

ریاضی: ص ۱۲۴ تا ۱۳۱

۱- گزینه‌ی ب

(ب)

۹۶۰۰۰	۱۲
۸۰۰۰۰۰	۱۰۰

↙  
×۸۰۰۰

(الف)

۸۴۰۰۰	۲۰
۴۲۰۰۰۰	۱۰۰

۲-

درست

نادرست - ۱۰۰٪ افزایش

نادرست - ۶۰٪ قیمت اولیه پرداخت می‌شود.

۳-

$$\begin{array}{r} ۸۰۰۰۰ \\ - ۵۶۰۰۰ \\ \hline ۲۴۰۰۰ \end{array}$$

۲۴۰۰۰	۳۰
۸۰۰۰۰	۱۰۰

۳۰ درصد

۴- عدد ۷۰،۴ بار

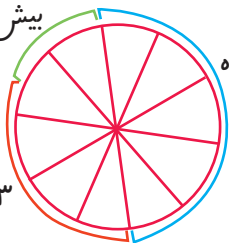
و عدد ۹۴،۶ بار

۷۰	۳۵
۲۰۰	۱۰۰

۹۴	۴۷
۲۰۰	۱۰۰

۵-

بیش از ۴ نفر



۴ نفره

۳ نفره

$$۳۶ + ۳۲ + ۱۲ = ۸۰$$

خانواده ۳ نفره	خانواده ۴ نفره	خانواده بیش از ۴ نفر	تعداد
۳۶	۳۲	۱۲	
۴۵٪	۴۰٪	۱۵٪	درصد

$$۱۰۰\% - (۴۰\% + ۴۵\%) = ۱۵\%$$

×۵

<del>۹۳۶</del>	۴۵
<del>۲۸۰</del>	۱۰۰

×۵

<del>۳۲</del> × ۴	۴۰
<del>۸۰</del> × ۱۰	۱۰۰

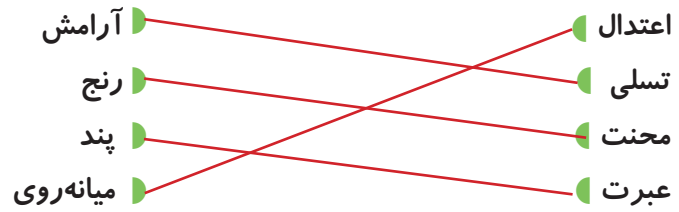
۶- گزینه‌ی ب و ج

فارسی: درس ۱۶

۱-

- ☆ زوال سلاطین
- ☆ حاضران - مستمع
- ☆ محال - گزاف
- ☆ فاتحه

۲-



۳- گزینه‌ی الف

۴- کمال‌الدین حسن واعظ کاشفی

۵-

- ▲ ضرب‌المثل
- ▲ خلاصه‌نویسی

علوم: درس ۱۳

۱-

□ سالک



□ سل



□ وبا



□ آنفلوانزا



-۲

بیماری‌هایی که از فردی به فرد دیگر منتقل می‌شوند. ✨  
سد اول که میکروب از آن عبور می‌کند. ✨  
سد دوم دفاعی که میکروب باید از آن عبور کند. ✨  
بعضی میکروب‌ها که در بدن جانوران زندگی می‌کنند. ✨  
ناقل بیماری ✨  
گویچه یا گلبول سفید ✨  
پوست ✨  
واگیر ✨

-۳

- ✨ نادرست
- ✨ نادرست
- ✨ نادرست
- ✨ درست

-۴- گزینه‌ی الف

مطالعات اجتماعی: درس ۲۱

-۱



- (۱) تجارت
- (۲) گوتنبرگ
- (۳) چهار
- (۴) استعمار



-۲- گزینه‌ی ج



-۳



- (الف) مدیترانه
- (ب) کتاب‌های پزشکی جهان اسلام
- (ج) قاره آمریکا

-۴

اولین مردمانی که قاره‌ی آمریکا را کشف کردند.  انگلستان 

کشوری که از نفت ایران بهره برد.  آمریکا 

کشوری که محمدرضا شاه را به قدرت رساند.  رویترز 

طبق این قرارداد، انگلستان ۷۰ سال امتیاز احداث راه آهن را از ایران گرفت.  اروپاییان 

هدیه‌های آسمان: درس ۱۶



-۱



- نادرست - فاطمه
- نادرست - ۱۰ سال
- درست
- نادرست



-۲- گزینه ج



-۳- یعنی پاک

-۴

برادر امام رضا (ع)  دیدار برادر 

پدر حضرت معصومه (س)  مدینه 

محل تولد حضرت معصومه (س)  شاهچراغ (ع) 

علت مسافرت حضرت معصومه (س)  امام موسی کاظم (ع) 

