

* فصل ششم *

- ۱- چند کلمه و معنی درست وصل شده است؟
- | | | | |
|----------------|--------------------|-------|-------|
| قَرِیه ← شهر | فَانْظُرْ ← مشاهده | (۱) ۵ | (۲) ۳ |
| مَوْت ← زندگی | مَيِّت ← زنده | (۳) ۴ | (۴) ۲ |
| اِلَى ← به سوی | | | |

۲- راهنمایی و رانندگی برای نظم و ترتیب دادن به ماشین‌ها در خیابان‌ها از چه راه‌هایی استفاده می‌کند؟

۳- حرکت در زندگی به وسیله‌ی چه چیزی آسان‌تر شده است؟

(۱) چرخ (۲) اسب

۴- آیا این عبارت که (نور از اجسام عبور می‌کند) درست است؟

۵- کدام یک از گزینه‌های زیر از طریق نور در راهنمایی و رانندگی به رانندگان پیام‌رسانی نمی‌کند؟

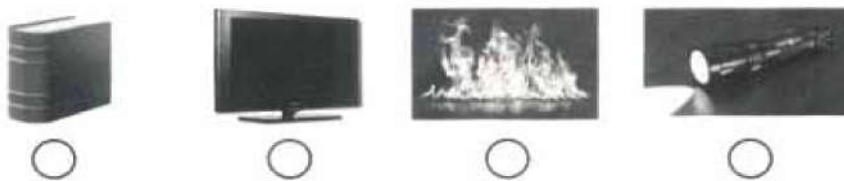
(۱) رنگ قرمز چراغ راهنمایی
(۲) رنگ سبز چراغ راهنمایی
(۳) چراغ‌های راهنمای خودرو
(۴) صدای سوت پلیس راهنمایی و رانندگی

۶- آیا کتاب، چشمه‌ی نور است؟ و آیا می‌توان در تاریکی آن را مطالعه کرد؟

۷- کدام تصویر زیر، نور طبیعی را نشان می‌دهد؟



۸- در تصویرهایی که چشمه‌ی نور هستند، دایره‌ها را رنگ کنید.



۹- از کدام گزینه می‌توانیم در محیط‌های پر سروصدا (مانند خیابان‌های شلوغ) برای پیام رساندن و انتقال اطلاعات استفاده کنیم؟

(۱) صدای خیلی بلند (۲) نور (۳) زبان اشاره (۴) سوت پلیس

۱۰- شکل آدم و خورشید را طوری بکش که سایه ی آدم سمت راست باشد.

۱۱- هادی می خواهد از خیابان عبور کند به او کمک می کنید؟

۱۲- از چراغ های خودرو چگونه استفاده می کنیم؟

۱۳- رنگ سبز در چراغ راهنمایی چه پیامی را به راننده ها می دهد؟

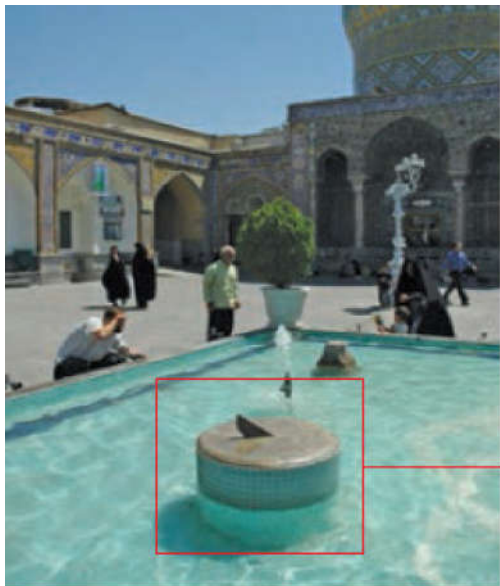
۱۴- چشمه ی نور چیست؟

۱۵- چه حشره ای در تاریکی شب مقداری نور زرد و یا نارنجی از خود تولید می کند؟

(۱) حشره ی شب تاب (۲) پشه (۳) زنبور عسل (۴) ملخ

۱۶- کدام گزینه درباره ی تصویر مقابل درست است؟

- (۱) از گرما و نور خورشید در آب گرم کن ها و تولید برق استفاده می شود.
- (۲) در گذشته با استفاده از سایه، ساعت آفتابی درست می کردند.
- (۳) نگاه کردن به خورشید به طور مستقیم به چشم ما آسیب می رساند.



