

00062

**B.Ed. SPECIAL EDUCATION (BEDSE)****Term-End Examination****December, 2016****MMDE-034 : MENTAL RETARDATION : ITS  
MULTIDISCIPLINARY ASPECTS****Time : 2 hours****Maximum Marks : 50**

---

**Note : All questions are compulsory. Marks have been allotted against each section.**

---

**SECTION - I****Answer all the following questions :** **$2 \times 5 = 10$** 

1. What is synapse ?
  
2. Write any two functions of cerebellum.
  
3. Explain the names of different parts of neurone.
  
4. Write full form of VSMS.
  
5. Explain vestibular sensation.

## **SECTION - II**

**Answer any four from the following :                   $5 \times 4 = 20$**

- 6. Explain various parts of 'Central Nervous System'.**
- 7. What is hyperkinesis ? Discuss its various features.**
- 8. Write clinical features of cretinism.**
- 9. Briefly discuss the important milestones of cognitive development.**
- 10. What is maladaptive behaviour ? Mention various types of maladaptive behaviours.**
- 11. What do you mean by secondary reinforcement ? Discuss the advantages of using secondary reinforcers over primary reinforcers.**

## **SECTION - III**

**Answer the following questions :                   $10 \times 2 = 20$**

- 12. With suitable examples, discuss how motor development is affected in children with mental retardation.**

**OR**

**Describe the role of muscle system in movements and postures.**

- 13. Discuss the training in 'self-help' skills in children with severe mental retardation.**

**OR**

**What are the principles of development ? Why these principles to be kept in mind while providing training to children with mental retardation ? Discuss.**

---

बी.एड. विशेष शिक्षा (बी.ई.डी.एस.ई.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

एम.एम.डी.ई.-034 : मानसिक मंदता : इसके बहुविषयक पक्ष

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

भाग - I

निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

$2 \times 5 = 10$

1. सिनेप्स क्या है ?
  
2. सेरीबेलम के कोई दो कार्य लिखिये।
  
3. न्यूरोन के विभिन्न हिस्सों के नाम लिखिये।
  
4. बी.एस.एम.एस. का पूरा नाम लिखिये।
  
5. वेस्टीबुलर सेन्सेशन की व्याख्या कीजिये।

## भाग - II

निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए :  $5 \times 4 = 20$

6. 'केन्द्रीय तन्त्रिका तंत्र' के विभिन्न हिस्सों का वर्णन कीजिये।
7. हाइपरकाइनेसिस क्या है? इसकी विभिन्न विशेषताओं की चर्चा कीजिये।
8. क्रेटीनिज्म की विभिन्न नैदानिक विशेषताएं लिखिये।
9. संज्ञानात्मक विकास के विभिन्न महत्वपूर्ण सोपानों की संक्षिप्त चर्चा कीजिये।
10. कुसमायोजित व्यवहार क्या है? विभिन्न प्रकार के कुसमायोजित व्यवहार लिखिये।
11. द्वितीयक पुनर्बलन से आप क्या समझते हैं? प्राथमिक पुनर्बलन के बजाय द्वितीयक पुनर्बलन प्रयोग करने के फायदे लिखिये।

## भाग - III

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

$10 \times 2 = 20$

12. मानसिक मन्दता वाले बच्चों का गामक विकास किस तरह प्रभावित होता है उचित उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए।

या

चलन एवं मुद्रा में मांसपेशीय तन्त्र की भूमिका का वर्णन कीजिये।

13. गहन मानसिक मन्दता वाले बच्चों में 'स्वयं सहायता' कौशलों के प्रशिक्षण पर चर्चा कीजिये।

या

विकास के सिद्धांत क्या है? मानसिक मन्दता वाले बच्चों को प्रशिक्षण देते समय इन सिद्धान्तों को क्यों ध्यान में रखना चाहिये? चर्चा कीजिये।