## Shivaji University, Kolhapur Question Bank For Mar 2022 (Summer) Examination

Subject Code: 71350 Subject Name: Economics of Social Sector and Environment M.A. Part-II; SEM-III Examination, 2022 Q.1 Objective type Questions 20 A) Choose correct answer from the given alternative. 10 1) For the attainment of a Pareto-efficient simulation in an economy -----------marginal conditions must be satisfied. a) Efficiency in Exchange b) Efficiency of Production c) Efficiency in the allocation of factors among commodities d) All the Above अर्थव्यवस्थेमध्ये पॅरेटो-कार्यक्षम सिम्यूलेशन मिळवण्यासाठी ------ सीमांत परिस्थिती समाधानी असणे आवश्यक आहे. a) विनिमय कार्यक्षमता b) उत्पादन कार्यक्षमता c) वस्तूमधील घटकांच्या वाटपामधील कार्यक्षमता d) वरील सर्व 2) Following is the correct characteristics of public goods. a) Non-rivalry consumption b) Excludability c) Rivalry Consumption d) None of the Above सार्वजनिक वस्तूंची योग्य वैशिष्ट्ये खालीलप्रमाणे आहेत. a) अप्रतिस्पर्धी उपभोग b) बहिर्गतता c) प्रतिस्पर्धी उपभोग d) वरीलपैकी काहीही नाही 3) Total economic value = ----a) Use Value b) Non-use value c) Use Value + Non-use value d) Bequest Value एकूण आर्थिक मूल्य = ----a) वापर मूल्य b) न वापरलेले मूल्य c) वापर मूल्य + न वापरलेले मूल्य d) बेकेस्ट मूल्य

4)	is not the renewable energy resource.
	a) Solar
	b) Wind
	c) Water
	d) Coal
	अक्षय ऊर्जा स्त्रोत नाही.
	a) सौर
	b) पवन
	c) पाणी
	d) कोळसा
5)	is not the private cost of education.
	a) Expenses on Book
	b) Expenses on Travelling
	c) Expenses on Dress
	d) Expenses on salary of staff
	खर्च हा शिक्षणाचा खाजगी खर्च नाही.
	a) पुस्तकावरील खूर्च
	b) प्रवासावरील वरील खर्च
	c) कपड्यावरील वरील खर्च
	d) कर्मचार्यांच्या पगारावरील खर्च
6)	The slope of the production possibility frontier shows
	a) The marginal rate of substitution between the two goods.
	b) The relative marginal costs of the two goods.
	c) The efficient combination of outputs possible using fixed amounts of
	input.
	d) The relative marginal productivities of the two goods. उत्पादन शक्यतेचा उतार दर्शवितो.
	a) दोन वस्तूंमधील प्रतिस्थापनाचा सिमांत दर
	b) दोन वस्तूंचे सापेक्ष सिमांत खर्च
	c) निश्चित प्रमाणात आदाने वापरुन प्रदानाचे कार्यक्षम संयोजन
	d) दोन वस्तूंची सापेक्ष सीमान्त उत्पादकता
7)	Following is/are the characteristic/s of public goods.
',	a) Non-rivalry consumption
	b) Non-Excludability
	c) Both a and b
	d) Excludability
	हे/हीं सार्वजनिक वस्तूंची वैशिष्ट्ये आहेत.
	a. अप्रतिस्पर्धी वापर
	b. बिगर बाह्यता
	c. दोन्ही अ आणि ब
	d. बाह्यता

8) Which of the following factor is not included while measuring the

environmental value through travel cost method?

- a) Travelling Cost
- b) Travel Distance
- c) Travel Time
- d) Environmental Cost

प्रवास खर्च पद्धतीद्वारे पर्यावरण मूल्याचे मोजमाप करताना खालील पैकी कोणता घटक समाविष्ट केला जात नाही?

