

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

ED-2096(C)

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

TECHNOLOGY AND EDUCATION OF THE VISUALLY IMPAIRED

Paper - XVIII (CC : C15)

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-1155

(1)

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

Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) What is Educational Technology ?
शैक्षिक तकनीकी क्या है ?
- (ii) Write the scope of Education Technology.
शैक्षिक तकनीकी के क्षेत्र लिखिए।
- (iii) Write the advantages of Universal Design.
सार्वभौमिक प्रारूप के लाभ लिखिए।
- (iv) What is Adaptive Technology ?
अनुकूलित तकनीकी क्या है ?
- (v) What is Bookshare ?
बुकशेयर क्या है ?
- (vi) What is Braille Screen Reader ?
ब्रेल स्क्रीन रीडर क्या है ?
- (vii) What is Geo-Board ?
जियो-बोर्ड क्या है ?
- (viii) What is Tectile Diagram ?
स्पर्शीय डायग्राम क्या है ?
- (ix) Write the meaning of Distance Learning.
दूरस्थ अधिगम का अर्थ लिखिए।
- (x) What is e-classroom ?
ई-क्लासरूम क्या है ?

Section-B

(खण्ड-ब)

2. Describe the goals of education technology for children with visually impairment.
दृष्टिबाधित बच्चों के लिए शिक्षा प्रौद्योगिकी के लक्ष्यों का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Explain the importance of Education Technology.

शिक्षा तकनीकी के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

3. Write the concept of Scientific Community.

वैज्ञानिक समुदाय की अवधारणा लिखिए।

Or

(अथवा)

Write the concept of Inclusive Design. How does it helpful for CWVI ?

समावेशी प्रारूप की अवधारणा लिखिए। दृष्टिबाधितों को यह किस प्रकार मदद करता है ?

4. Describe the features of Braille translation software.

ब्रेल अनुवाद सॉफ्टवेयर की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

What is the use of Braille Notetaker for visually impaired ?

दृष्टिबाधितों के लिए ब्रेल नोटटेकर का क्या उपयोग है ?

5. Explain the purposes of using Taylor Mathematical Device (TMD).

टेलर मैथमैटिकल डिवाइस (टी.एम.डी.) के उपयोग करने के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

Write a short note on Low Vision Devices.

कम दृष्टि वाले उपकरणों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

6. Describe the steps of Creation Education Blogs.

शिक्षा ब्लॉग बनाने के चरणों का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Write the importance of Tele-Conferencing.

टेली-कॉन्फ्रेंसिंग का महत्त्व लिखिए।

Section-C

(खण्ड-स)

7. Discuss the role of ICT in teaching-learning for visually impaired children.

दृष्टिबाधित बच्चों के शिक्षण-अधिगम में आई.सी.टी. की भूमिका का वर्णन कीजिए।

8. Describe the concept and objectives of Adaptive Technology.

अनुकूलित तकनीकी की अवधारणा और उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

9. What is Open Source Software ? How is open source software useful for the visually impaired ?

ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर क्या है ? ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर दृष्टिबाधितों के लिए कैसे उपयोगी है ?

10. Explain assistive technologies of teaching science for children with visual impairment.

दृष्टिबाधित बालकों के विज्ञान शिक्षण के लिए सहायक तकनीकों का वर्णन कीजिए।

11. What is Social Media ? Describe the role of social media in learning to children with visual impairment.

सोशल मीडिया क्या है ? दृष्टिबाधित बच्चों के अधिगम में सोशल मीडिया की भूमिका का वर्णन कीजिए।