

শ্রীরামকৃষ্ণ আশ্রম ইনস্টিটিউট (উচ্চবিদ্যালয়)
বাংলা মাধ্যম (সহ শিক্ষা)
বিষয় - জীবন বিজ্ঞান
শ্রেণি - অষ্টম

Work Sheet - 2

পূর্ণমান - ২০

সময় - ৪০মিনিট

১। নির্দেশ অনুযায়ী উত্তর লেখো : (১X৫=৫)

- ১.১ সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে তার ক্রমিক সংখ্যাসহ বাক্যটি সম্পূর্ণ করে লেখো : ইউক্যারিওটিক কোশের রাইবোজোম ক) ৪০s খ) ৭০s গ) ৫৫s ঘ) ৬০s প্রকৃতির হয় ।
- ১.২ উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো : উদ্ভিদ কোশের কোশপ্রাচীরের মুখ্য উপাদান হলো _____ ।
- ১.৩ সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : মাইটোকন্ড্রিয়ার বহিঃপর্দা ভাঁজ হয়ে ক্রিস্টি গঠন করে ।
- ১.৪ একটি শব্দে বা একটি বাক্যে উত্তর লেখো : অক্সিজোম কোন কোশ অঙ্গাণুতে পাওয়া যায় ?
- ১.৫ বিসদৃশ শব্দটি লেখো : গ্লসোসাইট, লিউকোসাইট, নিউট্রোফিল, মনোসাইট ।

২। দু-একটি বাক্যে উত্তর লেখো । (২X৫=১০)

- ২.১ প্লাসমোডেসমাটা কাকে বলে ?
- ২.২ অটোলাইসিস কাকে বলে?
- ২.৩ জীবদেহ গঠনের ধাপ শব্দছকের মাধ্যমে দেখাও ।
- ২.৪ একটি করে কোশ অঙ্গাণুর নাম লেখো যা শুধুমাত্র উদ্ভিদকোশ এবং প্রাণিকোশে থাকে ।
- ২.৫ ক্লোরোপ্লাস্টিড এবং ক্রোমোপ্লাস্টিডের একটি বর্ণগত ও কার্যগত পার্থক্য লেখো ।

৩। নিচের প্রশ্নের উত্তর দাও : (৫X১=৫)

৩.১ নালিকাবাণ্ডিল কাদের বলা হয় ? ভাজক কলার তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখো । (২+৩)
অথবা

৩.২ স্নায়ুকলার কটি অংশ ও কি কি ? ছকের সাহায্যে রক্তকলার শ্রেণীবিভাগ করো । (২+৩)