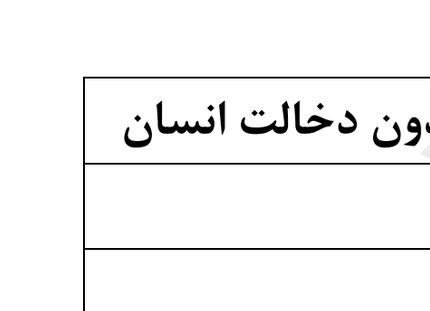
باسمه تعالی

نام : .....
نام خانوادگی : .....
نام درس: علوم پنجم
آموزگار:خانم رباب بندری

اداره کل آموزش و پرورش استان.بوشهر
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
اداره آموزش و پرورش شهرستان بندر دیلم
مدرسه پسرانه سرای دانش

نوبت امتحانی: نوبت اول
پایه : پنجم
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۲۱
مدت امتحان : ۶۰دقیقه

ردیف	سوالات	نمره
۱	**صحیح یا غلط بودن عبارتهای زیر را مشخص کنید.** **الف)اندازه گیری دقیق زمان سقوط فرفره،تأثیری در مشاهده دقیق ندارد.** **ب)در درست کردن ترشی،تغییر شیمیایی رخ می دهد.** **ج) سفید شدن طبیعی موی سر جز تغییرات با سرعت کند می باشد.** **د) جایی که دو استخوان به یکدیگر متصل می شوند غضروف نام دارد.**	
۲	**گزینه درست را انتخاب کنید.** **۱)معمولاً حرکات ماهیچه های بدن که باعث حرکت استخوان ها می شود تحت کنترل کدام قسمت است؟** **الف)معده ب) مغز ج)شش د)قلب** **۲)از بین گزینه های زیر،احتمال تشکیل فسیل از کدام یک از موارد کمتر از سایرین است؟** **الف)عاج فیل ب)پوست گاو ج) شاخ گوزن د)سم اسب** **۳)در کدام یک از موارد زیر عدسی به کار نرفته است؟** **الف)عینک ب) تلسکوپ ج)دوربین شکاری د) آیینه معمولی آرایشگاه** **۴)کدام یک از گزینه های زیر از ساییدگی استخوان ها در محل مفصل جلوگیری می کند؟** **الف)اعصاب ب)رشته های محکم ج)ماهیچه د)غضروف**	
۳	**در جای خالی کلمات مناسب قرار دهید.** **الف)حرکت ماهیچه ی روده به طور ..... انجام می گیرد.(ارادی-غیرارادی)** **ب)پژوهشگران با یافتن فسیل سرخس متوجه ..... آب و هوای آن منطقه در گذشته می شوند.** **ج)برای دیدن رنگین کمان باید..... به خورشید بایستیم.** **د) هرچه پهنای بال فرفره ی چرخان ..... باشد فرفره دیرتر به زمین می رسد.**	
۴	**جدول زیر را کامل کنید.** | ماده | تغییرفیزیکی | تغییرشیمیایی | بادخالت انسان | بدون دخالت انسان | | --- | --- | --- | --- | --- | | حل شدن شکر درچای گرم | | | | | | زرد شدن برگ درختان | | | | | | سوزاندن کبریت | | | | | | یخ زدن اب | | | | | | ساختن جاده | | | | |	
۵	**دو نکته که برای مراقبت از گوش به آن عمل می کنیم را ذکر کنید.**	
۶	**نام بخش های شماره گذاری شده را بنویسید؟** **بخش رنگی چشم کدام است؟**  	
۷	**برای ترمیم استخوان آسیب دیده چه باید کرد؟**	

www.kanoon.ir

۸	**دانشمندان چگونه از تغییرات آب و هوا در گذشته زمین آگاه می شوند؟**	
۹	**رنگهای اصلی موجود در یک رنگین کمان را نام ببرید؟**	
۱۰	**کار دستگاه عصبی چیست و از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟**	
۱۱	**اسکلت را تعریف کنید و کارآن چیست؟**	
۱۲	**فسیل چیست؟**	
۱۳	**تغییر شیمیایی را تعریف کرده و مثال بزنید؟**	
۱۴	**علت اینکه کاوشگر آزمایش مربوط به هر پیش بینی مطرح شده خود را چندین بار تکرار می کند چیست؟**	

موفق باشید

www-karnoon.ir

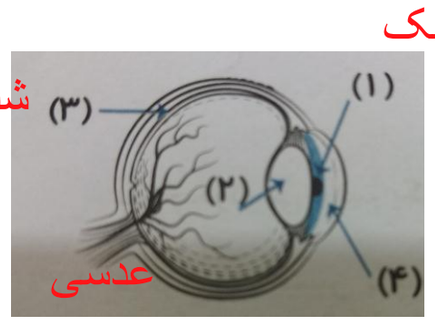
باسمه تعالی

نام : .....
نام خانوادگی : .....
نام درس: علوم پنجم
آموزگار:خانم رباب بندری

اداره کل آموزش و پرورش استان.بوشهر
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
اداره آموزش و پرورش شهرستان بندر دیلم
مدرسه پسرانه سرای دانش

