

هفته سوم فروردین

علوم:

(الف)

۱- باکتری

۲- آنفولانزا

(ب)

۱- میکروب

۲- شش

(ج)

۱- نادرست

غیرواگیر

۲- درست

د) پاسخ دهید.

- ۱- خیر، زیرا هر بیماری واکسن مخصوص خود را دارد. و ویروس سرماخوردگی در یاخته‌ها می‌بینی.
- ۲- ورزش کردن - خوردن غذای کافی و متنوع - واکسینه شدن.

ریاضی:

الف) ۱- گزینه ۴

$$\frac{40}{100} \times 60 = 24 \quad \text{دقیقه } 60 = \text{یک ساعت}$$

۲- گزینه ۱

$$\frac{4 \div 4}{16 \div 4} = \frac{1 \times 25}{4 \times 25} = \frac{25}{100}$$

۸		۱۰۰
کل ۳۲		۱۰۰

 \rightarrow

۱		۲۵
۴		۱۰۰

ب)

۸۰		۲۴۰۰۰
۱۰۰		۳۰۰۰۰

۱ ساعت		درصد ۱/۶۶
۶۰ دقیقه		۱۰۰

-۱

$$30000 - 24000 = 6000 \quad \text{مقدار تخفیف}$$

$$100 - 20 = 80 \quad \text{درصد پرداختی}$$

(ج)

$$25/0000 - 20/0000 = 5000$$

5000	%20
25000	100

۱- نادرست

20	2000
100	10000

$$10/0000 - 20000 = 8000$$

۲- درست

120	%20
600	100

۱- $100 - 20 = 80 =$ چند درصد در اردو شرکت نکردند.

(د)

واسه تخفیف درست‌ترین راه کم کردن مقدار تخفیف است.

15	42500
100	50/0000

$$\rightarrow 100 - 15 = 85 \quad -2$$

فارسی:

(الف)

۲- چُست: گریخت

۱- دل‌گرفته

(ب)

۱- پیشه - اندیشه

۲- درست - توست

(ج)

۱- نادرست

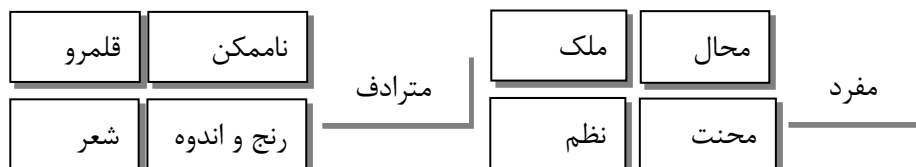
مستمع - ملول

۲- در جمله‌ی (ای دوست بیا تا غم فردا نخوریم) علائم نگارشی درست

رعایت شده است. درست نادرست

(د) پاسخ دهید.

۱- از درس کلمات مناسب هر قسمت را پیدا کنید بنویسید.



۲- (کم‌گویی عیب را می‌پوشاند - پرگویی آفت سخن است)

ضرب‌المثلی با مفهوم جملات بالا بنویسید.

تا شخص سخن نگفته باشد / عیب و هنرش نهفته باشد

اجتماعی:

(الف)

۱- چهار قرن قبل

۲- از طریق دریای مدیترانه و شمال آفریقا

(ب)

۱- تجارت

۲- پرتغالی‌ها و اسپانیایی‌ها

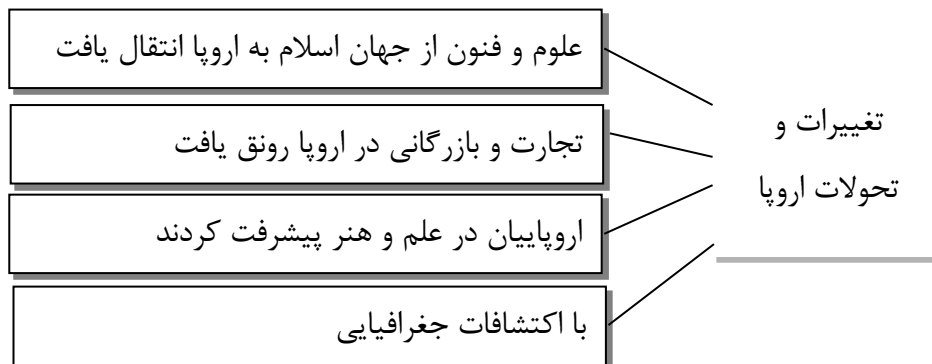
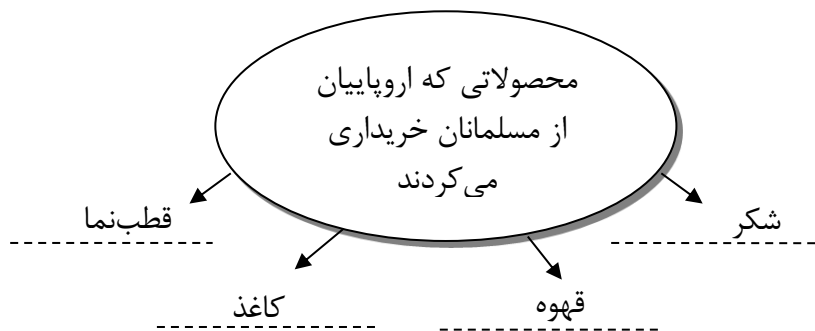
(ج)

۱- درست

۲- درست

(د) پاسخ دهید.

(۱) نمودار زیر را کامل کنید.



هفته چهارم فروردین

علوم:

(الف)

۱- دیابت

۲- گلبول سفید

(ب)

۱- کلسیم‌دار و پروتئین‌دار

۲- ورزش کردن

(ج)

۱- نادرست گلبول سفید

۲- نادرست بعضی از واکسن‌ها

(د) پاسخ دهید.

۱- عواملی که سلامت شما و دوستانتان را تهدید می‌کند نام ببرید. (حداقل

۴ مورد)

۱- به اندازه‌ی لازم غذاهای کلسیم‌دار نخوریم. ۲- خوردن غذاهای پرنمک و

سرخ‌شده. ۳- عدم ورزش کردن و تحرک نداشتن. ۴- بد نشستن و بد راه رفتن.

۲- اگر میکروبی به سد دوم بدن رسیده است. این میکروب از چه مسیری

توانسته است عبور کند؟

از پوست و مخاط بینی و راه‌های تنفسی

ریاضی:

$$\text{الف) ۱- پسر} \quad \frac{۸۰ \times ۴۵}{۱۰۰} = \frac{۳۶۰۰}{۱۰۰} = ۳۶$$

$$\text{دختر} \quad ۱۰۰ - ۳۶ = ۴۴$$

۲- گزینه ۳ (۱۰ درصد)

$$\text{درصد سود} = \frac{\text{قیمت خرید} - \text{قیمت فروش}}{\text{قیمت خرید}} \times ۱۰۰$$

$$\frac{۵۵۰۰ - ۵۰۰۰}{۵۰۰۰} \times ۱۰۰ = \frac{۵۰۰}{۵۰۰۰} \times ۱۰۰ = ۱۰\%$$

(ب)

۱- ۵۰ درصد

$$\frac{\frac{۱}{۵}}{\frac{۸}{۱}} = \frac{۱}{۴۰} \quad \text{۲- مثل ۱ به ۴۰}$$

(ج)

۲	درصد ۶۶
۳۰	۱۰۰

۱- درست

$$\text{فضای نمونه} \quad ۵ \times ۶ = ۳۰$$

۲- نادرست

(د)



-۲

$$۱۰۰ + ۲۰ = \underline{۱۲۰\%}$$

۱۲۰	۴۸۰۰۰
۱۰۰	۴۰/۰۰۰

$$۴۸۰۰۰ - ۴۰/۰۰۰ = \underline{۸۰۰۰}$$

فارسی:

(الف)

۲- نابودی

۱- راستی / کاستی

(ب) در جاهای خالی پاسخ مناسب بنویسید.

