

زمان برگزاری: هفته دوم دی

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

۱۱- الف) ۱

ب) ۱

پ) ۲

ت) ۱

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (مریم ملکی) (درس ۵- پیام رمز را پیدا کن (۱) - صداهای آزار دهنده و پیام رسان - صفحه ۴۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۳، ۷۶ و ۷۸ و ۷۹) (آسان)

۱۲- الف) درست

ب) نادرست - هر چیزی که از خود نور دارد را چشمه‌ی نور می‌نامیم.

پ) درست

ت) نادرست - در روز آفتابی، سایه بهتر تشکیل می‌شود.

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (مریم ملکی) (درس ۶- پیام رمز را پیدا کن (۲) - منبع نور - تشکیل سایه - صفحه ۴۹ و ۵۰ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۳، ۷۴ و ۷۸ و ۷۹) (آسان)

۱۳- الف) گزینه «۲»

ب) گزینه «۲»

پ) گزینه «۱»

ت) گزینه «۲»

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (مریم ملکی) (درس ۴- زندگی ما و گردش زمین (۲) - باد - بادنا - تابش نور خورشید - صفحه ۳۱، ۳۲، ۳۳ و ۳۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۳، ۷۴ و ۷۵ و ۷۹) (متوسط)

۱۴- الف) آلوده

ب) نیست

پ) آب سالم

ت) آشامیدن

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (مریم ملکی) (درس ۲- هوای سالم، آب سالم - اهمیت و موارد استفاده از آب سالم - صفحه ۱۸ و ۱۹ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۳، ۷۴ و ۷۵ و ۷۷ و ۷۹) (متوسط)

۱۵- موارد «ب»، «پ»، «ت» و «ج» رنگ شود.

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (مریم ملکی) (درس ۲- هوای سالم، آب سالم - اهمیت آب - صفحه ۱۸ و ۲۰ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴ و ۷۵) (متوسط)

۱۶- الف) نور

ب) صدا

پ) صدا

ت) نور

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (مریم ملکی) (درس ۶- پیام رمز را پیدا کن (۲) - آشنایی با منابع نور و صدا - صفحه ۴۸، ۵۲ و ۵۳ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۶ و ۷۸ و ۸۰) (آسان)

چراغ راهنمایی ← نور (۵/۰ نمره)

۱۷- آمبولانس ← نور، صدا (۵/۰ نمره)

موتور سوار ← نور، صدا (۵/۰ نمره)

ماشین پلیس ← نور، صدا (۵/۰ نمره)

(۲ نمره) (مریم ملکی) (درس ۵ و ۶- پیام رمز را پیدا کن (۱) و (۲)- آشنایی با نور و صدا به عنوان پیام رسان - صفحه ۳۹، ۴۴ و ۴۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۶، ۷۸ و ۷۹) (متوسط)

۲ (ت)

۳ (پ)

۴ (ب)

۱۸- الف (۱)

(۲ نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (مریم ملکی) (درس ۶- پیام رمز را پیدا کن (۲)- مراحل ساخت ساعت آفتابی - صفحه ۵۱ کتاب درسی) (گویه: ۷۶، ۷۸ و ۷۹) (دشوار)

۱۹- الف) بادهای شدید را طوفان می‌گویند. (۵/۰ نمره)

ب) طوفان می‌تواند در دریاها، موج‌های بسیار بزرگ به وجود آورد و سبب غرق شدن کشتی‌ها شود. طوفان می‌تواند

خسارت‌های زیادی به ساختمان‌ها وارد کند. (۲ مورد ۵/۱ نمره) (هر مورد ۷۵/۰ نمره)

* ذکر دو مورد صحیح طبق صلاحدید آموزگار قابل قبول است.

(۲ نمره) (مریم ملکی) (درس ۴- زندگی ما و گردش زمین (۲)- طوفان - صفحه ۳۵ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۴ و ۷۵) (متوسط)

۲۰- زمین در مسیر گردش به دور خورشید، گاهی رو به خورشید قرار می‌گیرد و گاهی پشت به خورشید. در این هنگام آن

بخش از زمین که رو به خورشید قرار دارد، روز و آن بخش که پشت به خورشید قرار دارد و تاریک است، شب می‌شود.

* توضیح صحیح، طبق نظر آموزگار قابل قبول است.

(۲ نمره) (مریم ملکی) (درس ۳- زندگی ما و گردش زمین (۱)- آشنایی با پیدایش شب و روز - صفحه ۲۳ و ۲۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۳، ۷۴، ۷۵ و ۷۹) (دشوار)