

December 2020

B. Ed. IV Semester (Regular / ATKT) Examination

EDUCATIONAL TECHNOLOGY AND I. C. T. – II

[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।
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.

खण्ड अ Section A

1. कम्प्यूटर का वर्गीकरण कार्य सिद्धान्त के आधार पर कीजिये।
Classify the Computer on the basis of working principle.
2. कम्प्यूटर का वर्गीकरण आकार एवं क्षमता के आधार पर कीजिये।
Classify the Computer on the basis of size and capacity.
3. कम्प्यूटर की अंक गणितीय एवं तार्किक इकाई के कार्यों का वर्णन कीजिये।
Describe the functions of Arithmetic and Logical Unit of Computer.
4. कम्प्यूटर वायरस क्या है? इससे सुरक्षा के लिये किन्हीं पाँच एन्टीवायरस के नाम लिखिये।
What is Virus? Write any five antivirus name for preventing the Computer Virus.
5. पाँवर पाइंट प्रेजेंटेशन में पाठ योजना प्रस्तुतीकरण के पदों को लिखिये।
Write steps for presenting lesson plan through Power Point Presentation.
6. एम. एस. वर्ड (MS-World) में प्रपत्र (Document) में एडिटिंग कैसे कर सकते हैं? एडिटिंग की किन्हीं दस कमाण्ड के शार्टकट कीज़ (कुँजियों) को लिखिये।
How can you do editing in MS-Word? Write any ten short keys of commands for editing Word Document.
7. सिस्टम सॉफ्टवेअर एवं एप्लीकेशन सॉफ्टवेअर में अन्तर स्पष्ट कीजिये।
Differentiate System Software and Application Software.
8. एम. एस. विन्डोज में सॉफ्टवेअर को अपलोड कैसे किया जाता है एवं किसी सॉफ्टवेअर को कम्प्यूटर से कैसे हटाया जा सकता है? उदाहरण सहित समझाइये।
How can you upload any software and delete any software from your Computer? Explain with example.
9. एम. ए. विन्डोज के तत्वों की सूची बनाइये एवं किन्हीं तीन तत्वों का वर्णन कीजिये।
Make a list of elements of MS-Windows and describe any three elements of it.
10. सामाजिक वेब साइट्स किसे कहते हैं? शिक्षण हेतु किसी एक सामाजिक वेब साइट का सोदाहरण वर्णन कीजिये।
What is Social Websites? Describe any one Social Website with example for teaching purpose.

P. T. O.

11. एक्सेल में चार्ट बनाने हेतु कुछ आँकड़े लेकर चार्ट बनाने के स्टेप्स लिखिये ।
By taking some data, write the steps to make a chart in MS-Excel.
12. विन्डोज़ एक्सप्लोरर क्या है ? व्याख्या कीजिये ।
What is Windows Explorer ? Explain it.
13. कम्प्यूटर प्रबंधित अनुदेशन से आप क्या समझते हैं ? उसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिये ।
What do you mean by Computer Managed Instruction ? Describe its characteristics.
14. शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में इंटरनेट के उपयोग लिखिये ।
Write the uses of Internet in process of Teaching Learning.

खण्ड ब Section B

1. ऑपरेटिंग सिस्टम की आवश्यकता क्यों होती है ? वर्णन कीजिये एवं उसके प्रकारों की व्याख्या कीजिये ।
Why do we need an Operating System ? Describe it and explain the types of Operating System.
2. बी. एड. पाठ्यक्रम के द्वितीय सेमेस्टर की मार्कशीट एम. एम. एक्सेल में सम, प्रतिशत एवं इफ-एल्स (Sum, Percentage and If-Else) फंक्शन के प्रयोग द्वारा कैसे बना सकते हैं ? पद लिखिये ।
How we can make marksheet of B. Ed. Second Semester in MS-Excel by using Sum, Percentage and If-Else Command ? Write its steps. <https://www.davvonline.com>
3. मेमोरी डिवाइस क्या है ? मेमोरी डिवाइसेस का वर्गीकरण कीजिये । प्रत्येक की व्याख्या कीजिये ।
What are Memory Devices ? Classify the Memory Devices. Explain each device.
4. सूचना संप्रेषण एवं तकनीकी की आवश्यकता का वर्णन कीजिये । सूचना संप्रेषण तकनीकी का प्रयोग परीक्षण (testing) में कैसे कर सकते हैं ? सोदाहरण लिखिये ।
Describe the need of Information and Communication Technology. How we can use ICT in Testing? Illustrate with example.
