

شماره ۵ علوم:

۱- الف) ۲۴ ساعت ب) دماسنج

۲- پزشکان و پرستاران بیمارستان‌ها و درمانگاه‌ها - آتش‌نشان‌ها - برخی رانندگان و

۳- وسایل مورد نیاز (یک سرپوش یا کیسه پلاستیکی سیاه و ضخیم که نور از آن عبور نکند). روی قسمتی از گیاه داخل گلدان سرپوش قرار می‌دهیم طوری که نور به آن قسمت نرسد با گذشت چند روز مشاهده می‌کنیم که

آن قسمت زرد و پژمرده و از بین می‌رود ولی قسمت‌های دیگر گیاه به رشد ادامه می‌دهند.

۴- هنگام ظهر زمانی از روز که خورشید به‌صورت راست می‌تابد گرما بیشتر است.

شماره ۵ فارسی:

۱- یعنی کسی که خبر دارد.

یعنی کسی که محبت دارد.

۲- الف) مسجد محله‌ی ما کتابخانه‌ی بزرگی دارد.

ب) پدر رضا عکاسی دارد.

۳- غسل‌ها - خسته‌ام - استراحت - خرس

میکروب - کثیفش - کوچولو - کندوی.

شماره ۶ ریاضی:

۱-

ده تایی	یکی	
۶	۴	→ ۶۴
۶	۵	→ ۶۵
۷	۴	→ ۷۴
۷	۵	→ ۷۵

۲-

۲۶	۳۶	۴۸	۷۵
$\begin{array}{r} ۲۶ \\ -۱۵ \\ \hline ۱۱ \end{array}$	$\begin{array}{r} ۳۶ \\ +۲۵ \\ \hline ۶۱ \end{array}$	$\begin{array}{r} ۴۸ \\ +۲۶ \\ \hline ۷۴ \end{array}$	$\begin{array}{r} ۷۵ \\ -۳۰ \\ \hline ۴۵ \end{array}$
۱۶	۵۶	۶۸	۴۵
$\begin{array}{r} ۱۶ \\ -۵ \\ \hline ۱۱ \end{array}$	$\begin{array}{r} ۵۶ \\ +۵ \\ \hline ۶۱ \end{array}$	$\begin{array}{r} ۶۸ \\ +۶ \\ \hline ۷۴ \end{array}$	$\begin{array}{r} ۴۵ \\ -۰ \\ \hline ۴۵ \end{array}$
		اضافه کردن ده تایی	کم کردن ده تایی
		اضافه کردن یکی	کم کردن یکی
		حاصل جمع دو عدد	حاصل تفریق دو عدد

۳-

$\boxed{۱۰} \boxed{۱۰} \boxed{۱۰} \boxed{۱۰} \boxed{۱۰} \boxed{۱۰} // ۵۴ - ۳۲ = ۲۲$

۴-

$\begin{array}{l} \text{////} \\ \text{////} + \text{////} = \text{////} \\ \text{//} \end{array} // \begin{array}{l} \text{////} \\ \text{////} + \text{//} = \text{////} \\ \text{//} \end{array}$

$$۱۲+۵=۱۷$$

$$۱۰+۴=۱۴$$

$$۲۵+۱۴=۳۹$$

۵- حالا زهرا ۳۹ مداد دارد.

شماره ۶ علوم:

۱- (د)

۲- زیرا نور خورشید به طور یکسان به تمامی نقاط کره زمین پخش نمی شود به عبارتی زمانی که شب است خورشید غروب کرده و تابش خورشید به صورت مایل در ابتدا و انتهای کره زمین است و در روز که هوا گرم تر است به صورت راست در قسمت جلوی کره زمین است.

۳- به حرکت جریان هوا باد گفته می شود.

وقتی خورشید زمین را گرم می کند، هوای گرم اطراف آن به بالا و هوای سرد جای آن را می گیرد به این جابه جایی جریان هوا باد گفته می شود.

از برخورد دو هوای سرد و گرم باد پر قدرتی به وجود می آید که به آن طوفان گویند.

۴-

الف) غلط ب) درست

ج) غلط د) غلط

شماره ۶ فارسی:

۱- در ساختن مسجد، کمک و همکاری کرده بودند تشکر کرد و گفت: «مسجد، خانه‌ی خداست. وقتی برای خواندن نماز به مسجد می‌آییم، از حال یکدیگر باخبر می‌شویم و با هم‌فکری، می‌توانیم کارهای خوب و بزرگ انجام بدهیم».

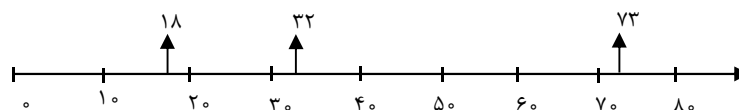
۲- شیرینی و شربت - خوب و بزرگ - کمک و همکاری - مادر و پدر

۳- الف) ن ب) د ج) ن

۴- من با دقت به حرف‌های پیش‌نماز گوش دادم.

شماره ۷ ریاضی:

۱- الف) ۳۰ ب) ۷۰ ج) ۲۰



۹۰	۵۰	
<u>-۲۰</u>	<u>+۲۰</u>	-۲
۷۰	۷۰	

۱۰:۳۰	۲:۴۰	-۳
-------	------	----

۵۷	۱۵	
<u>-۳۵</u>	<u>+۶۵</u>	
۲۲	۷۵	-۴
<u>- ۵</u>	<u>+ ۵</u>	
۲۲	۸۰	

۳۷	
<u>-۲۰</u>	
۱۷	۵-۱۷ دقیقه برای مشق نوشتن وقت گذاشته است.
<u>- ۰</u>	
۱۷	

شماره ۷ علوم:

۱- حرکت کشی‌های بادبانی

خشک کردن لباس‌های خیس

تولید برق

آسیاب کردن گندم و

۲- غرق شدن کشتی، قایق و انسان می‌شود - قطع درختان و خسارت
ساختمان

۳- به بادهای شدید طوفان می‌گویند.

