

مطالعات اجتماعی

۱ جملات درست را با ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.

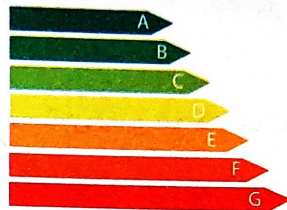
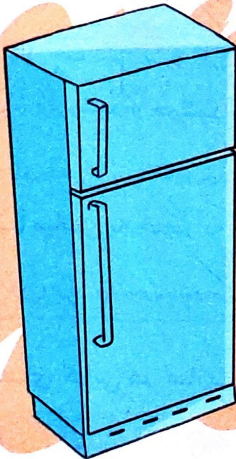
الف) در شهر منجیل نیروگاه بادی وجود دارد. ✓

ب) استفاده از آبگرمکن خورشید در شهر یزد امکان پذیر نیست. ✗

پ) استان یزد دارای معادن اورانیوم است. ✓

ت) از جزر و مد هم می توان انرژی تولید کرد که هزینه ی کمتری دارد. ✓

۲ کدام برچسب انرژی برای یخچال زیر مناسب است که انرژی کمتری مصرف کند؟



A - هیچ بهمت A برای یخچال بزرگ تر از این تر باشد کارایی دستگاه بیشتر مصرف انرژی آن کمتر است.

هدیه های آسمان - قرآن

۱ علامه حلی به زیارت کدام امام می رفت و در راه با کدام امام ملاقات کرد؟

زیارت امام حسین (ع) - دیوار با حضرت مهدی (عج)

۲ علامه حلی در مسیر راه زیارت چه ذکر ی را با خود تکرار می کرد؟

انتم اکبر - الحمد لله - سبحان الله

۳ قسمت سوم ذکر تشهد را همراه با معنای آن بنویسید.

خداوند را بر محمد (ص) و آله و عترت پیوسته ... اللهم صل علی محمد و آل محمد

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	شاخص ها
				توانایی تشخیص آرایه ی کنایه
				آشنایی با شاعران و نویسندگان
				آشنایی با معادن طبیعی کشور
				آشنایی با برچسب انرژی
				آشنایی با زندگی علامه حلی

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	شاخص ها
				توانایی محاسبه تقسیم عدد اعشاری بر عدد اعشاری
				مهارت حل مسئله
				شناخت اثرات نیرو
				شناخت نیرو به صورت کشش و رانش
				توانایی تشخیص آرایه ی مبالغه

۴ به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

- (الف) چه زمانی جسم حرکتش تغییر می کند؟ *زمانی که نیرو وارد شود یا نه*
- (ب) نیرو حاصل چیست؟ *عادل کشش و رانش* *حاصل* *اثر متقابل در جسم برهم*
- (پ) حداقل، چند جسم باید برهم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود؟ *اجم*
- (ت) هل دادن یا کشیدن معادل چیست؟ *اعمال نیرو*

فارسی

۱ هر بیت بیانگر کدام یک از مراحل هفت خان رستم است؟ در کدام بیت آرایه ی مبالغه وجود دارد؟

(الف) سر و گوش بگرفت و یالش دلیر / سر از تن، بکندش به کردار شیر

خان ششم بنزد با اژدها رفت دیر

(ب) خروشید و جوشید و بر کند خاک / ز سمش زمین شد همه چاک چاک

خان سوم بنزد با اژدها - مبالغه در سبک شون زمین بر اثر ضربیه ی ستم بر خشن

(پ) میانش به خنجر به دو نیم کرد / دل جاودان زو پر از بیم کرد

خان چهارم بنزد با جادوگر

۲ معنای کنایی هر عبارت را بنویسید.

از هفت خان گذشتن *به پایان رساندن کار دشوار*

به تنگ آمدن *تنگ شدن صبر*

آذر گشسب *نایب از هر چیز مورد نیازش و رانش*

از پای در آوردن *حدود کردن دشمن*

۳ به سؤالات زیر پاسخ دهید.

(الف) معنی «گردی و دستگاه» چیست؟ (تو دادی مرا گردی و دستگاه)

گردی چرخانی دستگاه مدرت جایزه

(ب) داور دادگر، چه نوع ترکیبی است؟ (چنین گفت کای داور دادگر)

ترکیب وصفی به معنای خردمند عادل

(پ) «اژدها در تاریکی فرو می رود و از چشم او پنهان می شود»، چند جمله است؟ نهاد آن را مشخص کنید.