مستمع (شنونده)

گزاف (بیهوده)

سلاطین (پادشاهان)

اعتدال (میانروی)

طعام: (غذا)

(ج)

۲- نادرست

۱- درست

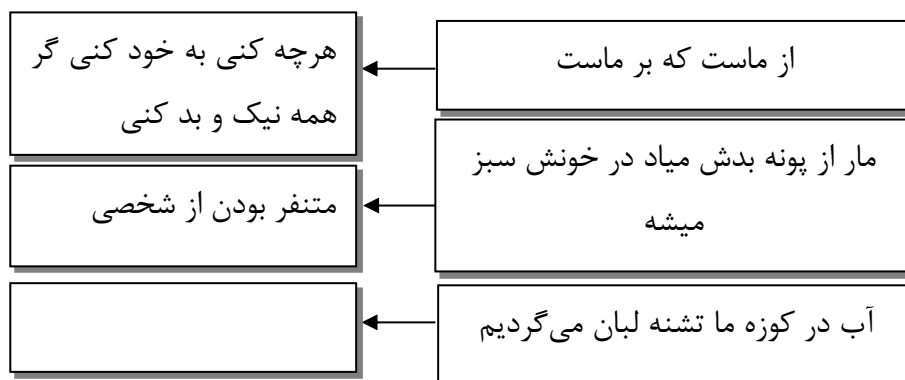
(د) پاسخ دهید.

لایق - راغب

محنت

مستمع

۲-



اجتماعی:

(الف)

۱- مستعمره

۲- موارد ۱ و ۲

(ب)

۱- ۱۳۵۷

۲- هیچ غلطی

(ج)

۱- درست

۲- درست

(د) پاسخ دهید.

۱- نام چند تن از مبارزان با استعمار در ایران را بنویسید.

دکتر مصدق، آیت‌الله کاشانی، رئیس علی، میرزا کوچک‌خان، امیرکبیر

مدرس

۲- دوست خوبم حتماً سرگذشت برخی از مبارزان با استعمار را در درس

۲۲ مطالعه نموده‌اید با توجه به آنچه خوانده‌اید بنویسید:

• ویژگی اخلاقی مشترک آنها چه بود؟ شجاعت - استعمارستیزی -

ظلم‌ستیزی - عشق به میهن - حس مسئولیت در برابر وطن.

• کدامیک از آنها را بیشتر دوست دارید؟ چرا؟

برعهده دانش آموز.

هفته اول اردیبهشت

علوم:

- ۱- به کمک مشعل در ارتفاعات - انتقال صدا - استفاده از اسپهای تندرو - تلگراف
 - ۲- با پیشرفت تکنولوژی و پیشرفت علم وسایل ارتباطی نیز پیشرفت زیادی کرده.
 - ۳- نامه - تلفن معمولی - تلفن همراه - اینترنت.
 - ۴- توانایی ارتباط سریع و راحت با دیگران در هر نقطه از دنیا در هر شرایط زمانی و مکانی و در شرایط اضطرار امکان ارسال سریع اسناد در کمترین زمان به نقاط دوردست کاهش تردد شهری امکان تبادل اطلاعات و اتلاف وقت و هزینه.
-

ریاضی:

(الف)

- ۱- گزینه ۲
 - ۲- گزینه ۲
-

(ب)

۷۵۳۰۰۰-۲

۵۴۵/۶-۱

۲- نادرست		ج) ۱- نادرست ۴/۷	
تقریب کم تر از	تقریب کم تر از	تقریب کم تر از	تقریب کم تر از
۱۰۰	۰/۱	از ۱	۱۰۰۰
۲۰۰/۰۰۰	۲۳۴/۵	۲۳۴/۰۰۰	۰
۲۷۰۰	-----	۲۷۸۳	۲۰۰۰
۱۰۰/۰۰۰	۱۴۳/۵۰۰	۱۴۴	۰
۱۷۸۴۰۰	۰	۱۷۸۳۶۴	۱۷۸۰۰۰
قطع کردن ۲۷۸۳		قطع کردن ۲۳۴/۵۶۱	
گرد کردن ۱۷۸۳۶۲		گرد کردن ۱۴۳/۵۳۹	

فارسی:

(الف)

۱- انبیاء

۲- ملول / آزرده

(ب)

۱- تعجب

۲- ناشنوا

(ج)

۱- نادرست

سیه متضاد سپید است.

