

نام خانوادگی:	به نام خدا	تاریخ امتحان: //
شماره دفتر:	تعداد سؤال: ۲۵	کلاس: ششم
شماره آزمون:	www.elmgram.ir	ماده ی امتحانی: علوم کل کتاب
۱	بیشتر مواد و وسایلی که امروزه ما از آنها استفاده می کنیم به طور طبیعی یافت نمی شوند درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
۲	جنس غلتک های بزرگ مخصوص خشک کردن کاغذ از جنس مس می باشد. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
۳	امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های سخت و متراکم کندتر عبور می کنند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
۴	نیروی جاذبه ای که زمین به یک جسم وارد می کندوزن جسم نامیده می شود. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
۵	با استفاده از یک موتور الکتریکی و یک باتری می توان کاردستی حرکت کننده ساخت . درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
۶	قارچ ها از جمله تولید کنندگان زنجیره غذایی هستند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
۷	۷- سفر واقعی به اعماق زمین توسط کدامیک از موارد زیر امکان پذیر است ؟ الف : چشمه های آبگرم <input type="checkbox"/> ب: آتشفشان <input type="checkbox"/> ج : حفر چاه عمیق <input type="checkbox"/> د: امواج لرزه ای <input type="checkbox"/>	
۸	۸- زهرا می خواهد کاغذی تهیه کند که استحکام زیادی داشته باشد شما کدام یک از موارد زیر را به او پیشنهاد می کنید؟ الف : نشاسته <input type="checkbox"/> ب: کله <input type="checkbox"/> ج: پلاستیک <input type="checkbox"/> د: گچ <input type="checkbox"/>	
۹	۹- رضا شانه ای را به موهایش مالش داد و به خرده های کاغذ نزدیک کرد بین آنها چه نیروی ایجاد شده است ؟ الف : مغناطیسی <input type="checkbox"/> ب: الکتریکی <input type="checkbox"/> ج: اصطکاک <input type="checkbox"/> د: جاذبه زمین <input type="checkbox"/>	
۱۰	۱۰- آبی از ارتفاع بالا بر روی توربین ریخته و آن را به حرکت در می آورد به نظر شما چه نوع تبدیل انرژی صورت گرفته است الف: حرکتی به گرمایی <input type="checkbox"/> ب: حرکتی به نورانی <input type="checkbox"/> ج: حرکتی به الکتریکی <input type="checkbox"/> د: حرکتی به صوتی <input type="checkbox"/>	
۱۱	کدام یک از جانداران در زنجیره غذایی روبه رو مصرف کننده اول محسوب می شود ؟ الف: گندم <input type="checkbox"/> ب: موش <input type="checkbox"/> ج: جغد <input type="checkbox"/> د: عقاب <input type="checkbox"/> 	
۱۲	- در ارتباط غذایی بین اسب و پشه کدام یک صحیح می باشد ؟ الف: اسب سود و پشه زیان می کند <input type="checkbox"/> ب: اسب زیان و پشه سود می کند <input type="checkbox"/> ج: هر دو سود می کنند <input type="checkbox"/> د: هر دو زیان می کنند <input type="checkbox"/>	
۱۳	- شخصی مبتلا به بیماری سل است به نظر شما این میکروب در کجای بدن اوساکن شده و موجب تخریب آن می شود؟ الف : گلو <input type="checkbox"/> ب: پوست <input type="checkbox"/> ج: شش <input type="checkbox"/> د: قلب <input type="checkbox"/>	
۱۴	۱۴- اسبید ها به دو دسته خوراکی و تقسیم می شوند.	
۱۵	۱۵- وقتی حرکت جسم تغییر می کند که به آن وارد شود.	
۱۶	۱۶- سوخت های فسیلی مثل نفت و گاز انرژی دارند.	
۱۷	۱۷- برای مشاهده سلول ها و جانداران تک سلولی از استفاده می شود	
۱۸	۱۸- غذا سازی گیاهان به وسیله انرژی نور خورشید نام دارد	
۱۹	۱۹- بعضی گلبول های سفید به میکروب ها حمله می کنند و آن ها را می خورند به این گلبول ها سفید می گویند	

دوست من هر یک از عبارتهای ستون الف را به یکی از موارد ستون (ب) وصل کن ، یکی از موارد ستون (ب) اضافی است .

الف	ب
خمیر کره	شامل پوسته و قسمت جامد بالایی گوشته است
سنگ کره	جامد است و مرکز زمین را تشکیل می دهد
هسته داخلی	منشاء بیشتر آتشفشان ها و زمین لرزه هاست
	جامد است و از خمیر کره تا ابتدای هسته خارجی ادامه دارد.

۲۰

آیا می دانید بعد از وقوع زمین لرزه چه کارهایی را باید انجام دهید (سه مورد را بیان کنید)

۲۱

علی در حال تماشای آبشار بسیار زیبایی بود با خود اندیشید چه نیروی باعث این پدیده زیبا شده است شما می توانید به علی کمک کرده نام این نیرو را نوشته و آن را در یک سطر تعریف کنید ؟

۲۲

فاطمه با استفاده صحیح از میکروسکوپ مراحل را انجام داد آیا شما می توانید سه مورد از این مراحل را بنویسید؟

۲۳

۲۴- با توجه به اطلاعات کسب شده در درس شگفتی های برگ جدول را کامل کنید

دانه نشاسته دار	دانه روغن دار	ساقه نشاسته دار	میوه نشاسته دار	میوه روغن دار
گندم				نارگیل

۲۴

همان طور که می دانیم میکروب ها برای این که ما را بیمار کنند باید از دو سد دفاعی بدن عبور کنند شما می توانید اولین سد دفاعی بدن را در یک سطر نام برده و آن را توضیح دهید ؟

۲۵

دانش آموزان عزیزم موفق باشید.