

(1) جانداروں کی خصوصیات ایک نسل سے دوسرے نسل میں کے ذریعے منتقل ہوتی ہے۔

(A) تواریث (B) جین (C) DNA (D) RNA

(2) خلیے میں پروٹین کی تالیف کے لئے ضروری معلومات کا ذخیرہ میں پایا جاتا ہے۔

(A) تواریث (B) جین (C) DNA (D) RNA

(3) جانداروں کے خلیے کم کم میں پائے جانے والے اور تواریثی خصوصیات کو لے جانے والے جینز ہے۔

(A) کروموزوم (B) جین (C) DNA (D) RNA

(4) کروموزوم سے بنے ہوتے ہیں۔
(A) پروٹین (B) DNA (C) جین (D) خلیے کی تقسیم

(5) DNA کی دریافت کسی سائنس دان نے کی؟
(A) ویٹس (B) کرک (C) فریڈرک (D) ہرگولڈ کھوانا

(6) انسان میں کروموزوم کی کتنی جوڑیاں پائی جاتی ہیں؟
(A) 23 (B) 46 (C) 200 (D) 48

(7) انسانی جین کی تعداد کتنی ہوتی ہے؟

(A) 30,000 سے 20,000 (B) 300,000 سے 40,000 (C) 40,000 سے 50,000 (D) 50,000 سے 1 لاکھ

(8) پروٹین کی تیاری DNA کی وجہ سے RNA کے ذریعے ہوتی ہے اسے کہتے ہیں۔

(A) ٹرانسکرپشن (B) سینٹرل ڈوگما (C) نیوکلیوٹائیڈ (D) کوڈون

(9) "جو قابل ہے وہی زندہ رہے گا" کسی نے یہ مشاہدہ پیش کیا؟

- (A) ہرگز نہ کھانا
(B) ویلارڈ
(C) بیمارک
(D) چارلس ڈارون

(10) ایک نسل سے دوسری نسل میں تبدیلیاں منتقل ہوتی رہتی ہے نظریہ
نہ پیش کیا۔

- (A) ویلارڈ
(B) بیمارک
(C) ہرگز نہ کھانا
(D) کالین میکلائنڈ

(11) پہلا انسان نما جانور ----- کہلایا۔

- (A) اچیٹوپٹیکس
(B) ڈارو پیٹیکس
(C) دامپ پیٹیکس
(D) آسٹریو پیٹیکس

(12) مندرجہ ذیل میں سے ----- درمیانی گڑی بنی ہے۔

- (A) پیری پیٹیکس
(B) انگ فٹس
(C) ڈیکل پلیٹ پیٹیکس
(D) سلامندر

(13) ----- انسان 'زمین' انسان 'معاہد' کی پہلی مثال تسلیم کیا گیا۔

- (A) ہومو سیپینس
(B) کرو میگن
(C) دامپ پیٹیکس
(D) ڈارو پیٹیکس

(14) ان میں سے کیا آثاری اعضا ہیں؟

- (A) دم گڑا
(B) کان کے عضلات
(C) عقل دار دھڑ
(D) سر کے بال

(15) اگر DNA میں نقصان کو RNA میں ----- ہوتا ہے۔

- (A) ایڈنین
(B) سائٹوسین
(C) گائین
(D) یوراسل

(16) پروٹین سے اموا مینو ایڈ کی پیداوار ہندشی سے زنجیر تیار کرنے کا کام
کرتا ہے۔

- (A) DNA
(B) RNA
(C) rRNA
(D) tRNA

(17) رائیٹوزوم m-RNA کے ایک سرے سے دوسرے تک ایک ٹریپلیٹ کوڈان کے خالص سے سرکتے ہیں اسے ----- کہتے ہیں۔

- (A) ٹرانسلاوکیشن
(B) ٹرانسلیشن
(C) ٹرانسکریپشن
(D) ٹرانسپوریشن

(18) ارتقاء یعنی -----

- (A) مرحلہ وار کمزور
(B) مرحلہ وار ترقی
(C) مرحلہ وار ہم آہنگی
(D) مرحلہ وار رفتار

(19) جانداروں کے جسم کے باقیات اور نقوش کو ----- کہتے ہیں۔

- (A) رکازات
(B) شکیاتی ثبوت
(C) آشاری عضو
(D) جنینیاتی ثبوت

(20) تقریباً ----- سل بیلی ذہن انسان کا شکاری کرنے لگا۔

- (A) دس ہزار
(B) بیس ہزار
(C) ایک لاکھ
(D) بیس لاکھ