

نام: .....

نام خانوادگی: .....

کلاس: .....

پایه: چهارم ابتدایی

تعداد صفحه سوال: ۳

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 **واحد الضحیر**

ارزشیابی توصیفی **ترم دوم** سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام درس: علوم تجربی

نام دبیر: مهسا یارمسنینی



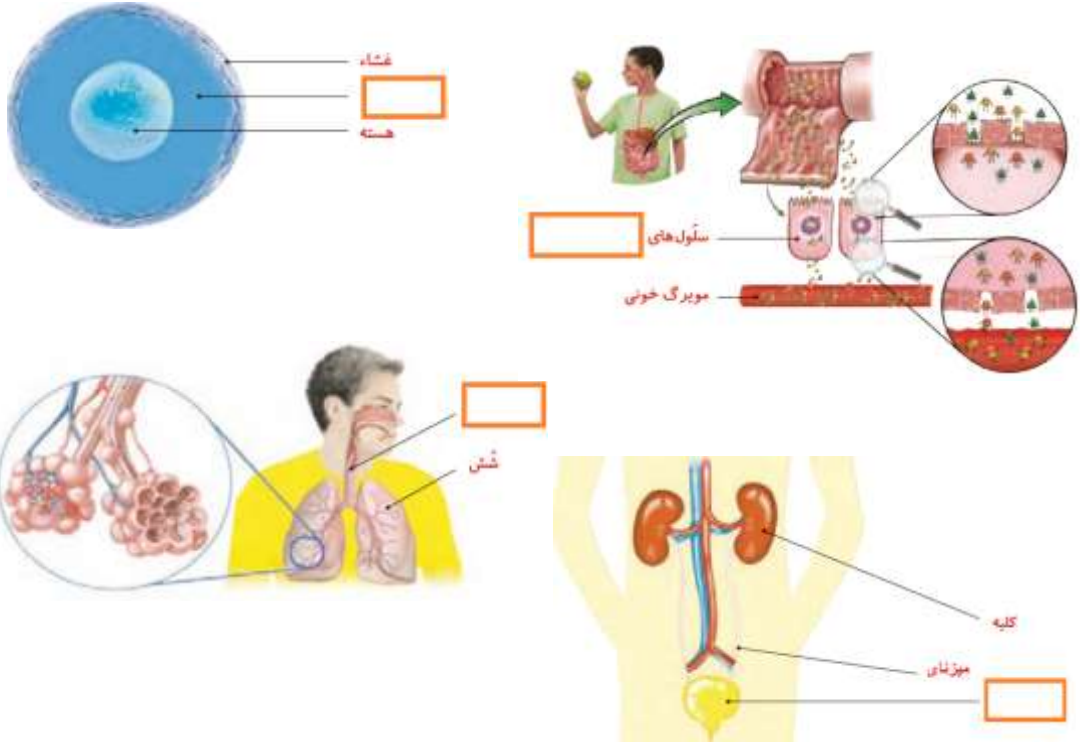
تاریخ امتحان: ۱ / ۳ / ۱۴۰۲

ساعت امتحان: ۰۰:۰۹ **صبح** / عصر

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	سوالات	بار
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید . بوسستان زیستگاهی است که انسان آن را می سازد . عنکبوتیان - مشرات - سفت پوستان و هزار پایان پوست اندازی می کنند . گیاهانی مانند فزه و سرفس با دانه تولید مثل می کنند . یکی از مواد دفعی سلول ها ، گاز اکسیژن است .	۲ نمره
الف	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	
ب	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	
ج	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	
د	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	
۲	جاهای فالی را کامل کنید . از ارتباط بین چند زنجیره ی غذایی ، ..... به وجود می آید . گرد زرد رنگ دافل گل ها ..... نام دارد . ..... مشته ای است که در لا به لای مو های انسان زندگی می کند و موجب فارش شدید می شود . گوارش غذا از ..... آغاز می شود .	۲ نمره
الف		
ب		
ج		
د		
۳	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید . کدام زنجیره ی غذایی صحیح است ؟ ۱ ( ملغ ← گیاه ← گنمشک ) ۲ ( گیاه ← ملغ ← گنمشک ) ۳ ( گیاه → ملغ → گنمشک ) ۴ ( ملغ → گیاه → گنمشک ) کدام عامل در گرده افشانی نقش دارد ؟ ۱) زنبور عسل و پروانه <input type="checkbox"/> ۲) باد <input type="checkbox"/> ۳) انسان <input type="checkbox"/> ۴) همه ی موارد <input type="checkbox"/> کدام بی مهره در گروهی جدا طبقه بندی می شود ؟ ۱) هزار پا <input type="checkbox"/> ۲) فر فاکی <input type="checkbox"/> ۳) فرپنگ <input type="checkbox"/> ۴) میگو <input type="checkbox"/> سال کدام سیاره ی منظومه شمسی از بقیه طولانی تر است ؟ ۱) زمل <input type="checkbox"/> ۲) مشتری <input type="checkbox"/> ۳) نپتون <input type="checkbox"/> ۴) عطارد <input type="checkbox"/>	۲ نمره
الف		
ب		
ج		
د		

