

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক

নবম শ্রেণি জীবনবিজ্ঞান

১. প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে তার ক্রমিক সংখ্যাসহ বাক্যটি সম্পূর্ণ করে লেখো : ১ × ৩ = ৩
- ১.১ নীচের যে জোড়টি সঠিক তা স্থির করো —
- (ক) রুই মাছ – অতিরিক্ত শ্বাস-অঙ্গ (খ) মশা – দেহতল
(গ) টিকটিকি – ফুসফুস (ঘ) অ্যামিবা – ট্র্যাকিয়া
- ১.২ মানুষের লালগ্রন্থির সংখ্যা নির্বাচন করো —
- (ক) ১টি (খ) ২টি
(গ) ৪টি (ঘ) ৬টি
- ১.৩ পরিপাক সংক্রান্ত যে বস্তুটি সঠিক নয় সেটি শনাক্ত করো —
- (ক) পেপসিন প্রোটিনকে পেপটোনে পরিণত করে
(খ) সুক্রোজ সুক্রোজকে গ্লুকোজ ও গ্যালাকটোজে পরিণত করে
(গ) টায়ালিন সৈন্ধ শ্বেতসারকে মলটোজে পরিণত করে
(ঘ) ট্রিপসিন পেপটোনকে পেপটাইডে পরিণত করে
২. একটি শব্দে বা একটি বাক্যে উত্তর দাও : ১ × ৪ = ৪
- ২.১ ভাজক কলার একটি কাজ উল্লেখ করো।
- ২.২ বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : অ্যামাইলেজ, লাইপেজ, ল্যাকটেজ, মলটেজ
- ২.৩ নীচে সম্পর্কযুক্ত একটি শব্দ জোড় দেওয়া আছে। প্রথম জোড়টির সম্পর্ক বুঝে দ্বিতীয় জোড়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসানো :
নাইট্রোজেনযুক্ত রেচন পদার্থ : কুইনাইন :: নাইট্রোজেনবিহীন রেচন পদার্থ : _____
- ২.৪ নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সেই বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো :
সংগ্রাহী নালিকা, নেফ্রন, বৃক্কীয় নালিকা, ম্যালপিজিয়ান করপাসল
৩. দুই-তিন বাক্যে উত্তর দাও : ২ × ৪ = ৮
- ৩.১ “ধূমপান শ্বাসতন্ত্রের পক্ষে ক্ষতিকারক”— বস্তুটির যথার্থতা মূল্যায়ন করো।
- ৩.২ “সন্ধান প্রক্রিয়ার অর্থনৈতিক গুরুত্ব অপরিসীম”— উপযুক্ত উদাহরণের সাহায্যে বস্তুটির সত্যতা প্রমাণ করো।
- ৩.৩ “উপচিতি বিপাক অপচিতি বিপাকের ঠিক বিপরীত”— ব্যাখ্যা করো।
- ৩.৪ জীবদেহে রেচনের গুরুত্ব উল্লেখ করো।
৪. নীচের প্রশ্নটির উত্তর লেখো :
- ৪.১ সালোকসংশ্লেষের আলোক-নিরপেক্ষ দশায় CO₂-এর স্থিতিকরণ কীভাবে ঘটে তা ব্যাখ্যা করো। রক্তের শ্রেণিবিভাগের তিনটি তাৎপর্য উল্লেখ করো। ২ + ৩ = ৫

ছাত্রছাত্রীরা বাড়িতে নিজের বিষয়ভিত্তিক খাতায় এগুলো করে বিদ্যালয় খুললে শিক্ষকের কাছে জমা দেবে।

কোনো অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।