

# TALEEMI DUNYA

## Test Syllabus: Unit # 14 (Reproduction )

St. Name		Test	Biology	T. Marks	30	Time	60 Min
F. Name		Class	10 <sup>th</sup>	T. Code	U#14	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

Binary fission located in:						بانٹری فشن پائی جاتی ہے:	
Corals کورلز	(D)	Hydra ہائیڈرا	(C)	Planarian پلیزییا	(B)	Yeast بیسٹ	(A)
The process in which inherited material transfer from generation to next generation:						وہ عمل جس میں وراثتی مادے ایک نسل سے دوسری نسل میں منتقل ہوتے ہیں کہلاتا ہے:	
Circulation سرکولیشن	(D)	Reduction ریڈکشن	(C)	Respiration ریسپائریشن	(B)	Reproduction ریپروڈکشن	(A)
Reproductive part of plant is:						پودے کا ریپروڈکٹو حصہ ہے۔۔۔۔۔	
Flower پھول	(D)	Root جڑ	(C)	Leaf پتا	(B)	Stem تنہا	(A)
Sperms and fluid collectively called:						سپرمز اور فلونڈ پر مشتمل مواد کو کہتے ہیں:	
Zygote زائیگوٹ	(D)	Semen سیمن	(C)	Urine پشاپ	(B)	Blood خون	(A)
In how many days embryo develops to offspring in rabbit?						خرگوش میں ایمبریو سے بچے عموماً کتنے دنوں میں نمودار ہوتے ہیں:	
25-30 days	(D)	30-32 days	(C)	20-30 days	(B)	30-40 days	(A)
<a href="http://www.taleemidunya.com">www.taleemidunya.com</a>							
Which plant is not found in the form of underground bulb?						کونسا پودا زیر زمین بلب کی شکل میں نہیں پایا جاتا؟	
Lily لیلی	(D)	Onion پیاز	(C)	Tulip گل لالہ	(B)	Garlic ادراک	(A)
Ovary ripped and convert into:						اووری پک کر تبدیل ہو جاتی ہے:	
Sweetness مٹھاس میں	(D)	Flower پھول میں	(C)	Fruit پھل	(B)	Seed بیج میں	(A)

## حصہ انشائیہ

2. Answer the following Question:		2 درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات لکھئے: (2×7= 14)	
(i)	Define reproduction and its advantages.	(i)	ری پروڈکشن کی تعریف کریں اور فوائد بیان کریں؟
(ii)	Differentiate between Epigeal and hypogeal germination.	(ii)	ایپی جینل اور ہائپو جینل میں فرق بیان کریں؟
(iii)	Define budding and give example.	(iii)	بڈنگ کی تعریف کریں اور مثال دیں۔
(iv)	Define and give an example of parthenogenesis?	(iv)	پارٹھینوجینیسیس کی تعریف لکھیں اور مثال دیں۔
(v)	Define Oogenesis?	(v)	اووجینیسیس کی تعریف کریں۔
(vi)	Define Pollination. Write names of its types.	(vi)	پولی نیشن کی تعریف کریں اور اس کی اقسام کے نام لکھیں؟
(vii)	Define Hilum and micropyle.	(vii)	ہائلم اور مائکرو پائل کی تعریف کریں۔
<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 binary fission and explain it with the help of example.		سوال نمبر 3۔ (الف) بانٹری فشن کی تعریف کریں اور مثالوں سے وضاحت کریں۔	
(b) What is fertilization? Explain external and internal fertilization.		(ب) فرٹیلائزیشن سے کیا مراد ہے؟ ایکسٹرنل اور انٹرنل فرٹیلائزیشن کی وضاحت کریں۔	