

# স্টার ওয়ে নলেজ পার্ক

A Quality School  
১ম শিখনকালীন মূল্যায়ন-২০২৫ খ্রি.

## ৬ষ্ঠ শ্রেণি বিজ্ঞান

সময়: ১ ঘণ্টা

[ডান পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক]

১) বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর:

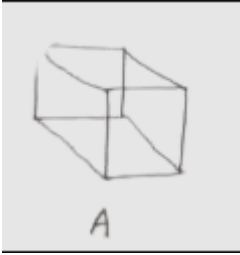
১) ভরের একক কোনটি ?

ক) কিলোমিটার খ) কিলোগ্রাম গ) কেলভিন ঘ) ক্যান্ডেলা

২) একটি ইট সে জায়গা দখল করে তাকে কী বলে?

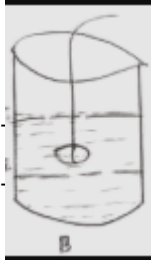
ক) ক্ষেত্রফল খ) আয়তন গ) ভর ঘ) দৈর্ঘ্য

নিচের চিত্র থেকে ৩ ও ৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও ।



১৫ ঘন সে.মি.-----

১০ ঘন সে.মি.-----



-----পাথর ফেলার পরে উচ্চতা

-----পাথর ফেলার আগে উচ্চতা

৩) B চিত্রে পাথরের আয়তন কত?

ক) ৫ ঘন সে.মি. খ) ১০ ঘন সে.মি গ) ১৫ ঘন সে.মি. ঘ) ২০ ঘন সে.মি.

(৪) চিত্রে প্রদর্শিত বস্তুটির আয়তন নির্ণয়ের ক্ষেত্রে কয়টি এককের গুণফল দরকার ?

ক) একটি খ) দুটি গ) তিনটি ঘ) চারটি

(৫) মৌলিক একক করি?

ক) ৪টি খ) ৫টি গ) ৬টি ঘ) ৭টি

৬) ১ ঘণ্টা = কত মিনিট?

ক) ৪৫ মিনিট খ) ৫০ মিনিট গ) ৫৫ মিনিট ঘ) ৬০ মিনিট

২) এক কথায় উত্তর লিখ:

ক) বিজ্ঞান শব্দের অর্থ কী?

খ) F.P.S. এর পূর্ণরূপ কী?

গ) তাপমাত্রার একক কী?

ঘ) ১ কুইন্টাল = কত কিলোগ্রাম ?

৩) সৃজনশীল প্রশ্নোত্তর:

ক) ফারহানের পড়ার ঘরের ক্ষেত্রফল ৪০ বর্গমিটার, যার দৈর্ঘ্য ১০ মিটার। তার পড়ার টেবিলের দৈর্ঘ্য ১ মিটার এবং প্রস্থ ৫০ সেমি। ফারহানের মা সমআকৃতির আরেকটি টেবিল সেই ঘরে রাখলেন।

ক. দৈর্ঘ্যের একক কী?

খ. পরিমাপের প্রয়োজন হয় কেন?

গ. ফারহানের পড়ার ঘরের প্রস্থ কত?

ঘ. টেবিল দুটি রাখার পর ঘরে কতটুকু জায়গা ফাঁকা থাকবে?

খ) হোসেন উদ্দিন সরকার একজন রপ্তানিকারক। এ বছর তিনি বিদেশে ৫ মেট্রিক টন পাট রপ্তানি করেন। তিনি ব্যবসা বাণিজ্যের ক্ষেত্রে পূর্বে F.P.S. পদ্ধতি ব্যবহার করলে বর্তমানে M.K.S পদ্ধতি ব্যবহার করেন।

ক. ক্যান্ডেলা কী?

ঘ. যৌগিক একক বাখ্যা কর।

গ. এ বছর হোসেন উদ্দিন কত কিলোগ্রাম পাট রপ্তানি করলেন?

ঘ. উদ্ভিদকে উল্লিখিত পদ্ধতি দুটির মধ্যে কোনটি সুবিধাজনক? তোমার মতামত বিশ্লেষণ কর।

পূর্ণমান: ২০

৬

৪

১০