

**डी०एल०एड० ( फेस-टु-फेस ) प्रथम वर्ष परीक्षा - 2020**

**D.El.Ed. ( Face-to-Face) First Year Examination - 2020**

**शिक्षा में सूचना एवं संचार तकनीकी**

**Information and Communication Technology in Education**

कुल प्रश्नों की संख्या : 9

**Total No. of Questions : 9**

( समय : 2 घंटे )

[ Time : 2 Hours ]

कुल मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 04

**Total No. of Printed Pages : 04**

( पूर्णांक : 40 )

[ Full Marks : 40 ]

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश :

**Instructions for the candidates :**

1. परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

*Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

2. यह प्रश्न-पत्र दो खण्डों में है — खण्ड-क एवं खण्ड-ख।

*This question paper is divided into two sections — **Section-A** and **Section-B**.*

3. खण्ड-क में विकल्प के साथ 6 प्रश्न दिये गए हैं, जिनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 75 से 100 शब्दों में देना है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

*6 questions are given in **Section-A** with the option. Answer each question in 75 to 100 words. Each question is of 5 marks.*

4. खण्ड-ख में कुल 3 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से किसी एक प्रश्न का उत्तर 200 से 250 शब्दों में देना है, जिसके लिए 10 अंक निर्धारित हैं।

*In **Section - B** there are 3 long answer type questions. Answer any one in approximately 200 to 250 words. Each question carries 10 marks.*

5. किसी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का प्रयोग पूर्णतया वर्जित है।

*Use of any electronic appliance is strictly prohibited.*

**खण्ड - क / Section - A**

**प्रत्येक प्रश्न का उत्तर देना अनिवार्य है :**

**It is compulsory to answer every question :**

1. आई० सी० टी० ( ICT ) का उचित उपयोग शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया को रूचिकर बनाने में मदद करता है । कैसे ? 5

How does the right use of ICT make teaching-learning process more interesting ?

**अथवा (OR)**

शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया को प्रभावी बनाने में ICT की भूमिका पर प्रकाश डालें ।

Highlight the role of ICT in making teaching-learning process effective.

2. शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में कम्प्यूटर के प्रयोग की व्याख्या करें । 5

Explain the use of computer in teaching-learning process.

**अथवा (OR)**

कम्प्यूटर की विशेषताओं पर प्रकाश डालें ।

Highlight the characteristics of the computer.

3. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस क्या है ? इसकी व्याख्या करें । 5

What is Microsoft Office ? Explain.

**अथवा (OR)**

ऑफिस ऑटोमेशन के विभिन्न सॉफ्टवेयर पर प्रकाश डालें ।

Highlight the different softwares of office automation.

4. एमएस वर्ड ( MS Word ) की उपयोगिता पर प्रकाश डालें ।

5

Highlight the usefulness of M S Word.

अथवा (OR)

शिक्षण अधिगम में आडियो-विजुअल एवं मल्टीमीडिया साधनों की महत्ता पर प्रकाश डालें ।

Highlight the importance of audio-visual and multimedia devices in teaching learning. <https://www.bsebstudy.com>

5. स्प्रेडशीट की उपयोगिता की व्याख्या करें ।

5

Explain the usefulness of spreadsheet.

अथवा (OR)

विद्यालय के उन कार्यों को सूची बनायें जहाँ स्प्रेडशीट का प्रयोग किया जाता है / किया जा सकता है ।

List the works in school where spreadsheet is used / can be used.

6. स्लाइड डिजाईनिंग की प्रक्रिया स्पष्ट करें ।

5

Explain the process of slide designing.

अथवा (OR)

शिक्षण-अधिगम में एम एर पावर प्वाइंट ( MS PowerPoint ) की उपयोगिता पर प्रकाश डालें ।

Highlight the usefulness of MS PowerPoint in teaching-learning.

### खण्ड - ख / Section - B

#### दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Type Questions

200 से 250 शब्दों में किसी एक प्रश्न का उत्तर दें ।

Answer any one question in 200 to 250 words.

7. सूचना एवं संचार तकनीकी के अन्तर्गत आने वाले विभिन्न उपकरणों को सूचीबद्ध करें एवं किन्हीं तीन उपकरणों का संक्षिप्त उल्लेख करें ।

10

List the various devices of Information and Communication Technology and write briefly about any three devices.

8. शिक्षण-अधिगम में इंटरनेट की भूमिका पर प्रकाश डालें ।

10

Highlight the role of Internet in teaching-learning.

9. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

2 × 5 = 10

(क) वेब ब्राउजर

(ख) ई-लर्निंग

(ग) मोबाईल

(घ) पेन ड्राइव ।

Write short notes on any two :

(a) Web browser

(b) E-learning

(c) Mobile

(d) Pen drive.

<https://www.bsebstudy.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

<https://www.bsebstudy.com>