نام و نام خانوادگی: ۶ خرداد ۱۴۰۳

نام آموزشگاه:ثارا.... پایه:هشتم شماره دانش آموز: شعبه ی کلاس: درس:علوم تجربی

۱	کدامیک از مواد زیر خالص است؟ نمک آجیل شربیت آبلیمو شربت معده	۰/۵
۲	سوسپانسیون چیست؟	۱
۳	تغییرات شیمیایی مفید و مضر را نام ببرید	۱/۵
۴	گازهای اصلی تشکیل دهنده ی هوا کدامند؟	۱
۵	نام دیگر شمع.....یا ..... است.	۱
۶	جرم پروتون،نوترون و الکترون را با هم مقایسه کنید.	۱
۷	ایزوتوپ چیست؟	۱
۸	بخش محیطی شامل چه چیزی است؟	۱/۵
۹	بیشترین حجم مغز را چه چیزی اشغال میکند؟	۰/۵
۱۰	نام دیگر سلول های عصبی چیست؟کار آنها را توضیح دهید	۱/۵
۱۱	مفصل چیست؟	۰/۵
۱۲	حرکات ارادی بدن توسط کدام دسته ماهیچه ها انجام میشود؟ توضیح دهید	۱/۵
۱۳	کار غده ی پاراتیرویید چیست؟	۱
۱۴	کدام غدد تحت فرمان غده ی هیپوفیز کار می کنند؟	۱
۱۵	هورمون رشد توسط کدام غده ترشح می شود؟	۰/۵

www-kanoon-ir

۶ خرداد ۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی:

نام آموزشگاه:ثارا.... پایه:هشتم شماره دانش آموز: شعبه ی کلاس: درس:علوم تجربی

۱	کدامیک از مواد زیر خالص است؟ آجیل نمک شربیت آبلیمو شربت معده	۰/۵
۲	سوسپانسیون چیست؟ محلول (سوسپانسیون) مخلوط ناهمگن است که ذرات جامد بصورت معلق در مایع (آب) پراکنده اند.	۱
۳	تغییرات شیمیایی مفید و مضر را نام ببرید مفید: پختن غذا مضر: ترشیدن شیر	۱/۵
۴	گازهای اصلی تشکیل دهنده ی هوا کدامند؟ اکسیژن و نیتروژن	۱
۵	نام دیگر شمع.....یا .....یا.....است.	۱
۶	جرم پروتون،نوترون و الکترون را با هم مقایسه کنید. جرم پروتون و نوترون تقریبا برابر است و جرم های آنها در مقایسه با الکترون بسیار ناچیز است.	۱
۷	ایزوتوپ چیست؟ به اتم های یک عنصر که تعداد نوترون متفاوت دارند، ایزوتوپ می گویند.	۱
۸	بخش محیطی شامل چه چیزی است؟ به مجموعه اعصابی گفته که همه قسمت های بدن را به مغز و نخاع مرتبط میکند و شامل اعصاب حسی و حرکتی است	۱/۵
۹	بیشترین حجم مغز را چه چیزی اشغال میکند؟ مخ	۰/۵
۱۰	نام دیگر سلول های عصبی چیست؟کار آنها را توضیح دهید نورون - تولید، هدایت و انتقال جریان الکتریکی	۱/۵
۱۱	مفصل چیست؟ محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را مفصل میگویند.	۰/۵
۱۲	حرکات ارادی بدن توسط کدام دسته ماهیچه ها انجام میشود؟ توضیح دهید حرکات ارادی بدن که میتوانیم آنها را کنترل کنیم توسط ماهیچه اسکلتی یا مخطط انجام میشود.	۱/۵
۱۳	کار غده ی پاراتیرویید چیست؟ این هورمون با اثر بر کلیه ها، روده و استخوان ها باعث افزایش یون کلسیم در خون میشود	۱
۱۴	کدام غدد تحت فرمان غده ی هیپوفیز کار می کنند؟ تیروئید، فوق کلیه و غدد جنسی	۱
۱۵	هورمون رشد توسط کدام غده ترشح می شود؟ هیپوفیز	۰/۵

Scanned with CamScanner