- a) प्रवास खर्च
- b) प्रवास अंतर
- c) प्रवासाची वेळ
- d) पर्यावरणीय खर्च
- 9) SEEA stands as -----
  - a) System of Integrated Environmental and Economic Accounting
  - b) Scheme of Integrated Environmental and Economic Accounting
  - c) System of Integrated Environmental and Economic Audit
  - d) System of International Environmental and Economic Accounting एस.इ.इ.ए. (SEEA) म्हणजे ----
    - a) एकिकृत पर्यावरणीय आणि आर्थिक लेखांकन प्रणाली
    - b) एकिकृत पर्यावरणीय आणि आर्थिक लेखांकन योजना
    - c) एकिकृत पर्यावरणीय आणि आर्थिक लेखापरीक्षण प्रणाली
    - d) आंतरराष्ट्रीय पर्यावरणीय आणि आर्थिक लेखांकन प्रणाली
- 10) ----- is/are the cultural determinant of Health.
  - a) Self-determination
  - b) Freedom from discrimination
  - c) Protection and promotion of Traditional Knowledge
  - d) All the Above
  - ----- हे आरोग्याचे सांस्कृतिक निर्धारक आहे / आहेत.
    - a) आत्मनिर्णय
    - b) भेदभाव पासून स्वातंत्र्य
    - c) पारंपारिक ज्ञानाचे संरक्षण आणि पदोन्नती
    - d) वरील सर्व
- 11) When there are negative externalities, the price should be adjusted so that it is equal to -----
  - a) Social Cost
  - b) Private Cost
  - c) Zero
  - d) the number of free riders जेव्हा नकारात्मक बाह्यता असतात तेव्हा किंमत समायोजित केली पाहिजे जेणेकरून ------------ समान असेल.
  - a) सामाजिक किंमत
  - b) खाजगी किंमत
  - c) शून्य
  - d) मोंफत चालकांची संख्या

त
`'
<u> </u>

16) is/are considered under the Economic aspects of health
system inputs.
a) Financing of Health Care
b) Human Resources for Health
c) Public and Private Mix
d) All the Above
बाब/ बाबीं आरोग्य यंत्रणेच्या आर्थिक बाबीं अंतर्गत समाविष्ट केले
जातात.
a) आरोग्य सेवा वित्तपुरवठा
b) आरोग्यासाठी मानवी संसाधने
c) सार्वजनिक आणि खाजगी मिश्र
d) वरील सर्व
17) Which of the following energy can be used to generate electricity?
a) Solar energy
b) Wind energy
c) Petroleum
d) Natural gas
खालीलपैकी कोणती ऊर्जा वीज निर्मितीसाठी वापरली जाऊ शकते?
a) सौर ऊर्जा
b) पवन ऊर्जा
c) पेट्रोलियम
d) नैसर्गिक वायू
18) A road is
a) Engine
b) Investment
c) Private Good
d) Public Good
रस्ता हेआहे.
a) इंजिन
b) गुंतवणूक
c) खाजुगी वस्तू
d)   सार्वजनिक वस्तू
19) The type of equilibrium that deals with the determination of price and
quantity of only in one market is known as
General Equilibrium
Partial Equilibrium
Zero Equilibrium
Pareto Efficiency
संतुलनाचा प्रकार जो केवळ एका बा्जारात् किंम्त आणि प्रमाण निश्चित करण्याशी संबंधित
आहे त्याला म्हणून ओळखले जाते.
सामान्य समतो्ल
आंशिक स्मतोल
शून्य समतोल

