

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 دینے کا ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1-1 مینا بولزم کا تصور سب سے پہلے..... نے دیا۔

(A) ابن نفیس (B) ایمل فشر

(C) ون ہیلیم کوئے (D) جابر بن حیان

2 مائی ٹوسس کے کس مرحلہ میں سپنڈل فائبرز بنتے ہیں؟

(A) مینا فیز (B) جی 2 فیز

(C) پرو فیز (D) انٹرفیز

3 کلا سفلیشن کی بنیادی اکائی..... ہے۔

(A) ہائیڈروجن (B) جینس

(C) فیملی (D) کلاس

4 فلوئڈ موزیک ماڈل..... کی ساخت کی وضاحت کرتا ہے۔

(A) سیل ممبرین (B) سیل وال

(C) پلاسٹڈز (D) نیوکلیس

5 خون کی نارمل pH..... ہوتی ہے۔

(A) 5.2 (B) 6.2

(C) 7.4 (D) 8.4

6..... بائیو ایلیمینٹ کا تناسب پروٹوپلازم میں سب سے زیادہ ہے۔

(A) ہائیڈروجن (B) نائٹروجن

(C) کاربن (D) آکسیجن

7 بائیولوجیکل پرابلم کو حل کرنے کا پہلا مرحلہ..... ہے۔

(A) تجربات کرنا (B) ڈی ڈکشنز بنانا

8..... ہائیپوتھیسس تشکیل دینا

(A) مشاہدات کرنا (B) ماسٹوکانڈریا کی اندرونی ممبرین کی باہری تہیں..... ہیں۔

(A) سٹروما (B) گھاسیلا کوئلہ

(C) میٹریکس (D) کرشی

9 سٹومیٹا پتے کی سطح کا..... حصہ بناتے ہیں۔

(A) 3 - 4% (B) 4 - 5%

(C) 2 - 3% (D) 1 - 2%

10 رات کا اندھا پن..... کی کمی کی وجہ سے ہوتا ہے۔

(A) وٹامن K (B) وٹامن A

(C) وٹامن D (D) وٹامن C

11 ٹشوز کے مائیکروسکوپ کی مدد سے مطالعہ کو..... کہتے ہیں۔

(A) سیل بیالوجی (B) ہسٹولوجی

(C) فزیالوجی (D) مورفولوجی

12..... بڑے مراحل پر مشتمل ہے۔

(A) 3 (B) 2

(C) 5 (D) 4