



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

هیوا تخصصی ترین اسامی فعالیت مشاوره کشور

وزارت آموزش و پرورش

آموزشگاه

درس: علوم

پایه: نهم

نوبت امتحان: نوبت اول

تعداد صفحه: ۲

شماره صفحه: ۱

تاریخ امتحان:

زمان: ۷۰ دقیقه

نام:

شماره کارت:

نام دبیر:

نام کلاس:

نام خانوادگی:

بارم

نمره تکوینی با عدد:

نمره پایانی با عدد:

نمره میانگین با عدد:

۱- الف) دو کاربرد آمونیاک چیست؟

ب) ظروف آهنی زودتر زنگ میزند یا ظروف مسی؟ چرا؟

۲- الف) نقش اوزون در هواکره چیست؟

ب) یک پلیمر طبیعی نام ببرید و نام واحد سازنده آن چیست؟

۳- الف) دو سوخت فسیلی نام ببرید.

ب) آیا نمک خوراکی در حالت جامد رسانای برق است؟ چرا؟

ج) هیدرو کربن زودتر جاری میشود یا ؟ چرا؟

د) نقطه جوش بیشتر است یا ؟ چرا؟

۴- الف) - یک کاربرد اتن چیست؟

ب) - چرخه کربن را تعریف کنید.

۵- الف) چه موقع مسافت طی شده با جابجایی برابر است؟

ب) چه موقع حرکت یک نواخت است؟

۶- الف) نیروهای عمودی وارد بر یک هواپیما را بنویسید. و چه موقع این نیروها متوازن اند؟

ب) نیروهای کنش و واکنش را در یک موشک بنویسید.

۷- الف) دو دلیل برای متصل بودن قاره ها در گذشته را بنویسید.
www.Heyvagrroup.com

ب) علت حرکت ورقه های سنگ **گرد چالستفخصی** ترین سایت مشاوره کشور

۸- الف) وقتی دو حرکت سنگ کره از هم دور میشوند چه اتفاقی می افتد؟

ب) گسل چگونه بوجود می آید؟

۹- الف) فسیل چیست؟

ب) در محیط های دریایی فسیل ها بیشتر است یا در بیابان؟ چرا؟

۱۰- ذرات سازنده ماده را بنویسید.

۱۱- نحوه تشکیل ملکول و از اتم های را با رسم شکل نشان دهید.

۱۲- خودرویی مسیری ۱۰۰ کیلومتری را در مدت ۳۰ دقیقه طی میکند. تندی متوسط آن بر حسب و چقدر است؟

۱۳- یک چرخ دستی به جرم ۱۰۰ کیلوگرم را در یک مسیر افقی حرکت میدهم تا سرعت آن به ۳۶ متر بر ثانیه به طرف شرق برسد سپس نیروی پیشران را قطع میکنیم. اگر نیروی اصطکاک بین چرخ دستی و سطح مسیر ۵۰ نیوتون باشد چند ثانیه پس از قطع نیروی پیشران، چرخ دستی می ایستد؟