

DSEMR

Term-End Examination

December, 2012

BMD-010 : THERAPEUTICS

Time : 3 hours

Maximum Marks : 45

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

1. Expand the following : 1x5=5
 - (a) ROM
 - (b) CARS
 - (c) PECS
 - (d) AAC
 - (e) TENS

2. Answer the following in *one* or *two* sentences : 2x5=10
 - (a) Define Language.
 - (b) List different modes of communication.
 - (c) What are the different types of spinabifida ?
 - (d) What is Dyscalculia ?
 - (e) Enlist four modalities used in Physiotherapy.

3. Answer *any four* of the following : 5x4=20

- (a) Explain the effects of cold therapy.
- (b) Describe the therapeutic applications of co-curricular activities for children with mental retardation.
- (c) Enlist the indications and contraindications of ultrasonic therapy.
- (d) Describe the role of occupational therapy in educational settings.
- (e) Explain the importance of Neuro-developmental therapy in the intervention of children with developmental disabilities.

4. Answer *any one* of the following : 10x1=10

- (a) Discuss the types of speech and language disorders in children with special needs.
 - (b) What is learning disability ? How will you manage a child with learning disability in a classroom ?
 - (c) Define cerebral palsy. Explain the causes, associated conditions and classification of cerebral palsy.
-

विशेष शिक्षा में डी.एड. (मानसिक मंदता)

(डी.एस.ई.एम.आर.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

बी.एम.डी.-010 : चिकित्सा शास्त्र

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 45

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

1. निम्नांकित का विस्तार कीजिए : 1x5=5
 - (a) आर.ओ.एम.
 - (b) सी.ए.आर.एस.
 - (c) पी.ई.सी.एस.
 - (d) ए.ए.सी.
 - (e) टी.ई.एन.एस.

2. निम्नांकित का एक या दो वाक्यों में उत्तर दें : 2x5=10
 - (a) भाषा को परिभाषित करें।
 - (b) संप्रेक्षण के प्रकारों को लिखें।
 - (c) स्पाइनाबाइफिडा के विभिन्न प्रकार कौन से हैं?
 - (d) डीसकैलकुलिया क्या है?
 - (e) भौतिक चिकित्सा में प्रयोग होने वाली चार प्रणालियों को सूची बद्ध करें।

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** का उत्तर दें : 5x4=20

- (a) कोल्ड थेरपी के प्रभावों की व्याख्या करें।
- (b) मानसिक विकलांग बच्चों में सह पाठ्यक्रम क्रियाकलापों में चिकित्सा संबंधी उपयोगों का वर्णन करें।
- (c) अल्ट्रासोनिक थेरपी के लक्षण एवं प्रतिलक्षण को लिखें।
- (d) व्यावसायिक चिकित्सा की शैक्षिक स्थानों में भूमिका का वर्णन करें।
- (e) विकासात्मक विकलांग बच्चों के हस्तक्षेपन में न्यूरो डेवलपमेंट चिकित्सा के महत्व की व्याख्या करें।

4. निम्नांकित में से **किसी एक** का उत्तर दीजिए : 10x1=10

- (a) विशेष आवश्यकता वाले बच्चों में भाषण एवं भाषा विकार की व्याख्या कीजिए।
 - (b) अधिगम विकलांगता क्या है? किस प्रकार आप अधिगम विकलांगता वाले बच्चे का प्रबंधन कक्षा में करेंगे?
 - (c) प्रमस्तिष्क पक्षाघात से आप क्या समझते हैं? प्रमस्तिष्क पक्षाघात के लक्षणों, संबंधित अवस्था और प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
-