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

بسمه تعالی : نام و نام خانوادگی : سوالات درس علوم پایه هشتم مدت امتحان ۷۰ دقیقه

در خرداد ماه ۴۰۴ دوره اول دبیرستان خواجه نصیر الدین طوسی آستارا تاریخ امتحان ۴۰۴ / ۳ /۱۱ صفحه : ۱

نمره مستمر :	نمره ورقه :	نام دبیر مربوطه : قادر اشجعی	بارم

۱ جملات ناقص را با کلمات مناسب کامل کنید .

۱– به مخلوط ناهمگن که در آن ذرات جامد به صورت معلق در آب پراکنده اند ..... می گویند .

۲ – به اتم های یک عنصر که تعداد نوترون های متفاوت دارند ..... می گویند .

۳ – محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را ..... می گو یند .

۴ – به اجسامی که از خود نور تولید می کنند ..... می گویند .

بارم: ۱

۲ جملات صحیح و غلط را با علامت ☒ مشخص کنید .

	صحیح	غلط
۱ – گوش ما دارای سه بخش است که مهمترین آنها گوش داخلی است .	☐	☐
۲ – مغز درون جمجمه و نخاع درون ستون مهره قرار دارند .	☐	☐
۳ – یکای مقاومت الکتریکی ولت می باشد .	☐	☐
۴ – ژن بخشی از DNA است که در انتقال صفات ارثی دخالتی ندارد .	☐	☐

بارم: ۱

۳ در سوالات زیر گزینه صحیح را با ☒ مشخص کنید .

۱ – کدامیک از کانی های زیرسیلیکا تی است .

الف) هالیت ☐ ب) هماتیت ☐ ج) مسکویت ☐ د) فیروزه ☐

۲ – در کدامیک از آینه های زیر تصویر حقیقی ایجاد می شود

الف) آینه تخت ☐ ب) آینه کوژ ☐ ج) آینه کاو ☐ د) هیچکدام ☐

۳ – در پاشندگی نور سفید توسط منشور کدامیک از رنگ های زیرکمتر شکسته می شود .

الف) نور قرمز ☐ ب) نور نارنجی ☐ ج) نور بنفش ☐ د) نور آبی ☐

بارم: ۰/۷۵

۴ واژه های زیر را تعریف کنید .

۱ – سینا پس

۲ – لقاح

۳ – کا تا لیزگر

۴ – چرخه سنگ

بارم: ۲

بسمه تعالی : نام و نام خانوادگی : سوالات درس علوم پایه هشتم مدت امتحان ۷۰ دقیقه

در خرداد ماه ۴۰۴ دوره اول دبیرستان خواجه نصیر الدین طوسی آستارا تاریخ امتحان ۴۰۴ / ۳ /۱۱ صفحه : ۲

نمره مستمر :	نمره ورقه :	نام دبیر مربوطه : قادر اشجغی	بارم

۵ به سوالات زیر جواب کوتاه بدهید ..

۱ – برگشت نور از سطح اجسام را می نامند .

۲ – به تخلیه الکتریکی بین دو ابریا ابر و زمین را می گویند .

۳ – ماهیچه ها و استخوان بدن مجموعا این دستگاه را بوجود می آورند .

۴ – هورمون کاهنده قند خون که از پانکراس ترشح می شود .

بارم ۱

۶ با توجه به نماد شیمیایی $^{24}_{12}Mg$ عدد اتمی و عدد جرمی آن را مشخص کنید .

۱ – عدد اتمی .....

۲ – عدد جرمی .....

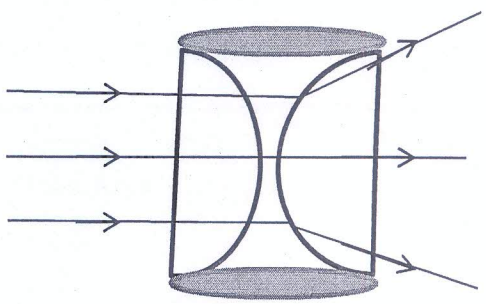
بارم ۰/۵

۷ هر یک از عبارت های سمت راست مرتبط به عبارت سمت چپ را به هم وصل کنید و یا حرف آن را مشخص کنید .