<p>۲ نمره</p>	<p>هر یک از بخش های بدن را به ویژگی هایشان وصل کنید . ( یک کلمه اضافی است . )</p> <p>* ذره های ریز غذا را به سلول های بدن می دهند</p> <p>* قلب *</p> <p>* یکی از بخش های دستگاه تصفیه ی خون است</p> <p>* شش *</p> <p>* مانند تلمبه خون را با فشار به درون رگ ها می فرستد</p> <p>* روده ی باریک *</p> <p>* هوا را درون خود جای می دهد</p> <p>* روده ی بزرگ *</p> <p>* کلیه *</p>	<p>۴</p>
<p>۲ نمره</p>	<p>نمودار زیر را کامل کنید .</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD     A[گیاهان] --&gt; B[دانه دار]     A --&gt; C[بدون دانه (هاگ دار)]     B --&gt; D[ ]     B --&gt; E[ ]     D --&gt; F[تک لپه (سوسن)]     D --&gt; G[ ]     C --&gt; H[سرخس]     C --&gt; I[ ] </pre> </div>	<p>۵</p>
<p>۲ نمره</p>	<p>دور گزینه ی صحیح فط بکشید .</p> <p>الف قطب های هم نام آهنربا یکدیگر را ( دفع - جذب ) می کنند .</p> <p>ب سنگ مرمر از دگرگون شدن ( سنگ آهن - سنگ آهک ) تشکیل می شود .</p> <p>ج چوب و پلاستیک گرما را به ( تندی - کندی ) منتقل می کنند .</p> <p>د در مدار ( سری - موازی ) با سوختن یک لامپ ، سایر لامپ ها خاموش می شوند .</p>	<p>۶</p>
<p>۲ نمره</p>	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .</p> <p>الف لباس های سیاه در زیر نور آفتاب زود تر خشک می شوند یا لباس های رنگی ؟</p> <p>ب آمبیل چه نوع مفلوطی است ؟</p> <p>ج چرا باید از مصرف بیجای سوخت ها خودداری کنیم ؟</p> <p>د اگر در چهار لیوان * کاغذی * شیشه ای * پلاستیکی * فلزی * تا نیمه آب داغ بریزیم ، پس از مدت کوتاهی در کدام لیوان ، آب سرد تر شده است ؟</p>	<p>۷</p>

<p>۲ نمره</p>	 <p>با توجه به شکل زیر به سوالات زیر پاسخ دهید .  الف ) به مجموعه ی همه ی نقاط نورانی در آسمان چه می گویند ؟  ب ) نزدیک ترین ستاره به زمین چه نام دارد ؟  ج ) کدام سیاره از روی زمین به صورت یک نقطه ی نورانی قرمز رنگ دیده می شود ؟  د ) یک فرق ستاره با سیاره را بنویسید .</p>	<p>۸</p>
<p>۲ نمره</p>	<p>با توجه به شبکه ی غذایی زیر به سوالات زیر پاسخ دهید .  الف ) یک زنجیره ی غذایی در این شبکه بنویسید .  ب ) موش غذای کدام جانوران زیر است ؟  ج ) آیا با از بین رفتن همه ی موش ها ، همه ی شاهین ها از بین می روند ؟ چرا ؟</p> 	<p>۹</p>
<p>۲ نمره</p>	<p>بفش های جا افتاده را (روی شکل های زیر کامل کنید) .</p> 	<p>۱۰</p>



نام درس : علوم تجربی

نام دبیر : مهسا یارمسینی

تاریخ امتحان : ۱۴۰۲ / ۳ / ۱

ساعت امتحان : ۰۰ : ۰۹ صبح / عصر

مدت امتحان : ۶۰ 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 **واحد الضحیر**

**پاسفنامه** ارزشیابی **ترم دوم** سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام: .....

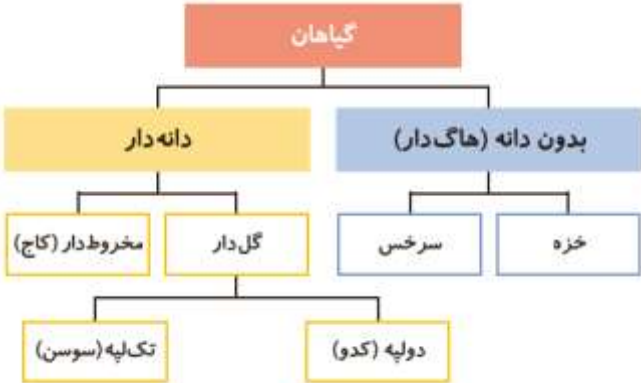
نام خانوادگی: .....


