

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 الغدير**

ارزشیابی توصیفی **ترم دوم** سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس : علوم تجربی

نام دبیر : مهسا یارمسینی

تاریخ امتحان : ۳ / ۳ / ۱۴۰۰

ساعت امتحان : ۰۰ : ۰۹ **صبح** / عصر

مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

نام: .....

نام خانوادگی: .....

مقطع و رشته : پنجم ابتدایی

تعداد صفحه سوال : ۳

ردیف	سوالات	بار
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید . برای مشاهده دقیق باید از مواس پنج گانه استفاده کرد .	۳ نمره
۲	فاصله ی کانون تا عدسی در تمام عدسی ها یکسان است .	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
۳	با فرسایش خاک ، حاصلخیزی آن بیشتر می شود .	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
۴	هرچه تعداد گیرنده های لمسی بیشتر شود ، پوست آن بفش مساس تر است .	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
۵	از سطح شیبدار و گوه برای جا به جا کردن اجسام استفاده می شود .	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
۶	الاکتنگ و ترازو انواعی از اهرم های نوع دوم هستند .	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
۷	جاهای فالی را کامل کنید . در تغییر ..... ، سافتار مولکولی ، جنس ماده و فاصیت آن ها ، دچار تغییر می شود .	۳ نمره
۸	اجسام ..... مانند چوب ، نور را از خود عبور نمی دهند .	
۹	گیاهان هوا را از طریق ..... دریافت می کنند .	
۱۰	فک هایی که ..... بیشتری دارند ، آب بیشتری را در خود نگه می دارند .	
۱۱	تشخیص مزه ی غذا به عهده ی ..... است .	
۱۲	فک باغچه به دلیل داشتن ..... از فک بیابان حاصلخیز تر است .	
۱۳	گزینه ی صمیمع را انتخاب کنید . در طبیعت کدام ماده زیر برای تشکیل فسیل مناسب تر است ؟	۳ نمره
۱۴	کدام یک از اندام های بدن ، در مرکت ما نقش دارند ؟	

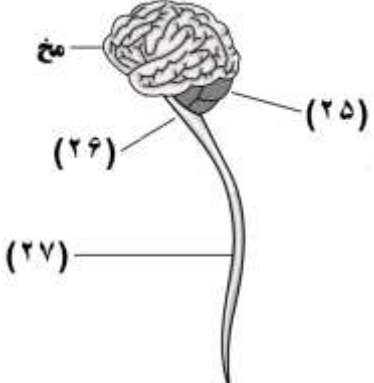
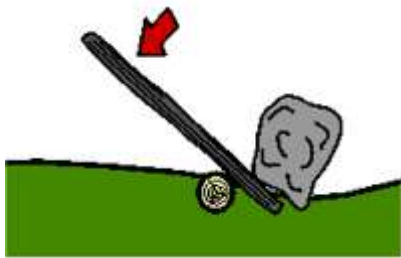
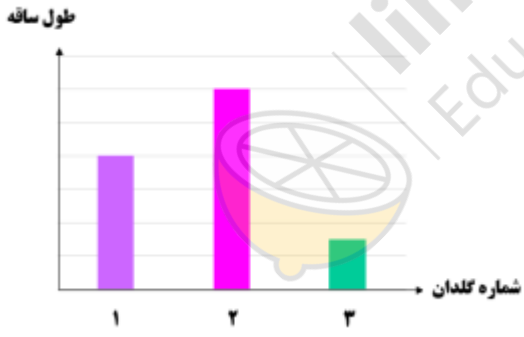

الف ( ماسه )  ب ( رس )  ج ( قلوه سنگ )  د ( گچ )

الف ( استخوان )  ب ( ماهیچه ها )  ج ( مغز )  د ( همه ی موارد )

