তা'মীরুল মিল্লাত কামিল মাদ্‌রাসা, ঢাকা

অর্ধ বার্ষিক অনলাইন পরীক্ষা-২০২০

শ্রেণি ঃ চতুর্থ **বিষয় ঃ বিজ্ঞান**

সময় ঃ ১:৩০ ঘণ্টা **পূর্ণমান ঃ ৫০**

১। যে কোন ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও। ৭.৫×২=১৫

ক. পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন থাকার উপায়সমূহ বর্ণনা কর।

খ. নবায়নযোগ্য জ্বালানির ব্যবহার বাড়ানোর প্রয়োজন কেন?

গ. চাঁদের কয়টি দশা আছে বর্ণনা কর।

২। যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও। ৪×৫=২০

ক. পানিবাহিত রোগের দুইটি কারণ উল্লেখ কর।

খ. পানিবাহিত তিনটি রোগের নাম লিখ।

গ. বায়ুর তিনটি বৈশিষ্ট্য লিখ।

ঘ. বস্তুর ওজন বলতে কী বুঝ?

ঙ. চার ধরণের প্রাকৃতিক সম্পদের নাম লিখ।

চ. বাংলাদেশে কোন্ কোন্ প্রাকৃতিক সম্পদ রয়েছে?

ছ. সূর্য থেকে অন্যান্য নক্ষত্র ছোট দেখায় কেন?

জ. গ্যালাক্সি কী?

৩। শূন্যস্থান পূরণ করঃ (৫টি)। ১×৫=৫

ক. কলেরা, আমাশয় এবং টাইফয়েড .... রোগ।

খ. পানিবাহিত রোগ দ্বারা দূষিত পানির মাধ্যমে .... ছড়ায়।

গ. পদার্থ যে জায়গা দখল করে তাকে ওই পদার্থের .... বলে।

ঘ. বস্তুর ওজন পরিমাপের একক হচ্ছে .... ।

ঙ. প্রকৃতির যা কিছু মানুষের কাজে লাগে তাই ....।

চ. সোনা, রূপা ইত্যাদি .... সম্পদ।

ছ. আমাদের পৃথিবী .... একটি গ্রহ।

৪। সত্য-মিথ্যা নির্ণয় করঃ ১×৫=৫

ক. শরীর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখার জন্য আমাদের যত্নবান হতে হবে।

খ. মানুষ বা প্রাণীর মলমূত্র দ্বারা অনেক সময় পানি দূষিত হয়।

গ. কঠিন পদার্থের আয়তন মিটার এককে পরিমাপ করা হয়।

ঘ. সূর্যের আলো প্রাকৃতিক সম্পদ নয়।

ঙ. চাঁদের নিজস্ব আলো আছে।

৫। সঠিক উত্তরটি লিখ। ১×৫=৫

১. আমাদের কখন অবশ্যই হাত ধুতে হবে?

ক. খাওয়ার সময় খ. খাওয়ার পূর্বে

গ. টয়লেট ব্যবহারের পূর্বে ঘ. টয়লেট ব্যবহারের পরে

২. ডায়রিয়া হলে আমাদের কী গ্রহণ করা উচিৎ?

ক. দুধ খ. শাকসবজি গ. মাছ ঘ. খাবার স্যালাইন

৩. রান্নার তেল পরিমাপের একক কোনটি?

ক. বর্গ সেন্টিমিটার খ. লিটার গ. ঘন সেন্টিমিটার ঘ. মিটার

৪. নিচের কোন প্রাকৃতিক সম্পদটি নবায়নযোগ্য?

ক. তেল খ. সূর্যের আলো গ. প্রাকৃতিক গ্যাস ঘ. কয়লা

৫. সৌর জগতে কয়টি গ্রহ রয়েছে?

ক. সাতটি খ. আটটি গ. নয়টি ঘ. দশটি