

ITI Electronic Mechanic 2nd Year Module 2 Computer Hardware, OS and Networking

(1). What is the advantage of SMPS in computer? | कंप्यूटर में SMPS का क्या फायदा है?

- (A) Bulky | बल्की
- (B) High efficiency | उच्च दक्षता
- (C) High frequency noise low | उच्च आवृत्ति शोर कम
- (D) Servicing of SMPS is easy | SMPS की सर्विसिंग आसान है

Correct Answer : B

(2). What is the full form of CD-ROM in computer? | कंप्यूटर में CD-ROM का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Classified Device Read Only Memory
- (B) Computer Disk Read Only Memory
- (C) Connectivity Digital Read Only Memory
- (D) Compact Disk Read Only Memory

Correct Answer : D

(3). The speed of spindle motor rotates inside the hard disk is _____ | स्पिंडल मोटर किस स्पीड से हार्ड डिस्क के अंदर घूमता है

- (A) 4000 to 800 r.p.m
- (B) 2500 to 5000 r.p.m
- (C) 3500 to 6000 r.p.m
- (D) 3600 to 7200 r.p.m

Correct Answer : D

(4). Which component is used to remove the heat generated inside the SMPS? | SMPS के अंदर उत्पन्न गर्मी को हटाने के लिए किस कंपोनेंट का उपयोग किया जाता है?

- (A) Heat sink | ताप सिंक
- (B) Cooler fan | कूलर पंखा
- (C) Silicon grease | सिलिकॉन ग्रीस
- (D) Mica film spacer | मीका फिल्म स्पेसर

Correct Answer : B

(5). Where the programs and datas are stored after execution in computer? | कंप्यूटर में एक्सीक्यूशन के बाद प्रोग्राम और डेटा कहाँ संग्रहीत किए जाते हैं?

- (A) Buffer | बफर
- (B) Chip set | चिप सेट
- (C) Memory | मेमोरी
- (D) Processor | प्रोसेसर

Correct Answer : C

(6). Which signal is sent by the SMPS to computer mother board? | SMPS ने कंप्यूटर मदर बोर्ड को कौन सा संकेत भेजा है?

- (A) Device signal | डिवाइस का संकेत
- (B) Peripheral signal | पेरिपेहल संकेत
- (C) Processor signal | प्रोसेसर संकेत
- (D) Power good signal | गुड पॉवर संकेत

Correct Answer : D

(7). What is the function of schottky diode BA 157 in SMPS circuit? | SMPS सर्किट में स्कोट कीय डायोड BA 157 का कार्य क्या है?

- (A) Error amplifier | त्रुटि एम्पलीफायर
- (B) Switching diode | स्विचिंग डायोड
- (C) Voltage regulator | वोल्टेज रेगुलेटर
- (D) Fast recovery diode | फ़ास्ट रिकवरी डायोड

Correct Answer : D

(8). Which device converts digital data from computer into analog data and transmit through telephone line? | कौन सा उपकरण कंप्यूटर से डिजिटल डेटा को एनालॉग डेटा में परिवर्तित करता है और टेलीफोन लाइन के माध्यम से प्रसारित करता है?

- (A) MODEM
- (B) Chipset | चिपसेट
- (C) Processor | प्रोसेसर
- (D) Cache memory | कैश मेमरी

Correct Answer : A

(9). Which device is used to produce hard copy of a document in a computer? | कंप्यूटर में दस्तावेज़ की हार्ड कॉपी बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Printer | प्रिंटर
- (B) Monitor | मॉनिटर
- (C) Modem | मोडम

(D) Speaker | स्पीकर

Correct Answer : A

(10). Which component is used to prevent over voltage of AC supply in SMPS? | SMPS में AC आपूर्ति के वोल्टेज को रोकने के लिए किस कंपोनेंट का उपयोग किया जाता है?

- (A) Metal film resistor | मेटल फिल्म रजिस्टर
- (B) Carbon film resistor | कार्बन फिल्म रजिस्टर
- (C) Metal oxide varistor | मेटल ऑक्साइड रजिस्टर
- (D) Wire wound resistor | वायर वाउन्ड रजिस्टर

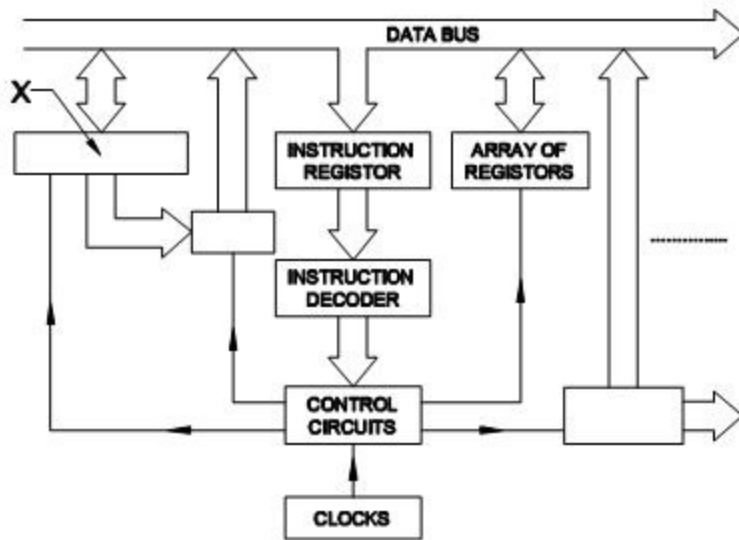
Correct Answer : C

(11). Which metal coating is used on compact disk? | कॉम्पैक्ट डिस्क पर किस धातु की कोटिंग का उपयोग किया जाता है?

- (A) Silver | चांदी
- (B) Nickel | निकल
- (C) Chromium | क्रोमियम
- (D) Aluminium | अल्युमीनियम

Correct Answer : D

(12). What is the name of the block marked 'x' in the microprocessor architecture diagram? | माइक्रोप्रोसेसर आर्किटेक्चर आरेख में 'x' द्वारा चिह्नित ब्लॉक का नाम क्या है?



- (A) ALU
- (B) Memory | मेमोरी
- (C) Accumulator | एकुम्लेटर
- (D) Program counter | प्रोग्राम काउंटर

Correct Answer : C

(13). What is the full form of LBA in computer system? | कंप्यूटर सिस्टम में LBA का फुल फॉर्म क्या है

- (A) Low Block Accessing
- (B) Large Block Accessing
- (C) Large Boot Addressing
- (D) Logical Block Accessing

Correct Answer : B

(14). Which section is used by the processor to save instructions? | निर्देशों को सहेजने के लिए प्रोसेसर द्वारा किस अनुभाग का उपयोग किया जाता है?

- (A) Memory | मेमोरी
- (B) System unit | सिस्टम इकाई
- (C) Graphics card | ग्राफिक्स कार्ड
- (D) Micro processor | माइक्रो प्रोसेसर

Correct Answer : A

(15). What is the full form of electronic component MOV? | इलेक्ट्रॉनिक घटक MOV का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Metal Over Varistor
- (B) Metal Over Varactor
- (C) Metal Oxide Varistor
- (D) Metal Oxide Varactor

Correct Answer : C