

West Bengal Board of Madrasah Education

Senior Madrasah Assignment – 2020

Class – IX

বিষয় – জীবন বিজ্ঞান

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:

Assignment – I

(2 + 5 + 3 = 10)

১. 'প্রজাতি' বলতে কি বোঝ?

২. নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্যের প্রেক্ষিতে জীব ও জড়ের পার্থক্য বিচার কর:

(i) উত্তেজনায় সাড়া দেওয়া

(ii) বিপাকীয় সক্ষমতা

(iii) চলন ও গমন

(iv) বৃদ্ধি

(v) প্রজনন

৩. পর্দাবিহীন, একক পর্দায়ুক্ত এবং দ্বি-একক পর্দায়ুক্ত কোষ অঙ্গানুর একটি করে নাম ও তাদের কাজ লেখ।

Assignment – II

(3 + 2 + 3 + 2 = 10)

১. করোনা ভাইরাস (Covid-19) কে কী জীব বলা যাবে? তোমার উত্তরের স্বপক্ষে যুক্তি পেশ কর।

২. কোষ ও কলার মধ্যে সম্পর্ক প্রতিষ্ঠা কর।

৩. প্রোক্যারিওটিক ও ইউক্যারিওটিক কোষের মধ্যে পার্থক্য লেখ।

৪. সরল স্থায়ী ও জটিল স্থায়ী কলার মধ্যে পার্থক্য লেখ।

Assignment – III

(2 + 3 + 5 = 10)

১. কোয়াসারভেট বলতে কি বোঝ?

২. দ্বি-পদ নামকরণের নিয়মাবলী সংক্ষেপে বর্ণনা কর।

৩. কোষ পর্দার তরলায়িত গঠনের নক্সাচিত্র সংক্ষেপে চিত্রসহ বর্ণনা কর।

ছাত্র-ছাত্রীরা বাড়িতে নিজের বিষয় ভিত্তিক খাতায় এ গুলির উত্তর সুন্দর ও সুনিপুণ ভাবে লিখবে। বিদ্যালয় খুললে শিক্ষক মহাশয়ের কাছে এগুলি জমা দেবে।

কোন অবস্থাতেই তোমরা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।