

Roll No. (583)

Total No. of Questions

: 15

Total No. of Printed Pages

: 7+1 Blank

Serial Number



805

SET / सेट : **D**

डिप्लोमा इन एलीमेन्ट्री एज्युकेशन (डी.एल.एड.) मुख्य परीक्षा - 2024

प्रथम वर्ष

पाठ्यचर्या में सूचना एवं संप्रेषण तकनीकी का एकीकरण
Pedagogy & IT Integration Across the Curriculum

(Hindi & English Versions)



5511488

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 लिखिए।
- (iii) प्रश्न क्रमांक 3 से 8 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। इनके उत्तर लगभग 30 शब्दों में लिखिए।
- (iv) प्रश्न क्रमांक 9 एवं 10 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। इनके उत्तर लगभग 75 शब्दों में लिखिए।
- (v) प्रश्न क्रमांक 11 से 13 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इनके उत्तर लगभग 120 शब्दों में लिखिए।
- (vi) प्रश्न क्रमांक 14 एवं 15 निबन्धात्मक प्रश्न हैं। इनके उत्तर लगभग 150 शब्दों में लिखिए।
- (vii) प्रश्न क्रमांक 9 से 15 तक आंतरिक विकल्प दिये गए हैं।
- (viii) प्रत्येक प्रश्न हेतु आवंटित अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।

805 / E-0955_D]



1

[P.T.O.

Instructions :

- (i) All questions are **compulsory**.
- (ii) Question Nos. 1 and 2 are objective type questions. Their answers should be written on the first page of your answer book.
- (iii) Question Nos. 3 to 8 are very short answer type questions. Answer these questions in about 30 words.
- (iv) Question Nos. 9 and 10 are short answer type questions. Answer these questions in about 75 words.
- (v) Question Nos. 11 to 13 are long answer type questions. Answer these questions in about 120 words.
- (vi) Question Nos. 14 and 15 are essay type questions. Answer these questions in about 150 words.
- (vii) Internal options are given for Question Nos. 9 to 15.
- (viii) Marks allotted to each question are indicated against it.

1 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

5×1=5

- (i) प्रिंटिंग तकनीकी के आधार पर प्रिंटर _____ प्रकार के होते हैं।
- (ii) सोशल मीडिया एक _____ मीडिया है।
- (iii) परंपरागत संसाधनों के साथ आई सी टी संसाधनों का उपयोग _____ में किया जाता है।
- (iv) क्लास ओवर का मुख्यालय _____ में है।
- (v) मानव संसाधन विकास मंत्रालय की वेबसाइट _____ है।



~~Handwritten mark~~

Fill in the blanks :

- (i) According to printing technique, there are _____ types of printer.
- (ii) Social media is a _____ media.
- (iii) In _____ traditional resources are used with ICT resources.
- (iv) Headquarters of class over is in _____.
- (v) Website of Ministry of Human Resources and Development is _____.

2 सही विकल्प चुनिए :

5×1=5

- (i) कौन सी इकाई कम्प्यूटर में मानव मस्तिष्क की भाँति कार्य करती है ?
(अ) हार्डवेयर (ब) सॉफ्टवेयर
(स) सी.पी.यू. (द) इनमें से कोई नहीं
- (ii) एक टेराबाइट में कितने गीगाबाइट होते हैं ?
(अ) 1024 (ब) 998
(स) 1064 (द) 1100
- (iii) मल्टीमीडिया के घटक होते हैं :
(अ) ऑडियो (ब) वीडियो
(स) ग्राफिक्स (द) उपरोक्त सभी
- (iv) ई-पोर्टफोलियो प्रस्तुत करता है :
(अ) योग्यता को (ब) आत्माभिव्यक्ति को
(स) (अ) एवं (ब) दोनों (द) (अ) एवं (ब) दोनों में से कोई नहीं
- (v) दो से दस वर्ष तक के बच्चों के लिये शैक्षिक एवं मनोरंजनात्मक सॉफ्टवेयर है :
(अ) वर्ल्डवाइड टेलीस्कोप (ब) जी-कॉम्प्रिस
(स) सेज मैथ्स (द) जियोजेब्रा



Choose the correct options :

(i) Which unit in the computer works like human brain?

(a) Hardware

(b) Software

(c) C.P.U.

(d) None of these

(ii) How many Gigabites are there in one Terrabite?

(a) 1024

(b) 998

(c) 1064

(d) 1100

(iii) Components of multimedia are :

(a) Audio

(b) Video

(c) Graphics

(d) All of the above

(iv) E-Portfolio represents :

(a) Ability

(b) Self expression

(c) (a) and (b) both

(d) None of the both (a) and (b)

(v) Educational and entertainment software for children from age two to ten years is :

(a) Worldwide Telescope

(b) G-Compris

(c) Sage Maths

(d) Geo-Gebra

3. इन्टरनेट की दो विशेषताएं लिखिए।

Write two characteristics of Internet.

4. आकलन के कोई दो उद्देश्य लिखिए।

Write any two objectives of Assessment.



5 आईरुब्रिक के दो उपयोग लिखिए। 2
Write two uses of iRubric.

6 जी-कॉम्प्रिस के उपयोग लिखिए। 2
Write uses of G-Compris.

7 भौतिक विज्ञान आधारित दो सॉफ्टवेयर के नाम लिखिए। 2
Write names of two software based upon Physics.

8 सूचना एवं संप्रेषण तकनीकी की परिभाषा लिखिए। 2
Write the definition of Information and Communication Technology.

9 ई-लर्निंग के लाभ लिखिए। 3
Write advantages of E-learning.

अथवा / OR

ई-लर्निंग की तीन सीमाएँ लिखिए।
Write three limitations of E-learning.

10 हार्ड डिस्क के तीन लाभ लिखिए। 3
Write three advantages of Hard Disc.

अथवा / OR

हार्ड डिस्क की तीन हानियाँ लिखिए।
Write three disadvantages of Hard Disc.

11 ब्लैडेड लर्निंग के चार लाभ लिखिए।

Write four advantages of Blended learning.

अथवा / OR

ब्लैडेड लर्निंग के चार दोष लिखिए।

Write four disadvantages of blended learning.

12 क्लास बैजेस की चार विशेषताएं लिखिए।

Write four characteristics of Class Badges.

अथवा / OR

क्लास मेकर की चार विशेषताएं लिखिए।

Write four characteristics of Class Maker.

13 करके सीखने से होने वाले चार लाभ लिखिए।

Write four benefits of learning by doing.

अथवा / OR

करके सीखने से होने वाली चार हानियाँ लिखिए।

Write four disadvantages of learning by doing.



14 सहकारी अधिगम की प्रमुख विशेषताएं लिखिए।

5

Write main characteristics of cooperative learning.

अथवा / OR

शिक्षा में सोशल मीडिया का महत्व लिखिए।

Write importance of social media in education.

15 इन्टरनेट एवं इन्ट्रानेट में अंतर लिखिए।

5

Write differences between internet and intranet.

अथवा / OR

आई-कॉन्सेंट क्या है? इसके उद्देश्य लिखिए।

What is I-Consent? Write its objectives.



5511438

Blank Page

