

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته:

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران

دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران

ارزشیابی توصیفی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس: علوم چهارم

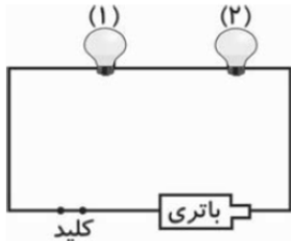
نام دبیر: خانم نقوی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۳

ساعت امتحان: ۹:۰۰

مدت امتحان: 120 دقیقه

ع.ج	سؤالات	ع.ج
۱/۲۵	درست یا نادرست بودن هر یک از عبارتهای زیر را مشخص کنید. (۱) خاصیت آهنربایی در قطبهای آهن ربا بیشتر است. ☐ درست ☐ نادرست (۲) بزرگ ترین گروه بند پایان عنکبوتها هستند. ☐ درست ☐ نادرست (۳) هر زنجیره ی غذایی با یک گیاهخوار شروع می شود. ☐ درست ☐ نادرست (۴) گیاهان تک لپه، ریشه های افشان و برگ های باریک دارند. ☐ درست ☐ نادرست (۵) گلبول های قرمز اکسیژن را از شش ها به سلول های بدن می رسانند. ☐ درست ☐ نادرست	۱
۳/۵	در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید. (۱) سنگ هایی که در نتیجه ی ته نشین شدن مواد داخل آب بوجود می آیند نام دارند. (۲) نام دیگر مخلوط یکنواخت است. (۳) به ارتباط غذایی ای که بین موجودات زنده در یک زیستگاه برقرار است می گویند. (۴) میوه گوجه فرنگی از رشد بخشی از به وجود می آید. (۵) در خودرو بنزین می سوزد و انرژی تولید می شود و سپس این انرژی به انرژی تبدیل می شود. (۶) مواد گوارش یافته از دیواره ی جذب خون می شود.	۲
۲/۵	گزینه صحیح را در هر مورد مشخص کنید. (۱) کدام یک از اعضای بدن وظیفه پاکیزه کردن خون را به عهده دارند؟ (۱) کلیه ها ☐ (۲) قلب ☐ (۳) معده ☐ (۴) سرخرگ ☐ (۲) مایع غلیظ اطراف هسته سلول چه نام دارد؟ (۱) پوسته ☐ (۲) سیتوپلاسم ☐ (۳) گلبول ☐ (۴) غشا ☐ (۳) کدام سنگ از بقیه سخت تر و محکم است؟ (۱) آهک ☐ (۲) نمک ☐ (۳) مرمر ☐ (۴) گچ ☐ (۴) عمل تنفس بر عهده کدام قسمت است؟ (۱) کلیه ☐ (۲) نای ☐ (۳) مری ☐ (۴) شش ☐ (۵) کدام گیاه هاگ دارد؟ (۱) کدو ☐ (۲) سرخس ☐ (۳) سوسن ☐ (۴) کاج ☐	۳
۱/۵	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (۱) گرده افشانی : (۲) منظومه ی شمسی: (۳) فرضیه :	۴

۳	به سوالات زیر به صورت کوتاه پاسخ دهید. (۱) نام رگ هایی که خون را از قلب خارج می کنند و به اندام های بدن می برند ، چیست؟ (۲) ادرار در کجا تولید و در کجا انبار می شود؟ (۳) این حشره شیرهای را که شته می مکد می خورد؟ (۴) برای اندازه گیری دقیق مقدار انرژی گرمایی از آن استفاده می شود؟ (۵) بزرگترین سیاره ی منظومه ی شمسی است؟	۵
۱	به سوالات زیر به صورت کامل پاسخ دهید. مدار زیر چه نوع مداری است؟ آن را تعریف کنید. 	۶
۱	دو روش برای قوی تر کردن آهنربای الکتریکی بنویسید؟	۷
۲	موجودات زنده چه ویژگی هایی دارند؟ ۴ مورد	۸
۱/۵	نوع و نام بی مهرگان زیر را بنویسید.  ۱  ۲  ۳	۹
۱	با استفاده از جانداران زیر یک <u>شبکه ی غذایی</u> رسم کنید. ((گوسفند_ شیر_ گیاه سبز_ خرگوش))	۱۰
۰/۷۵	سه ویژگی کره ماه را بیان کنید.	۱۱
۱	تفاوت و شباهت بین سوسن و سرو چیست؟	۱۲



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران

دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران

کلید ارزشیابی توصیفی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

نام درس: علوم چهارم
نام دبیر: خانم نقوی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۳/۱۳
ساعت امتحان: ۹:۰۰
مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	۱-درست ۲-نادرست ۳-نادرست ۴-درست ۵-درست	
۲	۱- سنگ های رسوبی ۲-محلول ۳-زنجیره ی غذایی ۴- مادگی ۵-گرمایی - حرکتی ۶- روده باریک	
۳	۱- گزینه ۱ ۲-گزینه ۲ ۳- گزینه ۳ ۴-گزینه ۴ ۵- گزینه ۲	
۴	۱- به انتقال دانه ی گرده از پرچم بر روی مادگی گرده افشانی می گویند ۲-به خورشید و هر چیزی که به دور آن می چرخد، منظومه شمسی می گویند. ۳- پاسخ احتمالی است که به یک پرسش داده می شود.	
۵	۱- سرخرگ ۲-کلیه - مثانه ۳- مورچه ۴-دماسنج ۵-مشتري	
۶	مدار متوالی در این مدار لامپ ها پشت سر هم قرار گرفته و برق پس از عبور از یک لامپ از لامپ دیگری عبور می کند.	
۷	زیاد کردن تعداد دورسیم پیچ ها - زیاد کردن تعداد باتری ها	
۸	غذا می خورد، رشد و تولید مثل می کند، تنفس و حرکت می کنند.	
۹	۱-عقرب /عنکبوتیان ۲-خرچنگ/سخت پوستان ۳-هزارپا/هزارپایان	
۱۰	گیاه سبز گوسفند شیر خرگوش	
۱۱	در کره ی ماه ، آب و هوا وجود ندارد - سطح آن ناهموار است -به دور زمین می چرخد-از خود نوری ندارد.	
۱۲	هر دو گیاه دانه دارند- سوسن جزو نهاندانگان و تک لپه است و گل دارد ولی سوسن جزو بازدانگان است و مخروط دارد.	