

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক

নবম শ্রেণি জীবনবিজ্ঞান

১. প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে তার ক্রমিক সংখ্যাসহ বাক্যটি সম্পূর্ণ করে লেখো : $১ \times ৩ = ৩$
- ১.১ বাষ্পমোচন সংক্রান্ত সঠিক বক্তব্যটি নিরূপণ করো—
- (ক) বায়ুর আপেক্ষিক আর্দ্রতা হ্রাস পেলে বাষ্পমোচনের হার হ্রাস পায়
(খ) বায়ুপ্রবাহ বৃদ্ধি পেলে বাষ্পমোচনের হার বৃদ্ধি পায়
(গ) আলোর তীব্রতা বৃদ্ধি পেলে বাষ্পমোচনের হার হ্রাস পায়
(ঘ) পরিবেশের তাপমাত্রা হ্রাস পেলে বাষ্পমোচনের হার বৃদ্ধি পায়
- ১.২ নীচের যে জোড়টি সঠিক তা স্থির করো—
- (ক) সালোকসংশ্লেষের আলোক-নির্ভর দশা— ক্লোরোপ্লাস্টের স্ট্রোমা
(খ) গ্লাইকোলাইসিস – কোশের মাইটোকন্ড্রিয়া
(গ) রসের উৎস্রোত – জাইলেম কলা
(ঘ) সালোকসংশ্লেষের আলোক-নিরপেক্ষ দশা – ক্লোরোপ্লাস্টের থানা
- ১.৩ নীচের যে বিশেষ সংযোগী কলাকে ‘রিজার্ভ পেসমেকার’ বলা হয় সেটিকে শনাক্ত করো—
- (ক) SA নোড
(খ) পারকিনজি তন্তু
(গ) হিজের বান্ডিল
(ঘ) AV নোড
২. শূন্যস্থান পূরণ করো : $১ \times ৩ = ৩$
- ২.১ সূর্যালোকের _____ কণা শোষণ করে ক্লোরোফিল সক্রিয় হয়।
২.২ A গ্রুপের ব্যক্তির রক্তে _____ অ্যাগ্লুটিনিন থাকে।
২.৩ পেঁপে গাছের তরুক্ষীরে _____ নামক উৎসেচক থাকে যা প্রোটিন পরিপাকে সাহায্য করে।
৩. দুটি বা তিনটি বাক্যে উত্তর দাও : $২ \times ২ = ৪$
- ৩.১ মুখবিবরে কীভাবে শর্করাজাতীয় খাদ্যের পরিপাক হয় তা বিশ্লেষণ করো।
৩.২ কোশ থেকে কোশে পরিবহণে ব্যাপনের ভূমিকা ব্যাখ্যা করো।
৪. নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও :
- ৪.১ মানবদেহে মূত্র সৃষ্টিতে নেফ্রনের ভূমিকা আলোচনা করো। শ্বেত রক্তকণিকার দুটি কাজ উল্লেখ করো। $৩ + ২ = ৫$

ছাত্রছাত্রীরা বাড়িতে নিজের বিষয়ভিত্তিক খাতায় এগুলো করে বিদ্যালয় খুললে শিক্ষকের কাছে জমা দেবে।
কোনো অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।