

**DIPLOMA IN VOCATIONAL REHABILITATION  
(MENTAL RETARDATION) (DVRMR)**

**Term-End Examination**

**June, 2016**

**00276**

**BMD-048 : MENTAL RETARDATION, THERAPEUTICS  
AND FIRST-AID**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 50*

---

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

---

1. Write the expanded forms of the following :  $5 \times 1 = 5$
- (a) ADL
  - (b) CNS
  - (c) SQ
  - (d) PDD
  - (e) ADD
2. Define the following in one or two sentence(s) :  $5 \times 2 = 10$
- (a) Multiple handicap
  - (b) Physiotherapy
  - (c) Impairment
  - (d) Fatigue
  - (e) Range of Movement (ROM)

3. Write short notes on any *five* of the following :  $5 \times 5 = 25$

- (a) Psychological classification of MR
- (b) Objectives of occupational therapy
- (c) Fatigue reduction techniques
- (d) Autism
- (e) Muscle power
- (f) Sensory motor skills

4. Answer any *one* of the following essay type questions :  $1 \times 10 = 10$

- (a) State the aims and scope of first aid. Enumerate the injuries specific to workshops and precautions for emergency situations.
  - (b) State the objectives of physiotherapy. Explain the scope of physiotherapy in vocational rehabilitation of persons with MR.
  - (c) Explain the principles of body movements. Enumerate the importance of posture in work-setup.
-

व्यावसायिक पुनर्वास में डिप्लोमा (मानसिक मंदता)

(डी.वी.आर.एम.आर.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

बी.एम.डी.-048 : मानसिक मंदता, रोगोपचार और  
प्राथमिक चिकित्सा

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. निम्नलिखित के पूर्ण रूप लिखिए : 5×1=5
  - (क) ए.डी.एल.
  - (ख) सी.एन.एस.
  - (ग) एस.क्यू.
  - (घ) पी.डी.डी.
  - (ङ) ए.डी.डी.
2. निम्नलिखित को एक अथवा दो वाक्यों में परिभाषित  
कीजिए : 5×2=10
  - (क) बहु-विकलांगता
  - (ख) भौतिक-चिकित्सा
  - (ग) क्षतिग्रस्तता
  - (घ) थकावट
  - (ङ) गति परास (Range of Movement)

3. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर लघु टिप्पणियाँ लिखिए : 5×5=25

- (क) मानसिक मंदता का मनोवैज्ञानिक वर्गीकरण
- (ख) व्यावसायिक चिकित्सा के उद्देश्य
- (ग) थकावट को कम करने की तकनीकें
- (घ) स्वलीनता
- (ङ) मांसपेशी बल (Muscle Power)
- (च) संवेदी-प्रेरक कौशल (Sensory Motor Skills)

4. निम्नलिखित निबन्धात्मक प्रकार के प्रश्नों में से किसी एक का उत्तर दीजिए : 1×10=10

- (क) प्राथमिक उपचार के उद्देश्यों तथा क्षेत्र का उल्लेख कीजिए । कार्यशालाओं पर होने वाली सम्भावित आघातों/चोटों तथा आपातकालीन स्थितियों के लिए सावधानियों का वर्णन कीजिए ।
- (ख) भौतिक चिकित्सा के उद्देश्यों का उल्लेख कीजिए । मानसिक मंदित व्यक्तियों के व्यावसायिक पुनर्वास में भौतिक चिकित्सा के कार्यक्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।
- (ग) शारीरिक गति (Body Movement) के सिद्धान्तों को स्पष्ट कीजिए । कार्यस्थल वातावरण में संस्थिति (Posture) के महत्त्व की व्याख्या कीजिए ।