

نام و خانوادگی: ..... تاریخ: ..... نام آموزگار: .....

مطالعات اجتماعی &lt; درس ۲۰ و ۲۱: زیارت کاروان شهرهای آباد (۱)

هدیه‌های آسمان &lt; درس ۱۵: بهمن همیشه بهار

قرآن &lt; درس ۱۱: جلسه‌ی اول و دوم

ریاضی &lt; فصل ۶: مساحت، محیط و حجم

علوم &lt; درس ۱۰: خاک با ارزش

فارسی &lt; درس ۱۵: زیر آسمان بزرگ، حکمت

## ریاضی

۱ در یک کارتون به ابعاد ۷۰ و ۸۰ و ۱۲۰ سانتی‌متر، چند جعبه به ابعاد ۲۰ و ۱۰ و ۳۰ را می‌توان جای داد؟



۲ در هر مورد دور کلمه‌ی درست خط بکشید.

الف) برای اندازه‌گیری مساحت اتاق از واحد

ب) برای اندازه‌گیری گنجایش یک منبع از واحد

استفاده می‌شود. (متر - مترمربع - مترمکعب)

استفاده می‌شود. (مترمربع - مترمکعب - متر)

۳ مجموع پال‌های یک مکعب ۶۰ سانتی‌متر است. حجم این مکعب چند سانتی‌متر مکعب است؟

۲۲۵ (۲)

۱۵۰ (۳)

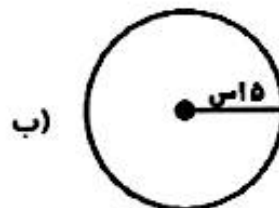
۱۲۵ (۲)

۶۰ (۱)

۴ محیط شکل‌های زیر را به دست آورید.



الف)

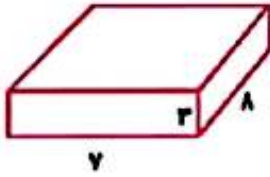


ب)

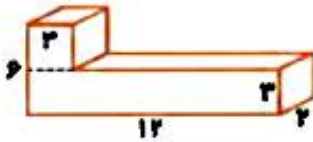


۵) حجم هریک از شکل‌های زیر را به دست آورید.

الف)



ب)



۶) طرفی به شکل مستطیل داریم که طول و عرض آن ۱۰ و ۵ است و تار ارتفاع ۴۰ سانتی متری آن پر از آب است. اگر جسمی را درون ظرف بیندازیم آب تا ارتفاع ۵۲ سانتی متر بالا می‌آید. حجم جسمی که در آب انداختیم چند سانتی متر مکعب بوده است؟ ( $\pi = 3$ )

علوم

۱) گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) کدام عامل سبب از بین رفتن خاک سطحی نمی‌شود؟

- ۱) شخم‌زدن نامناسب      ۲) آبیاری نامناسب      ۳) از بین رفتن پوشش گیاهی      ۴) کشت متناوب

ب) هوازدگی سنگ و تشکیل خاک در کدام استان بیش‌تر است؟

- ۱) مازندران      ۲) تهران      ۳) یزد      ۴) شیراز

۲) برچسب عوامل طبیعی و انسانی فرسایش را در جدول زیر بچسبید.

طبیعی	انسانی

۳ جملات درست را با  و نادرست را با  مشخص کنید.

الف) باد، مقداری از خاک را با خود جابه‌جا می‌کند.

ب) سیل از عوامل فرسایش خاک است.

۴ در چه زمینی هنگام بارندگی، احتمال جاری شدن سیل بیش‌تر است؟

### فارسی

۱ شخصیت‌های داستان به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید.

۲ معنی عبارت زیر را بنویسید.

باری چند، غوطه خورد؛ جمله‌اش گرفتند و سوی کشتی آوردند.

۳ نسبت «حکمت با حکیم، مانند کلمه‌های کدام گزینه است؟»

۴) لطف و کرم

۳) مکان و مکان

۲) ملاطفت و مهریابی

۱) سلامت و سلام

۴ معنای هر جمله را بنویسید.

الف) حکیمی در آن کشتی بود، ملّک را گفت: «اگر فرمان دهی، من تو را به طریق، خلموش گردانم.»

ب) ملّک را پسندیده آمد، گفت: «در این، چه حکمت بود؟»

### مطالعات اجتماعی

۱ نام هر تصویر را بنویسید.



شخصیت‌های زیر را معرفی کنید.



جدول زیر را کامل کنید.

ابوالقاسم فردوسی	خواجه‌نظام‌الملک نوسی	شاهت‌ها
		تفاوت‌ها

به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

- الف) در زمان سلطان ملکشاه سلجوقی، قلمرو سلجوقیان تا کجا گسترش یافت؟  
 ب) پایتخت سلطان ملکشاه کدام شهر بود؟

**هدیه‌های آسمان - قرآن**

کامل کنید

- الف) انقلاب اسلامی ایران در روز ... سال ... پیروز شد.  
 ب) قهرمانان بهترین یاران امام خمینی (ره) هستند.

پاسخ دهید.

- الف) چند نفر از شهدای بزرگ انقلاب را نام ببرید.  
 ب) چرا مردم در روز ۲۲ بهمن به راهپیمایی می‌روند؟

کامل کنید

بِیْهْدِي اللهُ لِنُورِهِ مَنْ يَشَاءُ،

می‌کند به نورش کسی را که

معنای جمله و ضرب المثل	مجلسه‌ی حجم
شناخت اماکن تاریخی	مجلسه‌ی محیط
شناخت فرمانروایان	تبدیل واحد
شناخت شهدای ۲۲ بهمن	فرسایش و عوامل آن
معنای واژه‌های قرآنی	ساخت واژه