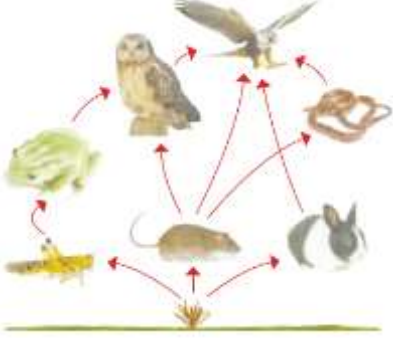
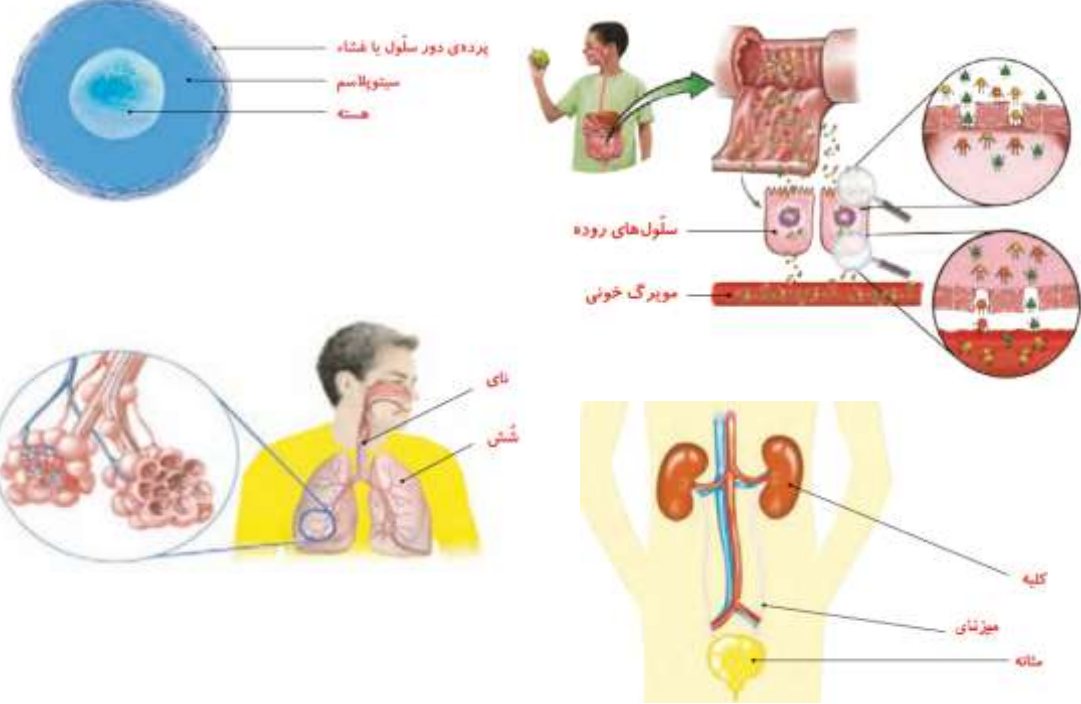
کلاس: .....

پایه: چهارم ابتدایی

تعداد صفحه سوال: ۳

ردیف	سوالات	بار
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید . بوسستان زیستگاهی است که انسان آن را می سازد . عنکبوتیان - مشرآت - سفت پوستان و هزار پایان پوست اندازی می کنند . گیاهانی مانند فزه و سرفس با دانه تولید مثل می کنند . یکی از مواد دفعی سلول ها ، گاز اکسیژن است .	۲ نمره
الف	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	
ب	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	
ج	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	
د	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	
۲	جاهای فالی را کامل کنید . از ارتباط بین چند زنجیره ی غذایی ، <b>شبکه ی غذایی</b> به وجود می آید . گرد زرد رنگ دافل گل ها ، <b>دانه ی گرده</b> نام دارد . <b>شپش</b> مشرته ای است که در لا به لای مو های انسان زندگی می کند و موجب فارش شدید می شود . گوارش غذا از <b>دهان</b> آغاز می شود .	۲ نمره
الف		
ب		
ج		
د		
۳	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید . کدام زنجیره ی غذایی صحیح است ؟ ۱ ( ملغ ← گیاه ← گنمشک ) ۲ ( گیاه ← ملغ ← گنمشک ) ۳ ( گیاه → ملغ → گنمشک ) ۴ ( ملغ → گیاه → گنمشک ) کدام عامل در گرده افشانی نقش دارد ؟ ۱) زنبور عسل و پروانه <input type="checkbox"/> ۲) باد <input type="checkbox"/> ۳) انسان <input type="checkbox"/> ۴) همه ی موارد <input checked="" type="checkbox"/> کدام بی مهره در گروهی جدا طبقه بندی می شود ؟ ۱) هزار پا <input checked="" type="checkbox"/> ۲) فر فاکای <input type="checkbox"/> ۳) فر پتنگ <input type="checkbox"/> ۴) میگو <input type="checkbox"/> سال کدام سیاره ی منظومه شمسی از بقیه طولانی تر است ؟ ۱) زمل <input type="checkbox"/> ۲) مشتری <input type="checkbox"/> ۳) نپتون <input checked="" type="checkbox"/> ۴) عطارد <input type="checkbox"/>	۲ نمره
الف		
ب		
ج		
د		

