



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

e/ i ñsk Hks 16Dr ½fo' ofo| ky;] Hksky

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: CONVENTIONAL ENERGY & ENVIRONMENTAL IMPLICATION

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

funk

01- I like zu Lo; ad hqqlr fy fi eaqy d j uk v fuok ZgS

02- fo' ofol ky; } kki zk l =h mR j i furdkv kseagh l =h i zui = gy dj uk v fuok ZgA

Q3- I=h dk ZnRj i fır d k d s i ñe i "B d k s l k o k u h i ñ d i j k H a v ñ S m l e a m l h f o " k d k i z u i = g y d j a t k m R j i fır d k d s i ñe i "B i j v ñ d r f d ; k a g

04 I =h dk ZmRji t rkvi usv/ ; u d hzij t ekdj ml dhi kohvo' ; i hr djA

uk% Hhi zu gy djuk v fuck Zg I Hhi zuked svd I eku g%

i zl Åt kZ wsk vokyks u nhft , A

Give an overview of Energy Sources.

i 2 Åt kZd si kJaf d l zks dSD kQk nsgs

What are the advantages of Conventional sources of Energy.

i 3 What are the advantages of
At kZ dk m; k_x dSsdj s

What are the uses of Energy.

What are the uses of Energy.

What are the main energy resources?

What are the main energy-resources.
What are the main energy-resources.

Published in the magazine



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

एवं इनका हिस्सा होने वाली कामयाबी का हिस्सा

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: CONVENTIONAL ENERGY & ENVIRONMENTAL IMPLICATION

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

प्रश्नों

Q1- इन्हीं तुलना करें कि साधारण ऊर्जा संसाधनों का उपयोग विद्युत ऊर्जा का उपयोग से कैसे अलग है।

Q2- ऊर्जा का प्रबल उपयोग क्या है? इसका विवरण करें।

Q3- इन्हीं तुलना करें कि साधारण ऊर्जा संसाधनों का उपयोग विद्युत ऊर्जा का उपयोग से कैसे अलग है।

Q4- इन्हीं तुलना करें कि साधारण ऊर्जा संसाधनों का उपयोग विद्युत ऊर्जा का उपयोग से कैसे अलग है।

प्रश्नों का उत्तर देने का लक्ष्य है।

i 1 विद्युत का विवरण करें, A

Discuss sustainable energy sources in detail

i 2 विद्युत का विवरण करें, D

What do you mean by Energy-Management.

i 3 विद्युत का विवरण करें, D

What are the main types of Energy consumption.

i 4 विद्युत का विवरण करें, D

What are 4 examples of sustainable energy.

i 5 विद्युत का विवरण करें, A

Describe environmental implication of energy resources.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

एवं इनका है योग्यता की विद्या

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: FUNDAMENTALS OF HEAT AND ELECTRICITY

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

fundamentals

Q1- Define function with examples.

Q2- Define domain and range with examples.

Q3- Define current density and its unit.

Q4- Define magnetic field and its types.

units & dimensions

i 1 Define Ohm's Law, state its definition, domain and range with examples.

Describe graphic functions, domain and range with examples.

i 2 Define four types of magnetic field.

What are the four types of magnetic field?

i 3 Define relationship between current and resistance.

What is the relationship between current and resistance?

i 4 Define Faraday's law of induction.

Write short note on Faraday's law of induction.

i 5 Define Faraday's laws of induction, explain it.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

एवं इनका हित कर्म विद्या विकास

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: FUNDAMENTALS OF HEAT AND ELECTRICITY

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

fundamentals

Q1- लोड अधिग्रहण विधि एवं उपयोग के बारे में विवरणीय जानकारी।

Q2- ऊर्जा संवर्तन क्षमता का विवरण।

Q3- ऊर्जा संवर्तन क्षमता का विवरण।

Q4- ऊर्जा संवर्तन क्षमता का विवरण।

क्षमता विवरण एवं उपयोग के बारे में विवरणीय जानकारी।

i १ अल्पकालीन और अस्थायी ऊर्जा का विवरण।

What is a polynomial and rational functions?

i २ अवैज्ञानिक ऊर्जा का विवरण।

What is Thermodynamics?

i ३ पर्यावरण के विभिन्न प्रकारों का विवरण।

Explain about magnetic field?

i ४ विद्युत धूपरिक्षा का विवरण।

What are electric current?

i ५ ऊर्जा विनियोग के विभिन्न प्रकारों का विवरण।

Discuss Heat transfer mechanism in detail.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

