

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

अधिन्यास (Assignment)

2016-2017

परारस्नातक डिप्लोमा कार्यक्रम

Post Graduate Diploma Programme

विषय : पी०जी०डी०-ई०एस०डी०

विषय कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Subject : P.G.D.-E.S.D.

Subject Code : PGD-ESD

कोर्स शीर्षक : एकीकृत पर्यावरण प्रबंध ग्रामीण और शहरी

कोर्स कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Course Title : Integral Environment Management
Rural and Urban

Course Code : PGD-ESD 01

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note: Long Answer Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words. Answer all questions. All questions are compulsory.

Section – A

खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks: 18

1. Discuss the meaning and concept of sustainable development with special reference to agricultural sector in Indian.
भारत में कृषि क्षेत्र के विशेष सन्दर्भ में, संवहनीय (संधृत) विकास के अर्थ एवं संकल्पना की विवेचना कीजिए।
2. Present a well planned scheme for the better management of slums, shelters & security in Indian cities.
भारतीय नगरों में गन्दी बस्तियों, आभय स्थलों एवं सुरक्षा के बेहतर प्रबन्धन हेतु एक सुनियोजित योजना प्रस्तुत कीजिए।
3. Examine the various economic dimensions of Environmental Management. Put some example from Himalayan region.
पर्यावरणीय प्रबन्धन के विभिन्न आर्थिक आयामों का परीक्षण कीजिए हिमालयीय क्षेत्र के कुछ उदाहरण दीजिए।

Section – B

खण्ड - ब

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न। अपने प्रश्नों के उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. All Questions are compulsory.

4. How to manage the availability of drinking water drought prone area? Explain.
सूखा-ग्रस्त क्षेत्रों में पेय जल की उपलब्धता के लिए कैसे प्रबन्ध करें समझाइयें।
5. Explain the meaning and concept of human resources.
मनव संसाधन का अर्थ और उसकी अवधारणा समझाइयें।
6. Illustrate what you mean by a Smart City.
स्पष्ट कीजिए, 'स्मार्ट सिटी' से आपकी क्या आशय है।
7. Assess the role of NGO's in Environmental Management.
पर्यावरणीय प्रबन्धन में स्वयं-सेवी संस्थाओं की भूमिका का आंकलन कीजिए।
8. What is meant by Environmental Impact assessment?
पर्यावरणीय प्रभाव आंकलन से क्या तात्पर्य है।
9. Public awareness is a Pre condition for any environmental development programmed?
How & why Explain.
लोक चेतना (जन-जाति) किसी भी पर्यावरणीय विकास कार्यक्रम के लिए एक पूर्व-शर्त है। कैसे और क्यों समझाइये।

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

अधिन्यास (Assignment)

2016-2017

परारनातक डिप्लोमा कार्यक्रम

Post Graduate Diploma Programme

विषय : पी०जी०डी०-ई०एस०डी०

विषय कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Subject : P.G.D.-E.S.D.

Subject Code : PGD-ESD

कोर्स शीर्षक :

कोर्स कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Course Title : Towards a Participatory Management

Course Code : P.G.D.-E.S.D.-02

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note: Long Answer Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words. Answer all questions. All questions are compulsory.

Section – A

खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks: 18

1. Discuss the approaches of participatory management and present tool for Participatory management and development.
सहभागी प्रबंधन के उपगमों की विवेचना कीजिए तथा सहभागी प्रबंधन एवं विकास के उपकरण प्रस्तुत कीजिए।
2. Present a critical evaluation of the national conservation strategy.
राष्ट्रीय संरक्षण रणनीति का आलोचनमक मूल्यांकन कीजिए।
3. Write an essay on Orangi Pilot Project.
ओरंगी पाइलट प्रोजेक्ट पर एक निबंध लिखिए।

Section – B

खण्ड - ब

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न। अपने प्रश्नों के उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. All Questions are compulsory.

