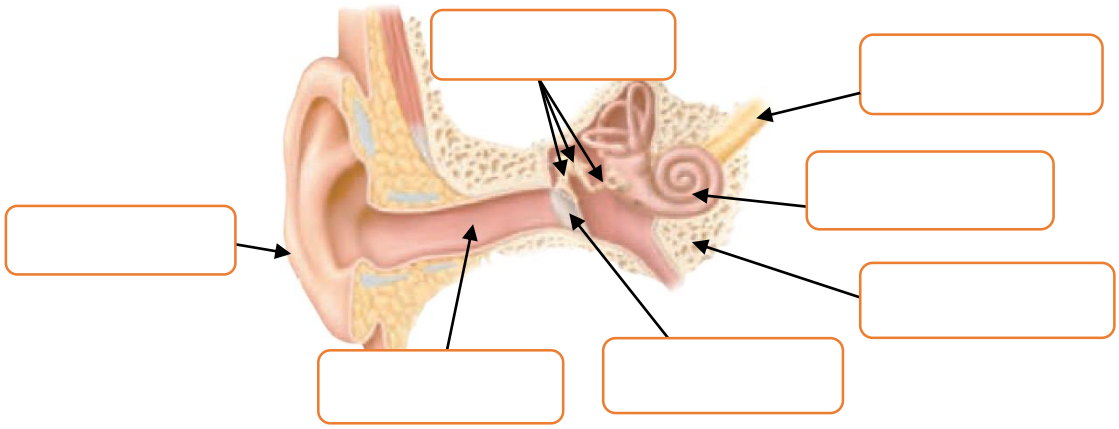
نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان اداره آموزش و پرورش شهرستان دزفول **آزمون نوبت اول علوم- پایه پنجم- دی ماه 1403**	تاریخ آزمون: **1403/10/15**
نام دبستان:رحمت		آموزگار: مهدی روشندل بناء مدت آزمون: 45 دقیقه

ردیف	سوالات	بازخورد
1	**درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.** الف) یخ زدن آب یک تغییر فیزیکی و حل شدن قند در چای، یک تغییر شیمیایی است. درست ○ نادرست ○ ب) وقتی آب را در یک لیوان می‌ریزیم، آب و لیوان باهم مانند منشور عمل می کنند. درست ○ نادرست ○ ج) ماهیچه‌های قلب و معده با اراده‌ی ما، و ماهیچه‌ی دست و پا بدون اراده‌ی ما کار می‌کنند. درست ○ نادرست ○ د) سوراخ گوش در ابتدای مجرای شنوایی قرار دارد. درست ○ نادرست ○	
2	**جاهای خالی را با پاسخ‌های مناسب کامل کنید.** الف) فرفره‌ای که بال پهن‌تري دارد، ..... به سطح زمین مي‌رسد، و فرفره‌اي که بال باريک‌تري دارد، ..... به سطح زمين مي‌رسد. ب) استخوان‌ها با ..... محکم به هم وصل شده‌اند و جايي را که دو استخوان به هم وصل شده‌اند، ..... مي‌نامند. ج) مغز درون ..... و نخاع درون ..... قرار دارد. د) چشم ما يک جسم را زماني به طور واضح مي‌بيند که تصوير آن روي ..... تشکيل شود.	
3	**گزینه صحیح را انتخاب کنید (یک گزینه صحیح می‌باشد).** 1- کدام یک از تغییرات زیر شیمیایي نیست؟ الف) آب‌پز شدن تخم مرغ ○ ج) زنگ زدن آهن ○ ب) فاسد شدن غذا ○ د) بخار شدن آب ○ 2- در بین جانداران، تعداد فسیل‌هاي کدام یک کمتر از سایر جانداران است؟ الف) حشره‌ها ○ ب) دوزیستان ○ ج) خزندگان ○ د) پرندگان ○ 3- کدام ردپا مربوط به پرنده‌ای است که در کنار آب زندگی می‌کند؟ الف) ○  ○ د) ○  ○  ○  4- به رشته‌هايي که به مغز و نخاع متصل شده و در سراسر بدن پخش شده‌اند، چه مي‌گويند؟ الف) غضروف ○ ب) مفصل ○ ج) عصب ○ د) هيچ‌کدام ○ 5- بخش رنگي چشم و همچنين پرده‌ي شفافي که روي آن قرار دارد به ترتيب چه نام دارند؟ الف) عنبيه - شبکيه ○ ب) عدسيه - قرنيه ○ ج) عدسيه - عنبيه ○ د) عنبيه – قرنيه ○	

www-kanoon-ir

4	**در شکل زیر نام قسمت‌هاي مشخص شده را بنويسيد.** 	
5	**تصویر رو به رو را به دقت نگاه کنید؛ به نظر شما برای آنکه بتوانیم جسمی را ببینیم، نور باید از کدام بخش‌های چشم بگذرد و به پرده‌ی شبکیه برسد؟** 	
6	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** 1- در آزمایشگاه، نور را با چه وسیله‌ای تجزیه می‌کنیم؟ 2- از کدام قسمت‌های بدن جانوران، فسیل بهتری تشکیل می‌شود؟ 3- نام ماهیچه‌ای در بدن انسان که به گوارش غذا کمک می‌کند چیست؟ 4- با زیاد شدن نور محیط، چه تغییری در مردمک چشم ایجاد می‌شود؟	
7	**به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.** 1- تغيير فيزيكي را با ذكر مثال توضيح دهيد؟ 2- رنگين كمان چگونه تشكيل مي‌شود؟ 3- فسيل چيست؟	
موفق و پیروز باشید		

www-kanoon-ir

بازخورد والدین	بازخورد توصیفی آموزگار

پاسخنامه

جواب سوالات قسمت 1)

الف) نادرست ب) نادرست ج) نادرست د) درست

جواب سوالات قسمت 2)

الف) دیرتر – زودتر

ب) رشته‌هایی - مفصل

ج) جمجمه – ستون مهره‌ها

د) شبکیه

جواب سوالات قسمت3)

1) د) بخار شدن آب
2) الف) حشره‌ها
3) د)
4) ج) عصب
5) د) عنبیه – قرنیه

جواب سوالات قسمت 4)



جواب5) 1- قرنیه 2- مردمک 3- عدسی 4- پرده‌ی شبکیه

جواب6)

1- منشور

2- استخوان و دندان (قسمت‌های سخت)

3- معده

4- تنگ و کوچک

جواب7)

جواب 1- در تغییر فیزیکی شکل و اندازه‌ی مادّه تغییر می‌کند ولی جنس مادّه تغییری نمی‌کند؛ یعنی مادّه‌ی جدیدی به وجود نمی‌آید. مانند: بریدن کاغذ و خرد کردن چوب

ادامه جواب 7)

جواب 2- اگر پس از باران بلافاصله خورشید نمایان شود، نور آن به ذرّه های آب که هنوز در هوا وجود دارند، می تابد. ذرّه‌های ریز آب، نور خورشید را به رنگ‌های سازنده‌ی آن تجزیه می‌کنند.

جواب 3- به آثار و بقایای گیاهان و جانوران که پس از سال‌ها به جا مانده است، فسیل می‌گویند