

**H-5124**

**B. A. B. Ed./B. Sc. B. Ed. (Third Semester)  
Examination, Dec. 2022**

**(Foundation Course)**

*Paper : First*

**COMPUTERS & ICT in EDUCATION**

*Time Allowed : Three hours*

*Maximum Marks : 40*

*Minimum Pass Marks : 14*

**नोट :** सभी तीनों खण्डों के प्रश्न निर्देशानुसार हल कीजिए।  
अंकों का विभाजन खण्डों के समक्ष दिया गया है।

**Note :** Attempt questions of all **three** sections as  
directed. Distribution of marks is given  
against each section.

**खण्ड-‘अ’**

**Section-‘A’**

**(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)**

**5×1=5**

**(Objective Type Questions)**

**H-5124**

<https://www.rdvvonline.com>

**PTO**

**नोट :** निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न  
1 अंक का है।

**Note :** Attempt all the following questions. Each  
question carries 1 mark.

1. सही उत्तर का चयन कीजिए--

Choose the correct answer :

(i) ICT के कारण शिक्षा में प्रतिमान परिवर्तन का सबसे  
अच्छा उदाहरण क्या हो सकता है ?

(a) प्राथमिक स्तर पर वर्चुअल लर्निंग का वातावरण  
उपलब्ध करना।

(b) पारम्परिक शिक्षण विधियों का बगबरी में उपयोग  
किया जायें।

(c) शिक्षक केन्द्रित शिक्षा को विद्यार्थी केन्द्रित शिक्षा में  
परिवर्तन करना।

(d) कक्षा में नई-नई तकनीकों का उपयोग या प्रयोग  
करना।

What is the best example of paradigm shift in  
education due to ICT?

**H-5124**

<https://www.rdvvonline.com>

- (a) Providing virtual learning environment for primary level.
- (b) Equal uses of traditional methods of teaching.
- (c) Shift from teacher-centric approach to student-centric approach.
- (d) Continuous use of technology in the classroom.

(ii) आई०सी०टी० का शिक्षा के क्षेत्र में उपयोग करने का उद्देश्य है—

- (a) विद्यार्थियों को आकर्षित करना
- (b) शिक्षण विधि को आकर्षक बनाना
- (c) शिक्षण को अनुकूल बनाना
- (d) पारम्परिक शिक्षण विधियों का प्रचार करना

The purpose of ICT use in Education is :

- (a) Attract students
- (b) Make teaching interesting
- (c) Optimise learning outcomes
- (d) Promote technology culture in teaching

(iii) WBL क्या है ?

- (a) वाईड बेस्ड लर्निंग

- (b) वेब बेस्ड लर्निंग
- (c) वेब बाइस्ड लर्निंग
- (d) वेब बेस्ड लिस्निंग

WBL stands for :

- (a) Wide Based Learning
- (b) Web Based Learning
- (c) Wide Biased Learning
- (d) Web Based Listening

(iv) ROM क्या है ?

- (a) रीड ओनली मेमोरी
- (b) रेण्डम ओनली मेमोरी
- (c) रजिस्टर ओनली मेमोरी
- (d) रीडेबल ओनली मेमोरी

What is ROM?

- (a) Read Only Memory
- (b) Random Only Memory
- (c) Register Only Memory
- (d) Readable Only Memory

- (v) MOOC का पूरा नाम क्या है—
- (a) मोस्ट ऑर्गनाइड ऑफलाइन कोर्स  
 (b) मॉडर्न ऑनलाइन ऑफिस कोर्स  
 (c) मैसिव ओपन ऑनलाइन कोर्स  
 (d) मैसिव ऑफिस आर्डर सैल

What is the full form of MOOC?

- (a) Most Organised Offline Courses  
 (b) Modern Online Office Courses  
 (c) Massive Open Online Courses  
 (d) Massive Office Order Cell

**खण्ड-'ब'**

**Section-'B'**

( लघु उत्तरीय प्रश्न )

5×2=10

**(Short Answer Type Questions)**

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

**Note :** Attempt all the **five** questions. **One** question from each unit is compulsory. Each question carries 2 marks.

**इकाई-I**

**Unit-I**

2. ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ?

What is Operating System?

अथवा

**Or**

ऑपरेटिंग सिस्टम को समझाइये।

Explain DOS Operating System.

**इकाई-II**

**Unit-II**

3. सम्प्रेषण तकनीक क्या है ?

What is Communication Technology?

अथवा

**Or**

मल्टीमीडिया क्या है ?

What is Multimedia?

## इकाई-III

## Unit-III

4. E-Learning को समझाइये।

Explain what is E-Learning.

अथवा

Or

कोई दो मल्टीमीडिया टूल्स को समझाइये।

Explain any two multimedia tools.

## इकाई-IV

## Unit-IV

5. विकी क्या है?

What is Wiki?

अथवा

Or

ब्लॉग एवं माइक्रो ब्लॉग क्या है?

What is Blog and Micro Blog?

## इकाई-V

## Unit-V

H-5124

6. अनुदेशात्मक अनुदेशन से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by Programmed Instruction?

अथवा

Or

फ्लिपड क्लास रूम क्या है?

What is Flipped Classroom?

## खण्ड-'स'

## Section-'C'

( दीर्घ उत्तरीय प्रश्न )

5×5=25

(Long Answer Type Questions)

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

**Note :** Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. Each question carries 5 marks.

## इकाई-I

## Unit-I

H-5124

7. जानकारी एवं सम्प्रेषण तकनीक का अर्थ एवं लाभों का वर्णन कीजिये।

Explain the information and communication technology meaning and advantages.

अथवा

Or

आर०एल०ओ० क्या है? इसके प्रकार एवं विशेषतायें समझाइये।

What is R.L.O.? Explain the types and characteristics in R.L.O. (Reasable Learning Object).

इकाई-II

Unit-II

8. ओ०ई०आर० से आप क्या समझते हैं? इसके महत्त्व व अर्थ को समझाइये।

What is O.E.R.? Explain the meaning and importance of O.E.R.

अथवा

Or

MOOC को विस्तार से समझाइये।

Explain what is MOOC.

इकाई-III

Unit-III

9. वेब 2.0 क्या है? इसके प्रकार एवं विशेषताओं को समझाइये।

What is Web 2.0? Explain the types and characteristics of Web 2.0.

अथवा

Or

पी०बी०एल० क्या है? ICT के प्रयोग द्वारा इसे किस प्रकार विकास किया जा सकता है?

What is P.B.L.? Role of ICT in developing technology in P.B.L. unit. <https://www.rdvvonline.com>

इकाई-IV

Unit-IV

10. मोबाइल लर्निंग क्या है? किस प्रकार की एप्लीकेशन का प्रयोग शिक्षा में कर सकते हैं?

What is Mobile Learning? What kind of appliction we use in education?

अथवा

Or

वेब क्विज एवं वचुअल फ़ोल्ड ट्रिप का कक्षा में किम प्रकार प्रयोग कर सकते हैं ?

What is Web quest and Virtual field trip and what is the use in classroom?

**इकाई-V**

**Unit-V**

11. मल्टीमीडिया को विस्तारपूर्वक समझाइये।

What is Multimedia? Explain it.

**अथवा**

**Or**

सोशल मीडिया से आप क्या समझते हैं ? समझाइये।

What is Social Media? Explain it.

<https://www.rdvvonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से