



स्नातकोत्तर कृषि विस्तार प्रबंधन डिप्लोमा (पीजीडीएईएम)  
14वें सत्र की पूरक परीक्षा (2020-21)

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 क्या है? जैवविविधता के प्रकारों को स्पष्ट कीजिए तथा जैवविविधता के विलुप्त होने के कारण बताइए। 14 अंक
2. क) समोच्च खाइयों और इनके निर्माण के चरणों का उल्लेख कीजिए। 7 अंक  
ख) जलवायु-परिवर्तन में योगदान देने वाले कारकों को स्पष्ट कीजिए। 7 अंक
3. मृदा अपरदन की परिभाषा दीजिए। मृदा अपरदन के विभिन्न कारणों को स्पष्ट कीजिए। 14 अंक
4. एकीकृत कृषि प्रणाली के प्रकारों को निर्धारित करने वाले कारकों और इनके लाभ और हानियों की चर्चा कीजिए। 14 अंक
5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :  
क) स्वदेशी तकनीकी ज्ञान 4 अंक  
ख) साइलेज बनाना 4 अंक  
ग) पशु रोगों के संक्रमण से निपटने के साधन 3 अंक  
घ) समग्र मछली पालन 3 अंक
6. मृदा एवं जल-संरक्षण के लिए, इनको कम करने वाले कारकों एवं इनके अनुकूलन की प्रमुख पद्धतियों के साथ में शून्य जुताई को स्पष्ट कीजिए। 14 अंक
7. क) पशुपालन विस्तार को सुधारने की रणनीतियों का वर्णन कीजिए। 7 अंक  
ख) भारत में श्रिंप कृषि के दो प्रकारों को स्पष्ट कीजिए। 7 अंक
8. भारत में सतत कृषि विकास के लिए संबद्ध क्षेत्रों की प्रमुख चुनौतियों और मुद्दों का उल्लेख कीजिए। 14 अंक

\*\*\*\*\*

*Veenita*  
30/11/2022

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.