

ITI Painter (General) 2nd Year Module 8 Special effect of furniture's
Powder coating Testing of paints

(1) Which comes under powder coating process? | कौन सा पाउडर कोटिंग प्रक्रिया के अंतर्गत आता है?

- (A) Epoxy | एपॉक्सी
- (B) Urethane | यूरैथेन
- (C) Polyester | पॉलियेस्टर
- (D) Luster | लस्टर

Correct Answer : D

(2). Which is providing modern decorative wooden surface? | आधुनिक सजावटी लकड़ी की सतह कौन प्रदान कर रहा है?

- (A) Touch wood | टच वुड
- (B) Melamine polish | मेलामाइन पॉलिश
- (C) Wood polish | वुड पॉलिश
- (D) Wood primer | वुड प्राइमर

Correct Answer : B

(3). Which instrument is used to measure gloss of powder coated surface? | पाउडर लेपित सतह के चमक को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) "DFT" meter | "DFT" मीटर
- (B) Digital gloss meter | डिजिटल ग्लोस मीटर
- (C) Scratch hardness tester | स्क्रैच हार्डनेस टेस्टर

(D) WFT gauge | डब्ल्यूएफटी गेज

Correct Answer : B

(4). Which protective layer formed on a metal surface after phosphate? | फॉस्फेट के बाद धातु की सतह पर कौन सी सुरक्षात्मक परत बनती है?

(A) Water | पानी

(B) Corrosion | जंग

(C) Zinc or Iron phosphate | जिंक या आयरन फॉस्फेट

(D) Varnish | वार्निश

Correct Answer : C

(5). What is the thickness measuring device for powder coating surface? | पाउडर कोटिंग सतह के लिए मोटाई मापने वाला उपकरण क्या है?

(A) Dry film thickness meter | ड्राई फिल्म थिकनेस मीटर

(B) Gloss metre | ग्लोस मीटर

(C) WFT gauge | डब्ल्यूएफटी गेज

(D) Hegman gauge | हेगमैन गेज

Correct Answer : A

(6). Which type of powder coating used on the aluminium surface? | एल्यूमीनियम की सतह पर किस प्रकार की पाउडर कोटिंग का उपयोग किया जाता है?

(A) Epoxy | एपॉक्सी

(B) Epoxy polyester | एपॉक्सी पॉलिएस्टर

(C) Polyester | पॉलिएस्टर

(D) Polyurethane | पोलिथीन

Correct Answer : C

(7). Which primary test is done on a powder coated surface after baking? | बेकिंग के बाद पाउडर लेपित सतह पर कौन सा प्राथमिक परीक्षण किया जाता है?

(A) Nail mark testing | नाखून का निशान परीक्षण

(B) Bending testing | बेन्डिंग टेस्टिंग

(C) Adhesion testing | आसंजन परीक्षण

(D) Gloss testing | ग्लॉस टेस्टिंग

Correct Answer : A

(8). What is "P.U" refer? | "P.U" क्या है?

(A) Prime Urethane

(B) Poly Urethane

(C) Polymer Undercoat

(D) Paint Undercoat

Correct Answer : B

(9). What chemicals are used in de-greasing tank? | डी-ग्रीसिंग टैंक में कौन से रसायनों का उपयोग किया जाता है?

(A) Sodium carbonate with water | सोडियम कार्बोनेट पानी के साथ

(B) Pickling solution | पिकलिंग सोल्यूशन

(C) Hydrochloric acid with water | पानी के साथ हाइड्रोक्लोरिक एसिड

(D) Sulphuric acid with water | पानी के साथ सल्फ्यूरिक एसिड

Correct Answer : A

(10). Which is the best powder coating for exterior product? | बाहरी उत्पाद के लिए सबसे अच्छा पाउडर कोटिंग कौन सा है?

(A) Epoxy powder | एपॉक्सी पाउडर

(B) Epoxy polyester powder | एपॉक्सी पॉलिएस्टर पाउडर

(C) Polyester powder | पॉलिएस्टर पाउडर

(D) Polyurethane powder | पॉलीयुरेथेन पाउडर

Correct Answer : C

(11). Which is the last cleaning method of a tank system? | टैंक सिस्टम की अंतिम सफाई विधि कौन सी है?

(A) Degreasing | घटाना

(B) Derusting | धूल हटाना

(C) Phosphating | फ़ॉस्फ़ेटिंग

(D) Passivation | निष्क्रियता

Correct Answer : D

(12). What does the impact testing on a powder coated surface determine? | पाउडर लेपित सतह पर प्रभाव परीक्षण क्या निर्धारित करता है?

(A) Thickness | मोटाई

(B) Adhesively | आसंजन

(C) Viscosity | श्यानता

(D) Impact resistance and flexibility | प्रभाव प्रतिरोध और लचीलापन

Correct Answer : D

(13). Where the powder stored in powder coating process? | पाउडर कोटिंग प्रक्रिया में पाउडर कहाँ संग्रहीत किया जाता है?

