

November 2017

B. Ed. IVth Semester Examination

EDUCATIONAL TECHNOLOGY AND I. C. T. - II

Time 3 Hours]

[Max. Marks 75

[Min. Marks 30

नोट : खण्ड अ में से किन्हीं 11 प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न का उत्तर 100-150 शब्दों से अधिक न हो प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है । खण्ड ब में से किन्हीं 2 प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न का उत्तर 400-500 शब्दों से अधिक न हो । प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है । दृष्टि बाधित परीक्षार्थियों के लिये 60 मिनट अतिरिक्त समय की अनुमति है ।

Attempt any 11 questions from Section A. Answer may not exceed 100-150 words. Each question carries 5 marks. Attempt any 2 questions from Section B. Answer may not exceed 400-500 words. Each question carries 10 marks. The blind candidates will be given 60 minutes extra time.

खण्ड अ : Section A

11×5=55

1. कम्प्यूटर को परिभाषित कर उसकी विशेषतायें लिखिये ।
Define Computer and write its characteristics.
2. कम्प्यूटर की तृतीय पीढ़ी एवं चतुर्थ पीढ़ी में तुलना कीजिये ।
Compare the third generation and fourth generation of Computer.
3. सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट क्या है ? सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट के भागों की व्याख्या कीजिये ।
What is central processing unit ? Explain all parts of central processing unit.
4. कम्प्यूटर की निम्न स्तरीय भाषा एवं उच्च स्तरीय भाषा में अन्तर स्पष्ट कीजिये ।
Differentiate lower level language and high level language of Computer.
5. सिंगल यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम एवं मल्टी यूजर ऑपरेटिंग सिस्टम में अन्तर स्पष्ट कीजिये ।
Differentiate single user operating system and multi user operating system.
6. कम्प्यूटर वायरस से आप क्या समझते हैं ? इनसे किस प्रकार से अपने कम्प्यूटर की सुरक्षा की जा सकती है ?
What do you mean by computer virus ? How you can preserve your computer from computer virus ?
7. ऑपरेटिंग सिस्टम किसे कहते हैं ? ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्यों का वर्णन कीजिये ।
What is operating system ? Describe functions of the operating system.
8. एम. एस. वर्ड की फाइल में किन आधारों पर डॉक्यूमेंट को फॉर्मेट कर सकते हैं ? विवेचना कीजिये ।
On what bases you can formate the document of MS-Wrod file ? Describe them.
9. एम. एस. विन्डोज के मुख्य तत्वों की सूची बनाइये तथा किन्हीं दो तत्वों की विवेचना कीजिये ।
List the main elements of M. S. Windows and describe any two elements of M. S. Windows.
10. विन्डोज एक्सप्लोरर क्या है ? व्याख्या कीजिये ।
What is Windows Explorer ? Explain it.
11. M. S. Excel में कितने प्रकार के चार्ट बनाये जा सकते हैं ? सूची बनाइये तथा किन्हीं दो प्रकार के चार्ट उदाहरण सहित बनाइये ।
How many types of charts can be drawn in MS-Excel ? Make list and draw any two types of chart with examples.
12. पॉवर प्वाइंट स्लाइड्स बनाने एवं प्रस्तुत करने के मुख्य पदों का वर्णन कीजिये जिसके अन्तर्गत स्लाइड्स में एनीमेशन भी दिया जा सके ।
Describe main steps of making and presenting Power Point slides in which animation can be given in slides.

P. T. O.

13. मल्टी मीडिया को परिभाषित कर उसके मुख्य घटकों का वर्णन कीजिये ।
Define multi media and describe the main components of multi media.

14. इन्टरनेट के उपयोग बताते हुये पांच सोशल वेबसाइट के एड्रेस लिखिये ।
Write uses of Internet and five social website address.

2×10=20

खण्ड ब : Section B

1. कम्प्यूटर का वर्गीकरण कर विवेचना कीजिये ।
Classify the computer and describe them.

2. कम्प्यूटर की मेमोरी से क्या तात्पर्य है ? उसके प्रकारों की व्याख्या कीजिये ।
What is the meaning of computer memory ? Explain the types of computer memory.

3. शिक्षण अधिगम प्रक्रिया हेतु शिक्षक के लिये कम्प्यूटर के अनुप्रयोग का ज्ञान आवश्यक है । उदाहरण एवं तर्क सहित अपने उत्तर की व्याख्या कीजिये ।
Knowledge of computer application program is must for a teaching learning process. Explain and justify your answer with examples.

4. कम्प्यूटर सहायक अनुदेशन किसे कहते हैं ? कम्प्यूटर सहायक अनुदेशन के रूपों की व्याख्या कर उसके दोषों को लिखिये ।
What is computer assisted instruction ? Explain the modes of computer assisted instruction and write the demerits of it.