

Roll No.

Total Printed Pages -20

F - 885

**M.A. (Fourth Semester)
EXAMINATION, May - June, 2022
ECONOMICS
Paper Fourth
(Economics of Social Sector)**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks:80

नोट: निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिए।

Note: Attempt all sections as directed.

खण्ड- 'अ'

(Section-A)

वस्तुनिष्ठ/बहुविकल्पीय प्रश्न

(Objective/Multiple Choice Questions)

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Note: Attempt all questions.

सही उत्तर का चयन कीजिए।

Choose the correct answer-

(प्रत्येक 1 अंक)

1. मानव विकास सूचकांक की गणना की जाती है।

- (A) यू.एन.डी.पी. द्वारा
- (B) यू.एन.ई.पी. द्वारा
- (C) विश्व बैंक द्वारा
- (D) इनमें से कोई नहीं

[2]

Human Development index is calculated-

- (A) By UNDP
- (B) By UNEP
- (C) By World Bank
- (D) None of the above

2. शुद्ध सम्पत्ति अधिकारों के बाजारों के लक्षणों में से एक लक्षण है।

- (A) व्यापकता
- (B) संकुचन
- (C) निजी स्वामित्व
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Net property is one of the characteristics of right markets-

- (A) Breadth
- (B) Contraction
- (C) Private ownership
- (D) None of the above

3. 'सामान्य सम्पत्ति संसाधन' का सिद्धान्त दिया।

- (A) प्रो. एलिवर ओस्ट्रम
- (B) प्रो. जेवन्स
- (C) प्रो. कुजनेट्स
- (D) इनमें से कोई नहीं

P.T.O.

F - 885

[3]

Give the principle of common property resource-

- (A) Prof. Eliver Ostrom
- (B) Prof. Jewanse
- (C) Prof. Kuznets
- (D) None of the above

4. मानवीय पूंजी के अंतर्गत लोगों पर की जाने वाली निवेश प्रक्रिया में से एक तत्व है।

- (A) पूर्व पीढ़ी द्वारा अर्जित ज्ञान का उचित भाग नई पीढ़ी को दिया जाना चाहिए।
- (B) नई पीढ़ी को यह समझना चाहिये कि उन्हें पूर्व पीढ़ी से क्या-क्या सीखा है।
- (C) लोगों को पूर्ण रूप से नये विचारों, उत्पाद व प्रक्रियाओं को प्रोत्साहित करना।
- (D) उपर्युक्त सभी

One of the elements of the investment process carried out on people under human capital.

- (A) A fair share of the knowledge acquired by the previous generation should be passed on to the new generation
- (B) The new generation must understand what they have to learn from the former generation.
- (C) To encourage people to have completely new ideas, product and processes.
- (D) All are above

F - 885

P.T.O.

[4]

5. “शिक्षा” को किस अर्थशास्त्री ने एक प्रकार की “पूंजी” माना है।

- (A) एडम स्मिथ
- (B) वालरस
- (C) प्रो. जे.के. मेहता
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which economist has considered education as a kind of capital-

- (A) Adam Smith
- (B) Walaras
- (C) Prof J.K. Mehta
- (D) None of the above

6. शिक्षा की मांग एवं पूर्ति के सन्दर्भ में कोई एक महत्वपूर्ण कारक है।

- (A) दक्षता
- (B) असमानता
- (C) अशिक्षा
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Any one important factor in the context of demand and supply of education-

- (A) Efficiency
- (B) inequality
- (C) Illiteracy
- (D) None of the above

F - 885

[5]

7. लैंगिक सशक्तिकरण उपाय (GEM) में भारत मानव विकास की किस श्रेणी में है?

- (A) मध्यम मानव विकास श्रेणी
- (B) उच्च मानव विकास श्रेणी
- (C) निम्न मानव विकास श्रेणी
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

India is in which category of human development in gender empowerment measures-

- (A) Medium Human development category
- (B) Higher Human Development category
- (C) Lower Human Development category
- (D) None of the above

8. “पर्यावरणीय प्रदर्शन सूचकांक” को मापने का बेहतर सूचकांक है।

- (A) प्रबन्धकीय सूचकांक
- (B) फिशर का सूचकांक
- (C) भारित सूचकांक
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The environmental performance index is a better index to measure

- (A) managerial Index
- (B) Fishers Index
- (C) Weighted Index
- (D) None of the above

F - 885

P.T.O.

