

समय: 2 घण्टे

नोट: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए। 05

- क. एक पारितंत्र में, विभिन्न आहार श्रंखलाएं जुड़कर.....वनाती हैं।
 ख. पारिस्थितिक विज्ञान में.....आधारभूत इकाई होती है।
 ग. विश्व के किसी न किसी भाग में, प्रति सेकेण्ड.....कटाई हो रही है।
 घ.सबसे बड़ा ऊर्जा का नवीनीकरण या अनवीनीकरण स्रोत है।
 ङ. पर्यावरण की सुरक्षा में.....एक मूल्यवान उपकरण साबित हो सकता है।

2. सही पर सही तथा गलत पर गलत का निशान लगाइए। 05

- क. एक पोषण स्तर से दूसरे चरण तक ऊर्जा का निरन्तर स्थानान्तरण होता है। ()
 ख. बड़े शहरों में कुशल भूमि उपयोग की योजना की आवश्यकता नहीं है। ()
 ग. रासायनिक खाद का प्रयोग बेहतर उपज के लिए प्रारंभ किया गया। ()
 घ. जल-विद्युत उत्पादन ऊर्जा का एक साफ और प्रदूषण मुक्त रूप है। ()
 ङ. सौर जल हीटर पर्यावरण पर हानिकारक प्रभाव डालता है। ()

3. अति लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 05

- क. जैव मण्डल की लघु कियाशील इकाई क्या है?
 ख. जनसंख्या की परिभाषा लिखिए।
 ग. मिश्रित कृषि क्या है?
 घ. सौर ऊर्जा के दो लाभ लिखिए।
 ङ. भस्मीकरण क्या होता है?

4. लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 10

- क. एक पारितंत्र में परपोषी का क्या महत्त्व होता है?
 ख. खुले स्थानों की कभी के कारण और उसके प्रभाव को बताइए।
 ग. पोषण कृषि की परिभाषा लिखिए।
 घ. आप कैसे कह सकते हैं कि पेट्रोल कोयले से बेहतर ईंधन है?
 ङ. पर्यावरण प्रबंध योजना क्या है? संक्षेप में बताइए।

4. अगर हवा में कार्बन डाई-ऑक्साइड और कार्बन मोनो-ऑक्साइड की मात्रा बढ़ जाए तो क्या होगा? 05

अथवा

मिश्रित फसल से आप क्या समझते हैं? इसके मुख्य उद्देश्य लिखिए।

<https://www.ukboardonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

<https://www.ukboardonline.com>