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

## **Answer Sheet-1**

পূর্ণমান – ২০ <u>সময় – ৪০মিনিট</u>

১| প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে তার ক্রমিক সংখ্যাসহ বাক্যটি সম্পূর্ণ করে লেখো : (১x৫=৫)

১.১ উত্তর: উদ্ভিদের বিকাশের জন্য প্রয়োজন ঘ)সবকটি

১.২ উত্তর: তুমি আজ ভাত দিয়ে আলুর তরকারি খেয়েছো. তোমার খাবারে কি নেই বলে তুমি মনে করো ? - ঘ) ক এবং খ

১.৩ উত্তর: কোলাজেন প্রোটিনটি পাওয়া যায় গ)অস্থিতে

১.৪ উত্তর: একটি পরিপোষকের উদাহরণ হলো ঘ)সবকটি

১.৫ উত্তর: পৃথিবীতে মিষ্টি জলের পরিমান ক) ৩%

২| নীচের বাক্য গুলিতে উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পুরণ করো : (১x৫=৫)

২.১ উত্তর : BMI এর পুরো নাম হলো বডি মাস ইনডেক্স ( body mass index ) |

২.২ উত্তর: অপুষ্টি রোগটি শর্করার এর অভাবে হয় |

২.৩ উত্তর : কোল্ড ড্রিঙ্কস একটি কৃত্তিম তরল খাদ্য |

২.৪ উত্তর: ভিটামিন সি এর রাসায়নিক নাম হলো অ্যাক্ষরবিক অ্যাসিড |

২.৫ উত্তর: আমাদের দাঁত শক্ত রাখে ক্যালসিয়াম নামক খনিজ লবন |

৩| নীচের বাক্য গুলি সত্য অথবা মিথ্যা নিরুপণ করো : (১x৫=৫)

৩.১ **উত্তর :** একটি সরল শর্করার উদাহরণ হলো সুক্রোজ | ৩.২ **উত্তর :** ভিটামিন E রক্তক্ষরণ বন্ধ করে | মিথ্যা ৩.৩ উত্তর : মানুষের শরীরের ৬০% হলো জল | মিথ্যা ৩.৪ উত্তর: কৃত্রিম খাদ্যে ভেজাল মিশে থাকতে পারে | সত্য ৩.৫ উত্তর: সালোকসংশ্লেষ প্রক্রিয়ায় জল অতি প্রয়োজনীয় | সত্য ৪| একটি শব্দে বা একটি বাক্যে উত্তর লেখো : (১x৫=৫) ৪.১ সালোকসংশ্লেষে প্রয়োজনীয় গ্যাস কোনটি? • উত্তর: কার্বন ডাই অক্সাইড ৪.২ একটি দ্বিশর্করার উদাহরণ দাও • উত্তর: সুক্রোজ, ল্যাকটোজ ও মল্টোজ ৪.৩ বিসদৃশ শব্দটি খুঁজে বার করে লেখো: ভাত, ডাল, মাছ, ডিম্ • উত্তর: ভাত ( কারণ এটি শর্করা ) ৪.৪ শর্করা : গ্লুকোজ : : প্রোটিন : \_\_\_\_ (শূন্যস্থান পুরণ করো) • উত্তর: অ্যামাইনো অ্যাসিড ৪.৫ ফ্যাটের আধিক্যে কোন রোগ হয় ? • উত্তর: ওবেসিটি বা স্থূলতু