

नामांक

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--

No. of Questions – 38

No. of Printed Pages – 4

**V-107 (Supp.)**

लेवल – चतुर्थ

विषय – सुरक्षा

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा – XII) पूरक परीक्षा, 2020

समय : 2 घण्टे 15 मिनट

पूर्णांक : 30

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

- (1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न-पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें ।
- (2) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं ।
- (3) परीक्षार्थी यथासम्भव प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में अपने शब्दों में निर्धारित शब्द सीमा में लिखें ।
- (4) प्रश्न संख्या 1 से 10 तक (बहुविकल्पीय प्रश्नों) के उत्तर तालिका बनाकर उत्तर-पुस्तिका में लिखें ।
- (5) प्रश्न संख्या 11 से 30 तक के उत्तर एक शब्द या एक लाइन में लिखें ।
- (6) प्रश्न संख्या 31 से 36 तक के उत्तर दो से चार पंक्तियों में लिखें ।
- (7) प्रश्न संख्या 37 एवं 38 के दो पृष्ठ तक उत्तर लिखें ।

V-107 (Supp.)

[ Turn over

## खण्ड – अ

1. परिधीय सुरक्षा प्रणाली में “आंख” के रूप में कार्य करने वाला यंत्र है – (½)
 

(अ) टी.वी.	(ब) प्रेक्षण टावर
(स) एक्स-रे मशीन	(द) मोबाइल टावर
2. घरेलू और आवासीय सुरक्षा में सबसे अधिक कारगर प्रणाली है – (½)
 

(अ) ताले	(ब) काँटेदार बाड़
(स) सी सी टी वी	(द) बायोमेट्रिक प्रणाली
3. मेटल डिटेक्टर यंत्र का प्रयोग किया जाता है (½)
 

(अ) व्यक्ति की पहचान करने के लिए ।	(ब) चोरों को पकड़ने के लिए ।
(स) अपराधों की रोकथाम के लिए ।	(द) छुपाकर ले जाने वाले हथियारों का पता लगाने के लिए ।
4. प्रकाश रहित स्थिति में भी तस्वीर खींचने में सक्षम यंत्र है (½)
 

(अ) इन्फ्रारेड किरण आधारित कैमरा	(ब) डिजिटल वीडियो रिकॉर्डर कैमरा
(स) सी सी टी वी कैमरा	(द) पी.टी.जेड. कैमरा
5. निजी सुरक्षा ऐजेन्सी अधिनियम पारित किया गया – (½)
 

(अ) 2001	(ब) 2005
(स) 2010	(द) 2015
6. ऐसे अपराध जिसमें पुलिस अधिकारी केवल न्यायालय से वारंट प्राप्त करने के बाद ही गिरफ्तार कर सकते हैं, कहते हैं (½)
 

(अ) संज्ञेय अपराध	(ब) जमानती अपराध
(स) असंज्ञेय अपराध	(द) गैर-जमानती अपराध
7. औद्योगिक विवाद अधिनियम भारत में बनाया गया (½)
 

(अ) 1948	(ब) 1947
(स) 1949	(द) 1950
8. सुरक्षा व्यवस्था में अनुचर का मुख्य कार्य है (½)
 

(अ) उद्योगों की निगरानी करना ।	(ब) व्यक्ति विशेष या प्रतिनिधि मण्डल का मार्गदर्शन करना ।
(स) आगन्तुक या प्रतिनिधि मण्डल की सेवा सत्कार करना ।	(द) प्रतिनिधि मण्डल को सुरक्षा प्रदान करना ।

9. सुरक्षा सेवा उद्योग का मुख्य उद्देश्य है - (½)
- (अ) ग्राहकों की सम्पत्ति का पंजीयन करना ।  
 (ब) ग्राहकों और उनकी सम्पत्ति को सुरक्षा प्रदान करना ।  
 (स) सुरक्षा अधिकारियों की सेवा करना ।  
 (द) आगन्तुकों का डाटा तैयार करना ।
10. बालिका सुरक्षा योजना का उद्देश्य है (½)
- (अ) बालिकाओं को सुरक्षा प्रदान करना ।  
 (ब) निजी सुरक्षा गार्ड की बालिकाओं को जन्म से लेकर विवाह तक आर्थिक सहायता करना ।  
 (स) बालिकाओं को कानूनी सहायता प्रदान करना ।  
 (द) बालिकाओं को आत्मरक्षा प्रशिक्षण प्रदान करना ।