پاسخنامه

نوبت امتحانی: نوبت اول
پایه : پنجم
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۲۱
مدت امتحان : ۶۰دقیقه

ردیف	سوالات	نمره
۱	**صحیح یا غلط بودن عبارتهای زیر را مشخص کنید.** **الف)اندازه گیری دقیق زمان سقوط فرفره،تأثیری در مشاهده دقیق ندارد.** ✗ **ب)در درست کردن ترشی،تغییر شیمیایی رخ می دهد.** ✓ **ج) سفید شدن طبیعی موی سر جز تغییرات با سرعت کند می باشد.** ✓ **د) جایی که دو استخوان به یکدیگر متصل می شوند غضروف نام دارد.** ✗	
۲	**گزینه درست را انتخاب کنید.** **۱)معمولاً حرکات ماهیچه های بدن که باعث حرکت استخوان ها می شود تحت کنترل کدام قسمت است؟** **الف)معده ب) مغز ج)شش د)قلب** **۲)از بین گزینه های زیر،احتمال تشکیل فسیل از کدام یک از موارد کمتر از سایرین است؟** **الف)عاج فیل ب)پوست گاو ج) شاخ گوزن د)سم اسب** **۳)در کدام یک از موارد زیر عدسی به کار نرفته است؟** **الف)عینک ب) تلسکوپ ج)دوربین شکاری د) آیینه معمولی آرایشگاه** **۴)کدام یک از گزینه های زیر از ساییدگی استخوان ها در محل مفصل جلوگیری می کند؟** **الف)اعصاب ب)رشته های محکم ج)ماهیچه د)غضروف**	
۳	**در جای خالی کلمات مناسب قرار دهید.** **الف)حرکت ماهیچه ی روده به طور .....غیرارادی..... انجام می گیرد.(ارادی-غیرارادی)** **ب)پژوهشگران با یافتن فسیل سرخس متوجه .....گرم و مرطوب بودن..... آب و هوای آن منطقه در گذشته می شوند.** **ج)برای دیدن رنگین کمان باید.....پشت..... به خورشید بایستیم.** **د) هرچه پهنای بال فرفره ی چرخان .....بیشتر..... باشد فرفره دیرتر به زمین می رسد.**	
۴	**جدول زیر را کامل کنید.** ماده / تغییرفیزیکی / تغییرشیمیایی / بادخالت انسان / بدون دخالت انسان حل شدن شکر درچای گرم / ✓ / / ✓ / زرد شدن برگ درختان / / ✓ / ✓ سوزاندن کبریت / / ✓ / ✓ / یخ زدن اب / ✓ / / ✓ / ساختن جاده / ✓ / / ✓ /	
۵	**دو نکته که برای مراقبت از گوش به آن عمل می کنیم را ذکر کنید.** هرگز اشیا نوک تیز را وارد گوش خود نکنیم-هرگز در گوش کسی فریاد نزنیم زیرا ممکن است با این کار پرده گوش او پاره شود	
۶	**نام بخش های شماره گذاری شده را بنویسید؟** مردمک  شبکیه عدسی قرنیه **بخش رنگی چشم کدام است؟** عنبیه	
۷	**برای ترمیم استخوان آسیب دیده چه باید کرد؟** . استخوان توسط پزشک آتل بندی شود از خوراکی هایی که به رشد استخوان کمک می کند بیشتر استفاده کند	

www.kanoon.ir

۸	**دانشمندان چگونه از تغییرات آب و هوا در گذشته زمین آگاه می شوند؟** .بامطالعه فسیل از تغییرات آب و هوا-شکل و وضع خشکی ها و دریاهای زمین آگاه می شوند	
۹	**رنگهای اصلی موجود در یک رنگین کمان را نام ببرید؟** بنفش-نیلی-آبی-سبز-زرد-نارنجی-قرمز	
۱۰	**کار دستگاه عصبی چیست و از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟** -دستگاه عصبی که وظیفه ی هماهنگی اندام های داخلی بدن را برعهده دارد شامل مغز،ونخاع و رشته های عصبی متصل به آنهاست	
۱۱	**اسکلت را تعریف کنید و کارآن چیست؟** اسکلت مجموع استخوان های بدن،اسکلت درونی بدن ما را می سازد و شکل بدن ما را به وجود می آورد اسکلت همچنین از اندام های داخلی بدن محافظت می کند	
۱۲	**فسیل چیست؟** .به آثار و بقایای به جا مانده از گیاهان و جانوران قدیمی پس از گذشت سالها فسیل می گویند	
۱۳	**تغییر شیمیایی را تعریف کرده و مثال بزنید؟** درتغییرشیمیایی مواد خاصیت اولیه ی خود را از دست می دهند و در اثر تغییرات به ماده یا مواد جدیدی تبدیل می شوندو مثل پختن نان- کپک زدن میوه	
۱۴	**علت اینکه کاوشگر آزمایش مربوط به هر پیش بینی مطرح شده خود را چندین بار تکرار می کند چیست؟** .تکرار آزمایش باعث می شود تا نتایج قابل اطمینان تری به دست آید	

موفق باشید