aglasem.com

Rajasthan Board

QUESTION PAPER

Sl.No. :

नामांक Roll No.

No. of Questions – 14

No. of Printed Pages – 3

V–112

यहाँ से काटिए

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।

प्रश्न पत्र को खोलने के लिए यहाँ फाड़ें

यहाँ से काटिए

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 ब्लोईंग (Blowing) प्रक्रिया को समझाइये। [2]

9) ऑप्टिकल फाइबर में होने वाले अटैन्यूशन हानियों (Attenuation losses) की परिभाषा दीजिए। [2]

खण्ड – स

10) ओ एफ सी (OFC) केबल रूट को अंतिम रूप देते समय किन–किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए? **[3]**

11) सिंगलमोड़ एवं मल्टी मोड़ 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