

কারমাইকেল কলেজ, রংপুর
একাদশ শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষা-২০২০
জীববিজ্ঞান প্রথম পত্র (উদ্ভিদবিজ্ঞান)
বিষয় কোড : ১৭৮

বহুনির্বাচনি অংশ

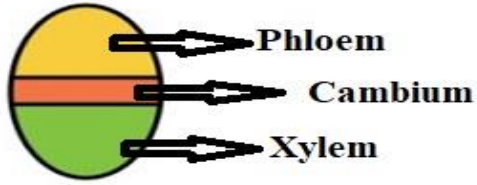
পূর্ণমান : ১০

সময় : ১০ মিনিট

১। নিচের কোনটি Second Generation Biofuel- হিসেবে কাজ করে ?

(ক) Algae (খ) Fungi (গ) Moss (ঘ) Fern

২।



চিত্রের ভাস্কুলার বাউলটি দেখা যায়-

(i) *Cycas pectinata* উদ্ভিদে (ii) *Oryza sativa* উদ্ভিদে (iii) *Mangifera indica* উদ্ভিদে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩। নিচের কোনটি জীবন্ত জীবাশ্ম (Living Fossil) ?

(ক) সাইকাস (খ) ভূট্টা (গ) ধান (ঘ) গম

৪।

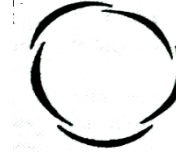


চিত্রের গর্ভাশয়টি দেখা যায় -

(ক) জবা (খ) সরিষা (গ) শিম (ঘ) পেয়ারা

৫। Poaceae- গোত্রের উদ্ভিদের ফল-

(ক) Capsule (খ) Berry (গ) Schizocarp (ঘ) Caryopsis



৬। চিত্রের পুষ্পপত্রবিন্যাস নিচের কোন উদ্ভিদে দেখা যায় ?

(ক) জবা (খ) সরিষা (গ) কৃষ্ণচূড়া (ঘ) বাদরলাঠি

৭। ভাজক টিস্যুর কোষ অরীয়ভাবে বিভাজিত হয়ে উদ্ভিদের যে রক্ষামূলক স্তর গঠন করে

তাকে কি বলে ?

(ক) প্রোটোডার্ম (খ) প্রোক্যাম্বিয়াম (গ) প্রোমেরিস্টেম (ঘ) ট্রাইকোম

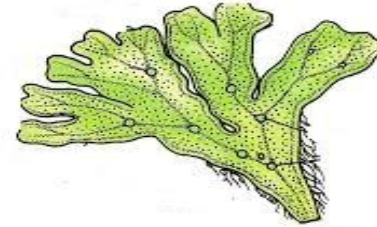
৮। ক্ষণপদ সৃষ্টিকারী শৈবাল কোনটি ?

(ক) *Chromulina*

(খ) *Chlamydomonas*

(গ) *Chlorella*

(ঘ) *Euglena*



৯। উদ্ভীপকের উদ্ভিদটি -

(i) প্রধান দেহ স্পোরোফাইটিক

(ii) পরিবেশ দূষণের সূচক হিসেবে কাজ করে

(iii) প্রথম স্থলজ উদ্ভিদের বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে ধারণা প্রদানকারী

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১০। ছপিং কফের নিরাময়ে ব্যবহৃত হয় কোনটি ?

(ক) Calcaria (খ) Cladonia (গ) Lichenora (ঘ) Peltigera

-----o-----