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

سوال		بارم

نام :	به نام خدا	مدت زمان : ۶۰ دقیقه
نام خانوادگی :	اداره ی آموزش و پرورش ناحیه دو شیراز	تاریخ امتحان : ۰۴ /۰۳/ ۱۴۰۴
شعبه :	آزمون پایانی درس علوم تجربی پایه **هشتم**	دبیرستان : مهندس خسروآصف
نام دبیر : استاد قهرمانی	نمره به عدد :	نمره به حروف :

۱ — **بارم: ۱**

بدون خط خوردگی جملات صحیح را با علامت << ص >> و جملات غلط را با علامت << غ >> مشخص کنید :

الف) تمام واکنش های شیمیایی مضر نیستند. ص ☐ غ ☐

ب) گیرنده های شنوایی گوش در سه مجرای نیم دایره ای قرار دارند. ص ☐ غ ☐

پ) در شیراز نسبت به بوشهر هوازدگی شیمیایی بیشتر رخ می دهد. ص ☐ غ ☐

ت) در عدسی محدب کانون مجازی است. ص ☐ غ ☐

۲ — **بارم: ۱/۵**

بدون خط خوردگی جملات زیر را با انتخاب کلمه مناسب از داخل پرانتز کامل کنید :

الف) در هنگام رخداد ، پدیده ..... را تعداد افراد بیشتری می بینند. (کسوف _ خسوف)

ب) مقاومت الکتریکی لامپ ..... بیشتر است. (روشن – خاموش)

پ) هورمون ها از طریق ..... به اندام هدف می رسند. (عصب – خون)

ت) ماهیچه ی توام در نمای ..... بدن قرار دارد. (جلویی – پشتی)

ه) وجود گاز ..... در هوا نقش مهمی در ایجاد غارهای آهکی دارد. (CO_2 / O_2)

و) نام دیگر کانی آزبست ..... است. (پنبه نسوز _ طلق نسوز)

۳ — **بارم: ۱/۵**

در هرکدام از سوالات زیر بدون خط خوردگی گزینه صحیح را با یک علامت ✓ انتخاب کنید :

۱) در کدام گزینه هر دو مخلوط ذکرشده ، از نوع همگن است؟

۱) گلاب _ آبلیمو☐ ۲) هوای پاک_ شربت خاکشیر☐ ۳) نوشابه _ سکه☐ ۴) هوای پاک _ شیر☐

۲) تمام گزینه های زیر بجز ..... ، از نوع شیمیایی هستند.

۱) انحلال قرص جوشان در آب☐ ۲) پوسیدن کاغذ☐ ۳) اکسایش☐ ۴) جوشیدن آب☐

۳) تنظیم سوخت و ساز بدن به وسیله غده ..... انجام می گیرد.

۱) پانکراس☐ ۲) هیپوفیز☐ ۳) تیروئید☐ ۴) پاراتیروئید☐

۴) ..... نوعی سنگ رسوبی دانه ریز است.

۱) ماسه سنگ☐ ۲) سنگ نمک☐ ۳) کنگلومرا ☐ ۴) مرمر☐

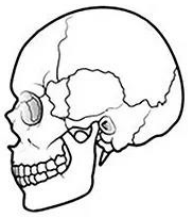
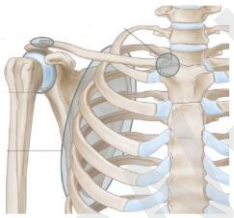
۵) شخصی که نمی تواند با چکش مستقیما روی میخ بکوبد کدام قسمت مغزش آسیب دیده است ؟

۱) قشر خاکستری مخ☐ ۲) مخچه☐ ۳) بصل النخاع☐ ۴) نخاع☐

۶) فاصله شمعی تا یک آینه تخت ۲ متر است، فاصله تصویر تا آینه چقدر است؟

۱) ۱ متر ☐ ۲) ۲ متر☐ ۳) ۴ متر☐ ۴) ۰/۵ متر☐

www.kanoon.ir

۴	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید :** **الف) وقتی یک اتم الکترون از دست می دهد به یون ..... تبدیل می شود.** **ب) از آینه ..... در چراغ جلو اتومبیل و از آینه ..... در پیرابین استفاده می شود.** **پ) به منظور تهیه پودر بچه از کانی از کانی ..... و از کانی ..... در ساخت ساعت های بدون باتری استفاده می شود.** **ت) ایجاد خاصیت مغناطیسی در اجسام آهنی بدون تماس جسم با آهنربا را ..... می گویند.** **ه) تصویر در آینه ی ..... همواره کوچکتر از جسم است .** **و) چشم پزشک برای افراد نزدیک بین ، عدسی ..... پیشنهاد مید هد.**	**۲**
۵	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید :**  **الف) نام دستگاه مقابل چیست ؟ بر چه اساسی جداسازی را انجام می دهد؟** **ب) هر کدام از موجودات زیر به چه روشی تکثیر می کنند ؟** **۱) باکتری ..... ۲) مخمر نانوایی .....** **پ) هدف از انجام تقسیم میوز چیست ؟** **ت) چرا اجسام فلزی مثل آلومینیوم رسانای جریان برق هستند؟** **ث) با توجه به تصاویر در هر مورد نوع مفصل را مشخص کنید :**  **الف) مفصل بین استخوان های جمجمه**  **ب) مفصل بین دنده ها و جناغ** **ل) دو دلیل بیاورید که نشان دهد نور به خط راست منتشر می شود؟** **م) در یک آینه مقعر زمانی که جسم در فاصله ی کانونی قرار دارد تصویر چه خصوصیاتی دارد؟** **ن) دو مورد از مزایای هوازدگی را بنویسید :** **و) دو مورد از کاربرد سنگ های آذرین را بنویسید :**	**۴/۵**

www.kanoon.ir

ع	**کدام یک از موارد زیر منیر است؟ زیر آن خط بکشید.** **(ماه ـ کتاب علوم تجربی ـ سیاره زحل ـ ستاره ـ منشور ـ خورشید)**	/۵.
۷	**عوامل موثر در هوازدگی فیزیکی چیست؟ (۳ مورد)**	/۷۵
۸	**نحوه ی عملکرد موتور الکتریکی چگونه است؟ چه تبدیل انرژی در این وسیله انجام می گیرد؟**	/۷۵
۹	**از یک مدار الکتریکی شدت جریان ۲۵/. آمپر می گذرد ، اگر اختلاف پتانسیل دو سر مدار ۱ ولت باشد. مقاومت الکتریکی مدار چقدر است؟ (نوشتن فرمول الزامی است)**	/۷۵
۱۰	**در یک آینه تخت اگر زاویه ای که پرتو تابش با سطح آینه می سازد ؛ ۷۰ درجه باشد. اندازه زاویه بازتابش چند درجه است؟ این زاویه را روی شکل نشان دهید :**	/۷۵
۱۱	**در شکل زیر با توجه به محیط های مختلف ، بدون خط خوردگی ادامه مسیر پرتو نور را رسم کنید :** **هوا** **شیشه** **آب**	۱

آرمان ما قهرمانی شما