[6]

9. आर्थिक प्रलोभन का “तीसरा मंत्र” है।

- (A) पर्यावरण संरक्षण
- (B) कीमत राशनिंग
- (C) प्रदूषण कर
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

There is a third instrument of financial incentive-

- (A) Environment protection
- (B) Price rationing
- (C) Pollution tax
- (D) None of the above

10. नवीनीकृत तथा गैर नवीनीकृत संसाधनों के अंतर्गत यदि पारिस्थितिकीय प्रक्रिया की विशेषताओं में कोई परिवर्तन नहीं होता तो उसे कहते हैं-

- (A) आश्रित विकास घनत्व
- (B) प्राकृतिक विकास घनत्व
- (C) जनांकिकीय विकास घनत्व
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If there is no changes in the characteristics of the ecological process under renewable and non renewable resourus then it is called-

- (A) Density Dependent Growth
- (B) National Growth density
- (C) Demographic development density
- (D) None of the above

F - 885

[7]

11. नायलोन औद्योगिक उत्पादन का ग्रीन हाउस प्रभाव में योगदान है।

- (A) 6 प्रतिशत
- (B) 16 प्रतिशत
- (C) 5 प्रतिशत
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Industrial production contributes to the green house effect

- (A) 6 Percent
- (B) 16 Percent
- (C) 5 Percent
- (D) None of the above

12. "ओजोन छतरी" की अनुपस्थिति में पृथ्वी पर क्या होगा?

- (A) जीव मंडल समाप्त हो जायेगा
- (B) जीवन सुखमय होगा
- (C) जीव-मंडल की रक्षा होगी
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What would happen on earth in the absence of the ozone umbrella?

- (A) The circle of life will end
- (B) Life will be in happiness
- (C) Life circle will be protected
- (D) None of the above

[8]

13. 'ओजोन-क्षरण' वायु मंडल में कितनी दूरी पर पायी जाती है?

- (A) 12 किमी से 50 किमी के मध्य
- (B) 18 किमी से 40 किमी के मध्य
- (C) 20 किमी से 60 किमी के मध्य
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

At what distance does ozone depletion occur in the atmosphere?

- (A) Between 12 kms to 50 kms
- (B) Between 18 kms to 40 kms
- (C) Between 20 kms to 60 kms
- (D) None of the above

14. ग्रीन-इकोनामी का उद्देश्य है-

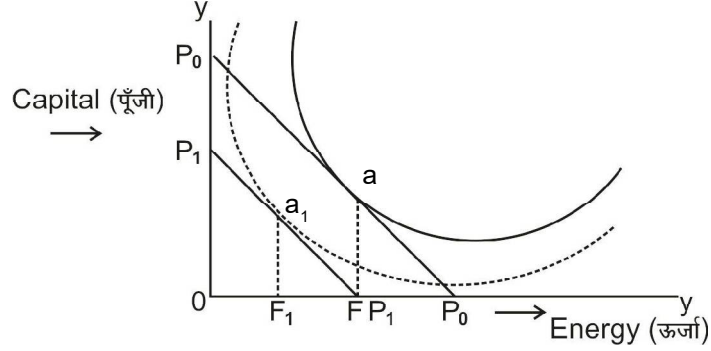
- (A) पर्यावरण प्रभाव को कम करने के साथ-साथ मानव का रख-रखाव करना।
- (B) कार्बन तथा प्रदूषण को कम करना।
- (C) ऊर्जा तथा संसाधनों की क्षमता बढ़ाना।
- (D) उपर्युक्त सभी

The objective of Green Economy is:

- (A) Maintaining human as well as reducing environmental impact
- (B) To reduce the carbon and pollution
- (C) Increasing the efficiency of energy and resources.
- (D) All of the above

[9]

15. ऊर्जा दक्षता तथा पर्यावरण के अंतर्गत निम्न रेखाचित्र में ये F से F_1 तक का चलन क्या है-



- (A) ऊर्जा बचत
- (B) ऊर्जा क्षमता में सुधार
- (C) ऊर्जा सुधार
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the phase from F to, F_1 in the above diagram under energy efficiency and environment.

- (A) Energy Saving
- (B) Improving energy efficiency
- (C) Energy reforms
- (D) None of the above

[10]

16. स्थैतिक आरक्षित सूचकांक के आधार पर जीवन पर्यन्त संसाधनों के सूचकांक को मापने का सूत्र है:

- (A) $\frac{\text{आर्थिक संसाधन}}{\text{वार्षिक उपभोग}}$
- (B) $\frac{\text{वार्षिक उपभोग}}{\text{आर्थिक संसाधन}}$
- (C) $\frac{\text{कुल प्राकृतिक संसाधन}}{\text{वार्षिक उपभोग}}$
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The formula for measuring the index of life time resources is based on the static reserve index.