نهاد جمله ی اول: اژدها نهاد جمله ی دوم: نهاد جمله ی دوم

۴ عبارت صحیح را به هم وصل کنید. (یک مورد اضافی است).

- | | |
|--|--------------------|
| ● اثر منظوم وی ۵۰ هزار بیت دارد. | ● محمد رضا سرشار |
| ● ملقب به کمال الدین یکی از آثارش انوار سهیلی | ● ابوالقاسم فردوسی |
| ● داستان نویس، منتقد و پژوهشگر معاصر - یکی از داستان هایش جایزه است. | ● واعظ کاشفی |
| ● شاعر و نویسنده قرن ۷ - یکی از آثارش بوستان است. | ● نظامی گنجه ای |
| ● شاعر و داستان سرا - یکی از آثارش مخزن الاسرار است. | |

کسر را به اعداد اعشاری تبدیل کنید.

الف) $\frac{18}{30} = \frac{3}{5} = 0.6$

ب) $\frac{2}{125} = \frac{16}{1000} = 0.016$

طنابی به طول $21\frac{1}{4}$ متر را با ۴ برش به قسمت‌های مساوی تقسیم کرده‌ایم. اندازه‌ی هر قسمت چند سانتی‌متر است؟

صورت ۵۵ $21.25 \div 5 = 4.25$

علوم

کدام یک از اثرات نیرو نیست؟

۴ تغییر جهت حرکت

۳ تغییر شکل

۲ تغییر سرعت

۱ تغییر جرم

جدول زیر را کامل کنید.

توصیف فعالیت	کشیدن	هل دادن یا فشار دادن
بستن در کشوی میز		✓
باز کردن در اتاق	✓	✓
شوت کردن توپ		✓

موارد مرتبط را به هم وصل کنید.

نیرو سبب سریع‌تر شدن حرکت جسم شده است.

نیرو سبب تغییر جهت جسم شده است.

نیرو سبب توقف جسم شده است.

نیرو سبب شروع حرکت جسم شده است.



ششم دبستان ارمغان هفته

شماری

۱۱

نام و نام خانوادگی:
تاریخ:
پایه:
نام آموزگار:

فصل ۳: تقسیم اعداد اعشاری بر اعداد طبیعی

درس ۶: ورزش و نیرو ۱

درس ۵: هفت خان رستم

درس ۸: انرژی را بهتر مصرف کنیم

درس ۷: دست در دست دوست

درس ۵: جلسه سوم و چهارم

ریاضی

علوم

فارسی

مطالعات اجتماعی

هدیه های آسمان

قرآن

ریاضی

۱ میانگین عددهای مقابل را به دست بیاورید.

$$۱۶/۲ + ۲۴/۴ + ۸/۱۶ = ۴۸,۷۶$$

$$۴۸,۷۶ \div ۳ = ۱۶,۲۵$$

۲ حاصل هریک از عبارات را به دست بیاورید.

الف) $\frac{۲/۷ \times ۱۰}{۰/۳ \times ۱۰} = \frac{۲۷}{۳} = ۹$

ب) $\frac{۲ - \frac{۱}{۳}}{۲ + \frac{۱}{۳}} = \frac{۱ \frac{۵}{۳}}{۲ \frac{۱}{۳}} = \frac{۵}{۳} \div \frac{۷}{۳} = \frac{۵}{۳} \times \frac{۳}{۷} = \frac{۵}{۷}$

۳ باقی مانده تقسیم $۳۵/۲ \div ۷/۴$ تا رقم اعشار در خارج قسمت چیست؟

$$۳۵,۲ \overline{) ۷,۴} \quad \times ۱۰$$

$$۰,۵۵ = ۰,۵$$

$$\begin{array}{r} ۳۵,۲ \overline{) ۷,۴} \\ - ۲۹۶ \\ \hline ۵۲۰ \\ - ۵۱۸ \\ \hline ۲۰ \\ - ۲۰ \\ \hline ۰ \end{array}$$

$$\frac{۱}{۸} \div ۲ = \frac{۱}{۸} \times \frac{۱}{۲} = \frac{۱}{۱۶} = ۰,۰۶۲۵$$

۴ کدام یک از اعداد زیر کوچک تر از نصف $\frac{۱}{۸}$ است؟

$$۰,۰۴ \quad ۰,۰۶۲۵ = \frac{۰,۲۵}{۴} \quad ۰,۱۲۵$$

$$۰,۱۲۵ \quad ۰,۱۲۵ = \frac{۱۲/۵}{۱۰۰}$$