West Bengal State University B.Sc./B.Com (Honours, Major, General) Examinations, 2013 PART – I

ENVIRONMENTAL STUDIES

পরিবেশ বিদ্যা

(FOR SCIENCE & COMMERCE CANDIDATES)

(বিজ্ঞান ও বাণিজ্য বিভাগের জন্য)

Duration: 2 Hours [Full Marks: 50 Answer all the questions $25 \times 2 = 50$ সকল প্রশ্নের উত্তর দিন : 1. World Evironment Day is celebrated on বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় April 5 / ৫ই এপ্রিল b) June 5 / ৫ই জুন a) December 5 / ৫ই ডিসেম্বর July 5 / ৫ই জুলাই। c) d) 2. The <u>deficiency</u> of <u>which vitamin</u> is responsible for Beri-beri? কোন ভিটামিনের অভাবে বেরিবেরি হয় ? Vitamin – B / ভিটামিন – বি Vitamin - A / ভিটামিন — এ a) b) Vitamin - D / ভিটামিন — ডি Vitamin – E / ভিটামিন — ই। d) c) 3. Mangrove forest is available in ম্যানগ্রোভ অরণ্য আছে Hariyana / হরিয়ানায় Punjab / পাঞ্জাবে b) a) Uttar Pradesh / উত্তর প্রদেশে। West Bengal / পশ্চিমবঙ্গে d) c) In ecosystem the secondary consumer is 4. বাস্ততন্ত্রে দ্বিতীয় সারির উপভোক্তা হল Deer / হরিণ Tiger / বাঘ b) a)

Peacock / ময়ুর ৷

[Turn over

d)

WBSUB

Bacteria / ব্যাকটেরিয়া

SUB-B.Sc./B.Com.-ENVS-222-B

ENV	S (For	B.Sc./B.Com)	4						
5.	The reason for 'Itai Itai' disease is								
	'ইটাই ইটাই' রোগের কারণ হল								
	a)	Mercury / পারদ	b)	Cadmium / ক্যাডমিয়াম					
	c)	Lead / 케케	d)	Zinc / দস্তা।					
6.	"Kazi	ranga" is famous for the conservati	ion of						
	কোন্ প্রাণী সংরক্ষণের জন্য কাজিরাঙ্গা বিখ্যাত ?								
	a)	Tiger / বাঘ	b)	Crocodile / কুমীর					
	c)	Rhinoceros / গণ্ডার	d)	Lion / সিংহ।					
7.	Whic	h of the following is not a fossil fue	1?						
	এদের :	মধ্যে কোন্টি ফসিল ফুয়েল নয় ?							
	a)	Coal / কয়লা	b)	Petroleum / পেট্রোলিয়াম					
	c)	Wood / কাঠ	d)	Kerosine / কেরোসিন।					
8.	Full f	form of C.O.D is							
	C.O.I)-এর পূর্ণ রূপ হল							
	a)	Chemical Oxygen Demand	b)	Chemicals Otherwise Developed					
	c)	Cancer Oblivion Day	d)	Corrosive Oxygen Duty.					
9.	The b	book 'Silent Spring' is written on the	e probler	n of					
	'সাইলে	ন্ট স্প্রিং' গ্রন্থটি কোন সমস্যার উপর ভিত্তি করে	র রচিত ?						
	a)	Plastic pollution / প্লাস্টিক দৃষণ							
	b) Asbestos pollution / অ্যাসবেসটস দৃষণ								
	c) Pesticide contamination / কীটনাশক দৃষণ								
	d)	Water pollution / জলদ্যণ।							
10.	Whic	h of the following is not responsible	e for can	cer?					
	এগুলি	ব মধ্যে কোনটি ক্যানসারের জন্য দায়ী নয় ?							
	a)	Arsenic / আর্সেনিক	b)	Asbestos / অ্যাসবেসটস					
	c)	Vitamin – B / ভিটামিন – বি	d)	Cigarette / সিগারেট।					