पॅरेटो कार्यक्षमता								
20)shows the maximum possible output combinations of two g	oods							
or services an economy can achieve when all resources are fully and efficiently								
employed.								
a) Production Possibility Curve								
b) Social Welfare Function								
c) Pareto Optimality								
d) All of these								
जेव्हा सर्व संसाधने पूर्णपणे आणि कार्यक्षमपणे नियोजित करून दोन वस्तू किंवा सेवांची								
अधिकतम संभाव्य उत्पादन संयोजन मार्फत दाखविले जाते.								
a) उत्पाद्न शक्यता वक्र								
b) सामाजिक कल्याण कार्य								
c) पॅरेटो पर्यायता								
d) हे सर्व								
21) The resources that can be replaced by natural ecological cycle is called								
a) Renewable								
b) Nonrenewable								
c) Exhaustible								
d) Natural								
ज्या संसाधनांना नैसर्गिक पर्यावरणीय चक्राद्वारे बदलता येते त्यांना म्हणतात	Ŧ							
a) नूतनीकरणक्षम								
b) अ-नूतनीकरणक्षम								
c) संपुष्टात येण्याजोगे								
d) नैसर्गिक								
22) In general equilibrium								
a) The value of excess demand must sum to zero								
b) The Walrasian equilibrium is always unique								
c) The First Theorem of Welfare Economics implies full competition.								
d) A tax will always improve the welfare								
सामान्य समतोल मध्ये								
a) अतिरिक्त मागणीचे मूल्य शून्य असणे आवश्यक आहे								
b) वालरासियन समतोल नेहमी अद्वितीय आहे								
c) कल्याणकारी अर्थशास्त्राचे पहिले प्रमेय म्हणजे पूर्ण स्पर्धा								
d) कर नेहमी कल्याण मध्ये वाढ करते								
23)monetizes the loss of biodiversity, and accounts for costs can	used							
by climate change.								
a) Blue GDP								
b) Green GDP								
c) Red GDP								
d) Pink GDP	(``							
द्वारे जैवविविधतेचे नुकसान, आणि वातावरणातील बदलामुळे झालेल्या खर्चा								
खाते याचे मोजमाप करते.								

नील जीडीपी
हरित जीडीपी
र लाल जीडीपी
गुलाबी जीडीपी
of the following gases is the major contributor to global warming?
Methane
Hydrogen
Nitrogen
Carbon Dioxide
की कोणत्या वायूमुळे ग्लोबल वार्मिंगमध्ये मोठी वाढ होते?
मिथेन्
हायड्रोजन
नायट्रोजन
कार्बन डाय ऑक्साइड
rast to private goods, public goods are
Cheap
Divisible
Highly Valued
Indivisible
वस्तूंच्या तुलनेत , सार्वजनिक वस्तूआहेत
स्वस्त
विभाज्य
अत्यंत मूल्यवान
अविभाज्य 
st is
Private Goods
Public Goods
Reserve
None of these आहे.
खाजगी वस्तू
सार्वजनिक वस्तू
राखीव
यापैकी काहीही नाही
gent Valuation Method is the only direct method that can be applied
ermining values.
User Value
Non-user value
Both User and Non-user value
None of these
नक मूल्यमापन पद्धत ही एकमेव प्रत्यक्ष पद्धत आहे जी मूल्ये
ण्यासाठी लागू केली जाऊ शकते.
उपयोगकर्ता

,	उपयोगकर्ता नसलेला
-	उपयोगकर्ता आणि उपयोगकर्ता नसलेला दोन्ही
d)	यापैकी काहीही नाही
28) Negat	ive externalities affect market efficiency in a manner similar to
a)	 An excludable good
	A private good
	A common resource
•	A public good
	त्मक बाह्यता प्रमाणेच बाजारातील कार्यक्षमतेवर परिणाम करतात.
2)	वगळता न येणारी वस्तू
	खाजगी वस्तू
	एक सामान्य संसाधन
•	सार्वजनिक वस्तू
	ctivity approach of valuing environmental benefits is consists under the
	approach.
	Conventional Market Approach
b)	Hedonic Approach
c)	Cost Based Methods
d)	All of these
पर्यावर	णीय फायद्यांचे मूल्यमापन करण्यासाठी उत्पादकता दृष्टिकोन हा
दृष्टिको	नाअंतर्गत समाविष्ट होतो.
a)	पारंपारिक बाजारपेठ दृष्टिकोन
b)	हेडोनिक दृष्टिकोन
c)	खर्चावर आधारित पद्धती
d)	वरील सर्व
30) Repla	cement Cost Approach, Relocation Cost Approach and Opportunity Cost
Appro	each are the
a)	Cost Based Methods
b)	Conventional Market Approach
c)	Hedonic Approach
d)	None of these
पुन:स्थ	ापन खर्च, पुन:स्थान खर्च आणि संधी खर्च दृष्टीकोन हे आहेत.
a)	खर्च आधारित पद्धती
b)	पारंपारिक बाजार दृष्टीकोन
,	हेडॉनिक दृष्टीकोन
,	यापैकी काहीही नाही
31)	is/are the fiscal techniques for the control of activities that
	ge the environment.
	Subsidies
•	Refundable Deposits
- 7	•

