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

درست نادرست	درست	نادرست
۱-برخی تغییرات مانندرست کردن ماست به سرعت انجام می‌گیرند.		
۲-چرای بی رویه دام هایکی ازعوامل فرسایش خاک است.		
۳- گیاهان هم مثل همه‌ی موجودات زنده برای تنفّس ورشدکردن به هوا نیازدارند.		
۴-هرچه شیب سطح شیب داربیشترباشد بالا رفتن ازآن آسان تر است.		

چند گزینه ای

۵-کدام گزینه نشانه‌ی یک تغییرفیزیکی است؟

الف) کپک زدن نان ب)خراب شدن دیوار ج)پختن نان د)سوختن چوب

۶-درکدام ماشین سطح شیبداربه کاررفته است؟

الف)دستگیره در ب)نردبان ج) پنکه د) اره

۷-تارهای کشنده درکدام قسمت گیاه قراردارند؟

الف)ساقه ب) ریشه ج) برگ د)آوند

۸-درآزمایشگاه نورراباکمک چه وسیله ای تجزیه می‌کنیم؟

الف)ذره بین ب)عدسی ج)منشور د) قطرات باران

۹-تعدادکدام گروه ازجانداران زیرازگروه‌های دیگربیشتراست؟

الف) پستانداران ب)پرندگان ج)حشرات د) خزندگان

۱۰-آهن درچه جایی زودتربه اکسیدآهن تبدیل می‌شود؟

الف)در جای گرم ب)در جای خشک ج)در جای سرد د)در جای مرطوب

۱۱- کدام نوع خاک،آب رابیشتردرخودنگه می‌دارد؟

الف) ماسه‌ای ب)گیاه خاک ج)رسی د)شنی

۱۲-کدام قسمت بدن جانور،امکان فسیل شدنش کمتراست؟

الف)شاخ ب)پوست ج)استخوان د) صدف

۱۳-ویروس فلج اطفال به کدام دستگاه بدن می‌رود؟

الف)تنفسی ب)عصبی ج)ماهیچه‌ای د)گوارشی

۱۴-کدام گروه ازاندام های حسی،شبیه به هم عمل می‌کنند؟

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

۱۵- ..... آب راازریشه به قسمت های بالای گیاه یعنی ساقه وبرگ می‌برند.

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

کامل کردنی

۱۶-.....،بدن ماراپوشانده است وازآن دربرابرمیکروب ها، سرماوگرمامحافظت می‌کند

۱۷-به وسایلی که یک لبه ی آن ازلبه ی دیگرنازک تراست،..... می‌گویند.

۱۸-مغز درون ..... ونخاع درون ..... قراردارد،تاازآنها محافظت گردد.

۱۹-مردمک چشم درروشنایی..... درتاریکی..... می‌شود.

تشریحی

۲۰-تغییرفیزیکی وشیمیایی راتعریف کنید و برای هریک مثال بزنید.

۲۱-انواع ماشین ساده رابنویسید.(۵ مورد)

۲۲-ازفسیل ردپای جانوران دربین سنگ‌هابه چه نکاتی ازجانورپی می‌بریم؟

۲۳- چرا هنگام تعویض خاک گلدان،گل را باخاک های اطراف ریشه بااحتیاط برداشته ودرگلدان جدیدقرارمی دهیم؟

۲۴-مفصل را تعریف کنید.

۲۵- سه عامل مؤثردرتشکیل خاک را نام ببرید.

۲۶-شرایط لازم برای رشدیک گیاه رانام ببرید.

۲۷-چرامی‌گوییم ماهیچه‌ی معده غیرارادی است؟

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 واندازه ی ماده تغییرمی کند ولی جنس ماده تغییری نمی کند؛یعنی ماده ی جدیدی به وجود نمی آید. مانند خرد شدن چوب. ولی در تغییر شیمیایی یک مادّه به مادّه ی دیگری تبدیل می شود و ماده جدیدی به وجود می آیدورنگ،بوومزه تغییرمیکند. مانند 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 - اندازه‌ی جانور ۴- محل زندگی

۲۳- زیرا در خاک اطراف ریشه تار های 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 گوییم.

۲۵- ۱- فعالیت‌های جانوری ۲ـ فرسایش سنگ‌ها ۳ـ یخ بستن آب درداخل شکاف سنگ‌ها

۲۶-.۱- آب مناسب ۲- خاک مناسب ۳- نورکافی ۴- هوای مناسب

۲۷- چون نمی‌توانیم ماهیچه های معده راکنترل کنیم.

موفق باشید