



مجمع آموزشی پویندگان رسالت

تست شماره ی 4 علوم

دبستان پسرانه

معلم : خانم عابدی

پایه : دوم

نام و نام خانوادگی :

1. کدامیک از کاربرد های نور نیست ؟

- 1) کتاب خواندن (1) فرار از خطرات
2) شناخت محیط اطراف (3) اهلی کردن حیوانات (4)

2. کدام وسیله به کمک نور به ما پیام می رساند ؟

- 1) کتاب (1) رادیو (2) چراغ گردان ماشین پلیس (3) آژیر (4)

3. صدای گریه ی بچه ، از صدای رعد و برق است .

- 1) کلفت تر (1) بلند تر (2) نازک تر (3) بم تر (4)

4. چرا وقتی به اجسام ضربه می زنیم ، صدا تولید می شود ؟

- 1) چون اجسام به لرزه در می آیند (1) چون اجسام گرم می شوند (2)
3) چون اجسام سرد می شوند (3) همه ی موارد (4)

5. سایه ی یک جسم ، از خود جسم در صبح و ظهر است ؟

- 1) کوچکتر - کوچکتر (1) کوچکتر - بزرگتر (2)
3) بزرگتر - بزرگتر (3) بزرگتر - کوچکتر (4)

6. چرا ماه چشمه ی نور نیست ؟

- 1) چون خیلی بزرگ است (1) چون فقط شب ها وجود دارد (2)
3) چون از خودش نور نمی دهد (3) چون از زمین است (4)

7. کرم شب تاب در تاریکی مقداری نور تولید می کند .

- (1) نارنجی (2) آبی (3) قرمز (4) بنفش
-

8. وقتی چراغ مخصوص عابر پیاده قرمز است وظیفه ی عابر پیاده چیست ؟

- (1) به سرعت از خیابان عبور کند (2) با احتیاط از خیابان عبور کند
(3) صبر کند تا اتومبیل ها حرکت کنند (4) هیچ کدام
-

9. چشمه ی نور یعنی :

- (1) هر جسمی که از خود صدا بدهد (2) هر جسمی که از خود انرژی بدهد
(3) هر جسمی که از خود نور بدهد (4) هر جسمی که از خود نور ندهد
-

10. صداهایی مانند آژیر پلیس - اذان - زنگ تلفن چه نوع صداهایی هستند ؟

- (1) پیام رسان (2) آزار دهنده (3) صداهای کلفت (4) هیچ کدام
-

11. کدام مورد صحیح است ؟

- (1) خورشید سایه ی اجسام را بزرگ تر نشان می دهد .
(2) نگاه کردن مستقیم به خورشید باعث آسیب دیدن چشم می شود .
(3) باد فقط دارای سرعت است .
(4) ساعت آفتابی با استفاده از نور خورشید زمان را نشان می دهد .