

DRETH

Term-End Examination

December, 2012

**BMDI-005 : PHYSICAL AGENTS AND EXERCISE
THERAPY**

Time : 3 hours

Maximum Marks : 40

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

1. Expand the followings : 1x5=5
 - (a) NIEPMD
 - (b) CP
 - (c) RCI
 - (d) NIRTAR
 - (e) CNS

2. Write brief notes not more than 5 sentences : 2.5x2=5
 - (a) Locomotor disability
 - (b) Exercise Therapy

3. Short notes (*any four*) : 5x4=20
 - (a) Electro Therapy
 - (b) Hydro Therapy
 - (c) Breathing Exercises
 - (d) Manipulation Techniques
 - (e) Suspension Therapy

4. Long answer *any one* : 1x10=10
- (a) Explain the various types of heat and cold Therapy for children with locomotors problems.
 - (b) Discuss the principles and technique of ultrasonic therapy for persons with locomotor disability.
 - (c) Name the different types equipments and their uses in rehabilitation therapy.
-

डी. आर. ई. टी. एच.

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

बी.एम.डी.आई.-005 : शारीरिक कारक एवं
व्यायाम चिकित्सा

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 40

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

1. निम्नलिखित को विस्तार से लिखिए : 1x5=5
 - (a) NIEPMD - एन.आई.ई.पी.एम.डी.
 - (b) CP - सी.पी.
 - (c) RCI - आर.सी.आई.
 - (d) NIRTAR - एन.आई.आर.टी.ए.आर.
 - (e) CNS - सी.एन.एस.

2. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (पाँच वाक्य से ज्यादा नहीं) : 2.5x2=5
 - (a) चलन विकलांगता
 - (b) व्यायाम चिकित्सा

3. संक्षिप्त टिप्पणी (कोई चार पर) : 5x4=20
 - (a) विद्युत चिकित्सा
 - (b) जल चिकित्सा (Hydro Therapy)
 - (c) श्वसन चिकित्सा
 - (d) रूपान्तरण तकनीक
 - (e) निलम्बन चिकित्सा

4. किसी एक का दीर्घ उत्तर दीजिए :

1x10=10

- (a) चलन समस्या वाले बच्चों हेतु विभिन्न प्रकार की ताप व ठंड चिकित्सा की व्याख्या कीजिये।
 - (b) चलन विकलांग हेतु पराध्वनिक चिकित्सा के सिद्धान्त और तरीकों की चर्चा कीजिये।
 - (c) पुनर्वास चिकित्सा में प्रयोग होने वाले विभिन्न प्रकार के उपकरणों में प्रयोग तथा उनके नाम लिखिये।
-