Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

	اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کامیاران آموزشگاه متوسطه اول فضیلت لون سادات نام و نام خانوادگی: نام پدر: کلاس:	محل مهر آموزشگاه سال تحصیلی: ۱۴۰۳/۱۴۰۴	نام درس: علوم تجربی پایه: هفتم تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۱ زمان امتحان: ۶۰ دقیقه نوبت امتحان: اول
	تعداد صفحه: ۳ شماره صفحه: ۱	ساعت شروع: ۱۱ صبح	تعداد سوال: ۱۹ بارم: ۱۵ نمره

۱ — **گزینه درست را انتخاب کنید.** — **۱**

۱ - ۱: یک ترازوی دیجیتالی جرم یک سیب را ۷۵/۲۵ (75.25) گرم نشان می دهد. دقت این ترازو در چه حدی است؟

الف: ۱ گرم ☐ ب: ۰/۱ گرم ☐ پ: ۰/۰۱ گرم ☐ ت: ۰/۰۰۱ گرم ☐

---

۲ – ۱: مواد مختلفی از انواع جامد فلزی، جامد نافلز، گاز و مایع را به اندازه یکسان گرما می‌دهیم. . . . . بیشترین افزایش حجم و . . . . . کمترین افزایش حجم پیدا می‌کنند.

الف: جامد فلزی - مایع ☐ ب: جامد نافلزی - گاز ☐ پ: گاز - مایع ☐ ت: گاز – جامد نافلز ☐

---

۳ – ۱: در اتم تمام مواد تعداد . . . . . و . . . . . با هم برابرند.

الف: الکترون - نوترون ☐ ب: الکترون - پروتون ☐ پ: پروتون - نوترون ☐ ت: نوترون - یون ☐

---

۴ – ۱: کدام یک از عوامل زیر در میزان نفوذپذیری آب در خاک بستگی دارد؟

الف: اندازه ذرات خاک ☐ ب: پوشش گیاهی ☐ پ: شیب زمین ☐ ت: همه موارد ☐

۲ — **عبارت درست را با گزینه (ص) و عبارت نادرست را با گزینه (غ) مشخص کنید.** — **/۷۵**

۱ – ۲: فناوری خوبی‌های زیادی دارد و هیچ گونه عیبی ندارد. **ص ☐ غ ☐**

---

۲ – ۲: آهن در طبیعت بیشتر به شکل اکسیدهای آهن یافت می‌شود. **ص ☐ غ ☐**

---

۳ – ۲: اگر قطره‌های باران در مسیر پایین آمدن از توده هوای سرد عبور کنند، به برف تبدیل می‌شوند. **ص ☐ غ ☐**

۳ — **برای ۲ مورد از سه اصطلاح زیر یک تعریف مناسب بنویسید.** — **۱**

الف: اتم:

ب: مولکول:

پ: عنصر:

۴ — **رابطه مقابل را کامل کنید.** — **۰/۵**

گرما

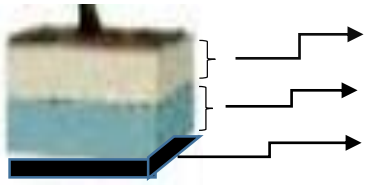
. . . . . + ... ⟶ کربن + اکسید آهن

۵ — **سرنوشت آب باران پس از بارش به سه صورت است، بخشی از آن بر روی سطح زمین جاری می‌شود و به رودخانه و دریا ودریاچه می‌رود. سرنوشت دو بخش دیگر چه می‌شود؟** — **۰/۵**

www-kamoon.ir

	شماره صفحه: ۲ درس:علوم تجربی پایه: هفتم نوبت: اول سال تحصیلی: ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳	
۶	جدول را کامل کنید.	۱

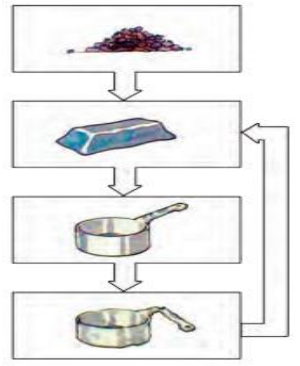
ویژگی‌ها / مواد و وسایل	شکننده یا چکش خوار	رسانا یا نارسانا	انعطاف پذیر یا نا پذیر	شفاف یا کدر
قوطی آهنی				
لیوان شیشه‌ای				

