

## ITI Wireman 2nd Year Module 8 Domestic Appliances – II

(1). What is the function of rotary switch in food mixer? | फूड मिक्सर में रोटरी स्विच का कार्य क्या है?

- (A) Over load protection | ओवर लोड से बचाना
- (B) To reverse rotation | रोटेशन को उलटने के लिए
- (C) Over current Protection | सुरक्षा
- (D) Speed selection | गति चयन

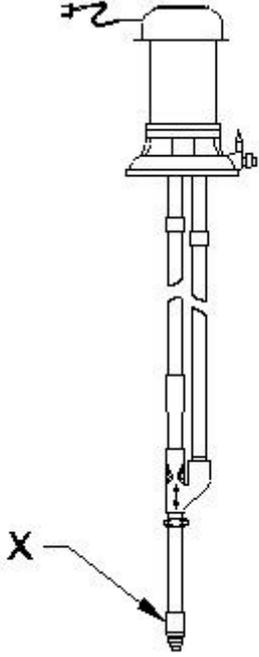
Correct Answer : D

(2). Which motor is used in food mixer? | फूड मिक्सर में किस मोटर का उपयोग किया जाता है?(A) Universal motor | यूनिवर्सल मोटर

- (B) Stepper motor | स्टेपर मोटर
- (C) Capacitor start induction run motor | कैपेसिटर स्टार्ट इंडक्शन रन मोटर
- (D) Repulsion motor | रिपल्सन मोटर

Correct Answer : A

(3). What is the name of part marked as 'X' in jet pump assembly? | जेट पंप असेंबली में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- (A) Suction pipe | सक्शन पाइप
- (B) Strainer - Foot valve | स्ट्रैइनर - फुट वाल्व
- (C) Jet assembly | जेट असेंबली
- (D) Ejection pipe | इजेक्शन पाइप

Correct Answer : B

(4). How the capacity of ceiling fan is expressed? | सीलिंग फैन की क्षमता कैसे व्यक्त की जाती है?

- (A) Speed | गति
- (B) Current | करंट
- (C) Voltage | वोल्टेज
- (D) Sweep and power | स्वीप और पावर

Correct Answer : D

(5). What is the minimum value of insulation resistance of chord wire in a food mixer? | खाद्य मिक्सर में कॉर्ड तार के इन्सुलेशन प्रतिरोध का न्यूनतम मान क्या है?

(A) 1 mega ohm

(B) 500 ohm

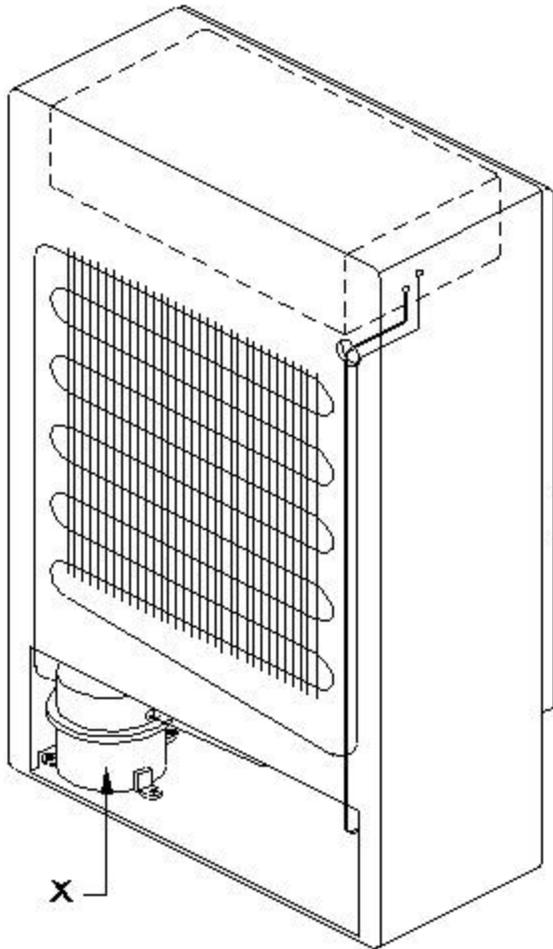
(C) 100 mega ohm

(D) 1 ohm

Correct Answer : A

[www.itixamyt.net](http://www.itixamyt.net)

(6). What is the name of part marked as 'X' in refrigerator? | रेफ्रिजरेटर में 'X' अंकित भाग का नाम क्या है?



