

MODEL TEST PAPER (Term - II)

Class – 11th (Level - III)

Subject – Electronics & Hardware

Time : 3 hours

M.M. : 40

विशेष निर्देश (Special Instructions) :-

- (i) Candidates are required to give answers in their ownwords as for as practicable.
परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।
- (ii) While answering your quesitons, 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 लिखें।
- (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. Attempt all the questions :- $5 \times 1 = 5$

निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए ?

- (a) Which of following can help you manage time better ?
 - (i) Talking to friends
 - (ii) Making a to-do list
 - (iii) Make sure we don't miss our play time
 - (iv) Watching favourite movieनिम्नलिखित में से कौन आपको समय का बेहतर प्रबंधन करने में मदद करा सकता है ?
 - (1) दोस्तों से बात करना
 - (2) एक टू-डू लिस्ट बनाना
 - (3) यह सुनिश्चित करना कि हम अपना खेलने का समय न चुरें
 - (4) अपनी पसंदीदा फिल्म देखना
- (b) Which of the following is not a font style ?
 - (i) Bold
 - (ii) Italics
 - (iii) Regular
 - (iv) Super scriptनिम्नलिखित में से कौन सा फॉन्ट स्टाइल नहीं है ?
 - (1) बोल्ड
 - (2) इटैलिक
 - (3) रेग्यूलर
 - (4) सुपरस्क्रिप्ट

(c) Which of the following tools is used for wire bending ?

- (i) Plier (ii) Screw driver
- (iii) Stripper (iv) Cutter

बायर बेंडिंग के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- (1) प्लायर (2) स्कू-ड्राइवर
- (3) स्ट्रिपर (4) कटर

(d) MCC stands for

- (i) Motor control centre
- (ii) Machine control centre
- (iii) Maintainece control centre
- (iv) Machine centre connection

एम.सी.सी. का पूरा नाम है।

- (i) Motor control centre
- (ii) Machine control centre
- (iii) Maintainece control centre
- (iv) Machine centre connection

(e) Motor is an example of

- (i) Electrostatic assembly
- (ii) Electro meachanical assembly
- (iii) Electric assembly
- (iv) Electro dynamics assembly

मोटर का एक उदाहरण है।

- (1) इलेक्ट्रोस्टैटिक असेंबली
- (2) इलेक्ट्रोमैकेनिकल असेंबली
- (3) विद्युत असेंबली
- (4) इलेक्ट्रोडायनामिक्स असेंबली

2. Answer any ten questions from the following :-

निम्नलिखित में से किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए :- 10×2=20

(a) What is the importance of dressing approprialy ?

उचित रूप से ड्रेसिंग का क्या महत्त्व है ?

(b) Describe the factors influencing Team work.

टीम वर्क को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।

(c) How to create a document on word processor.

वर्ड प्रोसेसर में एक डॉक्यूमेंट कैसे बनाते हैं ?

(d) What is Green Economy ?

ग्रीन अर्थव्यवस्था क्या है ?

(e) What is Cable stripping ?

केबल स्ट्रिपिंग क्या होती है ?

(f) How the wire joint ?

वायर को ज्वाइंट कैसे किया जाता है ?

(g) Which different tools are used in wire preparations ?

वायर प्रेपरेशन में कौन टूल्स इस्तेमाल किये जाते हैं ?

(h) What is Electromechanical system ?

इलेक्ट्रोमैकेनिकल सिस्टम क्या होता है ?

(i) What are the instructions and guidelines for wire assembly ?

वायर असेम्बली के लिए क्या दिशा और निर्देश हैं ?

(j) What can be the possible damages during wire insulation removal ?

वायर इंसुलेशन हटाने के समय कौन से संभावित आघात हो सकते हैं ?

(k) How many types having an Assembly ?

असेम्बली कितने प्रकार की होती है ?

(c) What are cable Preparation Methods ?

केबल प्रेपरेशन विधि क्या हैं ?

(d) What are the components of Electro-mechanical assembly ?

इलेक्ट्रोमैकेनिकल असेम्बली के घटक क्या हैं ?

(e) What is process of Panel Assembly ?

पैनल असेम्बली की प्रक्रिया क्या है ?

(f) What is importance of Time Management ?

टाइम मैनेजमेंट का क्या महत्व है ?

3. Answer any five of the following questions :-

निम्नलिखित में से किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए :- $5 \times 3 = 15$

(a) What is e-waste ? How it can be managed?

ई-वेस्ट क्या है ? इसे कैसे मैनेज किया जा सकता है ?

(b) What is electrical cable and its specifications?

इलेक्ट्रिकल केबल क्या है ? इसकी क्या विशेषताएं होती हैं ?