

सत्रीय कार्य पुस्तिका

स्नातक उपाधि कार्यक्रम (बी.एससी.)

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में आधार पाठ्यक्रम

1 जनवरी से 31 दिसंबर 2023 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

(2023)

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 फूलस्केप 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

- 1 मध्यकालीन भारत में तकनीकी नवाचारों और आविष्कारों पर एक लेख लिखिए। 10
- 2 वर्तमान समय में जनसंचार के लोकप्रिय माध्यमों की सूची बनाइए और उनकी व्याख्या कीजिए। 10
- 3 क खाद्य समूहों और उनके प्रमुख पोषक तत्वों को दर्शाने वाली एक तालिका बनाइए। 5
- ख जल संसाधनों के प्रबंधन के लिए क्या लक्ष्य निर्धारित करने की आवश्यकता है? जल का वैज्ञानिक तरीके से प्रबंधन कैसे किया जा सकता है? 5
- 4 संक्रामक और गैर-संक्रामक रोगों के बीच अंतर कीजिये. संक्षेप में चर्चा करें कि संक्रामक रोग एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में कैसे जाते हैं। 10
- 5 सौरमंडल के ग्रहों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 10
- 6 उपयुक्त उदाहरण देते हुए स्पष्ट करें कि हाल की तकनीकी प्रगति ने आधुनिक शिक्षा प्रणाली को कैसे लाभान्वित किया है। 10
- 7 क कांस्य युग में वैज्ञानिक और तकनीकी उपलब्धियों की चर्चा कीजिए। 5
- ख पृथ्वी पर जीवन की उत्पत्ति के संबंध में विभिन्न सिद्धांतों और प्रयोगों का वर्णन कीजिए। 5
- 8 शुष्क क्षेत्रों, शुष्क भूमि और पहाड़ियों के संदर्भ में कृषि में वैज्ञानिक ज्ञान की भूमिका की व्याख्या कीजिए। 10
- 9 'समाज वैज्ञानिक विकास को कैसे प्रभावित करता है' – उपयुक्त उदाहरण देते हुए समझाइए। 10
- 10 विज्ञान और प्रौद्योगिकी की प्रगति और राष्ट्र के विकास के लिए आत्मनिर्भरता की नीति को आगे बढ़ाना क्यों आवश्यक है? 10
