Chapter 2 Sci-II

جانداروں میں حیاتی افعال حصہ اول

PAGE No.
DATE / /

(1) ہر خلیہ میں توانائی کے مرکز .... کو کہا جاتا ہے۔

(A) توانائیے (B) کروموزوم (C) مرکزہ (D) خلیہ مایہ

(2) .... تمام افعال پر قابو رکھتا ہی ہے۔

(A) انہضام نظام (B) استخراج نظام (C) عصبی نظام (D) تنفسی نظام

(3) کاربوہائیڈریٹ سے ہمیں .... توانائی حاصل ہوتی ہے۔

(A) 6 Kcal/gm (B) 5kcal/gm (C) 4kcal/gm (D) 3kcal/gm

(4) ٹرائی کاربو آکزیلک ایسڈ دور کو .... بھی کہتے ہے۔

(A) گلائیکولائسس (B) EMP Pathway (C) کریبز چکر (D) Telophase

(5) گلوکوز کی تحلیل سے حاصل شدہ پائروک ایسڈ کے خامرے کاربنی تیزاب میں تبدیل ہوتے ہیں اس عمل کو .... کہتے ہیں۔

(A) آکسیجنی تنفس (B) تخمیر (C) غیر آکسیجنی تنفس (D) کریبز چکر

(6) جب ہم تھک جاتے ہیں تو جسم میں .... کا ذخیرہ ہوتا ہے۔

(A) ہائیڈروکلورک ایسڈ (B) لیکٹک ایسڈ (C) ATP (D) پروٹین

(7) زیادہ کھانے جانے سے کاربوہائیڈریٹ ہمارے .... عضو میں گلائیکوجن کی شکل میں ذخیرہ ہوتا ہے۔

(A) دل (B) پھیپھڑے (C) جگر (D) معدہ

(8) .... کے کئی سالمات ایک ساتھ مل کر اکبر سالمہ بناتے ہیں۔

(A) امینو ایسڈ (B) لیکٹک ایسڈ (C) پائروک ایسڈ (D) کوئی نہیں۔

(9) گلوکوز کی مکمل تحلیل کس خلوی حیوانیے میں مکمل ہوتی ہے؟

(A) خلیہ مایہ (B) خلوی دیوار (C) مائٹوکونڈریا (D) کروموزوم

Scanned with CamScanner

PAGE No.
DATE / /

(10) ایک گرام پروٹین سے ہمیں .... توانائی حاصل ہوتی ہے۔
(A) 4 kcal (B) 100 kcal (C) 40 kcal (D) 1 kcal

(11) انسان میں پروٹین سے امینو ایسڈز تیار ہوتا ہے تو نباتات میں ضرورت کے لیے امینو ایسڈ کے تیار ہوتا ہے۔
(A) جڑ (B) تنہ (C) پتوں (D) مٹی میں موجود معدنیات سے

(12) خون میں .... موجود ہوتا ہے۔
(A) آہسین (B) زنگیس (C) کیریٹن (D) ہیموگلوبین

(13) ہماری کھائی گئی اشیاء روغنی اشیاء .... میں تبدیل ہوتی ہے۔
(A) روغنی ترشوں (B) پروٹین (C) خام رے (D) چربی

(14) خلیہ کی دیوار تیار کرنے کے لیے .... نام کے مرکب/سالمات کی ضرورت ہوتی ہے
(A) توانائی (B) روغنی مادے (C) فاسفورس (D) فاسفولپیڈ

(15) چربی سے ہمیں .... توانائی حاصل ہوتی ہے۔
(A) 4 kal/gm (B) 9 kcal/gm (C) 9 cal/gm (D) 90 kcal/gm

(16) .... کی کمی سے منہ میں چھالے پڑ جاتے ہیں۔
(A) وٹامن B (B) وٹامن C (C) وٹامن B کامپلیکس (D) کوئی نہیں۔

(17) .... قدرت میں پایا جانے والا پروٹین کا بڑا ذریعہ ہے۔
(A) RUBISCO (B) کاربوہائیڈریٹ (C) ATP (D) الکوحل

(18) خلیوں کی مساوی تقسیم .... خلیے میں ہوتی ہے۔
(A) نباتی خلیہ (B) حیوانی خلیہ (C) جسمی خلیہ (D) خلفی خلیہ

(19) .... وٹامن کی کمی سے شب کوری بیماری ہوتی ہے۔
(A) وٹامن C (B) وٹامن B (C) وٹامن A (D) وٹامن D

Scanned with CamScanner

PAGE No.
DATE / /

(20) لبلبہ سے خارج ہونے والا محرکاب ـ ـ ـ ـ ہے۔
(A) آسین (B) مالوسین (C) انسولین (D) ہیموگلوبن

(21) مرکزی تقسیم کے ـ ـ ـ ـ مرحلے میں تکلا نمار لیشے ظاہر ہونا شروع ہوتے ہیں۔
(A) ابتدائی حالت (B) درمیانی حالت (C) مابعد حالت (D) آخری حالت

(22) کس مرحلے میں تکلا نمار لیشے غائب ہو جاتے ہیں۔
(A) ابتدائی حالت (B) درمیانی حالت (C) مابعد حالت (D) آخری حالت

(23) مرکزی تقسیم کو ـ ـ ـ ـ کہتے ہیں۔
(A) Mitosis (B) Meiosis (C) Karyokinesis (D) Cytokinesis

(24) خلیہ مایہ کی تقسیم کو ـ ـ ـ ـ کہتے ہیں۔
(A) Karyokinesis (B) Cytokinesis (C) Meiosis (D) Mitosis.

(25) جسم کی صحیح بڑھنا اور نشوونما کے لئے درج ذیل میں سے کیا ضروری ہے۔
(A) تعلیمی تقسیم (B) مساوی تقسیم (C) وٹامن B_1 (D) وٹامن B5