SET-4

Series BVM

कोड नं. **324**
Code No.

रोल नं.
Roll No. | | | | | | | |

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।
Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **8** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **31** प्रश्न हैं ।
- **कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।**
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **8** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **31** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

सुरक्षा

SECURITY

निर्धारित समय : $2\frac{1}{2}$ घण्टे — *अधिकतम अंक : 50*

Time allowed : $2\frac{1}{2}$ hours — *Maximum Marks : 50*

सामान्य निर्देश :

(i) *इस प्रश्न-पत्र में* ***31*** *प्रश्न शामिल हैं जिनमें से अभ्यर्थी को सिर्फ* ***23*** *प्रश्न करने की ज़रूरत है ।*

(ii) *प्रश्न-पत्र दो खण्डों में विभाजित है ।*

खण्ड अ

- *बहुविकल्पीय प्रश्न / रिक्त स्थान भरिए / सीधे प्रश्न : कुल* ***12*** *प्रश्न शामिल हैं जो* ***1 – 1*** *अंक के हैं । इनमें से* ***किन्हीं 10*** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।*
- *अति लघु उत्तरीय प्रश्न : इनमें कुल* ***7*** *प्रश्न शामिल हैं, प्रत्येक* ***2*** *अंक के हैं । इनमें से* ***किन्हीं 5*** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।*
- *लघु उत्तरीय प्रश्न : इनमें कुल* ***7*** *प्रश्न शामिल हैं, प्रत्येक* ***3*** *अंक के हैं । इनमें से* ***किन्हीं 5*** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।*

खण्ड ब

दीर्घ उत्तरीय / निबन्धात्मक प्रश्न : इनमें कुल ***5*** *प्रश्न शामिल हैं, प्रत्येक* ***5*** *अंक के हैं । इनमें से* ***किन्हीं 3*** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।*

General Instructions :

(i) *This question paper contains* ***31*** *questions out of which the candidate needs to attempt only* ***23*** *questions.*

(ii) *Question paper is divided into two sections.*

SECTION A

- *Multiple choice questions / Fill in the blanks/Direct questions : contains total* ***12*** *questions of* ***1*** *mark each. Answer* ***any 10*** *questions.*
- *Very short answer type questions : contains total* ***7*** *questions of* ***2*** *marks each. Answer* ***any 5*** *questions.*
- *Short answer type questions : contains total* ***7*** *questions of* ***3*** *marks each. Answer* ***any 5*** *questions.*

SECTION B

Long answer / Essay type questions : contains total ***5*** *questions of* ***5*** *marks each. Answer* ***any 3*** *questions.*

खण्ड अ

SECTION A

*बहुविकल्पीय प्रश्न : **1** अंक के **12** प्रश्न दिए गए हैं । **किन्हीं 10** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।*

*Multiple choice questions : There are **12** questions of **1** mark each. Attempt **any 10** questions.*

1. इनमें से कौन-सा परिधीय सुरक्षा उपकरणों से संबंध ***नहीं*** रखता ? *1*

(क) कँटीले तारों की बाड़ (ख) विद्युतीकृत बाड़

(ग) माल दरवाज़ा (घ) अवरोध

Which one does ***not*** match with perimeter security devices ?

(a) Barbed Wire Fence (b) Electrified Fence

(c) Material Gate (d) Barriers

2. सुरक्षा कारणों से प्रवेश वर्जित स्थान को पहचानिए । *1*

(क) मॉल (ख) अस्पताल

(ग) संस्थान (घ) उपर्युक्त सभी

Identify the place where entry is restricted for security reasons.

(a) Malls (b) Hospitals

(c) Institutions (d) All of the above

3. एक्सेस सिस्टम (Access System) के खराब होने पर कौन-सा उपकरण अलार्म देगा ? *1*

(क) नियंत्रक (ख) केन्द्रीय प्रसंस्करण इकाई

(ग) बायोमेट्रिक रीडर (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In case of breakdown or malfunction of the access system, which device will sound alarm ?

(a) Controller (b) Central Processing Unit

(c) Biometric Reader (d) None of the above

4. प्रवर्धन (एम्पलीफिकेशन) के लिए कौन-सा उपकरण ऑडियो सिग्नलों को इलेक्ट्रिकल पल्सों (विद्युत् स्पंदों) में बदल देता है ? *1*

(क) ऐम्प्लीफायर (ख) माइक्रोफोन

(ग) स्पीकर (घ) ऑपरेटर कन्सोल

Which device converts audio signals into electrical pulses for amplification ?

