

- ১। ভর সংখ্যা কাকে বলে?
- ২। পর্যায় সারণীতে গ্রুপ কয়টি?
- ৩। এক নং গ্রুপের মৌলগুলোকে কি বলা হয়?
- ৪। হ্যালোজেন শব্দের অর্থ কি?
- ৫। তড়িৎ ঋণাত্মকতা কাকে বলে?
- ৬। অবস্থান্তর মৌল কোনগুলো?
- ৭। মৃৎ ক্ষার ধাতু কারা?
- ৮। ধাতু কাকে বলে?
- ৯। অধাতু কাকে বলে?
- ১০। রাদারফোর্ড কত সালে সৌর মডেল প্রস্তাব করেন?
- ১১। পর্যায় সূত্র টি কি?
- ১২। আধুনিক পর্যায় সূত্রটি লিখ?
- ১৩। পারমাণবিক সংখ্যা কে আবিষ্কার করেন?
- ১৪। পর্যায় সারণির জনক কে?
- ১৫। বোর পরমাণু মডেল কতসালে প্রস্তাব করা হয়?
- ১৬। IUPAC এর পূর্ণ রূপ কি?
- ১৭। ল্যান্থানাইড সিরিজে কয়টি মৌল আছে?
- ১৮। মুদ্রা ধাতু কারা?
- ১৯। পর্যায় সারণির বাম থেকে ডানে দিকে গেলে ইলেকট্রন আসক্তির কি পরিবর্তন হয়?
- ২০। পর্যায় ৫ এবং ৬ এ কয়টি করে মৌল আছে?
- ২১। পারমাণবিক বর্ণালি কি?
- ২২। অরবিটাল কাকে বলে?
- ২৩। Cu(29), V(23), Cr(24) এর ইলেকট্রন বিন্যাস কর।
- ২৪। নিষ্ক্রিয় গ্যাস কি?
- ২৫। পর্যায় সারণি কি?

অনুধাবনঃ

- ১। ত্রয়ী সূত্র কি? ব্যাখ্যা কর।
- ২। তড়িৎ ঋণাত্মকতা কি? ব্যাখ্যা করো।
- ৩। বাম থেকে ডানে গেলে ধাতব ধর্মের পরিবর্তন ব্যাখ্যা কর।
- ৪। ধাতব ধর্ম একটি পর্যায় বৃত্ত ধর্ম- আলোচনা করো।
- ৫। হিলিয়াম এর অবস্থান ব্যাখ্যা করো।
- ৬। ইলেকট্রন বিন্যাসই পর্যায় সারণীর মূল ভিত্তি-ব্যাখ্যা করো।
- ৭। হাইড্রোজেন এর অবস্থান ব্যাতিক্রম কেন?
- ৮। হ্যালোজেন কি? ব্যাখ্যা করো।
- ৯। ক্ষারধাতু কারা?
- ১০। মুদ্রা ধাতু কি? ব্যাখ্যা করো।

EduLive Academy

দ্বিতীয় অংশ (উচ্চতর দক্ষতা, প্রয়োগ ও গাণিতিক সমস্যা)

ছকে A, B, C, D, E প্রতীকী মৌল। এদের পারমাণবিক আকার, তড়িৎ ঋণাত্মকতা, ধাতব ধর্মের তুলনামূলক আলোচনা কর।

A			B
	C		
		D	E

- ১। Fe, Cr, K, Ar, Mn, Mg, Ca এদের ইলেকট্রন বিন্যাস করে পর্যায় সারণীতে এদের অবস্থান নির্ণয় করে দেখাও।
- ২। ইলেকট্রন বিন্যাসই পর্যায় সারণির মূল ভিত্তি- কথাটির যৌক্তিকতা বিশ্লেষণ কর।
- ৩। ছকে A, B, C, D, E প্রতীকী মৌল। এদের পারমাণবিক আকার, তড়িৎ ঋণাত্মকতা, ধাতব ধর্মের তুলনামূলক আলোচনা কর।

ভোকেশনাল এর যেকোনো বিষয় বুঝতে সমস্যা হলে আমাদের গ্রুপে যুক্ত হও।

[Facebook Group](#)

জয়েন হতে ক্লিক করো।

আমাদের YouTube Channel

[EduLive Academy](#)

সকল ক্লাসের ভিডিও পেতে চ্যানেলে সাবস্ক্রাইব করে রাখো।