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.**

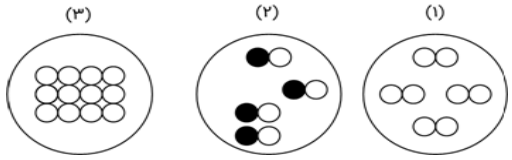
www.kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| شماره صندلی : | اداره کل آموزش وپرورش شهرستانهای استان تهران<br>مدیریت آموزش وپرورش شهرستان قدس<br>دبیرستان مشکات -امتحانات دی ماه- نوبت عصر | مهر آموزشگاه درتمام صفحات زده شود<br>(محل مهر) |
| نام ونام خانوادگی : | پایه : هفتم | تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/ ۱۰/ 17 |
| نام دبیر : | نام درس : علوم تجربی | مدت امتحان : ۴۵ دقیقه |
| ساعت شروع : | کلاس : | تعداد صفحه : ۲ صفحه : ۱ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **نام مصحح:** | **نمره باعدد:** | **نام مصحح:** | **نمره تجدیدنظر باعدد:** |
| **تاریخ و امضاء :** | **نمره باحروف:** | **تاریخ و امضاء:** | **نمره تجدید نظر باحروف:** |

| ردیف | سوالات | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | **جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید**<br>الف)تبدیل علم به عمل را ..... می‌گویند.<br>ب) به کوچک‌ترین ذره سازنده هر ماده..... می‌گویند.<br>ج)با افزایش دما گازها نسبت به مایعات افزایش حجم .....(بیشتری /کمتری )دارند.<br>د)برای حذف اکسیژن از اکسید آهن به آن ..... و آهک به آن اضافه می‌کنند. | ۲ |
| ۲ | **درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.** (درست ○ نادرست ○)<br>الف)به پایین آمدن آب دریا مد می‌گویند.<br>ب) ذوب فلزات و تهیه مواد جدید از آنها نمونه‌ای از مصرف دوباره است.<br>ج)واحد اندازه‌گیری وزن کیلوگرم است. | ۰/۷۵ |
| ۳ | الف) بیشترین اب شیرین در کجای زمین ذخیره شده اند؟<br>۱.یخچال ها ○ ۲.دریاچه ها ○ ۳.چشمه و رودخانه ○ ۴.اب زیرزمینی ○<br>ب)کدام یک از مواد زیر در اب حل نمیشود؟<br>۱.جوهرنمک ○ ۲.گوگرد ○ ۳.نمک ○ ۴.اتانول ○ | ۱ |
| ۴ | **مفاهیم زیر را تعریف کنید.**<br>الف)چشمه:<br>ب)سختی:<br>ج)عنصر: | ۱/۵ |
| ۵ | هر ویژگی متعلق به کدام ماده است؟<br>الف) بلورهای زرد رنگ که در دهانه آتشفشان‌های خاموش و نیمه فعال یافت می‌شود: .....<br>ب) فلزی براق که به صورت رگه‌های فلزی در لا به لای خاک و سنگ یافت میشود : ..... | ۱ |
| ۶ | نمودار مفهومی زیر را کامل کنید .<br>انواع رودخانه<br>..... — شیب کم<br>..... — ..... | ۰/۷۵ |
| ۷ | انواع آبخوان یا سفره آب زیرزمینی را نام ببرید و بگویید هر کدام در کدام نواحی بیشتر یافت می‌شود.<br>۱..... بیشتر در ..... ۲..... بیشتر در .....<br>یکی از آنها را به دلخواه بصورت کوتاه تعریف کنید.(میتوانید از رسم شکل هم استفاده کنید) | ۱/۵ |

www-kanoon-ir

| | | |
|---|---|---|
| **۸** | دو مورد از عوامل آلوده کننده رودخانه‌ها را نام ببرید :<br>۱: ..... ۲:..... | **۱** |
| **۹** | مراحل ساخت ظروف سفالی را کامل کنید .<br>..... ⟵ ..... ⟵ ..... | **۱/۵** |
| **۱۰** | جدول زیر را کامل کنید. | **۱** |
| **۱۱** | در شکل زیر عنصر فلزی ، عنصر نافلزی و ترکیب را مشخص کنید.<br>۱: .....<br>۲: .....<br>۳: .....<br> | **۱/۵** |
| **۱۲** | اگر جعبه‌ای به ابعاد ۲ ،۳ و ۴ سانتی‌متر داشته باشیم و چگالی آن ۲ گرم بر سانتی‌متر مکعب باشد جرم آن را به دست آورید (نوشتن فرمول و راه حل الزامی است ) | **۱/۵** |

| نام آلیاژ | مواد تشکیل دهنده | کاربرد |
|---|---|---|
| ..... | آهن و کربن | ابزار آلات ، قابلمه |
| ..... | آهن کروم و ..... | ..... |