Roll. No	Question Booklet Number	
O.M.R. Serial No.		

# M.A. (SEM.-III) (NEP) (SUPPLE.) EXAMINATION, 2024-25 ECONOMICS

(Environmental Economics)

Paper Code							
A	0	8	0	9	0	4	T

**Time: 1:30 Hours** 

Question Booklet Series

A

Max. Marks: 75

## Instructions to the Examinee :

- Do not open the booklet unless you are asked to do so.
- The booklet contains 100 questions.
   Examinee is required to answer 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet.
   All questions carry equal marks.
- Examine the Booklet and the OMR
   Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.
- 4. Four alternative answers are mentioned for each question as A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the correct / answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction:

(Remaining instructions on last page)

## परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

- प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
- 2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- उ. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।
- प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर- A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से सही उत्तर छाँटना है। उत्तर को OMR उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है:

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

1.	The ma	ain reason of water pollution in India	1.	_	जल प्रदूषण मुख्यतः किसके कारण
	is:			है?	
	(A)	Industrial waste		(A) 3	गौद्योगिक अपशिष्ट
	(B)	Domestic sewage		(B) घ	रेलू सीवेज
	(C)	Agricultural runoff		(C) భ	वि अपवाह
	(D)	All of the above		(D) 3	परोक्त सभी
2.	Which	of the following is a global	2.	निम्न में से	कोन-सा वैश्विक पर्यावरण समझोता
	enviror	nmental agreement?		है?	
	(A)	Kyoto Protocol		(A) 략	योटो प्रोटोकॉल
	(B)	Montreal Protocol		(B) में	ॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
	(C)	Paris Agreement		(C) पे	रिस समझौता
	(D)	All of the above		(D) उ	परोक्त सभी
3.	Air poll	ution (Prevention and Control) Act was	3.	वायु प्रदू	षण (रोकथाम और नियंत्रण)
	passed	d in :		अधिनियम	कब पारित हुआ?
	(A)	1974		(A) 1	974
	(B)	1981		(B) 1	981
	(C)	1986		(C) 1	986
	(D)	1992		(D) 1	992
4.	Enviro	nmental Protection Act in India was	4.	भारत में प	ार्यावरण संरक्षण अधिनियम कब लागू
	enacte	d in :		हुआ?	
	(A)	1972		(A) 1	972
	(B)	1981		(B) 1	981
	(C)	1986		(C) 1	986
	(D)	1992		(D) 1	992
5.	Which	of the following is a major soil	5.	निम्नलिखि	त में से कौन-सा मुख्य मृदा प्रदूषक
	polluta	nt?		है?	
	(A)	Pesticides		(A) र्व	<b>ीटना</b> शक
	(B)	Heavy Metals		(B) भ	गरी धातु
	(C)	Industrial effluents		(C) 3	गौद्योगिक अपशिष्ट
	(D)	All of the above		(D) उ	परोक्त सभी

(3)

[P.T.O.]

A080904T-A/36

पर्यावरणीय अर्थशास्त्र मुख्यतः किसके बीच 6. Environmental Economics mainly study the 6. सम्बन्ध का अध्ययन करता है? relationship between: अर्थव्यवस्था और पर्यावरण (A) (A) **Economy and Environment** समाज और संस्कृति (B) Society and Culture (B) राजनीति और शासन Politics and Governance (C) (C) कृषि और उद्योग (D) (D) Agriculture and Industry बाह्यतायें क्या होती हैं : 7. Externality are: 7. आंतरिक लागत (A) Internal costs (A) तीसरे पक्ष पर डाली गई लागत या लाभ (B) Costs on benefits imposed on others (B) (C) Private profits (C) निजी लाभ सब्सिडी (D) Government subsidies (D) सकारात्मक बाह्यतायें कब उत्पन्न होती हैं : 8. Positive externality arises when? 8. निजी लागत > सामाजिक लागत (A) Private Cost > Social Cost (A) सामाजिक लाभ > निजी लाभ (B) Social Benefit > Private Benefit (B) प्रदूषण बढ़ता है (C) (C) Pollution increases बाजार विफलता के समय (D) Market Failure Occurs निम्न में से कौन-सा नवीकरणीय संसाधन है? 9. Which of the following is a renewable 9. energy resource? कोयला (A) (A) Coal पेट्रोलियम (B) (B) Petroleum सौर ऊर्जा (C) (C) Solar Energy प्राकृतिक गैस (D) (D) **Natural Gas** वहन क्षमता का अर्थ है : 10. 10. The carrying capacity means: मानव गतिविधियों को बनाए रखने की (A) Ability of environment to sustain (A) पर्यावरण की क्षमता human activities किसी देश की कुल जनसंख्या (B) (B) Total population of a country कुल निर्यात क्षमता (C) (C) Total export capacity

(D)

Maximum industrial output

(D)

