



Nishant eAcademy

CBSE Sample Paper Class 11 Computer Application 2021-22

विषय: कंप्यूटर अनुप्रयोग कक्षा: 11 अधिकतम अंक: 70 समय: 3 घंटे

भाग ए: बहुविकल्पी प्रश्न (14 अंक)

1. कंप्यूटर की प्रोग्रामिंग के लिए कौन सी भाषा प्रयोग की जाती है? अ) जावा ब) पायथन स) वेब डिज़ाइनिंग
2. एक डाटाबेस क्या है? अ) विंडोज एप्लिकेशन ब) संगठित डेटा संग्रहीत करने वाली संरचना स) गेम डिज़ाइनिंग
3. कंप्यूटर नेटवर्किंग के लिए कौन सा उपकरण प्रयोग किया जाता है? अ) माउस ब) राउटर स) प्रिंटर
4. कंप्यूटर साइंस में "एड हॉक" क्या है? अ) एक डेटा संरचना ब) वायरस प्रोटेक्शन स) डेटा एन्क्रिप्शन

भाग बी: लंबे उत्तर वाले प्रश्न (28 अंक)

5. एक कंप्यूटर वायरस क्या है? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए और इससे बचने के उपाय बताइए।
6. प्रोग्रामिंग में "जब-तक" लूप का उपयोग कैसे किया जाता है? एक उदाहरण दें।
7. एक वेब पेज बनाने के लिए HTML, CSS और JavaScript का उपयोग करके एक सादा पोर्टफोलियो साइट बनाएं।
8. एक डेटाबेस के लिए ER डायग्राम कैसे बनाया जाता है? इसे एक उदाहरण के साथ व्याख्या कीजिए।

भाग सी: प्रायोगिक प्रश्न (28 अंक)

9. किसी प्रोग्रामिंग भाषा में दो संख्याओं का गुणा करने के लिए एक फ़ंक्शन बनाएं।
10. एक वेब पेज में फ़ॉर्म बनाएं और JavaScript का उपयोग करके फ़ॉर्म वेरिफिकेशन करें।