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 دخترانه سرای دانش **واحد الغدیر**

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

نام درس : علوم تجربی

نام دبیر : مهسا یارحسینی

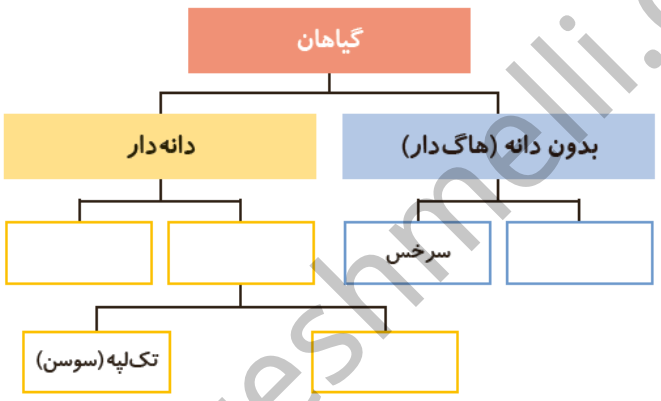
تاریخ امتحان : ۱ / ۳ / ۱۴۰۲

ساعت امتحان : ۰۰ : ۹ صبح/ عصر

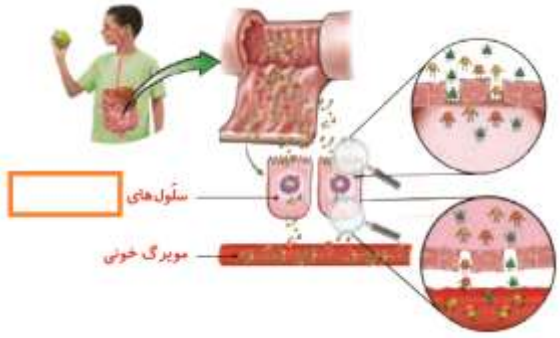
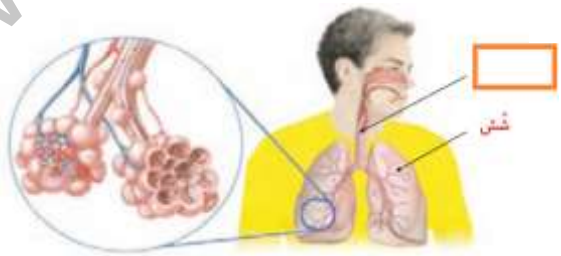
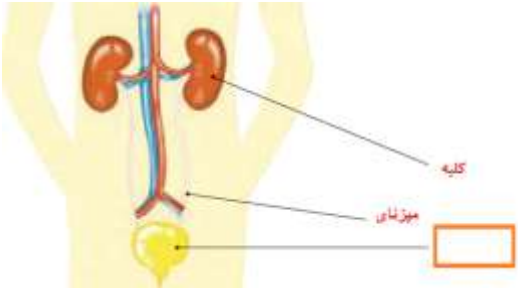
مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

| ردیف | سوالات | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید . | ۲ نمره |
| الف | بوستان زیستگاهی است که انسان آن را می سازد . ☐ درست ☐ نادرست | |
| ب | عنکبوتیان – حشرات – سخت پوستان و هزار پایان پوست اندازی می کنند . ☐ درست ☐ نادرست | |
| ج | گیاهانی مانند خزه و سرخس با دانه تولید مثل می کنند . ☐ درست ☐ نادرست | |
| د | یکی از مواد دفعی سلول ها ، گاز اکسیژن است . ☐ درست ☐ نادرست | |
| ۲ | جاهای خالی را کامل کنید . | ۲ نمره |
| الف | از ارتباط بین چند زنجیره ی غذایی ، ..... به وجود می آید . | |
| ب | گرد زرد رنگ داخل گل ها ..... نام دارد . | |
| ج | ..... حشره ای است که در لا به لای مو های انسان زندگی می کند و موجب خارش شدید می شود . | |
| د | گوارش غذا از ..... آغاز می شود . | |
| ۳ | گزینه ی صحیح را انتخاب کنید . | ۲ نمره |
| الف | کدام زنجیره ی غذایی صحیح است ؟ | |
| | ۱ ) ملخ ← گیاه ← گنجشک ☐ ۲ ) گیاه ← ملخ ← گنجشک ☐ | |
| | ۳ ) گیاه ← ملخ ← گنجشک ☐ ۴ ) ملخ ← گیاه ← گنجشک ☐ | |
| ب | کدام عامل در گرده افشانی نقش دارد ؟ | |
| | ۱) زنبور عسل و پروانه ☐ ۲ ) باد ☐ ۳ ) انسان ☐ ۴ ) همه ی موارد ☐ | |
| ج | کدام بی مهره در گروهی جدا طبقه بندی می شود ؟ | |
| | ۱ ) هزار پا ☐ ۲ ) خر خاکی ☐ ۳ ) خرچنگ ☐ ۴ ) میگو ☐ | |
| د | سال کدام سیاره ی منظومه شمسی از بقیه طولانی تر است ؟ | |
| | ۱ ) زحل ☐ ۲ ) مشتری ☐ ۳ ) نپتون ☐ ۴ ) عطارد ☐ | |

