

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

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 : সালোকসংশ্লেষ পদ্ধতিতে কাজে লাগেনা ক)জল খ)আলো গ)ক্লোরোফিল ঘ)অক্সিজেন |
- ১.২ উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো : \_\_\_\_\_ জাতীয় খাদ্যে দ্বিতীয় শ্রেণীর প্রোটিন থাকে |
- ১.৩ সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : রেনিন হল একপ্রকার প্রোটিন পদার্থ |
- ১.৪ একটি শব্দে বা একটি বাক্যে উত্তর লেখো : CSF এর পুরো নাম কি?
- ১.৫ বিসদৃশ শব্দটি লেখো : Ca, Fe, Mo, N |

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

- ২.১ প্রোটিনের অভাবে হয় এমন দুটি রোগের নাম লেখ |
- ২.২ তোমার পাড়ায় একজনের গলগন্ড রোগ হয়েছে, এছাড়াও তার শরীরের রক্তে শর্করার পরিমাণ বেড়ে গেছে, এই ব্যক্তির শরীরে কোন কোন খনিজ লবণের ঘাটতি আছে বলে তুমি মনে করো ?
- ২.৩ BMI কাকে বলে? এর মান কত হলে তা স্বাভাবিক বলে মনে করা হয়?
- ২.৪ সবুজ উদ্ভিদ যে পদ্ধতিতে খাদ্য উৎপাদন করে সেই পদ্ধতির সংজ্ঞা লেখ |
- ২.৫ আমাদের শরীরে খাদ্যের দুটি গুরুত্ব লেখ |

৩। নিচের প্রশ্নের উত্তর দাও : (৫X১=৫)

৩.১ রক্ত ও হাড়ে পাওয়া যায় এমন দুটি খনিজ লবণের নাম লেখো। ক্লোরোসিস কাকে বলে? কোন ভিটামিনের অভাবে হেমায়েজ রোগ হয় ? (২+২+১)

অথবা

৩.২ ফ্ল্যাভোনয়েডস কি? শর্করাকে 'প্রোটিন বাঁচোয়া খাদ্য' বলে কেন? কোলাজেন প্রোটিন শরীরের কোন কোন অংশে পাওয়া যায় ? (২+২+১)