۷	به هم وصل کنید. (سمت چپ یک گزینه اضافی است.)		۱
	الف: نوک مداد	۱ – ۷: ماسه + مواد شیمیایی	
	ب: کاغذ	۲ – ۷: نیکل + کروم + آهن	
	پ: فولاد زنگ نزن	۳ – ۷: کربن + خاک رس	
	ت: شیشه	۴ – ۷: کربن + آهن	
		۵ – ۷: چوب + گچ + نشاسته	
۸	هر کدام از موارد [ترکیب – عنصر فلز – عنصر نافلز – پروتون] را در مقابل یکی از عبارت‌های زیر بنویسید. (یک مورد اضافی) الف: ذره‌های سازنده آن اتم است: ..... ب: آب از دو نوع عنصر تهیه شده است: ..... پ: هر مولکول گوگرد از ۸ اتم گوگرد ساخته شده است:		۰/۷۵
۹	تصویر مقابل کدام ویژگی فلزات را نشان می دهد؟ 		۰/۵
۱۰	شکل مقابل سفره آب زیر زمینی (آبخوان) آزاد را نشان می‌دهد. هر کدام از منطقه های مشخص شده مربوط به کدام یک‌از عبارت های [لایه نفوذ ناپذیر _ مرز سطح ایستابی _ منطقه اشباع – عمق سطح ایستابی] می باشد؟ 		۰/۷۵
۱۱	فلزات چه ویژگی‌هایی دارند؟ ۲ مورد بنویسید.		۰/۵
۱۲	جسمی ۴۰۰ گرم جرم دارد، اگر این جسم ۲۰۰ سانتی متر مکعب حجم داشته باشد؛ الف) چگالی جسم را با ذکر فرمول و یکا به دست آورید. : چگالی ب) این جسم در آب فرو می‌رود یا شناور می‌ماند؟		۱
۱۳	نوک سرنگ‌ها را با انگشت یا چوب پنبه مسدود کرده‌ایم کدام یک از سرنگ‌های مقابل را می‌توان با فشار دادن پیستون آن جمع کرد؟ ..... دلیل آن را بنویسید. ..... 		۰/۷۵
۱۴	الف: تفاوت دریا با دریاچه چیست؟ ب: بزرگ‌ترین دریاچه جهان چه نام دارد؟		۰/۷۵
۱۵	یک جسم ۵ کیلوگرم جرم دارد. وزن آن برروی سطح زمین چقدر است؟		۰/۵

www-kanoon.ir

اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کامیاران آموزشگاه متوسطه اول فضیلت لون سادات نام و نام خانوادگی: نام پدر: کلاس:	محل مهر آموزشگاه سال تحصیلی: ۱۴۰۳/۱۴۰۴	نام درس: علوم تجربی پایه: هفتم تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۱ زمان امتحان: ۶۰ دقیقه نوبت امتحان: اول

تعداد صفحه: ۲ شماره صفحه: ۳ ساعت شروع: ۱۱ صبح بارم: ۱۵ نمره

۱۶	الف: شکل مقابل کدام یک از راه‌های محافظت از منابع طبیعی را نشان می‌دهد؟ ..... ب: ماده اولیه برای تولید ظرف مقابل از کجا تهیه می‌شود؟ ..... پ: آیا ظرف مقابل می‌تواند آهن خالص باشد؟ ..... چرا؟ ..... 	۱
۱۷	یکی از حرکت‌های آب دریاها جزر و مد است. (از دو سوال الف و ب یک مورد را جواب دهید.) الف: منظور از جزر و مد چیست؟ ب: چه عاملی باعث پدیده جزر و مد می‌شود؟	۰/۷۵
۱۸	برای هر کدام از عبارت‌های زیر یکی از مواد [آهک – نقره – خاک رس – سنگ معدن – نفت خام] را بنویسید. (یک مورد اضافی است.) الف: برای تهیه سیم مسی به کار می‌رود: . . . . . . ب: ماده اولیه برای تهیه پلاستیک است: . . . . . . پ: در تهیه ظروف چینی از آن استفاده می‌شود: . . . . . . ت: برای براق شدن کارد و چنگال به کار می‌رود:	۱
۱۹	توضیح دهید چگونه چگالی مایع‌ها مانند آب را به دست می‌آورند؟ (ذکر وسایل مورد نیاز لازم است.)	۱
	با آرزوی سلامتی و موفقیت میکائیل خاطری دی ماه ۱۴۰۳	