एवं इनका हित है कि वे अपनी जीवन से लाभ नहीं प्राप्त करते हैं।

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: RENEWABLE ENERGY SOURCES

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

प्रश्नों

Q1- इनका हित है कि वे अपनी जीवन से लाभ नहीं प्राप्त करते हैं।

Q2- वे अपनी जीवन से लाभ नहीं प्राप्त करते हैं।

Q3- इनका हित है कि वे अपनी जीवन से लाभ नहीं प्राप्त करते हैं।

Q4- इनका हित है कि वे अपनी जीवन से लाभ नहीं प्राप्त करते हैं।

प्रश्नों का उत्तर दें।

i 1 उत्तर: इनका हित है कि वे अपनी जीवन से लाभ नहीं प्राप्त करते हैं।

Define renewable energy and describe advantages of renewal energy sources.

i 2 उत्तर: इनका हित है कि वे अपनी जीवन से लाभ नहीं प्राप्त करते हैं।

What is wind energy?

i 3 उत्तर: इनका हित है कि वे अपनी जीवन से लाभ नहीं प्राप्त करते हैं।

Why is solar power not widely used?

i 4 उत्तर: इनका हित है कि वे अपनी जीवन से लाभ नहीं प्राप्त करते हैं।

What are the five main types of renewable energy?

i 5 उत्तर: इनका हित है कि वे अपनी जीवन से लाभ नहीं प्राप्त करते हैं।

What is solar energy? Explain how does solar power work.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

एवं इनका हित कर्म विद्या विजय है

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: RENEWABLE ENERGY SOURCES

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

प्रश्नों

Q1- लोड अधिकारी का नाम क्या है?

Q2- फॉर्मल क्या है? इसका मौजूदा नाम क्या है?

Q3- लोड कंट्रोलर का वर्तमान नाम क्या है? इसका वर्तमान नाम क्या है?

Q4- लोड कंट्रोलर का वर्तमान नाम क्या है?

प्रश्नों का उत्तर लेने का लक्ष्य है।

प्रश्नों का उत्तर लेने का लक्ष्य है।

i १ t आ त क्षण के लिए विद्युत का उत्तर लेने का लक्ष्य है।

Why Bio-energy is important? Describe different sources of Bioenergy.

i २ D की ओर विद्युत का उत्तर लेने का लक्ष्य है।

Do wind turbines make noise?

i ३ t आ त क्षण से विद्युत का उत्तर लेने का लक्ष्य है।

What type of energy is called bio-energy?

i ४ t आ त क्षण द्वारा विद्युत का उत्तर लेने का लक्ष्य है।

Write a short note on solar energy?

i ५ i ओर आ त क्षण से विद्युत का उत्तर लेने का लक्ष्य है।

Explain different aspects of wind power.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

एवं इनका हित है कि वे अपनी ज्ञान की संसाधनों का उपयोग करके दूसरों को भी ज्ञान का लाभ प्रदान कर सकें।

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGIES

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

प्रश्न

Q1- लोड हार्डिंग का विषय क्या है?

Q2- एक विद्युत इंजिनियर का विशेषज्ञता क्या है?

Q3- बहुमोहरी विद्युत का विकास क्या है?

Q4- बहुमोहरी विद्युत का विकास क्या है?

प्रश्न 1 का उत्तर देने का लक्ष्य है।

i 1 वायु ऊर्जा का विवरण दें।

Explain wind energy?

i 2 जल ऊर्जा का विवरण दें।

What are the benefit of biomass?

i 3 सौर ऊर्जा का विवरण दें।

Why solar power is sustainable?

i 4 जल ऊर्जा का विवरण दें।

What technology is used for renewable energy?

i 5 जल ऊर्जा का विवरण दें।

Explain bio-energy?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

एवं इनका हिस्सा होने वाली क्षेत्रों में यह एक अद्वितीय विद्यालय है।

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGIES

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

प्रश्नों

Q1- इसे लोड अधिकारी की ओर से दिया जाता है।

Q2- यह किसके द्वारा दिया जाता है?

Q3- इसे किसके द्वारा दिया जाता है?

Q4- इसे किसके द्वारा दिया जाता है?

प्रश्नों का उत्तर देना आवश्यक है।

i 1 वायु का क्षय क्या है?

What causes wind?

i 2 बायोमास का ऊर्जा स्रोत क्या है?

What kind of biomass can be used to generate fuel and products?

i 3 वायु ऊर्जा का प्रकार क्या है?

What is the principle of wind energy?

i 4 सबसे अच्छी ऊर्जा का स्रोत क्या है?

What is the best source of renewable energy?

i 5 सौर ऊर्जा का क्षय क्या है?

Why is solar power useful?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

एवं इनका हित है कि वे अपनी जीवन्योगीता का अधिकारी हों।

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: RENEWABLE ENERGY ECONOMICS

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

प्रश्न

Q1- लोगों के लिए सामाजिक सुरक्षा का महत्व क्या है?

