

FST-1

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

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में आधार पाठ्यक्रम

1 जनवरी से 31 दिसंबर 2024 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

(2024)

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 : FST-1

सत्रीय कार्य कोड : FST-1 / TMA / 2024

अधिकतम अंक : 100

- | | | |
|-----|--|----|
| 1 | पुनर्जागरण काल में वैज्ञानिक क्रांति पर लेख लिखिए। | 10 |
| 2 | लौह युग के दौरान चिकित्सा के क्षेत्र में उपलब्धियों को सूचीबद्ध कीजिए और उनका विवरण दीजिए। | 10 |
| 3 क | मध्यवर्ती तल पर काटे गए मानव मस्तिष्क का सुनामांकित चित्र बनाइए। | 5 |
| ख | प्रमुख अंतःस्रावी ग्रंथियों की सूची बनाईए और उनके कार्यों पर टिप्पणी लिखिए। | 5 |
| 4 | नाभिकीय संलयन और नाभिकीय विखंडन के बीच अंतर कीजिए और नाभिकीय रिएक्टर की कार्यप्रणाली पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। | 10 |
| 5 | उपयुक्त उदाहरण देते हुए मानव विकास के प्रमाणों पर विस्तार से चर्चा कीजिए। | 10 |
| 6 | उपयुक्त उदाहरण देते हुए स्पष्ट कीजिए कि हाल की तकनीकी प्रगति ने आधुनिक शिक्षा प्रणाली को कैसे लाभान्वित किया है। | 10 |
| 7 क | उन चार तरीकों का उल्लेख कीजिए जिनसे हमारा समाज कृत्रिम उपग्रह कार्यक्रम से लाभान्वित हुआ है। | 5 |
| ख | हमारी जीवन शैली और समाज पर आधुनिक सूचना प्रौद्योगिकी के प्रभाव की व्याख्या कीजिए। | 5 |
| 8 क | लघु उद्योगों में विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोगों को समझाइए। | 5 |
| ख | मिलर के प्रयोग की सहायता से रासायनिक विकास की अवधारणा को समझाइए। | 5 |
| 9 | जनसंचार क्या है? जनसंचार में तकनीकी प्रगति पर चर्चा कीजिए। | 10 |
| 10 | रोगाणुओं से होने वाले पांच प्रकार के संक्रामक रोगों की चर्चा कीजिए। इन रोगों के फैलने पर एक टिप्पणी लिखिए। | 10 |