**खण्ड – ब**

11. इलेक्ट्रो-मेग्नेटिक कार्ड रीडर प्रणाली की एक कमी बताइये । (½)
12. ध्वनि की तीव्रता को अपेक्षित स्तर तक बढ़ाने वाले यंत्र का नाम बताइये । (½)
13. आगन्तुक प्रबंधन प्रणाली से होने वाला एक लाभ बताइये । (½)
14. सुरक्षा कर्मचारियों द्वारा आगन्तुक के साथ किस तरह के व्यवहार की अपेक्षा की जाती है ? (½)
15. आगन्तुक से सम्बन्धित आधारभूत जानकारी कौन सी बुक में दर्ज की जाती है ? (½)
16. आगन्तुक रजिस्टर को बनाने का मुख्य उद्देश्य क्या है ? (½)
17. भारत सरकार का मंत्रालय एम एच आर डी का पूरा नाम लिखिये । (½)
18. संक्षिप्त नाम एन सी ई आर टी का पूरा नाम लिखिये । (½)
19. घटना प्रबंधन के किसी एक घटक का नाम लिखिये । (½)
20. बम बनाने में इस्तेमाल किये जाने वाले किसी एक विस्फोटक का नाम लिखिये । (½)
21. डेटोनेटर क्या है ? (½)
22. विस्फोटक का कोई एक प्रभाव बताइये । (½)
23. मानव के त्वचा कैंसर का मुख्य कारण क्या है ? (½)

24. उस आन्दोलन का नाम लिखिये जिसमें लोग वृक्षों को काटने से बचाने के लिए पेड़ से चिपक जाते थे । (½)
25. स्पीकर प्राप्त विद्युत स्पंदों को श्रव्य परिवर्तन एकक के माध्यम से वापस \_\_\_\_\_ में परिवर्तित करते हैं । (½)
26. \_\_\_\_\_ एक क्लोज्ड सर्किट कैमरा होता है जिसमें कार्यों को दूर से ही नियंत्रित करने की क्षमता होती है । (½)
27. भूतपूर्व सैनिकों तथा भूतपूर्व पुलिस कार्मिकों के लिए प्रशिक्षण \_\_\_\_\_ घंटे का होगा । (½)
28. सक्षम अधिकारी द्वारा प्रशिक्षण प्रणाली का निरीक्षण वर्ष में कम से कम \_\_\_\_\_ बार किया जाता है । (½)
29. सत्यापन रिपोर्ट चरित्र तथा पूर्ववृत्त का सत्यापन का फार्म प्राप्त होने के \_\_\_\_\_ दिनों के अंदर जारी की जाती है । (½)
30. सी सी टी वी भारत में कानून और व्यवस्था \_\_\_\_\_ विषय है । (½)

#### खण्ड – स

31. बायोमेट्रिक पहुँच नियंत्रण प्रणाली की कार्यप्रणाली का वर्णन कीजिये । (1½)
32. सी सी टी वी प्रणाली के मुख्य अंग बताइये । (1½)
33. पैदल गस्त के कोई तीन फायदे बताइये । (1½)
34. आगन्तुकों के विभिन्न प्रकार क्या हैं ? स्पष्ट कीजिये । (1½)
35. पर्यावरण संरक्षण के कोई तीन उपाय बताइये । (1½)
36. पानी की बचत के तीन उपाय बताइये । (1½)

#### खण्ड – द

37. वाहनों की कड़ी तलाशी कैसे ली जाती है, विस्तार से वर्णन कीजिए । (3)
38. गस्त के उद्देश्य स्पष्ट करते हुए पैदल गस्त के फायदे और नुकसान बताईये । (3)