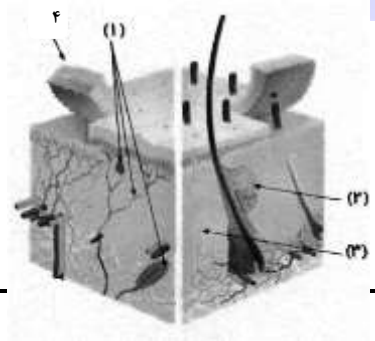
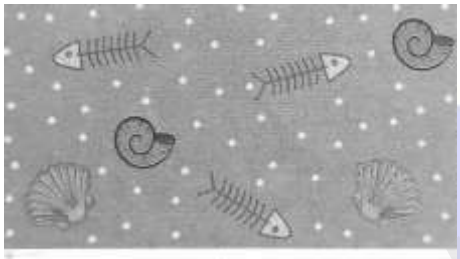
به نام خالق یکتا

نام و نام خانوادگی: ..... دبستان دخترانه فروغ دانش آمل

پایه ی تحصیلی: پنجم دبستان علوم نوبت اول

ردیف	شرح سوالات
۱	**گزینه مناسب را انتخاب کنید .** **الف) کدامیک از شرایط زیر ، برای تشکیل فسیل ضروری است ؟** **۱)وجود گل ولای دریایی O ۲) آب و هوای گرم و مرطوب O** **۳)وجود سنگ های زیاد در محیط O ۴)نبود عوامل تجزیه کننده در محیط O** **ب) کدامیک از موارد زیر ، بر رشد استخوان ها تاثیر بیشتری دارد ؟** **۱)نان O ۲) برنج O ۳) گوشت O ۴) شیر O** **ج) عنبیه کدام قسمت چشم رافرا گرفته است ؟** **۱)پشت مردمک O ۲) دور تا دور عدسی O ۳) دور تا دور مردمک O ۴) روی قرینه O** **د) در بین مواد ، معمولاً مزه ی موادِ ..... سریعتر از موادِ ..... حس می شود .** **۱)مایع – مایع O ۲) مایع –جامد O ۳) جامد –مایع O ۴) جامد– جامد O**
۲	**صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید .** **الف) هر چه زمان را دقیق تر اندازه گیری کنیم ، مشاهده ی ما دقیق تر خواهد بود. ص O غ O** **ب) پختن مربا نوعی تغییر فیزیکی می باشد. ص O غ O** **ج) فاصله ی کانون تافاصله عدسی در ذره بین های مختلف می تواند متفاوت باشد. ص O غ O** **د)اگر دست یا پا فقط از یک استخوان تشکیل شده بود ؛ راحت تر می توانستیم حرکت کنیم. ص O غ O**
۳	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پُر کنید .** **الف) در مطالعه ی تاریخچه زمین ، استفاده از سنگ های ..... نسبت به سایر سنگ ها مناسب تر است .** **ب) لرزش پرده ی گوش ، باعث لرزش ..... می شود.** **ج) حسِ ..... با حسِ ..... ارتباط نزدیکی دارد .** **د)در دهان ، غذاها با مایعی به نام ..... مخلوط می شوند .**
۴	**چرا هنگام غذا خوردن ، مزه ی قاشق را تشخیص نمی دهیم ؟**
۵	**نام قسمت های ۱ و ۲ و ۳ و ۴ در شکل زیر چیست ؟** 

www.kanoon.ir

۶	از انواع تغییرات شیمیایی که داخل کمانک زیر آمده استفاده کنید و نمودار را کامل کنید تغییر شیمیایی مفید — کند ..... ، تند ..... مضر — کند ..... ، تند .....
۷	فرض کنید پرنده ای در حال خواندن آواز در حیاط مدرسه است . مراحل شنیدن این آواز زیبا را به ترتیب شماره گذاری کنید . پرده ی گوش (.....) ، مغز (.....)، عصب شنوایی (.....)، حلزون گوش (.....) ، مجرای گوش (.....) ، لاله و سوراخ گوش (.....)
۸	فسیل های زیر در منطقه ی کویر نمک ایران ، پیدا شده است به نظر شما ، این منطقه در گذشته چه آب و هوایی داشته است ؟ 
۹	در خورشید زیر ، دور نورهای رنگی که نور خورشید از آن ها تشکیل شده است ، خط بکشید . 
۱۰	بخش های استخوانی زیر ، از کدام اندام های بدن محافظت می کنند ؟ الف)  ..... ب)  ..... ج)  .....

www.kanoon.ir

www-kanoon-ir

به نام خداوند جان و خرد
حسین شمس مهرآبادی- رتبه 1557 کنکور تجربی 1403- پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شاهد
دبستان دخترانه فروغ آمل- پاسخ ازمون علوم تجربی – پنجم دبستان

1- الف) 4) نبود عامل تجزیه کننده در محیط
ب) 4) شیر
ج) 3) دور تا دور عنبیه
د) 2) مایع – جامد

2- الف) درست
ب) نادرست
ج) درست
د) نادرست

3- الف) رسوبی
ب) استخوان های کوچک گوش
ج) بویایی – چشایی
د) بزاق دهان

4- زیرا ذرات قاشق در بزاق دهان حل نمی شود.
5- 1) گیرنده های پوست
2) غده چربی
3) غده عرق

www-kanoon-ir

4) لایه ی سلول های مرده

6- مفید کند: درست کردن ماست
مفید تند: سوختن گاز در اجاق
مضر کند: ترش شدن شیر
مضر تند: سوختن جنگل

7- لاله و سوراخ گوش(1) – مجرای گوش(2)- پرده گوش (3)- حلزون گوش(4) – پرده گوش (5) – مغز(6)
8- به احتمال زیاد دراین منطقه در گذشته دریا وجود داشته است.
9- ابی- قرمز – نارنجی- زرد- سبز – بنفش – نیلی
10- الف) مغز – ب) قلب و ریه ها – ج) نخاع