11.	Ozone	e hole is present in					
	ওজোন গহর আছে						
	a)	Troposphere / ট্রপোস্ফিয়ার-এ	b)	Stratosphere / স্ট্রাটোস্ক্রিয়ার-এ			
	c)	Ionosphere / আয়োনোস্ফিয়ার-এ	d)	Hemisphere / হেমিস্ফিয়ার-এ।			
12.	Which gas is released during photosynthesis?						
	সালোকসংশ্লেষের সময় কোন্ গ্যাস নির্গত হয় ?						
	a)	Carbon dioxide / কার্বন ডাইঅক্সাইড	b)	Nitrogen / নাইট্রো জে ন			
	c)	Oxygen / অক্সিজেন	d)	Chlorine / ফ্লোরিন।			
13. What is the full form of CNG?							
	সি.এন.জি.র-পূর্ণ-রূপ কোনটি ?						
	a)	Central Natural Gravity	b)	Central Natural Gas			
	c)	Concentrated Natural Gas	d)	Compressed Natural Gas.			
14.	Which gas is responsible for acid rain?						
	অ্যাসিড	চ বৃষ্টির জন্য কোন্ গ্যাস দায়ী ?					
	a)	Sulphur dioxide / সালফার ডাইঅক্সাইড					
	b)	Oxygen / অক্সিজেন					
	c)	Chlorine / ফ্রোরিন					
	d)	Ammonia / আমোনিয়া।					
15.	Cyclone is usually originated over						
	সাইক্লোন সাধারণত কোন্ প্রাকৃতিক স্তরে উষ্কৃত হয় ?						
	a)	Sea surface / সমূদতল	b)	Land surface / ভূমিতন			
	c)	Desert / মরুভূমি	d)	Aerial atmosphere / বায়ুমণ্ডল	ĪI		
16.	Green bench of Calcutta High Court started working since the year						
	কলকাত	তা হাইকোর্টের গ্রীণ বেঞ্চ কোন্ সালে কাজ শুরু ব	ণরে ?				
	a)	1997	b)	1995			
	c)	2000	d)	1996.			
SUB-I	B.Sc./B	.ComENVS-222-B WBSUE	3	1	Turn over		

17.	Which of the following is called natural bio-fertilizer?							
	নিম্নোক্ত কোন্টিকে প্রাকৃতিক জৈবসার বলা হয় "							
	a)	Earthworm / কেঁচো	b)	Fox / খেঁকশিয়াল				
	c)	Bacteria / ব্যাকটেরিয়া	d)	Trees / গাছ।				
18.	Which of the following is an endangered animal?							
	নিম্নোক্ত কোন্ প্রাণী বিপন্ন প্রাণী হিসাবে চিহ্নিত ?							
	a)	Blue whale / নীল তিমি	b)	Lion / সিংহ				
	c)	Buffalo / মহিষ	d)	Human / মানুষ।				
19.	In which state is "Chipko Movement" happened?							
	'চিপকো আন্দোলন' কোন্ রাজ্যে সংঘটিত হয় ?							
	a)	Bihar / বিহার	b)	Karnataka / কর্নাটক				
	c)	West Bengal / পশ্চিমবঙ্গ	d)	Uttar Pradesh / উত্তর প্রদেশ।				
20.	Seismograph is used for the measurement of							
	নিম্নোক্ত কোন্ বিষয় পরিমাপের জন্য 'সিস্মোগ্রাফ' যন্ত্রটি ব্যবহৃত হয় ?							
	a)	Light / আলো	b)	Sound / শব্দ				
	c)	Earthquake / ভূমিকম্প	d)	Humidity / আর্দ্রতা।				
21.	What percentage of earth surface is covered by oceans?							
	পৃথিবী পৃষ্ঠের শতকরা কত ভাগ সমুদ্র দ্বারা আচ্ছন্ন ?							
	a)	45%	b)	71%				
	c)	61%	d)	85%.				
22.	The largest brackish water lake in Asia is situated at Orissa. Which is the lake?							
	এশিয়ার বৃহত্তম নোনাজলের হ্রদ ওড়িশায় অবস্থিত। সেটি কোন্টি ?							
	a)	Dal l ak e / ডাল হুদ	b)	Chilika lake / চিলকা হ্রদ				
	c)	Woolar lake / উলার হ্রদ	d)	Vembanad lake / ভেমবানাদ হুদ।				
SUB-	·B.Sc./	B.ComENVS-222-B W	BSUB					

23. 'Ganga Action Plan' in India was launched in the year

'গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান' কাজ গুরু করে কোন সালে ?

a) 1988

b) 1985

c) 2001

- d) 1982.
- 24. 'Green Revolution' is associated with which of the following?

'সবজ বিপ্লব' নিম্নোক্ত কোন্টির সঙ্গে যুক্ত ?

a) Agriculture / কৃষি

- b) Sericulture / রেশম শিল্প
- c) Pisciculture / মৎস্য চাষ
- d) Apiculture / মৌ-পালন।
- 25. Which chemical was responsible for Bhopal gas tragedy?

ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনার জন্য নিম্নোক্ত কোন্ গ্যাস দায়ী ?

- a) Benzene hexachloride / বেনজিন হেকসাক্রোরাইড
- b) Methyl isocyanate / মিথাইল আইসোসায়ানেট
- c) DDT / ডিডিটি
- d) Trinitrotoluene / গ্রাইটোটনুইন।