

Attempt questions

- 1 The organisms expressed physical trait such as seed colour or pod shape is called: ایک جاندار کی ظاہر ہونیوالی خصوصیت مثلاً بیج کا رنگ، پھلی کی شکل کہلاتی ہے 1
- (a) Genotype (b) Pehnotype (a) جینوٹائپ (b) فینوٹائپ
- (c) Karyotype (d) Body type (c) کیریوٹائپ (d) ریپلی کیشن
- 2 In the structure DNA adenine of one nucleotide paris with which of the nitrogenous base opposite nucleotide: DNA کی ساخت میں ایک نیوکلیوٹائیڈ کی نائٹروجن بیس ایڈنین مخالف نیوکلیوٹائیڈ کی کس نائٹروجن کے ساتھ جوڑا بناتی ہے۔ 2
- (a) Guanine (b) Cytosine (a) گوانین (b) سائٹوسین
- (c) thymine (d) Uracil (c) تھامین (d) یوراسیل
- 3 Theory of Evolution was presented first of all by: ارتقاء کا نظریہ سب سے پہلے پیش کیا۔ 3
- (a) Abu Rehan Al-Biruni (b) Darwin (a) ابوریحان البیرونی نے (b) ڈارون نے
- (c) De Buffun (d) Lamarck (c) ڈی بفن نے (d) لے مارک نے
- 4 The actual location of gene on chromosome is کروموسومز جہاں پر جینز پائے جاتے ہیں۔ 4
- (a) locus (b) karyotype (a) لوکس (b) کیریوٹائپ
- (c) Chromatids (d) centromere (c) کرومائیڈز (d) سنٹرومیٹر
- 5 The allele which is not expressed in F₁ generation is called. F₁ جزییشن میں ظاہر نہ ہونیوالی ایلل کہلاتی ہے۔ 5
- (a) Dominant (b) Recessive (a) غالب (ڈومینٹ) (b) مغلوب (ریسیو)
- (c) Mutant (d) Selected (c) میو (d) سیلیکٹڈ
- 6 Pea plant with genotype rryy will produce seeds: rryy جینوٹائپ والے مٹر کے پودے کے بیج ہوں گے۔ 6
- (a) Round yellow (b) Wrinkled yellow (a) گول زرد (b) جھری وار زرد
- (c) round green (d) wrinkled green (c) گول سبز (d) جھری وار سبز
- 7 Formation of messenger RNA from DNA is called: ڈی این اے سے میسنجر آر این اے کا بننا کہلاتا ہے۔ 7
- (a) Translocation (b) transcription (a) ٹرانسلوکیشن (b) ٹرانسکرپشن
- (c) Translation (d) nucleus (c) ٹرانسلییشن (d) نیوکلئیس
- 8 In a nucleosome, DNA is wrapped around protein named: ایک نیوکلیوسوم میں پروٹین جس کے گرد DNA لپیٹا ہوتا ہے۔ 8
- (a) Insulin (b) Interferon (a) انسولین (b) انٹرفیرون
- (c) Histone (d) haemoglobin (c) ہسٹون (d) ہیموگلوبن