

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 کجابدست 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 می‌آورند
۳۴	ماشین چیست ؟
۳۵	کانون عدسی چیست ؟
۳۶	فسیل چیست ؟
۳۷	رنگ های نور را به ترتیب بنویسید ؟
۳۸	رنگین کمان چگونه بوجود می‌آید ؟

# جروه سستی

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