अधिकतम औद्योगिक उत्पादन

11.	Kyoto	protocol (1997) is related to :	11.	क्योटो	प्रोटोकॉल (1997) सम्बन्धित है :
	(A)	Free Trade		(A)	मुक्त व्यापार
	(B)	WTO Rules		(B)	WTO नियम
	(C)	Climate Change and Greenhouse		(C)	जलवायु परिवर्तन एवं ग्रीन हाउस गैस
		gases			मानवाधिकार
	(D)	Human Rights		(D)	
12.		Gas is mainly responsible for Global	12.		तापन के लिए मुख्यतः कौन-सी गैस - भैर
	warmir	ng?		जिम्मेदा	
	(A)	Oxygen		(A)	ऑक्सीजन
	(B)	Nitrogen		(B)	नाइट्रोजन
	(C)	$CO_2$		(C)	कार्बनडाई ऑक्साइड
	(D)	Helium		(D)	हीलियम
13.	Enviro	nmental Kuznets curve is related	13.		गीय कुज़नेट्स वक्र किससे सम्बन्धित
	to:			है?	
	(A)	Income and Inequality		(A)	आय एवं असमानता
	(B)	Saving and Investment		(B)	बचत एवं निवेश
	(C)	Income and Environmental		(C)	आय एवं पर्यावरणीय क्षरण
		Degradation		. ,	जनसंख्या एवं रोजगार
	(D)	Population and Employment		(D)	·
14.	Chipko	Movement was related to :	14.	'चिपको	-आन्दोलन' किससे सम्बन्धित था?
	(A)	Water conservation		(A)	जल संरक्षण
	(B)	Forest protection		(B)	वन संरक्षण
	(C)	Soil protection		(C)	मृदा संरक्षण
	(D)	Air pollution		(D)	वायु प्रदूषण
15.	Which	is the largest emitter of CO <sub>2</sub> currently?	15.	वर्तमान	में CO₂का सबसे बड़ा उत्सर्जक देश
	(A)	USA		कौन है	?
				(A)	यूएसए
	(B)	China		(B)	चीन
	(C)	India		(C)	भारत
	(D)	Russia		(D)	रूस
A0809	904T-A	/36 (5	)		[P.T.O.]

		gave the concept of 'Tragedy of nons'?	16.	'Traged दी थी?	dy of Commons' की अवधारणा किसने
	(A)	Garrett Hardin		(A)	गैरेट हार्डिन
	(A) (B)	Adam Smith		(A) (B)	एडम स्मिथ
				, ,	
	(C)	A.C. Pigou		(C)	ए.सी. पीगू
47	(D)	Paul Samuelson	47	(D)	पॉल सैमुएलसन
17.		Rain is caused by :	17.		वर्षा का कारण है :
	(A)	CO <sub>2</sub> Emissions		(A)	CO2 उत्सर्जन
	(B)	Oxides of Sulphur and Nitrogen		(B)	सल्फर एवं नाइट्रोजन के ऑक्साइड
	(C)	Methane		(C)	मीथेन
	(D)	Oxygen		(D)	ऑक्सीजन
18.	Brundt	tland report (1987) is related to :	18.	ब्रुड्टलैंप	ण्ड रिपोर्ट (1987) सम्बन्धित है :
	(A)	Sustainable Development		(A)	सतत विकास
	(B)	Poverty		(B)	गरीबी
	(C)	Greenhouse Gases		(C)	ग्रीन हाउस गैस
	(D)	Bio Diversity		(D)	जैवविविधता
19.	Optim	um use of Resources means :	19.	संसाधन	ों के इष्टतम उपयोग का अर्थ है :
	(A)	Maximum consumption		(A)	अधिकतम उपभोग
	(B)	Sustainable and efficient utilization		(B)	सतत एवं दक्ष उपयोग
	(C)	Minimum consumption		(C)	न्यूनतम उपयोग
	(D)	Unlimited exploitation		(D)	असीमित शोषण
20.	Which	of the following is a example of Green	20.	निम्न में	से कौन-सा हरित तकनीक का उदाहरण
	techno	ology?		है?	
	(A)	Solar Panels		(A)	सौर पैनल
	(B)	Diesel generators		(B)	डीज़ल जेनेरेटर
	(C)	Power plants		(C)	विजली घर
	(D)	Plastic manufacturing		(D)	प्लास्टिक निर्माण

21.	'Susta	inable Forest Management' means :	21.	'सतत	वन प्रबन्धन' का अर्थ है :
	(A)	Exploiting forests without concern		(A)	बिना चिंता के वनों का शोषण
	(B)	Maintaining forest resources for		(B)	वर्तमान और भविष्य की पीड़ियों के
		present and future generations			लिए वन संसाधनों का संरक्षण
	(C)	Planting trees in urban areas only		(C)	केवल शहरी क्षेत्रों में पौधारोपण
	(D)	All of the above		(D)	उपर्युक्त सभी
22.	Which	of the following is considered a non-	22.	निम्नलि	खित में से कौन जल प्रदूषण का गैर-बिन्दु
	point s	source of water pollution?		स्रोत म	ाना जाता है?
	(A)	Agricultural runoff		(A)	कृषि अपवाह
	(B)	Industrial effluent		(B)	औद्योगिक अपशिष्ट
	(C)	Domestic sewage		(C)	घरेलू सीवेज
	(D)	Thermal power plant discharge		(D)	थर्मल पावरप्लांट का अपशिष्ट
23.	Which	Global Initiative aims to combat	23.	कौन-र्स	ो वैश्विक पहल 'मरुस्थलीकरण' से लड़ने
	'Deser	tification'?		का लक्ष	य रखती है?
	(A)	UNCCD		(A)	यू.एन.सी.सी.डी.
	(B)	CBD		(B)	सी.बी.डी.
	(C)	UNFCCC		(C)	यू.एन.एफ.सी.सी.सी
	(D)	UNEP		(D)	यू.एन.ई.पी.
24.	Which	of the following is a consequence of	24.	अत्यधि	क भूजल-निष्कर्षण का कौन-सा परिणाम
	excess	sive ground water extraction?		है?	
	(A)	Lowering of water table		(A)	जलस्तर में गिरावट
	(B)	Land subsidence		(B)	भूमि धंसाव
	(C)	Lack of water		(C)	पानी की कमी
	(D)	All of the above		(D)	उपर्युक्त सभी
25.	Defore	estation leads to :	25.	वनों र्क	ो कटाई से क्या होता है?
	(A)	Soil Erosion		(A)	मृदा अपरदन
	(B)	Loss of Bio-Diversity		(B)	जैवविविधता ह्रास
	(C)	Climate Change		(C)	जलवायु परिवर्तन
	(D)	All of the above		(D)	उपर्युक्त सभी

(7)

[P.T.O.]