4. Present the basic concept of Participatory Management and development.
सहभागी प्रबंधन एवं विकास के मूलभूत संकल्पनाओं को प्रस्तुत कीजिए।
5. Give a brief account of Participatory Management in India.
भारत में सहभागी विकास का एक संक्षिप्त खाते दे।
6. Present the Structure of Community Organization in N.C.S.
एन.सी.एस.में सामुदाय संगठन की संरचना प्रस्तुत कीजिए।
7. Define models and explain its necessity in Participatory Management.
प्रतिमान को परिभाषित कीजिए तथा सहभागो प्रबंधन में इसकी आवश्यकता को स्पष्ट कीजिए।
8. Present the principal of Participatory.
सहभागिता सिद्धन्त को प्रस्तुत कीजिए।
9. Discuss the Constraints of Participatory and strategy to overcome it.
सहभागिता के व्यवधानों की विवेचना कीजिए तथा इसे दूर करने के उपाय बताइये।

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

अधिन्यास (Assignment)

2016-2017

परारस्नातक डिप्लोमा कार्यक्रम

Post Graduate Diploma Programme

विषय : पी०जी०डी०-ई०एस०डी०

विषय कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Subject : P.G.D.-E.S.D.

Subject Code : PGD-ESD

कोर्स शीर्षक :

कोर्स कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Course Title : Agriculture and Environment

Course Code : P.G.D.-E.S.D.-03

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note: Long Answer Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words. Answer all questions. All questions are compulsory.

Section – A

खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks: 18

1. Explain the concept of sustainability and suggest approaches for sustainable agriculture.
सम्बन्धनीयता को संकल्पना की व्याख्या कीजिए तथा सम्बन्धनीय कृषि के उपायों को सुझाइए।
2. Discuss the watershed management.
जल संभार प्रबंधन की विषयवस्तु पर चर्चा करें।
3. Write explanatory note on food security.
भोजन सुरक्षा पर व्याख्यात्मक टिप्पणी लिखीये।

Section – B

खण्ड - ब

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न। अपने प्रश्नों के उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. All Questions are compulsory.

4. What is meant by social forestry?
सामाजिक वानिकी से क्या तात्पर्य है?
5. What is the concept of alternative agriculture?
विकल्प कृषि की संकल्पना क्या है?
6. Mention the types of soil erosion.
भू-क्षरण के प्रकारों का उल्लेख कीजिए।
7. What do you understand by hydrological cycle?
जल चक्र से आप क्या समझते हैं?
8. What is understood by Post harvest technology?
फसलोपरान्त प्रौद्योगिकी से क्या समझा जाता है?
9. Mention the energy process used in agriculture.
कृषि में प्रयुक्त ऊर्जा स्रोतों का उल्लेख कीजिए।

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

अधिन्यास (Assignment)

2016-2017

परास्नातक डिप्लोमा कार्यक्रम

Post Graduate Diploma Programme

विषय : पी०जी०डी०-ई०एस०डी०

Subject : P.G.D.-E.S.D.

कोर्स शीर्षक :

Course Title : Understanding of the Environment

विषय कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Subject Code : PGD-ESD

कोर्स कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Course Code : P.G.D.-E.S.D.-04

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note: Long Answer Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words. Answer all questions. All questions are compulsory.

Section – A

खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks: 18

1. Examine the impact of globalization on environment and sustainable development.
पर्यावरण संरक्षण और सतत् (संघत) विकास पर भूमण्डलीकरण के प्रभावों का परीक्षण कीजिए।
2. Give the detail account on soil types and their distribution.
मिट्टी के प्रकारों एवं उसके वितरण का विस्तृत विवरण दीजिए।
3. Describe the role of forests in natural environment balance.
प्राकृतिक पर्यावरण संतुलन में वनों की भूमिका का उल्लेख कीजिए।

Section – B

खण्ड - ब

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न। अपने प्रश्नों के उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. All Questions are compulsory.

4. Regional initiative for environmental cooperation
पर्यावरणीय सहयोग के लिए क्षेत्रीय प्रयास।
5. Intellectual property rights.
बौद्धिक सम्पत्ति का अधिकार
6. Sustainable livelihood.
सतत् आजीविका
7. Role of social people in environment and its constant development.
पर्यावरण और सतत् विकास के संरक्षण में नागरिक समाज की भूमिका
8. El-Nino phenomena.
अल-नीनो घटना
9. Use of information and communication technology in promoting environmental protection.
पर्यावरणीय संरक्षण के प्रोत्साहन में सूचना और तकनीक का उपयोग।

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

अधिन्यास (Assignment)

2016-2017

परारस्नातक डिप्लोमा कार्यक्रम

Post Graduate Diploma Programme

विषय : पी०जी०डी०-ई०एस०डी०

विषय कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Subject : P.G.D.-E.S.D.

Subject Code : PGD-ESD

कोर्स शीर्षक :

कोर्स कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी

Course Title : Globalization and Environment.

Course Code : PGD-ESD 05

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note: Long Answer Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words. Answer all questions. All questions are compulsory.

