

Sl.No. :

नामांक			Roll No.			

No. of Questions – 14

V-112

No. of Printed Pages – 3

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा – X) परीक्षा, 2022

लेवल - द्वितीय वर्ष

विषय – टेलीकॉम

समय : 2 घण्टे 45 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 तक के उत्तर एक पृष्ठ में लिखें।

V-112

6037

[Turn Over

खण्ड - अ

- 1) तनाव प्रबंधन की किन्हीं चार तकनीक के केवल नाम लिखिए। [1]
- 2) एक उद्यमी के किन्हीं दो कार्यों के नाम लिखिए। [1]
- 3) जैविक खेती क्या होती है? [1]

खण्ड - ब

- 4) मौखिक संचार के लाभ व नुकसान लिखिए। [2]
- 5) कम्प्यूटर हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर को परिभाषित कीजिए। [2]
- 6) ऑप्टिकल फाइबर में स्पलाईस एनक्लोजर (Splice Enclosures) का क्या कार्य है? [2]
- 7) किन्हीं चार फाइबर स्पलाइसिंग (Splicing) टूल्स के नाम लिखिए। [2]
- 8) ऑप्टिकल फाइबर केबल लगाने के लिए ब्लोइंग (Blowing) प्रक्रिया को समझाइये। [2]
- 9) ऑप्टिकल फाइबर में होने वाले अटैन्यूशन हानियों (Attenuation losses) की परिभाषा दीजिए। [2]

- 10) ओ एफ सी (OFC) केबल रूट को अंतिम रूप देते समय किन-किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए? [3]
- 11) सिंगलमोड एवं मल्टी मोड फाइबर में अन्तर बताइये। [3]
- 12) ऑप्टिकल स्पलाईसिंग (Optical Splicing) का परीक्षण OTDR से किस प्रकार किया जाता है? समझाइये। [3]
- 13) ऑप्टिकल फाइबर केबल के इंस्टालेशन (Installation) की मुख्य प्रक्रियाएँ समझाइये। [3]
- 14) एफ टी टी सी (FTTC) क्या है? इसका क्या उपयोग है? [3]



DO NOT WRITE ANYTHING HERE