

## सत्रीय कार्य पुस्तिका

(जनवरी, 2013 और जुलाई, 2013 सत्र के लिए)

### जैविक खेती में प्रमाणपत्र (सी ओ एफ)

शैक्षणिक वर्ष 2013 के लिए सत्रीय कार्य

**टिप्पणी:** विद्यार्थियों से अनुरोध है कि वे सर्वप्रथम सत्रीय कार्य /प्रश्नों निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़कर सत्रीय कार्य के विषय को समझ लें। उत्तर लिखने के लिए प्रत्येक इकाई के प्रासंगिक अंक और उपअंश को ध्यानपूर्वक पढ़ कर अपने शब्दों में अपना उत्तर तैयार करें। आपका उत्तर अध्ययन सामग्री/खंड जो कि स्वअध्ययन के लिए प्रदान किए गये हैं उनकी अभिव्यक्ति मात्र नहीं होना चाहिए। आपको यह सलाह भी दी जाती है कि सत्रीय कार्य तैयार करने के पूर्व आप अगर सम्भव हो तो अतिरिक्त सामग्री जो कि आपके अध्ययन केन्द्र पर अन्य किसी पुस्तकालय में उपलब्ध है का भी अध्ययन कर सकते हैं। परन्तु अतिरिक्त अध्ययन इन सत्रीय कार्य को तैयार करने के लिए जरूरी है।



कृषि विद्यापीठ  
इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय  
नई दिल्ली-110068

प्रिय विद्यार्थियों,

जैसा की आपको ज्ञात है कि सैद्धान्तिक अंतिम चरण परीक्षा के लिए 80% महत्व सैद्धान्तिक परीक्षा तथा 20% महत्व तथा सौंपें हुए कार्य (सत्रीय कार्य) का महत्व होगा। सौंपे हुए कार्य को तैयार करने के निर्देश नीचे दिए जा रहे हैं। प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए एक सत्रीय कार्य 50 अंकों का होगा यानि संपूर्ण कार्यक्रम के लिए कुल 4 सत्रीय कार्य होंगे। प्रत्येक सत्रीय कार्य 50 अंकों का होगा जो कि बाद में सैद्धान्तिक परीक्षा के 20% के बराबर होगा।

### सत्रीय कार्य तैयार करने के लिए निर्देश

1. सत्रीय कार्य लिखने से पहले निम्नलिखित निर्देशों का अच्छी प्रकार अध्ययन कर ले। अपने सत्रीय कार्य के मुख पृष्ठ पर विस्तृत सूचना निम्न आरूप में दे।

नामांकन संख्या.....

नाम.....

पता .....

.....

.....

पाठ्यक्रम नियमावली.....

पाठ्यक्रम शीर्षक.....

अध्ययन केंद्र..... दिनांक.....

(नाम तथा नामावली)

मूल्यांकन को सरल बनाने तथा देरी से बचाव के लिए कृपया दिये गये आरूप का सख्ती से पालन करें।

2. अपने उत्तर लिखने के लिए पूर्ण आकार के पन्ने का प्रयोग करें।
3. अपनी अभ्यासपुस्तिका के शीर्ष, तले तथा बार्यों ओर 4 सेन्टीमीटर का स्थान खाली छोड़े।
4. उत्तर लिखते समय प्रश्न संख्या और प्रश्न के उस भाग को जिसको हल किया गया है अच्छी प्रकार इगित करें।

सत्रीय कार्य संख्या	जमा करने की तारीख (जनवरी, 2013 के लिए )	जमा करने की तारीख (जुलाई, 2013 के लिए )
सत्रीय कार्य 1 (BAP- 001)	31 जनवरी से पहले	31 जुलाई से पहले
सत्रीय कार्य 2 (BAPI- 001)	17 फरवरी से पहले	17 अगस्त से पहले
सत्रीय कार्य 3 (BAPI- 002)	2 मार्च से पहले	21 सितम्बर से पहले
सत्रीय कार्य 4 (BAPI- 003)	23 मार्च से पहले	21 अक्टूबर से पहले

5. सत्रीय कार्य अपने अध्ययन केंद्र के समन्वयक को भेजें।

6. हम बलपूर्वक सुझाव देते हैं कि आप अपने सत्रीय कार्य की एक प्रति सुरक्षित रखें।

छुभकामनाओं सहति।

**पाठ्यक्रम कोड: BAP-001**  
**सत्रीय कार्य –1**

अधिकतम अंक –50

**सारे प्रश्न करना अनिवार्य है।**

प्रश्न 1. (अ) सतत कृषि दृष्टिकोण (अप्रोच) की सकल्पना का वर्णन करें। क्या जैविक कृषि एक सतत कृषि परिवर्तन है?

(ब) जैविक कृषि में कृषि के परम्परागत ज्ञान कैसे सहायक है? उचित उदाहरण के साथ अपने शब्दों में व्याख्या करें।

प्रश्न 2. भारत जैसे देश को जैविक खेती क्यों अपनाना चाहिए? एक गहरा विचार दिजिए। अपने वाक्य को उचित उदाहरणों द्वारा समर्पित करें।

प्रश्न 3. जैविक खेती एक लाभप्रद खेती का दृष्टिकोण है। लेकिन अभी जैविक खेती के तहत क्षेत्रफल कम है। इसके कारणों को बतायें तथा यह भी बतायें कि जैविक खेती को हमारे देश में कैसे बढ़ावा दिया जाए।

प्रश्न 4. (अ) सहभागी जैविक प्रमाणीकरण की सकल्पना की विवेचना किजिए। यह हमारे देश में जैविक खेती को बढ़ावा देने में कैसे सहायक है?

