درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



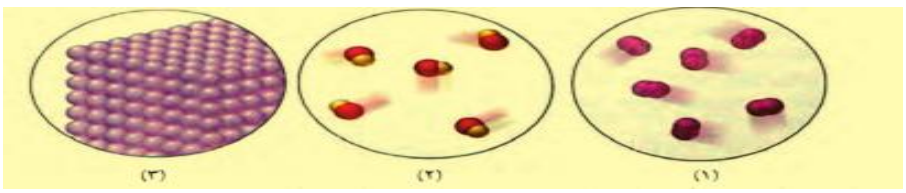
kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

" باسمه تعالی"

نام و نام خانوادگی:	ادارهٔ کل آموزش و پرورش استان گیلان – شهرستان /ناحیه/منطقه :رشت/ ناحیه ۲ واحد آموزشی اندیشه های شریف دوره اول نوبت دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ پایهٔ : هفتم	ساعت شروع : ۱۱:۰۰ صبح
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	سؤالات درس : علوم	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
شهرستان/ناحیه/منطقه : رشت ناحیه ۲	نام آموزشگاه: اندیشه های شریف دوره اول	تعداد صفحات: ۴ صفحه

ردیف	سؤالات	نمره
۱)	درست یا نادرست بودن هریک از عبارت های زیر را تعیین کنید. الف) اتم ها را می توان با مشاهده مستقیم مطالعه کرد. ب) کلر یک نافلز و سمی است. ج) فاصله بین ذرات مواد گاز ها کمتر از مواد جامد است.	۰/۷۵
۲)	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) ذره ای که در اطراف هسته ی اتم قراردارد.....(پروتون- الکترون) نام دارد. ب) گوگرد یک .....(فلز- نافلز) و جامد و رنگ آن ..... (بنفش - زرد) است. ج) مولکول آب از دو نوع اتم هیدروژن و .....(کربن- اکسیژن) تشکیل شده است.	۱
۳)	دو ویژگی های فلزها را بنویسید.	۱
۴)	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) به تبدیل جامد به مایع چه می گویند؟ ب) به ذره های ریز سازنده مواد چه گفته می شود؟ ج) فلزی مایع و سمی را نام ببرید.	۰/۷۵
۵)	با توجه به شکل مقابل به پرسش پاسخ دهید. الف) کدامیک ترکیب است؟ چرا؟ ب) کدامیک فلز و کدام نافلز است؟ 	۱

www-kanoon-ir

" **باسمه تعالی**"

نام و نام خانوادگی:	**ادارهٔ کل آموزش و پرورش استان گیلان – شهرستان /ناحیه/منطقه :رشت/ ناحیه ۲** **واحد آموزشی اندیشه های شریف دوره اول** **نوبت دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ پایهٔ : هفتم**	**ساعت شروع : ۱۱:۰۰ صبح**
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	**سؤالات درس : علوم**	**مدت امتحان: ۸۰ دقیقه**
شهرستان/ناحیه/منطقه : رشت ناحیه ۲	**نام آموزشگاه: اندیشه های شریف دوره اول**	**تعداد صفحات: ۴ صفحه**

