

समाज कार्य स्नातक सामुदायिक नेतृत्व परीक्षा (2019-20)

उपाधि स्तर (DEGREE LEVEL)

ग्रामीण प्राद्यौगिकी
(Rural Technology)

समय - 03 घण्टे

पूर्णांक - 80

उत्तीर्णांक - 27

नोट - किन्ही पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 16 अंक के हैं।

1. तकनीकी से आप क्या समझते हैं? तकनीक एवं ग्रामीण तकनीक में क्या अन्तर है?
2. एग्रो-क्लाइमेटिक जोन किसे कहते हैं। इनकी विकास के लिए क्या उपयोगिता है। समझाइये।
3. जलागम प्रबंधन से आप क्या समझते हैं। जलागम प्रबंधन की प्रमुख तकनीकों का वर्णन कीजिए।
4. गैर परम्परागत ऊर्जा को समझाते हुए इसके विभिन्न स्रोतों, महत्व तथा उनके उपयोग को बताइए?
5. जैविक खेती क्या है? जैविक खेती में रासायनिक खादों एवं रासायनिक कीटनाशकों के विकल्प के रूप में क्या प्रयोग करते हैं।
6. भवन निर्माण के लिए किन-किन सामग्रियों की आवश्यकता होती है? आवास कैसा होना चाहिए?
7. ऊर्जा की अवधारणा एवं परम्परागत ऊर्जा को समझाते हुए इसके विभिन्न स्रोतों तथा उनके उपयोग को बताइए।
8. सतत् विकास से आप क्या समझते हैं। सतत् विकास के लिये संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा निर्धारित लक्ष्य कौन-कौन से हैं? मध्य प्रदेश में उनकी प्राप्ति के लिये क्या किया जा रहा है।
9. ग्रामीण तकनीकी किसे कहते हैं? जल शुद्धिकरण के विभिन्न तकनीकों को लिखिये।
10. भारत में वायु से ऊर्जा उत्पादन के लिए किन तकनीकों का उपयोग किया जाता है?