

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ مارکر 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 مینا بولزم کی اصطلاح ایک یونانی لفظ سے ماخوذ ہے جس کا معنی ہے:

- (A) چھوٹا کرنا
(B) تبدیلی
(C) نشوونما
(D) انرجی

2- کنڈکٹنگ ٹیوز کے بیرونی طرف باریک دیواروں والے سیلز کی تہہ کہلاتی ہے:

- (A) اینڈوڈرمس
(B) پیری سائیکل
(C) کارٹیکس
(D) اپی ڈرمل

3- مائیکو کاٹڈریا کا کیا کام ہے:

- (A) لیپڈ ذخیرہ کرنا
(B) پروٹین کی تیاری
(C) فوٹو سنتھیسس
(D) سیلولر ریسیپریشن

4- کون سا منرل خون جمنے میں استعمال ہوتا ہے:

- (A) پوٹاشیم
(B) کلورائیڈ
(C) سوڈیم
(D) کیلشیم

5- دائیں ایٹریم اور دائیں ونٹریکل کے درمیان سوراخ کی حفاظت کرتا ہے:

- (A) ٹرائی کسپڈ والو
(B) بائی کسپڈ والو
(C) پلمونری سیمی لونر والو
(D) اے اورٹک سیمی لونر والو

6- اگر ٹیومرز اسی جگہ رہیں جہاں بنتے ہیں تو انہیں کہتے ہیں:

- (A) آرگنزم لیول
(B) آرگن لیول
(C) آرگن سسٹم لیول
(D) ٹشویول

7- ایک لیٹرا-تھانول میں..... گرامز ہوتے ہیں:

- (A) میلکنینٹ ٹیومرز
(B) میناٹیسس
(C) لیٹرا-تھانول ٹیومرز
(D) کینسر ٹیومرز

8- ایک لیٹرا-تھانول میں..... گرامز ہوتے ہیں:

- (A) 1000
(B) 789
(C) 879
(D) 978

9- ATP کب دریافت ہوا:

- (A) 1939
(B) 1941
(C) 1949
(D) 1929

10- کس فیز کا دورانیہ سیل سائیکل کے دورانیہ کا 90 فیصد ہوتا ہے:

- (A) انٹرفیز
(B) کیریو کائینیسز
(C) سائٹو کائینیسز
(D) پروڈیفر

11- پروڈیفر یونٹک اور یوکیروٹک کی اصطلاحات کس نے متعارف کرائیں:

- (A) ای چینین
(B) رابرٹ ویکر
(C) ارنسٹ ہیکل
(D) مارگولیس

12- ولانی کہاں پائے جاتے ہیں:

- (A) ایسویکیس
(B) معدہ
(C) سماں انڈسٹائن
(D) لارج انٹسٹائن