सत्रीय कार्य पुस्तिका

(जनवरी, 2023 और जुलाई, 2023 सत्र के लिए)

जैविक खेती में प्रमाणपत्र
(सी ओ एफ)

शैक्षणिक वर्ष 2023 के लिए सत्रीय कार्य

टिप्पणीः 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 उध्ययन 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 उपलब्ध अतिरिक्त सामग्री का भी अध्ययन कर सकते हैं। परन्तु अतिरिक्त अध्ययन इन सत्रीय कार्य को तैयार करने के लिए जरूरी नहीं है। अपने हस्तलेख में लिखें। लिखाई में परिवर्तन न करें अन्यथा आपके सत्रीय कार्यों का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।

ignou THE PEOPLE'S UNIVERSITY

कृषि विद्यापीठ

इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय

नई दिल्ली–110068

प्रिय विद्यार्थियों,

जैसा की आपको ज्ञात है कि सैद्धान्तिक अंतिम चरण के लिए 80% महत्व सैद्धान्तिक परीक्षा तथा 20% महत्व तथा सौपें हुए कार्य (सत्रीय कार्य) का महत्व होगा। सौपें 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 होगें। प्रत्येक सत्रीय कार्य 50 अंकों को 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 आरूप में दे।

नामांकन संख्या..
नाम...
पता ....
....
....

पाठ्यक्रम नियमावली..
पाठ्यक्रम शीर्षक ....
अध्ययन केंन्द्र.. 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 बायीं ओर 4 सेन्टीमीटर का स्थान खाली छोड़ें।
4. उत्तर लिखते समय प्रश्न संख्या और प्रश्न के उस भाग को जिसको हल किया गया है अच्छी प्रकार इंगित करें।

सत्रीय कार्य संख्या	**जमा करने की तारीख (जनवरी, 2023 के लिए)**	**जमा करने की तारीख (जुलाई, 2023 के लिए)**
सत्रीय कार्य 1 (BAP-001) सत्रीय कार्य 2 (BAPI-001) सत्रीय कार्य 3 (BAPI-002) सत्रीय कार्य 4 (BAPI-003)	30 मार्च, 2023 से पहले (परीक्षा फार्म भरने से पहले)	15 सितम्बर, 2023 से पहले (परीक्षा फार्म भरने से पहले)

5. विलंब शुल्क के साथ परीक्षा फार्म भरने की अंतिम तारीख तक सत्रीय कार्य जमा कर सकते हैं। विश्वविद्यालय अनुसूची के अनुसार सत्रांत परीक्षा (टीईई) के लिए परीक्षा फॉर्म जमा करने से पहले आप अपने सभी सत्रीय कार्य जमा कर सकते हैं।
6. हम बलपूर्वक सुझाव देते हैं कि आप अपने सत्रीय कार्य की एक प्रतिलिपी अपने पास जरूर रखें।

शुभकामनाओं सहित।

सत्रीय कार्य – 1
पाठ्यक्रम कोड: BAP-001
पाठ्यक्रम शीर्षक: जैविक खेती का परिचय

अधिकतम अंक–50

नोटः सभी प्रश्न अनिवार्य है तथा समान अंक के हैं।

प्रश्न 1.	एक जैविक खेत पर संस्तुति कृषि क्रियाकलापों का विवरण दें।	10
प्रश्न 2.	जैविक खेती का क्या आधार है? खेत एक जीव है तथा जैविक खेती के परिकल्पनाओं के सहायता से वर्णन करें।	10
प्रश्न 3.	पारिस्थतिकी तंत्र के लिए कृषि में प्रयोग होने वाले रसायनों का प्रयोग घातक कैसे है? खेती में प्रयोग होने वाले रसायनों के परिणामों की व्याख्या कीजिए।	10
प्रश्न 4.	आई.एफ.ओ.ए.एम.(IFOAM) द्वारा दिये गए जैविक खेती के सिद्धांतों की व्याख्या करें।	10
प्रश्न 5.	एक जैविक खेत के महत्वपूर्ण विशेषताओं की चर्चा करें। इसके दीर्घकालीन लाभों एवं सीमाओं की व्याख्या करें।	10

