

00631

CPRORT

Term-End Examination

December, 2012

BMD-081 : PROSTHETIC

Time : 3 hours

Maximum Marks : 50

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

-
1. Full form : 1x5=5
- (a) TKA
 - (b) TTP
 - (c) BK SC/SP
 - (d) IC Socket
 - (e) GRF
2. Define : 2.5x2=5
- (a) Prosthetics
 - (b) Partial foot amputation
3. Short notes : 5x4=20
- (a) Write down the measurement technique of wheel-chair.
 - (b) Explain checkout procedure for Transfemoral prosthesis.

- (c) Write down the fabrication procedure of Trans-radial prosthesis.
- (d) Write down different types of socket for Transtibial amputation, also describe them.

4. Long type questions : **10x2=20**

- (a) Write down the fabrication and casting procedure of Transtibial prosthesis.
 - (b) Write down the lamination procedure for a Transfomral prosthesis.
-

सी.पी.आर.ओ.आर.टी

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

बी.एम.डी.-081 : प्रॉस्थेटिक

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 50

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

1. पूरा नाम : 1x5=5
 - (a) टी. के. ए.
 - (b) टी. टी. पी.
 - (c) बी. के. एस. सी./एस. पी.
 - (d) आई. सी. सॉकेट
 - (e) जी. आर. एफ.
2. परिभाषित करें : 2.5x2=5
 - (a) प्रोस्थेटिक्स
 - (b) पार्सियल पैर एम्प्यूटेशन
3. लघु उत्तरीय प्रश्न : 5x4=20
 - (a) पहिया-कुर्सी के माप लेने की विधि का वर्णन करें।
 - (b) घुटने के उपर के प्रोस्थेसिस को चेक करने की विधि का वर्णन करें।

- (c) ट्राँस - रेडियल प्रोस्थेसिस के बनाने की विधि का वर्णन करें।
- (d) ट्राँस टिबियल एम्प्यूटेशन के लिए विभिन्न प्रकार के सॉकेट का वर्णन करें।

4. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न :

10x2=20

- (a) ट्राँस टिबियल प्रोस्थेसिस को कास्ट लेने तथा बनाने की विधि का वर्णन करें।
- (b) ट्राँस फिमोरल प्रोस्थेसिस को लेमिनेशन करने की विधि का वर्णन करें।
-