	c)	Pollution Permits				
	d)	All of these				
		ही पर्यावरणाला हानी पोहोचवणाऱ्या क्रियाकलापांच्या नियंत्रणासाठी वित्तीय तंत्रे				
	आहेत.					
	a)	सबसिडी				
b) परत करण्यायोग्य ठेवी						
	c)	प्रदूषण परवानगी				
	d)	वरींल सर्व				
32)		theory is related to non-renewable resources				
a) Game Theory						
	b)	Phlogiston Theory				
		Big Bang Theory				
	d)	Hotelling's Theory				
	सिद्धांत	अनाविकरणक्षम करण्यायोग्य स्त्रोतांशी संबंधित आहे.				
	a)	खेळ सिद्धांत				
	b)	फ्लागिस्टन सिद्धांत				
	c)	बिग बँग थियरी				
	d)	हॉटेलिंगची सिद्धांत				
33)	The Co	oase theorem asserts that				
	a)	Environmental problems arise from state failure to eliminate market				
		imperfections.				
	b)	If property rights are defined clearly, markets will produce efficient				
		outcomes.				
	c)	Transactions costs associated with environment problems are				
		negligible.				
	d)	All of these				
	कोसेज	· · · · <del></del> · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	a)	बाजारातील अपूर्णता दूर करण्यात राज्याच्या अपयशामुळे पर्यावरणीय समस्या				
		उद्भवतात.				
	b)	जर मालमत्तेचे अधिकार स्पष्टपणे परिभाषित केले गेले, तर बाजारपेठा कार्यक्षम				
		परिणाम देतील.				
	c)	पर्यावरण समस्यांशी संबंधित व्यवहार खर्च नगण्य आहेत.				
	d)	हे सर्व				
34)	Prope	rty value approach and wage differential approach are examples of				
		approach.				
	a)	Surrogate Market				
	b)	Travel Cost Method				
	c)	Conventional Market				
	•	Cost Based Method				
	_	ता मूल्य दृष्टिकोन आणि वेतन विभेदक दृष्टीकोन ही दृष्टिकोनाची उदाहरणे				
	आहेत.					
	,	सरोगेट बाजार				
	b)	प्रवास खर्च पद्धत				

	•	$\sim$	
c)	पारपा	1रक	बाजार
$\sim$	-11 🔨 -11	1 \ 7'	91911

d) खर्च आधारित पद्धत

## B) Answer in one or two sentence. (2 marks each)

10

- 1) What is mean by Welfare Economics? कल्याणकारी अर्थशास्त्र म्हणजे काय?
- 2) Define: Bequest Value. परिभाषित करा: बेकेस्ट व्हॅल्यू.
- 3) Write any one example of Hedonic Pricing Method. हेडोनिक किंमत पद्धतीचा कोणतेही एक उदाहरण लिहा.
- 4) State full form of SEEA. एसय.ई.ई.ए.चा पूर्ण रूप सांगा.
- 5) Write full form of NRHM. एन.आर.एच.एम.चा संपूर्ण विस्तार लिहा.
- 6) What is the term externality? बहिर्गतता म्हणजे काय?
- 7) What do you understand the general equilibrium analysis? सामान्य समतोल विश्लेषण म्हणजे काय?
- 8) Write any one example of Existence Value. अस्तित्वाचे मूल्य याचे कोणतेही उदाहरण लिहा.
- 9) Write any two features of the private good. खाजगी वस्तुंचे कोणतीही दोन वैशिष्ट्ये लिहा.
- 10) What do you mean by option value? पर्याय मूल्याचा अर्थ काय आहे?
- 11) What do you understand by green GDP? हरित जी. डी. पी. म्हणजे काय?
- 12) Write any one example of Hedonic Pricing Method. हेडोनिक किंमत पद्धतीचा कोणतेही एक उदाहरण लिहा.
- 13) Write the name of any two social benefits of education. शिक्षणाच्या कोणत्याही दोन सामाजिक फायद्यांची नावे लिहा.
- 14) Write any one example of Conventional Market Approach. पारंपारिक बाजार दृष्टीकोन याचे कोणतेही एक उदाहरण लिहा.
- 15) Give full form of IEEA. आई. ई. ई. ए. चे पूर्ण रूप सांगा.
- 16) What is meant by Internal Efficiency of Education? शिक्षणाच्या अंतर्गत कार्यक्षमतेचा अर्थ काय आहे?
- 17) Write any one Pareto welfare optimality condition. कोणतीही एक पॅरेटो- कल्याण इष्टतम स्थिती लिहा.
- 18) Define: Use Value परिभाषित करा: वापर मूल्य
- 19) What do you understand by Collective Action? सामूहिक कृती म्हणजे काय?