(a) Amplifier (b) Microphone

(c) Speaker (d) Operator console

5. आई.पी.सी., 1860 की किस धारा में यह लिखा है कि “व्यक्तिगत सुरक्षा के लिए किया गया प्रयास अपराध नहीं है” ? *1*

(क) धारा 100 (ख) धारा 99

(ग) धारा 97 (घ) धारा 96

Which Section of IPC, 1860 states that “Nothing is an offence which is done in right of private defence” ?

(a) Section 100 (b) Section 99

(c) Section 97 (d) Section 96

6. रात्रि गश्त की सुरक्षा व सफलता निश्चित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा उपयुक्त ***नहीं*** है ? *1*

(क) वस्तुओं के निरीक्षण के लिए बार-बार टॉर्च का प्रयोग करना ।

(ख) तेज़ खुशबू (परफ्यूम) व सुगंधित पाउडर का प्रयोग न करना ।

(ग) गश्त ड्यूटी के समय धूम्रपान न करना ।

(घ) काँच की खिड़की, कँटीले तार की बाड़ व बाधाओं से दूर रहना ।

For ensuring the safety and success of the patrol at night, which one of the following is ***not*** suitable ?

(a) Use the torch frequently for observing the objects.

(b) Do not use strong perfumes or talcum powders.

(c) Do not smoke while on a patrol duty.

(d) Stay away from the glass windows, barbed wire fencing and obstacles.

7. कौन-सा आक्रामक भीड़ का खास प्रकार ***नहीं*** है ? *1*

(क) हड़ताल (ख) राजनीतिक प्रदर्शन

(ग) धार्मिक जुलूस (घ) घेराव

Which is ***not*** a prominent type of aggressive crowd ?

(a) Strikes (b) Political demonstrations

(c) Religious processions (d) Gheraos

8. किन स्थानों पर आगंतुकों को अपनी उपस्थिति दर्ज ***नहीं*** करानी पड़ती है ? *1*

(क) फैक्टरी (ख) सरकारी दफ़्तर

(ग) मॉल (घ) ग़ैर-सरकारी (निजी) दफ़्तर

In which places do the visitors ***not*** furnish their details ?

(a) Factory (b) Government office

(c) Mall (d) Private office

9. फैक्टरी के अंदर आगंतुकों को निम्नलिखित में से क्या ***नहीं*** करना चाहिए ? *1*

(क) सभी आगंतुकों का अपनी उपस्थिति दर्ज करवाना ।

(ख) फैक्टरी में आगंतुकों का प्रवेश व निकास मुख्य द्वार से ही होना चाहिए ।

(ग) परिसर में आगंतुकों का कहीं भी आना-जाना ।

(घ) आगंतुकों को पास या बैज देना ।

Which one should ***not*** be done by the visitors in a factory ?

(a) All visitors are required to furnish their details.

(b) The visitors should enter and exit via the main entrance.

(c) The visitors can visit any place in the premises.

(d) The visitors should take a pass or a badge.

10. आर.सी.ए. (RCA) का अर्थ है *1*

(क) मूल कारण आकलन (रूट कॉज असेसमेन्ट)

(ख) मूल शिकायत विश्लेषण (रूट कम्पलेंट एनालिसिस)

(ग) मूल कारण विश्लेषण (रूट कॉज एनालिसिस)

(घ) मूल शिकायत आकलन (रूट कम्पलेंट असेसमेन्ट)

RCA stands for

(a) Root Cause Assessment

(b) Root Complaint Analysis

(c) Root Cause Analysis

(d) Root Complaint Assessment

11. घटना प्रबंधन का उद्देश्य है *1*

(क) घटना के मुख्य कारण को पहचानना

(ख) जितनी जल्दी संभव हो सामान्य स्थिति को पुन:स्थापित करना

(ग) व्यापार में हुए नुकसान की गणना करना

(घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The objective of Incident Management is to

(a) Identify the root cause of the incident

(b) Restore the normal operations as quickly as possible

(c) Calculate the losses of the business

(d) None of the above

12. कॉर्पोरेट परोपकार कार्य कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व से भिन्न है क्योंकि *1*

(क) इसका क्षेत्र सीमित है

(ख) इसका संदर्भ मुख्य रूप से ग़ैर-लाभकारी संस्थाओं और दान संस्थाओं को दान देने से है

(ग) इसका संदर्भ कम्पनी के व्यापक धन उगाहने के प्रयासों या संकल्प अभियानों से भी हो सकता है

(घ) उपर्युक्त सभी

Corporate Philanthropy is different from Corporate Social Responsibility because

(a) It has a limited scope

(b) It refers primarily to donations made to non-profit organisations and charities

(c) It might also refer to company-wide fundraising efforts or pledge drives

(d) All of the above

*अति लघु उत्तरीय प्रश्न : **2** अंक के **7** प्रश्न दिए गए हैं । **किन्हीं 5** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।*

*Very Short Answer Type questions : There are **7** questions of **2** marks each. Attempt **any 5** questions.*

13. एक स्थायी कर्मचारी के पहचान-पत्र में किस प्रकार के विवरण का उल्लेख होता है ? *2*

Which type of details are mentioned in an identity card of a permanent empoloyee ?

