www.g-alm.ir

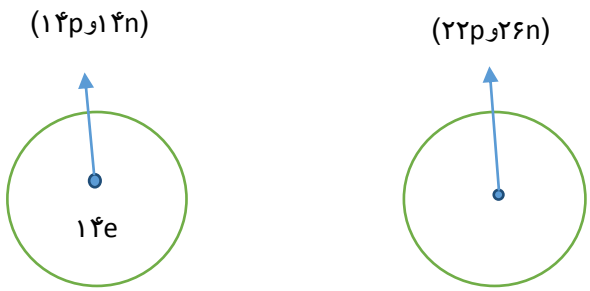
سوالات ارزشیابی نوبت دوم خرداد۹۳ | اداره آموزش وپرورش شهر آمل | شماره دانش آموزی:--------

نام ونام خانوادگی:----------

دبیرستان دخترانه نمونه دولتی بلوری (متوسطه اول)

نمره با عدد: ----------

پایه: **هفتم** کلاس: درس: **علوم تجربی** نمره با حروف: _____

۱	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف- تبدیل علم به عمل ----- نامیده می شود. ب- برای ساخت رادیاتور ها معمولا از ---------- استفاده می شود. ج- سلول هایی که هسته آن ها دارای غشای پوشاننده ومشخص است ---------- نام دارد. د- ---------- محل گوارش نهایی غذاست.	۱
۲	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید. الف- هر چه مقدار خاک رس بکار رفته در مغز مداد بیش تر باشد سختی آن بیشتر خواهد شد. ص ◯ غ ◯ ب- اگر دو جسم با سرعت یکسان حرکت کنند انرژی جنبشی شان برابر است. ص ◯ غ ◯	۰,۵
۳	گزینه درست کدام است؟ الف- وزن یک جسم ۴ کیلوگرمی در سطح زمین چند نیوتن است؟ (۱۰ N / kg = شدت جاذبه زمین) ۰/۴ ◯ ۳۶ ◯ ۴۰ ◯ ۴۰۰ ◯ ب- در کدام حالت میزان آب های زیر زمینی افزایش می یابد؟ زمین پر شیب ◯ زمین نفوذ پذیر ◯ زمین بدون پوشش گیاهی ◯ زمین رسی ◯	۱
۴	پاسخ کوتاه دهید. الف- بزرگترین دریاچه جهان چه نام دارد؟ ---------- ب- برای تعیین نقطه صفر در درجه بندی دماسنج به روش سلسیوس مخزن دماسنج را در آن قرار می دهند؟------ ج- واحد سازنده پروتئین ها چه نام دارد؟ ---------- د- کمبود کدام ویتامین باعث کم خونی و ریزش مو می شود؟ ----------	۲
۵	با توجه به شکل های روبرو دو ویژگی اتم ها و عنصر ها را بنویسید.  	۱

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

www.g-alm.ir

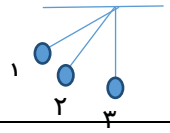
سوالات ارزشیابی نوبت دوم خرداد۹۳ | اداره آموزش وپرورش شهر آمل | شماره دانش آموزی:--------

نام ونام خانوادگی:----------

دبیرستان دخترانه نمونه دولتی بلوری (متوسطه اول)

نمره با عدد: ----------

پایه: **هفتم** کلاس: درس: **علوم تجربی** نمره با حروف: _____

۶	برای محافظت از منابع طبیعی ۳ راه پیشنهاد شده است که عبارتند از «کاهش مصرف ، بازیافت ، مصرف دوباره »هر یک از عبارت های زیر بیانگر کدام روش محافظت از منابع طبیعی است؟ الف- صرفه جویی در مصرف وسایل پلاستیکی یک بار مصرف ( ) ب- جمع آوری زباله های پلاستیکی و فلزی بطور مجزا توسط شهرداری ( ) ج-ساخت وسایل تزیینی با ظروف پلاستیکی مصرف شده ( )	۰,۷۵
۷	در کدام نقطه آونگ بیشترین انرژی پتانسیل را دارد ؟ چرا ؟  	۰,۷۵
۸	وقتی می گوییم انرژی شیمیایی موجود در بستنی (وانیلی)۹/۳ کیلوژول بر گرم است یعنی چه؟	۰,۷۵
۹	دو عیب عمده گاز طبیعی را بیان کنید.	۰,۵
۱۰	۴ کاربرد انرژی زمین گرمایی را نام ببرید.	۱
۱۱	نام هر یک از راه های انتقال گرما را روبروی آن بنویسید. الف- به محیط مادی نیاز ندارد ( ) ب-مولکول ها در آن جابجا نمی شوند. ( ) ج- فقط در مایعات و گاز ها رخ می دهد. ( )	۰,۷۵
۱۲	نام هر یک از اندامک یا اجزای سلولی را روبروی توضیح آن بنویسید. الف- مسئول ساخت پروتئین می باشد ---------- ب- آب را در سلول گیاهی ذخیره می کند. ----------	۰,۵

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

www.g-alm.ir

سوالات ارزشیابی نوبت دوم خرداد۹۳ | **اداره آموزش وپرورش شهر آمل** | شماره دانش آموزی:--------

نام ونام خانوادگی:----------

دبیرستان دخترانه نمونه دولتی بلوری (متوسطه اول)

نمره با عدد: ----------

پایه: **هفتم** کلاس: درس: **علوم تجربی** نمره با حروف: _____

۱۳	در جانداران پر سلولی بافت چگونه تعریف می شود؟	۰,۵
۱۴	چرا مصرف بیش از حد نمک برای بدن مضر است؟	۰,۵
۱۵	شماره هر اندام را روبروی وظیفه آن بنویسید.	۱

اندام	وظیفه
۱- معده	محل ساخت صفرا ----------
۲- غدد بزاقی	محل ساخت ویتامین های B و K ----------
۳- روده بزرگ	محل ترشح آنزیم و اسید ----------
۴- کبد	محل ساخت بزاق ----------

۱۶	در مورد سمت راست قلب به سوالات زیر پاسخ دهید. الف- خون تیره دارد یا روشن ؟ ---------- ب- چه رگ هایی وارد آن می شوند؟ ---------- این رگ ها از کجا می آیند؟ ---------- ج- کدام رگ از آن خارج می شود؟ ---------- این رگ به کدام قسمت بدن می رود؟ ----------	۱,۵
۱۷	الف- واحد های تصفیه در کلیه ها چه نام دارد ؟ ---------- ب- ادرار جمع آوری شده توسط چه بخشی وارد مثانه می شود؟ ----------	۰,۵
۱۸	اگر با نی در ظرفی که مقداری آب آهک در آن موجود است بدمیم چه اتفاقی می افتد؟ این آزمایش نشان دهنده چیست؟	۰,۵

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac