

बी ई एस ई-141: शिक्षा में सूचना सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी

अनुशिक्षक अंकित नियतकार्य

अनुशिक्षक अंकित नियतकार्य

पाठ्यक्रम कोड : बी ई एस ई-141

नियतकार्य कोड : बी ई एस ई-141 / टीएमए / जुलाई 2022 और जनवरी 2023

कुल अंक : 100

नियतकार्यों के तीन अनुभाग हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

अनुभाग-अ

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक लगभग 500 शब्दों में) दीजिए।

1. कम्प्यूटर के विविध घटकों की व्याख्या कीजिए। सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर में सोदाहरण अन्तर भी स्पष्ट कीजिए। 20
2. मुक्त शैक्षिक संसाधनों (ओ.ई.आर.) से आप क्या समझते हैं ? ओ.ई.आर. का विकास किस प्रकार किया जाता है ? 20

अनुभाग-ब

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक लगभग 250 शब्दों में) दीजिए।

3. मुक्त एवं दूरस्थ अधिगम (ओ.डी.एल.) में अनुदेशनात्मक वितरण (इन्सट्रक्शनल डिलिवरी) की परिचर्चा कीजिए। 12

4. आजीवन अधिगम में सूचना सम्प्रेषण प्रौद्योगिकियों की भूमिका की उपयुक्त उदाहरण देते हुए परिचर्चा कीजिए। 12
5. अनुदेशनात्मक डिज़ाइन (इन्सट्रक्शनल डिज़ाइन) के ए.डी.डी.आई.ई. प्रतिमान (मॉडल) की व्याख्या कीजिए। 12
6. वीडियो कार्यक्रमों के विकास में पालन किये जाने वाले सोपानों/कदमों की व्याख्या कीजिए। 12

अनुभाग-स

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक लगभग 125 शब्दों में) दीजिए।

7. सूचना सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी एकीकरण (इन्टीग्रेशन) को प्रभावित करने वाले कारकों की परिचर्चा कीजिए। 6
8. अधिगम वैश्लेषिकी (लर्निंग एनालिटिक्स) से आप क्या समझते हैं ? अधिगम वैश्लेषिकी के लिए प्रयोग किये जाने वाले कुछ सूचना सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी (आई.सी.टी.) उपकरणों को सूचीबद्ध कीजिए। 6

.....