ردیف	سؤالات	نمره
۶)	**دو کاربرد هریک از موارد زیر را به دلخواه بنویسید.** **نمک خوراکی..... و..... نفت خام..... و.....**	**۱**
۷)	**کدام عبارت درست و کدام نادرست است؟** **سوال کردن و تلاش برای یافتن جواب مهمترین فعالیت در یادگیری علم است. ص○ غ○** **واحد اندازه گیری جرم، نیوتن است. ص○ غ○**	**۰/۵**
۸)	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** **اینکه جسم در آب فرو رود یا روی آب شناور بماند، به کمیتی به نام ..... بستگی دارد.** **یک لیتر برابر حجم ظرف مکعبی به طول و عرض و ارتفاع ..... سانتیمتر است.**	**۰/۵**
۹)	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** **کدام مورد، یک کمیت اصلی در فیزیک نیست؟** **طول□ حجم□ جرم□ زمان□** **در حل یک مسئله به روش علمی، اولین و آخرین مرحله کدام است؟** **مشاهده- آزمایش□ جمع آوری اطلاعات- فرضیه□ مشاهده- نظریه□ فرضیه- نظریه□**	**۰/۵**
۱۰)	**وزن مکعبی در کره ماه ۸ نیوتن است. اگر شتاب گرانش در کره ماه ۱/۶ N/kg باشد،** **الف) جرم این جسم چقدر است؟** **ب) اگر ابعاد این مکعب ۵، ۱۰، ۲۰ سانتیمتر باشد، چگالی آن را تعیین کنید.**	**۱**

www-kanoon-ir

" باسمه تعالی"

نام و نام خانوادگی:	ادارهٔ کل آموزش و پرورش استان گیلان – شهرستان /ناحیه/منطقه :رشت/ ناحیه ۲ واحد آموزشی اندیشه های شریف دوره اول نوبت دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ پایهٔ : هفتم	ساعت شروع : ۱۱:۰۰ صبح
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	سؤالات درس : علوم	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
شهرستان/ناحیه/منطقه : رشت ناحیه ۲	نام آموزشگاه: اندیشه های شریف دوره اول	تعداد صفحات: ۴ صفحه

ردیف	سؤالات	نمره
	ادامه سوال در صفحه بعد	
۱۱)	گزینه های صحیح و غلط را با علامت × مشخص کنید. الف) معادن و آب ها از جمله منابع زمین هستند. ص◯ غ◯ ب) انسانها به طور مستقیم و غیر مسقیم از کره زمین نیازهای خود را به دست می آورند. ص◯ غ◯ پ) ماده اولیه مورد نیاز برای تهیه بسیاری از مواد و وسایل از معدن ها به دست می آید. ص◯ غ◯ ت) همه مواد از طبیعت به دست می آیند. ص◯ غ◯ ث)عنصر آهن در طبیعت به شکل سنگ نمک یافت میشود. ص◯ غ◯ ج) یکی از مهم ترین کارهای هواشناسی اندازه گیری مقدار بارندگی است.ص◯ غ◯	۱/۵
۱۲)	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف)بررسی های دانشمندان نشان می دهند که عنصر آهن در طبیعت عمدتا"به شکل.....یافت می شود. ب) برای دستیابی به فلز آهن باید اتم های اکسیژن را از.....جدا کنیم. پ) یکی از مهم ترین موادی که امروزه برای ساختن خانه های مسکونی و برج ها ازآن استفاده می شود.....است. ت) برای ساختن ظروف چینی از خاک.....و برای ساخت لیوان شیشه ای هم از.....استفاده می کنند. ث)اکسیدهای آهن برای تبدیل به فلز آهن،در کوره حرارت داده شده تا ..... آن حذف شود. ج)بیش از.....درصد سطح کره زمین را آب فرا گرفته است.	۱/۵
۱۳)	به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) چهار نمونه از معادن مهم که در زندگی روزمره ما کاربرد دارند را نام ببرید. ۱ ب) کاربردهای بتن را بنویسید.(ذکر چهار مورد کافیست) ۱	۴

www-kanoon.ir

" **باسمه تعالی**"

نام و نام خانوادگی:	**ادارهٔ کل آموزش و پرورش استان گیلان – شهرستان /ناحیه/منطقه :رشت/ ناحیه ۲** **واحد آموزشی اندیشه های شریف دوره اول** **نوبت دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ پایهٔ : هفتم**	**ساعت شروع : ۱۱:۰۰ صبح**
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	**سؤالات درس : علوم**	**مدت امتحان: ۸۰ دقیقه**
شهرستان/ناحیه/منطقه : رشت ناحیه ۲	**نام آموزشگاه: اندیشه های شریف دوره اول**	**تعداد صفحات: ۴ صفحه**

