

نام و نام خانوادگی : پایه : پنجم
نام آموزشگاه : مدت آزمون : ۶۰ دقیقه
نوبت دوم : علوم تجربی تاریخ آزمون : طراح :

علمی که با اندیشه همراه نباشد، سودمند نیست. پیامبر اکرم(ص)

ردیف	سؤال	پاسخ
الف) گزینه صحیح را با علامت X مشخص کنید		
۱	کدام گزینه عنصر است؟ الف) نمک ب) نفت ج) شیشه د) آهن	○
۲	کدام مورد تغییر شیمیایی نیست؟ الف) سوختن نان ب) زنگ زدن آهن ج) تبخیر آب د) کپک زدن میوه	○
۳	از کدام جانداران زیر فسیل بهتری درست می شود؟ الف) پروانه ب) کرم خاکی ج) زنبور د) صدف	○
۴	کدام سنگ ها کتاب تاریخ زمین نامیده می شوند؟ الف) رسوبی ب) آذرین ج) دگرگون شده د) رسوبی و آذرین	○
۵	نور خورشید از چند رنگ تشکیل شده است؟ الف) یک رنگ ب) سه رنگ ج) هفت رنگ د) هشت رنگ	○
۶	کدام یک از وسایل برقی زیر موتور الکتریکی ندارد؟ الف) یخچال ب) پنکه ج) چرخ گوشت د) اتو	○
۷	در هنگام وقوع زمین لرزه، از کدام محل باید دوری کرد؟ الف) زیر سقف های کم وسعت ب) کنار دیوارهای خارجی ج) کنار دیوارهای داخلی د) زیر میز محکم	○
۸	فراوان ترین جانداران روی زمین چه نام دارند؟ الف) قارچ ها ب) ویروس ها ج) باکتری ها د) جلبک ها	○
ب) صحیح یا غلط بودن جملات زیر را با علامت X مشخص کنید.		
۹	ریایش مولکول های مایع از مولکول های گاز و جامد بیشتر است.	○
۱۰	آب در همه نوع خاک به یک اندازه و با یک سرعت نفوذ نمی کند.	○
۱۱	در کشاورزی خاک رو مهم است.	○
۱۲	تولید کنندگان مواد غذایی جانوران هستند.	○
ج) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.		
۱۳	رنگ قرمز بعضی از خاک ها به علت وجود است.	○
۱۴	قارچ ها به وسیله ی سلول های بسیار ریزی به نام تولید مثل می کنند.	○
۱۵	قسمت های اصلی دستگاه عصبی ما و نام دارند.	○
۱۶	پیام های شنوایی و بینایی را به مخ می رسانند.	○
د) پاسخ کوتاه بدهید.		
۱۷	جنس هسته ی بیرونی زمین از چیست؟	○

۰/۵	مواد جامدی که از دهانه ی آتش فشان خارج می شوند، چه نام دارند؟	۱۸
۰/۵	میکروب های کشته شده یا ضعیف شده ی بیماری ها چه نامیده می شوند؟	۱۹
۰/۵	چند زنجیره ی غذایی مرتبط با هم را چه می گویند؟	۲۰
۰/۵	دو اندامی که از نظر بو و مزه شبیه به هم عمل می کنند، کدامند؟	۲۱
۰/۵	اکسیژن جزء منابع جبران شدنی است یا جبران نشدنی؟	۲۲
ه) پاسخ کامل بدهید.		
۱/۵	قسمت های اصلی اهرم را نام ببرید. (با رسم شکل نشان دهید)	۲۳
۱	کدام لایه ی زمین برای ما مهم تر است؟ چرا؟	۲۴
۱	دو فایده ی جلبک ها را بنویسید.	۲۵
۱	گلول های سفید چگونه از بدن شما در مقابل میکروب ها دفاع می کنند؟	۲۶
۱	توضیح دهید تفاوت ضد عفونی کننده ها و آنتی بیوتیک ها چیست؟	۲۷
۱	دو نکته در مراقبت از چشم را بیان کنید.	۲۸
۲	مفاهیم زیر را تعریف کنید. - گیاهخاک: - میکروب:	۲۹
موفق و سربلند باشید.		