

نام درس : علوم تجربی

نام دبیر : مهسا یارمیسینی

تاریخ امتحان : ۳ / ۳ / ۱۴۰۰

ساعت امتحان : ۰۰ : ۰۹ صبح / عصر

مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبستان غیردولتی دفترانه سرای دانش واهد الغدير

ارزشیابی توصیفی ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام: .....

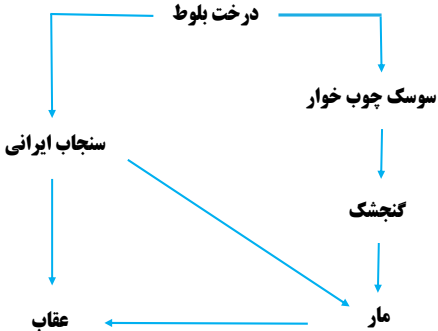

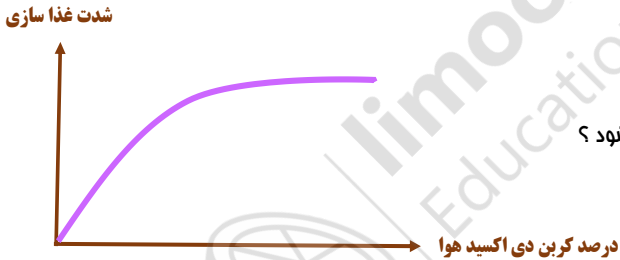

نام خانوادگی: .....

مقطع و رشته : ششم ابتدایی

تعداد صفحه سوال : ۳

ردیف	سوالات	بار
۳ نمره	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید . ۱ برای از بین بردن بقایای کوچک فلزی در فمیر بازیافتی ، از اسید استفاده می شود . ۲ فولاد زنگ نزن ، پر کاربرد ترین فلز در صنعت و زندگی است . ۳ غذای سافته شده در " کنجد " در دانه ذفیره می شود . ۴ عامل ایجاد بیماری واگیر ، یک موجود زنده است . ۵ تمام اجسام در حال حرکت ، دارای انرژی پتانسیل هستند . ۶ گیاهان و قارچ ها در یک زنجیره ی غذایی ، اولین ملقه را تشکیل می دهند .	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
۳ نمره	جاهای فالی را کامل کنید . ۷ هنگامی که پگالی ماده ای با پگالی مایع برابر باشد ، آن ماده در دافل مایع ..... می گردد . ۸ مایع درون پوست پرتقال و فون یک ..... هستند . ۹ رابطه ی غذایی مورچه و شته از نوع ..... است . ۱۰ برای شناسایی نشاسته می توان از مملول ..... استفاده کرد . ۱۱ فارمی ترین سد دفاعی بدن در برابر میکروب ها ، ..... است . ۱۲ (گیرگ ها ادامه ی ..... در برگ ها می باشند .	
۳ نمره	گزینه ی صمیع را انتخاب کنید . ۱۳ سنگ کره شامل ..... می باشد . ۱۴ الف ( پوسته ) <input type="checkbox"/> ب ( قسمت بالایی گوشته ) <input type="checkbox"/> ج ( گوشته ی زیرین ) <input type="checkbox"/> د ( گزینه های الف + ب ) <input type="checkbox"/> در قله ی مخروط آتشفشان ، عموما مفره ای وجود دارد که ..... نام دارد . الف ( مخروط ) <input type="checkbox"/> ب ( دهانه ) <input type="checkbox"/> ج ( دودکش ) <input type="checkbox"/> د ( اتاق ماگما ) <input type="checkbox"/>	

