

نام :	به نام خدا	نوع آزمون : نوبت دوم
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان لرستان	پایه : چهارم
نام درس: علوم تجربی	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دلفان	تاریخ آزمون:
(نوبت دوم)	دبستان شهید کیانوش	۱۴۰۱/۰۲/۲۶
		مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

درست	نادرست	درست نادرست
		۱- بای حفظ محیط زیست می توانیم زباله ها را بازیافت کنیم.
		۲- همه ی بی مهره ها در آب زندگی می کنند.
		۳- رگ های کهنخون را به قلب باز می گردانند سرخرگ نام دارند.
		۴-شش ها وظیفه ی تصفیه خون را بر عهده دارند.

چند گزینه ای

۵-یکبارگردش زمین به دورخورشیدبه طور تقریبی چندروزطول می کشد؟	الف) ۲۴ ساعت	ب) ۲۷۵ روز	ج) ۳۶۵ روز	د) ۳۰ روز
۶-ساخت تابه به منظورعبورسریع گرماکدام ماده مناسب تر است؟	الف) آهن	ب) شیشه	ج) سفال	د) مس
۷-بهترین نارسانای گرمادربین مواد زیر کدام است؟	الف) هوا	ب) پارچه	ج) روزنامه	د) چوب
۸-کدامیک از کارهای زیر به انرژی کمتری احتیاج دارد؟	الف) خوابیدن	ب) راه رفتن	ج) مطالعه	د) دویدن
۹-کدامیک از عوامل زیر، بیشترین تاثیر را در حل شدن قند در آب دارد؟	الف) خرد کردن	ب) داغ بودن	ج) به هم زدن	د) نوع قند
۱۰-کدامیک از سیارات زیر را می توان صبح برخی از روزها در نزدیکی خورشید دید؟	الف) مریخ	ب) زهره	ج) عطارد	د) زحل
۱۱-آهن ربا به کدامیک از فلزات زیر نمی چسبد؟	الف) طلا	ب) آهن	ج) کبالت	د) نیکل
۱۲-رساندن غذا و اکسیژن به تمام سلولها؛ وظیفه یکدام یک از دستگاههای بدن است؟	الف) دستگاه گوارش	ب) دستگاه گردش خون	ج) دستگاه تنفس	د) دستگاه عصبی
۱۳-داشتن ۶ پا از ویژگی های کدام گروه از جانوران زیر می باشد؟	الف) عنکبوتیان	ب) سخت پوستان	ج) هزارپایان	د) حشرات

۱۴- کدام مورد در گرده افشانی گل هانقش دارد؟	الف) گرما	ب) نور	ج) باد	د) دما
۱۵- کدامیک از گیاهان زیر تک لپه ای است؟	الف) کدو	ب) گندم	ج) عدس	د) لوبیا

کامل کردنی

۱۶- نزدیکترین سیاره به خورشید و دورترین سیاره از خورشید است.

۱۷- گیاهان بدون دانه با تولید مثل می کنند

۱۸- بزرگترین سیاره منظومه شمسی است.

۱۹- به سنگهای که در اثر ته نشین شدن مواد داخل آب بوجود می آیند می گویند.

تشریحی

۲۰- زیستگاه را تعریف کنید.

۲۱- چه عواملی باعث پراکنده شدن دانه های گرده می شوند؟ نام ببرید.

۲۲- تفاوت سیاره و ستاره را بنویسید.

۲۳- سه قسمت اصلی سلول را نام ببرید.

۲۴- قطب های آهنربا چه تاثیری بر یک دیگر دارند؟

۲۵- چرا پزشکان تعداد نبض را اندازه گیری می کنند؟

۲۶- بخش های مختلف دستگاه گردش خون را نام ببرید.

۲۷- نحوه ساخت یک آهنربا الکتریکی را بنویسید.

پاسخ نامه آزمون

درست نادرست:

۱-درست ۲-نادرست ۳- نادرست ۴-نادرست

چند گزینه ای:

۵- ج ۶-د ۷-الف ۸-الف ۹-ب ۱۰-ب ۱۱-الف ۱۲-ب ۱۳-د

۱۴-ج ۱۵-ب

کامل کردنی:

۱۶- عطارد - نپتون ۱۷- هاگ ۱۸-مشتري ۱۹- سنگ رسوبي

پاسخ سئوالات تشریحی

۲۰- هر موجود زنده در جایی زندگی می کند که برای تغذیه، تنفس، رشد، تولید مثل و حرکت کردن او مناسب باشد. به این مکان زیستگاه آن موجود زنده می گویند.

۲۱- باد جانوران و انسان به عمل گرده افشانی کمک می کنند.

۲۲- ستاره ها از خودشان نور و گرما دارند و مانده گلوله های آتشین در فضا هستند ولی سیارات از خودشان نوری ندارند و انعکاس نور ستارگان باعث می شود نورانی به نظر برسند.

۲۳- ۱- پرده دور سلول یا غشا ۲- سیتوپلاسم ۳- هسته.

۲۴- در آهنربا قطب های همنام یکدیگر را دفع و قطب های غیر همنام یکدیگر با جذب می کنند.

۲۵- در هنگام بیماری ضربان قلب تغییر می کند ، پزشکان با اندازه گیری نبض افراد از بیماری یا عدم بیماری افراد و گاهی از نوع بیماری افراد اطلاعاتی به دست می آورند.

۲۶- ۱- قلب ۲- سرخرگ ۳- سیاهرگ ۴ مویرگ

۲۷- وسایل مورد نیاز ۱- سیم روکش دار ۲- باطری ۳- میخ یا پیچ بزرگ ۴- نوارچسب

شرح فعالیت:سیمروکشداریرا ۵۰ تا ۱۰۰ باربه دوریک میخ آهنی می پیچیم سپس دوسرسیم رابه باطری وصل می کنیم.

موفق باشید



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد