



स्नातकोत्तर कृषि विस्तार प्रबंधन डिप्लोमा (पीजीडीआईएम)

15वें सत्र (2021-22) के सत्रांत परीक्षा तथा
14वें सत्र (2020-21) और 15वें सत्र (2021-22) की पूरक परीक्षा

ए ई एम 204: सतत कृषि विकास के लिए विस्तार (4 क्रेडिट)

अधिकतम अंक : 70

समय : 2½ घंटे

किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों का अंक समान (14) है।

1. जैवविविधता के महत्व और जैवविविधता-संरक्षण पद्धतियों का वर्णन कीजिए। 14 अंक
2. क) खुम्ब की खेती एवं इसके चरणों का उल्लेख कीजिए।
ख) पशुधन के लिए गैर-परंपरागत चारा-स्रोतों के उपयोग में आनेवाली बाधाओं का उल्लेख कीजिए। 2x7=14 अंक
3. मृदा-अपरदन और इसको निर्धारित करने वाले कारकों को स्पष्ट कीजिए। 14 अंक
4. समेकित कृषि प्रणाली, इसके महत्व की चर्चा कीजिए तथा समेकित कृषि प्रणाली के प्रमुख घटकों की सूची दीजिए। 14 अंक
5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
क) बढ़ते मवेशियों के लिए आवश्यक पोषक तत्व 4 अंक
ख) मवेशियों को एज़ोला चारा खिलाना 4 अंक
ग) प्रसंस्कृत माँस उत्पादों के प्रकार 3 अंक
घ) कार्प पालन 3 अंक
6. जलवायु-परिवर्तन के प्रभाव के संदर्भ में भारतीय अनुभवों का वर्णन कीजिए। 14 अंक
7. क) पोषक तत्व की कमी को घटाने और पोषक तत्वों की उपलब्धता को बढ़ाने की नीतियों की चर्चा कीजिए। 7 अंक
ख) भारत के मीठा जलजीव पालन के कुछ प्रबंधन पहलों का उल्लेख कीजिए।
8. सुस्थिर कृषि विकास के लिए भारत में कृषि एवं संबद्ध क्षेत्रों की भूमिका एवं स्थिति का वर्णन कीजिए। 14 अंक

डॉ. विनीता कुमारी

Dr. Veenita Kumari

उप निदेशक एवं प्रधान संचालक (पी जी डी ए ई एम)
Deputy Director & Principal Coordinator (PGDAEM)

राष्ट्रीय कृषि विस्तार प्रबंध संस्थान (मैनेज)
National Institute of Agricultural Extension Management (MANAGE)

राजेन्द्रनगर, हैदराबाद-500 030
Rajendranagar, Hyderabad-500 030.