Q2- विद्युत की आपूर्ति का समयीकरण क्या है?

Q3- विद्युत की आपूर्ति का समयीकरण क्या है?

Q4- विद्युत की आपूर्ति का समयीकरण क्या है?

प्रश्न 1 का उत्तर देने का लिए सबलिङ्ग नियम लागत दिया जाएगा।

i 1 उत्तर का लिए सबलिङ्ग नियम लागत दिया जाएगा।

What are the economic impact of renewable energy?

i 2 उत्तर का लिए सबलिङ्ग नियम लागत दिया जाएगा।

Write short note on market situation?

i 3 उत्तर का लिए सबलिङ्ग नियम लागत दिया जाएगा।

What is the policy implications in economics?

i 4 उत्तर का लिए सबलिङ्ग नियम लागत दिया जाएगा।

What are the factors affecting the renewable energy transition?

i 5 उत्तर का लिए सबलिङ्ग नियम लागत दिया जाएगा।

What is the government policy to deal with economic problems?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

एवं इनका हिस्सा होना चाहिए।

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: RENEWABLE ENERGY ECONOMICS

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

प्रश्न

Q1- लोगों की विश्वासीता का असर क्या है?

Q2- विश्वासीता का विकास के लिए क्या होना चाहिए?

Q3- विश्वासीता का विकास के लिए क्या होना चाहिए?

Q4- विश्वासीता का विकास के लिए क्या होना चाहिए?

प्रश्न 1: विश्वासीता का असर क्या है?

i 1 ग्रीन एनर्जी का विकास क्या है?

How does the green energy affect the economy of India?

i 2 प्राइसिंग पॉलीसी का विवरण क्या है?

What is the definition of 'Pricing Policy' in economics?

i 3 रenewable energy sources का मुख्य चुनौती क्या है?

What is the main challenge in transitioning to renewable energy sources?

i 4 सरकारी नीतियों का विकास क्या है?

What role do governments play in accelerating the adoption of renewable energy?

i 5 विश्वासीता का विकास के लिए क्या होना चाहिए?

What are the impact of govt. policies on economic activity?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

एवं इनका है योग्यता की विद्या

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: GOVERNMENT POLICIES AND REGULATIONS

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

प्रश्न

Q1- लोकान्तर विधायिका के द्वारा दिए गये नियमों का सम्पर्क करें।

Q2- विधायिका के द्वारा दिए गये नियमों का सम्पर्क करें।

Q3- लोकान्तर विधायिका द्वारा दिए गये नियमों का सम्पर्क करें।

Q4- लोकान्तर विधायिका द्वारा दिए गये नियमों का सम्पर्क करें।

प्रश्न 1 का उत्तर देना चाहिए।

i 1 लोकान्तर विधायिका का महत्व क्या है?

Explain importance of government policies.

i 2 लोकान्तर विधायिका का किसी एक नियम का सम्पर्क करें।

Explain any one state government policies?

i 3 लोकान्तर विधायिका का किसी एक नियम का सम्पर्क करें।

Write short note on state governments policies?

i 4 लोकान्तर विधायिका का किसी एक नियम का सम्पर्क करें।

What is the law related to electricity in India?

i 5 लोकान्तर विधायिका का किसी एक नियम का सम्पर्क करें।

Describe characteristics of good policy.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

एवं इनकी कृपा से विद्यार्थी विद्या का अध्ययन करते हुए उनकी जीवन का अध्ययन करते हुए

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: GOVERNMENT POLICIES AND REGULATIONS

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

प्रश्न

Q1- लोगों के लिए विद्युत वित्तीय परिवर्तन का महत्व क्या है?

Q2- विद्युत वित्तीय परिवर्तन का लक्ष्य क्या है?

Q3- भारतीय सरकार द्वारा विद्युत वित्तीय परिवर्तन के लिए किसी विशेष नीति का वर्णन करें।

Q4- विद्युत वित्तीय परिवर्तन के लिए सरकारी नीतियों का वर्णन करें।

प्रश्न 1 का उत्तर देने का लक्ष्य है।

i 1 विद्युत वित्तीय परिवर्तन का महत्व क्या है?

Explain the introduction of law of electricity.

i 2 भारतीय सरकार द्वारा विद्युत वित्तीय परिवर्तन का लक्ष्य क्या है?

How many government policies are there in India?

i 3 भारतीय सरकार द्वारा विद्युत वित्तीय परिवर्तन का लक्ष्य क्या है?

Who regulates electricity in India?

i 4 विद्युत वित्तीय परिवर्तन का महत्व क्या है?