A080904T-A/36

20.	Biomas	ss is classified as :	20.	<u>વાવાના</u>	स का किस रूप म पंगाकृत किया जाता
	(A)	Renewable energy		है?	
	(B)	Fossil fuel		(A)	नवीकरणीय ऊर्जा
	(C)	Non-renewable energy		(B)	जीवाशम ईंधन
	(D)	Mineral resource		(C)	अनवीकरणीय ऊर्जा खनिज संसाधन
27.		nable yield refers to :	27.	(D) सतत-र	अपज संसावन उपज का अर्थ है :
	(A)	Maximum harvesting		(A)	अधिकतम कटाई
	(B)	Unlimited exploitation		(B)	असीम शोषण
	(C)	Minimum harvesting		(C)	न्यूनतम कटाई
	(D)	Harvesting without reducing future		(D)	भविष्य की आपूर्ति को घटाए बिना
		supply			कटाई
28.	Minera	ls are generally :	28.	खनिज	सामान्यतः हैं :
	(A)	Renewable		(A)	नवीकरणीय
	(B)	Non-renewable		(B)	गैर-नवीकरणीय
	(C)	Infinite		(C)	असीमित
	(D)	All of the above		(D)	उपर्युक्त सभी
29.	Oil, co	al and natural gas are examples of :	29.	तेल, व	ोयला और प्राकृतिक गैस उदाहरण हैं :
	(A)	Renewable resources		(A)	नवीकरणीय संसाधनों के
	(B)	Fossil fuels		(B)	जीवाश्म ईंधन के
	(C)	Biological resources		(C)	जैविक संसाधनों के
	(D)	Inorganic resources		(D)	अकार्बनिक संसाधनों के
30.	Hedon	ic pricing method is applied to :	30.	हेडोनिव	<b>म्राइसिंग विधि कहाँ लागू होती है</b> ?
	(A)	Labour wages		(A)	श्रम वेतन पर
	(B)	Commodity price		(B)	वस्तु मूल्य पर
	(C)	Property prices affected by		(C)	पर्यावरणीय गुणवत्ता से प्रभावित सम्पत्ति
		environmental quality			मूल्य पर
	(D)	Tax rates		(D)	कर दरों पर

31.	Cost be	enefits analysis involves :	;	31.	लागत-	लाभ विश्लेषण में शामिल है :
	(A)	Only cost			(A)	केवल लागत
	(B)	Only benefits			(B)	केवल लाभ
	(C)	Both Cost and Benefits			(C)	लागत और लाभ दोनों
	(D)	None of the above			(D)	उपर्युक्त में से कोई नहीं
32.	Shadov	v pricing is :	;	32.	शैडो प्र	इसिंग क्या है?
	(A)	Market price			(A)	बाजार मूल्य
	(B)	True economic value of a resource	ce		(B)	संसाधन का वास्तविक आर्थिक मूल्य
	(C)	Nominal value			(C)	नाममात्र मूल्य
	(D)	None of these			(D)	इनमें से कोई नहीं
33.	Sustain	able development meants :	,	33.	सतत र्	वेकास का अर्थ है :
	(A)	Meeting present needs witho compromising future needs	ut		(A)	भविष्य की जरूरतों को प्रभावित किए बिना वर्तमान जरूरतों को पूरा करना
	(B)	Unlimited economic growth			(B)	असीमित आर्थिक वृद्धि
	(C)	Rapid industrialization			(C)	तीव्र औद्योगिकीकरण
	(D)	None of the above			(D)	उपर्युक्त में से कोई नहीं
34.	Agenda	a-21 was a result of :	,	34.	एजेंडा-2	21 किसका परिणाम था?
	(A)	Rio Earth Summit			(A)	रियो पृथ्वी सम्मेलन
	(B)	Kyoto Protocol			(B)	क्योटो प्रोटोकॉल
	(C)	Paris Agreement			(C)	पेरिस समझौता
	(D)	Stockholm Conference			(D)	स्टॉकहोम सम्मेलन
35.	Carbon	trading helps in :	,	35.	कार्बन	व्यापार किसमें मदद करता है?
	(A)	Increasing Emissions			(A)	उत्सर्जन बढ़ाने में
	(B)	Industrial Production			(B)	औद्योगिक उत्पादन में
	(C)	Reducing Carbon Emissions			(C)	कार्बन उत्सर्जन कम करने में
	(D)	None of the above			(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं
A0809	04T-A/	36	(9)			[P.T.O.]