www.amoozeshmelli.com

| | | |
|---|---|---|
| ۴ | هر یک از بخش های بدن را به ویژگی هایشان وصل کنید . ( یک کلمه اضافی است . )<br>* ذره های ریز غذا را به سلول های بدن می دهند<br>* یکی از بخش های دستگاه تصفیه ی خون است<br>* مانند تلمبه خون را با فشار به درون رگ ها می فرستد<br>* هوا را درون خود جای می دهد<br>* قلب<br>* شش<br>* روده ی باریک<br>* روده ی بزرگ<br>* کلیه | ۲ نمره |
| ۵ | نمودار زیر را کامل کنید .<br> | ۲ نمره |
| ۶ | دور گزینه ی صحیح خط بکشید .<br>الف قطب های هم نام آهنربا یکدیگر را ( دفع – جذب ) می کنند .<br>ب سنگ مرمر از دگرگون شدن ( سنگ آهن – سنگ آهک ) تشکیل می شود .<br>ج چوب و پلاستیک گرما را به ( تندی – کندی ) منتقل می کنند .<br>د در مدار ( سری – موازی ) با سوختن یک لامپ ، سایر لامپ ها خاموش می شوند . | ۲ نمره |
| ۷ | به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .<br>الف لباس های سیاه در زیر نور آفتاب زود تر خشک می شوند یا لباس های رنگی ؟<br>ب آجیل چه نوع مخلوطی است ؟<br>ج چرا باید از مصرف بیجای سوخت ها خود داری کنیم ؟<br>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 ؟ | ۲ نمره |

www.amoozeshmelli.com

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

www.amoozeshmelli.com

جمع بارم : ۲۰ نمره

موفق باشید دختر های خوبم

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 دخترانه سرای دانش **واحد الغدیر**

