

00569

DRETH

Term-End Examination

June, 2013

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

Time : 3 hours

Maximum Marks : 40

Note : *Answer the following questions as per the instructions
for each question.*

1. Answer the following question in **one** sentence
(Fill in the blanks) : **1x5=5**
 - (a) Cell is _____.
 - (b) Organ is _____.
 - (c) Anatomy means _____.
 - (d) Equilibrium reflexes means _____.
 - (e) Grooming means _____.

2. Write **very brief** note on the following : **2.5x2=5**
 - (a) Body image
 - (b) Types of grasp

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

- (a) Gravity and the body
- (b) Primitive reflexes and automatic reactions
- (c) Effects of exercise on heart and lungs
- (d) Fine motor development
- (e) Special Education

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

- (a) Discuss the gross structure and function of the central nervous system and peripheral nervous system.
 - (b) Discuss the gastro-intestinal system.
 - (c) Discuss the milestones and theories of cognitive development.
-

डी.आर.ई.टी.एच.

सत्रांत परीक्षा

जून, 2013

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 40

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक प्रश्न के लिए दिये गये दिशा निर्देशों के अनुसार दीजिये।

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में दीजिये (रिक्त स्थान पूर्ति कीजिए) : 1x5=5
 - (a) कोशिका _____ है।
 - (b) अंग _____ है।
 - (c) शरीर रचना का अर्थ है _____।
 - (d) सन्तुलन रिफ्लैक्सस का अर्थ है _____।
 - (e) सजने सँवरने का अर्थ है _____।

2. निम्नलिखित पर **अति सूक्ष्म** टिप्पणी लिखिये : 2.5x2=5
 - (a) शरीर के बारे में धारणा
 - (b) पकड़ के प्रकार

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** पर लघु टिप्पणी लिखिये : $5 \times 4 = 20$

- (a) गुरुत्वाकर्षण एवं शरीर
- (b) प्रारम्भिक रिफ्लैक्सस एवं स्वचालित प्रतिक्रिया
- (c) हृदय एवं फेफड़ों पर व्यायाम का प्रभाव
- (d) सूक्ष्म चलन (गामक) विकास
- (e) विशेष शिक्षा

4. निम्नलिखित में से **किसी एक** प्रश्न का उत्तर दीजिये : $10 \times 1 = 10$

- (a) केन्द्रीय तन्त्रिका तन्त्र एवं बाहरी तन्त्रिका तन्त्र की गौण संरचना एवं कार्यों की चर्चा कीजिये।
 - (b) जठरान्त्रिय तन्त्र की चर्चा कीजिये।
 - (c) संज्ञानात्मक विकास के मील के पत्थर एवं सिद्धान्तों की चर्चा कीजिये।
-