Section – A

खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks: 18

1. Define a systematic account & natural resources in Himalayan mountain area of India.
भारत के हिमालय पर्वतीय क्षेत्रों में प्राकृतिक सम्पदा का क्रमबद्ध विवरण दीजिए।
2. Discuss the role of SAARC Countries in sustainable development.
स्तत् (संघृत) विकास में सार्क देशों की भूमिका की विवेचना कीजिए।
3. Discuss the causes of Ozone layer depletion and highlights its effects.
ओजोन परत क्षरण के कारणों की विवेचना कीजिए।

Section – B

खण्ड - ब

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न। अपने प्रश्नों के उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. All Questions are compulsory.

4. Global warming.
वैश्विक उदमन
5. United nation and Environment.
संयुक्त राष्ट्र एवं पर्यावरण
6. Components of Environment.
पर्यावरण के घटक
7. Green house effect.
हरित गृह प्रभाव
8. Air Pollution
वायु प्रदुषण
9. Deforestation.
नर्वनाकरण

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

अधिन्यास (Assignment)

2016-2017

परास्नातक डिप्लोमा कार्यक्रम

Post Graduate Diploma Programme

विषय : पी०जी०डी०-ई०एस०डी०

विषय कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Subject : P.G.D.-E.S.D.

Subject Code : PGD-ESD

कोर्स शीर्षक :

कोर्स कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Course Title : Sustainable Issues Development and Challenges.

Course Code : PGD-ESD-06

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note: Long Answer Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words. Answer all questions. All questions are compulsory.

Section – A

खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks: 18

1. Discuss the meaning and concept of sustainable development.
संपोषणीय विकास का अर्थ तथा इसकी विभिन्न संकल्पनाओं की व्याख्या कीजिए।
2. Discuss the economic challenges of sustainable development with special reference of India.
भारत के संदर्भ में संपोषणीय की मामिक चुनौतियों की व्याख्या कीजिए।
3. Discuss impact of globalization on industrial development of India the examples.
भारत के औद्योगिक विकास पर वैश्वीकरण के प्रभावों का उदाहरण सहित विवेचना कीजिए।

Section – B

खण्ड - ब

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न। अपने प्रश्नों के उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. All Questions are compulsory.

4. Gender Disparity.
लैंगिक विभिन्नता।
5. Equality and justice.
समता और न्याय।
6. Forms of industrialisation.
औद्योगिकीकरण के प्रकार।
7. Multi dimensional approaches of sustainable development.
सतत विकास के बहु आयामी दृष्टिकोण।
8. Indicators of inequality.
असमानता के संकेतक।
9. Origin of development.
सतत विकास का उद्भव।

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

अधिन्यास (Assignment)

2016-2017

परास्नातक डिप्लोमा कार्यक्रम

Post Graduate Diploma Programme

विषय : पी०जी०डी०-ई०एस०डी०

विषय कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Subject : P.G.D.-E.S.D.

Subject Code : PGD-ESD

कोर्स शीर्षक :

कोर्स कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Course Title : Energy and Environment.

Course Code : PGD-ESD.-07

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note: Long Answer Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words. Answer all questions. All questions are compulsory.

Section – A

खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks: 18

1. Give a systematic account of renewable energy sources and related technologies.
नव्यकरणीय शक्ति संसाधनों एवं संबंधित प्रौद्योगिकी का एक क्रमबद्ध विवरण प्रस्तुत।
2. Discuss the environmental impacts of energy production and its use & misuse.
ऊर्जा उत्पादन और इसके उपयोग और दुरुपयोग के पर्यावरणीय प्रभावों विवेचना कीजिए।
3. Suggest some suitable measures for social control of energy production distribution & consumptions.
ऊर्जा उत्पादन वितरण और उपभोगों के लिए सामाजिक नियंत्रण हेतु कुछ उपाय सुझावें।

Section – B

खण्ड - ब

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न। अपने प्रश्नों के उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. All Questions are compulsory.

