

Roll No. ....

**E-711**

**B. Ed. Special Education (M. R.)**

**(Third Semester)**

**EXAMINATION, Dec.-Jan., 2020-21**

**TECHNOLOGY AND DISABILITY**

**(C-15)**

*Time : Three Hours ]*

*[ Maximum Marks : 80*

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the *five* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई—1

**(UNIT—1)**

1. अनुदेशनात्मक तकनीकी की अवधारणा स्पष्ट करते हुए इसके क्षेत्र एवं उद्देश्यों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

Explain Instructional Technology with its scope and objectives.

**P. T. O.**

अथवा

(Or)

हार्डवेयर (कठोर शिल्प उपागम) एवं सॉफ्टवेयर (कोमल शिल्प उपागम) तकनीकी में अंतर स्पष्ट करते हुए शैक्षिक तकनीकी का आधुनिक शिक्षा में प्रयोग स्पष्ट कीजिए।

Distinguish Hard Ware and software technology and also explain the role of educational technology in modern education.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. शैक्षिक प्रशासन में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (आई. सी. टी.) की उपयोगिता स्पष्ट कीजिए।

What is the use of ICT in educational administration ?

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) टेली-कॉन्फ्रेंस  
(ब) टेली-शिक्षण  
(स) ई-मेल

Write short notes on any *two* of the following question :

- (a) Tele-conference  
(b) Tele-teaching  
(c) E-mail

इकाई—3

## (UNIT—3)

3. शिक्षा के क्षेत्र में मल्टीमीडिया के लाभ, सीमाएँ एवं चुनौतियों को समझाइए।

What are the advantages, limitations and challenges of using multimedia in the field of education.

अथवा

(Or)

मल्टीमीडिया से आप क्या समझते हैं ? विस्तार से स्पष्ट कीजिए।

What do you understand by Multimedia ? Explain in detail.

इकाई—4

## (UNIT—4)

4. अक्षमता अनुकूल प्रौद्योगिकी को समझाइए।

What is Disability-friendly technology ?

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) एकीकृत प्रौद्योगिकी  
(ब) ई-लर्निंग (अधिगम)  
(स) सम्प्रेषण नियंत्रण

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

- (a) Integrated Technology  
(b) E-learning  
(c) Cybernetics

इकाई—5

(UNIT—5)

5. अधिगम बढ़ाने में सहायक प्रौद्योगिकी कैसे मददगार है ? सहायक प्रौद्योगिकी के गुण और अवगुण क्या हैं ?

How is Assistive Technology helpful in enhancing learning ? What are the merits and demerits of assistive technology ?

अथवा

(Or)

सीखने की अक्षमता वाले छात्रों की सहायक प्रौद्योगिकी कैसे मदद करती है ?

How is assistive technology helpful for disabled learners ?