

বিশেষ অনুশীলনঃ২

বিষয়ঃ প্রাথমিক বিজ্ঞান (অধ্যায় ৫ থেকে ৭)

সময়ঃ ১ ঘন্টা ১৫ মিনিট

পূর্ণমানঃ ৫০

$1 \times 10 = 10$

১। শূন্যস্থানের উপর্যুক্ত শব্দটি খাতায় লেখঃ

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।

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

২। মিলকরণঃ

$2 \times 5 = 10$

- | | |
|---|--|
| 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
জান্ধ ফুড
খুব দৃঢ় |
|---|--|

৩। সংক্ষেপে উত্তর দাওঃ

$2 \times 6 = 12$

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 ?

$6 \times 3 = 18$

ক)শক্তি কী? শক্তির রূপান্তর বলতে কী বুঝ? রেখা চিত্রের সাহায্যে সৌর শক্তির ৪ টি রূপান্তর দেখাও । $1+1+8$

খ) খাদ্য সংরক্ষণ কাকে বলে? মা কীভাবে বাসায় খাদ্য সংরক্ষণ করেন? $1+5$

গ)সংক্রান্ত রোগ কাকে বলে? এ রোগ কীভাবে ছড়ায়? $2+8$