasking operating system which component controls CPU scheduling and process management?
(A) BIOS
(B) Device driver
(C) Kernel
(D) Command interpreter
(E) Not attempted

11042269

58. In MS Excel, which chart type is most suitable for representing proportional distribution of data as parts of a whole?
(A) Line chart
(B) Column chart
(C) Bar chart
(D) Pie chart
(E) Not attempted

59. What is the binary representation of the decimal number 27?
(A) 11011
(B) 11101
(C) 10111
(D) 10011
(E) Not attempted

60. In MS Excel, which function returns the total number of characters in a cell, including spaces?
(A) LENGTH()
(B) COUNTCHARS()
(C) LEN()
(D) NUMCHARS()
(E) Not attempted

54. कौन सा OSI लेयर लॉजिकल एड्रेसिंग और रूटिंग के लिए जिम्मेदार है ?
(A) ट्रांसपोर्ट
(B) नेटवर्क
(C) डेटालिंक
(D) फिजिकल
(E) प्रयास नहीं किया गया

55. नेटवर्क के माध्यम से ईमेल भेजने के लिए मुख्यरूप से किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है ?
(A) FTP
(B) SMTP
(C) HTTP
(D) IP
(E) प्रयास नहीं किया गया

56. Microsoft PowerPoint में स्लाइड ऑब्जेक्ट्स पर लागू की गई एनिमेशन को नियंत्रित और प्रबंधित करने के लिए किस फीचर का उपयोग किया जाता है ?
(A) स्लाइड मास्टर (Slide Master)
(B) स्मार्टआर्ट (SmartArt)
(C) ट्रांज़िशन पेन (Transition Pane)
(D) एनिमेशन पेन (Animation Pane)
(E) प्रयास नहीं किया गया

57. एक मल्टीटास्किंग ऑपरेटिंग सिस्टम में CPU शेड्यूलिंग और प्रोसेस प्रबंधन को नियंत्रित करने वाला घटक कौन-सा है ?
(A) BIOS
(B) डिवाइस ड्राइवर (Device driver)
(C) कर्नेल (Kernel)
(D) कमांड इंटरप्रेटर (Command interpreter)
(E) प्रयास नहीं किया गया

58. Microsoft Excel में डेटा को किसी पूर्ण (Whole) के भागों के रूप में आनुपातिक वितरण दर्शाने के लिए कौन-सा चार्ट सबसे उपयुक्त है ?
(A) लाइन चार्ट (Line chart)
(B) कॉलम चार्ट (Column chart)
(C) बार चार्ट (Bar chart)
(D) पाई चार्ट (Pie chart)
(E) प्रयास नहीं किया गया

59. दशमलव संख्या 27 का द्विआधारी (Binary) रूपांतरण क्या है ?
(A) 11011
(B) 11101
(C) 10111
(D) 10011
(E) प्रयास नहीं किया गया

60. Microsoft Excel में कौन-सा फ़ंक्शन किसी सेल में उपस्थित कुल अक्षरों (स्पेस सहित) की संख्या लौटाता है ?
(A) LENGTH()
(B) COUNTCHARS()
(C) LEN()
(D) NUMCHARS()
(E) प्रयास नहीं किया गया

1104269 1104269 1104269

61. Which of the following is an example of a public IP address?

(A) 192.168.1.1

(B) 10.0.0.1

(C) 172.16.0.1

(D) 8.8.8.8

(E) Not attempted

62. Which transmission medium is most suitable for long-distance, high-bandwidth communication with minimal electromagnetic interference?

(A) HDMI Cable

(B) Coaxial Cable

(C) Optical Fiber Cable

(D) Twisted Pair Cable

(E) Not attempted

63. Which OSI layer ensures reliable end-to-end data delivery and error recovery?

(A) Session Layer

(B) Datalink Layer

(C) Physical Layer

(D) Transport Layer

(E) Not attempted

64. Which keyboard shortcut is commonly used to refresh the current webpage in a browser?

(A) Ctrl + N

(B) F5

(C) Ctrl + T

(D) Alt + F4

(E) Not attempted

65. In Windows, which built-in utility is used to delete temporary and unnecessary files to free disk space?

(A) Disk Cleanup

(B) Disk Formatter

(C) Backup and Restore

(D) Task Manager

(E) Not attempted

66. Which memory is volatile in a computer system?

(A) ROM

(B) HARD DISK

(C) RAM

(D) SSD

(E) Not attempted

1104269

61. निम्नलिखित में से कौन सा सार्वजनिक (Public) IP एड्रेस का उदाहरण है ?

