



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: ۱۴۰۲ / ۲ / ۳۰
 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	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%; text-align: center;"> بطری آب معدنی لیوان یک بار مصرف پلاستیکی زباله خشک </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%; text-align: center;"> پوست میوه و آجیل زباله تر </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%; text-align: center;"> جعبه دستمال کاغذی روزنامه زباله کاغذ </div> </div>
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 آا 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 مدتی 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)