

एडवांस डिप्लोमा - पर्यावरण शिक्षा और जागरूकता पाठ्यक्रम संरचना

प्रथम छमाही

प्रश्नपत्र 1	पर्यावरण की मूल अवधारणा (Theory)	क्रेडिट : 06
	<ul style="list-style-type: none">● पर्यावरण परिचय● पारिस्थिकी● जैवविविधता एवं उसका संरक्षण● प्रकृतिक संसाधन● मानव जनसंख्या एवं पर्यावरण	

प्रश्नपत्र 2	पर्यावरणीय प्रदूषण और उपाय (Theory)	क्रेडिट : 06
<ul style="list-style-type: none"> ● प्रस्तावना ● प्रदूषण के प्रकार, प्रदूषण के कारक, दुष्परिणाम, सेहत पे असर, दुनाचार्य से होने वाले प्रदूषण ● जल प्रदूषण ● मुख्य कारण, स्रोत, मानव तथा नीसर्ग पर दुष्परिणाम, बीमारिया, उपाय योजना ● वायु प्रदूषण ● मुख्य कारण, स्रोत, मानव तथा नीसर्ग पर दुष्परिणाम, बीमारिया, उपाय योजना ● भूमि प्रदूषण ● मुख्य कारण, स्रोत, मानव तथा नीसर्ग पर दुष्परिणाम, बीमारिया, उपाय योजना ● केंद्रीय प्रदूषण कंट्रोल बोर्ड के बारे मे 		

प्रश्नपत्र 3	अपशिष्ट प्रबंधन का परिचय (Theory)	क्रेडिट : 06
<ul style="list-style-type: none">● परिचय● शहरी ठोस अपशिष्ट● संग्रहण तथा स्थानांतरण● अपशिष्ट निपटान प्रणाली● एसडब्ल्यूएम नियम 2016 - महत्वपूर्ण बिंदुओं का परिचय		

प्रश्नपत्र 4	फील्ड कार्य (Practical)	क्रेडिट : 06
<ul style="list-style-type: none">● अपशिष्ट प्रबंधन जागरूकता – दीवार पोस्टर/चित्र बना के● घर घर जाकर लोगो से जागरूक करना● किसी कचरे वाली जगह को कचरा मुक्त करने का प्रयास - दीवार पोस्टर/चित्र बना के● किसी प्रकार के प्रदूषण पर प्रबंधनात्मक उपाय योजना		

एच्छक वषय	प्रश्नपत्र 5	नगरपालिका एवं शहरी ठोस अपशष्ट सेवाओं का प्रबंधन (Practical)	क्रेडिट : 06
<ul style="list-style-type: none">● अपने परिसर मे अपशष्ट प्रबंधन की जरूरत और योजना● ग्रामपंचायत / नगरपालिका की ठोस अपशष्ट प्रबंधन प्रणाली को समझना● मार्केट मे अपशष्ट प्रबंधन के उपाय योजना			

एच्छक विषय	प्रश्नपत्र 6	खतरनाक अपशिष्ट प्रबंधन (Practical)	क्रेडिट : 06
<ul style="list-style-type: none">● बायो-मेडिकल अपशिष्ट प्रबंधन को जानना● किसी हॉस्पिटल के अपशिष्ट प्रबंधन को जानना और उपायुक्त योजना बताना● ई-वेस्ट को समझना और उसका प्रबंधन● औद्योगिक अपशिष्ट के प्रबंधन के उपाय योजना			

एडवांस डिप्लोमा - पर्यावरण शिक्षा और जागरूकता पाठ्यक्रम संरचना

द्वितीय छमाही

प्रश्नपत्र 7	कृषि एवं कृषि विज्ञान का परिचय (Theory)	क्रेडिट : 06
	<ul style="list-style-type: none">● भारत देश और कृषि परंपरा परिचय● जैविक खेती परिचय, महत्व, मांग और प्रबंधन● फसलों का वर्गीकरण, जलवायु,● सिंचाई प्रणाली	

प्रश्नपत्र 8	कृषि आधारित व्यवसाय (Theory)	क्रेडिट : 06
<ul style="list-style-type: none">● प्रस्तावना इतिहास –, आधुनिकता● पशुपालन – मुर्गी और बकरी पालन, दुग्ध व्यवसाय, मत्स्य पालन● फल और फूलों की खेती● सब्जी की खेती● अन्य व्यवसाय – कच्चे माल से पक्का बनाना – हल्दी, दाल, आटा, तेल ई.		

प्रश्नपत्र 9	उत्पादन प्रद्योगिकी (ग्रीन हाउस / पॉली हाउस) (Practical)	क्रेडिट : 06
<ul style="list-style-type: none">● ग्रीन/पॉली हाउस के बनाना● ग्रीन हाउस में फूलों का संगोपन● ग्रीन हाउस से बाहरी फसल का तुलना● ग्रीन /पॉली हाउस सिंचाई पद्धति		

प्रश्नपत्र 10	फील्ड कार्य (Practical)	क्रेडिट : 06
<ul style="list-style-type: none">● जैविक खाद का निर्माण और उपयोग● जैविक किट नाशक का निर्माण और उपयोग● जीवामृत का निर्माण और उपयोग● खेती की जमीन का अभ्यास		

एच्छक विषय	प्रश्नपत्र 11	खेती उपयोगी अवजारे (Practical)	क्रेडिट : 06
<ul style="list-style-type: none">● खेती मे लगाने वाले छोटे अवजारों का अभ्यास● खेती अवजार बनाने वाले कंपनी को भेट● फसल कटाई की पद्धति पारंपरिक और आधुनिक● खेती के कष्ट कम करने वाले मशिने			

एच्छक विषय	प्रश्नपत्र 12	हायड्रोफोनिक तकनीक (Practical)	क्रेडिट : 06
<ul style="list-style-type: none">● हायड्रोफोनिकस का इतिहास और अभ्यास● हायड्रोफोनिकस की संरचना● हायड्रोफोनिकस से चारा उत्पादन● हायड्रोफोनिकस से धान्य अंकुरित करना			