- (A) Condenser | कंडेनसर
- (B) Evaporator | बाष्पीकरण
- (C) Capillary tube | केपिलरी ट्यूब
- (D) Compressor | कंप्रेसर

Correct Answer : D

(7). What is the range of speed in a food mixer? | फूड मिक्सर में गति की सीमा क्या है?

- (A) 300-600rpm
- (B) 550-900rpm
- (C) 1000-2000rpm
- (D) 3000-14000rpm

Correct Answer : D

(8). Which method is used to control speed of a ceiling fan? | सीलिंग फैन की गति को नियंत्रित करने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- (A) By tapping starting winding | स्टार्टिंग वाइंडिंग को टैप करके
- (B) By changing applied voltage | लागू वोल्टेज को बदलकर
- (C) By changing supply frequency | आपूर्ति आवृत्ति को बदलकर
- (D) By tapping running winding | रनिंग वाइंडिंग को टैप करके

Correct Answer : B

(9). Which part of refrigerator is used to remove the heat carried by the refrigerant? | रेफ्रिजरेट द्वारा ली गई गर्मी को दूर करने के लिए रेफ्रिजरेटर के किस भाग का उपयोग किया जाता है?

- (A) Compressor | कंप्रेसर
- (B) Condenser | कंडेनसर
- (C) Evaporator | बाष्पीकरण
- (D) Receiver | रिसीवर

Correct Answer : B

(10). What is the fault in a food mixer if it runs intermittently? | यदि खाद्य मिक्सर रुक-रुक कर चलता है तो इसमें क्या खराबी है?

- (A) Field winding partially short | फ़ील्ड वाइंडिंग आंशिक रूप से छोटी
- (B) Defective commutator | दोषपूर्ण कम्यूटेटर
- (C) Armature coil open | आर्मेचर कुंडल खुला
- (D) Worn out brushes | घिसे-पिटे ब्रश

Correct Answer : D

(11). Which motor is used for refrigerators and air conditioners? | रेफ्रिजरेटर और एयर कंडीशनर के लिए किस मोटर का उपयोग किया जाता है?

- (A) Universal motor | यूनिवर्सल मोटर
- (B) Stepper motor | स्टेपर मोटर
- (C) Capacitor start induction run motor | कैपेसिटर स्टार्ट इंडक्शन रन मोटर
- (D) Two value Capacitor motor | डबल मान संधारित्र मोटर

Correct Answer : D

(12). Which pump works without suction pipe? | कौन सा पंप सक्शन पाइप के बिना काम करता है?

- (A) Reciprocating pump | रेसिप्रोकेटिंग पम्प
- (B) Centrifugal pump | केंद्रत्यागी पम्प
- (C) Submersible pump | सबमर्सिबल पंप
- (D) Jet pump | जेट पंप

Correct Answer : C

(13). Which part of the wet grinder is used to grind? | गीली चक्की के किस भाग का उपयोग ग्राइंड के लिए किया जाता है?

- (A) Pulley | पुल्ली
- (B) Belt | बेल्ट
- (C) Drum | ड्रम
- (D) Grinding stone | ग्राइंडिंग स्टोन

