

नामांक

Roll No.

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

No. of Questions – 14

No. of Printed Pages – 4

**V-112 (Supp.)**

लेवल – द्वितीय

विषय – टेलीकॉम

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा – X) पूरक परीक्षा, 2020

समय : 3 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 3 तक के उत्तर एक पंक्ति में लिखें ।
- (5) प्रश्न संख्या 4 से 9 तक के उत्तर दो से चार पंक्तियों में लिखें ।
- (6) प्रश्न संख्या 10 से 14 के उत्तर दो पृष्ठों में लिखें ।

V-112 (Supp.)

[ Turn over

**भाग - क**

1. किन्हीं चार योगासन के नाम लिखिए । (1)
2. उद्यमी या व्यवसायी (Entrepreneur) कौन होते हैं ? (1)
3. सतत विकास (Sustainable Development) का लक्ष्य क्या है ? (1)

**भाग - ख**

4. संचार (Communication) से क्या तात्पर्य है ? (2)
5. पॉवर प्वाइंट प्रेसेन्टेशन में नई स्लाइड किस प्रकार जोड़ी जाती है ? (2)
6. ऑप्टिकल फाइबर बनाने के लिए कौन सा पदार्थ काम में लेते हैं ? (2)
7. ऑप्टिकल फाइबर केबल बिछाने में काम आने वाले किन्हीं चार उपकरणों के नाम लिखिए ।

( $\frac{1}{2} \times 4 = 2$ )

8. पुश-फिट कपलिंग क्या है ? (2)
9. फ्यूजन स्प्लिसिंग (Fusion Splicing) मशीन क्या कार्य करती है ? (2)

**V-112 (Supp.)**

## भाग - ग

10. ऑप्टिकल फाइबर के भागों के नाम लिखिए तथा यह कितने प्रकार की होती है बताइये । ( $1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 3$ )
11. ऑप्टिकल फाइबर केबल के इंस्टालेशन के समय टूल्स व स्पर्स (tools and spares) को जमाते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ? (3)
12. एण्ड प्लग (End Plug) के कार्य लिखिए । (3)
13. ओ.एफ.सी. (Optical Fiber Cable) के केटेलोग में क्या-क्या जानकारी दी गई होती है ? (3)
14. गुणवत्ता आश्वासन (Quality Assurance) के लिए ऑप्टिकल फाइबर केबल में किन-किन बातों का सत्यापन किया जाता है ? (3)
-

**DO NOT WRITE ANYTHING HERE**