- 20) What is Exhaustible Resources? संपृष्टात येणारी संसाधने म्हणजे काय?
- 21) What is mean by Wage Differential Approach? वेतन विभेदक दृष्टीकोन म्हणजे काय?
- 22) Write any one direct benefit of Education. शिक्षणाचा कोणताही एक थेट फायदा लिहा.
- 23) Define: Environmental Accounting. व्याख्या: पर्यावरण लेखा.
- 24) State any one source of Financing of Health. आरोग्यासाठी वित्तपुरवठा करण्याचा कोणताही एक स्रोत सांगा.
- 25) Give any two Social Determinants of Health. आरोग्याचे कोणतेही दोन सामाजिक निर्धारक द्या.

## Q.2 & 3 Broad Answer Type Questions

40

- 1) Discuss in brief the externalities in consumption and externalities in production.
  - उत्पादन बहिर्गतता आणि उपभोग बहिर्गतता यावर सविस्तर चर्चा करा.
- 2) Explain the merits and demerits of various direct techniques of environmental valuation. पर्यावरणीय मूल्यांकनाच्या विविध प्रत्यक्ष तंत्रांचे गुणधर्म आणि दोष याचे विश्लेषण करा.
- 3) What are the objectives of the environmental policy? Explain the approaches towards the environmental policy in India. पर्यावरणीय धोरणांची उद्धिष्टे कोणती आहेत? भारतातील पर्यावरणीय धोरणांच्या दृष्टीकोनाचे विश्लेषण करा.
- 4) What are the determinants of health? Explain the present status of health care in India. आरोग्याचे निर्धारक घटक काय आहेत? भारतातील आरोग्य सेवेची सध्याची स्थिती स्पष्ट करा.
- 5) Explain the difference between negative and positive externalities. नकारात्मक आणि सकारात्मक बाह्यतेतील फरक स्पष्ट करा.
- 6) What are the causes of environmental degradation in India? Overview the strategy adopted by India to control pollution. भारतातील पर्यावरण हास होण्याची कारणे कोणती आहेत? प्रदूषण नियंत्रण करण्यासाठी भारताने स्वीकारलेली धोरणे सांगा.
- 7) Describe the Coase's theorem of property rights. मालमत्ता अधिकारांच्या कोसेच्या प्रमेयचे वर्णन करा
- 8) Discuss in brief the Partial and General Equilibrium Analysis. आंशिक आणि सामान्य समतोल विश्लेषणाची थोडक्यात चर्चा करा.
- 9) Examine the various direct techniques of environmental valuation. पर्यावरणीय मूल्यांकनाच्या विविध प्रत्यक्ष तंत्रांचे परीक्षण करा.
- 10) Discuss in brief the cost-benefit analysis of education.

