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 : ..... اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران تعداد صفحه : ۴

نام خانوادگی: ..... مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قدس صفحه :۱

کلاس : ..... دبیرستان غیر دولتی صبح روشن تاریخ آزمون:
۱۴۰۴/۱۰/۰۶

نام دبیر : آقای سلمانی آزمون نوبت اول علوم تجربی پایه هفتم زمان :۷۰ دقیقه

پیامبر اکرم(ص) **برکت علم در احترام به معلم و برکت زندگی در احترام به والدین است.**	نمره آزمون ..... امضاء دبیر .....

۱)جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب کامل نمایید(۱)

الف) برای اندازه گیری حجم مقدار کمی مایع از _____ استفاده می کنیم.

ب)به مجموعه آبهای موجود اتمسفر،سطح و درون زمین که بصورت جامد،مایع و بخار می باشند _____ گفته می شود.

ج)در تولید ظروف سفالی رنگی از _____ استفاده می شود.

د)بعضی از مواد مانند شن و ماسه به راحتی آب را از خود عبور می دهند که به این قابلیت _____ می گویند.

۲)جملات صحیح را با علامت (ص) و غلط را با علامت (غ) معین نمایید(۱)

الف)اندازه گیری یک مرحله مهم برای جمع آوری اطلاعات است (_____)

ب) اگرجنس زمین ، خاکی و کم شیب باشد ، رود مسیر مارپیچ پیدا می کند (_____)

ج) الماس را می توان بصورت بلورهای زیبا در لابه لای سنگ های رسوبی جست و جو کرد. (_____)

د) سیمان مخلوطی از آهک و خاک رس است که در طبیعت یافت نمی شود (_____)

۳) پاسخ درست را انتخاب وبا علامت( ) مشخص نمایید(۱)

A)کدام دسته از مواد زیر در آب حل نمی شوند؟

الف)نفت،گوگرد،نمک خوراکی ب) اتانول،جوهر نمک،گوگرد

ج)اتانول،جوهر نمک،نمک خوراکی د) گوگرد،براده آهن،نفت

B)وزن یک سیب ۶۰ نیوتن است جرم سیب چقدر است؟

الف) ۶۰ گرم ب) ۶ کیلوگرم ج)۶۰۰ گرم د) ۶ گرم

C) کدامیک از مواد زیر در طبیعت یافت می شود؟

الف) آهن ب) آلومینیوم ج) شیشه د) گوگرد

D)ماده اولیه ی ظروف چینی ، کدامیک از مواد زیر است؟

الف) شن ب) ماسه ج) رس د) سیمان

www-kanoon-ir

۴)به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید(۰/۷۵)

الف)مقدار فضایی که یک ماده اشغال می کندچه نام دارد؟.....

ب)فلز مایع و سمی چه نام دارد؟.....

ج)ذره ای دراتم که بار الکتریکی ندارد ؟.....

---

۵)کلمات علمی زیر را تعریف نمایید(۰/۷۵)

الف)کمیت: .....

ب)مواد هوشمند: .....

ج)استحکام: .....

---

۶) آهن فلزی است که در رونق بخشیدن به زندگی انسان نقش مهمی دارد روش بدست آوردن فلز آهن را به صورت معادله شیمیایی کامل کنید (۰/۵)

فلز آهن + ... → ..... + اکسید آهن

---

۷) جرم یک قطعه سنگ ۵۰۰ گرم است اگرآن را درون یک ظرف پر ازآب بیاندازیم حجم آب ۲۵۰میلی لیتر افزایش می یابد چگالی سنگ را حساب نمایید(۰/۵)

.....

---

۸)جدول زیر را کامل نمایید(۰/۵)

آلیاژ	سازنده
فولاد زنگ نزن	آهن،نیکل، .....
چدن	..... و کربن

---

۹)هر توضیح مربوط به کدامیک از روش های محافظت از منابع طبیعی است؟(۰/۷۵)

کاهش مصرف – بازیافت – مصرف دوباره

الف) ظرف فلزی خراب را دوباره درکارخانه ذوب کرده و از آن ها شمش می سازند .....

ب) به جای چند بطری دوغ کوچک یک بطری دوغ بزرگ بگیریم .....