ردیف	سؤالات	نمره
	ج)برای محافظت از منابع طبیعی سه راه پیشنهاد شده است،آنها را بنویسید.۰/۷۵ **د)الف) بارش چگونه به وجود می آید؟۰/۵** **ب) آب کره را تعریف کنید:۰/۷۵.**	
	جمع کل نمرات	

**** موفق باشید ****

نمره به عدد	نمره به حروف	نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه و امضاء

www-kanoon-ir

" باسمه تعالی"

نام و نام خانوادگی:	ادارهٔ کل آموزش و پرورش استان گیلان – شهرستان /ناحیه/منطقه :رشت/ ناحیه ۲ واحد آموزشی اندیشه های شریف دوره اول نوبت دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ پایهٔ : هفتم	ساعت شروع : ۱۱:۰۰ صبح
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	سؤالات درس : علوم	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
شهرستان/ناحیه/منطقه : رشت ناحیه ۲	نام آموزشگاه: اندیشه های شریف دوره اول	تعداد صفحات: ..... صفحه

ردیف	سؤالات	نمره
۱)	الف)نادرست ب) درست ج) نادرست	۰/۷۵
۲)	الف) الکترون ب) نافلز و زرد ج) -اکسیژن	۱
۳)	چکش خوارند رسانا هستند	۱
۴)	الف) ذوب ب) اتم ج) جیوه	۰/۷۵
۵)	الف) شماره۲ ترکیب که از اتصال دو یا چند اتم متفاوت ترکیب حاصل می شود ب) شماره۳ فلز شماره ۱ نافلز	۱
۶)	نمک خوراکی :سرم نمکی وذ.ب شدن یخ نفت خام :حشره کش. و تهیه پلاستیک	۱
۷)	ص غ	۰/۵
۸)	چگالی ۱۰	۰/۵
۹)	حجم مشاهده- نظریه	۰/۵
۱۰)	الف) W=mg 8=m×1/6 m=8÷1/6=5 kg ب) V=5×10×20=1000 cm3 m=5×1000=5000 g	۱

ادامه سوال در صفحه بعد

www-kanoon-ir

" باسمه تعالی"

نام و نام خانوادگی:	ادارهٔ کل آموزش و پرورش استان گیلان – شهرستان /ناحیه/منطقه :رشت/ ناحیه ۲ واحد آموزشی اندیشه های شریف دوره اول نوبت دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ پایهٔ : هفتم	ساعت شروع : ۱۱:۰۰ صبح
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷	سؤالات درس : علوم	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
شهرستان/ناحیه/منطقه : رشت ناحیه ۲	نام آموزشگاه: اندیشه های شریف دوره اول	تعداد صفحات: ..... صفحه

ردیف	سؤالات	نمره
۱۱)	الف) ۱-ص ۲-ص ۳-ص ۴-غ ۵-ص ۶-غ	۱/۵
۱۲)	الف-اکسید آهن / ب-اکسید آهن /پ-بتن /ت-خاک رس و ماسه / اکسیژن /۷۵ درصد	۱/۵
۱۳)	الف) آهن /مس /طلا / گچ و زغال سنگ و..... ب)برج سازی/ساختمان سازی/تصفیه خانه آب/منابع بزرگ آب/بزرگراه/سد /تونل ج)کاهش مصرف/بازیافت/مصرف دوباره الف)بخار آب فراوانی در هواکره زمین وجود دارد که پس از تراکم به صورت بارش به سطح زمین میرسد ب)به مجموعه آبهای موجود در سطح زمین و درون زمین و هواکره که به صورت جامد مایع و بخارهستند آبکره گویند	۴
	جمع کل نمرات	

** موفق باشید **

نمره به عدد	نمره به حروف	نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه و امضاء