

DPROR

Term-End Examination

December, 2012

**BMDI-022 : WORKSHOP TECHNOLOGY AND
PRACTICE TECHNICAL DRAWING**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note : All questions are compulsory. Marks are allotted against each question.

1. Very Short Answer Type : 2x5=10
- (a) Filing
 - (b) Files
 - (c) Grinding
 - (d) Drilling
 - (e) Hacksaws
2. Explain Briefly : 4x5=20
- (a) Surface Plate
 - (b) Welding
 - (c) Uses of Leather in prosthetics and orthotics.
 - (d) Leg vice

3. Short Notes (**any five**) : **5x4=20**
- (a) Fabrics and its uses
 - (b) Low Temperature Vs. High Temperature Thermoplastics
 - (c) Ellipse
 - (d) Knuckle Joints
 - (e) Circles and Tangents
 - (f) Electroplating
4. Long Type Questions (**any two**) : **2x10=20**
- (a) Plaster of Paris (POP).
 - (b) Drilling - explain in detail.
 - (c) Explain the process of Lamination.
 - (d) Centre punch and its types. Explain.
5. Descriptive Type Questions (**any two**) : **2x15=30**
- (a) Hand Sketches of Wheel Chair.
 - (b) Tanning of Leather.
 - (c) Vice and its types in detail.
 - (d) Drawing of Lathe Machine.
-

डी.पी.आर.ओ.आर.

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

बी.एम.डी.आई.-022 : वर्कशाप तकनीकी एवं प्रैक्टिस तकनीकी
झाड़ंग

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 100

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्नों हेतु निर्धारित अंक उनके समक्ष दर्शाये
गये हैं।

-
1. अति लघुउत्तरीय प्रश्न : 2x5=10
 - (a) फाईलिंग
 - (b) फाईल्स
 - (c) ग्राइन्डिंग
 - (d) ड्रीलींग
 - (e) आरी

 2. संक्षेप में उत्तर दें : 4x5=20
 - (a) सरफेस प्लेट
 - (b) वेल्डिंग
 - (c) चमड़े की उपयोगिता, प्रोस्थेटिक्स एवं आर्थोटिक्स में।
 - (d) लेग वाईस

3. लघुउत्तरीय प्रश्न (कोई पाँच) : 5x4=20

- (a) फ़ैब्रीक्स और इसकी उपयोगिता।
- (b) लो टेम्पेरेचर और हाई टेम्पेरेचर थर्मोप्लास्टिक।
- (c) एलीप्स
- (d) नकल ज्वाइन्ट्स
- (e) वृत्त और टेनजेन्ट्स
- (f) इलेक्ट्रोप्लेटिंग

4. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (कोई दो) : 2x10=20

- (a) प्लास्टर ऑफ पेरिस
- (b) ड्रीलींग- व्याख्यान कीजिये।
- (c) लेमिनेशन की विधि का वर्णन करें।
- (d) सेंटर पंच और इनकी प्रकार का व्याख्यान करें।

5. अतिदीर्घ उत्तरीय प्रश्न (कोई दो) :

2x15=30

- (a) व्हील चेयर का चित्र बनाये।
- (b) टेनींग ऑफ लेदर।
- (c) वाईस और इनकी प्रकार का व्याख्यान करें।
- (d) लेथ मशीन का चित्र बनायें।