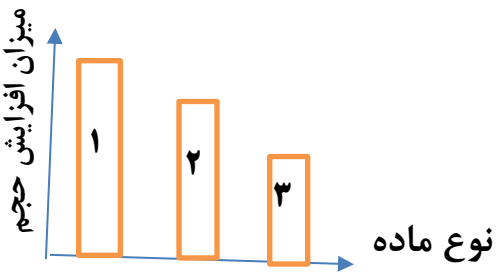
ج) از ظرف شیشه ای مربا پس از استفاده برای نگهداری حبوبات استفاده کنیم .....

www.karnoon.ir

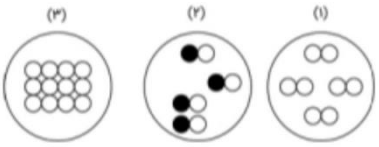
۱۰)مقدار یکسانی از چند ماده رابه یک اندازه گرم کرده ایم هرستون مربوط به کدام موارد زیر می باشد(۰/۷۵)

(الکل– گاز هیدروژن – مس)

۱)..... ۲)..... ۳).....



۱۱)در شکل های زیر عنصر فلز،عنصر نافلز،و ترکیب را مشخص کنید؟(۰/۷۵)



)..... ۲)..... ۳).....

۱۲) در مقابل هر توضیح پاسخ درست رااز جعبه کلمات پیدا کنید(۰/۷۵)

آبشار– یخچال –دریاچه – سونامی– هواشناسی

الف) بخشی از آب کره که درسطح خشکی ها واقع شده و به آب های آزاد راه ندارند؟.....

ب) امواج بزرگی که دراثر وقوع زمین لرزه یا آتشفشان در دریاها ایجاد می شود؟.....

ج) دانشی که درباره هوای اطراف کره زمین به مطالعه می پردازد؟.....

۱۳)مهم ترین منابع آلوده کننده رودخانه ها کدامند؟(دو مورد)(۰/۵).....

۱۴) علت انتخاب هرماده را برای وسیله مورد نظر بیان کنید (۰/۷۵)

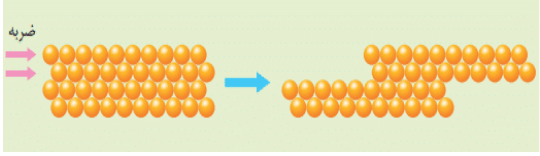
پلاستیک در پریز ..... شیشه در عدسی ..... آلومینیم در هواپیماسازی .....

۱۵) غار های آهکی چگونه بوجود می آیند (۰/۵)

.....

.....

۱۶) با بررسی شکل زیر ،چکش خوار بودن فلزها رابا توجه به ساختار اتمی آنها توضیح دهید (۰/۵)

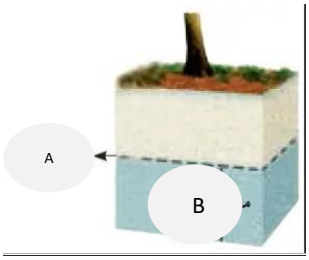


.....

.....

www-kanoon-ir

۱۷) در شکل زیر موارد خواسته شده را نام گذاری کنید.(۰/۷۵)



A..... B..... C.....

۱۸)جدول زیر را کامل نمایید (۰/۵)

دریاچه	علت تشکیل
خزر	.....
.....	**شکستگی قسمتی از سنگ کره**

۱۹)یک فایده ویک عیب برای فناوری خودرو بنویسید(۰/۵)



فایده:..... **عیب:**.....

۲۰)انواع یخچال را نام ببرید(۰/۵)

.....

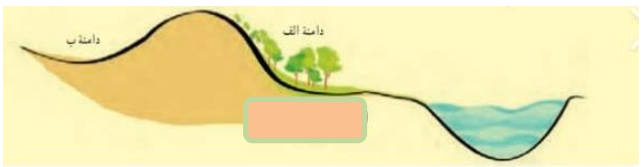
.....

۲۱)از کاربرد های بتن ۲ مورد نام ببرید؟ (۰/۵)

.....

.....

۲۲)احداث سد در کدام دامنه بیشتر مورد نیاز است؟ چرا؟(۰/۵)



.....

۲۳)در چه صورت بارش به صورت تگرگ است؟ (۰/۵)

.....

.....

موفق باشید