

सत्रीय कार्य पुस्तिका
स्नातक उपाधि कार्यक्रम (बी.एससी.)

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में आधार पाठ्यक्रम

1 जनवरी 2018 से 31 दिसंबर 2018 तक वैध

सत्रांत परीक्षा फॉर्म भरने से पहले सत्रीय कार्य जमा करना अनिवार्य है।



विज्ञान विद्यापीठ
इन्दिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
मैदान गढ़ी, नई दिल्ली-110068

(2018)

प्रिय विद्यार्थी,

जैसा कि स्नातक उपाधि कार्यक्रम की कार्यक्रम दर्शिका में स्पष्ट किया गया है, आपको इस पाठ्यक्रम के लिए एक अध्यापक जाँच सत्रीय कार्य करना है। यह सत्रीय कार्य पाठ्यक्रम के सभी खंडों पर आधारित है।

सत्रीय कार्य के प्रारूप के लिए निर्देश

- 1) अध्यापक जाँच सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका के पहले पृष्ठ में सबसे ऊपर निम्नलिखित प्रारूप के अनुसार विवरण दें :

अनुक्रमांक संख्या :

नाम :

पता :

.....

पाठ्यक्रम कोड :

पाठ्यक्रम शीर्षक :

सत्रीय कार्य कोड :

अध्ययन केंद्र :

(नाम और कोड)

दिनांक :

-
- 2) मूल्यांकन की सुविधा हेतु और विलंब से बचने के लिए उपर्युक्त प्रारूप का ही प्रयोग करें।
 - 3) अपना उत्तर लिखने के लिए फुलस्केप कागज़ का उपयोग करें जो ज्यादा पतला न हो।
 - 4) प्रत्येक कागज़ पर बायें, ऊपर और नीचे 4 से.मी. का हाशिया छोड़ें।
 - 5) आपके उत्तर सुस्पष्ट होने चाहिए।
 - 6) प्रश्नों के उत्तर लिखते समय, पहले प्रत्येक उत्तर की प्रश्न संख्या और भाग संख्या अवश्य लिखें।
 - 7) इस सत्रीय कार्य की उत्तर पुस्तिका को अपने अध्ययन केंद्र के समन्वयक को निम्नलिखित तिथियों के अनुसार जमा करा दें।
31 मार्च तक, जून सत्रांत परीक्षा के लिए, तथा
30 सितंबर तक, दिसंबर सत्रांत परीक्षा के लिए।
 - 8) अपनी उत्तर पुस्तिका की एक प्रति अपने पास अवश्य रखें।

शुभकामनाओं के साथ।

सत्रीय कार्य

पाद्यक्रम कोड : एफ एस टी - 1
सत्रीय कार्य कोड : एफ एस टी -1 / टी एम ए / 2018
अधिकतम अंक : 100

1. कृषि और सभ्यता के उद्भव पर विस्तृत लेख लिखिए। 10
2. भारत में विज्ञान की प्रगति में आई बाधाओं की विवेचना कीजिए। 10
3. सूर्य की संरचना तथा उसमें हो रही गतिविधियों की व्याख्या कीजिए। 10
4. प्राकृतिक संसाधनों में प्रयुक्त आधुनिक विधियों का वर्णन कीजिए। 10
5. वैज्ञानिक जानकारी के उपयोग से शुष्क प्रदेशों, सूखी भूमियों तथा पहाड़ियों में कृषि किस प्रकार संभव हो पाई है? 10
6. दस खाद्य पदार्थों में कैलोरी की मात्रा को एक तालिका में दर्शाइए। 10
7. उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से ऊर्जा के क्षेत्र में हाल ही में हुई प्रौद्योगिकी विकास की चर्चा कीजिए। 20
8. 'विज्ञान और प्रौद्योगिकी, समाज उसकी संस्कृति और उसके मूल्यों से अलग अपना स्वतंत्र अस्तित्व नहीं रखते। वे किसी भी समाज की सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक ढांचों का हिस्सा हैं।' उपयुक्त उदाहरणों द्वारा इस कथन की व्याख्या कीजिए। 20

-x-x-x-