14. प्रवेश नियंत्रण प्रणाली का वर्णन कीजिए । *2*

Describe the Access Control System.

15. पोस्ट पर नियुक्त एक सुरक्षा कर्मी के विभिन्न कार्य क्या हैं ? *2*

What are the various duties of a security guard at the post ?

16. पैदल गश्त के लिए किन उपकरणों की आवश्यकता होती है ? *2*

Which equipments are required for foot patrolling ?

17. उस उपकरण का नाम लिखिए जो हथियार, विस्फोटक और ड्रग्स की जाँच (स्क्रीनिंग) करता है । *2*

Name the equipment which is used for screening of arms, explosives and narcotics.

18. "इलाज से बेहतर रोकथाम है ।" सुरक्षा के संदर्भ में यह सिद्धांत कहाँ लागू होता है ? *2*

"Prevention is better than cure." Where is this principle applicable with reference to safety ?

19. सुरक्षा सर्वेक्षण करते समय किन-किन विभिन्न कदमों को लेना चाहिए, लिखिए । *2*

Write down various steps undertaken while conducting a security survey.

*लघु उत्तरीय प्रश्न : **3** अंक के **7** प्रश्न दिए गए हैं । **किन्हीं 5** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।*

*Short Answer Type questions : There are **7** questions of **3** marks each. Attempt **any 5** questions.*

20. इलैक्ट्रोमैग्नेटिक कार्ड रीडर किस प्रकार कार्य करता है ? उसकी कमियों की व्याख्या कीजिए । *3*

How does an Electromagnetic Card Reader work ? Explain its drawbacks.

21. पुरुषों और महिलाओं की तलाशी के लिए स्वीकृत विधियाँ क्या हैं ? *3*

What are the accepted methods of frisking for men and women ?

22. निजी सुरक्षा एजेन्सी (नियंत्रण) अधिनियम, 2005 की महत्त्वपूर्ण विषय-वस्तु क्या हैं ? *3*

What are the important contents of the Private Security Agencies (Regulation) Act, 2005 ?

23. गश्त के अतिरिक्त सुरक्षा संचालन के अन्य उद्देश्य भी हैं । व्याख्या कीजिए । *3*

Other than patrolling, security operations have other purposes too. Explain.

24. सामान में विस्फोटक है, यह सुनिश्चित होने पर क्या कदम उठाए जाने चाहिए, पहचान कीजिए । *3*

Identify the steps to be taken after confirming the explosive kept in baggage.

25. विस्फोटक के विभिन्न प्रकार व श्रेणियों का वर्णन कीजिए । *3*

Describe the various categories and types of explosives.

26. उदाहरण देकर पुष्टि कीजिए कि 'भारत विभिन्नताओं का देश' है । *3*

Justify that 'India is a land of diversity' by giving examples.

खण्ड ब

SECTION B

*निबंधात्मक प्रश्न : **5** अंक के **5** प्रश्न दिए गए हैं । **किन्हीं 3** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।*

*Essay type questions : There are **5** questions of **5** marks each. Attempt **any 3** questions.*

27. सुरक्षा कर्मियों पर सुरक्षा आदेशों का कार्यान्वयन करते समय क्या ज़िम्मेदारियाँ होती हैं ? *5*

What are the responsibilities of security staff while implementing the security orders ?

28. मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम, 1993 से आप क्या समझते हैं ? देश में इसकी भूमिका स्पष्ट कीजिए । *5*

What do you understand about the Protection of Human Rights Act, 1993 ? Explain its role in the country.

29. आप एक सुरक्षा कर्मी को गश्त के विषय में कैसे प्रशिक्षित करेंगे कि इसकी आगामी सच्ची रिपोर्टिंग एक ऐसी गतिविधि है जिस पर कई आगामी गतिविधियाँ निर्भर करती हैं । *5*

How will you train a security personnel about patrolling and that its subsequent honest reporting is an activity on which many subsequent activities depend ?

30. आगंतुकों का व्यक्तिगत विवरण गोपनीय क्यों रखना चाहिए ? *5*

Why should the personal data of visitors be kept confidential ?

31. कॉर्पोरेट परोपकारी कार्य और कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए । *5*

Differentiate between Corporate philanthropy and Corporate social responsibility.