

۱۱- الف) ۱

ب) ۲

پ) ۳

ت) ۴

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۵- پیام رمز را پیدا کن (۱) - انواع صیلاها - صفحه ۴۴ و ۴۵ کتاب درسی) (گویه: ۷۲ و ۷۹) (آسان)

۱۲- الف) درست

ب) نادرست - با حس چشایی می‌توانیم مزه‌ها را متوجه شویم - گل‌ها را با حس بینایی می‌توانیم ببینیم.  
پ) نادرست - ترشی لواشک را با حس چشایی متوجه می‌شویم.

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۱- زنگ علوم (گردش در باغ) - حواس پنجگانه - صفحه ۱۲، ۱۴ و ۱۵ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۳ و ۷۹) (متوسط)

۱۳- الف) گزینه ۲،

ب) گزینه ۱،

(۲ نمره) (هر مورد ۱ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۳- زندگی ما و گردش زمین (۲) - باندا - طولان - صفحه ۲۳، ۲۵ و ۲۶ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۲، ۷۳ و ۷۹) (متوسط)

۱۴- الف) دماسنج

ب) پایین‌تر

پ) کمی

ت) پایین

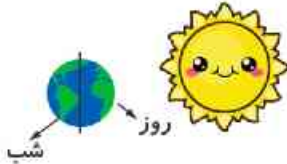
(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۲- زندگی ما و گردش زمین (۱) - دما - دماسنج - صفحه ۲۵، ۲۶ و ۲۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۳ و ۷۹) (آسان)

۱۵- خورشید - چراغ - حشره‌ی شب‌تاب - کبریت

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۶- پیام رمز را پیدا کن (۲) - چشمه‌ی نور - صفحه ۴۹ و ۵۲ کتاب درسی) (گویه: ۷۲ و ۷۹) (متوسط)

۱۶- الف) از گردش زمین به دور خودش روز و شب به وجود می‌آید. (۱ نمره)

ب) (۱ نمره)



(۲ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۲- زندگی ما و گردش زمین (۱) - پیدایش روز و شب - صفحه ۲۳ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۲ و ۷۹) (متوسط)

-۱۷



(۲ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۶- پیام رمز را پیدا کن (۲) - تشکیل سایه - صفحه ۵۰ کتاب درسی) (گویه: ۷۱ و ۷۹) (متوسط)

۱۸- الف) ۳

ب) ۱

پ) ۲

ت) ۴

\* نمره به جواب کامل تعلق می‌گیرد.

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۲- هوای سالم، آب سالم - مراحل تصفیه‌ی آب - صفحه ۲۰ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۲، ۷۳ و ۷۹) (دشوار)

۱۹- راننده‌ی آمبولانس با استفاده از نور (چراغ گردان) و آژیر پیام خود را به راننده‌ها و عابران می‌رساند تا مسیر را برای او باز کنند. / راننده با استفاده از نور و صدا راه را باز می‌کند.

(۲ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۵- پیام رمز را پیدا کن (۱) - انتقال پیام - صفحه ۲۹ کتاب درسی) (گویه: ۷۶، ۷۸ و ۷۹) (دشوار)

۲۰- ۱) خشک کردن لباس

۲) تولید برق

۳) حرکت قایق

\* ذکر هر دو مورد صحیحی بنا بر نظر آموزگار، قابل قبول است.

(۲ نمره) (هر مورد ۱ نمره) (طاهره خضایی) (درس ۴- زندگی ما و گردش زمین (۲) - کلربرد باد - صفحه ۲۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۲ و ۷۹) (متوسط)