

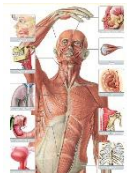
آزمون نوبت دوم علوم پنجم

<p>جمله های درست - نادرست را مشخص کن.</p>	<p>۱</p>
<p>(الف) هرچه طول بال فرفره بلند تر باشد،زودتر به زمین می رسد.(.....)                  (ب)بهترین خاک برای کشاورزی مخلوط رس،ماسه وگیاخاک است.(.....)                  (ج)درمناطق کم باران وبیابانی خاک ماسه مناسب تر است.(.....)                  (د) دریک اهرم هرچه جسم به تکیه گاه نزدیک شودبلندکردن آن آسان تر است.(.....)</p>	
<p>عبارت های مربوط به هم را باکشیدن خط به هم وصل کن</p>	<p>۲</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; text-align: center;"> <p>قرنیه</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 200px; text-align: center;"> <p>قسمت رنگی چشم</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; text-align: center;"> <p>مردمک</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 200px; text-align: center;"> <p>پرده ی شفاف روی قسمت رنگی چشم</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; text-align: center;"> <p>عنبیه</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 200px; text-align: center;"> <p>سوراخ وسط چشم</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; text-align: center;"> <p>کره ی چشم</p> </div> </div>	
<p>گزینه ی صحیح را باعلامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کن.</p>	
<p>تنگ ماهی پر از آب شبیه کدام یک از لوازم زیرعمل می کند؟                  (الف)آینه <input type="checkbox"/> (ب) عدسی <input type="checkbox"/> (ج)منشور <input type="checkbox"/> (د) هرسه مورد <input type="checkbox"/></p>	
<p>کدام آب برای آبیاری گیاه مناسب <u>نمی باشد</u>؟                  (الف) آب قنات <input type="checkbox"/> (ب) آب دریا <input type="checkbox"/> (ج) آب رودخانه <input type="checkbox"/> (د) آب چاه <input type="checkbox"/></p>	
<p>کدام مورد باعث فرسایش خاک می شود؟                  (الف) شخم پلکانی <input type="checkbox"/> (ب) کاشت درخت <input type="checkbox"/>                  (ج) آبیاری قطره ای <input type="checkbox"/> (د) شیب زمین <input type="checkbox"/></p>	

۶

کدام ماهیچه، غیرارادی می باشد؟

- الف) ماهیچه ی پا  ب) ماهیچه ی پشت بازو   
 ج) ماهیچه ی روی بازو  د) معده



جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.

۷

- الف) به آثار به جا مانده از گیاهان و جانوران قدیمی بر روی سنگ ها ..... می گویند.  
 ب) وسیله ای در آزمایشگاه که نور را تجزیه می کند ..... نام دارد.  
 ج) اندام حس چشایی ..... است.  
 د) مغز توسط ..... و نخاع توسط ..... محافظت می شود.

کوتاه پاسخ دهید.

۸

- الف) به وسایلی که یک لبه ی آن ها از لبه ی دیگر نازک تر باشد چه می گویند؟.....  
 ب) برای تشکیل خاک به ضخامت یک سانتی متر چه مدت زمان لازم است؟.....  
 ج) به وسایلی که کارها را برای ما آسان می کنند چه می گویند؟.....  
 د) رشته های نازکی که از مغز و نخاع بیرون می آیند چه نام دارند؟.....

۹

گیاهان برای رشد کردن وزنده ماندن به چه عواملی نیاز دارند؟ بنویسید.



۱۰

سه قسمت اهرم را در شکل های زیر مشخص کنید.



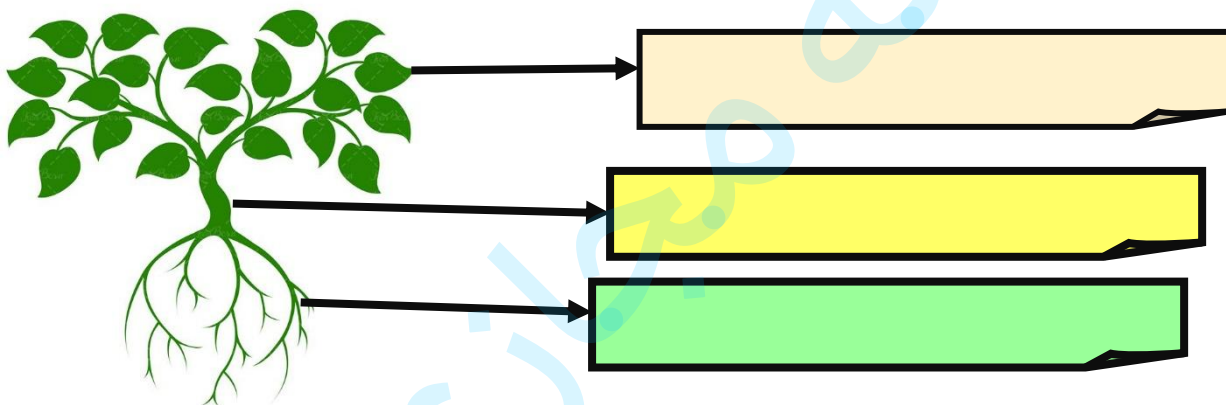
۱۱ اگر پشت و روی برگ گیاه شمعدانی را وازلین بمالیم چه اتفاقی می افتد چرا؟



۱۲ رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟ توضیح دهید.



۱۳ وظیفه ی هر بخش از گیاه را بنویس.



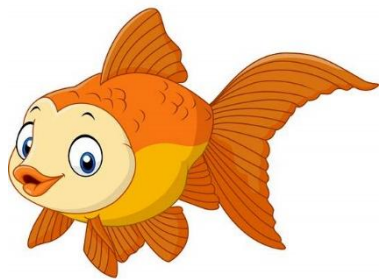
۱۴ کدام تغییر فیزیکی و کدام شیمیایی است؟

- سرخ کردن سیب زمینی (.....) جوشاندن آب (.....)  
کپک زدن میوه ها (.....) حل کردن نمک در آب (.....)

۱۵ مراحل شنیدن را با توجه به شکل بنویس.



۱۶ از بدن کدام موجود فسیل بهتر و بیشتری تشکیل می شود؟ دلیل خود را بنویس.



مدرسه مجازی آی نو