<p>۲ نمره</p>	<p>۴ هر یک از بفتش های بدن را به ویژگی هایشان وصل کنید . ( یک کلمه اضافی است . )</p> <p>* ذره های ریز غذا را به سلول های بدن می دهند</p> <p>* یکی از بفتش های دستگاه تصفیه ی فون است</p> <p>* مانند تلمبه فون را با فشار به درون رگ ها می فرستد</p> <p>* هوا را درون خود جای می دهد</p> <p>* قلب</p> <p>* شش</p> <p>* روده ی باریک</p> <p>* روده ی بزرگ</p> <p>* کلیه</p>
<p>۲ نمره</p>	<p>۵ نمودار زیر را کامل کنید .</p> 
<p>۲ نمره</p>	<p>۶ دور گزینه ی صحیح فط بکشید .</p> <p>الف قطب های هم نام آهنربا یکدیگر را ( دفع - جذب ) می کنند .</p> <p>ب سنگ مرمر از دگرگون شدن ( سنگ آهن - سنگ آهک ) تشکیل می شود .</p> <p>ج چوب و پلاستیک گرما را به ( تندی - کندی ) منتقل می کنند .</p> <p>د در مدار ( سری - موازی ) با سوختن یک لامپ ، سایر لامپ ها خاموش می شوند .</p>
<p>۲ نمره</p>	<p>۷ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .</p> <p>الف لباس های سیاه در زیر نور آفتاب زود تر فشتک می شوند یا لباس های رنگی ؟ سیاه</p> <p>ب آمیل چه نوع مفلوطی است ؟ ناهمگن جامد در جامد</p> <p>ج چرا باید از مصرف بیجای سوفت ها خود داری کنیم ؟ چون محدود هستند و روزی به پایان می رسند و آلودگی دارند .</p> <p>د اگر در چهار لیوان * کاغذی * شیشه ای * پلاستیکی * فلزی * تا نیمه آب داغ بریزیم ، پس از مدت کوتاهی در کدام لیوان ، آب سرد تر شده است ؟ فلزی</p>

<p>۲ نمره</p>	 <p>با توجه به شکل زیر به سوالات زیر پاسخ دهید .</p> <p>الف ) به مجموعه ی همه ی نقاط نورانی در آسمان چه می گویند ؟ <b>کهکشان</b></p> <p>ب ) نزدیک ترین ستاره به زمین چه نام دارد ؟ <b>خورشید</b></p> <p>ج ) کدام سیاره از روی زمین به صورت یک نقطه ی نورانی قرمز رنگ دیده می شود ؟ <b>مریخ</b></p> <p>د ) یک فرق ستاره با سیاره را بنویسید . <b>سیاره مرکز دارد ولی نور ندارد و ستاره نور دارد ولی مرکز ممسوسی ندارد</b></p>	<p>۸</p>
<p>۲ نمره</p>	<p>با توجه به شبکه ی غذایی زیر به سوالات زیر پاسخ دهید .</p> <p>الف ) یک زنجیره ی غذایی در این شبکه بنویسید . <b>گندم ← موش ← میخند ← شاهین</b> و ...</p> <p>ب ) موش غذای کدام جانوران زیر است ؟ <b>مار - عقاب - میخند</b></p> <p>ج ) آیا با از بین رفتن همه ی موش ها ، همه ی شاهین ها از بین می روند ؟ چرا ؟</p> <p><b>فیر چون از جانوران دیگه تغذیه می کند</b></p> 	<p>۹</p>
<p>۲ نمره</p>	<p>بخش های جا افتاده را (روی شکلهای زیر کامل کنید) .</p>  <p>پرده ی دور سلول یا غشاء سیتوپلاسم  هسته</p> <p>سلول های روده  مویرگ خونی</p> <p>نای شش</p> <p>کلیه میزنای  مثانه</p>	<p>۱۰</p>