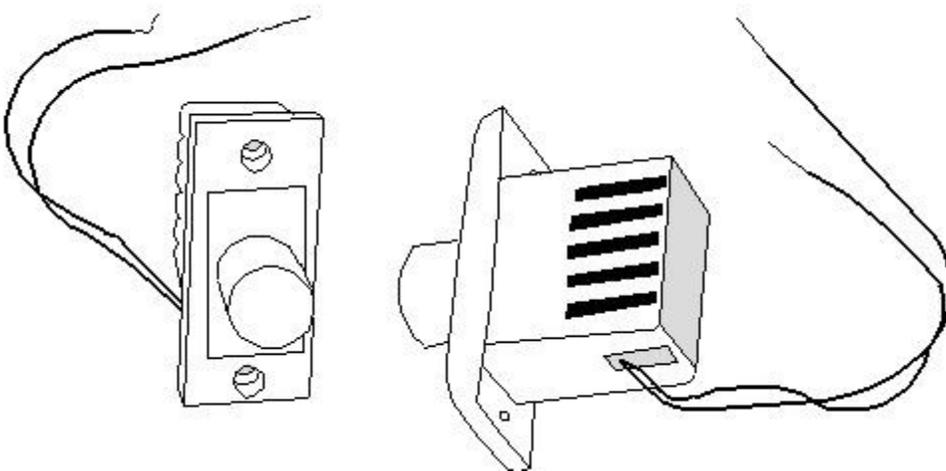
Correct Answer : D

(14). What is the effect if pump started without priming of casing and suction? | यदि केसिंग और सक्शन की प्राइमिंग के बिना पंप चालू हो जाए तो क्या प्रभाव पड़ेगा?

- (A) Takes too much power | बहुत अधिक शक्ति लगती है
- (B) Deliver water with excess pressure | अधिक दबाव से पानी पहुंचाएं
- (C) Takes more current | अधिक करंट लेता है
- (D) Does not deliver water | पानी नहीं पहुंचाता

Correct Answer : D

(15). What is the name of device? | डिवाइस का नाम क्या है?



- (A) One way switch | वन वे स्विच
- (B) Ordinary fan regulator | साधारण फैन रेग्युलेटर

(C) Electronic fan regulator | इलेक्ट्रॉनिक फैन रेग्युलेटर

(D) Two way switch | टू वे स्विच

Correct Answer : C

(16). What is the purpose of compressor in air conditioning system? | एयर कंडीशनिंग सिस्टम में कंप्रेसर का उद्देश्य क्या है?

(A) It absorb moisture | यह नमी को सोख लेता है

(B) It transfer heat | यह ऊष्मा स्थानांतरित करता है

(C) It circulate refrigerant around the system | यह सिस्टम के चारों ओर रेफ्रिजरेंट प्रसारित करता है

(D) It increases room temperature | इससे कमरे का तापमान बढ़ जाता है

Correct Answer : C

(17). Which domestic appliances is used to wash and dry the clothes in one-tub? | एक टब में कपड़े धोने और सुखाने के लिए किस घरेलू उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Ordinary washing machine | साधारण वाशिंग मशीन

(B) Pulsator washing machine | पल्सेटर वाशिंग मशीन

(C) Automatic washing machine | स्वचालित वाशिंग मशीन

(D) Semi auto washing machine | सेमी ऑटो वाशिंग मशीन

Correct Answer : C

(18). Which type of washing machine is fitted with concave shaped disc? | किस प्रकार की वाशिंग मशीन अवतल आकार की डिस्क से सुसज्जित है?

- (A) Air wash | एयर वॉश
- (B) Agitator wash | एगीटेटर वाश
- (C) Pulsator wash | पल्सेटर वाश
- (D) Chaos punch wash | कैओस पंच वॉश

Correct Answer : C

(19). Which part of a refrigerator is used to provide pumping action of refrigerant? | रेफ्रिजरेटर के किस भाग का उपयोग रेफ्रिजरेट की पंपिंग क्रिया प्रदान करने के लिए किया जाता है?

- (A) Evaporator | बाष्पीकरण
- (B) Condenser | कंडेनसर
- (C) Receiver | रिसीवर
- (D) Compressor | कंप्रेसर

Correct Answer : D

(20). What is the defect in a single phase pump motor if it runs at slow speed? | यदि सिंगल फेज पंप मोटर धीमी गति से चलती है तो इसमें क्या खराबी है?

- (A) Open starting winding | आरंभिक वाइंडिंग खोलें
- (B) Defective capacitor | दोषपूर्ण संधारित्र
- (C) Short in running winding | रनिंग वाइंडिंग में छोटा
- (D) Short in starting winding | शुरुआती वाइंडिंग में कमी

Correct Answer : B

(21). Which type of motor is used in ceiling fan? | सीलिंग फैन में किस प्रकार की मोटर का उपयोग किया जाता है?

