

I =h; dk; i i fLrdk

foKku ea Lukrd mi kf/k dk; Øe ¼ch-, I I h-½

ei

dkj i kB; Øe

Hkkfird Hkkksy

1 tgykb] 2019 I s 30 tu] 2020 rd oŝk



foKku foKki hB

bfnj k xk/kh jk"Vh; eDr fo" ofo | ky;

eŝku x<h

ubz fnYyh&110068

¼2019&2020½

प्रिय विद्यार्थी,

आपके नामांकन के बाद हमने आपको स्नातक उपाधि कार्यक्रम की कार्यक्रमावली भेजी थी। उसमें सत्रीय कार्य से संबंधित जो भाग है, उसे कृपया पढ़ लें। जैसा कि आप जानते हैं, सतत मूल्यांकन के लिए 30% अंक निर्धारित किये गये हैं। इसके लिए आपको इस पाठ्यक्रम का, d l =h; dk; i हल करना होगा। यह सत्रीय कार्य इस पुस्तिका में शामिल है और इसमें तीन भाग हैं, भाग ए, भाग बी और भाग सी। तीनों भागों के कुल अंक 100 हैं। सत्रीय कार्य में उत्तीर्ण होने के लिए आपको 35% अंक चाहिए।

l =h; dk; l l s l c f / k r f u n d k

सत्रीय कार्य के प्रश्नों के उत्तर लिखने से पहले, निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

- 1) अपनी TMA उत्तर पुस्तिका के पहले पृष्ठ पर सबसे ऊपर निम्नलिखित प्रारूप के अनुसार विवरण लिखें।

नामांकन संख्या :
नाम :
पता :

पाठ्यक्रम कोड :
पाठ्यक्रम शीर्षक :
सत्रीय कार्य कोड :
अध्ययन केंद्र :
	दिनांक :

dk; l ds l gh v k j ' k h ? k e w ; k a d u ds f y , f n ; s x , i k : i dk l gh v u d j . k d j A

- 2) अपने उत्तर लिखने के लिए फुलस्कैप कागज़ का इस्तेमाल करें, जो बहुत पतला न हो।
- 3) प्रत्येक कागज़ पर बायें, ऊपर और नीचे 4 cm जगह छोड़ें।
- 4) आपके उत्तर सटीक और अपने शब्दों में होने चाहिए।
- 5) इस सत्रीय कार्य के भाग ए, भाग बी और भाग सी हल करें, और H k k x ,] H k k x c h v g H k k x l h l f g r l i w k l = h ; dk ; i d k s o y k f r f f k ds H k h r j v i u s v / ; ; u d a e e i t e k d j n A
- 6) आपको अपनी सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिका दिए गए समय के भीतर जमा करनी है। o y k f r f f k ds c k n सत्रीय कार्य उत्तर पुस्तिका नहीं ली जायेगी। g e k j k l p k o g s f d v k i v i u s l = h ; dk ; l d h , d i f r v i u s i k l l g f { k r j [k A
- 7) यह सत्रीय कार्य 01 t y k A] 2019 l s 30 t w] 2020 r d o y k है। यदि आप इस सत्रीय कार्य में उत्तीर्ण नहीं हो पाते या इसे 30 जून, 2020 से पहले जमा नहीं कर पाते तो फिर आपको 2020-21 का सत्रीय कार्य करना होगा और कार्यक्रम दिािका में दिए गए निर्देशों के अनुसार इसे जमा करना होगा।
- 8) यदि आप इस सत्रीय कार्य को जमा नहीं करेंगे तो v k i b l i k B ; Ø e dk l = k r i j h { k k O k e l t e k u g h a d j l d x :। किसी भी पूछताछ के लिए आप कृपया संपर्क करें : msnathawat@ignou.ac.in / satyaraj@ignou.ac.in

हमारी शुभकामनाएं आपके साथ हैं।

I =h; dk; Z
¼v/; ki d tkp I =h; dk; ½
Hkkf rd Hkkxky

i kB; Øe dkM % BGCCT-131

I =h; dk; Z dkM % BGCCT -131/TMA/2019-20

dy vrd % 100

Hkkx&

I Hkh ç'u vfuok; Z gñ vkñ çR; d ç'u 10 vrd ds g!

1. पृथ्वी और सौर मंडल की उत्पत्ति के विषय में काण्ट की गैसीय परिकल्पना का अलोचनात्मक विवरण दीजिए।
2. ज्वालामुखी को परिभाषित कीजिए। केंद्रीय उद्गार वाले ज्वालामुखी के विभिन्न प्रकार क्या हैं? उपयुक्त चित्रों के साथ अपना उत्तर दीजिए।
3. उपयुक्त चित्र के साथ वैक दाब पेटी के संदर्भ में वायुमंडलीय दाब के क्षैतिज वितरण की व्याख्या कीजिए।
4. अटलांटिक महासागर के महासागरीय धाराओं का वर्णन कीजिए और समझाइए कि कैसे वे उन तटीय क्षेत्रों की जलवायु परिस्थितियों को प्रभावित करते हैं जहाँ वो जाते हैं।

Hkkx&ch

I Hkh ç'u vfuok; Z gñ vkñ çR; d ç'u 10 vrd ds g!

5. कोरिऑलिस बल का ग्रहीय पवनों की दिशा पर क्या प्रभाव होता है? उपयुक्त चित्रों के साथ अपना उत्तर दीजिए।
6. कोपेन द्वारा दिए गए विस्तृत (Broad) जलवायु प्रकारों के बारे में संक्षेप में बताइए।
7. डेविस द्वारा दिए गए सामान्य अपरदन चक्र को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए।

Hkkx&I h

8% fuEufyf[kr ij I f{klr ukv/ fy[kA çR; d ç'u 5 vrd ds g!

- क) प्लेट विवर्तनिकी
- ख) वायुमंडल की ऊर्ध्वाधर संरचना
- ग) जीवमंडल
- घ) समस्थितिकी पर एयरी और प्राट के विचारों के बीच अंतर
- ङ) होम्स का संवहन धारा सिद्धांत
- च) ऊर्ध्वाधर उप-सतह जलीय मंडल