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

-کدام نوع اهرم با بقیه متفاوت است ؟

الف – قیچی ب- الاکلنگ ج- منگنه د- انبر دست

-تارهای کشنده در کدام قسمت گیاه قرار دارد ؟

الف- ساقه ب- ریشه ج- برگ د- آوند

-کار کدام یک از ماهیچه های زیر به صورت غیر ارادی است ؟

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

-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.

www-kanoon-ir

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

٤- پوسیدن پارچه چه نوع تغییری است ؟

٥- سه قسمت اصلی اهرم را نام ببرید.

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

٧- چرا پوست ما مرطوب می شود ؟

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

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

٩- اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

تغییر فیزیکی :

گیاخاک :

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

١١- چه عواملی در خرد شدن سنگ ها موثر است ؟ (٣ مورد)

١٢- فرق گوه و سطح شیب دار چیست ؟

١٣- مراحل تشکیل فسیل را بنویسید.

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

١٥- عواملی که باعث فرسایش خاک می شوند را نام ببرید. (٤ مورد)

بازخورد آموزگار : موفقیت شما آرزوی قلبی من است

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

www-kanoon.ir

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

٤- تغییر شیمیایی

٥- تکیه گاه – جسم – نیرو

٦- 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 گیاخاک 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 جانداری 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.

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

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