

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

ED-2096 (B)

B.Ed. Spl. Edu. (MR) (IInd Year) Examination, 2022

TECHNOLOGY AND DISABILITY

Paper - XVIII (CC : C 15)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries **2** marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है।

Section-B

(Marks : 6 × 5 = 30)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit **200** words). Each question carries **6** marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 6 × 5 = 30)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **6** अंक का है।

Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit **500** words). Each question carries **10** marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

नोट :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

BR-1154

(1)

ED-2096 (B) P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) What is meant by Educational Technology ?
शैक्षिक प्रौद्योगिकी से क्या तात्पर्य है ?
- (ii) What do you understand by Differential Instruction ?
अन्तरीय अनुदेशन से आप क्या समझते हैं ?
- (iii) Define ICT.
आई.सी.टी. को परिभाषित कीजिए।
- (iv) What is meant by Tele-teaching ?
टेली-टीचिंग से क्या तात्पर्य है ?
- (v) Differentiate between Projected and Non-projected Aids.
प्रक्षेपित एवं अप्रक्षेपित सामग्री के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- (vi) What are the advantages of Multimedia in Education ?
शिक्षा में मल्टीमीडिया के लाभ क्या-क्या हैं ?
- (vii) What do you understand by Technology Based Instruction ?
प्रौद्योगिकी आधारित अनुदेशन से आप क्या समझते हैं ?
- (viii) What is e-learning ? Explain.
ई-लर्निंग क्या है ? स्पष्ट कीजिए।
- (ix) Write the use of Smart-phone in Education.
शिक्षा में स्मार्टफोन के उपयोग लिखिए।
- (x) Write about *two* technological assistive devices used for intellectually disabled child.
बौद्धिक अक्षम बालक द्वारा उपयोग में लिये जाने वाले दो तकनीकी सहायक उपकरणों के बारे में लिखिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

2. Explain the scope and nature of Educational Technology.

शैक्षिक तकनीकी के क्षेत्र एवं प्रकृति को समझाइए।

Or

(अथवा)

Write down the implications of technology in Inclusive Education.

समावेशित शिक्षा में तकनीकी के निहितार्थों को लिखिए।

3. Describe the use of ICT to simplify the record keeping in Special Education Setting.

विशेष शिक्षा व्यवस्था में रिकॉर्ड को सरल बनाने के लिए आई.सी.टी. के उपयोग का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

How will you develop collaborative network for sharing and learning ? Explain.

अधिगम और आदान-प्रदान हेतु सहयोगपूर्ण नेटवर्क का विकास आप कैसे करेंगे ? समझाइए।

4. Describe the nature and scope of Multimedia.

मल्टीमीडिया की प्रकृति एवं क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Write short notes on the following :

(a) Smart Board

(b) Educational Toys

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) स्मार्ट बोर्ड

(ब) शैक्षिक खिलौने

5. Clarify the Computer Assisted Instruction in brief.

कम्प्यूटर सहाय अनुदेशन को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए।

Or

(अथवा)

How we can enhance technology friendly practices among teachers in special education ? Explain.

विशेष शिक्षा के शिक्षकों के मध्य तकनीकी अनुकूल अभ्यासों को हम कैसे बढ़ायेंगे ? समझाइए।

6. Explain the use of technology in Lesson Planning.

पाठ नियोजन में तकनीकी के उपयोग को समझाइए।

Or

(अथवा)

What is Screen Reader ? Clarify the utility of it in the field of special education.

स्क्रीन रीडर क्या है ? विशेष शिक्षा के क्षेत्र में इसकी उपयोगिता स्पष्ट कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

7. Describe the Hardware and Software Approach in Educational Technology.

शिक्षा तकनीकी में हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर उपागम का वर्णन कीजिए।

8. Write down the requirements and process in development of ICT.

आई.सी.टी. के विकास में आवश्यकताओं एवं प्रक्रियाओं को लिखिए।

9. Describe the limitations and challenges of using multimedia in education.

शिक्षा में मल्टीमीडिया के प्रयोग की सीमाओं तथा चुनौतियों का वर्णन कीजिए।

10. What do you understand by Disability Friendly Technology ? Clarify with the help of examples.

विकलांगता अनुकूल प्रौद्योगिकी से आप क्या समझते हैं ? उदाहरणों की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

11. Describe the application of technology for instruction of individual, small and large group.

व्यक्तिगत, लघु एवं बड़े समूह के निर्देश हेतु प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग का वर्णन कीजिए।