এসএসসি প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা-২০২১
জীববিজ্ঞান (বহুনির্বাচনি)
বিষয় কোড-১৩৮

সময় : ২৫ মিনিট | পূর্ণমান- ২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য ঃ বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি কাল বল পয়েন্ট কলম দ্বারা ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১।]

১। নিচের কোন জীবটিতে ক্রোমাটিন তন্তু সাইটোপ্লাজমে ছড়ানো থাকে?

ⓚ পেনিসিলিয়াম ⓚh অ্যামিবা

(ক) পেনিসিলিয়াম (খ) অ্যামিবা
(গ) প্যারামেসিয়াম (ঘ) ব্যাকটেরিয়া

২। মানুষের ত্বকে কোন ধরনের আবরণী টিস্যু দেখা যায়?

(ক) স্কোয়ামাস (খ) কিউবয়ডাল
(গ) স্ট্র্যাটিফাইড (ঘ) সিউডো স্ট্যাটিফাইড

৩। রক্তরসে শতকরা কতভাগ পানি থাকে?

(ক) ৮৫–৮৬% (খ) ৯১–৯২%
(গ) ৯০–৯৫% (ঘ) ৯৪–৯৫%

৪। কোন কোষগুলো খাটো চোঙের ন্যায়?

(ক) ভেসেল (খ) ট্রাকিড
(গ) সঙ্গীকোষ (ঘ) প্যারেনকাইমা

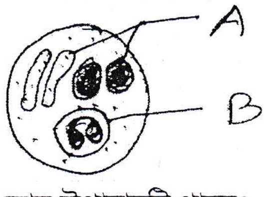
৫। ক্রোমোপ্লাস্ট পাওয়া যায়–

i) গাজরের মূলে
ii) রঙিন পাতায়
iii) ফুলে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

নিচের চিত্র হতে ৬ ও ৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



৬। A তে কোন উপাদানটি থাকে?

(ক) হিমোগ্লোবিন (খ) অ্যান্টিবডি
(গ) লসিকা (ঘ) থ্রম্বোসাইট

৭। B অংশটি–

i) অক্সিজেন পরিবহন করে
ii) জীবাণু ধ্বংস করে
iii) রক্ত জমাট বাধায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i (খ) ii
(গ) i ও ii (ঘ) ii ও iii

৮। কোন উদ্ভিদটিতে সালোকসংশ্লেষণের হার বেশি?

(ক) আম (খ) কাঁঠাল
(গ) মেহগনি (ঘ) আখ

৯। নিচের কোন তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের আলোতে সালোকসংশ্লেষণ ভালো হয়?

(ক) ৩৬০nm (খ) ৪২০nm
(গ) ৫৬০nm (ঘ) ৮৬০nm

১০। ক্রেবসচক্রে কত অণু ATP উৎপন্ন হয়?

(ক) ৮ অনু (খ) ১২ অনু
(গ) ১৮ অনু (ঘ) ২৪ অনু

১১। শ্বসনের অভ্যন্তরীন প্রভাবক কোনটি?

(ক) অজৈব লবণ (খ) অক্সিজেন
(গ) পানি (ঘ) আলো

১২। আত্তীকরণ শক্তি হলো–

i) FAD
ii) ATP
iii) $NADPH_2$

নিচের কোনটি সঠিক?

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