Regular (60:40)
Batch (2017-18 till 22-23)
External (60:40)
Batch (2017-18 till 2019-20)

## TILAK MAHARASHTRA VIDYAPEETH, PUNE

## **BACHELOR OF COMMERCE (B.COM)**

**EXAMINATION: MAY-2024 SECOND SEMESTER** 

Subject: Environment (BCOM19-106/BCA-201)

Date: 9/	05/2024	Total marks:	60	Time: 10.00 am to 12.30 pm		
	Instructions:	<ol> <li>Attempt all Questions</li> <li>Figures to the right indica</li> </ol>	te full marks			
Q. 1)	1) Answer the Multiple Choice questions. (Any 10)					
1.	The globe popu	ulation has silently crossed the	billion in the yea	ar 2000.		
	a) 6		b) 7			
	c) 8		d) 5			
2.	Types of Environmental Pollution are					
	a) Air Pollution	n	b) Water Pollution			
	c) Soil Pollutio	on	d) All the Above			
3.	means cultivation of trees and plants.					
	a) forestation		b) non-renewable reso	urces		
	c) deforestation	n	d) none of These			
4.	The constitute 97 percent of the total available water					
	a) land		b) drinking Water			
	c) ocean		d) soil			
5.	Deforestation gives rise to several problems such as					
	a) Soil erosion		b) Increase in the frequency of floods and droughts	•		
	c) loss of anim	al kingdom	d) All the Above			
6.	By March, India had constructed about 1554 major dams.					
	a) 1891		b) 1981			
	c) 1881		d) 1990			
7.	The tropical fo	rests are regarded as the	_ in biodiversity			
	a) poorest		b) richest			
	c) none of The	se	d) all the Above			
8.	means	means non-living components in the environment				
	a) Basic compo	onents	b) Abiotic Component	ts		
	c) Biotic comp	onents	d) None of These			
9.	There are more	e than 3000 types of				
	a) manufacturi	ng	b) soil			
	c) minerals		d) None of These			

10.	The term means surroundings and is generally used as an abstract concept.			
	a) flood	b) nature		
	c) environment	d) none of these		
11.	Study of environment means			
	a) science	b) nature		
	c) chemistry	d) environmental science		
12.	Major environmental problems are	·		
	a) Lack of Resource	b) Pollution		
	c) Global Changes	d) All the Above		
13.	Bhopal MIC gas tragedy happened on			
	a) December 3rd, 1986	b) December 3rd, 1984		
	c) December 3rd, 1985	d) December 3rd, 1948		
Q. 2)	Write Short Note (Any 3)		(15)	
1.	Man and Environment			
2.	Noise Pollution			
3.	Socio cultural environment			
4.	Air Pollution			
5.	Soil Pollution			
Q. 3)	Answer the following question in 150 v	vords. (any 2)	(20)	
1.	Explain the causes for loss of bio-diversity in India			
2.	Describe the different causes of water pollution and explain various measures to be taken to avoid water pollution.			
3.	What are the Effects of Global Warming on the Global Climate?			
4.	Describe the different causes of air pollut avoid air pollution.	tion and explain various measures to be taken to		
Q. 4)	Answer the following question in 300 v	vords. (any one)	(15)	
1.	Explain the three disciplines of environmental science with diagram.			
2.	What is Pollution? Explain the different t	types of Environmental Pollution.		
3.	How factories and large industrial units is	ncrease pollution?		

## मराठी रूपांतर

सूचना : १) सर्व प्रश्न अनिवार्य २) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

	, a 3			
प्र. १	खालील प्रश्नांचे योग्य पर्याय निवडा. (कोणतेही १०	p)	(१०)	
٤.	वर्ष २००० मध्ये जागतिक लोकसंख्या	––  अब्ज ओलांडली आहे.		
	अ) ६	ৰ) ৩		
	क) ८	ड) ५		
٦.	पर्यावरण प्रदूषणाचे प्रकार			
	अ) वायू प्रदूषण	ब) जल प्रदूषण		
	क) भूमी प्रदूषण	ड) वरील सर्व		
₹.	म्हणजे झाडे आणि वनस्पतींचे पीक लावणे	T		
	अ) वनीकरण	ब) शहरीकरण		
	क) जंगलतोड	ड) यापैकी एकही नाही		
٧.	एकूण उपलब्ध पाण्यापैकी पाणी 97% आ	हे		
	अ) जमिनीतील	ब) पिण्याचे		
	क) महासागरातील	ड) मातीतील		
٩.	जंगलतोड अनेक समस्या उद्भवू शकतात जसे			
	अ) जिमनीची पूप	ब) पूर आणि दुष्काळाची वारंवारता आणि प्रमाण		
	a) an municu nou	वाढणे ड) वरील सर्व		
c	क) वन्य प्राण्यांचा नाश मार्च पर्यंत भारताने सुमारे १५५	,		
ξ.		ह प्रमुख परण तपार कला जाहत. ब) १९८१		
	अ) १८९१ क्रो. १८८१	,		
	क) १८८१	3) १९९०		
<b>6.</b>	उष्णकटिबंधीय जंगलांना जैवविविधता म्हणून			
	अ) सर्वात गरीब 	ब) श्रीमंत		
	क) यापैकी एकही नाही	ड) वरील सर्व		
۷.	म्हणजे वातावरणात जिवंत नसले	ाल घटक ब) अजैविक घटक		
	अ) मूलभूत घटक क) जैविक घटक	ब) जणावक यटक ड) यापैकी एकही नाही		
0	३००० पेक्षा जास्त प्रकारची आहेत	ડ) વાવળા		
۹.		ब) माती		
	अ) उत्पादन क) खनिजे	ष) माता ड) यापैकी एकही नाही		
0	,	, , , , , ,		
१०.	म्हणजे आसपासचा परिसर आणि हि संकल्पना सामान्यतः अमूर्त (रर्लीीीरलीं) संकल्पना म्हणून वापरली जाते.			
	अ) पूर	ब) निसर्ग		
	क) पर्यावरण	ड) यापैकी एकही नाही		
११.	वातावरणाचा अभ्यास म्हणजे			

	अ) विज्ञान	ब) ानसग		
	क) रसायनशास्त्र	ड) पर्यावरण विज्ञान		
१२.	प्रमुख पर्यावरणविषयक समस्या आहेत.			
	अ) संसाधन अभाव	ब) प्रदूषण		
	क) जागतिक बदल	ड) वरील सर्व		
१३.	भोपाळची गॅस दुर्घटना साली झार्ल	ì.		
	अ) डिसेंबर ३, १९८४	ब) डिसेंबर ३, १९८५		
	क) डिसेंबर ३, १९८५	ड) डिसेंबर ३, १९४८		
प्र. २)	टीपा लिहा. (कोणतेही ३)		(१५)	
٤.	मनुष्य आणि पर्यावरण			
٦.	ध्वनी प्रदुषण			
₹.	सामाजिक सांस्कृतिक पर्यावरण			
٧.	वायू प्रदुषण			
५.	भूमी प्रदुषण			
प्र. ३)	खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नाचे उत्तर १५०	शब्दांत लिहा.	(२०)	
₹.				
٦.	जल प्रदुषणाची विविध कारणे वर्णन करा आणि जल प्रदुषण टाळण्यासाठी विविध उपाय सांगा.			
₹.	जागतिक वातावरणावर जागतिकीकरणाचे प्रभाव काय आहेत?			
٧.	वायू प्रदुषणाची विविध कारणे वर्णन करा आणि वायू प्रदुषण टाळण्यासाठी विविध उपाय सांगा.			
प्र. ४)	खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तरे ३००	शब्दांत लिहा.	(१५)	
₹.	पर्यावरणाशी निगडित तीन मुख्य शाखा आकृतीसः	ह स्पष्ट करा.		
٦.	प्रदुषण म्हणजे काय? पर्यावरणातील प्रदुषणाचे प्रकार स्पष्ट करा.			
₹.	कारखाने आणि मोठे औद्योगिक विभाग प्रदुषण क	से वाढवतात?		

Environment (BCOM19-106/BCA-201) AMM - Set - I