सत्रीय कार्य – 2
पाठ्यक्रम कोड: BAPI-001
पाठ्यक्रम शीर्षक: जैविक उत्पादन पद्धति

अधिकतम अंक–50

नोटः सभी प्रश्न अनिवार्य है तथा समान अंक के हैं।

प्रश्न 1.	हरित खाद क्या हैं? जैविक खेती के तहत इसे कैसे किया जाता है? पांच हरित खाद वाली फसलों के लाभ और विशषताओं की व्याख्या कीजिए।	10
प्रश्न 2.	जैविक खेती में पीड़क जीवों के प्रबंधन के लिए अपनाई गई रणनीतियों के बारें में चर्चा करें।	10
प्रश्न 3.	जैविक खेती के अंतर्गत अनाज, दलहनी तथा तिलहनी फसलों के लिए भूमि तैयारी के बारे में उचित उदाहरण के साथ लिखें।	10
प्रश्न 4.	जैविक खेत के लिए तरल खाद बनाने की विधि की व्याख्या करें। ये ठोस खाद से कैसे अच्छी है।	10
प्रश्न 5.	एक सफल जैविक खेती के लिए मृदा उर्वरता प्रबंधन एक अभिन्न पहलू है। इस वाक्य को उचित उदाहरण देते हुए आप अपने विचारों से वर्णन करें।	10

सत्रीय कार्य – 3
पाठ्यक्रम कोड: BAPI-002
पाठ्यक्रम शीर्षक: जैविक उत्पाद का निरिक्षण एवं प्रमाणीकरण

अधिकतम अंक–50

नोटः सभी प्रश्न अनिवार्य है तथा समान अंक के हैं।

प्रश्न 1.	जैविक प्रमाणीकरण में सहभागिता समूह प्रमाणीकरण से आप क्या समझते हैं? भारत जैसे देश में जैविक खेती को बढावा देने में यह कैसे सहायक है?	10
प्रश्न 2.	निरिक्षण तथा प्रमाणीकरण में भिन्नताएं कौन–कौन सी हैं? निरिक्षण एवं प्रमाणीकरण संस्थाओं की आन्तरिक समीक्षा एवं गुणवत्ता प्रबंधन का विस्तार से चर्चा करें।	10
प्रश्न 3.	भारत के जैविक चिन्ह (Logo) को बनायें। इसके प्रयोग की शर्तों की चर्चा करें।	10
प्रश्न 4.	जैविक खाद्य पदार्थों की सत्यनिष्ठा को बनाए रखने में अभिरक्षा की प्रणाली कैसे सहायक है? वर्णन करें। यह जैविक उत्पादों के विपणन में किस प्रकार सहायक हैं?	10
प्रश्न 5.	जैविक खाद्य पदार्थों का प्रमाणीकरण क्यों किया जाता हैं? इसके लाभों का उदारहण के साथ वर्णन करें। एक प्रमाणित जैविक उत्पादों की विशेषताओं पर भी चर्चा करें।	10

सत्रीय कार्य – 4
पाठ्यक्रम कोड: BAPI-003
पाठ्यक्रम शीर्षक: जैविक उत्पादों का विपणन और अर्थशास्त्र

अधिकतम अंक–50

नोटः सभी प्रश्न अनिवार्य है तथा समान अंक के हैं।

प्रश्न 1.	जैविक फलों एवं सब्जियों की आपूर्ति श्रृंखला का वर्णन करें। इसे सुधारने के उपाय लिखिए।	10
प्रश्न 2.	जैविक खाद्य उत्पादों के लिए मौजूदा विपणन पद्धतियों की विवेचना करें।	10
प्रश्न 3.	इस देश में जैविक उत्पादों की आपूर्ति अभी भी मांग को पूरा करने के लिए पर्याप्त नहीं हैं। आपके हिसाब से, जैविक उत्पादों की आपूर्ति बढ़ानें के लिए कौन सी योजना की जरूरत है।	10
प्रश्न 4.	जैविक खेती को लाभप्रद खेती माना जाता है। इसकी व्याख्या आप अपने विचारों तथा उचित उदाहरण के साथ करें।	10
प्रश्न 5.	राष्ट्रीय एवं अर्न्तराष्ट्रीय जैविक बाजार का वर्तमान में स्थिति को दर्शायें। हमारे देश में जैविक विपणन पद्धति की सीमाओं की चर्चा करें।	10