

Roll No. _____
5000 20/10/30/40

JS-811

October - November 2018

B. Ed. IV 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 अंकों 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

1. कम्प्यूटर का अर्थ तथा परिभाषा लिखिए ।
Write the meaning and definitions of Computer.
2. कम्प्यूटर के कार्यों को विस्तार में लिखिए ।
Write in detail about the basic functions of Computer.
3. इनपुट डिवाइस क्या हैं ?-
What are the input devices ?
4. सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट के बारे में विस्तार से लिखिए ।
Write in detail about Central Processing Unit.
5. एम. एस. वर्ड (MS Word) का उपयोग करते हुए एक प्रकरण पर पाठ योजना के निर्माण हेतु सोपानों को लिखिए ।
Write the steps for the preparation of lesson plan on any topic using MS Word.
6. ऑपरेटिंग सिस्टम की आवश्यकता क्यों होती है ? इसके कार्यों को लिखिए ।
Why do we need an Operating System ? What are its functions ?
7. वायरस कम्प्यूटर को कैसे प्रभावित करता है ? इसे कैसे रोका जा सकता है ?
How does a computer get affected by Virus ? How can it be prevented ?
8. पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन कैसे तैयार किया जाता है ?
How do we prepare a Powerpoint Presentation ?
9. डॉक्यूमेंट फॉर्मेट करने के सोपानों को बताइये ।
What are the steps followed in formatting a document ?
10. इन्टरनेट का उपयोग शिक्षा के क्षेत्र में कैसे किया जा सकता है ?
How can internet be used for educational purposes ?
11. कम्प्यूटर सहायक अनुदेशन क्या है ? इसके लाभ तथा हानि बताइए ।
What is Computer Assisted Instruction ? What are its merits and demerits ?
12. सोशल वेबसाइट से आप क्या समझते हैं ?
What are Social Websites ?
13. शिक्षा के क्षेत्र में मल्टीमीडिया का उपयोग कैसे किया जा सकता है ?
How can Multimedia be used in Education ?
14. कम्प्यूटर प्रबन्धित अनुदेशन को समझाइये ।
Explain Computer managed instruction.

P. T. O.

खण्ड ब Section B

1. मेमोरी डिवाइस क्या हैं ? प्रत्येक डिवाइस को विस्तार से समझाइये ।
What are Memory Devices ? Explain each one in detail.
2. फॉर्मेटिंग करने के पश्चात, संपादन (एडीटिंग) में प्रयुक्त सोपानों का वर्णन कीजिये ।
After formatting of the document, editing is done. Describe the steps followed in editing.
3. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल से विद्यालय समय सारिणी, परिणाम सूची तथा वेतन रसीद को आलेख (ग्राफिक्स) का उपयोग करते हुए कैसे बनाया जाता है ?
Graphically explain how a school time-table, mark list and salary bill can be prepared through Microsoft Excel ?
4. स्लाइड्स किस तरह बनाई तथा प्रस्तुत की जाती हैं ? समझाइये ।
How can slides be prepared and shown ? Explain.