

00251

**DRETH**

**Term-End Examination**

**December, 2012**

**BMDI-001 : HUMAN BODY AND HUMAN  
DEVELOPMENT**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 40*

---

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

---

1. Explain the following terms in *one or two* sentences. 5x1=5
  - (a) Cell
  - (b) Gross motor Development
  - (c) Cognitive Development
  - (d) Generalisation
  - (e) Nervous System
  
2. Write brief note on the following : 2x2.5=5
  - (a) Cardiovascular System.
  - (b) Respiratory System.

3. Answer *any four* from the following : **4x5=20**

- (a) Write short note on reproductive system.
- (b) How the fine motor development of children with mental retardation can be improved ?
- (c) Discuss the types of play and its importance.
- (d) Discuss the classification of joints and their structure in brief.
- (e) Benefits of teaching grooming skills to children with disabilities.

4. Answer *any one* from the following : **1x10=10**

- (a) Explain the anatomy and physiology of eye.
  - (b) Discuss the Gastro intestinal system with diagram.
  - (c) Discuss the milestones and theories of development with suitable examples.
-

डी.आर.ई.टी.एच.

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

बी.एम.डी.आई.-001 : मानव शरीर एवं मानव विकास

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 40

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के समक्ष उसका अंक दिया गया है।

1. निम्नलिखित शब्दों का एक या दो वाक्यों में उत्तर दीजिये :  $5 \times 1 = 5$ 
  - (a) कोशिका
  - (b) स्थूल गामक विकास
  - (c) संज्ञानात्मक विकास
  - (d) सामान्यीकरण
  - (e) स्नायुतन्त्र
  
2. निम्नलिखित पर अति लघु टिप्पणी लिखिये :  $2 \times 2.5 = 5$ 
  - (a) हृदयवाहिनी तन्त्र
  - (b) श्वसन तन्त्र

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं 4** का उत्तर दीजिये : **4x5=20**

- (a) प्रजनन तंत्र पर लघु टिप्पणी लिखिये।
- (b) मानसिक मन्दता वाले बच्चों का सूक्ष्म गामक विकास कैसे सुधारा जा सकता है?
- (c) खेल के प्रकार एवं इसकी महत्व बताइये।
- (d) जोड़ों के वर्गीकरण एवं उनकी संरचना की संक्षिप्त चर्चा कीजिये।
- (e) विकलांग बच्चों को सजने सँवरने सम्बन्धी कौशल सिखाने के फायदे।

4. निम्नलिखित में से **1** प्रश्न का उत्तर दीजिये : **1x10=10**

- (a) आँख की संरचना एवं शरीर क्रिया की व्याख्या कीजिये।
  - (b) जठरांत्रिय तन्त्र की सचित्र चर्चा कीजिये।
  - (c) विकास के विभिन्न सोपानों एवं सिद्धान्तों की उचित उदाहरणों के साथ चर्चा कीजिये।
-