36.		sector is the largest consumer of in India?	36.	भारत क्षेत्र है	म पाना का सबस बड़ा उपभाक्ता कान-सा ?
	(A)	Domestic		(A)	घरेलू
	(B)	Industrial		(B)	औद्योगिक
	(C)	Agriculture		(C)	कृषि
	(D)	Commercial		(D)	वाणिज्यिक
37.	Which	is the main source of urban air	37.	भारत	में शहरी वायु प्रदूषण का मुख्य स्नोत
	pollutio	on in India?		कौन-र	ता है?
	(A)	Industries		(A)	उद्योग
	(B)	Vehicles		(B)	वाहन
	(C)	Biomass burning		(C)	बायोमास जलाना
	(D)	All of the above		(D)	उपरोक्त सभी
38.	Which	of the following is the regulatory body	38.	भारत	में प्रदूषण नियंत्रण के लिए नियामक
	for pol	lution control in India?		निकाय	कौन-सा है?
	(A)	Ministry of Health		(A)	स्वास्थ्य मंत्रालय
	(B)	Central Pollution Control Board		(B)	केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
	(C)	Ministry of Environment		(C)	पर्यावरण मंत्रालय
	(D)	Forest Department		(D)	वन विभाज
39.	Water	is considered as :	39.	जल व	जे किस रूप में माना जाता ह <u>ै</u> ?
	(A)	Renewable resource		(A)	नवीकरणीय संसाधन
	(B)	Public good		(B)	सार्वजनिक वस्तु
	(C)	Non-renewable resource		(C)	गैर-नवीकरणीय संसाधन
	(D)	Both (A) and (B)		(D)	दोनों (A) और (B)
10.	Maxin	num sustainable yield concept is	40.	अधिक	तम सतत् उपज की संकल्पना किससे
	related	I to:		सम्बन्धि	धत है?
	(A)	Resource depletion		(A)	संसाधन ह्रास
	(B)	Renewable resource management		(B)	नवीकरणीय संसाधन प्रबंधन
	(C)	Climate change		(C)	जलवायु परिवर्तन
	(D)	Trade policy		(D)	व्यापार नीति

41.	Which	is not a component of sustainable	41.	सतत विकास का कौन-सा घटक नहीं है?
	develo	pment?		(A) आर्थिक विकास
	(A)	Economic development		(B) सामाजिक समानता
	(B)	Social equality		
	(C)	Environmental protection		
	(D)	Unlimited use of resources		(D) असीमित संसाधन उपयोग
42.	Which	Indian Act regulates air pollution?	42.	भारत में कौन-सा अधिनियम वायु प्रदूषण को
	(A)	Water Act (1974)		नियंत्रित करता है?
	(B)	Air Pollution (Prevention and		(A) जल अधिनियम (1974)
		Control) Act		(B) वायु प्रदूषण (रोकथाम और नियंत्रण)
	(C)	Wildlife Protection Act		अधिनियम (C) वन्यजीव संरक्षण अधिनियम
	(D)	None of the above		(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
43.		ain body for environmental protection	43.	भारत में पर्यावरण संरक्षण के लिए मुख्य निकाय
	in India	•		है :
	(A)	Ministry of Health		(A) स्वास्थ्य मंत्रालय
	(B)	Central Pollution control Board		(B) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
	(C)	Reserve Bank of India		(C) भारतीय रिजर्व बैंक
	(D)	Ministry of Finance		(D) वित्त मंत्रालय
44.	Wildlife	Protection Act in India was enacted	44.	भारत में वन्यजीव संरक्षण अधिनियम कब लागू
	in :			हुआ?
	(A)	1972		(A) 1972
	(B)	1986		(B) 1986
	(C)	1991		(C) 1991
	(D)	2000		(D) 2000
45.	The U	N Environment Programme (UNEP)	45.	संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम कब स्थापित
	was es	etablished in :		हुआ?
	(A)	1972		(A) 1972
	(B)	1982		(B) 1982
	(C)	1992		(C) 1992
	(D)	2002		(D) 2002
A080	904T-A	736 (11)	)	[P.T.O.]

46.	Envir	onmental Impact Assessment is	40	6.	पर्यावरण	। प्रभाव मूल्यांकन कब आवश्यक है?
	requir	ed under :			(A)	केवल निजी परियोजनाओं के लिए
	(A) (B)	Only private projects  For projects with significant			(B)	महत्वपूर्ण पर्यावरणीय परियोजनाओं के लिए
	(C)	environment impact Only Industrial projects			(C)	केवल औद्योगिक योजनाओं के लिए
	(D)	None of the above			(D)	उपर्युक्त में से कोई नहीं
47.	Cap a	and trade system is used for :	4	7.	_	ड ट्रेड प्रणाली किसके लिए प्रयोग होती
	(A)	Water allocation			है? (A)	जल वितरण
	(B)	Forest management			(A) (B)	वन प्रबंधन
	(C)	Carbon emission control			(D)	कार्बन उत्सर्जन नियंत्रण
	(D)	None of the above			(D)	उपर्युक्त में से कोई नहीं
48.	Enviro	onmental taxation is an example of :	48	8.	पर्यावरण	ा कर उदाहरण है <b>ः</b>
	(A)	Regulatory Instrument			(A)	नियामक उपकरण का
	(B)	Voluntary Agreement			(B)	स्वैच्छिक समझौता का
	(C)	Market based Instrument			(C)	बाजार आधारित उपकरण का
	(D)	None of the above			(D)	उपर्युक्त में से कोई नहीं
49.	Biodiv	versity hot-spot in India Includes:	49	9.	भारत में	जैव-विविधता हॉट-स्पॉट में शामिल है :
	(A)	Western Ghats			(A)	पश्चिमी घाट
	(B)	Himalaya			(B)	हिमालय
	(C)	Indo-Burma region			(C)	इंडो-बर्मा क्षेत्र
	(D)	All of the above			(D)	उपरोक्त सभी
50.	Emiss	sion standards are an example of :	50	0.	उत्सर्जन	मानक किसका उदाहरण है?
	(A)	Market passed instrument			(A)	बाजार आधारित उपकरण
	(B)	Regulatory Instrument			(B)	नियामक उपकरण
	(C)	Subsidy			(C)	सब्सिडी
	(D)	Tax			(D)	टैक्स
A080	904T-A	√36 ( 1.	2)			

