نام و نام خانوادگی:		تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۸
نام کلاس:	اداره آموزش و پرورش شهرستان گلپایگان	آموزگار: محمدجواد ناطقی
درس: علوم پایه پنجم	مدرسه ولی عصر (عج)	زمان: ۶۰ دقیقه

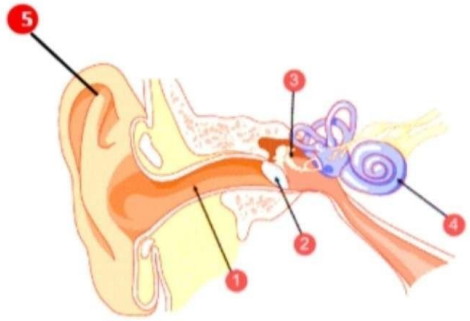
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. -نورهای حاصل از تجزیه توسط منشور، رنگ های تشکیل دهنده ی رنگین کمان هستند. -همیشه قطرات آب نور را تجزیه نمی کنند. -با ذره بین فقط تصویر بزرگ تر را میتوانیم ایجاد کنیم. -لوله ی شفاف یک خودکار می تواند مثل منشور عمل کند.
۲	**هر یک از تغییرهای زیر در کدام حالت تندتر رخ می دهد؟** **الف)فاسد شدن مواد غذایی در یخچال یا بیرون از آنب)حل شدن شکر در چای داغ یا چای سرد**
۳	**در هنگام بارش تگرگ، کدام یک از تغییرات زیر رخ داده است؟** الف- چگالش ب- تصعید ج- تصعید د- تصعید
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) چگونه می توانیم یک مشاهده دقیق داشته باشیم ؟ ب) دو تغییر شیمیایی مضر نام ببرید ؟ پ) در آزمایشگاه نور سفید را با چه وسیله ای تجزیه می کنند؟ ج) پیدا شدن فسیل سرخس نشان دهنده ی کدام نوع آب و هوایی است ؟ د) در هنگام خم شدن ساعد، ماهیچه رو و زیربازو چه تغییری می کند ؟ ه) چشم ما یک جسم را چه زمانی واضح می بیند ؟ و) بخش حلزونی گوش از چه طریقی پیام را به مغز می فرستد ؟

ادامه در صفحه بعد

www-kanoon-ir
Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی:		تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۸
نام کلاس:	اداره آموزش و پرورش شهرستان گلپایگان	آموزگار: محمدجواد ناطقی
درس: علوم پایه پنجم	مدرسه ولی عصر (عج)	زمان: ۶۰ دقیقه

۵ شکل زیر را نام گذاری کن و به سوالات زیر پاسخ بده.

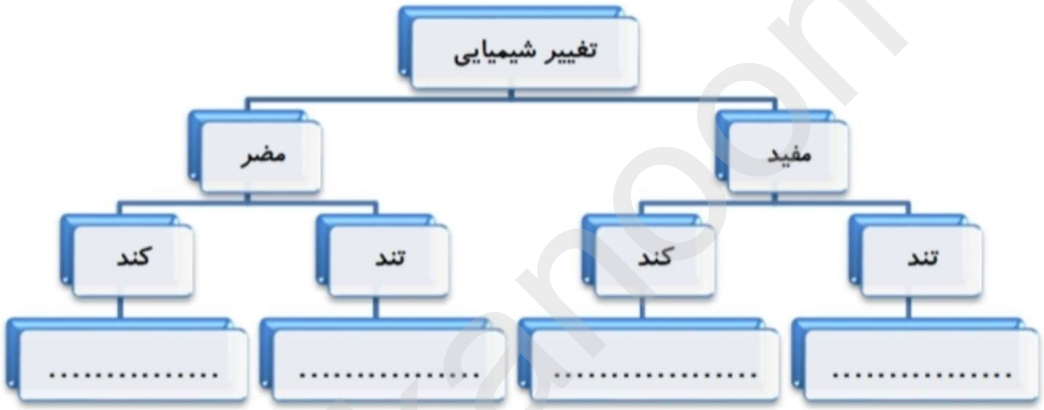


الف) جمع کردن امواج صوت ی وظیفه کدام قسمت است؟(شماره و نام قسمت را مشخص کنید.)

ب) قسمت های درونی گوش را نام ببرید.

۶ تغییر های زیر را در محل مناسب بنویسید.

پختن غذا - رشد گیاهان - سوختن جنگل – پوسیدن کاغذ



۷ هر یک از اندام های بدن، توسط اسکلتی محافظت می شوند، اسکلت محافظ اندام های زیر را مشخص کنید.

نام اندام	شش	قلب	مغز	نخاع
اسکلت محافظ				

۸ به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.

۱- با توجه به شکل به سؤالات زیر پاسخ دهید.



منطقه (۲) منطقه (۱)

الف) کدام لایه ها در منطقه (۱) وجود دارد و در منطقه (۲) وجود ندارد ؟

ب) کدام لایه در منطقه (۲) وجود دارد و در منطقه (۱) وجود ندارد ؟

ج) لایه هایی را که در دو نطقه شبیه هم هستند، به هم وصل کنید.

د) جدیدترین و قدیمی ترین لایه ها را روی شکل مشخص کنید.

ادامه در صفحه بعد

www.kanoon.ir
Scanned with CamScanner

نام و نام خانوادگی:

نام کلاس:

درس: علوم پایه پنجم

اداره آموزش و پرورش شهرستان گلپایگان

مدرسه ولی عصر (عج)

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۸

آموزگار: محمدجواد ناطقی

زمان: ۶۰ دقیقه

۹ به سؤالات زیر بصورت کوتاه، پاسخ بدهید.

۱- ذرّه بین ها را معمولا از چه جنسی می سازند؟

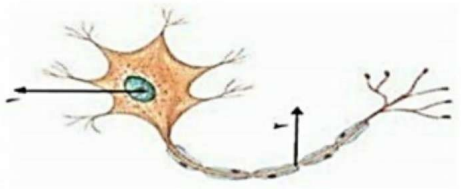
۲- مفصل چه کاری انجام می دهد؟

۳- باغبان ها در پائیز برگ های درختان را در جایی جمع کرده و روی آن خاک می ریزند. این کار چه فایده ای دارد؟

۴- قسمت های اصلی یک اهرم را روی شکل مقابل نشان داده و بنویسید؟



۱۰ نام شکل روبرو چیست؟ بخشهای ۱ و ۲ نامگذاری کنید.



۱۱ وقتی ساعدمان را خم می کنیم،کدام ماهیچه جمع می شود؟



موفق باشید

ارزیابی آموزگار	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش	تاریخ و امضاء
نوبت اول					

بازخورد آموزگار

Scanned with CamScanner