۴- راست - مایل.

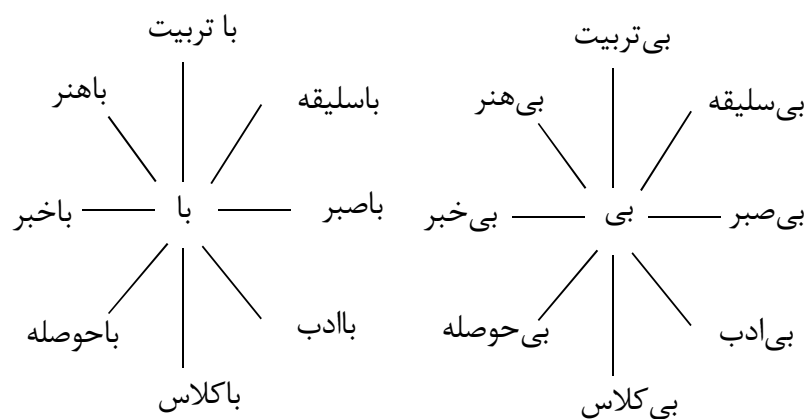
۵- بیابان زیرا باد ماسه‌ها را جابه‌جا می‌کند و گاهی ماسه‌ها، روی جاده‌ها یا
زمین کشاورزی یا روستاها را می‌پوشاند و خسارت زیادی را سبب می‌شود.

شماره ۷ فارسی:

۱- هم چیزی نفهمیده بود، ناراحت و بی‌حوصله به راه افتاد. کمی بعد، خسته
و گرسنه زیر درختی نشست تا استراحت کند. بالای درخت یک کندوی عسل
بود. خرس کوچولو تا چشمش به کندو افتاد، خوش‌حال شد و از درخت بالا
رفت. عسل‌ها را با همان دست‌های کثیفش خورد و با خودش گفت: «حالا
خیلی خسته‌ام. فردا می‌آیم و با میکروب‌ها می‌جنگم».

۲- مثال: با سلیقه کسی است که سلیقه دارد.

بی سلیقه کسی است که سلیقه ندارد.



(ب) ص

۳- الف) ص

۴- به همین دلیل تصمیم گرفت با آن‌ها بجنگد.

تو باید بدانی که میکروب‌ها در دست‌های کثیف زندگی می‌کنند.

شماره ۸ ریاضی:

۱- مثلث	دایره	مستطیل
۳	۰	۴
۳	۰	۴

۲- تفاوت

۱- دوزنقه: ۴ ضلع و ۴ زاویه دارد. پنج ضلعی ۵ ضلع و ۵ زاویه دارد.

۲- دوزنقه: اندازه ضلع‌ها با هم برابر نیست. پنج ضلعی ۵ ضلع با هم برابرند.

شباهت: هر دو شکل ضلع و گوشه دارند - تعداد ضلع‌ها با گوشه‌ها در هر شکل با هم برابرند.

۳- مربع - مثلث.

۴ - ۲۷ - ۳۰ - ۳۳

۳۱ - ۳۸ - ۴۵

شماره ۸ علوم:

۱- الف) زیر (ب) نور چراغ گردان آمبولانس (ج) اذان - زنگ ساعت

۲- گنجشک

۳- الف) ۱ (ب) ۴

شماره ۸ فارسی:

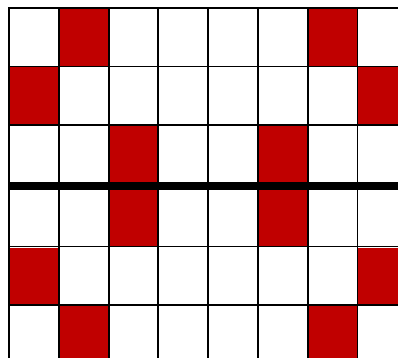
۱- الف) ه ب) ؟ ج) ؟

۲- نشست، گرفت، دست‌هایت، گفت، درخت، استراحت

۳- باد آسمان را	یک دانه‌اش را	یک دانه دیگر
دیشب تکان داد	دادم به بابا	آن را به بالا
سه تا ستاره	آن دیگری را	پرتاب کردم
در دستم افتاد	دادم به مادر	این کارها را
بودند آن‌ها	دیدم که مانده	در خواب کردم
بسیار زیبا	(ناصر کشاورز)	

شماره ۹ ریاضی:

۱-

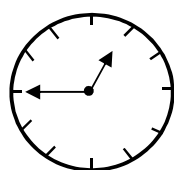


۲-

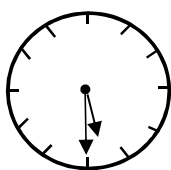
۱۲:۱۵ یا دوازده و ربع

۳:۳۰ یا سه و نیم

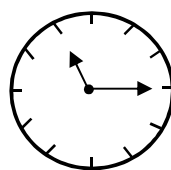
۳- ۵:۱۵



۱:۴۵



۵:۳۰



۴- ۱:۱۵

۵- مستطیل - دایره - ذوزنقه -

