

بسمه تعالی آزمون علوم فصل ۲: ماده تغییر می کند آزمون کلاسی	
نام و نام خانوادگی: دبستان: نام معلم:	
مدت آزمون: ۴۵ دقیقه تاریخ آزمون: / /	
بازخورد	شرح سوال
	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. (۱) در تهیه آب قند جنس ماده عوض نمی شود. درست نادرست (۲) زرد شدن برگ درختان تغییر فیزیکی است. درست نادرست (۳) بعد از سوختن کاغذ جنس کاغذ تغییر می کند. درست نادرست (۴) تغییر فصل هل از تغییراتی است که به دست انسان صورت می گیرد. درست نادرست
	جای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. (۵) حل شدن قند در آب تغییر است . (۶) هر نوع سوختن یک تغییر است . (۷) در شکستن و پختن تخم مرغ عمل شکستن تغییر و عمل پختن تغییر است . (۸) در تغییر فیزیکی رنگ و بوی ماده تغییر.....
	پاسخ درست را مشخص کنید. (۹) تغییرات شیمیایی در چه مواردی با هم شبیه هستند ؟ الف) جنس ماده عوض می شود ب) ماده جدیدی تولید می شود ج) خاصیت های ماده تغییر می کند د) همه موارد (۱۰) کدامیک تغییر فیزیکی نیست ؟ الف) اره کردن چوب ب) تهیه ماست ج) مخلوط کردن آرد و آب د) شکستن شیشه (۱۱) در کدام یک خاصیت های ماده کاملاً عوض می شود ؟ الف) ذوب فلز ب) تبخیر آب ج) خرد کردن قند د) تهیه مربا (۱۲) در یک تغییر فیزیکی کدام یک معمولاً تغییری نمی کند؟ الف) وزن ب)بو ج)اندازه د)شکل

به سوالات زیر پاسخ بدهید.

(۱۳) تغییر فیزیکی را تعریف کنید و مثال بزنید.

(۱۴) چگونه با یک کاغذ تغییر فیزیکی و شیمیایی را نشان دهیم؟

(۱۵) سه مورد از تغییراتی که انسان در آنها دخالت ندارد را نام ببرید.

(۱۶) دو تغییر سریع و دو تغییر کند مثال بزنید

موفق و موید باشید.

بازخورد کلی آموزگار: