نام :	به نام خدا مدیریت آموزش و پرورش ناحیه 1 اردبیل مجتمع آموزشی دین و دانش	شماره صندلی:
نام خانوادگی:.....		تاریخ امتحان: 1403/10/4
آزمون عملکردی درس: علوم پنجم		مدت پاسخگویی:

بارم	

1– در جای خالی کلمات مناسب بنویسید.

الف) برای دیدن سیارات و ستارگان از ..... استفاده می کنیم.

ب) هر چه پهنای بال فرفره کمتر باشد ، فرفره ..... به زمین می رسد.

ج) غضروف مانع سائیدگی ..... می شود.

د) لوله بین سوراخ گوش و پرده گوش ..... نام دارد.

ه) ..... شکل بدن ما را به وجود می آورد.

2–گزینه ی درست را انتخاب کنید.

الف) کدام یک تغییر فیزیکی را نشان نمی دهد؟

1- تراشیدن مداد 2- کوتاه کردن مو 3- پاره کردن کاغذ 4- سوختن چوب

ب) برای اینکه بدانیم" چای در ظرف فلزی زودتر خنک می شود یا در ظرف شیشه ای" چه چیزی را باید تغییر داد؟

1- نوع ظرف 2- اندازه ی ظرف 3- مقدار چای 4- دمای چای

پ) از کدام قسمت ، امکان تشکیل فسیل کمتر است؟

1- ناخن 2- استخوان 3- پوست 4- عاج

ج) نقش قطراب آب در تشکیل رنگین کمان چیست؟

1- جمع کردن نور 2- جذب کردن نور 3- تجزیه نور 4- بازتاب نور

د) دستگاه حرکتی بدن ما شامل چه چیزی است؟

1- ماهیچه 2- مغز 3- استخوان 4- ماهیچه و استخوان

3– 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؟

سال تاسیس ۱۳۷۳
www.kahoonir

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؟

4–اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

کانون عدسی :

مفصل :

فسیل :

قرنیه :

5– به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.

الف) راه های جلوگیری از زنگ زدن آهن را بنویسید. (3 مورد)

ب) شرایط لازم برای تشکیل فسیل را بنویسید. (3 مورد)

ج) ما چگونه صداها را می شنویم؟

د) سه راه مراقبت از چشم را بنویسید.

www.kanoon.ir
سال تاسیس ۱۳۸۳

ه) اگر ماده ی چرب در گوش زیاد ترشح شود چه اتفاقی می افتد؟

6– الف) نام شکل زیر چیست؟

ب) بخش های 1 و 2 را نام گذاری کنید.

ج) وظیفه آن را بنویسید.



www.kanoon.ir
سال تاسیس ۱۳۸۳

مقیاس توصیفی :	بازخورد آموزگار :
مقیاس عددی:	نظر اولیاء:
	ارزیابی مدیر:



www.kanoon.ir

به نام خدا

پاسخ علوم مقطع پنجم مدرسه دین و دانش پنجم سال اول

۱-

الف => تکلیف ب => دیدنی ج => استعدادها د => لوله اشتباه ه => اسلامت

۲-

الف => مژه ۲ ب) مژه ۱ پ => مژه ۴ ج => مژه ۳ د => مژه ۱

۳-

الف => درضمن ۳ مشاهده باید سعی کنیم که اطلاعات را دقیق و بدون پیش داوری بلکه کنیم بلی اینها را از ابزار اندازه‌گیری استفاده می‌کنیم مثل عقربه ترازو و زمان سنج

ب => زنده زدن آهنگ / پیشنهاد پوست اپوستی دندان . یا ماهیچه

ج => منشور

ج => مرهم و مرطوب

د => عضله ریه بازو متفکر و جو و سفت و گوتاه و در جمجمه مغز پشت بازو نشسته و کشیده و خم و صاف شده است

ه => زمانی که قسمت آن ریه شکلی تشکیل شود

و => از مهمترین عصب شنوایی

۴-

+ ناقوس عدسی : نقطه ای است که پرتوهای نور پس از تابیده شدن به سطح عدسی در آن نقطه هم می رسند

+ مغز : مغز و همچنین وسیله انتقال اشتوان با یک یا چند اشتوان است

+ مسئل : به آثاری که از جانداران قدیمی بر جا مانده شده در لایه های سنگ های رسوبی مانند است می گویند

+ قرنیه : ۲ عنقاد یک لایه نازک و شفاف در جلوی کره چشم قرار دارد و زلالیه و عنبیه و مردمک را می پوشاند

۵- الف => انبار کردن درست / حفاظت ناشی از اشعه ماورا بنفش

ب => وجود اندام های سفت / مدفون شدن در رسوبات / فعالیت باکتری ها

ج => صدا از حرکت امواج صوتی از محیط منتقل می شود امواج صوتی توسط گوش خارجی جمع شده و از مجرای گوش

۲ لاله گوش عبور می شود امواج صوتی باعث نزدیک لاله گوش می شوند

ه => داشتن بینایی سالم / عدم مقاومت در تاریکی / داشتن خواب کافی

ه => باعث کم شنوایی انسان می شود

۶- الف => دستگاه های ماهیچه ای ب) رساندن فرمان