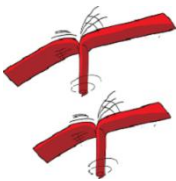
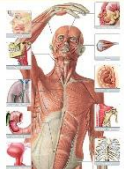


آزمون نوبت دوم علوم پنجم

۱	جمله های درست – نادرست را مشخص کن.
	 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.(.....)
۲	عبارت های مربوط به هم را باکشیدن خط به هم وصل کن
	قرنیه قسمت رنگی چشم مردمک پرده ی شفاف روی قسمت رنگی چشم عنابه سوراخ وسط چشم کره ی چشم
	گزینه ی صحیح را باعلامت ☒ مشخص کن.
۳	 تنگ ماهی پر از آب شبیه کدام یک از لوازم زیرعمل می کند؟ الف)آینه ☐ ب) عدسی ☐ ج)منشور ☐ د) هرسه مورد ☐
۴	کدام آب برای آبیاری گیاه مناسب <u>نمی باشد</u>؟ الف) آب قنات ☐ ب) آب دریا ☐ ج) آب رودخانه ☐ د) آب چاه ☐
۵	کدام مورد باعث فرسایش خاک می شود؟ الف) شخم پلکانی ☐ ب) کاشت درخت ☐ ج) آبیاری قطره ای ☐ د) شیب زمین ☐ 

	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. 

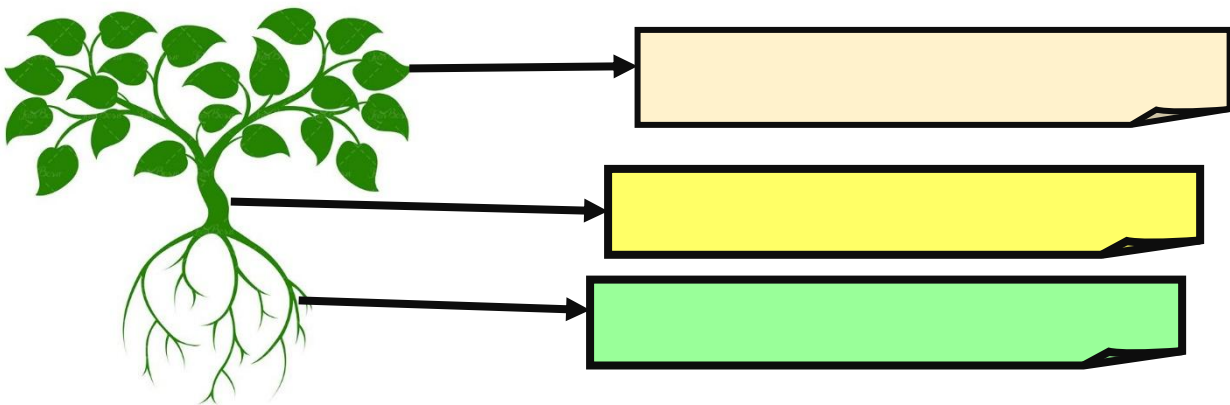
۱۱ اگر پشت و روی برگ گیاه شمعدانی را وازلین بمالیم چه اتفاقی می افتد چرا؟



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.