(A) 192.168.1.1

(B) 10.0.0.1

(C) 172.16.0.1

(D) 8.8.8.8

(E) प्रयास नहीं किया गया

62. लंबी दूरी तथा उच्च बैंडविड्थ संचार के लिए, न्यूनतम विद्युतचुंबकीय हस्तक्षेप (Electromagnetic Interference) के साथ सबसे उपयुक्त ट्रांसमिशन माध्यम कौन-सा है ?

(A) एच.डी.एम.आई. केबल

(B) कोएक्सियल केबल

(C) आप्टिकल फाइबर केबल

(D) ट्विस्टेड पेयर केबल

(E) प्रयास नहीं किया गया

63. OSI मॉडल की कौन-सी परत (Layer) विश्वसनीय (Reliable) एंड-टू-एंड डेटा डिलीवरी और त्रुटि सुधार (Error Recovery) सुनिश्चित करती है ?

(A) सेशन लेयर

(B) डेटालिंक लेयर

(C) फिजिकल लेयर

(D) ट्रांसपोर्ट लेयर

(E) प्रयास नहीं किया गया

64. ब्राउज़र में वर्तमान वेबपेज को रिफ्रेश करने के लिए सामान्यतः कौन-सा कीबोर्ड शॉटकट उपयोग किया जाता है ?

(A) Ctrl + N

(B) F5

(C) Ctrl + T

(D) Alt + F4

(E) प्रयास नहीं किया गया

65. Windows में अस्थायी (Temporary) और अनावश्यक (Unnecessary) फ़ाइलों को हटाकर डिस्क स्पेस मुक्त करने के लिए कौन-सा अंतर्निर्मित यूटिलिटी (Built-in Utility) उपयोग की जाती है ?

(A) डिस्क क्लीनअप

(B) डिस्क फॉर्मेटर

(C) बैकअप और रिस्टोर

(D) टास्क मैनेजर

(E) प्रयास नहीं किया गया

66. कंप्यूटर सिस्टम में कौन-सी मेमोरी अस्थायी (Volatile) होती है ?

(A) ROM

(B) हार्ड डिस्क

(C) RAM

(D) SSD

(E) प्रयास नहीं किया गया

67. Which Windows command-line utility checks disk integrity and repairs file system errors?

(A) scandisk

(B) defrag

(C) chkdsk

(D) sfc

(E) Not attempted

68. SRAM differs from DRAM because it

(A) Is slower

(B) Needs refreshing

(C) Uses flip-flops for storage

(D) Is non-volatile

(E) Not attempted

69. Which transmission medium is flexible and easy to install but has lower bandwidth?

(A) Fiber optic

(B) Twisted pair

(C) Coaxial cable

(D) Microwave link

(E) Not attempted

70. Which key combination is used to create an absolute cell reference?

(A) Ctrl + C

(B) F4

(C) Alt + Enter

(D) Ctrl + V

(E) Not attempted

71. Which of the following is not a web search engine?

(A) Google

(B) Bing

(C) Chrome

(D) DuckDuckGo

(E) Not attempted

72. Which process temporarily stores print jobs in a queue before sending them to the printer?

(A) Caching

(B) Spooling

(C) Paging

(D) Buffering

(E) Not attempted

1104269 1104269 1104269

67. Windows में कौन-सा कमांड-लाइन यूटिलिटी डिस्क की अंखडता (Integrity) की जाँच करता है और फ़ाइल सिस्टम त्रुटियों (File System Errors) को सुधारता है ?

(A) scandisk

(B) defrag

(C) chkdsk

(D) sfc

(E) प्रयास नहीं किया गया

68. SRAM, DRAM से इस कारण भिन्न है क्योंकि यह

(A) धीमा है

(B) रिफ्रेशिंग की आवश्यकता होती है

(C) स्टोरेज के लिए फ्लिप-फ्लॉप का उपयोग करता है

(D) नॉन-वोलेटाइल है

(E) प्रयास नहीं किया गया

69. कौन सा ट्रांसमिशन मीडियम लचीला और इंस्टॉल करने में आसान है, लेकिन इसका बैंडविड्थ कम है ?

(A) फाइबर ऑप्टिक

(B) ट्विस्टेड पेयर

(C) कोएक्सियल केबल

(D) माइक्रोवेव लिंक

(E) प्रयास नहीं किया गया

70. किसी सेल का Absolute Reference बनाने के लिए कौन सा की कॉम्बिनेशन उपयोग किया जाता है ?

(A) Ctrl + C

(B) F4

(C) Alt + Enter

(D) Ctrl + V

(E) प्रयास नहीं किया गया

71. निम्नलिखित में से कौन-सा वेब सर्च इंजन (web search engine) नहीं है ?

(A) गूगल

(B) बिंग

(C) क्रोम

(D) डकडकगो

(E) प्रयास नहीं किया गया

72. कौन-सा प्रोसेस प्रिंट जॉब्स (Print Jobs) को प्रिंटर पर भेजने से पहले अस्थायी रूप से (Temporarily) एक कतार (Queue) में संग्रहीत (Store) करता है ?

(A) कैशिंग

(B) स्पूलिंग

(C) पेजिंग

(D) बफरिंग

(E) प्रयास नहीं किया गया

73. Which multitasking model is implemented in modern operating systems such as Windows 10?

(A)Cooperative

(B) Preemptive

(C) Manual

(D) Batch

(E) Not attempted

74. Which network protocol automatically assigns IP addresses to devices on a network?

(A) FTP

(B) TCP

(C) DHCP

(D) SMTP

(E) Not attempted

75. In an operating system, which component manages memory allocation and process communication?

(A) BIOS

(B) Kernel

(C) Device driver

(D) Shell

(E) Not attempted

76. The sum of first six prime numbers is

(A) 31

(B) 41

(C) 39

(D) 40

(E) Not attempted

77. How many boxes are required for filling 21 kg of kismis if one box can contain 200 grams of kismis?

(A) 84

(B) 90

(C) 105

(D) 126

(E) Not attempted

78. The ratio of the ages of Nitesh and his wife is 4 : 3. After 4 years, this ratio will be 9 : 7. If at the time of their marriage, the ratio of their ages was 5 : 3, then how many years ago were they married?

(A) 8

(B) 16

(C) 14

(D) 12

(E) Not attempted

1104269
1104269
1104269

73. आधुनिक ऑपरेटिंग सिस्टम जैसे कि **Windows 10** में कौन-सा मल्टीटास्किंग मॉडल लागू किया जाता है?

(A) कोऑपरेटिव **(Cooperative)**

(B) प्रीएम्प्टिव **(Preemptive)**

(C) मैनुअल **(Manual)**

(D) बैच **(Batch)**

(E) प्रयास नहीं किया गया

74. कौन-सा नेटवर्क प्रोटोकॉल **(Network Protocol)** नेटवर्क पर डिवाइसों को स्वतः **(Automatically) IP** एड्रेस असाइन करता है?

(A) एफ.टी.पी. **(FTP)**

(B) टी.सी.पी. **(TCP)**

(C) डी.एच.सी.पी. **(DHCP)**

(D) एस.एम.टी.पी. **(SMTP)**

(E) प्रयास नहीं किया गया

75. एक ऑपरेटिंग सिस्टम में, कौन सा कंपोनेंट मेमोरी एलोकेशन और प्रोसेस कम्युनिकेशन को मैनेज करता है?

(A) BIOS

(B) Kernel (कर्नेल)

(C) Device driver (डिवाइस ड्राइवर)

(D) Shell (शेल)

(E) प्रयास नहीं किया गया

76. प्रथम छः अभाज्य संख्याओं का योग है

(A) 31

(B) 41

(C) 39

(D) 40

(E) प्रयास नहीं किया गया

77. यदि एक डिब्बे में **200** ग्राम किसमिस आती है तो बताओ **21** किलोग्राम किसमिस के लिए कितने डिब्बे चाहिए?

(A) 84

(B) 90

(C) 105

(D) 126

(E) प्रयास नहीं किया गया

78. नितेश तथा उसकी पत्नी की आयु का अनुपात **4:3** है। **4** वर्ष पश्चात यह अनुपात **9:7** होगा। यदि उनके विवाह के समय उनकी आयु का अनुपात **5:3** था तो बताए उनका विवाह कितने वर्ष पूर्व हुआ था?

(A) 8

(B) 16

(C) 14

(D) 12

(E) प्रयास नहीं किया गया

110429 110429 110429

79. If $\log_5(x^3 + x^2) - \log_5(x^2 + x) = 3$, then x is equal to

(A) 25

(B) 5

(C) 50

(D) 125

(E) Not attempted

80. By selling a car, a man makes a profit of 20% of its selling price. His profit percentage will be

(A) 20%

(B) 25%

(C) 30%

(D) 40%

(E) Not attempted

81. From a pack of cards, two cards are drawn together at random. What is the probability that both cards are Jack?

(A) $\frac{3}{221}$

(B) $\frac{4}{13}$

(C) $\frac{2}{221}$

(D) $\frac{1}{221}$

(E) Not attempted

82. In how many different ways can the letters of the word MATHEMATICS be arranged?

(A) 4,989,600

(B) 2,494,800

(C) 4,989,300

(D) 4,979,600

(E) Not attempted

83. The value of $\sqrt{0.081}$ is

(A) 0.9

(B) 0.284

(C) 0.09

(D) 0.009

(E) Not attempted

84. If $\sqrt{3} = 1.732$, $\sqrt{5} = 2.236$ then the value of $\frac{3\sqrt{5}}{5\sqrt{3}}$ is

(A) 0.7777

(B) 0.4477

(C) 0.4444

(D) 0.7744

(E) Not attempted

1104269 1104269 1104269

79. यदि $\log_5 (x^3 + x^2) - \log_5 (x^2 + x) = 3$, तो x बराबर है

(A) 25

(B) 5

(C) 50

(D) 125

(E) प्रयास नहीं किया गया

80. एक कार बेचने पर एक व्यक्ति को उसके विक्रय मूल्य के 20% के बराबर लाभ होता है। उसका लाभ प्रतिशत होगा

(A) 20%

(B) 25%

(C) 30%

(D) 40%

(E) प्रयास नहीं किया गया

81. एक ताश की गड्डी से यादृच्छिक रूप से एक साथ 2 पत्ते निकाले जाते हैं। दोनों का गुलाम का पत्ता होने की क्या संभावना है ?

(A) $\frac{3}{221}$ (B) $\frac{4}{13}$

(C) $\frac{2}{221}$ (D) $\frac{1}{221}$

(E) प्रयास नहीं किया गया

82. MATHEMATICS शब्द के अक्षरो को कितने प्रकार से व्यवस्थित किया जा सकता है ?

(A) 4,989,600

(B) 2,494,800

(C) 4,989,300

(D) 4,979,600

(E) प्रयास नहीं किया गया

83. $\sqrt{0.081}$ का मान है

(A) 0.9

(B) 0.284

(C) 0.09

(D) 0.009

(E) प्रयास नहीं किया गया

84. यदि $\sqrt{3} = 1.732$, $\sqrt{5} = 2.236$ तो $\frac{3\sqrt{5}}{5\sqrt{3}}$ का मान है

(A) 0.7777

(B) 0.4477

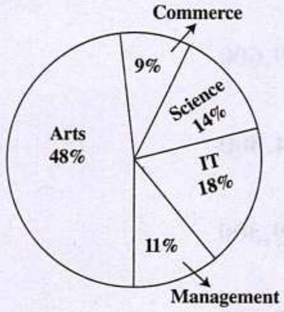
(C) 0.4444

(D) 0.7744

(E) प्रयास नहीं किया गया

110426 9

85. Percentage breakup of the students enrolled in these streams out of total 1600 students is as shown



What is the total number of students enrolled in Arts and Science?

(A) 992

(B) 288

(C) 976

(D) 144

(E) Not attempted

★ Direction (Q No. 86 to 89): complete the pair

86. Pitch : Cricket :: Arena : ?

(A) Tennis

(B) Gymnastics

(C) Badminton

(D) Wrestling

(E) Not attempted

87. Illiteracy : Education :: Flood : ?

(A) Rain

(B) Bridge

(C) Dam

(D) River

(E) Not attempted

88. Bihar : Patna :: Mizoram : ?

(A) Kohima

(B) Aizawl

(C) Agartala

(D) Imphal

(E) Not attempted

89. KMF : LLH :: RMS: ?

(A) SLR

(B) SLU

(C) SSU

(D) SUS

(E) Not attempted

90. If the number of the digits of the number 5726489 are arranged in ascending order, how many digits will remain at the same position?

(A) One (B) Two

(C) Three (D) Four

(E) Not attempted

91. R is to the West of P. T is to the East of S. P is to the North of S. T is in which direction with reference to R?

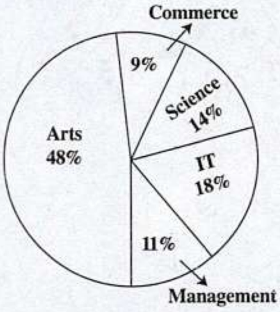
(A) East (B) North

(C) South (D) South-East

(E) Not attempted

11104269 11104269 11104269

85. कुल 1600 छात्रों में से इन स्ट्रीम में प्रवेश किए छात्रों का प्रतिशत विभाजन इस प्रकार दर्शाया गया है:



कला व विज्ञान स्ट्रीम में कुल कितने छात्रों को प्रवेश मिला ?

(A) 992

(B) 288

(C) 976

(D) 144

(E) प्रयास नहीं किया गया

★ निर्देश प्रश्न संख्या (86 to 89) दिये गये जोड़ों को पूरा कीजिए

86. मैदान : क्रिकेट :: अखाड़ा : ?

(A) टेनिस

(B) कसरत

(C) बैडमिंटन

(D) कुश्ती

(E) प्रयास नहीं किया गया

87. अशिक्षा : शिक्षा :: बाढ़ : ?

(A) वर्षा

(B) पुल

(C) बाँध

(D) नदी

(E) प्रयास नहीं किया गया

88. बिहार : पटना :: मिजोरम : ?

(A) कोहिमा

(B) आइजोल

(C) अगरतला

(D) इम्फाल

(E) प्रयास नहीं किया गया

89. KMF : LLH :: RMS : ?

(A) SLR

(B) SLU

(C) SSU

(D) SUS

(E) प्रयास नहीं किया गया

90. संख्या 5726489 के अंकों को आरोही क्रम में लगाएँ। कितने अंक अपनी मूल स्थिति में बने रहेंगे ?

(A) एक
(B) दो

(C) तीन
(D) चार

(E) प्रयास नहीं किया गया

91. R, P के पश्चिम में है। T, S के पूर्व में है। P, S के उत्तर में है। T, R के सन्दर्भ में किस दिशा में है ?

(A) पूर्व
(B) उत्तर

(C) दक्षिण
(D) दक्षिण-पूर्व

(E) प्रयास नहीं किया गया

11042269

92. What is the next term in the series?

4, ____, 144, 400, 900, 1764

(A) 35

(B) 36

(C) 49

(D) 100

(E) Not attempted

93. In a certain language 'TOUR' is coded as '1234' and 'CLEAR' is coded as '56784' and 'SPARE' is coded as '90847' then how is 'SCULPTURE' coded in that language?

(A) 9543091347

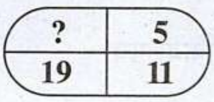
(B) 953401347

(C) 956301347

(D) 953601347

(E) Not attempted

94. Find the missing number in the following



(A) 25

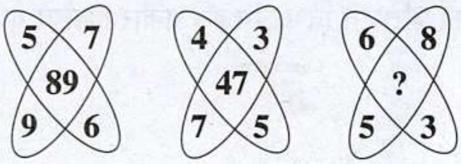
(B) 29

(C) 27

(D) 28

(E) Not attempted

95. Find the missing term



(A) 63

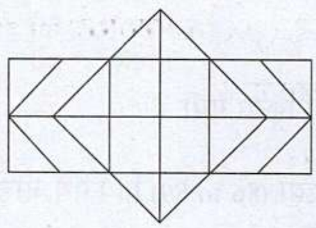
(B) 58

(C) 22

(D) 60

(E) Not attempted

96. How many squares are there in the figure given below?



(A) 4 (B) 5

(C) 11 (D) 8

(E) Not attempted

97. Vishal is elder than Aakash but younger than Subhi, Yaksh is youner than Deepak but elder than Aakash. If Subhi is younger than Deepak, then who is the eldest?

(A) Aakash

(B) Vishal

(C) Subhi

(D) Deepak

(E) Not attempted

1104269 1104269 1104269

92. श्रंखला में अगला पद क्या है ?

4, ____, 144, 400, 900, 1764

(A) 35

(B) 36

(C) 49

(D) 100

(E) प्रयास नहीं किया गया

93. एक निश्चित भाषा में, **'TOUR'** को **'1234'** के रूप में दर्शाया गया है और **'CLEAR'** को **'56784'** के रूप में और **'SPARE'** को **'90847'** के रूप में दर्शाया गया है तब बताइए **'SCULPTURE'** को इसी भाषा में कैसे दर्शाया जाएगा ?

(A) 9543091347

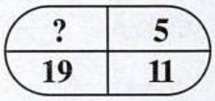
(B) 953401347

(C) 956301347

(D) 953601347

(E) प्रयास नहीं किया गया

94. निम्नलिखित में अज्ञात संख्या ज्ञात करें



(A) 25

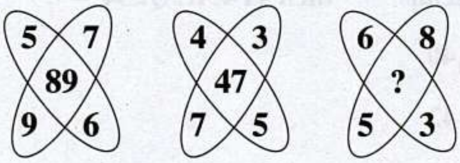
(B) 29

(C) 27

(D) 28

(E) प्रयास नहीं किया गया

95. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए



(A) 63

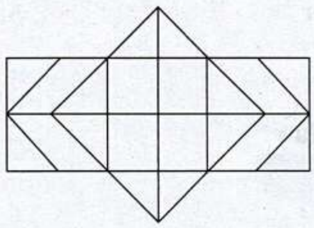
(B) 58

(C) 22

(D) 60

(E) प्रयास नहीं किया गया

96. नीचे दिए गए चित्र में कितने वर्ग है ?



(A) 4

(B) 5

(C) 11

(D) 8

(E) प्रयास नहीं किया गया

97. विशाल, आकाश से बड़ा है। परन्तु सुभी से छोटा है, यक्ष दीपक से छोटा है परन्तु आकाश से बड़ा है, यदि सुभी दीपक से छोटी है तो सबसे बड़ा कौन है ?

(A) आकाश

(B) विशाल

(C) सुभी

(D) दीपक

(E) प्रयास नहीं किया गया

1104269

98. If S means '_' Q means '×', R means '÷' and P means '+' then 1P45R2Q2S4 = ?

(A) 40

(B) 42

(C) 36

(D) 46

(E) Not attempted

99. Pointing to a gentleman, Deepak said, "His only brother is the father of my daughter's father." How is the gentleman related to Deepak?

(A) Grandfather

(B) Father

(C) Brother-in-law

(D) Uncle

(E) Not attempted

100. I am facing South. I turn right and walk 20 m. Then, I turn right again and walk 10 m. Then, I turn left and walk 10 m and then turning right walk 20 m. Then, I turn right again and walk 60 m. In which direction am I from the starting point?

(A) South-East

(B) North-West

(C) South-West

(D) North-East

(E) Not attempted

11042691104269 1104269

98. अगर S का मतलब '–' है, Q का मतलब '×' है, R का मतलब '÷' और P का मतलब '+' है तब 1P45R2Q2S4 = ?

(A) 40 (B) 42

(C) 36 (D) 46

(E) प्रयास नहीं किया गया

99. एक सज्जन की ओर इशारा करते हुए, दीपक ने कहा, "उसका इकलौता भाई मेरी बेटी के पिता का पिता है।" उस सज्जन का दीपक से क्या रिश्ता है?

(A) दादा

(B) पिता

(C) साला

(D) चाचा/ताऊ

(E) प्रयास नहीं किया गया

100. मैं दक्षिण की तरफ देख रहा हूँ/रही हूँ। मैं दाहिनें मुड़ता हूँ और 20m चलता/चलती हूँ। तब मैं फिर से दाहिनें मुड़ता हूँ/मुड़ती हूँ और 10m चलता हूँ। तब मैं बाहिने/बाएँ मुड़ता/मुड़ती हूँ और 10m चलता/चलती हूँ और तब दाहिने मुड़ता/मुड़ती हूँ और 20m चलता/चलती हूँ तब मैं फिर से दाहिने मुड़ता/मुड़ती हूँ और 60m चलता/चलती हूँ मैं आरंभिक बिंदू से किस दिशा में हूँ?