4. Point out the difference between reasonable & non reasonable sources of energy.
नव्यकरणीय और अन्नव्यकरणीय ऊर्जा स्रोतों में अंतर स्पष्ट कीजिए।
5. What do you mean by nuclear hazards? Explain.
आणविक अपसर से आप समझते हैं? समझाइए।
6. Point out the major causes of global warming.
भूमण्डलीय ऊष्मन के वृद्धि कारणों को बताइए।
7. Cloning up is a necessary condition for greening up of the environment. Explain.
हरितपर्यावरण हे सफाई एक आवश्यक शर्त है। समझाइए।
8. Illustrate the meaning of removable energy sources.
स्थानान्तरणीय/अपनयनीय ऊर्जा स्रोतों का अर्थ सुस्पष्ट कीजिए।
9. Assume the impact of deforestation on mountain economy & its environment.
पर्वतीय अर्थव्यवस्था और उसके पर्यावरण पर निर्वनीकरण के प्रभाव का आकलन कीजिए।

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

अधिन्यास (Assignment)

2016-2017

परास्नातक डिप्लोमा कार्यक्रम

Post Graduate Diploma Programme

विषय : पी०जी०डी०-ई०एस०डी०

विषय कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Subject : P.G.D.-E.S.D.

Subject Code : PGD-ESD

कोर्स शीर्षक :

कोर्स कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Course Title : Natural Resources Management:
Physical and Biotic

Course Code : PGD-ESD.-08

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note: Long Answer Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words. Answer all questions. All questions are compulsory.

Section – A

खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks: 18

- 1 Discuss the concept and natural sources management and its conservation.
प्राकृतिक संसाधन प्रबन्धन की संकल्पना तथा इसके संरक्षण की विवेचना कीजिए।
- 2 Prospects of future energy lies in atomic resources .Explain.
भविष्य के ऊर्जा की प्रत्याशा अणु-संसाधनों में निहित है। स्पष्ट कीजिए।
- 3 “Eco-tourism has major impact as biodiversity”.Discuss.
जैव विविधता पर पारिस्थितिक पर्यटन ने बृहत प्रभाव पड़ा है। व्यख्या कीजिए।

Section – B

खण्ड - ब

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न। अपने प्रश्नों के उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. All Questions are compulsory.

- 4 Bio- geographic region.
जैव भौगोलिक क्षेत्र।
- 5 Approaches to conservation of biodiversity.
जैव विविधता के उपागम।
- 6 Protected areas in biodiversity
जैव विविधता में संरक्षित क्षेत्रों।
- 7 Resource volume of biodiversity.
जैव विविधता के संसाधन मूल्य।
- 8 Sustainable Eco-tourism.
निर्वहनीय पारिस्थितिकी पर्यटन।
- 9 Communication for biodiversity conservation
जैव विविधता संरक्षण हेतु संचार।

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

अधिन्यास (Assignment)

2016-2017

परास्नातक डिप्लोमा कार्यक्रम

Post Graduate Diploma Programme

विषय : पी०जी०डी०-ई०एस०डी०

विषय कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Subject : P.G.D.-E.S.D.

Subject Code : PGD-ESD

कोर्स शीर्षक :

कोर्स कोड : पी.जी.डी.-ई.एस.डी.

Course Title : Environment and Development

Course Code : PGD-ESD.-09

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। प्रश्नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note: Long Answer Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words. Answer all questions. All questions are compulsory.

Section – A

खण्ड - अ

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks: 18

- 1 Define development and mention the necessity of sustainable development.
विकास को परिभाषित कीजिए तथा सन्वहनीय विकास की आवश्यकता का उल्लेख कीजिए।
- 2 What do you understand by desertification suggest suitable measures to overcome the problem of desastrification.
मरुस्थलीकरण से आप क्या समझते हैं। मरुस्थलीकरण की समस्या से निपटने के उपयुक्त उपाय सुझाईये।
- 3 Give an account of the major economic challenges in the present context.
वर्तमान संदर्भों में प्रमुख आर्थिक चुनौतियों का विवरण दीजिए।

Section – B

खण्ड - ब

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

नोट : लघु उत्तरीय प्रश्न। अपने प्रश्नों के उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note : Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. All Questions are compulsory.

- 4 Differentiate between environmental education and environmental ethics.
पर्यावरण शिक्षा एवं पर्यावरण आचार-शास्त्र में विभेद कीजिए।
- 5 What is national park? Mention any four national park.
नेशनल पार्क क्या है। किनही चार पार्कों को उल्लेख कीजिए।
- 6 Write a note on the structure of the earth.
पृथ्वी की संरचना पर टिप्पणी लिखिये।
- 7 How has biosphere been formed?
जैवमण्डल कैसे गठन बना है?
- 8 Mention the types of resources.
संसाधन के प्रकार का बताइये।
- 9 What is meant by demographic transition.
क्या जनसंख्या संक्रमण से तात्पर्य है।