51.	Which	of the following is a renewable	51.	निम्न	में से कौन-सा नवीकरणीय ऊर्जा स्नोत
	energy	/ source?		है?	
	(A)	Coal		(A)	कोयला
	(B)	Oil		(B)	तेल
	(C)	Solar Energy		(C)	सौर ऊर्जा
	(D)	Natural Gas		(D)	प्राकृतिक गैस
52.	Enviro	nmental Economics emphasizes on :	52.	पर्यावर	णीय अर्थशास्त्र किस पर ज़ोर देता है?
	(A)	Efficient allocation of resources		(A)	संसाधनों का कुशल आवंटन
	(B)	Unlimited growth		(B)	असीमित वृद्धि
	(C)	Maximum profit		(C)	अधिकतम लाभ
	(D)	None of the above		(D)	उपर्युक्त में से कोई नहीं
53.	Ecosy	stem services includes :	53.	पारिस्थि	थतिकी तंत्र सेवाओं में शामिल हैं :
	(A)	Provisioning		(A)	आपूर्ति
	(B)	Regulating		(B)	विनियमन
	(C)	Cultural		(C)	सांस्कृतिक
	(D)	All of the above		(D)	उपरोक्त सभी
54.	Enviro	nmental Impact Assessment (EIA) is	54.	पर्यावर	ण प्रभाव मूल्यांकन किसके लिए अनिवार्य
	manda	atory for :		है?	
	(A)	Large infrastructure projects		(A)	बड़े बुनियादी ढाँचे की परियोजनाएँ
	(B)	Small household projects		(B)	छोटे घरेलू परियोजनाएँ
	(C)	Private Gardens		(C)	निजी बागें
	(D)	None of the above		(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं
55.	Which	of the following is an International	55.	पर्यावर	ण से सम्बन्धित अन्तर्राष्ट्रीय संगठन
	organi	zation dealing with environment?		कौन-र	पा है?
	(A)	UNEP		(A)	यू.एन.ई.पी.
	(B)	WTO		(B)	विश्व व्यापार संगठन
	(C)	IMF		(C)	अन्तर्राष्ट्रीय मुद्राकोष
	(D)	WHO		(D)	विश्व स्वास्थ्य संगठन

56.	Which gas causes ozone layer depletion?		56.	ओज़ोन	परत क्षरण किस गैस के कारण होता	
	(A)	CO <sub>2</sub>		है?		
	(B)	CFC		(A)	कार्बन डाइऑक्साइड	
				(B)	क्लोरो फ्लोरो कार्बन	
	(C)	Methane		(C)	मीथेन	
	(D)	All of the above		(D)	उपरोक्त सभी	
57.	Rainwa	ter harvesting helps in :	57.	वर्षाजल	संचयन किसमें मदद करता है?	
	(A)	Ground water recharge		(A)	भू-जल पुनर्भरण	
	(B)	Soil erosion		(B)	मृदा अपरदन	
	(C)	Air pollution		(C)	वायु प्रदूषण	
	(D)	Deforestation		(D)	वनों की कटाई	
58.	Which	s a component of green GDP?	58.	ग्रीन GI	DP का घटक कौन-सा है?	
	(A)	Pollution Damage		(A)	प्रदूषण क्षति	
	(B)	Natural Resource Depletion		(B)	प्राकृतिक संसाधन ह्रास	
	(C)	Both (A) and (B)		(C)	दोनों (A) और (B)	
	(D)	None of the above		(D)	उपर्युक्त में से कोई नहीं	
59.	Which	of the following is an example of	59.	निम्नर्लि	खेत में से कौन-सा नवीकरणीय ऊर्जा	
	renewable energy?			का उदाहरण है?		
	(A)	Oil		(A)	तेल	
	(B)	Natural Gas		(B)	प्राकृतिक गैस	
	(C)	Wind energy		(C)	पवन ऊर्जा	
	(D)	Coal		(D)	कोयला	
60.	Which i	s the source of urban Air pollution in	60.	भारत म	में शहरी वायु प्रदूषण का मुख्य स्रोत	
	India?			कौन-सा	<b>ा है</b> ?	
	(A)	Industries		(A)	उद्योग	
	(B)	Vehicles		(B)	वाहन	
	(C)	Biomass burning		(C)	बायोमास जलाना	
	(D)	All of the above		(D)	उपरोक्त सभी	
A0809	04T-A/	36 ( 14	)			

61.	Which	of the following is a water pollutant?	61.	निम्न	में से कौन जल प्रदूषक है?
	(A)	Nitrates		(A)	नाइट्रेट्स
	(B)	Phosphates		(B)	फॉस्फेट्स
	(C)	Heavy metals		(C)	भारी धातुएँ
	(D)	All of the above		(D)	उपरोक्त सभी
62.	Which	n renewable resource is most	62.	भारत	में ऊर्जा के लिए सबसे अधिक इस्तेमाल
	comm	only used for energy in India?		होने व	ाला नवीकरणीय संसाधन कौन-सा है?
	(A)	Coal		(A)	कोयला
	(B)	Solar Energy		(B)	सौर ऊर्जा
	(C)	Natural Gas		(C)	प्राकृतिक गैस
	(D)	Oil		(D)	तेल
63.	Which	Indian law regulates environment	63.	भारत	में पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन को कौन-सा
	impac	t assessment?		कानून	नियंत्रित करता है?
	(A)	Air Act		(A)	वायु अधिनियम
	(B)	Environment Protection Act		(B)	पर्यावरण संरक्षण अधिनियम
	(C)	Forest Act		(C)	वन अधिनियम
	(D)	None of the above		(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं
64.	Which	international agreement focuses on	64.	कौन-स	ग अन्तर्राष्ट्रीय समझौता का केंद्रबिंदु ओजोन
	ozone	layer protection?		परत व	की सुरक्षा है?
	(A)	Kyoto Protocol		(A)	क्योटो प्रोटोकॉल
	(B)	Montreal Protocol		(B)	मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
	(C)	Paris Agreement		(C)	पेरिस समझौता
	(D)	Agenda-21		(D)	एजेंडा-21
65.	Which	of the following is considered as an	65.	निम्न	में से कौन-सी पर्यावरणीय वस्तु मानी
	enviro	nmental good?		जाती	है?
	(A)	Clean Air		(A)	स्वच्छ वायु
	(B)	Water		(B)	जल
	(C)	Forest		(C)	वन
	(D)	All of the above		(D)	उपरोक्त सभी

