آموزگار: خانم اکبرپور | ارزشیابی علوم | مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

تعداد سوالات: | پایه: پنجم

☺ سوالات زیر را با دقت بخوانید و به هر سوال جواب دهید ☺

۱_ درستی یا نادرستی هریک از عبارات زیر را با(✓ و ×)نشان دهید.

	درست	نادرست
●قرقره نوعی گوه است.		
●ماهیچه های قلب و معده به صورت ارادی کار می کنند.		
●قرنیه ی چشم ممکن است به رنگ سبز،آبی،سیاه و ....باشد.		
●تشکیل گیاخاک یک تغییر شیمیایی است.		

۲_ گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱_اگر پژوهشگری بخواهد ارتباط بین گاز اکسیژن و رشد گیاه را بررسی کند کدام یک از موارد زیر باید تغییر دهد؟

الف)دمای محیط ب)نوع خاک ج)غلظت گاز اکسیژن د)میزان خاک

۲_کدام گزینه نشان دهنده یک تغییر فیزیکی است؟

الف)کپک زدن نان ب)ریختن دیوار ج)پختن نان د)باف کردن خمیر نان و نرم شدن آن

۳_از کدام جانور فسیل کمتری تشکیل میشود؟

الف)ماهی ب)صدف ج)مار ماهی د)عروس دریایی

۴_علی چشم هایش نزدیک بین است در حین انجام کدام کار به عینک نیاز دارد؟

الف)رنگ زدن دیوار ب)کتاب خواندن ج)رانندگی د)آشپزی

۳_در جاهای خالی کلمه مناسب را بنویسید.

_به جایی که دو استخوان به هم وصل می شوند.....می گوییم.

_به افرادی که اجسام دور را بهتر از اجسام نزدیک می بینند.....می گویند.

_اندام حس چشایی .....و اندام حس بویایی.....نام دارند.

_هرچه جسم ازتیکه گاه دورتر باشد به نیروی .....برای بلند کردن جسم نیاز دارد.

_به سطح شیب دار مارپیچ .....می گویند.

_برای تشکیل یک سانتیمتر خاک حدود.....زمان لازم است.

_گیاهان برای زنده ماندن و رشد به.....و.....و.....مناسب نیازدارند.

_ساقه گیاهان دارای لوله های بسیار باریک به نام ..... است

۴_ گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱_مزه کدام یک از گزینه های زیر را سریع تر احساس می کنید؟

الف)برنج پخته ب)کباب سرد ج)نان د)آبمیوه

۲_فندق شکن شبیه کدام اهرم به ما کمک می کند؟

الف)الاکلنگ ب)انبردست ج)منگنه د)فرغون

www.kanoon.ir

۳_در کدام گروه از وسایل زیر گوه استفاده شده است؟

الف)پیچ- کلنگ - مغار ب)پیچ- چاقو- فرغون ج)مغار - کلنگ - چاقو د)مغار- فرغون- چاقو

۴_برای تشکیل لایه ای از خاک به ضخامت ۳۰سانتی متر چه مدت زمان لازم دارد؟

الف)۳۰۰سال ب)۶۰۰سال ج)۳۰۰۰سال د)۶۰۰۰سال

۵_گیاهان در کدام آب بهتر رشد میکنند؟

الف)آب دریا ب)آب مقطر ج)آب چشمه د)آب شور

۶_بینی در جانوران مشابه.....در گیاهان است.

الف)آوند ب)روزنه ج)ریشه د)ساقه

۵_به سوالات زیر پاسخ دهید.

_ از فسیل ردپای جانوران چه اطلاعاتی درباره ی آن ها به دست می آوریم؟ (۲مورد)

_آوند چیست؟

_چرب و مرطوب نگه داشتن پوست بر عهده ی چه قسمت هایی از پوست هستند؟

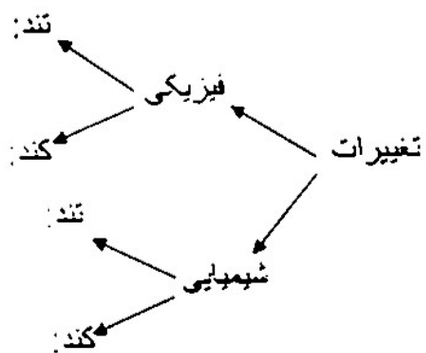
_فرسایش خاک چیست؟

_۲مورد از عیب های چشم را نام ببرید؟.

_هر اهرم از چند قسمت تشکیل شده است؟نام ببرید.

۶_ هریک از تغییرات زیر را در محل مناسب در نمودار درختی بنویسید.

(خرد شدن سنگ ها در طبیعت- حل شدن نمک در آب – زنگ زدن آهن – سوختن نفت – سوختن شمع – پختن تخم مرغ – پوسیدن برگ – ذوب شدن شمع)



www-kanoon-ir

کلید سوالات	**به نام خالق هستی**	تاریخ امتحان: ۲۲ / ۰۲ /۱۴۰۳
آموزگار:خانم اکبرپور	ارزشیابی علوم	مدت پاسخگویی: ۹۰دقیقه
تعداد سوالات: ۶		پایه: پنجم

۱: نادرست / نادرست / نادرست / درست

۲: ج)غفلظت گاز اکسیژن / ب)ریختن دیوار / د)عروس دریایی / ج)رانندگی

۳:مفصل / دوربین / زبان ،بینی / بیشتری / پیچ / ۲۰۰سال / نور،هوا،خاک،آب / آوند

۴: د) آبمیوه / د) فرغون / ج) مغز،کلنگ،چاقو / د) ۶۰۰۰سال / ج) آب چشمه / ب) روزنه

۵:

_محل زندگی آنها – آب و هوای محل زندگی _ اندازه جثه _ نوع غذا

_آوند :آوند ها لوله های باریکی هستند که آب را از ریشه به قسمت های بالایی گیاه یعنی ساقه و برگ می برند.

_غده های چربی و عرق

_فرسایش خاک : با گذشت زمان آب و باد مقداری خاک را با خود جا به جا می کنند که به آن فرسایش خاک می گویند.

_ ۲مورد عیب های چشم : ۱- دوربینی - ۲- نزدیک بینی

۶:فیزیکی : تند: حل شدن نمک در آب / کند: ذوب شدن شمع ،خرد شدن سنگ ها در طبیعت

شیمیایی : تند : سوختن شمع ، سوختن نفت / کند : پوسیدن برگ ، پختن تخم مرغ ، زنگ زدن آهن