(A) दक्षिण-पूर्व

(B) उत्तर-पश्चिम

(C) दक्षिण-पश्चिम

(D) उत्तर-पूर्व

(E) प्रयास नहीं किया गया

———————

11104269 11104269 11104269

A

पुस्तिका श्रृंखला

54/EFC/M-2026-01

समय : 2:00 घण्टे

पूर्णांक : 100

प्रश्न-पुस्तिका : पत्र-I

सामान्य अध्ययन

उम्मीदवार का अनुक्रमांक					

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

महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल **100** प्रश्न हैं।
2. **सभी** प्रश्नो के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको उत्तर पत्रक प्रश्न-पुस्तिका के अन्दर दिया गया है। **अपने उत्तर पत्रक के निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक लिखें एवं कूटबद्ध करें तथा अन्य विवरण अवश्य लिखें अन्यथा आपका उत्तर पत्रक जाँचा नहीं जायेगा।**
4. **परीक्षा आरम्भ होते ही आप अपनी प्रश्न-पुस्तिका एवं संलग्न उत्तर पत्रक की जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के ऊपर बायीं ओर मुद्रित श्रृंखला एवं उत्तर पत्रक पर मुद्रित श्रृंखला समान है। कृपया यह भी जाँच लें कि पुस्तिका में रफ कार्य हेतु दो पृष्ठों (पृष्ठ सं.38 और 39) सहित पूरे 40 मुद्रित पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न या पृष्ठ बिना छपा हुआ या फटा हुआ या दोबारा आया हुआ या प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक में मुद्रित श्रृंखला में अन्तर तो नहीं है। पुस्तिका एवं संलग्न उत्तर पत्रक में किसी प्रकार की त्रुटि पाने पर तत्काल इसके बदले, इसी श्रृंखला की दूसरी सही पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. पत्रक ले लें।**
5. इस पुस्तिका में सभी प्रश्न और उनके उत्तर अंग्रेजी एवं हिन्दी में मुद्रित हैं।
6. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्नों के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा।
7. इस पृष्ठ के ऊपर निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें। प्रश्न-पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
8. प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प होते हैं अर्थात् (A), (B), (C), (D) और (E) । आपको केवल एक सही उत्तर (A), (B), (C) या (D) में से चुनना है और उसे अपने उत्तर पत्रक में अंकित करना है। यदि आपको लगता है कि एक से अधिक उत्तर सही हैं, तो उस उत्तर को अंकित करें जिसे आप सर्वश्रेष्ठ मानते हैं। यदि आपको उत्तर ज्ञात नहीं है, तो आपको अनिवार्य रूप से (E) अंकित करना होगा। किसी भी स्थिति में आपको प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक विकल्प चुनना है। यदि आप किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक विकल्प अंकित करते हैं, तो उसे गलत माना जाएगा, भले ही अंकित किए गए विकल्पों में से एक सही विकल्प ही क्यों न हो। **केवल काले/नीले स्याही वाले बॉलपॉइन्ट पेन का ही प्रयोग उत्तर पत्रक में उत्तर अंकित करने के लिए करें। किसी भी प्रकार का मिटाना या परिवर्तन करना मान्य नहीं है।**
9. उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए गलत उत्तर/एक से अधिक उत्तर या विकल्प देने के लिए एक तिहाई **(1/3)** अंक दण्ड के रूप में काटा जाएगा।
10. यदि आपको उत्तर ज्ञात नहीं है और विकल्प (E) अंकित भी नहीं किया गया है, तो उस प्रश्न हेतु नियत किये गये अंकों का **एक-तिहाई (1/3)** अंक दंडस्वरूप काट लिया जाएगा।
11. प्रश्न-पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक को परीक्षा की अवधि में परीक्षा भवन से बाहर कदापि न ले जायें। **परीक्षा के समापन पर उत्तर पत्रक वीक्षक को अवश्य सौंप दें।** उसके बाद आपको अपनी प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
12. ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन नहीं करने पर आप पर आयोग के विवेकानुसार कार्रवाई की जा सकती है अथवा आपको दण्ड दिया जा सकता है।
13. अभ्यर्थी उत्तर पत्रक को अपनी उपस्थिति में Self Adhesive LDPE Bag में पूरी तरह से पैक/सील करवाने के उपरांत ही परीक्षा कक्ष को छोड़ें।

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