- (A) $\frac{\text{Economic resources}}{\text{Annual consumption}}$
- (B) $\frac{\text{Annual consumption}}{\text{Economic resources}}$
- (C) $\frac{\text{Total Natural resources}}{\text{Annual consumption}}$
- (D) None of the above

[11]

17. पीगूवादी कर सम्बन्धित है।

- (A) प्रदूषण की लागत कम करने से
- (B) प्रदूषण की लागत वृद्धि से
- (C) प्रदूषण नियंत्रण से
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Pigovian Tax is related to-

- (A) Reduce the cost pollution
- (B) Increased the cost of pollution
- (C) from pollution control
- (D) None of the above

18. प्रदूषण का समसीमान्त सिद्धान्त तब होता है जब..

- (A) $MC_p = MB_p$
- (B) $MCR = MCP$
- (C) उत्पादन = लागत
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

[12]

The even marginal principle of pollution occurs when

- (A) $MC_p = MB_p$
- (B) $MCR = MCP$
- (C) Production = Cost
- (D) None of the above

19. जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों में से एक कारक प्रमुख है।

- (A) भौतिक या प्राकृतिक कारक
- (B) सामाजिक कारक
- (C) आर्थिक कारक
- (D) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं

One of the major factors affecting the distribution of population-

- (A) Physical or natural factors
- (B) Social factor
- (C) Economic Factor
- (D) None of the above

[13]

20. प्राकृतिक पूंजी को मापने में निम्न में से कौन सा घटक सम्मिलित है?

- (A) राष्ट्रीय जी.एन.पी.
- (B) घर में किया गया उत्पाद
- (C) राष्ट्रीय जी.डी.पी.
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following components are included in the measurement of national capital

- (A) National GNP
- (B) Home made Product
- (C) National GDP
- (D) None of the above

[14]

खण्ड- 'ब'

(Section-B)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(Very Short Answer Type Questions)

(प्रत्येक 2 अंक)

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर 3 वाक्यों में दीजिये।

Note: Attempt all questions in 3 Sentence.

1. जलवायु परिवर्तन क्या है?

What is climate change?

2. वैश्विक तापमान के क्या कारण हैं?

What are the causes of global warming?

3. ओजोन छतरी क्या है?

What is ozone depletion?

4. हरित अर्थव्यवस्था की परिभाषा लिखिये।

Write definition of green economy.

5. सतत् विकास क्या है?

What is sustainable development?

[15]

6. सार्वजनिक वस्तुयें क्या हैं?

What is public goods?

7. मानव निर्धनता सूचकांक को लिखिये

Write the Human poverty index.

8. कुपोषण को परिभाषित कीजिए।

Describe the Malnutrition.

खण्ड- 'स'

(Section-C)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

(प्रत्येक 3 अंक)

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर 75 शब्दों में दीजिये।

Note: Attempt all questions in 75 words.

1. मानवीय पूंजी बनाम भौतिक पूंजी क्या है?

What are the Human Capital vs. Physical Capital?

2. ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत कौन-कौन से हैं इनका क्या महत्व है?

What are the alternative sources of energy? What are importance of these.

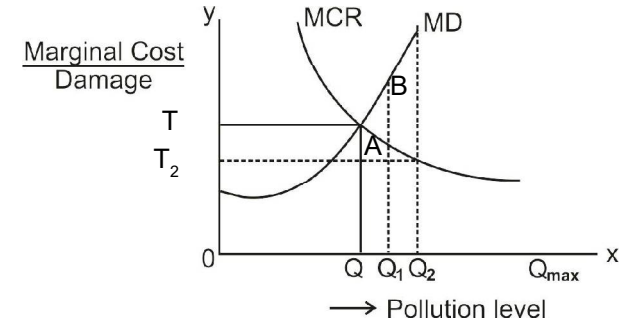
F - 885

P.T.O.

[16]

3. जब अनिश्चितता की दशा हो तो प्रदूषण नियंत्रण के संदर्भ में नीचे निर्मित रेखाचित्र में Q की तुलना में Q_1 की दशा क्या होगी? समझाइये।

When it is a condition of uncertainty, what will be the condition Q_1 in relation to Pollution control as compared to Q in the diagram below.



4. मानवीय-पूंजी के गुण-दोष कौन-कौन हैं लिखिए।

What are the merits and demerits of Human Capital? Write.

5. भारत में कार्बन-प्रवाह की प्रवृत्ति कैसी है? लिखिए।

What is the trend of carbon flow in India?

6. प्रदूषण नियंत्रण में तकनीकी आधारित नियमन को समझाइये।

Explain the technology based regulation in pollution control?

