Total No. of Questions: 16]

[Total No. of Printed Pages : 4

ED-2093(B)

B.Ed. Spl. Edu. (M.R.) (IInd Year) Examination, 2022 APPLICATION OF ICT IN CLASSROOM

Paper - XX CC : B 10(E)

Time: 3 Hours [Maximum Marks: 40

Section-A (Marks : $1 \times 10 = 10$)

Note: Answer all *ten* questions (Answer limit **25** words). Each question carries **1** mark.

(खण्ड-अ) (अंक : $1 \times 10 = 10$)

नोट: सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 25 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Section–B (Marks : $3 \times 5 = 15$)

Note: Answer any *five* questions by selecting at least *one* question from each Unit. (Answer limit **100** words). Each question carries **3** marks.

(खण्ड-ब) (अंक : $3 \times 5 = 15$)

नोट: प्रत्येक इकाई से कम-से-कम एक प्रश्न का चयन करते हुए किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 100 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।

Section–C (Marks: $5 \times 3 = 15$)

Note: Answer any *three* questions by selecting *one* question from each Unit. (Answer limit **250** words). Each question carries **5** marks.

(खण्ड-स) (अंक : $5 \times 3 = 15$)

नोट: प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 250 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

BR-1146 (1) ED-2093(B) P.T.O.

Section-A (खण्ड-अ)

1.	(i)	What is the importance of Computer Education ?
		शिक्षण में कम्प्यूटर का क्या महत्व है ?
	(ii)	Write the limitations of I.C.T.
		आई.सी.टी. (ICT) की सीमाओं को लिखिए।
	(iii)	How can multimedia be used in teaching?
		शिक्षण में मल्टीमीडिया का उपयोग बताइए।
	(iv)	What is RAM?
		रैम क्या है ?
	(v)	What are the uses of e-Learning?
		ई-अधिगम के क्या उपयोग हैं ?
	(vi)	What is the purpose of WCAG?
		WCAG का उद्देश्य क्या है ?
	(vii)	What is the use of ICT in Special Education?
		विशेष शिक्षा में आई.सी.टी. (ICT) का क्या उपयोग है ?
	(viii)	What is CAI ?
		सी.ए.आई (CAI) क्या है ?
	(ix)	What do you understand by smart classes ?
		स्मार्ट कक्षाओं से आप क्या समझते हैं ?
	(x)	What do we call technology that can help student with disabilities?
		ऐसी तकनीक को क्या कहते हैं जो विकलांग छात्रों की मदद कर सकती है ?

BR-1146 (2) ED-2093(B)

Section_B (खण्ड_ब)

Unit-I (इकाई-I)

- 2. Discuss in detail the role of ICT in construction of knowledge. ज्ञान के निर्माण में आई.सी.टी. (ICT) की भूमिका पर विस्तृत चर्चा कीजिए।
- 3. Explain the importance of radio programme in Education. शिक्षा में रेडियो कार्यक्रम के महत्व की व्याख्या कीजिए।
- What is contained with UNCRPD article 9 ? Discuss.
 यू.एन.सी.आर.पी.डी. (UNCRPD) के अनुच्छेद 9 में क्या निहित है ? चर्चा कीजिए।

Unit-II (इकाई-II)

- 5. What do you mean by Operating System ? Explain features and utility of windows also ?

 ऑपरेटिंग सिस्टम से आप क्या समझते हैं ? Windows की विशेषताओं और उपयोगिता का भी वर्णन कीजिए।
- 6. What do you understand by Multimedia ? What is the role of multimedia approach in teaching learning process ?

 मल्टीमीडिया से आप क्या समझते हैं ? शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में मल्टीमीडिया उपागम की क्या भूमिका है ?
- 7. What is Internet ? State its importance in the field of education. इन्टरनेट क्या है ? शिक्षा में इसके उपयोग बताइए।

Unit-III (इकाई-III)

- 8. What are the applications of computer for people with disability? विशेष बच्चों के लिए कम्प्यूटर के अनुप्रयोग क्या हैं ?
- 9. What is the benefits of using blogs in education? Explain in detail. शिक्षा में ब्लॉग का उपयोग करने के क्या लाभ हैं? विस्तार से व्याख्या कीजिए।
- 10. How can we use of audio-visual programmes in the education of special child? विशेष बच्चों की शिक्षा में श्रव्य-दृश्य कार्यक्रमों का किस प्रकार उपयोग कर सकते हैं ?

BR-1146 (3) ED-2093(B) P.T.O.

Section-C (खण्ड-स)

Unit-I (इकाई-I)

- 11. Write the concept of web-based learning with types of web-based learning. वेब-आधारित शिक्षा के प्रकारों सहित वेब-आधारित शिक्षा की अवधारणा लिखिए।
- 12. What is the meaning of ICT in education? Describe its importance and tools. शिक्षा में सूचना एवं सम्प्रषेण तकनीकी का क्या अर्थ है? इसके महत्व एवं उपकरणों का वर्णन कीजिए।

Unit-II (इकाई-II)

13. What is the meaning of e-Learning? Discuss characteristics and limitations of e-Learning?

ई-लर्निंग का क्या अर्थ है ? इसकी विशेषताएँ तथा सीमाएँ लिखिए।

- 14. Write short notes on the following:
 - (i) Teleconferencing
 - (ii) OHP

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) टेलीकॉन्फ्रेसिंग
- (ii) ओवरहैड प्रोजेक्टर

Unit-III (इकाई-III)

- 15. What is PowerPoint Presentation ? How are these created ? पॉवरपॉइन्ट प्रेजेन्टेशन से आप क्या समझते हैं ? इसका निर्माण कैसे किया जाता है ?
- 16. What technology helps people with disabilities interact with technology? कौनसी तकनीक विशेष बच्चों को प्रौद्योगिकी के साथ बातचीत करने में सहायता करती है ?

BR-1146 (4) ED-2093(B)