

नियत कार्य

परास्नातक कला (शिक्षा) द्वितीय वर्ष

जुलाई 2022

विशिष्ट क्षेत्र : शैक्षिक प्रौद्योगिकी (संशोधित)

कृपया ध्यान दें :

- अ) नियतकार्यों के जवाब (ए.आर.) आप के अध्ययन केन्द्र के कार्यक्रम प्रभारी के पास सीधे जमा किये जा सकते हैं अथवा पंजीकृत डाक/स्पीड पोस्ट द्वारा भेजे जा सकते हैं।
- ब) आप को अपने स्वयं के हित के लिए सभी नियतकार्यों की एक-एक प्रति अपने पास सुरक्षित रखनी चाहिए।

एम.ई.एस.-131: शैक्षिक प्रौद्योगिकी : एक विहंगावलोकन

नियतकार्य 01:

- आई.सी.टी. का क्या अर्थ है ? शिक्षा में आई.सी.टी. के प्रयोग से सम्बन्धित मुद्दों और सरोकारों की परिचर्चा कीजिए। (500 शब्द)
- स्व-विनियमित अधिगम (एस.आर.एल.) के अर्थ की व्याख्या कीजिए। स्व-विनियमित अधिगम को सुगम बनाने के लिये आई.सी.टी. का प्रयोग किस प्रकार किया जा सकता है ? वर्णन कीजिए। (500 शब्द)
- मान लीजिए आप एक शैक्षिक संगठन के प्रमुख हैं और अपने संगठन के प्रभावी कामकाज के लिए नवीनतम सूचना संचार प्रौद्योगिकियों (आई.सी.टी.) का उपयोग

करना चाहते हैं। अपने संगठन में सूचना संचार प्रौद्योगिकियों (आई.सी.टी.) का उपयोग करने के लिए एक विस्तृत प्रौद्योगिकी योजना तैयार कीजिए। (500 शब्द)

एम.ई.एस.-132: संगणक (कम्प्यूटर) शिक्षा

नियतकार्य 01:

- ‘सॉफ्टवेयर’ से आप क्या समझते हैं ? हम उन्हें किस प्रकार वर्गीकृत कर सकते हैं ? (500 शब्द)
- समावेशी शिक्षा क्या है ? समावेशी कक्षाकक्षों में सूचना सम्प्रेषण प्रौद्योगिकियों (आई.सी.टी.) की भूमिका की परिचर्चा कीजिए। (500 शब्द)
- मान लीजिए आप एक कम्प्यूटर की दुकान में हार्डवेयर इंजीनियर हैं। राम खरीदे गए कम्प्यूटर की भौतिक सुरक्षा के बारे में सलाह लेना चाहता है। आप राम को क्या सुझाव/सलाह देंगे ? (500 शब्द)

एम.ई.एस.-133: शैक्षिक प्रक्रियाओं में प्रौद्योगिकी का चयन एवं एकीकरण

नियतकार्य 01:

- शैक्षिक सम्प्रेषण से आप क्या समझते हैं ? शैक्षिक सम्प्रेषण के लिए प्रयोग की जाने वाली प्रौद्योगिकिया कौन-सी हैं ? (500 शब्द)
- एक उदाहरण उद्धृत करते हुए टी.पी.ए.सी.के. (TPACK) ढाँचे (फ्रेमवर्क) की परिचर्चा कीजिए। (500 शब्द)

3. अधिगम के आकलन के लिए आप प्रौद्योगिकी का प्रयोग किस प्रकार करेंगे ? तीन योजनायें सुझाइयें। (500 शब्द)

एम.ई.एस.-134: कोर्सवेयर का डिज़ाइन, विकास और वितरण

नियतकार्य 01:

1. मिश्रित अधिगम (ब्लेन्डेड लर्निंग) और फिलप्ड अधिगम (फिलप्ड लर्निंग) के लाभों का वर्णन कीजिए। (500 शब्द)
2. अनुदेशनात्मक डिज़ाइन (इन्सट्रक्शनल डिज़ाइनिंग) की आवश्यकता की परिचर्चा कीजिए। अनुदेशनात्मक डिज़ाइन (इन्सट्रक्शनल डिज़ाइनिंग) के किन्हीं दो प्रतिरूपों (मॉडल) का वर्णन कीजिए। (500 शब्द)
3. एक प्रकरण का चयन कीजिए जिसे कि आप श्रव्य माध्यम (ऑडियो मीडियम) का प्रयोग करते हुए पढ़ाना चाहेंगे। श्रव्य कार्यक्रम (ऑडियो प्रोग्राम) के लिए एक आलेख (स्क्रिप्ट) लिखिये। (500 शब्द)
