SUBJECT CODE XX01

# Do not open this question booklet until asked to do so.

### **INSTRUCTIONS TO CANDIDATE**

- 1. Fill up the necessary information in the space provided on the cover of Question Booklet and the Answer Sheet before commencement of the test.
- 2. The duration of the test is X Hour. There are 15 questions.
- 3. You will not be allowed to leave the examination hall till the exam gets completed.
- 4. This booklet contains X Pages. Please check for completeness of the Question Booklet immediately after opening.
- 5. No spare Question Booklet or Answer Sheet will be provided. Do not make mistakes. Replacement will NOT be provided under any circumstances.
- 6. Each question has four answer options marked (A), (B), (C) and (D). Answers are to be marked on the Answer Sheet, which is provided separately.
- 7. Choose the most appropriate answer option and darken the circle completely, corresponding to (A), (B), (C) or (D) against the relevant question number.
- 8. Use only Blue/Black Ball Point Pen to darken the circle for answering.
- 9. Please do not darken more than one circle against any question, as scanner will read such marking as wrong answer.
- 10. Once an oval is darkened as answer to the question, it is final. Answers option once darkened cannot be changed.
- 11. Each question carries one mark. There is NO Negative Marking.

Please fill in the following details using ball point pen.

- 12. Rough work, if any, is to be done on the Question Booklet only. No separate sheet will be provided/used for rough work.
- 13. Calculator, Mobile, etc., are not permitted inside the examination hall.
- 14. Candidates seeking, receiving and/or giving assistance during the test will be disqualified.
- 15. Do not seek clarification on any item in the Question Booklet from the test invigilator. Use your best judgment.

### THIS QUESTION BOOKLET AND OMR ANSWER SHEET ARE TO BE RETURNED ON COMPLETION OF THE TEST.

Roll No.						
Name					Signature	

## **PART-I**

## (Questions 1 - 05)

1.	Change the active voice into passive voice.  I will clean the house every Saturday. The house	e by me every Saturday.
	A. cleaned	B. will cleaned
	C. will be cleaned	D. is cleaned
2.	कर्क रेखा भारत के किस राज्य से होकर नहीं गुजरती है? through which of these Indian states? A. मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh C. राजस्थान / Rajasthan	/ The tropic of cancer does NOT pass B. पश्चिम बंगाल / West Bengal D. ओडिशा / Odisha
	C. COCH 17 Rajustrian	D. Sillosity Gaistia

3. A ने 85,000 रुपये के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। बाद में 42,500 रुपये लेकर B के साथ जुड़ गया। यदि वर्ष के अंत में लाभ को 3:1 के अनुपात में विभाजित किया जाता है, तो B कितनी अवधि के लिए शामिल होता है? / A began a business with Rs. 85,000. He was joined afterwards by B with Rs. 42,500. For how much period does B join, if the profits at the end of the year are divided in the ratio of 3:1?

A. 4 महीने / 4 months

B. 5 महीने / 5 months

C. 6 महीने / 6 months

D. 8 महीने / 8 months

4. अरुण, कमल और विनय ने क्रमश: 8000 रु., 4000 रु. और 8000 रुपए का निवेश एक व्यवसाय में किया। छ: महीने बाद अरूण ने व्यवसाय छोड़ दिया। यदि आठ महीने बाद व्यवसाय में 4005 रुपए का लाभ हुआ है तो कमल का शेयर क्या होगा? / Arun, Kamal and Vinay invested Rs. 8000, Rs. 4000 and Rs. 8000 respectively in a business. Arun left after six months. If after eight months, there was a gain of Rs. 4005, then what will be the share of Kamal?

A. 890 रुपए / Rs. 890 C. 1602 रुपए / Rs. 1602 D. 1780 रुपए / Rs. 1780

5. पीटर टॉम के पूर्व में है, और टॉम जॉन के उत्तर में है। माइक जॉन के दक्षिण में है, तो माइक पीटर की किस दिशा में है? / Peter is in the East of Tom, and Tom is in the North of John. Mike is in the South of John, then in which direction of Peter is Mike?