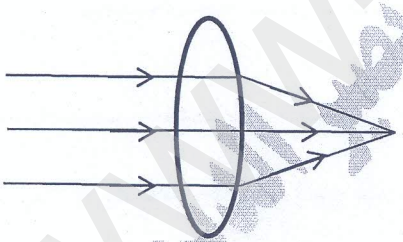
۱ – موادی که نتیجه و حاصل واکنش های شیمیایی اند .	الف) فر آورده
۲ – به افتادن دانه گرده روی مادگی گل گفته می شود .	ب) امولوسیون
۳ – به محلول مایع در مایع گفته می شود .	ج) الکترون های آزاد
۴ – به الکترون هایی که وابستگی کمی به هسته دارند .	د) گرده افشانی

بارم ۱

۸ با توجه به شکل عدسی نام هر یک را مشخص کنید و علت نام گذاری را توضیح دهید .



الف) عدسی .....



ب) عدسی .....

بارم ۰/۵

۹ آیا در سنگ های آذرین فسیل یافت می شود ؟ دلیل خود را بنویسید .

بارم ۰/۷۵

www.kanoon-ir

بسمه تعالی : نام و نام خانوادگی : سوالات درس علوم پایه هشتم مدت امتحان ۷۰ دقیقه

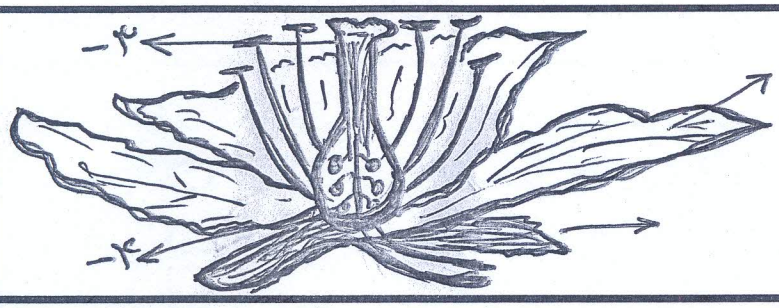
در خرداد ماه ۴۰۴ دوره اول دبیرستان خواجه نصیر الدین طوسی آستارا تاریخ امتحان ۴۰۴ / ۳ /۱۱ صفحه : ۳

نمره مستمر :	نمره ورقه :	نام دبیر مربوطه : قادر اشجعی	بارم

۱۰ با توجه به عملکرد دستگاه عصبی و هورمونیدر بدن جدول زیر را کامل کنید ه — بارم: ۱

نوع تنظیم	سرعت	ماهیت	ماندگاری
عصبی			کم
هورمونی	کم		

۱۱ شکل زیر را نام گذاری کنید . — بارم: ۱



۱۲ منظور از کانیهای نا مهربان چیست ؟ و یک کانی نا مهربان نام ببرید . — بارم: ۰/۷۵

۱۳ غدد پارا تیروئید از سه راه باعث افزایش کلسیم ca^{2+} در خون می شود آنها را نام ببرید . — بارم: ۰/۷۵

۱۴ سه راه ساختن آهنربا را بنویسید . — بارم: ۰/۷۵

۱۵ چهار مورد از عوامل موثر در هوا زدگی غیزیکی را بنویسید . — بارم: ۱

۱۶ مسئله زیر را حل کنید (نوشتن فرمول الزامی است)
دو سر یک لامپ رشته به ولتاژ ۲۰۰ ولت وصل است اگر مقاومت لامپ ۱۰ اهم باشد چند آمپر جریان الکتریکی از لامپ می گذرد . — بارم: ۰/۷۵

۱۷ پدیده ماه گرفتگی(خسوف) و خورشید گرفتگی (کسوف) را توضیح دهید . — بارم: ۰/۵

موفق باشید . قادر اشجعی

دوره اول دبیرستان خواجه نصیر الدین طوسی