

نام : نام خانوادگی : نام پدر : نام آموزگار : خانم نسیم رحمانی	بسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تاکستان دبستان غیر دولتی بحرالعلوم امتحان نوبت دوم	آزمون : علوم تجربی پایه : پنجم دبستان تاریخ : ۱۴۰۳/۰۲/۲۴ مدت پاسخگویی : ۶۰ دقیقه
--	---	---

۱- درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید.

الف- ماهیچه ی معده به گوارش غذا کمک می کند.	درست	نادرست
ب- رشته های عصبی در سراسر بدن هستند.	درست	نادرست
ج- سرعت نفوذ آب در همه ی خاک ها یکسان است.	درست	نادرست
د- هر چه زمان را دقیق تر اندازه گیری کنیم مشاهده ی ما دقیق تر می شود.	درست	نادرست

۲- گزینه صحیح را مشخص کنید.

الف- نوع اهرم با بقیه متفاوت است ؟	ب- الاکلنگ	ج- منگنه	د- انبر دست
الف - قیچی	ب- ریشه	ج- برگ	د- آوند
تارهای کشنده در کدام قسمت گیاه قرار دارد ؟	ب- ماهیچه ی دست	ج- ماهیچه ی صورت	د- ماهیچه ی پا
الف- ساقه	ب- ماهیچه ی دست	ج- ماهیچه ی صورت	د- ماهیچه ی پا
کار کدام یک از ماهیچه های زیر به صورت غیر ارادی است ؟	ب- ماهیچه ی دست	ج- ماهیچه ی صورت	د- ماهیچه ی پا
الف- ماهیچه ی قلب	ب- ماهیچه ی دست	ج- ماهیچه ی صورت	د- ماهیچه ی پا

در کدام یک از وسایل زیر چرخ و محور به کار رفته است ؟

الف- الاکلنگ	ب- دستگیره ی در	ج- سالاد گیر	د- چاقو
الف- ماهی	ب- صدف	ج- مارماهی	د- عروس دریایی

از کدام جانور فسیل کمتری تشکیل می شود ؟

الف- ماهی	ب- صدف	ج- مارماهی	د- عروس دریایی
-----------	--------	------------	----------------

۳- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- الف- خاک باغچه مخلوطی از ..... و ..... و ..... است.
- ب- به آثار و بقایای جا مانده از گیاهان و جانوران ..... می گویند.
- ج- افراد کم شنوا برای تقویت شنوایی خود از ..... استفاده می کنند.
- د- به سوراخ های ریزی که در پشت و روی برگ ها وجود دارد ..... می گویند.
- ه- خاک ..... برای کشاورزی در مناطق کم اب مناسب است.
- و- برجستگی های روی زبان مزه ی شیرینی را از طریق ..... به مغز می فرستند.
- ی- فرضیه ای که درستی آن اثبات شده است را ..... می گویند.

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۴- پوسیدن پارچه چه نوع تغییری است؟

۵- سه قسمت اصلی اهرم را نام ببرید.

۶- به جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند چه می گویند؟

۷- چرا پوست ما مرطوب می شود؟

۸- دو مورد از عیب های چشم را نام ببرید.

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۹- اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

تغییر فیزیکی :

گیاخاک :

۱۰- ماده ی چربی که در مجرای شنوایی گوش ترشح می شود چه فایده ای دارد؟

۱۱- چه عواملی در خرد شدن سنگ ها موثر است؟ (۳ مورد)

۱۲- فرق گوه و سطح شیب دار چیست؟

۱۳- مراحل تشکیل فسیل را بنویسید.

۱۴- اگر پشت و روی برگ های گیاه شمعدانی را وازلین بمالیم چه اتفاقی می افتد؟ چرا؟

۱۵- عواملی که باعث فرسایش خاک می شوند را نام ببرید. ( ۴ مورد )

بازخورد آموزگار : موفقیت شما آرزوی قلبی من است

خیلی خوب      خوب      قابل قبول      نیاز به تلاش

پاسخنامه ی سوالات علوم تجربی پایه پنجم نوبت دوم

۱- الف- درست ب- درست ج- نادرست د- درست

۲- ج- منگنه ب- ریشه الف- ماهیچه ی قلب

ب- دستگیره ی در د- عروس دریایی

۳- الف- ماسه- رس - کود ب- فسیل ج- سمعک

د- روزنه ه- رس و- عصب چشایی ی- نظریه

۴- تغییر شیمیایی

۵- تکیه گاه - جسم - نیرو

۶- مفصل

۷- به دلیل وجود غده های عرق

۸- نزدیک بینی - دور بینی

۹- به تغییراتی که در آن شکل و اندازه ی ماده تغییر می کند ولی جنس ماده تغییری نمی کند تغییر فیزیکی می گویند.

وقتی باقی مانده ی گیاهان درون خاک قرار می گیرد با گذشت زمان تغییر می کند و می پوسد و مخلوط تیره رنگی به دست می آید که به آن گیاهخاک می گویند.

۱۰- این ماده پرده ی گوش را نرم نگه می دارد و از ورود جانوران ریز به درون گوش جلوگیری می کند.

۱۱- وزش باد - ریزش کوه - جاری شدن آب

۱۲- از گوه ها برای کندن، بریدن و قطعه قطعه کردن اجسام استفاده می شود ولی سطح شیب دار برای جا به جا کردن اجسام به کار می رود.

۱۳- وقتی جاننداری می میرد قسمت های نرم بدن آن با گذشت زمان از بین می رود ولی قسمت های سخت مانند استخوان ، دندان و صدف در بین گل و لای باقی می ماند. به آثار و بقایای گیاهان و جانوران که پس از سال ها به جا مانده است فسیل می گویند.

۱۴- زیرا وازلین روزنه های موجود بر روی برگ را می پوشاند و گیاه دیگر نمی تواند اکسیژن دریافت کند در نتیجه پژمرده می شود.

۱۵- زلزله و سیل و باد و طوفان - شخم زدن نامناسب - قطع درختان - چرای بی رویه ی دام



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



**تمام پایه ها**

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



**همیشه رایگان**

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد