

বিশেষ অনুশীলনঃ২

২০২০

বিষয়ঃ প্রাথমিক বিজ্ঞান (অধ্যায় ৫ থেকে ৭)

সময়ঃ ১ ঘন্টা ১৫ মিনিট

পূর্ণমানঃ ৫০

১। শূন্যস্থানের উপযুক্ত শব্দটি খাতায় লেখঃ

১×১০=১০

ক)----- অণুগুলো সর্বক্ষণ দ্রুতগতিতে স্বাধীন ভাবে চলতে পারে।

খ)----- শক্তির উৎসের উপরই আমরা বেশি নির্ভরশীল।

গ)আলো----- পদ্ধতিতে সঞ্চালিত হয়।

ঘ)শক্তির অপচয় -----জন্য ক্ষতিকর।

ঙ)----- কারণে শিশুর স্বাভাবিক বৃদ্ধি ও বিকাশ বাধাগ্রস্ত হয়।

চ) বছরের সব সময় সব ধরনের----- পাওয়া যায় না।

ছ) চাল, ডাল, গম ইত্যাদি-----সংরক্ষণ করা হয়।

জ)কুকুরের কামড়ে----- রোগ হয়।

ঝ)-----ক্ষেত্রে বয়ঃসন্ধি ৮ থেকে ১৩ বছরে শুরু হয়।

ঞ)রোগাক্রান্ত হলে পর্যাপ্ত----- নিতে হবে।

২। মিলকরণঃ

২×৫=১০

১।হিমাগারে সংরক্ষণ ২।অত্যাধিক চিনি,লবণ ও চর্বি ৩।কঠিন পদার্থ ৪।সৌর প্যানেল ৫।গিটার বাজালে	অণুগুলোর মাঝে ফাঁকা খাবার কে লোভনীয় করে বিদ্যুৎ শক্তি আলু, পেঁয়াজ শব্দশক্তি জাঙ্ক ফুড খুব দৃঢ়
---	--

৩। সংক্ষেপে উত্তর দাওঃ

২×৬=১২

ক)পরিচলন প্রক্রিয়ায় কোন কোন পদার্থের মধ্য দিয়ে তাপ সঞ্চালিত হয় ?

খ)শক্তি সংরক্ষণের ২ টি উপায় লেখ।

গ)পানির ২টি অবস্থার নাম লিখ।

ঘ) কোমল পানীয় স্বাস্থ্যের জন্য ক্ষতিকর কেন ?

ঙ) মশা বাহিত ২ টি রোগের নাম লেখ ?

চ)বয়ঃসন্ধিকালে কোনকিছু নিয়ে দুশ্চিন্তা হলে তুমি কী করবে ?

৪।রচনামূলক প্রশ্নঃ

৬×৩=১৮

ক)শক্তি কী? শক্তির রূপান্তর বলতে কী বুঝ ? রেখা চিত্রের সাহায্যে সৌর শক্তির ৪ টি রূপান্তর দেখাও। ১+১+৪

খ) খাদ্য সংরক্ষণ কাকে বলে ? মা কীভাবে বাসায় খাদ্য সংরক্ষণ করেন? ১+৫

গ)সংক্রামক রোগ কাকে বলে ? এ রোগ কীভাবে ছড়ায় ? ২+৪