۲- درست

(د) پاسخ دهید.

۱- دوست خویم کلمات تشدیددار و پنج نقطه درس را پیدا کنید و

بنویسید.

برعهده دانش آموز

۲- برای هر نشانه‌ی زیر از متن درس واژه مناسب پیدا کنید و بنویسید.

ص ع ح غ ط

برعهده دانش آموز

اجتماعی:

(الف)

۱- ۳۱ شهریور ۵۹

۲- خرمشهر، ایلام

(ب)

۱- ۸

۲- ۱۳۵۷ - امام خمینی

(ج)

۱- درست

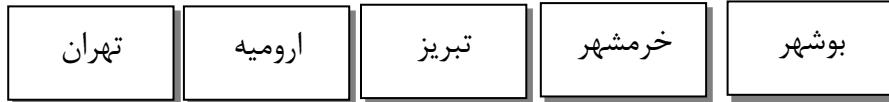
۲- درست

د) دوست خوبم به نقشه‌ی صفحه‌ی ۱۱۶ نگاه کنید و به سؤالات زیر پاسخ دهید.

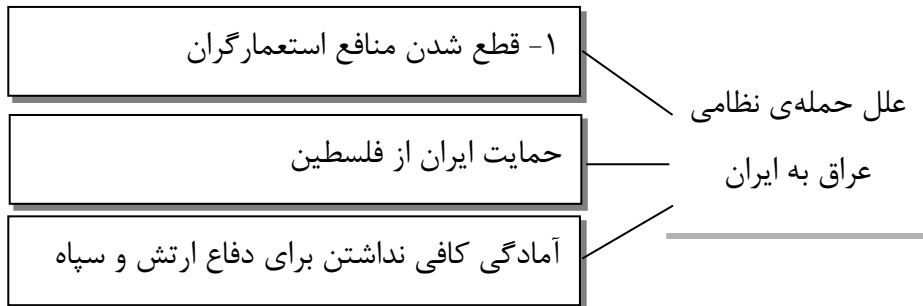
الف) شهرهایی که مورد حمله‌ی زمینی قرار گرفتند:

اهواز	خرمشهر	دزفول	کرمانشاه	ایلام
-------	--------	-------	----------	-------

ب) شهرایی که مورد حمله‌ی هوایی قرار گرفتند:



۲) کامل کنید.



هفته دوم اردیبهشت

علوم:

- ۱- فواید وسایل ارتباطی امروزی نسبت به گذشته را نام ببرید.
- ۱- توانایی ارتباط سریع و راحت با دیگران از هر نقطه از دنیا و برقراری ارتباط با دیگران در هر شرایط و زمان و مکان و اضطرار. ۲- انجام بسیاری از کارها به صورت اینترنتی. ۳- کاهش اتلاف وقت و هزینه.
- ۲- پیشرفت وسایل ارتباطی چه مشکلاتی برای ما به وجود آورده است؟
- ۱- کاهش ارتباطات رودررو و اجتماعی. ۲- ایجاد وابستگی شدید. ۳- مضرات امواج.

۳- اینترنت چه نقشی در زندگی انسان‌ها دارد؟

امکان تبادل اطلاعات در اینترنت - انجام بسیاری از کارها به صورت اینترنتی - کاهش اتلاف وقت و هزینه.

۴- چرا انسان‌ها نیاز به برقراری ارتباط با یکدیگر دارند؟

زیرا انسان ذاتاً موجودی است اجتماعی و از ارتباط با دیگران می‌آموزد و بهتر زندگی می‌کند و تنهایی برای او ناخوشایند است و بسیاری از نیازها از راه ارتباط با دیگران برطرف می‌شود.

۵- با انجام چه کارهایی می‌توان از رسانه‌های ارتباطی جدید بهتر و درست‌تر استفاده کرد؟ ۳ مورد.

