S-811 Roll No. …………………..

B–9

Introduction to Locomotor and Multiple Disabilities

B. Ed. Special Education (BEDSEDE-15)

First Semester, Examination, 2018

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. Enlist various assistive technologies and teaching. learning materials for children with multiple disabilities.

   बहु-विकलांगता से प्रभावित बच्चों के लिए विभिन्न सहायक तकनीकी तथा शिक्षण-अधिगम सामग्री को सूचीबद्ध कीजिए।

2. What are various implications of functional limitations for education of a student with cerebral palsy ? Explain.

   प्रमस्तिष्कीय पक्षाघात से प्रभावित विद्यार्थियों की शिक्षा में उनके क्रियात्मक चुनौतियों के विभिन्न प्रभाव व निहितार्थ क्या-क्या हैं वर्णन कीजिए।

3. Describe various teaching-learning resources for facilitating education of individual with spinal cord injuries and other related disabilities.

   मेरुदंड क्षति और अन्य सम्बन्धित विकलांगता से प्रभावित व्यक्ति की शिक्षा में सहायतार्थ विभिन्न शिक्षण-अधिगम संसाधनों का वर्णन कीजिए।

4. Describe various measures for creating prosthetic environment for children with polio and spina-bifida at school.

विद्यालय में पोलियो तथा स्पिना-बिफिडा से प्रभावित बच्चों के लिए कृत्रिम सुलभ वातावरण बनाने हेतु विभिन्न उपायों का वर्णन 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 ? यह एक व्यक्ति को कैसे प्रभावित करता है ?

2. What is spasticity ?

   स्पास्टीसिटी या अकड़पन क्या है ?

3. Briefly describe functional limitations due to Spina-Bifida.

   स्पिना-बिफिडा के निहितार्थ को संक्षेप में बताइये।

4. What are major concerns for seating positions of children with amputees ?

   एमप्युटीस वाले बच्चों के बैठने की स्थिति के लिए मुख्य चिंताएँ क्या हैं ?

5. What do you understand by term 'IEP' ? Discuss in short.
'आई. ई. पी.' से आप क्या समझते हैं ? संक्षिप्त में चर्चा कीजिए।

6. Enlist various mobility assistive technologies for supporting individual with cerebral palsy.
प्रमस्तिष्कीय पक्षाघात से प्रभावित व्यक्तियों के सहायतार्थ विभिन्न सहायक तकनीकी को सूचीबद्ध कीजिए।

7. Write a short note on abnormalities of joints and movements.
जोड़ों और चाल सम्बन्धी असामान्यताओं पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

8. What is prosthetic environment ?
कृत्रिम सुलभ वातावरण 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. Amputees may leads to :
   (a) Intellectual problem
   (b) Eating problem
   (c) Locomotor problem
   (d) Sleeping problem

एम्पुटीस उत्पन्न कर सकती है :

(अ) बौद्धिक समस्या

(ब) खानपान समस्या

(स) गामक समस्या

(द) निद्रा समस्या

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 hand or leg is affected ?

(a) Monoplegia

(b) Diplegia

(c) Hemiplegia

(d) Quadriplegia

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

(अ) मोनोप्लेजिया

(ब) डाईप्लेजिया

(स) हेमीप्लेजिया

(द) कुअर्दीप्लेजिया

4. Assistive technology includes :

(a) devices

(b) services

(c) Both (a) and (b)

(d) None of the above

सहायक तकनीकी में सम्मिलित होता है :

(अ) उपकरण

(ब) सेवाएँ

(स) (अ) और (ब) दोनों

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

5. Epilepsy is characterized by :

(a) Seizures

(b) Happiness

(c) Sadness

(d) Nausea

मिर्गी के लक्षण है :

(अ) दौरा

(ब) खुशी

(स) उदासी

(द) जी मिचलाना

6. CP stands for ....

सी. पी. का विस्तृत रूप .... है।

7. Epilepsy is a .... disorder.
(communicabel/non-communicable)
मिर्गी एक .... रोग है। (संक्रामक / गैर-संक्रामक)

8. Ataxia means .... of muscle coordination when a voluntary movement is attempted.
(Lack/Potential/Power)
एटेक्सिया का अर्थ स्वैच्छिक गति के दौरान माँसपेशी समन्वय में .... है। (अभाव / संभावित / शक्ति)

9. .... refers to feelings of stiffness and a wide range of muscle spasms.
.... माँसपेशियों की ऐंठन या अकड़पन के अहसास की एक विस्तृत श्रृंखला को दर्शाता है।

10. In .... cerebral palsy the entire body is affected.
.... प्रमस्तिष्कीय पक्षाघात में पूरा शरीर प्रभावित होता है।