

22/2139

बी एड (प्रथम सेमेस्टर) परीक्षा, 2022

B.Ed. (First Semester) Examination, 2022

चतुर्थ प्रश्न-पत्र

Fourth Paper

(शैक्षिक प्रौद्योगिकी एवं कम्प्यूटर सहअनुदेशन)

(Educational Technology and Computer

Assisted Instruction)

समय 1:30 घण्टे

पूर्णांक 100

Time 1:30 Hours /

/ Maximum Marks : 100

उत्तीर्णांक : 36

/ Pass Marks : 36

नोट : खण्ड-अ एवं खण्ड-ब से दिये गये निर्देशों के अनुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर की अधिकतम सीमा 150 शब्द तथा दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर की अधिकतम सीमा 350 शब्द है।

Note : Answer questions of **Section-A** and **Section-B** as directed. The answer to

P.T.O.

22/2139

short answer type question should not exceed **150** words and the answers to long answer type questions should not exceed **350** words.

खण्ड-अ / **Section-A**

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 10×5=50

Note : Attempt any **five** questions.

1. (i) शैक्षिक तकनीकी का अर्थ।
Meaning of Educational Technology.
- (ii) शिक्षण प्रतिमान के आधारभूत तत्वों का विवरण दीजिए।
Narrate basic elements of a teaching Model.
- (iii) शिक्षण में अनुरूपण का प्रयोग।
Use of Simulation in teaching.
- (iv) सम्प्रेषण का शिक्षण में स्थान।
Place of Communication in teaching.
- (v) शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में नियोजन की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए।
Explain the need of planning in teaching-learning process.

- (vi) इकाई योजना व पाठ योजना में अन्तर कीजिए।
Differentiate between Unit plan and Lesson plan.
- (vii) अभिक्रमित अधिगम उपागम के उदाहरण का विवरण दीजिए।
Narrate the example of Programmed Instruction Approach.
- (viii) कम्प्यूटर साक्षरता के अनुप्रयोग पर टिप्पणी कीजिए।
Comment on the application of Computer Literacy.

खण्ड-ब / Section-B

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note : Attempt any **two** questions. $25 \times 2 = 50$

2. शैक्षिक तकनीकी को परिभाषित कीजिए तथा कठोर एवं प्रणाली उपागम में अन्तर कीजिए।
Define Educational Technology and differentiate between Hardware and System Approach. 5+20
3. सूचना एवं संप्रेषण तकनीकी के अनुप्रयोग की सोदाहरण चर्चा कीजिए। 25
Discuss the application of Information and Communication technology with examples.

4. सूक्ष्म शिक्षण से आप क्या समझते हो? सूक्ष्म शिक्षण चक्र का विवरण देते हुए सेवापूर्व शिक्षकों हेतु सूक्ष्म शिक्षण के महत्व की चर्चा कीजिए।
What do you mean by Micro teaching? Discuss the importance of Micro teaching for Pre-service teachers by narrating the Micro teaching cycle. 5+5+15
5. शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में 'नियंत्रण' का क्या महत्व है। अपने उत्तर की पुष्टि उपयुक्त उदाहरणों से दीजिए।
What is the importance of 'Controlling' in teaching-learning process? Justify your answer with suitable examples. 25
6. शिक्षण प्रतिमान से आप क्या समझते हो? आधारभूत शिक्षण प्रतिमान के आधारभूत तत्वों का उल्लेख करते हुए आधारभूत शिक्षण प्रतिमान के महत्व पर चर्चा कीजिए।
What do you mean by 'Teaching Model'? Mentioning basic elements of BTM, discuss its importance. 5+5+15