

---

آدینه ۹ علوم:

۱- الف) لرزش صدا

ب) اطلاعات

---

۲-۳)

(۱)

---

۳- در اثر لرزش اجسام.

---

شماره ۹ فارسی:

۱- «هیچ صدایی را نمی‌شنیدم». بچه خرگوش‌ها در سکوت، منتظر پرسش بعدی بودند که چشم‌قرمزی پرسید: «اگر صداها را نمی‌شنیدم چه اتفاقی برای ما می‌افتاد؟»

---

۲- جایزه‌ی شماست. - گوش‌های سالم - آشیانه

---

۳-

|   |       |        |           |          |       |         |
|---|-------|--------|-----------|----------|-------|---------|
| خ | خرگوش | پاسخ   | خیلی      | خوش‌حالی | لبخند | خاکستری |
| س | مدرسه | پرسید  | سکوت      | پرسش     | پس    | شماست   |
| ق | دقیقه | اتفاقی | چشم‌قرمزی |          |       |         |

---

۴- الف) نادرست ×

ب) نادرست ×

آدینه شماره ۱۰ ریاضی:

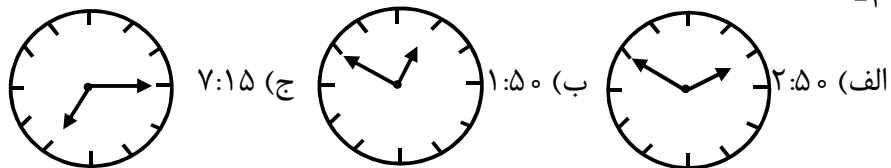
۱-  $۱۸ - ۲۳ - ۲۸ - ۳۳$

$۱۲ - ۱۴ - ۱۶ - ۱۸$

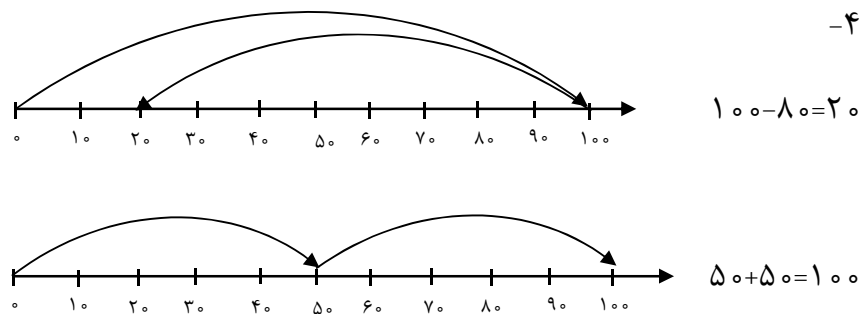
۴۰ ، ۷۰ ، ۱۰۰

۲-

۳-



۴-



شماره ۱۰ علوم:

۱- چراغ راهنما ← جهت حرکت به سمت چپ و راست.

چراغ نور بالا ← مسافت زیادی از جلوی ماشین را روشن می کنند.

چراغ نور پایین ← مسافت نزدیک جلوی ماشین را روشن می کنند.  
چراغ قرمز پشت ماشین ← ایستادن ماشین (ترمز کردن) خودروی جلو را  
نشان می دهد.

چراغ چشمک زن (فلاشر) ← نزدیک شدن با احتیاط به ماشین است.

---

۲- الف) نارک - کلفت

ب) زرد یا نارنجی

---

۳- وقتی نور به جسمی کدر می تابد و نمی تواند از آن عبور کند در پشت آن  
جسم محوطه تاریکی به وجود می آید که به آن سایه می گویند.

---

۴- اجسامی مثل چراغ قوه و خورشید و هر جسمی که از خودش نور بدهد  
چشمه نور است.

---

شماره ۱۰ فارسی:

۱- الف) علی از داشتن دوست خوب شاد است.

ب) اگر ماشین آهسته راه برود تصادف نمی کند.

۲- پاسخ برعهده‌ی دانش‌آموزان عزیز می‌باشد.

۳- قشنگ = خوب = خیر

اول = ابتدا = شروع

شر = بد

۴- آیا مریم درسش را خوانده است؟

آیا رضا هر هفته ورزش می‌کند؟

شماره ۱۱ ریاضی:

۱- چهل و نه سیصد و هفت

هشتصد و سی و پنج دویست و هشتاد و نه

۲-  $\begin{array}{r} 78 \\ - 2 \\ \hline 490 \end{array}$

$\begin{array}{r} 733 \\ - 229 \\ \hline \end{array}$

۳- 

| یکی | ده‌تایی | صدگان |
|-----|---------|-------|
| ۶   | ۵       | ۴     |

 چهار صد و پنجاه و شش

۸۰۶-۶۰۸-۸۶۰-۶۸۰

۴-

۵- ۱۲:۵۰ ، ۴:۵۰ ، ۳:۲۰

شماره ۱۱ علوم:

۱- پیام‌دهنده: ساعت - صدای اذان - تلفن

هشداردهنده: - آتشنشانی - آمبولانس

۲- کوچک‌تر

۳- ساعت آفتابی

۴- ب) ماه

۵- خیر. زیرا از خود نور ندارد و نورش را از خورشید می‌گیرد.

شماره ۱۱ فارسی:

۱- الف) درست ✓

ب) درست ✓

ج) درست ✓

---

۲- باران شدیدی شروع به باریدن کرد و سیل بزرگی به راه افتاد. چوپان برای نجات خود، بالای درختی رفت اما سیل همه ی گوسفندان را با خود برد. چوپان، نتوانست هیچ کاری بکند. ناچار، پیش صاحب گوسفندان رفت و گفت: «سیل گوسفندهای تو را برد».

---

۳- آمد                      کم                      نشنیده‌ای                      نمی‌فروخت

---

۴- میوه‌ها = یعنی چند میوه

خانه‌ها = یعنی چند خانه

گوسفندها = یعنی چند گوسفند

---

شماره ۱۲ ریاضی:

۱-                      

|   |   |   |
|---|---|---|
| ی | ۵ | ص |
| ۲ | ۰ | ۳ |

|   |   |   |
|---|---|---|
| ی | ۵ | ص |
| ۱ | ۲ | ۴ |

---

۴۰۰ - ۳۰۰ - ۵۰۰ - ۶۰۰ - ۷۰۰ - ۸۰۰ - ۹۰۰ -۲

---

۷۳۲ - ۷۲۳ -۳

---

۹۲۵ → ۹۲۰      ۳۵۶ → ۳۶۰      ۱۳۷ → ۱۴۰ -۴

---

۷۱۴ → ۷۰۰      ۵۲۳ → ۵۰۰      ۴۲۷ → ۴۰۰ -۵

---

شماره ۱۲ علوم:

۱- کتاب سایه تیره دارد.

پنجره‌ای که شیشه آبی رنگ دارد سایه روشن دارد.

---

۲- بوق قطار - زنگ در - گریه نوزاد - آژیر ماشین آتش‌نشانی - زنگ موبایل

- زنگ تلفن - اذان -

---

۳- اگر بین چشمه‌ی نور و خودمان یک مانع قرار دهیم (مثلاً پشت یک دیوار

بایستیم)

---



۴- رنگ سبز —————> عبور و حرکت

رنگ زرد —————> احتیاط

رنگ قرمز —————> ایست کامل

---

۵- شیشه

---

پاسخ آدینه شماره ۱۲ فارسی:

۱- گوسفندان را به چرا برد، باران شدیدی شروع به باریدن کرد و سیل بزرگی به راه افتاد. چوپان برای نجات خود، بالای درختی رفت اما سیل همه‌ی گوسفندان را با خود برد. چوپان نتوانست هیچ کاری بکند. ناچار پیش صاحب گوسفندان رفت و گفت: سیل گوسفندهای تو را برد.

---

۲- می‌گفتم شما اگر آب در شیر می‌ریزید و فکر می‌کنید کسی متوجه نمی‌شود ولی خداوند مهربان می‌بیند و نتیجه کار خود را که بدی است خواهید دید زیرا خداوند یار و کمک مظلومان است.

---

۳- قطره قطره جمع گردد وانگهی دریا شود.

---

یعنی هر چیزی از ابتدا زیاد نیست با مقدار کم شروع می‌شود و در نهایت این کم‌ها در کنار هم زیاد می‌شوند (چه بدی چه خوبی).

---

۴- چوپان - صاحب - شروع -