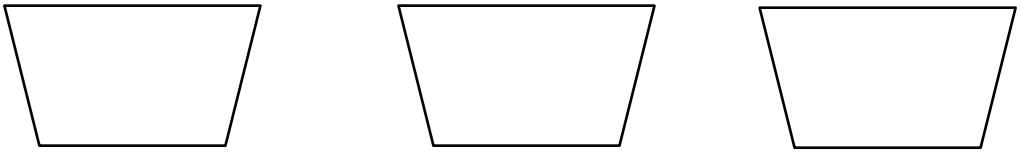
نام و نام خانوادگی: پایه دوم	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد شریعتی آزمون **نیمسال دوم** سال تحصیلی **۱۴۰۲ - ۱۴۰۱**	نام درس: علوم نام دبیر: زهرا پالیزدار تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۲/۳۰ ساعت امتحان: ۸ صبح مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف		
۱	با توجه به کلمات داده شده جاهای خالی را کامل کنید. اندوخته - برگ توت - مایع - چشایی الف) کرم ابریشم از ..... تغذیه می‌کند. ب) برای مزه کردن از حس ..... استفاده می کنیم. ج) اگر یک ماده‌ی جامد را به اندازه‌ی کافی گرم کنیم به ..... تبدیل می‌شود. د) در هر دانه گیاهک از ..... آن استفاده می کند تا رشد کند.	
۲	کدام یک از گزینه‌های زیر ، باعث آلودگی هوا می‌شود ؟ الف) انتقال کارخانه ها به بیرون شهر ب) عبور و مرور با دوچرخه ج) دود ماشین‌ها د) کاشتن درخت	
۳	حرکت زمین به دور خودش چقدر طول می‌کشد ؟ الف) ۱۲ ساعت ب) ۴۸ ساعت ج) ۲۴ ساعت د) ۶ ساعت	
۴	کدام مورد تمام شدنی است ؟ الف) گرمای خورشید ب) نفت ج) باد	
۵	کدام از صداهای زیر پیام رسان است ؟ الف) صدای اذان ب) صدای بوق ممتد ماشین ج) هواپیما د) موتور سیکلت	
۶	کدام یک چشمه‌ی نور نیست ؟ الف) کرم شب‌تاب ب) خورشید ج) مداد زرد د) لامپ روشن	
۷	زباله‌های زیر را در سطل مربوط به خودش قرار بده. بطری آب معدنی - جعبه دستمال کاغذی – لیوان یک بار مصرف پلاستیکی – پوست میوه و آجیل - روزنامه  زباله کاغذ زباله تر زباله خشک	

www.amoozeshmelli.com

۸	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) انواع آسیاب‌ها را نام ببر ؟ (سه مورد) ..... ب) از سوخت چه استفاده هایی می‌شود؟ (دو مورد) .... ج) مواد مایع چگونه به جامد تبدیل می‌شوند ؟ ..... ح) رشد یعنی چه ؟ ..... خ) مشاهده دقیق یعنی چه ؟ ..... د) چرخ ریسک از چه چیزهایی برای ساختن آشیانه‌اش استفاده می‌کند ؟ و چگونه آن‌ها را می‌بافد ؟ .... ذ) دانه ها از چه لحاظ با هم متفاوت هستند ؟ (سه مورد)	
۹	جاهای خالی را با کلمه‌ی مناسب کامل کنید. الف) در اثر لرزش اجسام ..... به وجود می‌آید. ب) به وسیله‌ای که جهت وزش باد را نشان می‌دهد ..... می‌گوید. ج) حرکت زمین به دور خورشید ..... را به وجود می‌آورد. د) آب رودخانه ها از طریق ..... قابل آشامیدن می‌شوند.	
۱۰	مراحل زندگی قورباغه را به ترتیب نام ببرید.	
۱۱	دانه‌های گیاهان به چه روش‌هایی پراکنده می‌شوند ؟	
۱۲	مراحل پخت نان را به ترتیب شماره‌گذاری کن. الف) آرد کردن ◯ ب) خمیر کردن ◯ ج) درو کردن ◯ د) پختن ◯	

www.amoozeshmelli.com

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران
دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد شریعتی
کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام درس: علوم
نام دبیر: زهرا پالیزدار
تاریخ امتحان: ۳۰ / ۲ / ۱۴۰۲
ساعت امتحان: ۸ صبح
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح
۱	الف) برگ توت ب) چشایی ج) مایع د) اندوخته
۲	ج) دود ماشین ها
۳	ج) ۲۴ ساعت
۴	ب) نفت
۵	الف) صدای اذان
۶	ج) مداد زرد
۷	جعبه دستمال کاغذی روزنامه — زباله کاغذ پوست میوه و آجیل — زباله تر بطری آب معدنی لیوان یک بار مصرف پلاستیکی — زباله خشک
۸	الف) آسیاب آبی – آسیاب بادی – آسیاب برقی – آسیاب دستی (ذکر سه مورد کافیه) ب) گرم کردن خانه – پخت و پز – حمل و نقل (ذکر دو مورد کافیه) ج) بر اثر سرما (تبدیل شدن آب به یخ) ح) بزرگ شدن موجودات زنده را رشد می گویند. خ) استفاده از حواس پنجگانه د) شاخه]ا و برگ های نازک – با نوکش شاخه ها را می بافد. ذ) رنگ – نرمی و سفتی – شکل – وزن – اندازه – خوراکی بودن یا نبودن آن . (ذکر سه مورد کافیه)
۹	الف) صدا ب) بادنما ج) فصل ها د) تصفیه خانه
۱۰	۱- نوزاد قورباغه از تخم بیرون می آید. ۲- پس از مدّتی دم خود را از دست می دهد. ۳- دست و پایش رشد می کند. ۴- از آب خارج می شود و در خشکی زندگی می کند. (قورباغه ها در آب تخم می گذارند.)
۱۱	به کمک باد یا آب یا جانوران یا با انسان ها.
۱۲	الف) آرد کردن (۲) ب) خمیر کردن (۳) ج) درو کردن (۱) د) پختن (۴)

www.amoozeshmelli.com