- (A) Permanent capacitor motor | स्थायी संधारित्र मोटर
- (B) Capacitor start induction run motor | कैपेसिटर स्टार्ट इंडक्शन रन मोटर
- (C) Universal motor | यूनिवर्सल मोटर
- (D) Repulsion motor | प्रतिकर्षण मोटर

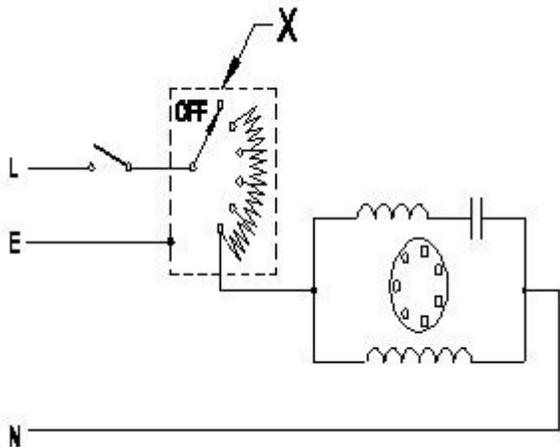
Correct Answer : A

(22). Which is the cause if a table fan motor runs with heavy heat? | यदि टेबल फैनकी मोटर भारी गर्मी से चलती है तो इसका कारण क्या है?

- (A) Open circuited starting winding | ओपन सर्किटेड स्टार्टिंग वाइंडिंग
- (B) Worn-out metal bush | घिसी-पिटी धातु की बुश
- (C) Short circuited winding | शॉर्ट सर्क्यूटेड वाइंडिंग
- (D) Damaged oscillating unit | क्षतिग्रस्त आक्सीलेटिंग यूनिट

Correct Answer : B

(23). Which part is marked as 'X' in the figure? | आकृति में किस भाग को 'X' के रूप में चिह्नित किया गया है?



- (A) Regulator | रेगुलेटर
- (B) Resistors | रेसिस्टर्स
- (C) Operating knob | ऑपरेटिंग नॉब
- (D) Winding | वाइंडिंग

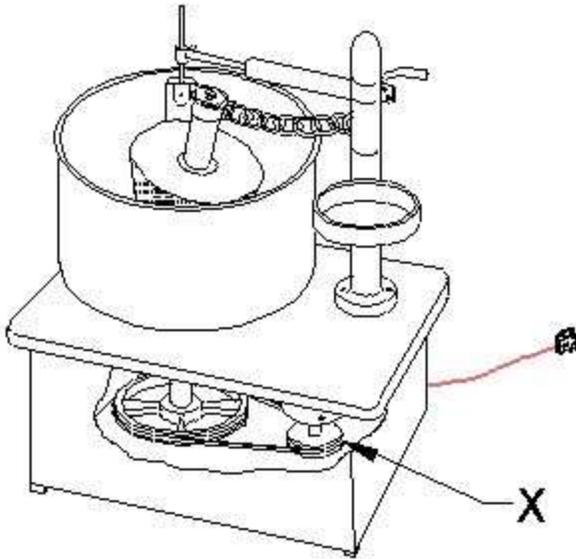
Correct Answer : A

(24). What is the function of centrifugal switch in wet grinder motor? | वेट ग्राइंडर मोटर में सेंट्रीफ्यूगल स्विच का कार्य क्या है?

- (A) To disconnect capacitor | संधारित्र को अलग करने के लिए
- (B) Reduce starting current | आरंभिक धारा कम करें
- (C) To disconnect starting winding and capacitor | स्टार्टिंग वाइंडिंग और कैपेसिटर को डिस्कनेक्ट करने के लिए
- (D) To disconnect running winding | चल रही वाइंडिंग को डिस्कनेक्ट करने के लिए

Correct Answer : C

(25). What is the name of part marked as 'X'? | 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- (A) Grinding Stone | ग्राइंडिंग स्टोन
- (B) Belt | बेल्ट
- (C) Steel drum | स्टील ड्रम
- (D) Pulley | पुल्ली

Correct Answer : D

www.ititexamyt.net