

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

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में आधार पाठ्यक्रम

1 जनवरी से 31 दिसंबर 2019 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

(2019)

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

पाठ्यक्रम कोड : एफ एस टी - 1
सत्रीय कार्य कोड : एफ एस टी -1 / टी एम ए / 2019
अधिकतम अंक : 100

1. गुप्त काल के दौरान सामाजिक संगठन; और कृषि, शिल्पकला तथा व्यापार में हुए सुधारों की विवेचना कीजिए। 10
2. उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से वैज्ञानिक पद्धति समझाइए। 10
3. सौर मंडल के ग्रहों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 10
4. मानव विकास के प्रमाणों का संक्षिप्त विवरण लिखिए। 10
5. प्रयुक्त संसाधनों और अपशिष्टों का कैसे पुनः इस्तेमाल किया जा सकता है – इस विषय पर सउदाहरण प्रकाश डालिए। 10
6. मनुष्य की उत्पादन करने की वैज्ञानिक क्षमता और उसके उत्पाद का उपभोग करने की सामाजिक अक्षमता के बीच असंतुलन है – इस कथन की व्याख्या कीजिए। 10
7. खाद्य समूहों तथा उनके पोषक तत्वों को एक तालिका में दर्शाइए। 10
8. 'आधुनिक शिक्षा तंत्र हाल ही के तकनीकी विकासों से किस प्रकार लाभान्वित हुआ है', इसकी व्याख्या कीजिए। 10
9. कम्प्यूटर की मूल यूनिटों का साफ, स्पष्ट तथा नामांकित चित्र बनाइए। 10
10. निम्नलिखित को विस्तार से समझाइए :
क) संपूर्ण सामाजिक ढाँचे पर विज्ञान का प्रभाव, तथा
ख) वैज्ञानिक विकास पर समाज का प्रभाव। 10

-x-x-x-