(ब) कोडेक्स ऐलिमेन्टरियस के मानकों के मुख्य बिन्दुओं को लिखें।

प्रश्न 5. (अ) जैविक खेती के प्रमाणिकरण एवं निरिक्षण से आप क्या समझते हैं? यह जैविक खेती को बढ़ावा देने में कैसे सहायक है?

(ब) क्या जंगल के उत्पाद को भी जैविक उत्पाद के रूप में प्रमाणिकरण किया जा सकता है? आप अपने विचार उचित उदाहरण के साथ दें।

**पाठ्यक्रम कोड: BAPI-001**  
**सत्रीय कार्य –2**

आधिकतम अंक –50

सभी प्रश्न अनिवार्य एवं समान अंक के हैं ।

प्रश्न 1. (अ) सरक्षण कर्षण को परिभाषित करें । इसके लाभों एवं जैविक खेती में सहायक होने का वर्णन करें । (5)

(ब) जैविक खेती के तहत अनाज, दाल तथा तिलहन फसलों के लिए जमीन की तैयारी का वर्णन करें । (5)

प्रश्न 2. (अ) जैविक पशुपालन के तहत गमिन गाय तथा बछड़े की देखभाल करने के लिए उपायों के बारे में बतायें । (5)

(ब) हल तथा बीज बुआई मशीन (सीड ड्रील) के अन्तर को बतायें । (5)

प्रश्न 3. (अ) बायोपेस्टीसाइड के मुख्य श्रेणियों के बारे में बतायें । (5)

(ब) जैविक खेती प्रणाली में जैविक नियन्त्रण कर्मक के आरम्भ करने से आप क्या समझते हैं ? (5)

प्रश्न 4. “एक सफल जैविक खेती के लिए मृदा उर्वरता प्रबन्धन एक अभिन्न पहलू है” । “खेत एक जीव है” को ध्यान में रखते हुए इस वाक्य को अपने शब्दों में वर्णन करें । (10)

प्रश्न 5. (अ) हरित खाद के जैविक खेती में लाभों का वर्णन करें तथा हरित खाद की कुछ फसलों के नाम लिखे । (5)

(ब) तरल खाद के लाभों का वर्णन करें । तरल खाद को बनाने के उदाहरण लिखें । (5)

**पाठ्यक्रम कोड : BAPI- 002**  
**सत्रीय कार्य –3**

अधिकतम अंक –50

सभी प्रश्न अनिवार्य एवं समान अंक के हैं ।

प्रश्न 1. (अ) निरिक्षण एवं प्रमाणीकरण संस्थाओं की आन्तरिक समीक्षा एवं गुणवत्ता प्रबन्धन के महत्व का वर्णन करें । (5)

(ब) प्रमाणीकरण संस्थाओं के प्रत्यापन के महत्व का वर्णन करें । (5)

प्रश्न 2. (अ) जैविक खेती में छोटे किसान समूह के प्रमाणन का सबसे उचित तरीका क्या है ? (5)

(ब) जैविक खेती के प्रमाणीकरण में चेकलिस्ट कैसे सहायक होती है ? वर्णन करें । (5)

प्रश्न 3. (अ) जैविक खाद्यपदार्थों की सत्यनिष्ठा में अभिरक्षा की प्रणाली कैसे सहायक है ? आप अपने शब्दों में वर्णन करें । (5)

(ब) जैविक उत्पादों के प्रमाणीकरण के क्या लाभ हैं ? उचित उदाहरण के साथ वर्णन करें । (5)

प्रश्न 4. (अ) जैविक खेती के बाहरी निरिक्षण से क्या मतलब है ? यह प्रमाणीकरण प्रक्रिया में कैसे सहायक है ? वर्णन करें । (5)

(ब) प्रमाणीकरण के अनुपालन के बारे में विस्तृत जानकारी दें । (5)

प्रश्न 5. (अ) आन्तरिक नियंत्रण प्रणाली कैसे आयोजित किया जाता है तथा क्या कार्य करता है ? इसकी एक विस्तृत जानकारी दें । (5)

(ब) एक आन्तरिक नियंत्रण प्रणाली के तहत खरीद का क्या तरीका है ? वर्णन करें । (5)

## **पाठ्यक्रम कोड : BAPI- 003**

### **सत्रीय कार्य –4**

**अधिकतम अंक –50**

**सभी प्रश्न अनिवार्य एवं समान अंक के हैं ।**

प्रश्न 1. हमारे देश में जैविक विपणन क्यों प्रभावशाली नहीं है ? इसके कारक एवं विश्लेषण उचित उदाहरण के साथ करें । (10)

प्रश्न 2. (अ) ) कृषि उत्पाद के लिए कौन से विपणन प्रणाली है ? विस्तार से चर्चा करें । (5)

(ब) “जैविक खाद्य पदार्थ का निर्यात साल प्रति साल बढ़ रहा है” इसकी चर्चा करें । (5)

प्रश्न 3. (अ) जैविक सब्जी एवं फल की आपूर्ति श्रृखंला की व्याख्या करें । (5)

(ब) जैविक मसाले की आपूर्ति श्रृखंला की व्याख्या करें । (5)

प्रश्न 4. जैविक खेती की सहायता के लिए सरकारी परियोजनाओं की विस्तृत जानकारी दें । (10)

प्रश्न 5. हमारे देश में जैविक खेती को बढ़ावा देने तथा जैविक खाद्य उत्पाद के निर्यात को बढ़ावा देने के लिए कौन सा उचित माध्यम है ? साथ ही साथ जैविक खाद्य उत्पाद की घरेलू खपत को बढ़ाने के तरीके की विस्तार से चर्चा करें । (10)