बी.ई.एस.सी.–141

कला स्नातक

(बी.ए.जी.)

नियतकार्य

जुलाई 2023 और जनवरी 2024 सत्रों में नामांकित विद्यार्थियों के लिए

पाठ्यक्रम कोड : बी.ई.एस.सी.–141

शिक्षा में सूचना सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी

शिक्षा विद्यापीठ
इन्दिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
मैदान गढ़ी, नई दिल्ली–110068

प्रिय विद्यार्थी,

जैसा कि हमने कार्यक्रम संदर्भित में आप को अवगत कराया था कि इग्नू में मूल्यांकन दो भागों में होता हैः

i) नियतकार्यों के माध्यम से सतत् मूल्यांकन, और ii) सत्रान्त परीक्षा। अंतिम परिणाम में, पाठ्यक्रम के नियतकार्यों के लिए 30 प्रतिशत अधिभार दिया जाता है जबकि सत्रान्त परीक्षा के लिए 70 प्रतिशत अधिभार दिया जाता है।

आपको छः क्रेडिट पाठ्यक्रम (क्रेडिट कोर्स) के लिए तीन अनुशिक्षक अंकित नियतकार्य (टी.एम.ए.) और चार क्रेडिट पाठ्यक्रम के लिए दो टी.एम.ए. करने होंगे। इस नियतकार्य पुस्तिका में मूल पाठ्यक्रम (कोर कोर्स) **बी.ई.एस.सी.–141 शिक्षा में सूचना सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी** के लिए टी.एम.ए. है जो कि छः क्रेडिट पाठ्यक्रम है। अतः पुस्तिका में तीन टी.एम.ए. हैं जिसके कुल अंक 100 हैं और 30 प्रतिशत का अधिभार दिया गया है।

नियतकार्य 'अ' में वर्णनात्मक कोटि के प्रश्न (डी.सी.क्यू.) हैं। इनका मतलब परिचय और निष्कर्ष सहित निबन्धात्मक प्रकार के उत्तर लिखना है। इन्हें शीर्षक के बारे में व्यवस्थित, बिन्दुवार और सुसंगत रूप में आपकी समझ/ज्ञान का वर्णन करने के लिए और आपकी योग्यता की परख करने के लिए दिया गया है।

नियतकार्य 'ब' में मध्यम कोटि के प्रश्न (एम.सी.क्यू.) हैं। इन प्रश्नों में सर्वप्रथम तर्क और व्याख्या के अनुसार शीर्षक का विश्लेषण करना और तब संक्षिप्त रूप में उत्तर लिखना होता

है। उनका मतलब सम्प्रत्ययों और प्रक्रियाओं में अन्तर स्पष्ट करने, तुलना करने अथवा स्पष्ट समझ की आपकी योग्यता की परख करने से है।

नियतकार्य 'स' में लघु कोटि के प्रश्न (एस.सी.क्यू.) हैं। इन प्रश्नों को मतलब है व्यक्तियों, लेखों और घटनाओं के बारे में आपके संक्षिप्त प्रत्यास्मरण कौशल को सुधारना अथवा सम्प्रत्ययों और प्रक्रियाओं की स्पष्ट समझ रखना है।

नियतकार्यों को शुरू करने से पहले कृपया कार्यक्रम संदर्भित में दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़िये। आपके उत्तर विशेष अनुभाग के लिए लगभग निर्धारित शब्द सीमा के अन्र्तगत होने चाहिए। याद रखिये, नियतकार्यों के प्रश्नोत्तर लिखना आपके लेखन कौशल को सुधारेगा और आपको सत्रान्त परीक्षा के लिए तैयार करेगा।

जैसा कि कार्यक्रम संदर्शिका में उल्लिखित किया गया है, सत्रान्त परीक्षा में उपस्थित होने के लिए आपको सभी नियतकार्यों को निर्धारित समय के अन्दर जमा करना आवश्यक है।

पूर्ण नियतकार्यों को जमा करना

प्रवेश सत्र	जमा कराने की अंतिम तिथि	जमा करने का स्थान
जुलाई 2023 में नामांकित विद्यार्थियों के लिए	30 अप्रैल 2024	संयोजक, विद्यार्थी अध्ययन केन्द्र
जनवरी 2024 में नामांकित विद्यार्थियों के लिए	31 अक्टूबर 2024	

