

<p>نام : نام خانوادگی: نام درس: علوم تجربی</p>	<p>به نام خدا اداره کل آموزش و پرورش استان لرستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دلفان دبستان توحید</p>	<p>نوع آزمون : نوبت دوم پایه : پنجم تاریخ آزمون: ۱۴۰۱ / ۳ / ۲ مدت آزمون : ۶۰ دقیقه</p>
--	---	--

درست نادرست	
درست	نادرست
	<p>۱- برخی تغییرات مانند درست کردن ماست به سرعت انجام می گیرند.</p> <p>۲- چرای بی رویه دام هایکی از عوامل فرسایش خاک است.</p> <p>۳- گیاهان هم مثل همه ی موجودات زنده برای تنفس و رشد کردن به هوا نیاز دارند.</p> <p>۴- هرچه شیب سطح شیب دار بیشتر باشد بالا رفتن از آن آسان تر است.</p>

چند گزینه ای

۵- کدام گزینه نشانه ی یک تغییر فیزیکی است؟	الف) کپک زدن نان	ب) خراب شدن دیوار	ج) پختن نان	د) سوختن چوب
۶- در کدام ماشین سطح شیب دار به کار رفته است؟	الف) دستگیره در	ب) نردبان	ج) پنکه	د) اره
۷- تارهای کشنده در کدام قسمت گیاه قرار دارند؟	الف) ساقه	ب) ریشه	ج) برگ	د) آوند
۸- در آزمایشگاه نور را با کمک چه وسیله ای تجزیه می کنیم؟	الف) ذره بین	ب) عدسی	ج) منشور	د) قطرات باران
۹- تعداد کدام گروه از جانداران زیر از گروه های دیگری بیشتر است؟	الف) پستانداران	ب) پرندگان	ج) حشرات	د) خزندگان
۱۰- آهن در چه جایی زودتر به اکسید آهن تبدیل می شود؟	الف) در جای گرم	ب) در جای خشک	ج) در جای سرد	د) در جای مرطوب
۱۱- کدام نوع خاک، آب را بیشتر در خود نگه می دارد؟	الف) ماسه ای	ب) گیاه خاک	ج) رسی	د) شنی
۱۲- کدام قسمت بدن جانور، امکان فسیل شدنش کمتر است؟	الف) شاخ	ب) پوست	ج) استخوان	د) صدف
۱۳- ویروس فلج اطفال به کدام دستگاه بدن می رود؟	الف) تنفسی	ب) عصبی	ج) ماهیچه ای	د) گوارشی

۱۴- کدام گروه از اندام های حسی، شبیه به هم عمل می کنند؟

الف) زبان و بینی ب) چشم و گوش ج) زبان و گوش د) بینی و گوش

۱۵- آب را از ریشه به قسمت های بالای گیاه یعنی ساقه و برگ می برند.

الف) تارهای کشنده ب) آوند ج) ریشه د) ساقه

کامل کردنی

۱۶- بدن ما را پوشانده است و از آن در برابر میکروب ها، سرما و گرما محافظت می کند

۱۷- به وسایلی که یک لبه ی آن از لبه ی دیگر نازک تر است، می گویند.

۱۸- مغز درون و نخاع درون قرار دارد، تا از آنها محافظت گردد.

۱۹- مردمک چشم در روشنائی در تاریکی می شود.

تشریحی

۲۰- تغییر فیزیکی و شیمیایی را تعریف کنید و برای هر یک مثال بزنید.

۲۱- انواع ماشین ساده را بنویسید. (۵ مورد)

۲۲- از فسیل رد پای جانوران در بین سنگ ها به چه نکاتی از جانور پی می بریم؟

۲۳- چرا هنگام تعویض خاک گلدان، گل را با خاک های اطراف ریشه با احتیاط برداشته و در گلدان جدید قرار می دهیم؟

۲۴- مفصل را تعریف کنید.

۲۵- سه عامل مؤثر در تشکیل خاک را نام ببرید.

۲۶- شرایط لازم برای رشد یک گیاه را نام ببرید.

پاسخ نامه آزمون

درست نادرست:

۱- نادرست ۲- درست ۳- درست ۴- نادرست

چند گزینه ای:

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

۱۴- الف ۱۵- ب

کامل کردنی:

۱۶- پوست ۱۷- گوه ۱۸- جمجمه _ ستون مهره ها ۱۹- تنگ - گشاد

پاسخ سئوالات تشریحی

۲۰- در تغییر فیزیکی شکل و اندازه ی ماده تغییر می کند ولی جنس ماده تغییری نمی کند؛ یعنی ماده ی جدیدی به وجود نمی آید. مانده خرد شدن چوب. ولی در تغییر شیمیایی یک ماده به ماده ی دیگری تبدیل می شود و ماده جدیدی به وجود می آید و رنگ، بو و مزه تغییر می کند. مانده ترش شدن شیر و سوختن چوب.

۲۱- ۱- گوه ۲- پیچ ۳- قرقره ۴- سطح شیبدار ۵- چرخ و محور

۲۲- ۱- نوع جانور ۲- نوع تغذیه ۳- اندازه ی جانور ۴- محل زندگی

۲۳- زیرا در خاک اطراف ریشه تارهای کشنده وجود دارد که برای رشد گیاه بسیار مهم است. باید مراقب باشیم که به این تارها صدمه ای نرسد.

۲۴- استخوان ها بارشته هایی محکم به هم وصل شده اند. به جایی که دواستخوان به هم وصل شده اند، مفصل می گوئیم.

۲۵- ۱- فعالیت های جانوری ۲- فرسایش سنگ ها ۳- یخ بستن آب در داخل شکاف سنگ ها

۲۶- ۱- آب مناسب ۲- خاک مناسب ۳- نور کافی ۴- هوای مناسب

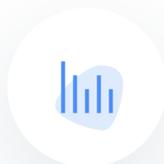
۲۷- چون نمی توانیم ماهیچه های معده را کنترل کنیم.

موفق باشید



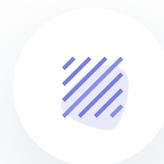
اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد