

۱	کدام ماشین ساده است ؟ الف - دوچرخه ب - پنکه ج - چرخ گوشت د - پیچ گوشتی
۲	کدام اهرم تغییر جهت نیرو را نشان میدهد ؟ الف - فرغون ب - بیل ج - قرفره د - یخ گیر
۳	از هم پیوستن چند ماشین ساده بوجود می آید ؟ الف - ماشین ب - اهرم ج - ماشین پیچیده د - هر سه مورد
۴	هر اهرم چند قسمت اصلی دارد ؟ الف - ۱ قسمت ب - ۲ قسمت ج - ۳ قسمت د - ۴ قسمت
۵	ماشین هانبروی خود را از کجاست می آورند ؟ الف - سوخت ها ب - ما هیجه ج - الکتریسته د - هر سه مورد
۶	کدام وسیله برقی موثر الکتریکی ندارد ؟ الف - پنکه ب - چرخ گوشت ج - ماشین لباسشویی د - لامپ
۷	چه جایی تاریک است ؟ الف - نور نباشد ب - خورشید نباشد ج - ماه نباشد د - ستارگان نباشد
۸	کدام چشمه طبیعی نور است ؟ الف - خورشید ب - ماه ج - ستاره د - مورد ۱ و ۳
۹	مهمترین استفاده ما از نور چیست ؟ الف - دیدن اشیا ب - تولید گرما ج - فیلم برداری د - عکاسی
۱۰	رنگین کمان چه موقع در آسمان دیده می شود ؟ الف - هوای صاف و آفتابی ب - هوای ابری و بارانی ج - بلافاصله پس از باران هوا آفتابی شود د - هیچکدام
۱۱	از کدام مورد فسیل تشکیل نمیشود ؟ الف - عاج فیل ب - ناخن انسان ج - استخوان مار د - پوست گاو
۱۲	اولین موجودات زنده در کجا فراوان شدند ؟ الف - دریاها ب - کوهها ج - خشکی ها د - هیچکدام
۱۳	به این سنگ ها . کتاب تاریخ زمین میگوییم ؟ الف - رسوبی ب - آذرین ج - دگرگونی د - هر سه مورد
۱۴	اولین موجوداتی که پدید آمدند چه نام داشتند ؟ الف - تک سلول ها ب - بی مهرگان ج - مهرداران د - دو زیستان
۱۵	پس از پیدایش کدام مورد کم کم جانوران هم در روی خشکی ظاهر شدند الف - گیاهان ب - انسان ها ج - دایناسور ها د - هیچکدام
۱۶	کدام مورد نشان دهنده ی آب و هوای گرمسیری است ؟ الف - برگ کاج ب - برگ خرما ج - برگ گردو د - هر سه مورد

۱۷	ارمیچر یک ----- است
۱۸	وقتی که جسمی را می کشیم یا هل میدهیم به آن ----- وارد میکنیم
۱۹	در نوشابه بازکن الا کلنگ و میخ کش نوعی ----- هستند
۲۰	نور را بوسیله ----- می توان تجزیه کرد
۲۱	به کمک ----- میتوان اجسام را روی پرده نشان داد
۲۲	تجزیه نور یعنی -----
۲۳	دانشمندان با مطالعه ----- درباره گذشته زمین اطلاعات زیادی بدست می اورند
۳۴	ماشین چیست؟
۳۵	کانون عدسی چیست؟
۳۶	فسیل چیست؟
۳۷	رنگ های نور را به ترتیب بنویسید؟
۳۸	رنگین کمان چگونه بوجود می اید؟

ردیف	الف	ب	ج	د	ردیف	الف	ب	ج	د
۱					۱۱				
۲					۱۲				
۳					۱۳				
۴					۱۴				
۵					۱۵				
۶					۱۶				
۷					۱۷				
۸					۱۸				
۹					۱۹				
۱۰					۲۰				

موفق باشید

