

**CERTIFICATE COURSE IN PROSTHETIC &
ORTHOTIC TECHNICIANS (CPRORT)**

Term-End Examination

June, 2016

00195

**BMD-078 : BASIC CLINICAL SCIENCE – (PHYSICAL
MEDICINE AND REHABILITATION, SURGERY AND
ORTHOPAEDICS)**

Time : 2 hours

Maximum Marks : 30

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

1. Write about the following in one sentence each : $5 \times 1 = 5$
- (a) Congenital deformities
 - (b) Paraplegia
 - (c) Swing phase of gait
 - (d) Ideal stump
 - (e) Metabolic diseases
2. (a) Write a brief note in not more than five sentences on 'Hemiplegia'.
- (b) Define 'Physiotherapy'. $2 \times 2 \frac{1}{2} = 5$

3. Write short notes on any *four* of the following : 4×5=20

- (a) Levels of upper limb amputation
 - (b) Deformities of foot
 - (c) CBR
 - (d) Contractures
 - (e) Gait disorders
-

प्रोस्थेटिक एवं ऑर्थोटिक तकनीशियन में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम
(सी.पी.आर.ओ.आर.टी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

बी.एम.डी.-078 : मूलभूत नैदानिक विज्ञान – (शारीरिक
औषधि तथा पुनर्वास, शल्यक्रिया तथा अस्थिचिकित्सा)

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 30

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं । प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने
दिए गए हैं ।

1. निम्नलिखित में से प्रत्येक के बारे में एक वाक्य में लिखिए : $5 \times 1 = 5$
 - (क) जन्मजात विकृति (कॉंजेनिटल डिफोरमिटी)
 - (ख) पैराप्लेजिया
 - (ग) चाल की झूमती अवस्था
 - (घ) सैद्धान्तिक रूप से धीरे-धीरे (डगमगाते) चलना
 - (ङ) उपापचय की बीमारियाँ (रोग)
2. (क) 'हेमिप्लेजिया' के बारे में संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए जो
कि पाँच वाक्यों से अधिक न हो ।
 - (ख) 'भौतिक चिकित्सा' की परिभाषा लिखिए । $2 \times 2 \frac{1}{2} = 5$

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

4×5=20

- (क) ऊपरी अंगों का अंग-विच्छेद स्तर
 - (ख) पैरों की विकृतियाँ
 - (ग) सी.बी.आर.
 - (घ) सिकुड़न
 - (ङ) चाल रोग-विकार
-