



**सत्रीय कार्य / Assignment Work – 2019-20**

**DCA**

Max Marks – 30

Min Marks-12

**निर्देश :** सत्रीय कार्य के प्रत्येक विषय में कुल 30 अंक हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान होंगे। सभी प्रश्न हल कीजिए। (Assignment Work of each paper carries 30 Marks. All questions carry equal marks. Attempt all questions.)

**Paper-I (फण्डामेण्टल ऑफ कम्प्यूटर एण्ड इनफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी)**

1. कम्प्यूटरों के मूलभूत प्रयोगों की व्याख्या करें।
2. डिजिटल ऑपरेशन्स किसे कहते हैं?
3. कन्ट्रोल यूनिट के कार्य को समझाइये।
4. ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा किये जाने वाले मैनेजमेंट को समझाएँ।
5. फाइबर ऑप्टिक तार क्या होता है? इसके विभिन्न उपयोगिताओं को लिखें।

**Paper-II (एप्लीकेशन प्रोग्रामिंग इन फॉक्सप्रो)**

1. डेटा क्या हैं? डेटाबेस प्रबंधन तंत्र से क्या समझते हैं?
2. इन्डेक्सिंग से आप क्या समझते हैं? सॉर्टिंग तथा इन्डेक्सिंग के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।
3. मेमोरी वेरिफेबल बनाने की प्रक्रिया का विवरण प्रस्तुत करें।
4. प्रोग्राम फाइल को क्रियान्वित करने की कमाण्ड तथा मेन्यूबार विधि का वर्णन करें।
5. मेन्यूबार तथा कमाण्ड की सहायता से रेडियो बटन बनाने की प्रक्रिया लिखें।

**Paper-III (पी.सी.पैकेजेज (विण्डोज,वर्ड,एक्सल) )**

1. फाइलों तथा फोल्डरों को विभिन्न तरीकों से सॉर्ट करने के चरणों को लिखें।
2. क्लिप बोर्ड क्या है? क्लिप बोर्ड टॉस्क पेन क्या करता है?
3. टेक्स्ट फॉर्मेटिंग से आपका क्या तात्पर्य है?
4. टपनी इच्छानुसार डाटा प्राप्त करने का संक्षिप्त उपाय बताइये।
5. विजार्ड के उपयोग से प्रिजेंटेशन की रचना का संक्षिप्त वर्णन कीजिये?

**Paper-IV (डेस्कटॉप पब्लिशिंग पेजमेकर, पावरपॉइंट)**

1. डी.टी.पी. के इतिहास से आप क्या समझते हैं? वर्णन करें।
2. विज्ञापनों के सामान्य लक्ष्य क्या हैं? एक विज्ञापन के विभिन्न भागों के बारे में बताएँ।
3. एक मास्टर पेज को डिस्प्ले, रीनेम तथा डिलीटर करने की पूरी प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
4. आप एक डिफाल्ट प्रिन्टर कैसे सेट करते हैं ? समझाइए।
5. विजार्ड के उपयोग से प्रिजेंटेशन की रचना का संक्षिप्त वर्णन कीजिये?

**Paper-V (जी.यू.आई. प्रोग्रामिंग इन विजुअल बेसिक )**

1. विजुअल बेसिक में फॉर्म की क्या भूमिका है ?
2. हमारे पास कितने प्रकार के लिस्ट बॉक्स (Lidy Box) कन्ट्रोल होते हैं? प्रत्येक की व्याख्या करें।
3. कलर डायलॉग बॉक्स उत्पन्न करने की प्रक्रिया स्पष्ट करके समझाए।
4. Note Pad विण्डो और MS-Word विण्डो में क्या अन्तर है?
5. Bound Control क्या हैं और यह सामान्य कन्ट्रोल से किस प्रकार भिन्न है?

**Paper-VI (इंटरनेट एण्ड वेब पेज डिजाइनिंग )**

1. वेब ब्राउजर क्या होता है? उदाहरण दीजिए।
2. ई-मेल क्या है ? किसी ई-मेल पते का सामान्य प्रारूप क्या होता है ?
3. डोमेन नाम(names)की आवश्यकता क्यों होती है ? डोमेन नाम और IP पते के बीच क्या संबंध होता है?
4. URL की व्याख्या कीजिए।
5. विजार्ड का प्रयोग कर नई वेबसाइट बनाने की प्रक्रिया का वर्णन करें।

\*\*\*\*\*