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

باسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان‌همدان

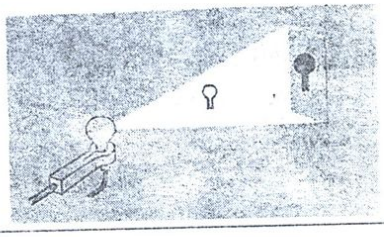
مدیریت آموزش و پرورش همدان

سئوالات امتحانات متوسطه نوبت خرداد ماه

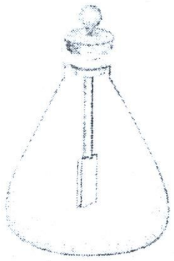
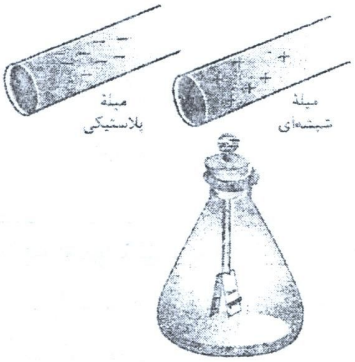
سئوالات امتحان درس: علوم	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۳/۱۱
پایه/ رشته تحصیلی: هشتم	مدت امتحان ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	ساعت شروع : ۷/۳۰
شماره کلاس :	نام آموزشگاه : دارالفنون

ردیف	سئوالات	بارم
۱	**مفهوم زیر را تعریف کنید.** مواد خالص:	۰/۵
۲	واکنش سوختن شمع را کامل کنید. گرما و نور + ... + ... $\xrightarrow{\text{گرما}}$ اکسیژن + شمع	۰/۵
۳	**پاسخ کوتاه دهید.** عنصر هیدروژن چند ایزوتوپ دارد و در بین ایزوتوپ های آن کدام ایزوتوپ، ناپایدار است؟	۰/۵
۴	**به سئوالات زیر پاسخ دهید.** الف) به مرکز واپایش تنفس، ضربان قلب و فشارخون اصطلاحاً چه می گویند؟ ب) این مرکز در کجا قرار دارد؟	۰/۵
۵	مهم ترین بخش گوش کدام است؟ به چه دلیل؟	۰/۵
۶	جدول زیر را کامل کنید. (هیپوفیز) نام غده: غدهٔ زیر مغزی نام هورمون: وظیفه:	۰/۵
۷	یک مثال از تأثیر عوامل محیطی بر صفات را نام ببرید.	۰/۵
۸	**درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید.** یاختهٔ تخم پس از بارها تقسیم و رشد، به یک جاندار کامل تبدیل می‌شود. ☐درست ☐نادرست	۰/۵

www-kanoon-ir

۱۶	چه تفاوتی بین سنگ های آذرین درونی و بیرونی از نظر اندازهٔ بلور وجود دارد؟	۰/۵
۱۷	هر یک ازعوامل زیر در چه نوع هوازدگی تأثیر دارند؟ جدول داده شده را با آن‌ها کامل کنید. **یخ بستن آب- کربن دی‌اکسید- تغییرات دما- اکسیژن** | نوع هوازدگی | عوامل مؤثر در هوازدگی | | فیزیکی | ..... | | شیمیایی | ..... |	۱
۱۸	**-فصل چهاردهم** جای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید. تصویر در آینه‌های تخت، همواره ..... ، ..... ، هم اندازه ومستقیم است.	۰/۵
۱۹	در شکل روبرو چه پدیده‌ای را مشاهده می کنید؟ به طور کامل توضیح دهید. 	۱
۲۰	**پرتوهای بازتاب را درشکل های زیر را رسم کنید.** الف)  ب)  پ) 	۰/۷۵
۲۱	**-فصل پانزدهم** **گزینه صحیح را انتخاب کنید.** هرگاه پرتو نور مایلی از آب وارد هوا شود. ☐ ۱) از خط عمود دور می‌شود. ☐ ۲) به خط عمودنزدیک می‌شود. ☐ ۳) تغییری نمی کند. ☐ ۴) بدون شکست عبور می‌کند.	۰/۷۵
۲۲	طیف نور سفید را تعریف کنید و بگوئید در کدام پدیدهٔ طبیعی می‌توانیم آن را ببنیم؟	۰/۷۵
۲۳	**پاسخ کوتاه دهید.** دو مورد از ویژگی های تصویر در عدسی واگرا را بنویسید.	۰/۵
	موفق باشید	

www.kanoon.ir

	ترکیب یاختهٔ تر و ماده را چه عملی می‌گویند؟	۰/۵
۱۰	روش‌های باردار کردن اجسام را نام ببرید.	۰/۵
۱۱	الف) در شکل روبه رو چه وسیله‌ای را می‌بینید؟  ب) میلهٔ پلاستیکی باردار با کلاهک آن تماس دهید و سپس میلهٔ باردار شیشه‌ای و پلاستیکی به آن نزدیک کنید. اکنون چه چیزی مشاهده می کنید؟ 	۱۶
۱۲	چگونگی تعیین قطب‌های آهن ربا را بنویسید.	۱
۱۳	**جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.** کانی ژیپس نشان دهندهٔ اوضاع آب و هوای ..... در زمان تشکیل آن‌ها است.	۰/۵
۱٤	منظور از کانی‌های سیلیکاتی چیست؟ با ذکر مثال.	۱
۱۵	طرز تشکیل زغال سنگ را بنویسید و قندیل‌های غار کتله خور جزء کدام سنگ محسوب می‌شوند؟	۱