

## C-15(MR)

### Technology and Disability

(तकनीकी एवं अक्षमता)

B. Ed. Special Education

(BEDSEDE-15)

Third Semester, Examination, 2018

**Time : 3 Hours**

**Max. Marks : 80**

**Note :** This paper is of **eighty (80)** 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 अस्सी (80) 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 nineteen (19) 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 उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं।  
शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What do you understand by Educational Technology ?  
Discuss its nature and objectives.

शैक्षिक तकनीकी से आप क्या समझते हैं ? इसकी प्रकृति एवं उद्देश्यों की चर्चा कीजिए।

2. Discuss in detail the utility of Multi media in the field of Teaching learning.

शिक्षण-अधिगम के क्षेत्र में मल्टीमीडिया के अनुप्रयोग को विस्तार में समझाइए।

3. How is Educational Technology helpful in field of Special Education ? Discuss.

विशिष्ट शिक्षा के क्षेत्र में शिक्षण तकनीकी किस प्रकार सहायक हो सकती है ? चर्चा कीजिए।

4. Write short notes on the following :

(a) Taperecorder

(b) Internet

(c) EDUSET

(d) Computer

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) टेपरेकार्डर

(ब) इंटरनेट

(स) एडुसेट

(द) कम्प्यूटर

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

**Note :** Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of eight (08) 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 आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What are the advantages of Educational Technology in Inclusive Education ?  
समावेशी शिक्षा में शिक्षण तकनीकी के क्या लाभ हैं ?
2. What is the importance of Information and Communication Technology (ICT) in Teaching ?  
सूचना एवं संप्रेषण तकनीकी (ICT) का शिक्षण में क्या महत्त्व है ?
3. Implications in use of Multimedia.  
मल्टीमीडिया के प्रयोग से सम्बन्धित चुनौतियाँ।
4. How is Smart Phone useful as a teaching aid in teaching process ?  
शिक्षण में सहायक सामग्री के रूप में स्मार्ट फोन (Smart Phone) किस रूप में लाभकारी है ?

5. What is the role of ICT in Record Maintenance in Educational Management ?

शैक्षिक प्रबन्धन में रिकार्ड रख-रखाव में ICT की क्या भूमिका है ?

6. What do you understand by Instructional Material ?

अनुदेशात्मक सामग्री से आप क्या समझते हैं ?

7. Write the advantages of Technology based lesson plan in group teaching

समूह शिक्षण में तकनीकी आधारित पाठ योजना के लाभ लिखिए।

8. Write short notes on any *two* of the following :

- (a) I. C. F.
- (b) I. S. O.
- (c) Television
- (d) Projector

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर सूक्ष्म टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) आई. सी. एफ.
- (ब) आई. एस. ओ.
- (स) प्रोजेक्टर

### Section-C / खण्ड-ग

**(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)**

**Note :** Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) 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 एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Choose the correct alternative :

सही विकल्प चुनिये :

1. M-Learning stands for .....

- (a) Micro Learning
- (b) Macro Learning
- (c) Mobile Learning
- (d) Media Learning

एम-लर्निंग ..... है :

- (अ) माइक्रो लर्निंग
- (ब) मैक्रो लर्निंग
- (स) मोबाइल लर्निंग
- (द) मीडिया लर्निंग

2. JAWS stands for :

- (a) Job Allowed With Speech
- (b) Job Access With Speech
- (c) Job Assessment With Speech
- (d) Job Awareness With Speech

JAWS है :

- (अ) जॉब अलाउड विद स्पीच
- (ब) जॉब एसेस विद स्पीच
- (स) जॉब एसेसमेन्ट विद स्पीच
- (द) जॉब एवैयरनेस विद स्पीच

3. Types of Network are :

- (a) LAN
  - (b) WAN
  - (c) MAN
  - (d) All of the above
- नेटवर्क के प्रकार हैं :

- (अ) LAN
- (ब) WAN
- (स) MAN
- (द) उपर्युक्त सभी

4. Education Computer is used in :

- (a) e- mail
  - (b) e-com
  - (c) Internet
  - (d) All of the above
- शिक्षा कम्प्यूटर का उपयोग होता है :

- (अ) ई-मेल में
- (ब) ई-कॉम में
- (स) इन्टरनेट में
- (द) उपर्युक्त सभी

5. Concept of 'Multi Sensory Instruction' is developed by :

- (a) B. S. Bloom
- (b) Morrison
- (c) Edgar Dale Cone
- (d) Herbart

‘बहु इन्द्रिय अनुदेशन’ के प्रत्यय का विकास किया :

- (अ) बी. एस. ब्लूम ने
- (ब) मौरीसन ने
- (स) एडगर डेल कोन ने
- (द) हरबार्ट ने

Expand the following :

निम्नलिखित का विस्तार कीजिए :

- 6. OHP
- 7. INSAT
- 8. CAI
- 9. CMI
- 10. CPU

