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

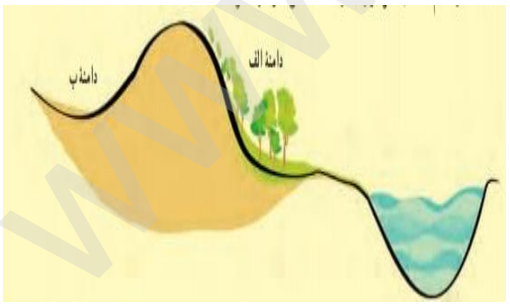
www.kanoon.ir

| نام ونام خانوادگی:<br><br>کلاس: پایه **هفتم**<br>نام درس: علوم تجربی<br>تعداد سوالات:( ۱۰ )<br>تعداد صفحه:( ۳ ) | **باسمه تعالی**<br>مدیریت آموزش وپرورش ناحیه ۱ شهرکرد<br>**دبیرستان غیردولتی استعدادهای برترهفشجان {دوره اول}**<br>تاریخ امتحان۱۴۰۳/۱۰/۰۸<br>مدت پاسخگویی: **۷۰ دقیقه** | **لطفا در این کادر چیزی ننویسید**<br>**نمره با عدد:**<br>**نمره با حروف:**<br>**نام و نام خانوادگی دبیر:**<br>**امضاء دبیر:** |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| ۱ | جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.<br>بهترین راه برای بررسی درستی یک پیش بینی .....است.<br>جرم یک جسم را با یکای .....و..... بیان می کنند.<br>مولکول دی اکسید کربن از دو عنصر .....و ..... تشکیل شده است.<br>فلز آهن + کربن دی اکسید ⟶ گرما ..... + اکسیدهای آهن<br>به مجموع آب های موجود در اتمسفر،سطح و درون زمین که به صورت جامد،مایع و بخارآب است،.....می گویند.<br>به بالا آمدن آب دریا و حرکت آن به سمت ساحل..... گویند.<br>اگر میزان املاح ..... و ..... در آب های زیرزمینی بالا باشد،به آن سخت آب می گویند.<br>به سطح بالایی منطقه اشباع ،..... گفته می شود.<br>چدن ⟶ آهن + ..... | بارم هر مورد /۲۵<br><br>۳ |
| ۲ | درستی یا نادرستی هر یک از عبارت های زیر را تعیین کنید.<br>امواج دریا باعث فرسایش و تغییر شکل سواحل می شود.<br>بتن مخلوطی از آهک،سیمان و آب بوده و از استحکام خوبی برخوردار است.<br>از اتصال دو یا چند اتم ،مولکول به وجود می آید. | ۱ |
| ۳ | هر یک از عبارت های داده شده در سمت راست مربوط به کدام مفهوم سمت چپ است(یک لغت **اضافی** است).<br>استفاده از حواس پنجگانه برای جمع آوری اطلاعات□ □ میلی لیتر<br>واحد اندازه گیری حجم یک سنگ کوچک □ □ علم تجربی<br>تبدیل علم به عمل □ □ سبلان<br>واحد اندازه گیری پنی سیلین درون سرنگ□ □ فناوری<br>□ سانتی متر مکعب | ۱ |
| ۴ | در پرسش های زیر گزینه درست را مشخص کنید.<br>نفوذپذیری سنگ ها بیشتر به کدام عامل بستگی دارد.<br>الف)ارتباط بین فضاهای خالی ب)تعداد فضاهای خالی<br>ج)شکل فضاهای خالی د)اندازه فضاهای خالی<br>اگر قطرات آب هنگام پایین آمدن از توده هوای سرد عبور کنند،بارندگی به چه شکلی خواهد بود.<br>الف)باران ب)تگرگ ج)کولاک د)برف<br>منبع به دست آمدن کدام مورد درست است؟<br>الف)شیشه از ماسه ب)الماس از آتشفشان ج)گوگرد از سنگ آتشفشانی د)آهک از خاک رس | ۱<br><br>هر مورد /۲۵ |

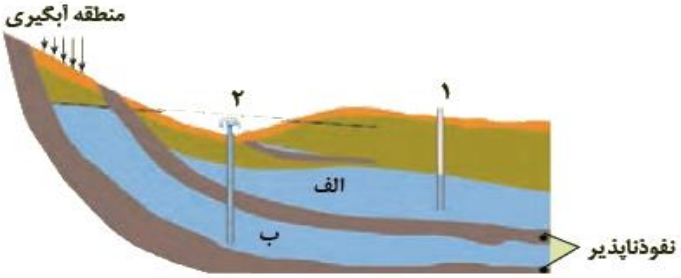
**ادامه سوال در صفحه دوم**

www.kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| | محمد و رضابرای انجام آزمایشی از معلم خود کمک گرفته اند.مشورت با معلم جزء کدام مرحله ی تحقیق است.<br>الف)مشاهده ب)نتیجه گیری ج)فرضیه د)جمع آوری اطلاعات | |
| ۵ | به پرسش های زیر پاسخ خیلی کوتاه دهید.<br>چهار شاخه ی مهم علم تجربی کدام اند؟<br>اتم از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟<br>برای اندازه گیری حجم مایعات از چه وسیله ای استفاده می کنند؟<br>در صنعت هواپیماسازی از کدام فلز استفاده می کنند؟چرا؟<br>بزرگترین دریاچه ی جهان چه نام دارد؟ | ۱<br>/۷۵<br>/۲۵<br>/۵<br>/۲۵ |
| ۶ | به پرسش های زیرپاسخ کامل دهید.<br>اهمیت دریاچه ها را بنویسید.<br>برای محافظت از منابع طبیعی چه راه حل هایی پیشنهاد می کنید؟(۳مورد) | ۱<br>/۷۵ |
| ۷ | با توجه به شکل روبرو به سوالات پاسخ دهید<br>الف)میزان نفوذپذیری در هر دو دامنه را مقایسه کنید.<br>ب)احداث سد در کدام دامنه مناسب تر است؟چرا؟<br><br> | ۱ |
| ۸ | سارا یک استوانه ی مدرج برداشته و داخل آن ۸۰ میلی لیتر آب می ریزد .سپس سنگ ۱۰۰گرمی را درون استوانه قرار می دهد. سطح آب روی ۱۳۰میلی لیتر قرار می گیرد.چگالی آن را حساب کنید(فرمول چگالی را نوشته و یکای آن را ذکر کنید) | /۷۵ |

**ادامه سوال در صفحه سوم**

www-kanoon-ir

| | | |
|---|---|---|
| ۹ | نحوه تشکیل یخچال ها را بنویسید و انواع یخچال ها را نام ببرید. | ۱/۵ |
| ۱۰ | درباره سفره های آب زیرزمینی به سوالات زیر پاسخ دهید:<br>الف)نام دیگر سفره آب زیرزمینی چیست؟<br><br><br>ب)موارد الف و ب را نامگذاری کنید.<br>ج)کدام نوع سفره اب زیرزمینی درناحیه کوهستانی و شیب دار ایجاد می شود؟<br>د)دو مورد از ویژگی های آبهای زیر زمینی را بنویسید. | /۲۵<br>/۲۵<br>/۲۵<br>/۵ |

**بارم کل ۱۵**

**موفق و پیروز باشید**