A080904T-A/36 (15) [P.T.O.]

66.	The G	reen India Mission is related to :	66.	ग्रीन इ	डि़या मिशन किससे सम्बन्धित है?
	(A)	Afforestation		(A)	वनीकरण
	(B)	Pollution Control		(B)	प्रदूषण नियंत्रण
	(C)	Water Management		(C)	जल प्रबंधन
	(D)	Renewable Energy		(D)	नवीकरणीय ऊर्जा
67.		of the following Acts provides for rvation of wetlands in India?	67.		में किस अधिनियम के तहत आर्द्रभूमियों रक्षण किया जाता है?
	(A)	Wildlife Protection Act		(A)	वन्यजीव संरक्षण अधिनियम
	(B)	Wetlands Rules, 2010		(B)	आर्द्रभूमि संरक्षण अधिनियम
	(C)	Forest Conservation Act		(C)	वन संरक्षण अधिनियम
	(D)	None of the above		(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं
68.	Global	I warming can lead to :	68.	_	5 तापन के परिणामस्वरूप क्या हो सकता
	(A)	Rising sea levels		है?	
	(B)	Decreased temperature		(A)	समुद्र स्तर में वृद्धि
	(C)	Reduced storms		(B)	तापमान में कमी
				(C)	तूफानों में कमी
	(D)	Increased soil fertility		(D)	मृदा उर्वरता में वृद्धि
69.	Which	is a clean fuel option?	69.	स्वच्छ	ईंधन विकल्प कौन-सा है?
	(A)	LPG		(A)	एलपीजी
	(B)	Diesel		(B)	डीजल
	(C)	Coal		(C)	कोयला
	(D)	Kerosene		(D)	केरोसीन
70.	Which	of the following is a greenhouse gas?	70.	ग्रीनहा	उस गैस का उदाहरण है :
	(A)	Oxygen		(A)	ऑक्सीजन
	(B)	CO <sub>2</sub>		(B)	कार्बन डाई ऑक्साइड
	(C)	Nitrogen		(C)	नाइट्रोजन
	(D)	Hydrogen		(D)	हाइड्रोजन
A080904T-A/36 (		/36 (10	6)		

71.	Affores	station helps in :	71.	वनीकर	ण किसमें मदद करता है?
	(A)	Reducing Soil Erosion		(A)	मृदा कटाव को कम करना
	(B)	Increasing Pollution		(B)	प्रदूषण बढ़ाना
	(C)	Decreasing Oxygen		(C)	ऑक्सीजन घटाना
	(D)	Reducing Rainfall		(D)	वर्षा कम करना
72.		n energy source produces least	72.		ना ऊर्जा स्नोत सबसे कम पर्यावरणीय
		nmental pollution?			उत्पन्न करता है?
	(A)	Coal		(A)	कोयला
	(B)	Nuclear		(B)	नाभिकीय
	(C)	Diesel		(C)	डीजल
	(D)	Kerosene		(D)	केरोसीन
73.	Which vehicle	n type of pollution is mainly from es?	73.	मुख्यरू है?	प से वाहनों से कौन-सा प्रदूषण होता
	(A)	Air pollution		(A)	वायु प्रदूषण
	(B)	Water pollution		(B)	जल प्रदूषण
	(C)	Soil pollution		(C)	मृदा प्रदूषण
	(D)	None of the above		(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं
74.	Which	is a major cause of biodiversity loss?	74.	जैव वि	विधता के नुकसान का प्रमुख कारण है :
	(A)	Habitat destruction		(A)	आवास विनाश
	(B)	Green taxes		(B)	हरित कर
	(C)	Renewable energy		(C)	नवीकरणीय ऊर्जा
	(D)	Recycling		(D)	पुनर्चक्रण
75.	Which	of these is a renewable water source?	75.	नवीकर	ाणीय जल स्नोत का उदाहरण है :
	(A)	Ground water		(A)	भू-जल
	(B)	Rain water		(B)	वर्षा जल
	(C)	Fossil water		(C)	फॉसिल जल
	(D)	None of the above		(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं

76.		approach?	76.	कमाण्ड है :	एवं कट्राल दुष्टिकाण का उदाहरण
	(A)	Pollution standards		(A)	प्रदूषण मानक
	(B)	Carbon trading		(B)	कार्बन ट्रेडिंग
	(C)	Green taxes		(C)	हरित कर
	(D)	Subsidies		(D)	सब्सिडी
77.		of these is non-market valuation	77.		ो कौन–सा गैर बाजार मूल्यांकन विधि
	method	<b>ქ</b> ?		है?	6
	(A)	Market Pricing		(A)	बाजार-मूल्य निर्धारण
	(B)	Taxes		(B)	कर
	(C)	Contingent Valuation		(C)	सापेक्ष मूल्यांकन
	(D)	Subsidies		(D)	सब्सिडी
78.	Which	is a global pollutant?	78.	वैश्विक	प्रदूषक का उदाहरण है :
	(A)	CO <sub>2</sub>		(A)	CO <sub>2</sub>
	(B)	Noise		(B)	शोर
	(C)	Household wastes		(C)	घरेलू अपशिष्ट
	(D)	None of the above		(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं
79.	Enviror	nmental taxes aims to :	79.	पर्यावरण	ग कर का उद्देश्य है :
	(A)	Reducing harmful environmental		(A)	हानिकारक पर्यावरणीय प्रभाव कम
		impacts			करना
	(B)	Only increasing the government		(B)	केवल सरकारी आय बढ़ाना
		revenue		(C)	प्रदूषकों को सब्सिडी देना
	(C)	Subsidizing pollutes		(D)	पर्यावरणीय लागत की अनदेखी
	(D)	Ignoring environmental costs			करना
80.	Which	sector contributes most to water	80.		षण में सबसे अधिक योगदान किस क्षेत्र
	pollutio	on?		का है?	
	(A)	Agriculture		(A)	कृषि
	(B)	Tourism		(B)	पर्यटन
	(C)	IT services		(C)	आईटी सेवायें
	(D)	None of the above		(D)	उपर्युक्त में से कोई नहीं

81.	The ma	in cause of climate change is :		81.	जलवायु	परिवर्तन का मुख्य कारण है :
	(A)	Natural disasters			(A)	प्राकृतिक आपदाएँ
	(B)	Greenhouse gases			(B)	ग्रीनहाउस गैसें
	(C)	Earthquake			(C)	भूकंप
	(D)	Water scarcity			(D)	जल संकट
82.	Which externa	is an example of a positiv	ve	82.	सकारात्म	नक बाह्यता का उदाहरण है :
		Noice pollution			(A)	ध्वनि प्रदूषण
	(A) (B)	Education			(B)	शिक्षा
	(C)	Air pollution			(C)	वायु प्रदूषण
	(D)	Water pollution			(D)	जल प्रदूषण
83.	Which i	s a natural capital?		83.	प्राकृतिक	ज्यूंजी का उदाहरण है :
	(A)	Forests			(A)	वन
	(B)	Machines			(B)	कारखानें
	(C)	Factories			(C)	मशीनें
	(D)	Banks			(D)	बैंक
84.	Eutroph	nication occurs due to :		84.	यूट्रोफिके	शन क्यों होता है?
	(A)	Excess Nutrients in Water			(A)	पानी में अत्यधिक पोषक तत्व
	(B)	Lack of Oxygen			(B)	ऑक्सीजन की कमी
	(C)	Acidic Rain			(C)	अम्लीय वर्षा
	(D)	Soil Erosion			(D)	मृदा कटाव
85.	Which	s the Non-Market problem?		85.	निम्न में	से कौन गैर-बाजारी समस्या है?
	(A)	Mobile			(A)	मोबाइल
	(B)	Air pollution			(B)	वायु-प्रदूषण
	(C)	Computer			(C)	कम्प्यूटर
	(D)	Car			(D)	कार
A0809	04T-A/	36	( 19	)		[P.T.O.]

86.	Which policy instrument can correct negative		86.		नकारात्मक बाह्यता को सुधारने के लिए कौन-सी	
	extern	alities?		नीति प्र	प्रयोग की जा सकती है?	
	(A)	Tax		(A)	कर	
	(B)	Subsidy		(B)	सब्सिडी	
	(C)	Price control		(C)	मूल्य नियंत्रण	
	(D)	None of the above		(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं	
87.		of the following is a market-based	87.		ण प्रबंधन के लिए बाजार आधारित ण कौन-सा है?	
		nent for environmental management?			नियम और आदेश	
	(A)	Rules and commands		(A)		
	(B)	Pollution taxes		(B)	प्रदूषण कर जागरूकता अभियान	
	(C)	Awareness management		(C)		
	(D)	Legal injunction	20	(D)	कानूनी निषेध	
88.		nable forestry aims to :	88.	-	वानिकी का उद्देश्य है :	
	(A)	Cut all tress		(A)	सभी पेड़ काट देना	
	(B)	Maintain forest resources for future		(B)	भविष्य के लिए वन संसाधनों का संरक्षण	
	(C)	Increase urbanization		(C)	शहरीकरण बढ़ाना	
	(D)	Maximize profit		(D)	लाभ अधिकतम करना	
89.	'Trage	dy of commons' refers to :	89.	'उभर्या	नेष्ठ की त्रासदी' का अर्थ है :	
	(A)	Overuse of common resources		(A)	साझा संसाधनों का अत्यधिक उपयोग	
	(B)	Government monopoly		(B)	सरकारी एकधिकार	
	(C)	Private property protection		(C)	निजी सम्पत्ति की सुरक्षा	
	(D)	Market efficiency		(D)	बाजार दक्षता	
90.	Which	type of pollution is mainly caused from	90.	मुख्य	रूप से वाहनों से कौन-सा प्रदूषण होता	
	vehicl	es?		है?		
	(A)	Air pollution		(A)	वायु प्रदूषण	
	(B)	Water pollution		(B)	जल प्रदूषण	
	(C)	Soil pollution		(C)	मृदा प्रदूषण	
	(D)	Noise pollution		(D)	ध्वनि प्रदूषण	

