

Attempt ..... questions

- 1 Which component of the leaf cells, chlorophyll is present: پتے کے سیلز کے کون سے حصے میں کلوروفیل پایا جاتا ہے؟
- a) Stroma                      b) Thylakoid                      a) سٹروما                      b) تھائیلاکوئڈ
- c) Plasma membrane      d) Cytoplasm                      c) پلازما ممبرین                      d) سائٹوپلازم
- 2 Process of glycolysis is found in ..... گلائیکولائسز کا عمل ..... میں پایا جاتا ہے؟
- a) Ribosomes                      b) Cytoplasm                      a) رائبوسومز                      b) سائٹوپلازم
- c) Golgi Complex                      d) Vacuole                      c) گالچی کمپلیکس                      d) ویکول
- 3 Compounds produced during light reactions are: لائٹ ری ایکشنز کے دوران پیدا ہونے والے کمپاؤنڈز ہیں؟
- a) FADH                      b) NADPH, ATP                      a) FADH                      b) NADPH, ATP
- c) C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>                      d) C<sub>12</sub>H<sub>12</sub>O<sub>11</sub>                      c) C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>                      d) C<sub>12</sub>H<sub>12</sub>O<sub>11</sub>
- 4 The sites of Aerobic Respiration are: ایروبوک ریسیریشن کے مقامات ہیں؟
- a) Mitochondria                      b) Plastids                      a) مائٹوکانڈریا                      b) پلاسٹڈز
- c) Lysosomes                      d) Centrioles                      c) لائسوسومز                      d) سنٹریولز
- 5 Energy stored in the chemical bond is: کیمیکل بانڈ میں ذخیرہ شدہ انرجی ہوتی ہے؟
- a) Potential Energy                      b) Kinetic Energy                      a) پوٹینشل انرجی                      b) کائی نٹک انرجی
- c) Elastic Energy                      d) Both A and B                      c) ایلاسٹک انرجی                      d) اور A اور B دونوں
- 6 Another name for the dark reaction of Photosynthesis is: فوٹوسنتھی سز کے ڈارک ری ایکشن کا دوسرا نام ہے؟
- a) Calvin cycle                      b) Carbon cycle                      a) کیلون سائیکل                      b) کاربن سائیکل
- c) Nitrogen cycle                      d) Water cycle                      c) نائٹروجن سائیکل                      d) واٹر سائیکل
- 7 How much light is absorbed falling on leaf surface during photosynthesis: فوٹوسنتھی سز کے عمل میں پتے پر پڑنے والی روشنی میں سے کتنے فیصد جذب ہوتی ہے؟
- a) 1%                      b) 2%                      a) 1%                      b) 2%
- c) 3%                      d) 4%                      c) 3%                      d) 4%
- 8 By product produced during photosynthesis is: فوٹوسنتھی سز کے دوران بننے والا بائی پروڈکٹ ہے؟
- a) Carbondioxide                      b) Nitrogen                      a) کاربن ڈائی آکسائیڈ                      b) نائٹروجن
- c) Oxygen                      d) None of these                      c) آکسیجن                      d) ان میں کوئی نہیں