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

نام درس : علوم تجربی

نام دبیر : مهسا یارحسینی

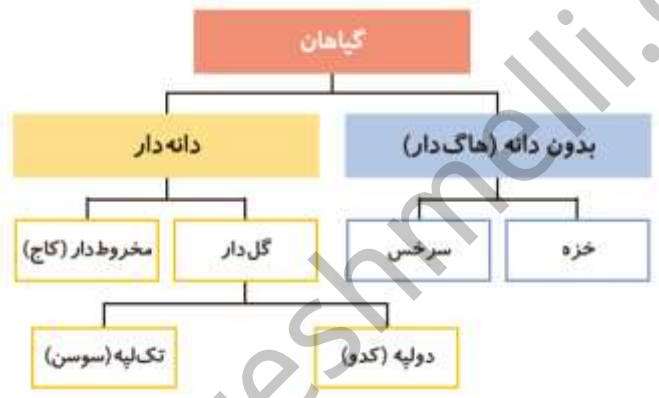
تاریخ امتحان : ۱ / ۳ / ۱۴۰۲

ساعت امتحان : ۰۰ : ۹ صبح/ عصر

مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

| ردیف | سوالات | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید . | ۲ نمره |
| الف | بوستان زیستگاهی است که انسان آن را می سازد . درست ☐ نادرست ☐ | |
| ب | عنکبوتیان – حشرات – سخت پوستان و هزار پایان پوست اندازی می کنند . درست ☐ نادرست ☐ | |
| ج | گیاهانی مانند خزه و سرخس با دانه تولید مثل می کنند . درست ☐ نادرست ☐ | |
| د | یکی از مواد دفعی سلول ها ، گاز اکسیژن است . درست ☐ نادرست ☐ | |
| ۲ | جاهای خالی را کامل کنید . | ۲ نمره |
| الف | از ارتباط بین چند زنجیره ی غذایی ، شبکه ی غذایی به وجود می آید . | |
| ب | گرد زرد رنگ داخل گل ها ، دانه ی گرده نام دارد . | |
| ج | شپش حشره ای است که در لا به لای مو های انسان زندگی می کند و موجب خارش شدید می شود . | |
| د | گوارش غذا از دهان آغاز می شود . | |
| ۳ | گزینه ی صحیح را انتخاب کنید . | ۲ نمره |
| الف | کدام زنجیره ی غذایی صحیح است ؟ | |
| | ۱ ) ملخ ← گیاه ← گنجشک ☐ ۲ ) گیاه ← ملخ ← گنجشک ☑ | |
| | ۳ ) گیاه ← ملخ ← گنجشک ☐ ۴ ) ملخ ← گیاه ← گنجشک ☐ | |
| ب | کدام عامل در گرده افشانی نقش دارد ؟ | |
| | ۱) زنبور عسل و پروانه ☐ ۲ ) باد ☐ ۳ ) انسان ☐ ۴ ) همه ی موارد ☑ | |
| ج | کدام بی مهره در گروهی جدا طبقه بندی می شود ؟ | |
| | ۱ ) هزار پا ☑ ۲ ) خر خاکی ☐ ۳ ) خرچنگ ☐ ۴ ) میگو ☐ | |
| د | سال کدام سیاره ی منظومه شمسی از بقیه طولانی تر است ؟ | |
| | ۱ ) زحل ☐ ۲ ) مشتری ☐ ۳ ) نپتون ☑ ۴ ) عطارد ☐ | |

www.amoozeshmelli.com

| | | |
|---|---|---|
| ۴ | هر یک از بخش های بدن را به ویژگی هایشان وصل کنید . ( یک کلمه اضافی است . )<br>* ذره های ریز غذا را به سلول های بدن می دهند<br>* یکی از بخش های دستگاه تصفیه ی خون است<br>* مانند تلمبه خون را با فشار به درون رگ ها می فرستد<br>* هوا را درون خود جای می دهد<br>* قلب<br>* شش<br>* روده ی باریک<br>* روده ی بزرگ<br>* کلیه | ۲ نمره |
| ۵ | نمودار زیر را کامل کنید .<br><br> | ۲ نمره |
| ۶ | دور گزینه ی صحیح خط بکشید .<br>الف قطب های هم نام آهنربا یکدیگر را ( دفع – جذب ) می کنند .<br>ب سنگ مرمر از دگرگون شدن ( سنگ آهن – سنگ آهک ) تشکیل می شود .<br>ج چوب و پلاستیک گرما را به ( تندی – کندی ) منتقل می کنند .<br>د در مدار ( سری – موازی ) با سوختن یک لامپ ، سایر لامپ ها خاموش می شوند . | ۲ نمره |
| ۷ | به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .<br>الف لباس های سیاه در زیر نور آفتاب زود تر خشک می شوند یا لباس های رنگی ؟ سیاه<br>ب آجیل چه نوع مخلوطی است ؟ ناهمگن جامد در جامد<br>ج چرا باید از مصرف بیجای سوخت ها خود داری کنیم ؟ چون محدود هستند و روزی به پایان می رسند و آلودگی دارند .<br>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 | ۲ نمره |

www.amoozeshmelli.com

| | | |
|---|---|---|
| ۸ | با توجه به شکل زیر به سوالات زیر پاسخ دهید .<br>الف ) به مجموعه ی همه ی نقاط نورانی در آسمان چه می گویند ؟ کهکشان<br>ب ) نزدیک ترین ستاره به زمین چه نام دارد ؟ خورشید<br>ج ) کدام سیاره از روی زمین به صورت یک نقطه ی نورانی قرمز رنگ دیده می شود ؟ مریخ<br>د ) یک فرق ستاره با سیاره را بنویسید . سیاره حرکت دارد ولی نور ندارد و ستاره نور دارد ولی حرکت محسوسی ندارد | ۲ نمره |
| ۹ | با توجه به شبکه ی غذایی زیر به سوالات زیر پاسخ دهید .<br>الف ) یک زنجیره ی غذایی در این شبکه بنویسید . گندم ← موش ← جغد ← شاهین و ...<br>ب ) موش غذای کدام جانوران زیر است ؟ مار – عقاب – جغد<br>ج ) آیا با از بین رفتن همه ی موش ها ، همه ی شاهین ها از بین می روند ؟ چرا ؟<br>خیر چون از جانوران دیگه تغذیه می کند | ۲ نمره |
| ۱۰ | بخش های جا افتاده را روی شکلهای زیر کامل کنید . | ۲ نمره |

www.amoozeshmelli.com

جمع بارم : ۲۰ نمره

موفق باشید دختر های خوبم