

West Bengal Board of Madrasah Education

SENIOR MADRASAH

Assignment-2020

Class--X

Subject--Physical Science

• Assignment-1

➤ নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:

ক. গ্রীন হাউস ইফেক্ট কি? দুটি গ্রীন হাউস গ্যাসের নাম লেখ।

খ. একটি জীবাশ্ম জ্বালানির উদাহরণ দাও। জীবাশ্ম জ্বালানি সংরক্ষণ করা দরকার কেন?

গ. CFC কি? এটি পরিবেশের কি ক্ষতি করে?

ঘ. গ্লোবাল ওয়ার্মিং কাকে বলে? এর প্রভাব কি?

• Assignment-2

➤ নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:

ক. বয়েলের সূত্রটি লেখ।

খ. উষ্ণতার পরম স্কেল কাকে বলে? কোন উষ্ণতায় গ্যাসের আয়তন শূন্য হয়?

গ. আদর্শ গ্যাস ও বাস্তব গ্যাসের পার্থক্য কি? কখন বাস্তব গ্যাস গুলি আদর্শ গ্যাসের মত আচরণ করে?

ঘ. মোলার আয়তন বলতে কী বোঝায়? NTP তে 0.5 গ্রাম অনু অ্যামোনিয়ার আয়তন কত হবে?

• Assignment-3

➤ নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:

ক. তাপ সঞ্চালনের কোন পদ্ধতিতে পদার্থের কণা গুলির স্থান পরিবর্তন হয় না?

খ. শক্তি ও ভরের পারস্পরিক রূপান্তর সম্পর্কিত আইনস্টাইনের সমীকরণটি লেখ।

গ. রূপার তাপ পরিবাহিতা 0.97 CGS একক বলতে কী বোঝায়?

ঘ. 12 গ্রাম কার্বন এর দহনে উৎপন্ন কার্বন ডাই অক্সাইডের পরিমাণ কত? বিক্রিয়াটি ভরের সংরক্ষণ সূত্র মেনে চলেছে কি?

❖ ছাত্র-ছাত্রীরা বাড়িতে প্রশ্নগুলির উত্তর খাতায় লিখবে। মাদ্রাসা খুললে শিক্ষক/শিক্ষিকার কাছে খাতা গুলি জমা দেবে। *এখন একদমই*

বাড়ি থেকে বেরোবে না। সবাই সুস্থ ও ভালো থাকো।