

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

BEED-283(A)

B.Ed. Spl. Edu. (MD) (IInd Year) Examination, 2023

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-114

(1)

BEED-283(A) P.T.O.

Section–A (खण्ड–अ)

1. (i) What do you mean by assistive technology ?
सहायक तकनीक से आप क्या समझते हैं ?
- (ii) Write the use of UDL in classroom.
UDL का कक्षा में उपयोग लिखिए।
- (iii) Write the types of language.
भाषा के दो प्रकार बताइए।
- (iv) Write the importance of technology for independent living.
स्वतंत्रतापूर्वक जीवनयापन में तकनीक का महत्व लिखिए।
- (v) What is DAISY ?
DAISY क्या है ?
- (vi) How assistive technology is used in computer for the visual impairment ?
दृश्य विकलांग व्यक्तियों के लिए कम्प्यूटर में कैसे सहायक तकनीक का प्रयोग किया जा सकता है ?
- (vii) Write the name of two assistive technology tools use in classroom.
कक्षा में प्रयोग में आने वाले दो सहायक तकनीक उपकरण के नाम बताइए।
- (viii) What is Mobility ?
गतिशीलता क्या है ?
- (ix) How development of technology is useful for disabled person in rural areas ?
ग्रामीण क्षेत्रों में तकनीक का विकास किस प्रकार विकलांग व्यक्तियों के लिए सहायक है ?
- (x) Write the name of two parts of computer which can be change as per disable person.
कम्प्यूटर के दो भाग बताइए जिनमें हम विकलांग व्यक्तियों के अनुसार बना सकते हैं।

Section-B (खण्ड-ब)

2. Define Assistive Technology. What is the importance of assistive technology for the person with disabilities ?

सहायक तकनीक को परिभाषित कीजिए। सहायक तकनीक का विशेष आवश्यकता वाले व्यक्तियों के लिए क्या महत्व है ?

Or (अथवा)

Write difference between assistive technology and adaptive technology.

सहायक तकनीक और अनुकूलित तकनीक में अन्तर लिखिए।

3. What do you mean by language and communication ? How technology helpful to improve language and communication ?

भाषा और सम्प्रेषण से आप क्या समझते हैं ? तकनीक किस प्रकार भाषा और सम्प्रेषण को बढ़ाने में सहायक है ?

Or (अथवा)

How technology tools strengthens teaching learning ?

तकनीक उपकरण किस प्रकार से शिक्षण अधिगम को मजबूत बनाता है ?

4. Explain the meaning of UDL. Describe its principles in detail.

यू.डी.एल. का अर्थ समझाइए। इसके सिद्धान्तों को विस्तारपूर्वक समझाइए।

Or (अथवा)

Describe the goals of UDL.

यू.डी.एल. के लक्ष्यों की विवेचना कीजिए।

5. What is social communication ? Explain the modes of communication.

सामाजिक सम्प्रेषण क्या है ? संचार के तरीकों को समझाइए।

Or (अथवा)

How technology is useful in the field of Sports, Dance, Music and Drama ?

तकनीक किस प्रकार से खेल, नृत्य, संगीत और नाटक के क्षेत्र में उपयोगी है ?

6. What is CAI ? How CAI is helpful in the field of disability ?
सी.ए.आई. क्या है ? सी.ए.आई. विकलांगता के क्षेत्र में किस प्रकार सहायक है ?

Or (अथवा)

Explain the technology using for person with visual impairment.

दृष्टि विकलांगता से ग्रसित व्यक्तियों के लिए प्रयोग में लाई जाने वाली तकनीक को समझाइए।

Section-C (खण्ड-स)

7. What are the life cycle approaches of using assistive technology ?
सहायक तकनीक का उपयोग करने के जीवन-चक्र दृष्टिकोण क्या हैं ?
8. Describe different problems exhibited by students with disabilities. How technology supports disabled person in different problems ?
अक्षमता वाले छात्रों द्वारा प्रदर्शित विभिन्न समस्याओं का वर्णन कीजिए। विभिन्न समस्याओं में प्रौद्योगिकी विकलांग व्यक्तियों की किस प्रकार सहायता करती है ?
9. Explain the use of UDL in classroom. Write the application of UDL in curriculum and teaching material preparation in detail.
कक्षा में यू.डी.एल. के उपयोग की व्याख्या कीजिए। पाठ्यक्रम और शिक्षण सामग्री तैयार करने में यू.डी.एल. के अनुप्रयोग को विस्तार से लिखिए।
10. Explain the process of development and dissemination of audio materials and resources in detail.
श्रव्य सामग्रियों और संसाधनों के विकास और प्रसार की प्रक्रिया की विस्तार से व्याख्या कीजिए।
11. Write short notes on the following :
- (a) AAC
- (b) Mobility devices
- निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (अ) ए.ए.सी.
- (ब) गतिशीलता उपकरण