

B-09**Introduction to Locomotor and
Multiple Disabilities****B. Ed. Special Education (BEDSEDE-15)****First Semester, Examination, 2017****Time : 3 Hours****Max. Marks : 40**

Note : This paper is of **forty (40)** marks containing **three (03)** sections A, B and C. Learners are required to attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र चालीस (40) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों 'क', 'ख' तथा 'ग' में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Section-A / खण्ड-क**(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

Note : Section 'A' contains four (04) long answer type questions of nine and half ($9\frac{1}{2}$) marks each. Learners are required to answer *two* (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं।
 प्रत्येक प्रश्न के लिए साढ़े नौ ($9\frac{1}{2}$) अंक निर्धारित हैं।
 शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe various characteristics of children affected by Cerebral Palsy and explain the types of Cerebral Palsy.
 प्रमस्तिष्कीय पक्षाघात से प्रभावित बच्चों की विभिन्न विशेषताओं और प्रमस्तिष्कीय पक्षाघात के प्रकारों का वर्णन कीजिए।
2. What do you understand by Multiple Disability ? Describe its various types.
 बहुविकलांगता से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
3. Describe various teaching-learning resources for facilitating education of individual with polio, spina-bifida and other related disabilities.
 पोलियो, स्पिना-बिफिडा और अन्य सम्बन्धित विकलांगों के साथ-साथ व्यक्तिगत शिक्षा की सुविधा के लिए विभिन्न शिक्षण-अधिगम संसाधनों का वर्णन कीजिए।
4. Prepare an IEP for multiple disabled child.
 बहुविकलांग बालक के लिए एक व्यक्तिगत शैक्षणिक कार्यक्रम का निर्माण कीजिए।

Section-B / खण्ड-ख**(Short Answer Type Questions) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)**

Note : Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of four (04) marks each. Learners are required to answer *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए चार (04) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is Muscular Dystrophy ? How does it affect a person ?

मस्कुलर डिस्ट्रॉफी क्या है ? वह एक व्यक्ति को कैसे प्रभावित करता है ?

2. Briefly describe the implications of spina-bifida.

स्पिना-बिफिडा के निहितार्थ को संक्षेप में बताइए।

3. What are the major concerns for seating positions of children with polio ?

पोलियो वाले बच्चों के बैठने की स्थिति के लिए मुख्य चिन्ताएँ क्या हैं ?

4. What do you understand by the term 'multiple disabilities' ? Discuss in short.

‘बहु विकलांगता’ शब्द से आप क्या समझते हैं ? संक्षिप्त में चर्चा कीजिए।

5. Enlist various assistive technologies for supporting individual with locomotor disabilities.
गामक विकलांगता से प्रभावित व्यक्तियों के सहायतार्थ विभिन्न सहायक तकनीकी को सूचीबद्ध कीजिए।
6. Write a short note on importance of IEP for children with locomotor disabilities.
गामक विकलांगता वाले बच्चों के लिए आई. ई. पी. के महत्त्व पर एक संक्षिप्त लेख लिखिए।
7. Write a short note on teaching assistive aid.
शिक्षण सहायक सामग्री पर एक संक्षिप्त लेख लिखिए।
8. What is Therapeutic Intervention ?
थेराप्युटिक हस्तक्षेप क्या है ?

Section-C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note : Section 'C' contains ten (10) objective type questions of half ($\frac{1}{2}$) mark each. All the questions of this section are compulsory.

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आधा ($\frac{1}{2}$) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. Another name of Polio is :
 - (a) Poliomyelitis
 - (b) Leprosy
 - (c) Poliocytic
 - (d) None of the above

पोलियो का अन्य नाम है :

- (अ) पोलियोम्येलिटिस
- (ब) कुष्ठ रोग
- (स) पोलियोसिट्रिक
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. Spina bifida is a type of :

- (a) Birth Defect
- (b) Childhood Defect
- (c) Adulthood Defect
- (d) None of the above

स्पिना बिफिडा एक प्रकार का है :

- (अ) जन्मजात दोष
- (ब) बचपन का दोष
- (स) वयस्क अवस्था से जुड़ा दोष
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. In which type of cerebral palsy only one arm or leg is affected ?

- (a) Monoplegia
- (b) Diplegia
- (c) Hemiplegia
- (d) None of the above

किस प्रकार के मस्तिष्क पक्षाघात में केवल एक हाथ या पैर प्रभावित होता है ?

- (अ) मोनोप्लेजिया

- (ब) डाईप्लेजिया
- (स) हेमीप्लेजिया
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. A spinal cord injury is damage to the spinal cord that causes changes in its function :

- (a) Temporary
- (b) Permanent
- (c) Both
- (d) None of the above

स्पाइनल कोर्ड इंजरी रीढ़ की हड्डी को नुकसान पहुँचाती है, जिससे व्यक्ति की क्रियात्मकता में परिवर्तन हो सकता है :

- (अ) अस्थायी
- (ब) स्थायी
- (स) दोनों
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

5. Polio is caused by

- (a) Virus
- (b) Bacteria
- (c) Fungus
- (d) None of the above

पोलियो द्वारा होने वाला रोग है।

- (अ) वायरस
- (ब) बैक्टीरिया
- (स) फंगस
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

6. IEP stands for

आई. ई. पी. का विस्तृत रूप है।

7. TLM stands for

टी. एल. एम. का विस्तृत रूप है।

8. is a demyelinating disease in which the insulating covers of nerve cells in the brain and spinal cord are damaged.

..... एक विकृत रोग है जिसमें मस्तिष्क और रीढ़ की हड्डी में तंत्रिका कोशिकाओं की बाहरी परत क्षतिग्रस्त हो जाती है।

9. Spasticity refers to feelings of stiffness and a wide range of muscle spasms.

स्पास्टिसिटी अकड़पन के भाव और मांसपेशियों के ऐंठन की एक विस्तृत शृंखला को दर्शाता है।

10. In Ataxic cerebral palsy the entire is affected.

एटेक्सिक प्रमस्तिष्कीय पक्षाघात में पूरा प्रभावित होता है।

