

Roll No.

Total No. of Questions : 15

Total No. of Printed Pages: 7+1 Blank

805

डिप्लोमा इन एलीमेन्ट्री एज्युकेशन (डी.एल.एड.)

(प्रथम अवसर) परीक्षा – 2022

प्रथम वर्ष (नवीन)

पाठ्यचर्या में सूचना एवं संप्रेषण तकनीकी का एकीकरण

Pedagogy & IT Integration Across the Curriculum

(Hindi & English Versions)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 50

निर्देश :

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्न क्रमांक 1 एवं 2 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। इनके उत्तर अपनी उत्तर पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर ही लिखें।
- (iii) प्रश्न क्रमांक 3 से 8 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। इनके उत्तर की शब्द सीमा लगभग 30 शब्द। प्रत्येक प्रश्न पर 2 अंक।
- (iv) प्रश्न क्रमांक 9 एवं 10 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। इनके उत्तर की शब्द सीमा लगभग 75 शब्द। प्रत्येक प्रश्न पर 3 अंक।
- (v) प्रश्न क्रमांक 11 से 13 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनके उत्तर की शब्द सीमा लगभग 120 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न पर 4 अंक।
- (vi) प्रश्न क्रमांक 14 एवं 15 निबन्धात्मक प्रश्न हैं। इनके उत्तर की शब्द सीमा लगभग 150 शब्द है। प्रत्येक प्रश्न पर 5 अंक।
- (vii) प्रश्न क्रमांक 9 से 15 में अथवा के रूप में विकल्प दिये गये हैं।

805 / R-605]

1

[P.T.O.

- (iii) एक स्मार्ट क्लास में यह उपकरण नहीं पाया जाता है--
 (अ) कम्प्यूटर (ब) एल.सी.डी. प्रोजेक्टर
 (स) व्हाइट बोर्ड (द) ब्लैक बोर्ड
- (iv) उपयोगिता के आधार पर ई-पोर्टफोलियो के प्रकार हैं--
 (अ) विकासात्मक ई-पोर्टफोलियो (ब) प्रदर्शन ई-पोर्टफोलियो
 (स) (अ) एवं (ब) दोनों (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
- (v) 'वेबसाइट' का महत्व है -
 (अ) शीघ्र पृष्ठपोषण (ब) विश्वसनीयता
 (स) दृश्यता (द) उपरोक्त सभी

Following multiple choice sub-questions 4 possible answers are given.
 Choose correct option and write in your answer book.

- (i) When was 'TIFR' established?
 (a) in 1944 (b) in 1945
 (c) in 1946 (d) in 1949
- (ii) Started by whom the 'National Repository open educational resources'?
 (a) HRD Ministry (b) NCTE
 (c) NCERT (d) TIFR
- (iii) Which equipment is not available in a Smart Class?
 (a) Computer (b) LCD projector
 (c) White board (d) Black board
- (iv) Types of E-portfolio base of utility are :
 (a) Developmental E-portfolio (b) Presentational E-portfolio
 (c) (a) and (b) both (d) None of the above
- (v) 'Importance' of Website is -
 (a) Fast feedback (b) Reliability
 (c) Visibility (d) All of the above

2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये :

1×5=5

- (i) एन.सी.ई.आर.टी. की पाठ्य पुस्तकों और संसाधन पुस्तकों को _____ रूप दिया गया है।
- (ii) ब्रेन बेस्ड लर्निंग की रणनीतियों में बच्चों की _____ सक्रियता पर विशेष ध्यान दिया जाता है।
- (iii) किसी विषय से सम्बन्धित तथ्यों को _____ कहते हैं।
- (iv) 'पोर्टफोलियो' शब्द की उत्पत्ति इटालियन शब्द _____ से हुई है।
- (v) वेबसाइट फाइलों का एक _____ है।

80527063

Fill in the blanks :

- (i) Text books and Resource books of NCERT are given in _____ form.
- (ii) Special attention on _____ activeness of children given in Brain based learning strategies.
- (iii) Facts related to any subject is called _____.
- (iv) Origin of word "Portfolio" is from Italian word _____.
- (v) Website is a _____ of files.

3 कम्प्यूटर का महत्व दो बिन्दुओं में लिखिए।

2

Write the importance of computer in two points.

4 'वर्ल्ड वाइड वेब' की कोई दो विशेषताएँ लिखिए।

2

Write any two characteristics of WWW.

- 5 ई-पोर्टफोलियो के कोई दो कार्य लिखिए। 2
Write any two functions of E-portfolio.
- 6 ई-परीक्षा की कोई दो विशेषताएँ लिखिए। 2
Write any two characteristics of E-Examination.
- 7 'ब्राइट स्टॉर्म' क्या है? लिखिए। 2
What is the 'Bright Storm'? Write down.
- 8 वर्ल्ड वाइड टेलिस्कोप क्या है? लिखिए। 2
What is the World Wide Telescope? Write:
- 9 'एम.एस. एक्सल' क्या है? इसके प्रमुख उपयोगों का वर्णन कीजिए। 3
What is 'M.S. Excel'? Describe its main uses.
अथवा / OR
लेसर प्रिंटर क्या है? इसकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
What is Laser Printer ? Describe its main characteristics.
- 10 ई-शिक्षा का आशय एवं विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए। 3
Explain the meaning and characteristics of the E-Education.
अथवा / OR
मिश्रित अधिगम मॉडल एवं इसमें शिक्षक की भूमिका स्पष्ट कीजिए।
Explain the blended learning module and clarify role of teacher in it.

11 ई-लर्निंग के विभिन्न प्रारूप एवं शैलियों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। 4

Describe in brief the different modules and forms of E-Learning.

अथवा / OR

डिजिटल बोर्ड का आशय एवं शिक्षण में इसके उपयोग का उल्लेख कीजिए।

Write the meaning and uses in Teaching of Digital Board.

12 ई-रूब्रिक्स का अर्थ एवं लाभ स्पष्ट कीजिए। 4

Explain the meaning and benefits of E-Rubrics.

अथवा / OR

✓ सूचना सम्प्रेषण तकनीक की परीक्षाओं में भूमिका स्पष्ट कीजिए।

Explain the role of ICT in examinations.

13 'वेबसाइट' का महत्व एवं कुछ महत्वपूर्ण शैक्षिक वेबसाइटों के नाम का उल्लेख कीजिए। 4

Write the importance of Website and give names of the few important educational Web Sites. <https://www.mpboardonline.com>

अथवा / OR

अधिगम को सहज बनाने के लिए सूचना और संचार सम्बन्धी विषय विशिष्ट उपकरणों का उल्लेख कीजिए।

To make learning easy, describe the special equipments of I.C.T.

14 'आपरेटिंग सिस्टम' का आशय, कार्य एवं उपयोग स्पष्ट कीजिए। 5

Clarify the meaning, functions and uses of 'operating system'.

अथवा / OR

सर्च इंजन क्या है? इसकी प्रक्रियाओं एवं उपयोगिता का वर्णन कीजिए।

What is search engine? Describe its processes and utility.

15 शिक्षा में स्मार्ट क्लास का आशय एवं उपयोगिता स्पष्ट कीजिए।

5

Clarify meaning and utility of Smart Class in Education.

अथवा / OR

मल्टीमीडिया का आशय, प्रकार एवं शैक्षिक उपयोगों का वर्णन कीजिए।

Describe the meaning, types and educational uses of Multimedia.
