

## نوٹ

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی 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۔

1-1 اندرونی ساخت کا مطالعہ کہلاتا ہے:

- (A) اینٹھی  
(B) ہٹالوجی  
(C) مورفولوجی  
(D) فزیالوجی

2- مادہ چھروں کو اپنے انڈوں کی نمو کیلئے ----- کے خون کی ضرورت ہوتی ہے:

- (A) ایفٹی بینز  
(B) ریپٹائلز  
(C) میبلز  
(D) مچھلیاں

3- پاکستان کا قومی جانور ہے:

- (A) مارگو پولو بھینر  
(B) مارخور  
(C) شیر  
(D) چیتا

4- مائیکروسکوپ سے لی جانے والی فوٹو گراف کو ----- کہتے ہیں:

- (A) کارڈیو گراف  
(B) ٹونو گراف  
(C) فوٹو گراف  
(D) مائیکرو گراف

5- سیل کی کون سی قسم جی 0 فیز میں کبھی داخل نہیں ہوتی:

- (A) گردے کے سیلز  
(B) اپی تھیلیل سیلز  
(C) جگر کے سیلز  
(D) نرو سیلز

6- انزائمز ایکشن کا انڈیوسڈ فنٹ ماڈل کس نے پیش کیا:

- (A) جابر بن حیان  
(B) ابن نفیس  
(C) ایمل فشر  
(D) ڈینیئل کوشلینڈ

7- سیلولر ریسی ریشن کے دوران اے ٹی پی کے کتنے ایلکیولز بنتے ہیں:

- (A) 36  
(B) 40  
(C) 32  
(D) 38

8- یوریاں کہاں بنتا ہے:

- (A) معدہ میں  
(B) گال بلیڈر میں  
(C) جگر میں  
(D) پنکریاز میں

9- کون سا عنصر سٹو میٹا کے کھلنے اور بند ہونے کو کنٹرول کرتا ہے:

- (A) سلفر  
(B) پوناشیم  
(C) کیلشیم  
(D) فاسفورس

10- ملٹی سیلولر آرگنائزیشن کی مثالیں ----- ہیں:

- (A) مینڈک اور یوگلینا  
(B) سرسوں اور یوگلینا  
(C) مینڈک اور سرسوں  
(D) امیبا اور یوگلینا

11- جانور جس پر اس کے دوران انرجی حاصل کرتے ہیں:

- (A) ریسی ریشن  
(B) فوٹو سنتھی سز  
(C) ٹرانسپائریشن  
(D) اوپوریشن

12- کون سا انزائم سلائیا میں پایا جاتا ہے:

- (A) پیپسن  
(B) پروٹی ایز  
(C) لائی پیز  
(D) ایمائی لیز