-۵- گزینه ب

۱- به عهده دانش آموز

اصلاحیه

الف) به روش گرد کردن با تقریب کم تر از ۱۰۰، برابر با ۵۰۰۰ باشد. ۴۹۵۰

ب) به روش قطع کردن با تقریب کم تر از ۱۰۰۰، برابر با ۴۰۰۰ باشد. ۴۰۹۵

۳- به عهده دانش آموز

۴-

$$\frac{13}{8} \approx \frac{1}{62} \quad \begin{array}{r} 13/000 \quad | \quad 8 \\ - 8 \quad | \quad 1/625 \\ \hline 50 \\ - 48 \\ \hline 20 \\ - 16 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 000 \end{array}$$

$$\frac{4}{18} \approx \frac{8}{36} \quad \begin{array}{r} 41/800 \quad | \quad 0/5 \\ - 40 \quad | \quad 8/360 \\ \hline 18 \\ - 15 \\ \hline 30 \\ 30 \\ \hline 000 \end{array}$$



۵-

$$\frac{2}{0.8} \quad \begin{array}{r} 2/0.8 \quad | \quad 8 \\ - 20 \quad | \quad 5/2 \\ \hline 008 \\ - 8 \\ \hline 0 \end{array}$$

قطع کردن  $5/2$   
گرد کردن  $5/2$

$$\frac{13}{184} \quad \begin{array}{r} 13/184 \quad | \quad 3/2 \\ - 128 \quad | \quad 32 \\ \hline 0038 \\ - 32 \\ \hline 64 \\ - 64 \\ \hline 000 \end{array}$$

قطع کردن  $4/1$   
گرد کردن  $4/1$

۶- گزینه‌ی ۲

فارسی: درس ۱۶

۱- آیات را کامل کنید.

چنان دان که او دشمن جان توست

هر آن کس که با تو نگوید درست

چه کوییم خیره در کاستی؟

گشاده است بر ما در راستی

۲-

غیر ممکن - بیهوده - شنونده - میانه روی - غمگین - آغاز کار

۳- گزینه ی ۲

۴- به عهده ی دانش آموز

علوم: درس ۱۳

۱- سرماخوردگی یک بیماری واگیردار است.

باعث شده میکروب نسبت به دارو مقاوم تر شود و فرصت رشد پیدا کنند.

۲-

⊖ گویچه های سفید - واکسن - مقاوم - چند نوبت

۳- گزینه ی ب

۴-

◀ پوست زخمی

◀ پشه

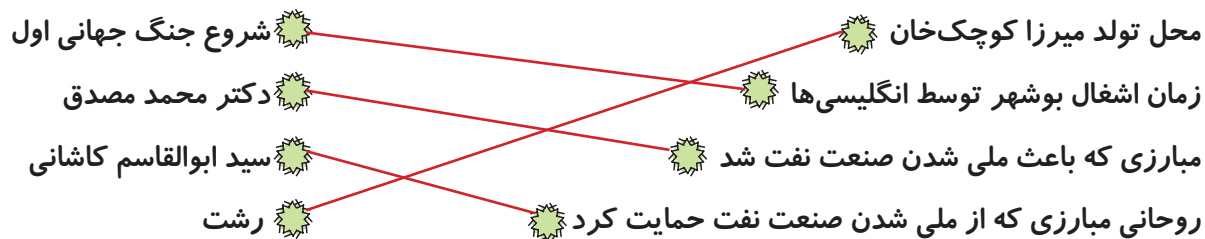
◀ باکتری

◀ واکسن

مطالعات اجتماعی: درس ۲۲

۱- گزینه ی ج

۲-



۳-

الف) رقابت

ب) فین کاشان

ج) میرزا کوچک

د) ۱۳۲۹

۴- دخالت و نفوذ در کشورها و به دست گرفتن منابع و ثروت کشورها به نفع خود

۵-

❄ درست

❄ نادرست، میرزا کوچک خان و رئیس علی دلواری

❄ درست

❄ نادرست، محمدرضا شاه

۱-

شاهچراغ (ع)	امام رضا (ع)	حضرت معصومه (س)	نام
شیراز	مشهد	قم	زیارتگاه
امام موسی کاظم	امام موسی کاظم	امام موسی کاظم	نام پدر

۲- گزینه‌ی د

۳-

\* احترام - هدایت - قدردانی - دوستی - پاداش

۴- سلام بر تو ای دختر امام، سلام بر تو ای خواهر امام، سلام بر تو ای عمه‌ی امام

۵-

نام او فاطمه است ❁  
 برای دیدن برادر گرامی‌اش از مدینه به شیراز آمد ❁  
 برادر شاهچراغ (ع) ❁  
 شاهچراغ (ع) ❁  
 امام رضا (ع) ❁  
 حضرت معصومه (س) ❁