- थोडक्यात शिक्षणाचा खर्च व फायद्याचे विश्लेषण करा.
- 11) What are the economic dimensions of the health? Explain the present status of health care in India. आरोग्याचे आर्थिक परिमाण कोणते आहेत? भारतातील आरोग्य सेवेची सध्याची स्थिती स्पष्ट करा.
- 12) Discuss in brief the externalities in consumption and externalities in production. उत्पादन बहिर्गतता आणि उपभोग बहिर्गतता यावर सविस्तर चर्चा करा .
- 13) Analyze the various cost associated with Travel Cost Method of Environmental Valuation. पर्यावरणीय मूल्यांकनासाठी प्रवास खर्चाच्या पद्धतीशी संबंधित विविध खर्चाचे विश्लेषण करा.
- 14) What are the objectives of the environmental policy? Explain the approaches towards the environmental policy in India. पर्यावरणीय धोरणांची उद्धिष्टे कोणती आहेत? भारतातील पर्यावरणीय धोरणांच्या दृष्टीकोनांची चर्च्या करा.
- 15) Discuss in brief the health system model. आरोग्य प्रणालीच्या मॉडेलबद्दल थोडक्यात चर्चा करा.
- 16) Write a brief note on "Education as an instrument for economic growth". "शिक्षण हे आर्थिक वाढीचे साधन" या विषयावर एक संक्षिप्त टिपण लिहा.
- 17) Explain in detail the Pareto Welfare Optimality Conditions. पॅरेटो कल्याण पर्याप्तता अटींचे तपशीलवार वर्णन करा.
- 18) Describe the various approaches under Cost Based Methods of valuing environmental benefits. पर्यावरणीय फायद्यांचे मूल्यमापन करण्याच्या खर्चावर आधारित पद्धतींच्या अंतर्गत असणाऱ्या विविध दृष्टीकोनांचे वर्णन करा.
- 19) Discuss in detail about the concept of environmentally corrected GDP and NDP.
  पर्यावरणदृष्ट्या सुधारित जी.डी.पी. आणि एन.डी.पी. या संकल्पनेबद्दल तपशीलवार चर्चा करा.
- 20) Review the demand and supply of health care in India. भारतातील आरोग्य सेवेची मागणी आणि पुरवठा यांचा आढावा घ्या.

## **Q.4** Write short notes on <u>any four</u> of the following.

1) Compensation criteria of Hicks हिक्सची भरपाई निकष

- 2) Social Welfare Function सामाजिक कल्याण कार्ये
- 3) Travel Cost Method प्रवास खर्च पद्धत
- 4) Measurement of Environmentally Corrected GDP पर्यावरण सुधारित जीडीपीचे मोजमाप
- 5) Financing of Education

20

- शिक्षणाचा वित्तपुरवठा
- 6) Production Possibility Curve उत्पादन श्यक्यता वक्र
- 7) Environmental Accounting पर्यावरण लेखाजोखा
- 8) Measurement of Environmentally Corrected GDP पर्यावरण सुधारित जीडीपीचे मोजमाप
- 9) Externalities in Production उत्पादनातील बाह्यता
- 10) Delphi Technique डेल्फी तंत्र
- 11) Renewable Resources पुनर्:नवीकरणीय संसाधने
- 12) Green National Accounting हरित राष्ट्रीय लेखांकन
- 13) Social Determinants of Health आरोग्याचे सामाजिक निर्धारक
- 14) Positive externalities सकारात्मक बाहयता
- 15) Vicarious Value विकेरियस मूल्य
- 16) Preventative expenditure approach प्रतिबंधात्मक खर्चाचा दृष्टीकोन
- 17) Polluter Pays Principle प्रदूषक देय तत्व
- 18) Economic aspects of health system inputs आरोग्य यंत्रणेच्या आर्थिक पैलू
- 19) Private Costs of Education शिक्षणाचे खाजगी खर्च
- 20) Negative externalities नकारात्मक बाह्यता
- 21) Externalities and market inefficiency बाह्यता आणि बाजाराची अकार्यक्षमता
- 22) Trade off Games Method व्यापार बंद खेळ पद्धत
- 23) Contingent Valuation Method आकस्मिक मूल्यमापन पद्धत
- 24) Importance of Environmental Policy पर्यावरण धोरणाचे महत्त्व
- 25) Environmental Problems पर्यावरणीय समस्या
- 26) Supply of education शिक्षणाचा पुरवठा

- 27) Social benefits of Education शिक्षणाचे सामाजिक फायदे
- 28) Ecological Determinants of Health आरोग्याचे पर्यावरणीय निर्धारक
- 29) Demand of Health Care आरोग्य सेवेची मागणी
- 30) Commercial Determinants of Health आरोग्याचे व्यावसायिक निर्धारक