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

اداره ی کل آموزش و پرورش استان اردبیل
مدیریت آموزش وپرورش ناحیه(۲) اردبیل
دبیرستان ..... (دوره ی اول)

اسماعیل نسب

سوالات آزمون درس: علوم تجربی	پایه : هشتم	ساعت شروع :
نام نام خانوادگی :	تعداد سوال:(۱۵) تعداد صفحه ۲	مدت امتحان : ۹۰ دقیقه
شماره صندلی:	نوبت دی ماه ۱۴۰۳	تاریخ امتحان : 8 /۱۰/ ۱۴۰۳

ردیف	سوالات	نمره
۱	**در جای خالی کلمه مناسب را قرار دهید.** (عدد جرمی- نورون – ژن – آنزیم – کم – تقطیر – زیاد – کاتالیزگر) برای جداکردن دو مایع از هم از دستگاه .....استفاده می شود. تغییرات شیمیایی در بدن موجودات زنده توسط .....سریعتر انجام می شود. به مجموع تعداد پروتون و نوترون .....می گویند. یاخته عصبی .....نام دارد. تنظیم عصبی سرعت .....و تنظیم هورمونی سرعت .....دارد. تنها عامل تعیین کننده صفات در جانداران .....نام دارد.	۱/۵
۲	**صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.** ترش شدن شیر یک تغییر شیمیایی غیر مفید است ص ☐ غ ☐ محل قرار گرفتن نخاع در داخل ستون مهره است . ص ☐ غ ☐ هورمون کاهش دهنده قند خون گلوکاگون نام دارد. ص ☐ غ ☐	۰/۷۵
۳	جواب درست را مشخص کنید. کدام یک از مواد زیر خالص است. الف) شیر ☐ ب) اهن ☐ ج) هوا ☐ د) اب اشامیدنی ☐ در اثر سوختن چوب در فضای بسته کدام گاز تولید میشود که کشنده است . الف) گاز نیتروزن ☐ ب)گاز اکسیژن ☐ ج) گاز کربن دی اکسید ☐ د)گاز مونوکسید ☐ تعداد الکترون های $_6C$ چند است ؟ الف)۷ ☐ ب) ۵ ☐ ج) ۶ ☐ د) ۸ ☐ کدام یک فعالیت ارادی است ؟ الف) حرکات معده ☐ ب) حرکات دست ☐ ج) ریزش اشک ☐ د) تپش قلب ☐ کدام یک در کودکی موجب رشد بهتر اندام بویژه مغز ودر بزرگسالی سبب افزایش سطح هوشیاری می شود. الف) غده تیروئید ☐ ب) غده پانکراس ☐ ج) غده هیپوفیز ☐ د) غده فوق کلیه ☐ ژن مربوط به ایجاد مقاومت در برابر سرما در گوجه فرنگی بوسیله کدام یک از موجودات زیر بوجود می اید. الف گاو ☐ ب) باکتری ☐ ج) گیاه ☐ د) ماهی ساکن اب دریا ☐	۱/۵
۴	واکنش شیمیایی زیر را کامل کنید. گرما و نور + ...+ ..... ⟶ گاز اکسیژن + شمع	۰/۵

ادامه سوالات در صفحه دوم

www-kanoon-ir
Scanned with CamScanner

	سوالات	نمره
۵	هریک از وسایل زیر چه کاربردی دارد؟ قیف جداکننده: دستگاه گریزانه:	۰.۵
۶	وقتی قرص جوشان را در آب حل میکنیم چگونه میتوانید مشخص کنید گاز تولید شده چه گازی است ؟	۱
۷	اتم O_8 با (۸n) چند الکترون ..... چند پروتون ..... دارد. عدد جرمی آن چند است؟	۰.۷۵
۸	از کاربرد مواد پرتوزا دو مورد بنویسید؟	۰/۵
۹	یاخته های پشتیبان به چه یاخته هایی گفته میشود .	۰.۵
۱۰	گره حیات به کدام قسمت از مغز گفته میشود.	۱
۱۱	وظایف استخوان در بدن کدام اند؟(سه مورد بنویسید)	۰.۷۵
۱۲	غده پاراتیروئید در کجا قرار دارد و به کدام قسمت های بدن تاثیر میگذارد؟	۱
۱۳	نوع تولید مثل در هر یک از جانداران زیر را مشخص کنید . باکتری..... مخمر.....	۱
۱۴	مادگی و پرچم در گیاهان از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟	۱.۲۵
۱۵	میوه و دانه چگونه تشکیل میشوند؟	۱
۱۶	هر یک از ماهیچه ها در کدام قسمت بدن وجود دارند. اسکلتی ..... صاف ..... قلبی	۱.۵

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

پاسخ سوالات علوم پایه هشتم دی ماه ۱۴۰۳ اسماعیل نسب

۱- تقطیر - آنزیم - عدد جرمی - نورون - زیاد، کم - ژن

۲- غ - ص - ص

۳- آهن - گاز مونواکسید کربن - ۶ - حرکات دست - غده تیرویید

ماهی ساکن آب دریا

۴- گرما و نور + کربن دی اکسید + بخار آب ← گاز اکسیژن + شمع

۵- قیف جداکننده: برای جداسازی دو مایع که در هم حل نمی‌شوند و اختلاف چگالی دارند

دستگاه گریزانه: برای جداسازی مخلوط جامد در مایع که ~~به حالت~~ ذرات جامد به حالت معلق در مایع شناورند

۶- اگر کبریت روشن را به گاز حاصل نزدیک کنیم خاموش می‌شود که نشان می‌دهد گاز حاصل کربن دی اکسید است

۷- ۸ الکترون و ۸ پروتون دارد و عدد جرمی آن ۱۶ می‌باشد.

۸- در عکس برداری بوسیله اشعه x در بیمارستان ها - برای درز و شکاف قطعات در صنعت

۹- یاخته هایی که فعالیت عصبی ندارد و مواد مورد نیاز یاخته های عصبی که تامین می‌کنند.

۱۰- به دنبال النخاع قرار دارد و مرکز کنترل فعالیت تنفس و قلب را به عهده دارد.

۱۱- به بدن شکل می‌دهد - تکیه‌گاه ماهیچه هاست در حرکت بدن و سرعت آن دخالت دارد محافظ بعضی از قسمت های حساس مثل نخاع و مغز می‌باشد.

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

۱۲- در قسمت بالای تیروئید و شبت آن قرار دارد و با تأثیر بر کلیه، روده و استخوان در تنظیم کلسیم بدن نقش دارد.

۱۳- باکتری ← دوشیم شدن مغمز ← جوانه زدن

۱۴- مادگی ← کلاله
← خامه
← تخمدان

پرچم ← بساک
← میله

۱۵- از رشد تخمدان میوه تشکیل می‌شود و تخمک تبدیل به دانه می‌شود.

۱۶- اسکلتی : در اندام های حرکتی مثل دست و پا

صاف : مجاری داخلی بدن مثل روده رگ ها قلبی : فقط در قلب