

# TALEEMI DUNYA

## Test Syllabus: Unit # 16 ( Man and His Environment )

St. Name		Test	Biology	T. Marks	30	Time	60 Min
F. Name		Class	10 <sup>th</sup>	T. Code	U#16	T. Date	

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں جو ابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ 7

NOTE: Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that Question with Marker or Pen ink. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. 7

All populations collectively are called:						تمام پاپولیشنز مجموعی طور پر ..... کہلاتی ہے:	1-
Ecosystem ایکوسسٹم (D)	Community کمیونٹی (C)	Biome بائی اوم (B)	Species سپیشیز (A)				
Which of the following is a group of Primary Consumers:						درج ذیل میں سے کونسا گروپ پرائمری کنزیومر کا ہے۔	2-
Producers پروڈیوسرز (D)	Herbivores ہربی وورز (C)	Carnivores کارنی وورز (B)	Decomposers ڈی کمپوزرز (A)				
Largest unit of Ecology is:						ایکالوجی کا سب سے بڑا یونٹ ہے۔	3-
Biosphere بائیوسفر (D)	Ecosystem ایکوسسٹم (C)	Community کمیونٹی (B)	Species سپیشیز (A)				
250 years ago, the population of world was approximately _____ millions:						250 سال پہلے دنیا کی آبادی تقریباً کتنے ملین تھی؟	4-
700 (D)	600 (C)	500 (B)	400 (A)				
The study of the relationship between organisms and their environment called:						جانداروں اور ان کے ماحول کے درمیان تعلقات کے مطالعہ کو کہتے ہیں:	5-
Genetics جینیٹکس (D)	Ecology ایکالوجی (C)	Microbiology مائیکروبیالوجی (B)	Biology بیالوجی (A)				
<a href="http://www.taleemidunya.com">www.taleemidunya.com</a>							
It is an example of secondary consumer:						یہ سیکنڈری کنزیومر کی ایک مثال ہے:	6-
Frog فراگ (D)	Lion شیر (C)	Snake سانپ (B)	Cattle مویشی (A)				
When Charles Elton developed the concept of ecological pyramids?						چارلس ایلتن نے ایکولو جیکل پائرامٹرز کا تصور کب پیش کیا۔	7-
1929 (D)	1928 (C)	1927 (B)	1926 (A)				

## حصہ انشائیہ

2. Answer the following Question:		2 درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات لکھئے: (2×7= 14)	
(i)	Define Ecology.	(i)	ایکالوجی کی تعریف کیجئے۔
(ii)	What is meant by population?	(ii)	پاپولیشن سے کیا مراد ہے؟
(iii)	Define food chain and food web.	(iii)	فوڈ چین اور فوڈ ویب کی تعریف کیجئے۔
(iv)	Define Decomposers. Give two examples.	(iv)	ڈی کمپوزرز کی تعریف لکھیں اور دو مثالیں دیں۔
(v)	Define Nitrogen fixation. How it occur?	(v)	نائٹروجن فلکسیشن کی تعریف کریں یہ کس طرح وقوع پذیر ہوتی ہے؟
(vi)	How energy flow in the trophic level?	(vi)	ٹرافک لیول میں انرجی کیسے بنتی ہے؟
(vii)	Differentiate between Intra specific and Inter specific interaction?	(vii)	انٹراسپیسفک اور انٹراسپیسفک تعاملات میں کیا فرق ہے؟
<a href="http://www.taleemidunya.com">www.taleemidunya.com</a>			
Note: Attempt the question in detail.		نوٹ: درج ذیل سوال کا تفصیلی جواب لکھئے۔ (5+4= 9)	
Q:3 (a) Define green house effect and global warming? Also write their effects.		سوال نمبر 3۔ (الف) گرین ہاؤس ایفیکٹ اور گلوبل وارمنگ کی تعریف کریں اور ان کے اثرات لکھیں۔	
(b) Define Symbiosis and describe its two types.		(ب) سمبی اوسس کی تعریف کریں اور دو اقسام بیان کریں۔	