(A) Gun | गन

(B) Pump | पंप

(C) Hopper | होपर

(D) Control unit | नियंत्रण विभाग

Correct Answer : C

(14). Which is the fastest method for creative texture painting on metal furniture? | धातु के फर्नीचर पर रचनात्मक बनावट पेंटिंग के लिए सबसे तेज़ तरीका कौन सा है?

(A) Brush painting | ब्रश पेंटिंग

(B) Powder coating | पाउडर कोटिंग

(C) Stencilling | स्टेंसिलिंग

(D) Pad painting | पैड पेंटिंग

Correct Answer : B

(15). Which is an organic compound that combined with formaldehyde forms a durable thermo setting plastic? | कौन सा एक कार्बनिक यौगिक है जो फॉर्मलडीहाइड के साथ मिलकर एक टिकाऊ थर्मो सेटिंग प्लास्टिक बनाता है?

(A) French polish | फ्रेंच पॉलिश

- (B) Copal varnish | कोपल वार्निश
- (C) Nitro cellulose paint | नाइट्रो सेलूलोज़ पेंट
- (D) Melamine | मेलामाईन

Correct Answer : D

(16). Which paint is used for creative painting on metal furniture? | धातु के फर्नीचर पर रचनात्मक पेंटिंग के लिए किस पेंट का उपयोग किया जाता है?

- (A) Acrylic paint | एक्रिलिक पेंट
- (B) Distemper | डिस्टेम्पर
- (C) "NC" paint or stoving paint | "NC" पेंट या स्टोविंग पेंट
- (D) Water based paint | पानी पर आधारित पेंट

Correct Answer : C

(17). What is the thickness of powder coated layer? | पाउडर लेपित परत की मोटाई क्या है?

- (A) 40 to 70 micron
- (B) 10 to 30 micron
- (C) 90 to 120 micron
- (D) 120 to 150 micron

Correct Answer : A

(18). Which hard resin is used as an overlay for "MDF" or plywood? | "MDF" या प्लाईवुड के लिए ओवरले के रूप में किस कठोर राल का उपयोग किया जाता है?

- (A) Melamine | मेलामाईन

(B) Varnish | वार्निश

(C) Paint | पेंट

(D) Polish | पोलिश

Correct Answer : A

(19). Which tool is mostly used for creating texture on furniture? | फर्नीचर पर बनावट बनाने के लिए ज्यादातर किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Brush | ब्रश

(B) Roller brush | रोलर ब्रश

(C) Spray gun | स्प्रे गन

(D) Wire brush | तार का ब्रश

Correct Answer : B

(20). Which type of powder is used in the powder coating process? | पाउडर कोटिंग प्रक्रिया में किस प्रकार के पाउडर का उपयोग किया जाता है?

(A) Epoxy powder | एपॉक्सी पाउडर

(B) Sand powder | सैंड पाउडर

(C) Wood powder | वुड पाउडर

(D) Raosena powder | रावसेना पाउडर

Correct Answer : A

(21). Why pickling process is done? | पिकलिंग प्रक्रिया क्यों की जाती है?

(A) To remove rust from the metal | धातु से जंग हटाने के लिए

(B) To remove the dust from the metal | धातु से धूल हटाने के लिए

(C) To remove the oil or grease stain form the metal | धातु से तेल या ग्रीस के दाग को हटाने के लिए

(D) To remove old paint from the metal | धातु से पुराने पेंट को हटाने के लिए

Correct Answer : A

(22). Which tool is best for fast stencilling? | तेज स्टेंसिलिंग के लिए कौन सा उपकरण सबसे अच्छा है?

(A) Spray gun | स्प्रे गन

(B) Flat brush | फ्लैट ब्रश

(C) Mulmul cloth | मलमल का कपड़ा

(D) Sponge | स्पंज

Correct Answer : A

(23). What is done to create design on painted furniture? | चित्रित फर्नीचर पर डिजाइन बनाने के लिए क्या किया जाता है?

(A) Spray painting | स्प्रे पेंटिंग

(B) Scrapping and Repainting | स्कैपिंग और रीपेंटिंग

(C) Repainting | रीपेंटिंग

(D) Stencil design with spray painting | स्प्रे पेंटिंग के साथ स्टेंसिल डिजाइन

Correct Answer : D

(24). Which electric power supply is used in powder coating process? | पाउडर कोटिंग प्रक्रिया में किस बिजली की आपूर्ति का उपयोग किया जाता है?

(A) DC supply | डीसी आपूर्ति

(B) AC supply | एसी की आपूर्ति

(C) Regulated power supply | विनियमित बिजली की आपूर्ति

(D) Programmable power supply | प्रोग्राम करने योग्य बिजली की आपूर्ति

Correct Answer : A

(25). Which pre-treatment process is done on metal surface before powder coating? | पाउडर कोटिंग से पहले धातु की सतह पर किस पूर्व-उपचार प्रक्रिया की जाती है?

(A) Chemical pre-treatment | रासायनिक पूर्व उपचार

(B) Mechanical pre-treatment | यांत्रिक पूर्व-उपचार

(C) Primer painting | प्राइमर पेंटिंग

(D) Surface coating | सतह कोटिंग

Correct Answer : A