

D.El.Ed. I Year Annual Examination 2019

Roll No. 36832

Paper Code: 103

Total Pages : 4

D.El.Ed-I/3/19

Educational Technology
शैक्षिक तकनीकी

Time : 2½ Hours

Maximum Marks : 50

समय : 2½ घंटे

अधिकतम अंक : 50

GENERAL INSTRUCTIONS:

- i) All questions are compulsory.
- ii) Question No.1 is of 10 marks. It has five parts of 2 marks each. The expected length of answer is approximately 50 words.
- iii) Question No.2 to 6 are of 8 marks each. The expected length of answer is approximately 500 words.

सामान्य निर्देश:

- i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- ii) प्रथम प्रश्न 10 अंक का है। इसके पाँच भाग हैं तथा सभी भाग 2 अंकों के हैं। प्रत्येक भाग का उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए।
- iii) प्रश्न न. 2 से 6 तक हर प्रश्न 8 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में दीजिए।

1.a) What do you understand by e-learning? (2)

ई-लर्निंग से आप क्या समझते हो?

b) Explain Audio-Visual Mode of Communication. (2)

श्रव्य-दृश्य संप्रेषण प्रणाली की व्याख्या कीजिए।

c) How will you use Black-Board effectively in teaching? (2)

आप श्यामपट्ट का शिक्षण में प्रभावी उपयोग किस प्रकार करेंगे?

d) How will you use Educational Television in teaching? (2)

आप शैक्षिक टेलीविज़न (TV) का उपयोग शिक्षण में किस प्रकार करेंगे?

e) Define programmed learning. (2)

अभिक्रमित अधिगम की परिभाषा लिखिए।

2. Define 'Educational Technology'. Differentiate between Technology of Education and Technology in Education.

How will you make your teaching more effective using Educational Technology? Discuss with examples. (2+3+3)

'शैक्षिक तकनीकी' की परिभाषा लिखिए। शिक्षा की तकनीकी तथा शिक्षा में तकनीकी में अन्तर स्पष्ट कीजिए। आप शैक्षिक तकनीकी

का उपयोग करके, किस प्रकार, अपने शिक्षण को अधिक प्रभावी बना सकते हो? उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।

3. Define communication. Explain any 2 principles of effective communication. How will you make your communication more effective? Justify your answer with classroom examples. (2+2+4)

What are Audio and Video conferencing? Explain their contribution in the field of education. How would you use Audio and Video conferencing effectively for improving primary education? (3+2+3)

ऑडियो और वीडियो कांफ्रेंसिंग क्या हैं? शिक्षा के क्षेत्र में इनके योगदान की व्याख्या कीजिए। प्राथमिक शिक्षा सुधार हेतु ऑडियो और वीडियो कांफ्रेंसिंग का प्रभावी उपयोग किस प्रकार करोगे?

6. Define programmed learning with examples. Differentiate between linear programming and branching programming. Develop a lesson plan in brief on programmed learning. (3+2+3)

अभिक्रमित अधिगम की परिभाषा उदाहरणों सहित लिखिए। रेखिय अभिक्रम तथा शाखात्मक अभिक्रम में अन्तर स्पष्ट कीजिए। अभिक्रमित अधिगम पर संक्षेप में एक पाठ योजना बनाइए।

OR

अथवा

What are Micro-Teaching and skill of teaching? Explain how you will develop teaching skill through micro-teaching? Develop a micro-lesson plan for 5 minutes for developing skill of explanation on any topic of any subject for any primary class. (3+2+3)

सूक्ष्म शिक्षण और शिक्षण कौशल क्या हैं? सूक्ष्म शिक्षण द्वारा शिक्षण कौशल किस प्रकार विकसित करोगे, व्याख्या कीजिए। किसी भी विषय पर, किसी भी उप-विषय पर, किसी भी प्राथमिक कक्षा के लिए, 5 मिनट की पाठयोजना, व्याख्या कौशल विकसित करने के लिए बनाएँ।