A. दक्षिण पूर्व / South-East B. दक्षिण पश्चिम / South-West C. दक्षिण / South D. उत्तर-पूर्व / North-East

### **PART-II**

### (Questions 6 – 15)

- 6. विद्युत आग बुझाने के लिए किस प्रकार का अग्निशामक यंत्र उपयुक्त होता है? / Which type of fire extinguisher is suitable for extinguishing electrical fires?
  - A. कक्षा ए / Class A

B. कक्षा बी / Class B

C. कक्षा सी / Class C

D. कक्षा डी / Class D

- 7. अग्नि सुरक्षा का प्राथमिक उद्देश्य क्या है? / What is the primary objective of fire safety?
  - A. संपत्ति के नुकसान को रोकें / Prevent property damage
  - B. मानव जीवन की रक्षा करें / Preserve human life
  - C. बीमा लागत कम करें / Reduce insurance costs
  - D. पर्यावरणीय प्रभाव को कम करें / Minimize environmental impact
- 8. अग्नि निकासी योजना का उद्देश्य क्या है? / What is the purpose of a fire evacuation plan?
  - A. आपातकालीन प्रतिक्रिया का समन्वय करें / Coordinate emergency response
  - B. संभावित आग के खतरों की पहचान करें / Identify potential fire hazards
  - C. झूठे अलार्म कम करें / Reduce false alarms
  - D. वायु गुणवत्ता में सुधार / Improve air quality
- 9. यदि आपके कपड़ों में आग लग जाए तो आपको निम्नलिखित में से कौन-सा कदम उठाना चाहिए? / Which of the following actions should you take if your clothes catch fire?
  - A. मदद ढूंढने के लिए दौड़ें / Run to find help
  - B. स्थिर खड़े रहें और सहायता के लिए पुकारें / Stand still and call for assistance
  - C. रुकें, नीचे लेटें और रोल करते हुए लुढ़कें / Stop, drop, and roll
  - D. आग की लपटों को बुझाने के लिए पानी का प्रयोग करें / Use water to extinguish the flames
- 10. आग में धुएँ के कारण साँस लेने से होने वाली मौतों का मुख्य कारण क्या है? /

What is the main cause of smoke inhalation-related deaths in fires?

- A. विषैला धुआं / Toxic fumes
- B. गर्मी से थकावट / Heat exhaustion
- C. घबड़ाहट / Panic
- D. कार्बन मोनोऑक्साइड विषाक्तता / Carbon monoxide poisoning
- 11. आग- प्रतिरोधी दरवाजे का उद्देश्य क्या है? / What is the purpose of a fire-resistant door?
  - A. इमारत के सौंदर्यशास्त्र को बढाना / Enhance building aesthetics
  - B. ध्वनिरोधी प्रदान करना / Provide soundproofing
  - C. शीघ्र निकासी की स्वीकृति / Allow quick evacuation
  - D. आग फैलने में देरी करना / Delay the spread of fire

- 12. अग्नि सुरक्षा ऑडिट का उद्देश्य क्या है? / What is the purpose of a fire safety audit?
  - A. विनियमों के अनुपालन की पुष्टि करना / Verify compliance with regulations
  - B. अग्नि हाइड्रेंट की दक्षता का परीक्षण करना / Test the efficiency of fire hydrants
  - C. संभावित आगजनी करने वालों की पहचान करना / Identify potential arsonists
  - D. आपातकालीन प्रतिक्रिया समय का मूल्यांकन करना / Evaluate emergency response time
- 13. पोर्टेबल हीटर और ज्वलनशील पदार्थों के बीच अनुशंसित दूरी क्या है? / What is the recommended distance between portable heaters and flammable materials?

A. 2 फीट / 2 feet

B. 6 इंच / 6 inches

C. 10 फीट / 10 feet

D. स्पर्श दूरी / Touching distance

14. निम्नलिखित में से कौन-सा संभावित ज्वलन स्रोत है? / Which of the following is a potential ignition source?

A. आग प्रतिरोधी कपड़े / Fire-resistant clothing

B. पानी छिडकने वाले यंत्र / Water

sprinklers

C. खुली लपटें / Open flames

D. अग्नि द्वार / Fire doors

- 15. निम्नलिखित में से कौन-सी श्रेणी डी की आग की विशेषता है? / Which of the following is a characteristic of Class D fires?
  - A. इसमें ज्वलनशील धातुएँ शामिल होती हैं / Involves combustible metals
  - B. कार्बनिक पदार्थों के जलने का परिणाम / Result of organic materials burning
  - C. इसमें ज्वलनशील तरल पदार्थ शामिल होते हैं / Involves flammable liquids
  - D. विद्युत दोष के कारण / Caused by electrical faults