Why is government & Policy important?

i 5 भारतीय सरकार द्वारा विद्युत वित्तीय परिवर्तन का महत्व क्या है?

Describe State govt. policies?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

एवं इनका है यह एक ½ वर्षीय कार्यक्रम है

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: PROJECT MANAGEMENT

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

प्रश्न

Q1- लोगों के लिए प्रोजेक्ट का उद्देश्य क्या है?

Q2- कौन से तकनीकों का उपयोग ज्ञान के लिए किया जाता है?

Q3- कौन से तकनीकों का उपयोग ज्ञान के लिए किया जाता है?

Q4- कौन से तकनीकों का उपयोग ज्ञान के लिए किया जाता है?

प्रश्न 1 का उत्तर दें।

i 1 लोगों के लिए प्रोजेक्ट का उद्देश्य क्या है?

What is the software project's scope and how is it managed?

i 2 आपने कौन से तकनीकों का उपयोग किया है?

How do you control your project?

i 3 कौन से तकनीकों का उपयोग किया है?

Which method is used for project planning?

i 4 आपने कौन से तकनीकों का उपयोग किया है?

How do you evaluate a project finance?

i 5 कौन से तकनीकों का उपयोग किया है?

What are the key elements of project plan?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

एवं इनका हिस्सा होने के लिए यहाँ पर्याप्त है।

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: PROJECT MANAGEMENT

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

प्रश्न

Q1- लोगों की सहायता से एक विद्युत परियोग का विवरण दें।

Q2- विद्युत की विभिन्न विधियों के बारे में जानकारी दें।

Q3- विद्युत की विभिन्न विधियों के बारे में जानकारी दें।

Q4- विद्युत की विभिन्न विधियों के बारे में जानकारी दें।

प्रश्न 1 का उत्तर दें।

i 1 विद्युत की सहायता से एक विद्युत परियोग का विवरण दें।

What are the benefits and limitations of project crashing in project management?

i 2 विद्युत की सहायता से एक विद्युत परियोग का विवरण दें।

What are the methods of project control?

i 3 विद्युत की सहायता से एक विद्युत परियोग का विवरण दें।

What are the main components of project planning?

i 4 विद्युत की सहायता से एक विद्युत परियोग का विवरण दें।

What are the factors to be considered when financing a project?

i 5 विद्युत की सहायता से एक विद्युत परियोग का विवरण दें।

What is resource leveling and why is it important in project management?



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

एवं इनकी कृपा से विद्यार्थी विद्या का अध्ययन करते हुए उनकी जीवन का अध्ययन करते हुए

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: BUSINESS LAW

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- FIRST

MAXIMUM MARKS: 30

प्रश्न

- Q1- Define a contract. Explain the essential elements of a valid contract.
Q2- Define partnership and describe the essential characteristics of a partnership.
Q3- Explain Company Act, 2013.
Q4- What do you understand by contract? Explain its importance in contracts.
Q5- Describe the main provisions of Consumer Protection Act, 1986.

उत्तर देने का लक्ष्य है।

- Q.1 What do you understand by contract? Describe the essential elements of a valid contract.
Q.2 Define partnership and describe the essential characteristics of a partnership.
Q.3 Explain Company Act, 2013.
Q.4 What do you understand by contract? Explain its importance in contracts.
Q.5 Describe the main provisions of Consumer Protection Act, 1986.



MADHYA PRADESH BHOJ (OPEN) UNIVERSITY, BHOPAL

एवं इनकी कृति का विद्यालय भोपाल में स्थापित किया गया है।

Accredited with "A" Grade by NAAC

DIPLOMA IN ENERGY MANAGEMENT (SESSION 2024-25) (June-July)

SUBJECT: BUSINESS LAW

ASSIGNMENT QUESTION PAPER- SECOND

MAXIMUM MARKS: 30

प्रश्न

- Q1- लोक अधिकार विधि के मुख्य विशेषताएँ वर्णन करें।
- Q2- उपभोक्ता के अधिकारों का विवरण दें।
- Q3- लोक अधिकार विधि के मुख्य विशेषताएँ वर्णन करें।
- Q4- लोक अधिकार विधि के मुख्य विशेषताएँ वर्णन करें।

उपर्युक्त प्रश्नों का उत्तर देना आवश्यक है।

- Q.1 Describe the main characteristics of Company Act, 2013.
- Q.2 Explain the rights of consumer under the Consumer Protection Act.
- Q.3 Explain Consumer Protection Act, 1986.
- Q.4 Explain in details sales of goods Act, 1930.
- Q.5 Write the main characteristics of Sales of Goods Act, 1930.