

B.Ed. SPECIAL EDUCATION (BEDSE)**Term-End Examination****December, 2015****MMDE-034 : MENTAL RETARDATION : ITS
MULTIDISCIPLINARY ASPECTS****Time : 2 hours****Maximum Marks : 50**

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

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

1. Define cerebellum.

2. Define neuro - motor development.

3. Define adaptive behaviour.

4. Define synapse.

5. Define chromosomes.

SECTION - II

Answer any four questions :

$5 \times 4 = 20$

- 6.** Write the functions of brain.
- 7.** Explain the causes of epilepsy.
- 8.** Write the clinical features of Cretinism.
- 9.** Write short note on genetic abnormalities.
- 10.** Draw a pedigree chart and explain.
- 11.** Write the principles of development.

SECTION - III

Answer the following questions :

$10 \times 2 = 20$

- 12.** What is maladaptive behaviour ? Explain the tools used for assessment of maladaptive behaviour.

OR

Explain the theory of operant conditioning. How it helps in management of persons with mental retardation ?

- 13.** Describe the role of nervous system in movements and postures.

OR

What is receptive and expressive language ? Give three activities to develop these areas.

बी.एड. विशेष शिक्षा (बी.ई.डी.एस.ई.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2015

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

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

भाग - अ

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

$2 \times 5 = 10$

1. अनुमस्तिष्क (सेरेबलम) को परिभाषित कीजिए।
2. न्यूरो मोटर विकास को परिभाषित कीजिए।
3. अनुकूलन व्यवहार को परिभाषित कीजिए।
4. सूत्रयुग्मन (सिनैप्स) को परिभाषित कीजिए।
5. गुणसूत्र (क्रोमोसोम्स) को परिभाषित कीजिए।

भाग - ब

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

$5 \times 4 = 20$

6. मस्तिष्क के कार्य लिखिए।
7. मिर्गी के कारणों की व्याख्या कीजिए।
8. क्रिटेनिज्म की नैदानिक विशेषताएँ लिखिए।
9. अनुवांशिक असामान्यताओं पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।
10. एक वंशावली चार्ट बनाइये और इसकी व्याख्या कीजिए।
11. विकास के सिद्धान्त लिखिए।

भाग - स

निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

$10 \times 2 = 20$

12. अवांछनीय व्यवहार क्या है? अवांछनीय व्यवहार आंकलन के लिए प्रयोग किये जाने वाले उपकरणों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

ऑपरेन्ट कंडीशनिंग के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए। मानसिक मन्द व्यक्तियों के प्रबन्धन में यह कैसे मदद करते हैं?

13. गति और मुद्राओं (मूमेन्ट्स और पॉश्चर्स) में स्नायुतन्त्र की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

अथवा

ग्रहणशील व व्यक्त करने वाली भाषा क्या है? इन क्षेत्रों का विकास करने के लिए तीन क्रियाएं लिखिए।