به نام خدا

نام ونام خانوادگی ---------- شعبه ---------- امتحان علوم پایه پنجم دبستان فرهنگیان **ابن سینا اهرم تاریخ:1401/10/10**

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 – قرقره د – یخ گیر
۳	از هم پیوستن چند ماشین ساده بوجود می اید؟ الف – ماشین ب – اهرم ج – ماشین پیچیده د – هر سه مورد
۴	هر اهرم چند قسمت اصلی دارد ؟ الف – ۱قسمت ب- ۲قسمت ج- ۳قسمت د- ۴قسمت
۵	ماشین هاتیروی خورد را از کجابدست می اورند؟ الف -سوخت ها ب – ما هیچه ج -الکتریسته د- هر سه مورد
۶	کدام وسیله برقی موتر 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 - مورد۱و۳

۹	مهمترین استفاده ما از نور چیست ؟ الف – دیدن اشیا ب- تولید گرما ج – فیلم برداری د – عکاسی
۱۰	رنگین کمان چه موقع درآسمان دیده می شود ؟ الف – هوا ی صاف وآفتا بی ب- هوای ابری وبارانی ج – بلافاصله پس از باران هوا افتابی شود د – هیچکدام
۱۱	از کدام مو رد فسیل تشکیل نمیشود ؟ الف – عاج فیل ب – ناخن انسان ج – استخوان مار د – پوست گاو
۱۲	اولین موجو دات ز نده 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 – هرسه مورد
۱۴	اولین موجوداتی که پدید امدند چه نام داشتند ؟ الف - تک سلول ها ب – بی مهرگان ج – مهرداران د- دو زیستان
۱۵	پس از پیداش 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 آ ب 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 آ ن ---------- 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 اطلات زیادی بدست می اورند
۳۴	ماشین چیست ؟
۳۵	کانون عدسی چیست ؟
۳۶	فیل چیست ؟
۳۷	رنگ های نور را به ترتیب بنویسید ؟
۳۸	رنگین کمان چگونه بوجود می اید ؟

موفق باشید.