

सीईएस

पर्यावरण अध्ययन में प्रमाण पत्र कार्यक्रम

सीईएस
सत्रीयकार्य पुस्तिका
(जुलाई 2018—जनवरी 2019)



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

प्रिय विद्यार्थी,

विश्वविद्यालय के नियमानुसार सीईएस कार्यक्रम के अंतर्गत आपको प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए एक-एक अध्यापक जाँच सत्रीय कार्यक्रम (टीएमए) करना होगा। इस सत्रीय कार्य को करने से पहले कृपया कार्यक्रम दर्शिका में दिए गए निर्देशों को अवश्य पढ़ें।

प्रत्येक सत्रीय कार्य में जमा करने की अंतिम तिथि दी गई है।

सभी सत्रीय कार्यों को समय सीमा के अंदर अपने अध्ययन केन्द्र के **संयोजक के पास जमा कराएं**। सत्रीय कार्य के प्रथम पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक, नाम, पता, सत्रीय कार्य कोड एवं अध्ययन केन्द्र कोड अवश्य लिखें।

जमा कराए गए सत्रीय कार्यों की अध्ययन केन्द्र से रसीद अवश्य प्राप्त कर लें और उसे अपने पास संभाल कर रखें।

सत्रीय कार्यों की फोटो प्रति भी अपने पास रखें।

**अजय माहुरकर
कार्यक्रम संयोजक
सीईएस**

टीएस-5: पारिस्थितिकी, पर्यावरण एवं पर्यटन
अध्यापक जाँच सत्रीय कार्य

पाठ्यक्रम कोड : टीएस-5 सत्रीय कार्य जमा कराने की तारीख: 15 अक्टूबर 2018/15 अप्रैल 2019
कुल अंक : 100 सत्रीय कार्य कोड: सीईएस/टीएस-5/2018-19

नोट: कोई पाँच प्रश्न कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। अपने अध्यापक जाँच सत्रीय कार्य को अपने अध्ययन केंद्र के संयोजक के पास भेजें।

1. जैव-विविधता को परिभाषित कीजिए। जैव-विविधता के नुकसान के विभिन्न कारणों की गणना कीजिए व वे कैसे मानव जीवन को प्रभावित करते हैं? 20
2. निम्नलिखित पर लगभग 150-150 शब्दों में संक्षिप्त टिपणी कीजिए। 5X4=20
क) अजैविक तत्व ख) जैविक तत्व
ग) बायोम घ) वेब भोजन
3. भारतीय दार्शनिक परंपरा में पर्यावरण की अवधारणा की चर्चा कीजिये। 20
4. प्राकृतिक पर्यावरण और पर्यटन विकास के बीच के संबंधों पर एक विस्तृत टिपणी कीजिए। 20
5. आर्द्रभूमि (Wetlands) क्या हैं? आर्द्रभूमियां (Wetlands) क्या प्रमुख पारिस्थितिकीय कार्य करती हैं? 20
6. भारत सरकार द्वारा पर्यावरण बचाव व संरक्षण के लिए उठाए गए कदमों का एक विवरण दें। 20
7. वैकल्पिक पर्यटन की अवधारणा की उससे जुड़ी समस्याओं और लाभों का विवरण देते हुए चर्चा कीजिए। 20
8. पर्यटन स्थलों के सतत विकास के लिए पर्यटकों और स्थानीय समुदाय की जिम्मेदारी और भूमिका की चर्चा करें। 20
9. नियोजित बनाम अनियोजित पर्यटन स्थलों के प्रभाव की तुलना करें और उनका विश्लेषण करें। 20
10. होटल पर्यावरण के नकारात्मक प्रभावों को कैसे कम कर सकते हैं? उपयुक्त उदाहरण दीजिए। 20

एएचई-1: मानव पर्यावरण
अध्यापक जाँच सत्रीय कार्य

पाठ्यक्रम कोड : एएचई-1 सत्रीय कार्य जमा कराने की तारीख: 15 अक्टूबर 2018/15 अप्रैल 2019
कुल अंक : 100 सत्रीय कार्य कोड: सीईएस/एएचई-1/2018-19

नोट: कोई पाँच प्रश्न कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। अपने अध्यापक जाँच सत्रीय कार्य को अपने अध्ययन केंद्र के संयोजक के पास भेजें।

1. प्राकृतिक पर्यावरण एवं मानव निर्मित पर्यावरण में विभेद करें और यह बताएं कि किस प्रकार सामाजिक पर्यावरण, प्राकृतिक और मानव निर्मित पर्यावरण से भिन्न है। (6+4=10)
2. अंतराजातीय संबंध क्या है? विभिन्न प्रकार के अंतराजातीय संबंधों की व्याख्या कीजिए। (2+8=10)
3. स्पष्ट कीजिए कि मानव गति विधियाँ जैसे कृषि, ऊर्जा उत्पादन, खनन एवं उद्योग पर्यावरण को और बदले में स्वयं मनुष्यों को प्रभावित करते हैं। (10)
4. शहरीकरण से आप क्या समझते हैं? शहरीकरण किस प्रकार से पर्यावरण को प्रभावित करता है। (2+8=10)
5. निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए: (10)
अ) अजैव मंडल पर प्रदूषण के प्रभाव
ख) अलवणीय जल प्रदूषण
6. भूमिनीकरण प्रभाव की विवेचना कीजिए। (10)
7. निम्नलिखित की विवेचना कीजिए। (20)
अ) आविष तथा पर्यावरण स्वास्थ्य
ब) अपशिष्ट उत्पत्ति तथा निपटान का खर्च
स) जन चेतना का अभाव और इसके कारण
द) गंगा कार्य योजना
8. पारंपरिक और गैर-पारंपरिक ऊर्जा को समझाइए और ऊर्जा संरक्षण के विभिन्न तरीकों को बताइए। (10)
9. पर्यावरण प्रबंध में गैर सरकारी संगठनों की भूमिका की विवेचना कीजिए। (10)