

**B.Ed. SPECIAL EDUCATION (BEDSE)**

**Term-End Examination**

**December, 2018**

00053

**MMDE-034 : MENTAL RETARDATION : ITS  
MULTIDISCIPLINARY ASPECTS**

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

*Note : All sections are compulsory. Marks are allotted  
for each section.*

**SECTION I**

*Answer all the following questions. Each question carries  
2 marks.*

*5×2=10*

1. Define neuron.
2. What do you mean by 'chromosome' ?
3. Define involuntary movements.
4. What do you understand by communication ?
5. What is synapse ?

## SECTION II

Answer any **four** of the following questions. Each question carries 5 marks. 4×5=20

6. What are the functions of hypothalamus ?
7. Write the clinical features of cretinism.
8. Write a short note on primary reinforcement.
9. Write a short note on pre-operational stage of cognitive development.
10. What do you mean by maladaptive behaviour ?  
Give examples.
11. Write the steps in identifying problem behaviours.

### SECTION III

*Answer the following questions. Each question carries 10 marks.* *2×10=20*

12. Discuss the role of multidisciplinary team in rehabilitation of a child with mental retardation.

**OR**

Discuss the different types of speech disorders associated with children having mental retardation.

13. Discuss the four developmental stages identified by Piaget.

**OR**

List out the chromosomal abnormalities with their features.

---

बी.एड. विशेष शिक्षा (बी.ई.डी.एस.ई.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2018

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : सभी भाग अनिवार्य हैं। प्रत्येक भाग के अंक उनके सम्मुख दिए गए हैं।

### भाग I

निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।

5×2=10

1. न्यूरॉन को परिभाषित कीजिए।
2. 'क्रोमोसोम्स' (गुणसूत्र) क्या है ?
3. अनैच्छिक गतियों की परिभाषा दीजिए।
4. संचार से आप क्या समझते हैं ?
5. सिनैप्स क्या है ?

## भाग II

निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं । 4×5=20

6. हाइपोथैलेमस के कार्य क्या हैं ?
7. क्रेटीनता (क्रिटिनिज़्म) की नैदानिक विशेषताएँ लिखिए ।
8. प्राथमिक पुनर्बलन पर एक लघु टिप्पणी लिखिए ।
9. संज्ञानात्मक विकास की प्री-ऑपरेशनल अवस्था पर एक लघु टिप्पणी लिखिए ।
10. दुरुनुकूलित व्यवहार से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण दीजिए ।
11. समस्यात्मक व्यवहारों को पहचानने के चरण लिखिए ।

### भाग III

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक हैं । 2×10=20

12. एक मानसिक मन्दता वाले बच्चे के पुनर्वास में बहुविषयक दल की भूमिका की चर्चा कीजिए ।

अथवा

मानसिक मन्दता वाले बच्चों में पाये जाने वाले विभिन्न प्रकार के वाणी विकारों की चर्चा कीजिए ।

13. प्याज़े द्वारा बताई गई चार विकासात्मक अवस्थाओं की चर्चा कीजिए ।

अथवा

गुणसूत्रीय विकारों को उनकी विशेषताओं के साथ सूचीबद्ध कीजिए ।

---