

WEST BENGAL BOARD OF MADRASAH EDUCATION

HIGH MADRASAH ASSIGNMENT -2020

CLASS -10

SUBJECT – LIFE SCIENCE

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

ASSIGNMENT-1

- ১.১ মানব চক্ষুর প্রতীসারক মাধ্যমগুলি কি কি ? মানব চক্ষুর প্রতিবিম্ব গঠনকারী অংশ নাম লেখো ।
- ১.২ প্রতিবর্ত চাপ কাকে বলে ? একটি সরল ও জটিল প্রতিবর্ত ক্রিয়ার উদাহরণ দাও ।
- ১.৩ মানব চক্ষুর লম্বচ্ছেদের চিত্র অথবা একটি সরল প্রতিবর্ত চাপের চিত্র অঙ্কন করে বিভিন্ন অংশ চিহ্নিত করো ।

ASSIGNMENT-2

- ২.১ উদ্ভিদের বিভিন্ন প্রকার ট্রপিক চলন উদাহরণ সহ বর্ণনা করো ।
- ২.২ কৃষিকার্যে অক্সিন অথবা উদ্ভিদ হরমোনের তিনটি ব্যবহারিক প্রয়োগ উল্লেখ করো ।
- ২.৩ থাইরক্সিন অথবা ইনসুলিন হরমোনের দুটি কাজ লেখো । কোন গ্রন্থিকে প্রভুগ্রন্থি (Master gland) বলা হয় এবং কেন ?

ASSIGNMENT- 3

- ৩.১ গমনের চালনা শক্তিগুলি কি কি ? মানুষের বল ও সকেট জয়েন্টের একটি উদাহরণ দাও ।
- ৩.২ D.N.A এবং R.N.A অথবা মাইটোসিস ও মিয়োসিসের পার্থক্য লেখো ।
- ৩.৩ মিয়োসিস অথবা মাইটোসিস কোশ বিভাজনের তিনটি তাৎপর্য লেখো । ক্রোশিং ওভারের একটি গুরুত্ব উল্লেখ করো ।

ছাত্রছাত্রীরা বাড়িতে উপরিউক্ত প্রশ্নগুলোর উত্তর বিষয়ভিত্তিক খাতায় লিখবে এবং মাদ্রাসা খুললে শিক্ষিকা /শিক্ষকের কাছে তা জমা দেবে । কোনো অবস্থাতেই তোমরা বাড়ির বাইরে বেরোবে না ।