

[This question paper contains 4 printed pages]

## BS - 110

प्रारम्भिक शिक्षा शास्त्र द्विवर्षीय डिप्लोमा ( डी.एल.एड. ) ( प्रथम वर्ष ) परीक्षा, 2022

D. EL. ED. (Ist Year) Exam - 2022

( नवीन पाठ्यक्रमानुसार ) ( NEW SYLLABUS )

सूचना एवं सम्प्रेषण तकनीकी

Information and Communication Technology

दशम् प्रश्न पत्र

Tenth Question Paper

समय : 2 घंटा

Time : 2 Hours

पूर्णांक : 20

Marks : 20

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :-

General Instruction for Candidates :-

(अ) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं। प्रश्नों के अंक सामने दिये गये हैं।

All the question are compulsory. Marks are mentioned in front of the questions.

(ब) प्रश्न संख्या 1 से 4 तक बहुविकल्पात्मक हैं, इनमें से सही उत्तर का चयन कर उत्तर पुस्तिका में उत्तर लिखना है।

Question No. 1 to 4 are multiple choice questions. Write the correct answer of each question in the answer sheet.

(स) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।

Write the answer to each question in answer sheet provided.

(द) जिस प्रश्न के एक से अधिक भाग हैं, उन सभी भागों का उत्तर एक साथ सतत् लिखें।

The questions which has more than one part, write the answer together in continuously.

बहुविकल्पीय प्रश्न : (Objective Questions)

1. सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन के लिए कौनसी शैक्षिक प्रौद्योगिकी का उपयोग किया जाता है ? ½

(अ) अवलोकन

(ब) पोर्टफोलियो

(स) प्रदत्त कार्य

(द) उपरोक्त सभी

Which educational technology is used for continuous and comprehensive evaluation?

(A) Observation

(B) Portfolio

(C) Assignment

(D) All of the above

(2)

2. श्रवण संबंधी निर्योग्यताओं के निराकरण हेतु कौन-सा उपकरण उपयोगी है—

½

(अ) हियरिंग ऐड

(ब) इन्फ्रारेड

(स) आई कम्यूनिकेटर

(द) उपरोक्त सभी

Which device is useful for resolving hearing disabilities -

(A) Hearing aid

(B) Infrared

(C) Eye communicator

(D) All of the above

3. निम्नलिखित में से साफ्टवेयर का उदाहरण है—

½

(अ) प्रिन्टर

(ब) माउस

(स) कि-बोर्ड

(द) एम.एस. ऑफिस

Which of the following is an example of software -

(A) Printer

(B) Mouse

(C) Key-board

(D) M.S. Office

4. WWW का पूरा नाम है—

½

(अ) वाईड वेब वर्ल्ड

(ब) वेब वाईड वर्ल्ड

(स) वर्ल्ड वेब वाईड

(द) वर्ल्ड वाईड वेब

Full name of WWW -

(A) Wide Web World

(B) Web Wide World

(C) World Web Wide

(D) World Wide Web

5. वर्चुअल कक्षा-कक्ष की अवधारणा को समझाइये।

1

Explain the concept of virtual classroom.

6. शिक्षा में सूचना तकनीकी का महत्व समझाइये।

1

Explain the importance of information technology in Education.

7. क्लिप बोर्ड किसे कहते हैं? समझाइए।

1

What is clipboard? Explain.

8. सूक्ष्म शिक्षण की कोई चार विशेषताएँ लिखिए।

1

Write any four characteristics of micro teaching.

9. दल शिक्षण विधि को समझाइये। 1  
 Explain team teaching method.
10. हार्डवेयर व साफ्टवेयर की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए। 1  
 Define hardware and software with examples.
11. बूटिंग किसे कहते हैं? समझाइये। 1  
 What is Booting? Explain.
12. एम.एस. ऑफिस में (साफ्टवेयर) अनडू व रिडू को समझाइये। 1  
 Explain UNDO or REDO in M.S. Office software.
13. एम.एस. ऑफिस में सेव एज के उपयोग को समझाइये। 1  
 In MS-Office explain the use of SAVE AS.
14. एम. एस. ऑफिस में फाइंड व रिप्लेस की प्रक्रिया को समझाइये। 1  
 Explain the process of FIND and REPLACE in M.S. Office.
15. शिक्षा के क्षेत्र में पॉवर पाईट सॉफ्टवेयर के उपयोग का महत्व समझाइये। 1  
 Explain the importance of using power point software in the field of education.
16. मॉडम किसे कहते हैं? 1  
 What is MODEM? Explain it.
17. निम्नलिखित सम्प्रेषण उपकरणों का शिक्षा में क्या उपयोग है? टिप्पणी लिखिए।  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1\frac{1}{2}$   
 (अ) रेडियो  
 (ब) टेलिविजन  
 (स) प्रदर्शन बोर्ड  
 What are the uses of the following communication tools in education? Write a comment.  
 (a) Radio  
 (b) Television  
 (c) Display Board

18. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखो-

$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1\frac{1}{2}$

(अ) पोर्टफोलियो

(ब) रूब्रिक्स

(स) ओ.एम.आर स्कैनर

Write a comment on the following.

(a) Portfolio

(b) Rubrics

(c) OMR Scanner

19. निम्नलिखित पर उदाहरण सहित टिप्पणी लिखो-

$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1\frac{1}{2}$

(अ) इनपुट यूनिट

(ब) आउटपुट यूनिट

(स) कम्प्यूटर के गुण

Write a note on the following with examples.

(a) Input Unit

(b) Output Unit

(c) Computer properties

अथवा (OR)

ऑपरेटिंग सिस्टम के लाभ व कार्य बताइये। कोई एक लोकप्रिय ऑपरेटिंग सिस्टम का नाम बताइये।

$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1\frac{1}{2}$

Explain the advantages and functions of operating system. Name any one popular operating system? <https://www.rajasthanboard.com>

20. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए।

$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1\frac{1}{2}$

(अ) लेन

(ब) मेन

(स) वेन

Write comment on the following.

(a) LAN

(b) MAN

(c) WAN

अथवा (OR)

ई-मेल का पूरा नाम बताते हुए इसके उपयोग व ई-मेल बनाने की प्रक्रिया लिखिए।

$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1\frac{1}{2}$

Explaining the full name of the E-mail. Write its use and the process of creating the email.