	<p>۱۵ انسان در گذشته های دور با استفاده از ..... پیام های طولانی را ارسال می کرد .  <input type="checkbox"/> الف ( سر و صدای طبل )    <input type="checkbox"/> ب ( دود و آتش )    <input type="checkbox"/> ج ( اسب سوار )    <input type="checkbox"/> د ( همه ی موارد )</p> <p>۱۶ آب در بالای آبشار دارای کدام انرژی است ؟  <input type="checkbox"/> الف ( پتانسیل )    <input type="checkbox"/> ب ( جنبشی )    <input type="checkbox"/> ج ( گرانشی )    <input type="checkbox"/> د ( رانشی )</p> <p>۱۷ مفسر نوعی قارچ ..... است که در گروه جانداران ..... قرار دارد .  <input type="checkbox"/> الف ( قارچ - تک یافته ای )    <input type="checkbox"/> ب ( قارچ - پر یافته ای )  <input type="checkbox"/> ج ( جلبک - تک یافته ای )    <input type="checkbox"/> د ( جلبک - پر یافته ای )</p> <p>۱۸ کدام مورد ساقه ی نشاسته دار است ؟  <input type="checkbox"/> الف ( نیشکر )    <input type="checkbox"/> ب ( موز )    <input type="checkbox"/> ج ( فندق )    <input type="checkbox"/> د ( سیب زمینی )</p>	<p>۱۵</p> <p>۱۶</p> <p>۱۷</p> <p>۱۸</p>										
<p>۲ نمره</p>	<p>وصل کنید . ( یک کلمه اضافی است . )</p> <p>۱۹ * نیرویی که به وزن بردار وارد می شود    * نیروی تکیه گاه</p> <p>۲۰ * عکس العمل نیروی وزن    * نیروی اصطکاک</p> <p>۲۱ * نیروهای هم اندازه و هم راستا ولی در خلاف جهت    * نیروی کششی و فشاری</p> <p>۲۲ * نیرویی است در خلاف جهت حرکت جسم    * نیروی کنش و واکنش</p> <p>* نیروی گرانش</p>	<p>۱۹</p> <p>۲۰</p> <p>۲۱</p> <p>۲۲</p>										
<p>۲ نمره</p>	<p>جدول زیر را کامل کنید .</p> <table border="1" data-bbox="408 1480 1303 1998"> <thead> <tr> <th>نام وسیله یا پدیده</th> <th>تبدیل انرژی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>سوختن شمع</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>مرکتی به صوتی</td> </tr> <tr> <td>موتور الکتریکی ( آرمیچر )</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>اتوی برقی</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	نام وسیله یا پدیده	تبدیل انرژی	سوختن شمع	.....	.....	مرکتی به صوتی	موتور الکتریکی ( آرمیچر )	.....	اتوی برقی	.....	<p>۲۳</p> <p>۲۴</p> <p>۲۵</p> <p>۲۶</p>
نام وسیله یا پدیده	تبدیل انرژی											
سوختن شمع	.....											
.....	مرکتی به صوتی											
موتور الکتریکی ( آرمیچر )	.....											
اتوی برقی	.....											

<p>۲ نمره</p>	 <p>طرح رو به رو نمونه ای از یک شبکه ی غذایی است .</p> <p>۲۷ الف ( تولید کننده ی مشترک آنها کدام است ؟</p> <p>۲۸ ب ( اولین مصرف کننده ها کدامند ؟</p> <p>۲۹ ج ( آیا با کاهش تعداد گنجشک ها ، تعداد مارها نابود می شود ؟ چرا ؟</p>	<p>۲۷</p> <p>۲۸</p> <p>۲۹</p>
<p>۱ نمره</p>	 <p>کدام یک از بچه ها انرژی پتانسیل گرانشی بیشتری دارد ؟ چرا ؟</p>	<p>۳۰</p>
<p>۲ نمره</p>	 <p>با توجه به نمودار زیر به سوالات پاسخ دهید .</p> <p>۳۱ الف ( نمودار بیانگر چیست ؟</p> <p>۳۲ ب ( گاز کربن دی اکسید از چه راهی وارد گیاه می شود ؟</p> <p>۳۳ ج ( محصولات فتوسنتز را بنویسید .</p>	<p>۳۱</p> <p>۳۲</p> <p>۳۳</p>
<p>۲ نمره</p>	<p>سلول های جانداران مختلف ، شباهت ها و تفاوت های زیادی با هم دارند ، به تصویر نگاه کنید و به سوالات پاسخ دهید .</p>  <p>الف) گیاهی و جانوری بودن هر سلول را مشخص کنید .</p> <p>شماره ( ۱ ) : .....</p> <p>شماره ( ۲ ) : .....</p> <p>ب) یک شباهت و یک تفاوت این دو سلول را بنویسید .</p> <p>شباهت : .....</p> <p>تفاوت : .....</p>	<p>۳۴</p> <p>۳۵</p>