



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

به نام خدا

امتحان علوم

نام و نام خانوادگی

۱- جواب صحیح را با علامت ● مشخص کنید؟ (۴ نمره)

- کدام يك از موارد زیر ترکیب است .

طلا ○ شیشه ○ مس ○ آهن ○

- در کدام تغییر ، خاصیت های ماده ، به کلی تغییر می کند ؟

ذوب فلزات ○ تبخیر آب لباس ○ کپک زدن نان ○ شکستن شیشه ○

- کدام يك از ماشین های زیر ، نوعی سطح شیب دار است .

قرقره ○ نردبان ○ در بازکن ○ الاکلنگ ○

- در کدام يك از ماشین های زیر ، انرژی الکتریکی به انرژی حرکتی تبدیل نمی شود.

پنکه ○ چراغ مطالعه ○ سشوار ○ ماشین لباس شویی ○

۲- کامل کنید . (۲/۵ نمره)

- تاکنون تعداد.....اتم متفاوت شناخته شده است .

- بیشتر مواد اطراف ماهستند

- ذوب شدن یخ يك تغییراست

- برای تشکیل تصویر اجسام روی پرده از وسیله ای به ناماستفاده می کنیم .

- در آزمایشگاه نور را به کمک وسیله ای به ناممی توان تجزیه کرد.

۳- جواب صحیح یا غلط را با علامت ● مشخص کنید . (۱ نمره)

غلط صحیح

○ ○

آهن عنصر است.

○ ○

به کسانی که روی فسیل ها مطالعه می کنند زمین شناس می گویند .

۴- ماشین چیست ؟ (۱ نمره)

۵- چه زمانی به يك جسم نیرو وارد می کنیم ؟ (۱ نمره)

٦- از بدن جانداران ساکن خشکي ها ، کمتر فسيل درست مي شود يا درياها چرا ؟ (١/٥ نمره)

٧- چرا وسيله ي آهني در هواي مرطوب زنگ مي زند ؟ (١ نمره)

٨- مدل مولکول آب را رسم کنید . (١ نمره)

٩- در شکل زیر ٣ قسمت اصلي اهرم را مشخص کنید . (٥/١ نمره)



١٠- يك آزمایش بنویسید که به وسیله ي آن بتوانیم رنگین کمان تشکیل دهیم . (٢ نمره)

.....

.....

.....

١١- جدول زیر را کامل کنید . (٥/١ نمره)

ابزار	نام	کار آن	در چه شغل هایی مورد استفاده قرار می گیرد
			

١٢- خاک به چند صورت تشکیل می شود . (دومورد ٢ نمره)