



# Nishant eAcademy

## CBSE Sample Paper Class 12 Computer Application 2020-21

विषय: कंप्यूटर अनुप्रयोग कक्षा: 12 अधिकतम अंक: 70 समय: 3 घंटे

भाग ए: बहुविकल्पी प्रश्न (20 अंक)

1. कंप्यूटर नेटवर्किंग में प्रोटोकॉल क्या है? अ) प्रोग्रामिंग भाषा ब) नेटवर्क के लिए संचालन निर्देश स) कंप्यूटर का हार्डवेयर
2. वेब डिजाइनिंग में CSS क्या है? अ) कंप्यूटर की प्रोग्रामिंग भाषा ब) वेब पेज के लिए डिजाइन परिभाषित करने का स्टाइलिंग भाषा स) कंप्यूटर नेटवर्किंग का एक प्रोटोकॉल
3. कंप्यूटर ग्राफिक्स में बिंदु और रेस्ट्रिक्शन के बीच अंतर क्या है? अ) बिंदु कर्म आधारित होते हैं और रेस्ट्रिक्शन कंप्यूटर नेटवर्किंग में प्रयोग की जाती है ब) बिंदु विकल्प के बारे में होते हैं और रेस्ट्रिक्शन आधारित ग्राफिक्स में होते हैं स) बिंदु विकल्पित ग्राफिक्स होते हैं और रेस्ट्रिक्शन कर्म आधारित होते हैं
4. कंप्यूटर वायरस क्या है? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए।

भाग बी: लंबे उत्तर वाले प्रश्न (30 अंक)

5. कंप्यूटर नेटवर्किंग में OSI मॉडल क्या है? इसके विभाजन करें और प्रत्येक परिंदा का वर्णन करें।
6. प्रोग्रामिंग में "लूप" का उपयोग कैसे किया जाता है? एक उदाहरण दें।
7. वेब डिजाइनिंग में "CSS" क्या है? कुछ महत्वपूर्ण प्रोपर्टीज़ का वर्णन कीजिए।
8. एक वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर का उपयोग करके निम्नलिखित कार्रवाईयों को सम्पन्न करें: अ) शीर्षक जोड़ें ब) तालिका बनाएं स) चित्र जोड़ें

भाग सी: प्रायोगिक प्रश्न (20 अंक)

9. किसी प्रोग्रामिंग भाषा में दो संख्याओं का गुणा करने के लिए एक फ़ंक्शन बनाएं।
10. एक वेब पेज बनाने के लिए HTML, CSS और JavaScript का उपयोग करें और एक चयनित अंश को एनिमेट करें।