सत्रीय कार्य पुस्तिका

(जनवरी, 2020 और जुलाई, 2020 सत्र के लिए)

जैविक खेती में प्रमाणपत्र
(सी ओ एफ)

शैक्षणिक वर्ष 2020 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 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 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।

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, 2020 के लिए)**	**जमा करने की तारीख (जुलाई, 2020 के लिए)**
सत्रीय कार्य 1 (BAP-001) सत्रीय कार्य 2 (BAPI-001) सत्रीय कार्य 3 (BAPI-002) एवं सत्रीय कार्य 4 (BAPI-003)	30 अप्रैल, 2020 से पहले (परीक्षा फार्म भरने से पहले)	15 सितम्बर, 2020 से पहले (परीक्षा फार्म भरने से पहले)

5. सत्रीय कार्य अपने अध्ययन केंद्र के समन्वयक को भेजें। विलंब शुल्क के साथ परीक्षा फार्म भरने की अंतिम तारीख तक 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.	पारिस्थतिकी के लिए कृषि में प्रयोग होने वाले रसायनों का प्रयोग घातक कैसे है? रासायनिक उत्पादन पद्वति के परिणामों के साथ व्याख्या करें।	10
प्रश्न 2.	Ykhlk (LEISA) [krh dh i)fr l vki D;k le>r g\ mfpr mnkgj.k d lkFk o.ku djA	10
प्रश्न 3.	"खेत एक जीव है" तथा जैविक खेती की अवधारणाओं की व्याख्या करें।	10
प्रश्न 4.	जैविक खेती में कृषि के परम्परागत ज्ञान कैसे सहायक है? उचित उदाहरण के साथ आप अपने शब्दों में व्याख्या करें।	10
प्रश्न 5.	जैविक खेती के महत्वपूर्ण लक्षणों की चर्चा करें। इसकी 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 के लाभों का वर्णन करे। पांच महत्वपूर्ण हरित खाद वाली फसलों के प्रचलित आयमों को लिखें।	10
प्रश्न 2.	जैविक खेती में पीड़क जीवों के प्रबन्धन के बारें में चर्चा करें।	10
प्रश्न 3.	सिंचाई के जल का क्या अभिप्राय है? जैविक खेती में सिंचाई जल की गुणवत्ता का जाँच क्यों आवश्यक है? खराब गुण वाले सिंचाई के जल द्वारा जैविक खेत में संदूषण बचाने के उपायों की भी चर्चा करें।	10
प्रश्न 4.	जैविक तथा बिमारी नाशी को बनाने में प्रयुक्त होने वाले प्रचलित पौधे कौन से हैं? ऐसे पांच पौधों के जीव विज्ञानी क्रिया कलापों के लक्षणों के साथ वर्णन करें।	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 खाद्य पदार्थों की सत्यनिष्ठा में अभिरक्षा की प्रणाली कैसे सहायक है? आप अपनी भाषा में वर्णन करें। 10

प्रश्न 2. जैविक व्यवसाय के लिए कौन–2 से महत्वपूर्ण प्रमाण पत्र निर्गत किए जाते हैं? उनकी व्याख्या करें। 10

प्रश्न 3. निरिक्षण तथा प्रमाणीकरण में भिन्नताएं कौन–कौन सी हैं? निरिक्षण एवं प्रमाणीकरण सस्थाओं की आन्तरिक समीक्षा एवं गुणवत्ता प्रबंधन का विस्तार से चर्चा करें। 10

प्रश्न 4. कृपया खेत पर उपलब्ध क्रियाकलाप रजिस्टर के प्रारूप को दर्शायें। एक जैविक खेत पर रखे गये इनपुट रिकार्ड खेत के निरिक्षण में कैसे सहायक है। 10

प्रश्न 5. भारत के जैविक चिन्ह (Logo) को बनायें। इसके प्रयोग की शर्तों की 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. फल एवं सब्जियों तथा जैविक मशालों की आपूर्ति शृंखला की चर्चा करें। 10

प्रश्न 2. विपणन कार्यो (Functions) की सामान्य अवधारणा की व्याख्या करें। 10

प्रश्न 3. हमारे देश में वर्तमान में जैविक उत्पादों के विपणन की पद्धति की चर्चा करें। 10

प्रश्न 4. इस देश में जैविक खेती को बढावा देने वाली सभी सरकारी योजनाओं के बारे में लिखें। 10

प्रश्न 5. इस देश में जैविक उत्पादों की आपूर्ति अभी भी पर्याप्त नहीं हैं। आपके हिसाब से, जैविक उत्पादों की आपूर्ति बढ़ानें के लिए कौन सी योजना की जरूरत है। 10