۱۵	فارمی ترین بخش گوش کدام است ؟ الف ( پرده ی گوش ) <input type="checkbox"/> ب ( لاله ی گوش ) <input type="checkbox"/> ج ( مجرای شنوایی ) <input type="checkbox"/> د ( بخش ملزونی ) <input type="checkbox"/>
۱۶	در کدام ماشین ، سطح شیبدار به کار رفته است ؟ الف ( دستگیره ی در ) <input type="checkbox"/> ب ( تیر ) <input type="checkbox"/> ج ( نردبان ) <input type="checkbox"/> د ( فرمان ماشین ) <input type="checkbox"/>
۱۷	کدام آب برای آبیاری گیاهان مناسب تر است ؟ الف ( آب پشمه ) <input type="checkbox"/> ب ( آب دریا ) <input type="checkbox"/> ج ( آب مقطر ) <input type="checkbox"/> د ( آب شور ) <input type="checkbox"/>
۱۸	در کدام ... بخش از گیاه ، آوند های چوبی و آبکش دیده می شود ؟ الف ( ساقه ) <input type="checkbox"/> ب ( ریشه ) <input type="checkbox"/> ج ( برگ ) <input type="checkbox"/> د ( همه ی موارد ) <input type="checkbox"/>

۲ نمره	وصل کنید . ( یک کلمه اضافی است . ) ۱۹ * ممل ذفیره ی مواد غذایی در نیشکر ۲۰ * ممل قرار گرفتن تارهای کشنده ۲۱ * ممل ذفیره ی مواد غذایی در کلم ۲۲ * وسیله ی نقل و انتقال مواد در گیاه * آوند * ساقه ی زیر زمینی * ریشه * برگ * ساقه
--------	---

۲ نمره	جدول زیر را کامل کنید .															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نام گیاه</th> <th>نوع برگ</th> <th>نوع ریشه</th> <th>تعداد گلبرگ ها</th> <th>نوع دانه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>زنبق</td> <td>باریک با رگبرگ های موازی</td> <td>.....</td> <td>۳ یا مضرب ۳</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>لاله عباسی</td> <td>.....</td> <td>راست</td> <td>.....</td> <td>دو لپه</td> </tr> </tbody> </table>	نام گیاه	نوع برگ	نوع ریشه	تعداد گلبرگ ها	نوع دانه	زنبق	باریک با رگبرگ های موازی	.....	۳ یا مضرب ۳	.....	لاله عباسی	.....	راست	.....	دو لپه
نام گیاه	نوع برگ	نوع ریشه	تعداد گلبرگ ها	نوع دانه												
زنبق	باریک با رگبرگ های موازی	.....	۳ یا مضرب ۳	.....												
لاله عباسی	.....	راست	.....	دو لپه												
۳۳																
۳۴																

<p>۱/۵ نمره</p>	 <p>به جای علامت سوال نام بفتش های فواسته شده را بنویسید .</p> <p>..... : ۲۵</p> <p>..... : ۲۶</p> <p>..... : ۲۷</p>	
<p>۱/۵ نمره</p>	<p>با توجه به اهرم زیر به سوالات زیر پاسخ دهید .</p> <p>الف ( نام این اهرم و نوع آن را بنویسید .</p> <p>ب ( تکیه گاه در کجا قرار گیرد تا نیروی کمتری برای جا به جا کردن جسم سنگین اعمال شود ؟</p> 	<p>۲۸</p> <p>۲۹</p>
<p>۲ نمره</p>	<p>شادی و هم گروهی هایش می فوهند آزمایش اثر نوع خاک بر روی رشد گیاه لوبیا را بررسی کنند :</p> <p>با توجه به نمودار به سوالات زیر پاسخ دهید .</p> <p>الف ( چه چیزی را باید تغییر دهند ؟</p> <p>ب ( گلدان شماره ۳ چه نوع خاکی دارد ؟</p> <p>ج ( مناسب ترین خاک برای رشد گیاه کدام است ؟ چرا ؟</p> 	<p>۳۰</p> <p>۳۱</p> <p>۳۲</p>
<p>۲ نمره</p>	<p>با توجه به شکل پوست ، به سوالات پاسخ دهید .</p> <p>الف) پیاز مو در کدام بفتش قرار گرفته است ؟</p> <p>ب) وظیفه ی سلول های زنده ی پوست بیرونی چیست ؟</p> <p>ج) فراوان ترین و نزدیک ترین گیرنده ها به سطح پوست کدامند ؟</p> <p>د ( لایه ی چربی زیر پوست ، چه وظیفه ای دارد ؟</p> 	<p>۳۳</p> <p>۳۴</p> <p>۳۵</p> <p>۳۶</p>