

**Term - II (Level - II)**  
**Class – 10th**  
**Subject – Electronics & Hardware**

**Time : 3 hours**

**M.M. : 40**

**विशेष निर्देश (Special Instructions) :-**

- (i) Candidates are required to give answers in their own words as far as practicable.  
परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।
- (ii) While answering your questions, you must indicate on your answer book the same question number as appears in your question paper.  
प्रश्नों के उत्तर देते समय जो प्रश्न संख्या प्रश्न-पत्र पर दर्शाई गई है उत्तर पुस्तिक पर वही प्रश्न संख्या।
- (iii) Do not leave blank page/pages in your answer-book.  
अपनी उत्तर पुस्तिक में खाली पन्ना / पन्ने न छोड़िए।
- (iv) All questions are compulsory.  
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (v) Answers should be brief and to the point.  
उत्तर संक्षिप्त एवं तर्क संगत होना चाहिए।
- (vi) Answer the questions of 1 marks in one word or in a line of 2 marks in 20 to 40 words, of 3 marks in 40-60 words.

1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 1 शब्द या एक पंक्ति में, 2 अंकों वाले प्रश्नों के उत्तर 20 से 40 शब्दों में, 3 अंकों वाले प्रश्नों के उत्तर 40 से 60 शब्दों में दीजिए।

**Q.1. All multichoice question are compulsory :-  $5 \times 1 = 5$**

सभी बहुविकल्पीय प्रश्न अनिवार्य हैं :-

(a) Which of the following source if energy is from a renewable source ?

- (i) Wood                      (ii) Coal
- (iii) Solar energy      (iv) Petrol

निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा स्रोत नवीकरणीय स्रोत है ?

- (1) लकड़ी                      (2) कोयला
- (3) सौर ऊर्जा                      (4) पेट्रोल

(b) Which of the following are the qualities of successful entrepreneurs ?

- (i) They are confident
- (ii) They take responsibility
- (iii) They work hard
- (iv) All the above

एक सफल उद्यमी के इनमें से गुण कौन से हैं ?

- (1) वे आश्वस्त होते हैं
- (2) वे जिम्मेदारी लेते हैं
- (3) वे मेहनती होते हैं
- (4) उपरोक्त सभी

(c) Who was founder of Microwave oven ?

- (i) Charles Bavej
- (ii) Thomas Edison
- (iii) Sir Persi Spenser
- (iv) Albert Eienstein

माइक्रोवेव ओवन की खोज किसने की थी ?

- (1) चार्ल्स बेवेज      (2) थोमस एडिसन
- (3) सर परसी स्पेंसर      (4) अलबर्ट आईसटाइन

(d) What are these microwave oven safe container?

- (i) Glass Ceramic and Microwave Safe Plastic
- (ii) Glass, Ceramic and All Plastic
- (iii) Glass, Plastic and Metal
- (iv) Glass, Ceramic and Metal

माइक्रोवेव ओवन के तीन कंटेनेर क्या हैं ?

- (1) शीशा, सिरामिक और माइक्रोवेव सुरक्षित प्लास्टिक
- (2) शीशा, सिरामिक और सभी प्लास्टिक
- (3) शीशा, प्लास्टिक और धातु
- (4) सिरामिक, शीशा और धातु

(e) The wires carrying electricity are covered with good insulator is called .....

- (i) Fuse      (ii) Circuit
- (iii) Rope      (iv) Cable

बिजली ले जाने वाले तारों को अच्छे इन्सुलेटर के साथ कवर लिया जाता है, जिसे कहा जाता है .....

- (1) फ्यूज      (2) सर्कट
- (3) रस्सी      (4) केबल

2. Answer any 10 question :-

10×2=20

किन्हीं 10 प्रश्नों का उत्तर दें :-

(a) What is Entrepreneurship ?

उद्यमिता क्या है ?

(b) Define sustainable development.

सतत विकास की क्या परिभाषा है ?

(c) Write functioning of Microwave oven.

माइक्रोवेव ओवन कार्यप्रणाली लिखें।

(d) Explain what is e-waste ?

ई-वेस्ट क्या है ?

(e) What do you understand by energy rating ?

ऊर्जा रेटिंग क्या होती है ?

(f) Write cleaning process of Microwave oven.

माइक्रोवेव की सफाई की प्रक्रिया लिखें।

(g) What are they myths of Entrepreneurship ?

उद्यमिता से जुड़ी धारणाएं क्या हैं ?

(h) What is fire extinguisher ?

अग्निशामक क्या होता है ?

(i) What do you understand by the first aid ?

प्राथमिक चिकित्सा से आप क्या समझते हैं ?

(j) What are the problems in sustainable development ?

सतत विकास में क्या रूकावट आती है ?

(k) What is reassembly process of Microwave oven ?

माइक्रोवेव ओवन के पुनः संयोजन प्रक्रिया क्या है ?

(d) How we should deal with our colleagues and customer.

हमें अपने सहकर्मियों एवं ग्राहकों से कैसा व्यवहार करना चाहिए ?

(e) What are the feature of teamwork.

टीम वर्क की क्या विशेषताएं हैं ?

(f) What factors must keep in mind to build mutual trust ?

आपसी विश्वास बनाने के लिए किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ?

3. Answer any five question from the following questions :-  
5×3=15

निम्नलिखित में से किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

(a) What are myth about entrepreneurship.

उद्यमिता के क्या मिथक हैं ?

(b) What are the rules of RBI about customer information ?

ग्राहक सूचना के संदर्भ में RBI के क्या दिशा निर्देश हैं ?

(c) What are the ways to avoid misrepresentation of information.

जानकारी को गलत तरीके से पेश करने से बचने के क्या उपाय हैं ?