

**CPRORT**

**Term-End Examination**

**December, 2012**

**BMD-077 : BASIC SCIENCE (ANATOMY AND  
PHYSIOLOGY)**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 30*

---

*Note : All questions are compulsory.*

---

1. Write in one sentence : 1x5=5
- (a) Tendon
  - (b) Reflex Action
  - (c) Peripheral nerves
  - (d) Curvatures of spine
  - (e) Ball and socket joint
2. Write very short answer : 2.5x2=5
- (a) Define 'Cardiac Cycle'.
  - (b) Write a brief note in not more than five Sentences on Different types of muscles.

3. Write short notes on *any four* : 5x4=20

- (a) Mechanism of respiration in human body.
  - (b) Role of different organs in the urinary system.
  - (c) Types of joints in human body.
  - (d) Function of arteries and veins.
  - (e) Parts of nervous system.
-

सी.पी.आर.ओ.आर.टी

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

बी.एम.डी.-077 : सामान्य विज्ञान ( शरीर रचना व जीव विज्ञान )

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 30

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

1. एक वाक्य में लिखें : 1x5=5
- (a) टेंडन
- (b) रिफ्लेक्स प्रक्रिया
- (c) पेरिफेरल नर्व
- (d) रीड का करवेचर
- (e) बॉल एवं सॉकेट जॉईंट
2. अतिलघु उत्तरीय प्रश्न : 2.5x2=5
- (a) कार्डियक चक्र को परिभाषित करें।
- (b) विभिन्न प्रकार के माँसपेशियों का पाँच वाक्यों में लिखें।

3. लघु उत्तरीय प्रश्न :

5x4=20

- (a) साँस लेने की प्रक्रिया का मनुष्य शरीर के संदर्भ में वर्णन करें।
  - (b) यूरिनरी यंत्र में विभिन्न प्रकार के ऑर्गन के महत्व का वर्णन करें।
  - (c) मनुष्य शरीर के जॉईंट के प्रकार को लिखें।
  - (d) धमनि एवम् शिरा के कार्य को लिखें।
  - (e) नर्वस सिस्टम के पार्ट्स को लिखें।
-