F - 885

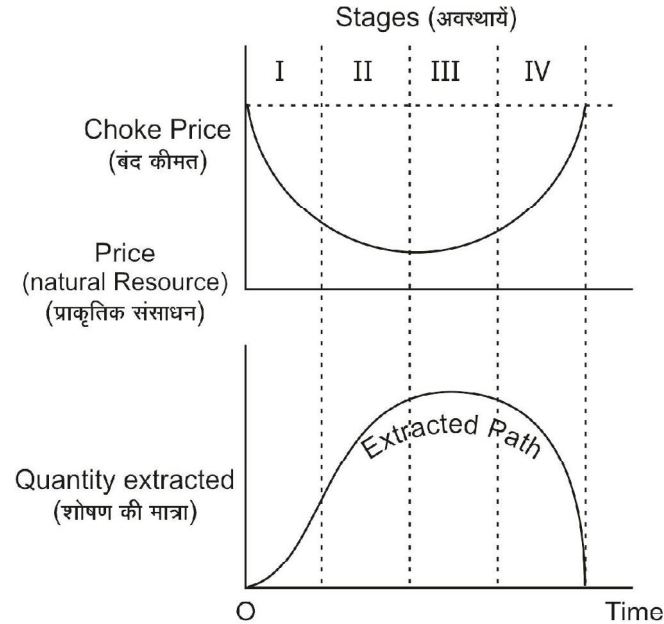
[17]

7. हरित अर्थव्यवस्था पर टिप्पणी लिखिये।

Write short notes on the green economy.

8. नीचे निर्मित रेखाचित्र परिकल्पनात्मक दृष्टिकोण से गैर प्राकृतिक संसाधनों के प्रयोग से सम्बन्धित है जिसमें चार अवस्थाएँ दी गयी हैं।

The diagram below is related to the use of non-natural resources from the hypothesis point of view, in which four stages are given. Explain all the four stages based on diagram.



उपर्युक्त रेखाचित्र के आधार पर चारों अवस्थाओं को समझाइये।

F - 885

P.T.O.

[18]

खण्ड- 'द'

(Section-D)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

(प्रत्येक 5 अंक)

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर 150 शब्दों में दीजिये।

Note: Attempt all questions in 150 words.

1. पर्यावरणीय निष्पादन सूचकांक कौन-कौन से हैं? इनके महत्व पर प्रकाश डालिए।

What are the performance environmental indicators? Write importance of these.

अथवा/OR

पर्यावरणीय दृष्टिकोण से कुजनेट्स वक्र की व्याख्या कीजिए।

Explain to Kuznet's curve in the point of environmental approach.

2. प्राकृतिक संसाधनों को वर्गीकृत करते हुए नवीनीकृत संसाधनों पर अपने विचार लिखिये।

Write your own thoughts, on the renewable resources with the classifying natural resources.

F - 885

[19]

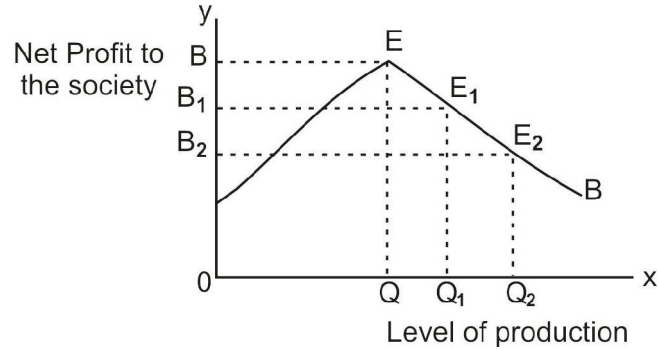
अथवा/OR

“आर्थिक प्रलोभन” (पर्यावरण संरक्षण के अंतर्गत) को रेखाचित्रों की सहायता से समझाइये।

Explain with the help of diagrams to the economic incentive (under the environmental protection)

3. उत्पादन की दशा को स्थिर मानते हुए अधो निर्मित रेखाचित्र में उत्पादन तथा प्रदूषण के प्रवाह को इंगित किया गया है।

Considering the condition of production as constant, the emission of production and pollution drawn in the diagrams.



उपर्युक्तानुसार रेखाचित्र का विश्लेषण कर बताइये कि सामाजिक लाभ क्या होगा?

Analyse the diagram as given above and tell what will be the social benefit?

अथवा/OR

[20]

(1) स्वास्थ्य के निर्धारक तत्व (Determinant of health)

(2) लिंग असमानतायें (Gender inequalities)

- उपरोक्त दोनों पर टिप्पणी लिखिये।

Write short notes on the both above

4. प्राकृतिक संसाधनों के अनुकूलतम प्रयोग को रेखाचित्रों से समझाइये।

Explain with the digaram of optimum uses the natural resources.

अथवा/OR

मानव निर्धनता सूचकांक क्या है? भारतीय संदर्भ में अपने विचार दीजिए।

What is Human Poverty Index? Give your opinions in the context of India.