आपको अध्ययन केन्द्र से नियतकार्य जमा कराने की रसीद अवश्य प्राप्त करनी चाहिए और इसे संभालकर रखना चाहिए। यदि सम्भव हो तो नियतकार्यों की छायाप्रति भी अपने पास रखनी चाहिए। मूल्यांकन करने के बाद अध्ययन केन्द्र को नियतकार्यों को आपको वापस करना होगा। कृपया इस पर ध्यान दीजिए। अध्ययन केन्द्र को अंकों को विद्यार्थी मूल्यांकन प्रभाग, इग्नू, नई दिल्ली को भेजना होता है।

हम आप से अपेक्षा करते हैं कि आप प्रत्येक प्रश्न का उत्तर नियतकार्य में उल्लिखित प्रत्येक वर्ग के दिशा–निर्देशों के अनुसार दें। निम्नलिखित बिन्दुओं को ध्यान में रखना आपके लिए लाभदायक होगाः

1.) **नियोजन** : नियतकार्यों को ध्यान से पढ़िये। उन इकाईयों का अध्ययन कीजिए जिन पर नियतकार्य आधारित हैं। प्रत्येक प्रश्न से सम्बन्धित कुछ बिन्दु तैयार कीजिए और तब उन्हें तार्किक क्रम में पुनर्व्यवस्थित कीजिए।

2.) **संगठन** : अपने उत्तर की एक मोटी रूपरेखा तैयार करने से पूर्व थोड़ा चयनात्मक और विश्लेषणात्मक होइये। अपने परिचय और निष्कर्ष के लिए पर्याप्त ध्यान दीजिए। सुनिश्चित कीजिए कि आपका उत्तर :

अ) तार्किक और सुसंगत है;

ब) वाक्यों और अनुच्छेदों के मध्य स्पष्ट संयोजन हो और

स) आपकी अभिव्यक्ति, शैली और प्रस्तुतीकरण पर पर्याप्त ध्यान देते हुए ठीक तरह से लिखा गया है।

3.) **प्रस्तुतीकरण** : एक बार यदि आप अपने उत्तर से सन्तुष्ट हो गये तो आप प्रत्येक उत्तर को स्वच्छता से लिखते हुए और आप जिन बिन्दुओं पर बल देना चाहते हैं उन्हें रेखांकित करने हुए जमा करने के लिए अंतिम विवरण को लिख सकते हैं। यह सुनिश्चित कीजिए कि उत्तर निर्धारित शब्द सीमा के अन्तर्गत है।

आप के लिए शुभकानायें!

शिक्षा विद्यापीठ

इग्नू, नई दिल्ली।

बी.ई.एस.ई.–141 : शिक्षा में सूचना सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी

अनुशिक्षक अंकित नियतकार्य

पाठ्यक्रम कोड : बी.ई.एस.ई.–141

नियतकार्य कोड : बी.ई.एस.ई.–141 / टी.एम.ए. / जुलाई 2023 एवं जनवरी 2024

कुल अंक : 100

नियतकार्य के तीन अनुभाग हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

अनुभाग 'अ'

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में दीजिए।

1. सूचना सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी परिचालित शिक्षण–अधिगम प्रक्रिया में शिक्षकों की बदलती हुई भूमिका की परिचर्चा कीजिए। 20

2. स्व–आकलन में प्रयोग किये जा सकने वाले किन्हीं दो आई.सी.टी. उपकरणों को सूचीबद्ध कीजिए। आप आकलन के लिए उनका प्रयोग किस प्रकार करेंगे ? अपनी योजनाएँ दीजिए। 20

अनुभाग 'ब'

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 250 शब्दों में दीजिए।

3. सहायक प्रौद्योगिकियों के प्रयोग में विशेष आवश्यकता वाले बच्चों (सी.डब्ल्यू.एस.एन.) द्वारा सामना की जा रही चुनौतियों की परिचर्चा कीजिए। 12

4. पाठ्य–विषयवस्तु/सामग्री (टेक्टुअल कन्टेन्ट) के विविध रूप कौन से हैं ? परिचर्चा कीजिए। 12

5. किन्हीं दो भारतीय आई.सी.टी. उपक्रमणों का उल्लेख कीजिए औन उनकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। 12

6. इन्टरनेट प्रयोग करने के अच्छे अभ्यासों/व्यवहारों की व्याख्या कीजिए। 12

अनुभाग 'स'

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 125 शब्दों में दीजिए।

7. शाब्दिक एवं अशाब्दिक सम्प्रेषण (वर्बल ऐन्ड नान–वर्बल कम्युनिकेशन) में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 06

8. शिक्षण–अधिगम प्रक्रिया में आई.सी.टी. एकीकरण के क्या लाभ हैं ? 06