91.	Which	method helps in soil conservation?	91.		रक्षण में कौन-सी विधि सहायता करती	
	(A)	Deforestation		है?	~ ^ ′	
	(B)	Mining		(A)	वनों की कटाई	
	(C)	Contour ploughing		(B)	खनन	
				(C)	सीढ़ीनुमा जुताई	
	(D)	Overgrazing		(D)	अत्याधिक चराई	
92.		of the following is a non-point source	92.	गैर-बिं	गैर-बिन्दु प्रदूषण का उदाहरण है :	
	•	of pollution?		(A)	फैक्टरी की चिमनी	
	(A)	Factory Chimney		(B)	कृषि अपवाह	
	(B)	Agricultural runoff		(C)	पॉवर प्लांट	
	(C)	Power plant		(D)	उपरोक्त में से कोई नहीं	
	(D)	None of the above	00	` '		
93.	Integra	ited Pest Management aims to :	93.		न कीट प्रबंधन का उद्देश्य है :	
	(A)	Reduce the use of chemical		(A)	रासायनिक कीटनाशक का उपयोग कम	
		pesticides		<b>(D)</b>	करना	
	(B)	Maximize use of pesticides		(B)	कीटनाशक का अधिकतम उपयोग	
	(C)	Ignore pests		(C)	कीटों की अनदेखी	
	(D)	None of the above	0.4	(D)	उपर्युक्त में से कोई नहीं	
94.	Which agreement focuses on phasing out		94.	ओजोन-परत संरक्षण के लिए CFCs को चरण बद्ध तरीके से समाप्त करने पर कौन-सा		
	CFCs	CFCs to protect the ozone layer?			ाराक स समारा करन पर कान-सा गा केन्द्रित है?	
	(A)	Kyoto protocol			स्योटो प्रोटोकॉल	
	(B)	Montreal protocol		(B)	मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल	
	(C)	Paris agreement		(C)	पेरिस समझौता	
	(D)	Rio-declaration		(D)	रियो-घोषणा	
95.	Affores	station helps in :	95.	वनीकर	ण किसमें मदद करता है?	
	(A)	Reducing soil erosion		(A)	मृदा कटाव को कम करना	
	(B)	Increasing pollution		(B)	प्रदूषण बढ़ाना	
	(C)	Decreasing oxygen		(C)	ऑक्सीजन घटाना	
	(D)	Reducing rainfall		(D)	वर्षा कम करना	
A080904T-A/36 (21		1)		[P.T.O.]		

[P.T.O.]

96.		international agreement was adopted	96.	_ `	परिवर्तन से लड़ने के लिए 2015 में । अन्तर्राष्ट्रीय समझौता अपनाया गया?
		5 to combat climate change?			· ·
	(A)	Paris agreement		(A)	पेरिस समझौता
	(B)	Kyoto protocol		(B)	क्योटो प्रोटोकॉल
	(C)	Montreal protocol		(C)	मॉण्ट्रियल प्रोटोकॉल
	(D)	Rio-declaration		(D)	रियो-घोषणा
97.	Which	is helpful in reducing carbon footprint?	97.	कार्बन	फुटप्रिंट किसे कम करने में सहायक है?
	(A)	Using renewable energy		(A)	नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग
	(B)	Burning fossil fuels		(B)	जीवाश्म ईंधन जलाना
	(C)	Deforestation		(C)	वनों की कटाई
	(D)	Dumping of Industrial wastes		(D)	औद्योगिक अपशिष्ट फेंकना
98.	Defore	estation leads to :	98.	वनों र्क	ो कटाई से क्या होता है?
	(A)	Soil Erosion		(A)	मृदा अपरदन
	(B)	Loss of Biodiversity		(B)	जैव विविधता का नुकसान
	(C)	Climate Change		(C)	जलवायु परिवर्तन
	(D)	All of the above		(D)	उपरोक्त सभी
99.	Travel	cost method is used to evaluate :	99.		ागत विधि का उपयोग किसका मूल्यांकन
	(A)	Forest products		करने व	के लिए किया जाता है?
	(B)	Recreational sites		(A)	वन उत्पाद
				(B)	मनोरंजन स्थल
	(C)	Minerals		(C)	खनिज
	(D)	Water resources		(D)	जल संसाधन
100.	Which	is not a component of sustainable	100.	सतत् र्	वेकास का घटक कौन-सा नहीं है?
	develo	opment?		(A)	आर्थिक विकास
	(A)	Economic development		(B)	सामाजिक समानता
	(B)	Social equality		. ,	_
	(C)	Environmental protection		(C)	पर्यावरण संरक्षण
	(D)	Unlimited use of resources		(D)	असीमित संसाधन उपयोग
A0809	904T-A	/36 ( 22	2)		

## Rough Work / रफ कार्य

### Example:

#### Question:

- Q.1 **A © D**
- Q.2 **A B O**
- Q.3 (A) (C) (D)
- Each question carries equal marks.
   Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
- All answers are to be given on OMR Answer Sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.
- 7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
- 8. After the completion of the examination, candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.
- 9. There will be no negative marking.
- 10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
- 11. To bring and use of log-book, calculator, pager & cellular phone in examination hall is prohibited.
- 12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

### उदाहरण :

#### प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ■ (D)

प्रश्न 3 **A ● C D** 

- प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
- 6. सभी उत्तर केवल ओ०एम०आर० उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
- 7. ओ॰एम॰आर॰ उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
- 8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
- 9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
- 10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
- परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
- 12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्णः प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्नपुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्नपुस्तिका प्राप्त कर लें।