

نام:

نام خانوادگی:

نام پدر:

شماره دانش آموزی:

شماره ردیف:

پایه هشتم:

باسمه تعالی

نام درس: علوم تجربی

تاریخ آزمون:

نام و نام خانوادگی دبیر:

نمره با عدد: نمره با حروف:

نام و نام خانوادگی و امضا مصحح:

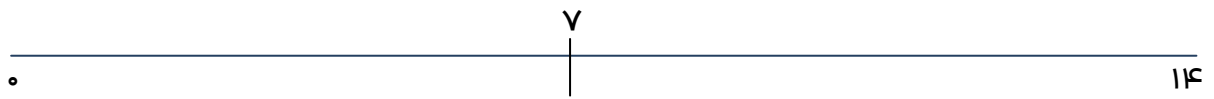
بارم	دانشی که تو را اصلاح نکند گمراهی است. امام علی (ع)
۱.۷۵	<p>(۱) گزینه صمیع را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) قبل از تقسیم سلول مقدار DNA <input type="checkbox"/> دو برابر می شود <input type="checkbox"/> نصف می شود <input type="checkbox"/> تغییر نمی کند <input type="checkbox"/> بستگی به نوع سلول دارد</p> <p>(ب) کدام یک از عوامل زیر در بروز دیابت بزرگسالی نقش ندارد. <input type="checkbox"/> پاقی <input type="checkbox"/> عدم تمرک <input type="checkbox"/> وراثت <input type="checkbox"/> خوردن بیش از حد چربی</p> <p>(ج) استفوان و غضروف نوعی بافت هستند. <input type="checkbox"/> پوششی <input type="checkbox"/> عصبی <input type="checkbox"/> پیوندی <input type="checkbox"/> ماهیچه ای</p> <p>(د) بیشتر مچم مغز ما را کدام قسمت آن تشکیل می دهد؟ <input type="checkbox"/> مچمه <input type="checkbox"/> نیمکره های مغ <input type="checkbox"/> ساقه مغز <input type="checkbox"/> بصل النخاع</p> <p>(ف) کدام اتم زیر با ^{۲۳}۱۱X ایزوتوپ است. <input type="checkbox"/> ^{۲۴}۱۱X <input type="checkbox"/> ^{۲۴}۱۲X <input type="checkbox"/> ^{۲۳}۱۲X <input type="checkbox"/> ^{۲۴}۱۳X</p> <p>(ق) کدام تغییر زیر شیمیایی است. <input type="checkbox"/> زنگ زدن میخ آهنی <input type="checkbox"/> شکستن شیشه <input type="checkbox"/> تشکیل برف <input type="checkbox"/> جوشیدن آب</p> <p>(ک) کدام یک از مواد زیر فاصل است. <input type="checkbox"/> مس <input type="checkbox"/> فاک <input type="checkbox"/> آب قند <input type="checkbox"/> آمیل</p>
۱.۷۵	<p>(۲) جملات صمیع و غلط را مشخص کنید.</p> <p>(الف) مملول نوعی مفلوط است. ()</p> <p>(ب) ۲۱ درصد مچم هوا را گاز نیتروژن تشکیل می دهد. ()</p> <p>(ج) پروتون بار الکتریکی منفی دارد. ()</p> <p>(د) بصل النخاع ضربان قلب و فشار خون را کنترل می کند. ()</p> <p>(ه) وقتی غذا در بزاق دهان مل شود مزه ی آن مس می شود. ()</p> <p>(و) غده ی فوق کلیه تمت نظارت غده ی هیپوفیز است. ()</p> <p>(خ) تعداد کروموزوم ها ی بدن موجودات زنده به اندازه ی پیکر آنها بستگی دارد. ()</p>
۱.۷۵	<p>(۳) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) شربت فاکشیر نوعی مفلوط نا همگن در مایع است.</p> <p>(ب) به کاتالیزگرهایی که در بدن موجودات زنده وجود دارد می گویند.</p> <p>(ج) با تغییر تعداد نوع اتم نیز تغییر می کند.</p> <p>(د) دستگاه عصبی به طور کلی شامل دو بخش و محیطی است.</p>

د) به مجموعه ی استخوان ها ، غضروف ها و اتصالات آنها در بدن ما می گویند.
 ن) هورمون های غده ی تیروئید در بزرگسالی باعث افزایش می شود.
 ف) برنج طلایی دارای ماده ای است که در بدن به ویتامین تبدیل می شود.

۱۴) نوع هر یک از مواد زیر را در جدول مشخص کنید.

عنصر	ترکیب	
		جیوه
		فولاد
		آب اکسیژنه

۱۵) محدوده ی PH هر یک از مواد زیر را روی نمودار مشخص کنید.
 (آهک سرکه آب مقطر شامپو)



۱۶) علی لوله ی آزمایش را در دست گرفته و ماده ی A و ماده ی B را در آن ریخته و هم می زند بعد از چند لحظه واکنشی انجام و امساس می کند که دست او سرد شده به نظر شما واکنش انجام شده گرماده است یا گرماگیر چرا؟

۱۷) مدل اتمی بور را برای عنصر کربن با عدد اتمی ۶ رسم کنید؟

۱۸) وظیفه مچپه چیست؟

۱۹) نوع مفصل را در موارد زیر مشخص کنید.
 مفصل آرنج مفصل ستون مهره ها مفصل جمجمه مفصل زانو

۱۰) مرکز مس بویایی در کجا قرار دارد و چه چیزی باعث می شود که بوهای مختلف را امساس و از هم تشخیص دهیم؟

۱۱) دو صفت ثانویه جنسی در مرد و دو صفت ثانویه جنسی در زن را نام ببرید.

۱۲) منظور از فود تنظیمی غدد چیست؟

۱۳) دو عامل ممیطی که در ایجاد سرطان نقش دارد را نام ببرید.

۱۴) تقسیم میتوز در کجا کاربرد دارد؟

۱۵) وظیفه ی عصب مسی چیست؟

۱۶) آزمایش نشان می دهد که هر چه مقدار هوای موجود در ظرفی که شمع در حال سوختن است بیشتر باشد زمان روشن ماندن شمع بیشتر است این مطلب را با نمودار نشان دهید.



۷۵

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------