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

امتحانات میان ترم سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

نام دبیر : بیتا صمدی

نام درس:علوم تجربی

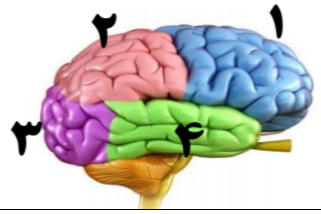
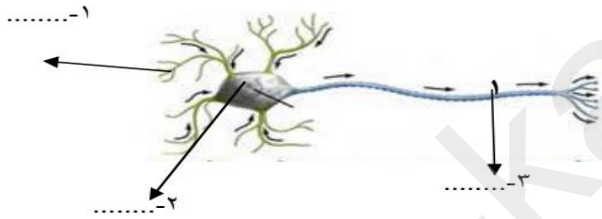
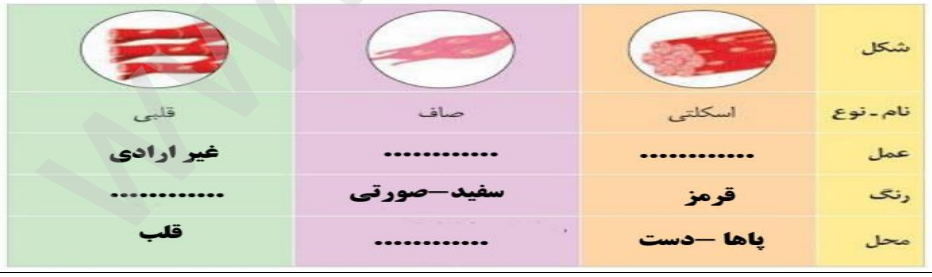
نام و نام خانوادگی:	**پایه: هشتم**

تعداد سؤال:۱۳	**زمان امتحان : ۸۰ دقیقه**	**ساعت شروع:**	**تاریخ امتحان : ۹/۲**

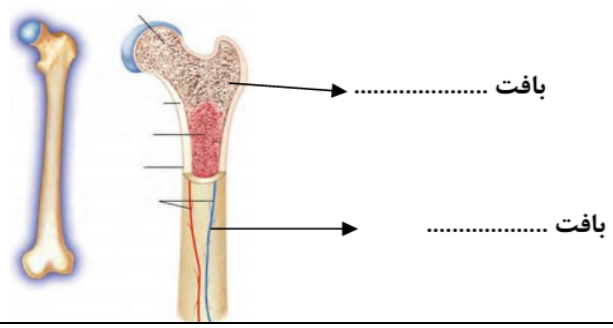
ردیف	سوالات	نمره
۱	**جملات زیر را با توجه به کلمات درون پرانتز، کامل کنید.** الف-تعلیقــه، مخلوطــی ..... اســت کــه در آن ذرات جامد، به صورت معلق در مایع پراکنده اند. (همگن- ناهمگن) ب-موادی که از یک نوع ماده تشکیل شده باشند،.....نامیده می شوند.(مخلوط-ماده ی خالص) پ-مقدار حل شــدن برخی مواد، مانند نمک پتاســیم نیترات در آب با ..... دما، بیشــتر می شود.(کاهش-افزایش) ت- در صنعت، برای جداسازی چربی از شیر از دستگاه ..... اســتفاده می شود.(گریزانه-تقطیر)	۱
۲	رضا می گوید اگر دمای اتاق ۴۵ درجه سانتی گراد باشد،ماهی قرمز عید در تنگ آب ،به راحتی نفس نمی کشد.او تصمیم گرفت کولر اتاق را روشن کند تا دمای اتاق، مقداری کاهش یابد و ماهی تنفس بهتری داشته باشد.رضا به چه دلیل این تصمیم را گرفته بود؟ 	۱
۳	**واکنش سوختن شمع را بنویسید و واکنش دهنده و فراورده را مشخص کنید.**	۱
۳	در متن زیر، یک تغییر فیزیکی و یک تغییر شیمیایی ،مشخص کنید؟ ((زنان در روستا،گندم را آسیاب کرده،آرد تهیه می کنند وسپس با افروختن آتش در تنور، نان درست می کنند.)) تغییر فیزیکی: ..... تغییر شیمیایی:	۱
۴	نماد شیمیایی سه اتم هیدروژن، به صورت مقابل است، الف) این سه اتم ، نسبت به هم ، چه نامیده می شوند؟ ب) کدام یک از این سه اتم هیدروژن، ناپایدار است؟ $^{1}_{1}H$ $^{2}_{1}H$ $^{3}_{1}H$	۱,۵
۵	نماد شیمیایی ذره ای ($^{23}_{11}Na^{+}$) است. جدول داده شده را کامل کنید؟	۲

تعداد e	تعداد p	تعداد n	نام ذره

www.kanoon.ir

٦	مریم در حال خیاطی بود که ناگهان ،سوزن خیاطی به دستش فرو رفت.او با سرعت دستش را عقب کشید. الف-این واکنش مریم ،چه نام دارد؟ ب-دو ویژگی مهم این واکنش چیست؟	۲
۷	محل قرار گرفتن بخش های آهیانه و گیجگاهی در تصویر روبرو را مشخص کنید. بخش آهیانه..... بخش گیجگاهی..... 	۲
۸	هریک از گزینه های ستون الف را به عبارت مناسب ازستون ب متصل نمایید. الف: ۱. مرکز واپایش ضربان قلب در بدن ۲. تعادل بدن را در هر حالتی حفظ می کند. ۳. به ما توانایی حرف زدن ،فکر کردن و حل مسئله می دهد. ٤. مجموعه ای از تارهای عصبی اســت که در کنار هم قرار دارند و با غلافی احاطه شده اند. ب: • مخچه • مخ • عصب • گره حیات	۲
۹	با توجه به شکل، سه قسمت یاخته عصبی را نام گذاری کنید؟ 	۱,۵
۱۰	جدول زیر را کامل کنید. 	۱
۱۱	**درهر یک از جملات زیر ،یک غلط علمی وجود دارد . آن ها را مشخص و تصحیح کنید .** (از تغییر دادن فعل جمله خودداری کنید) الف) در لایه داخلی چشم (شبکیه) ، گیرنده های یاخته های استوانه ای ، دید رنگی دارند و تعدادشان بیشتر است. ب) به مجموعه استخوان، ماهیچه و اتصالات آن ها در بدن، اسکلت می گویند.	۱

www-kanoon.ir

۱۲	**با توجه به شکل، بنویسید چرا گفته می شود ماهیچه ها عمل متقابل دارند و جفت جفت کار می کنند؟** 	۱
۱۳	**الف) در ساختار استخوان، دو نوع بافت وجود دارد. آن ها را بر روی شکل، مشخص کنید؟** **ب) دو مورد از وظایف استخوان را بنویسید؟**  **بافت .....** **بافت .....**	۲

با تمام وجود به شما افتخار می کنم تلاش تون رو ادامه بدیدو بهترین خودتون باشید – بیتا صمدی