۱۷- وظیفه ی رانندگان هنگام نزدیک شدن آمبولانس چیست؟

- (۱) زودتر از ماشین آمبولانس حرکت کنند.
- (۲) راه را برای ماشین آمبولانس باز کنند.
- (۳) هنگام نزدیک شدن ماشین آمبولانس، بوق بزنند.
- (۴) به اورژانس زنگ بزنند.

۱۸- وقتی چراغ راهنما برای ماشین ها سبز می شود، وظیفه ی عابرین پیاده چیست؟

۱۹- چرا در روز روشن که لامپ‌ها روشن نیستند، می‌توانیم ببینیم؟



۲۰- در شکل مقابل، باد از کدام طرف می‌وزد؟

(۱) بالا

(۲) چپ

(۳) راست

(۴) پایین

۲۱- چراغ‌هایی که در داخل خودرو هستند چه کاربردهایی دارند؟

۲۲- رنگ قرمز در چراغ راهنمایی چه پیامی را به راننده‌ها می‌رساند؟

۲۳- پرنورترین چشمه‌ی نوری که می‌شناسید، چیست؟

(۱) چراغ قوه

(۲) خورشید

(۳) شمع

(۴) چراغ مطالعه

۲۴- سایه چگونه درست می‌شود؟

۲۵- کدام وسیله به کمک نور به ما پیام می‌رساند؟

(۱) کتاب

(۲) رادیو

(۳) شپیور

(۴) ماشین پلیس

۲۶- سایه‌ی اجسام چگونه تشکیل می‌شود؟

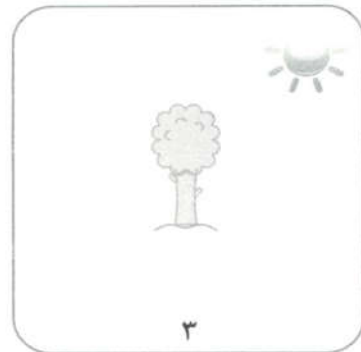
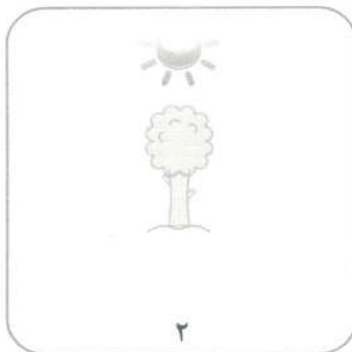
(۱) هنگامی که نور کم باشد.

(۳) هنگامی که نور زیاد باشد.

(۲) زمانی که نور از جسم عبور کند.

(۴) زمانی که نور از جسم عبور نکند.

۲۷- با توجه به قرار گرفتن خورشید، برای هر یک از تصاویر زیر سایه بکشید.



۲۸- در کدام گزینه، همگی چشمه‌ی نور مصنوعی هستند؟

- (۱) خورشید و ستاره و شمع روشن
(۳) خورشید و ماه و شمع روشن
(۲) چراغ راهنما و لامپ روشن و نورافکن

۲۹- نور از چه چیزهایی عبور می‌کند؟ (۲ مورد مثال بزنید.)

۳۰- اجسامی که از آن‌ها نور عبور ، سایه تشکیل می‌شود.

- (۱) پشت - نمی‌کند (۲) بالای - می‌کند (۳) جلوی - نمی‌کند

۳۱- رنگ زرد در چراغ راهنمایی چه پیامی را به راننده‌ها می‌رساند؟

۳۲- شب‌ها هنگام عبور از خیابان از چگونه لباس‌هایی باید استفاده کنیم؟

- (۱) لباس‌هایی با رنگ تیره
(۳) لباس‌هایی با رنگ سیاه و سفید
(۲) لباس‌هایی با رنگ روشن
(۴) رنگ لباس هرگونه که باشد، فرقی ندارد.

۳۳- آیا سایه‌ی یک جسم همیشه به یک اندازه است؟

۳۴- کدام گزینه چشمه نور نیست؟

- (۱) چراغ قوه (۲) کرم شب‌تاب (۳) ستاره (۴) پرنده

۳۵- کدام گزینه چشمه‌ی نور نیست؟

- (۱) خورشید (۲) چراغ قوه‌ی روشن (۳) آتش (۴) شیشه

۳۶- جای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید.

نگاه کردن به خورشید به طور برای چشم ضرر دارد.