
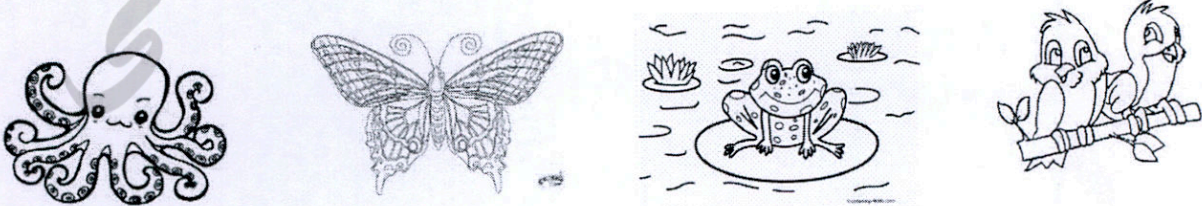
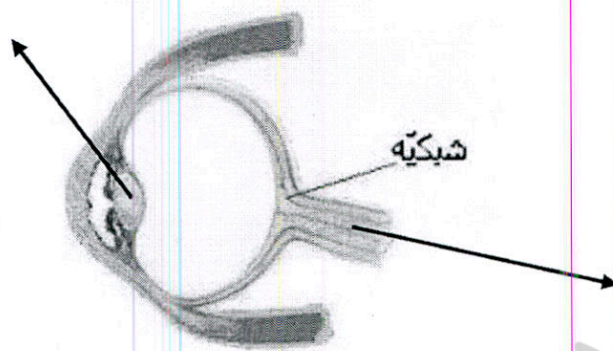


نام و نام خانوادگی : ..... آزمون علوم کلاس پنجم (نوبت اول)

۱	<p>کدام یک از تغییرات زیر با دخالت انسان صورت می گیرد؟</p> <p>الف) زرد شدن برگ درختان <input type="checkbox"/> (ب) پیوند زدن درختان <input type="checkbox"/></p> <p>ج) جوانه زدن درختان <input type="checkbox"/> (د) تغییر فصل ها <input type="checkbox"/></p>			
۲	<p>از کدام یک فسیل بهتری تشکیل می شود؟</p> <p>الف) توت فرنگی <input type="checkbox"/> (ب) بادام <input type="checkbox"/> (ج) خیار <input type="checkbox"/> (د) سیب <input type="checkbox"/></p>			
۳	<p>حرکت کدام ماهیچه ها ، ارادی است ؟</p> <p>الف) روده - معده <input type="checkbox"/> (ب) بازو - ران <input type="checkbox"/> (ج) قلب - رگ ها <input type="checkbox"/> (د) مری - روده <input type="checkbox"/></p>			
۴	<p>بخش رنگی چشم چه نام دارد؟</p> <p>الف) عدسی <input type="checkbox"/> (ب) قرنیه <input type="checkbox"/> (ج) شبکیه <input type="checkbox"/> (د) عنبیه <input type="checkbox"/></p>			
۵	<p>تغییرات زیر را در جدول ، طبقه بندی کنید.</p> <p>رنده کردن هویج - زرد شدن برگ درختان - پختن نان - مخلوط کردن نمک در آب - یخ زدن آب - مخلوط سرکه و جوش شیرین -</p>			
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="185 1077 1110 1206">فیزیکی</td> <td data-bbox="1110 1077 1423 1206"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="185 1206 1110 1351">شیمیایی</td> <td data-bbox="1110 1206 1423 1351"></td> </tr> </table>	فیزیکی		شیمیایی
فیزیکی				
شیمیایی				
۶	<p>رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟</p> 			
۷	<p>از کدام یک از جان داران زیر فسیل بهتری تشکیل می شود؟ ۲ دلیل بنویس.</p> 			



نادرست	درست
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

جملات درست - نادرست را مشخص کن.

الف) فقط سنگ های رسوبی دارای فسیل هستند.

ب) یافتن فسیل خرما در یک منطقه نشانه ی گرم بودن هوای آن جا در گذشته است.

ج) فسیل ها فقط در دریاها درست می شوند.

د) همه ی تغییرات شیمیایی مضر هستند.

هر پاسخ را به عبارت مربوط به آن وصل کن.

الف) ماهیچه ای که خون را در رگ ها به جریان می اندازد. \*

ب) جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند. \*

ج) فرمانده ی بدن \*

د) درون ستون مهره ها قرار دارد. \*

\* نخاع

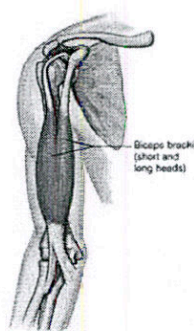
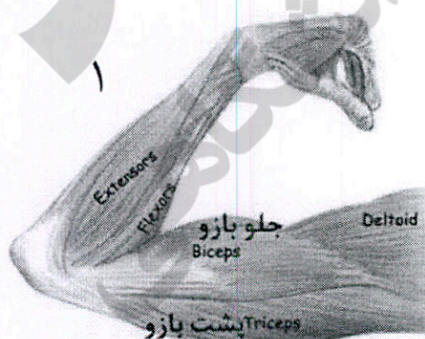
\* مغز

\* غضروف

\* قلب

\* مفصل

کدام تصویر ، نشان می دهد که ماهیچه ی روی بازو در حال کار کردن است ؟ از کجا متوجه شدید؟



تفاوت تغییر فیزیکی و شیمیایی را بنویس.