

১৩। ক্লোরোফিলের প্রধান উপকরণ হলো—

- (ক) Al ও Mg (খ) N ও Mg
(গ) Ca ও Mg (ঘ) Ca ও P

১৪। কোনটি অপ্রকৃত ফল?

- (ক) আম (খ) জাম
(গ) চালতা (ঘ) কাঁঠাল

১৫। প্রাণীর মাধ্যমে পরাগায়ন হয় কোন ফুলে?

- (ক) কদম (খ) সরিষা
(গ) ধান (ঘ) সূর্যমুখি

১৬। ক্রম কিসের সাহায্যে জরায়ু গায়ে সংস্থাপিত হয়?

- (ক) অ্যামনিয়ন (খ) অমরা
(গ) অ্যামিলিকাল কর্ড (ঘ) রক্তনালি

১৭। সস্যকলা কোন প্রকৃতির?

- (ক) n (খ) 2n
(গ) 3n (ঘ) 4n

১৮। HIV ক্ষতিসাধন করে—

- i) শ্বেত রক্তকণিকা
ii) রক্তরসে
iii) অ্যান্টিবডি

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৯। ছেলেদের দাড়ি ও গোঁফ জন্মায় কোন হরমোনের কারণে?

- (ক) টেস্টোস্টেরন (খ) থাইরক্সিন
(গ) ইস্ট্রোজেন (ঘ) রিলাক্সিন

২০। কোন বিজ্ঞানী প্রথম ক্রোমোজোম আবিষ্কার করেন?

- (ক) ক্যারোলাস লিনিয়াস (খ) ল্যামার্ক
(গ) স্ট্রাসবার্জার (ঘ) ডারউইন

২১। DNA তে কোন নাইট্রোজেন বেস অনুপস্থিত?

- (ক) এডিনিন (খ) ইউরাসিল
(গ) থাইমিন (ঘ) গুয়ানিন

নিচের চিত্র হতে ২২ ও ২৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



২২। কোন জীবে Q বংশগতি উপাদান হিসাবে থাকে?

- (ক) শৈবাল (খ) ছত্রাক
(গ) TMV (ঘ) T₂ ভাইরাস

২৩। P ও Q উভয়েই—

- i) পাঁচ কার্বন বিশিষ্ট শর্করা বিদ্যমান
ii) পলিনিউক্লিওটাইডের গঠন বিদ্যমান
iii) নাইট্রোজেন বেস থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৪। মানুষের বর্ণাঙ্কতার জিনটির অবস্থান কোথায়?

- (ক) অটোজোমে
(খ) নিউক্লিয়াসে
(গ) মাইটোকন্ড্রিয়ায়
(ঘ) লিঙ্গ নির্ধারক ক্রোমোজোমে

২৫। The Origin of species by means of natural selection বইটি কত সালে প্রকাশিত হয়?

- (ক) ১৮৩৭ (খ) ১৮৫৯
(গ) ১৮৭৫ (ঘ) ১৯১৩