برعهده دانش‌آموز

ریاضی:

(الف)

۱- گزینه ۱

۲- گزینه ۴

(ب)

۱- ۳/۱۴

۲- ۶/۳

(ج)

۱- نادرست

۲- نادرست قطع > گرد

۸۰۰ → قطع $\xrightarrow{\text{تقریب کمتر از } 100}$ ۸۹۴/۳۳۹

۹۰۰ → گرد

$$\frac{22}{7} = 3/142 \cong 3/140 \quad \text{د) ۱-}$$

$$\frac{121}{7} = 17/285 \quad \frac{52}{99} = 0/525 \quad \text{با تقریب 0/01 گرد کردن}$$

۲-

$$14/03 \quad | \quad 0/3 \quad \xrightarrow{\times 10} \quad \begin{array}{r} 140/3 \quad | \quad 3 \\ \underline{12} \quad 46/766 \\ 20 \quad ; \quad \boxed{46/76} \\ \underline{18} \\ 2/3 \\ \underline{2/1} \\ 0/20 \\ \underline{0/18} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۱۲/۴ \quad | \quad ۲/۳ \quad \xrightarrow{\times ۱۰} \quad ۱۲۴ \quad | \quad ۲۳ \\
 \hline
 ۱۱۵ \quad ۵/۳۹۱ \\
 \hline
 ۰۹۰ \quad ; \quad \boxed{۵/۳۹} \\
 - ۶۹ \\
 \hline
 ۲۱۰ \\
 - ۲۰۷ \\
 \hline
 ۰۳۰ \\
 ۲۳ \\
 \hline
 ۰۷
 \end{array}$$

فارسی:

(الف)

۱- کدام یک با بقیه متفاوت است؟

۱- یزدان

۲- بصیر

(ب)

۱- مقصد و قاصد

۲- ابوالفضل بیهقی

(ج)

۱- نادرست وصفی است.

۲- نادرست

د) پاسخ دهید.

۱- جملات را به فارسی امروزی بنویسید.

جمله امروزی	جمله قدیمی
به او گفتند با زیبایی همیشه سخن بگویند.	او را گفتند به نیکویی سخن همی گویند
آگاه باش تا به کسی بدی نکنند	زینهار تا بدی نکنند

۲- در متن زیر واژه‌ها و عبارت‌های مشخص شده را با واژه هم‌معنی مناسبی جایگزین کنید.

حکما (دانشمندان) نزدیک وی می‌آمدند و می‌گفتند که ما را از علم (دانش) خویش بهره دادی و هیچ چیز دریغ نداشتی تا دانا (خردمند) شدیم نیکویی (حرف نیک) گویند و نیکوکاری کنید که خدای عزوجل شما را آفرید (خلق کرد) زینهار (آگاه باش) تا بدی نکنید و از بدان (انسان‌های بد) نباشید.

اجتماعی:

(الف)

۱- خرمشهر

۲- آبادان

(ب)

۱- مرزی

۲- کاروان و اروند

(ج)

۱- درست

۲- نادرست ۳۴ روز

(د) پاسخ دهید.

۱- چرا به خرمشهر، خونین شهر می گویند؟

زیرا مردم زیادی در این شهر به شهادت رسیدند.

۲- با توجه به درس و یا پرس و جو و نگاه به تقویم مشخص کنید در هر یک

از تاریخ‌های زیر چه حادثه‌ی مهمی در رابطه با جنگ تحمیلی در کشور رخ

داده است؟

• ۴ اردیبهشت ۱۳۶۴ (اتفاق خاصی ندارد)

• شهریور ۱۳۵۹ (حمله عراق و صدام به ایران)

• مرداد ۱۳۶۷ (پذیرش قطعنامه و آتش‌بس جنگ ایران و عراق)

هفته سوم اردیبهشت

علوم:

(الف)

۲- نیروی مغناطیسی

۱- نشاسته

(ب)

۲- لوبیا

۱- شبکه غذایی

(ج)

۲- درست

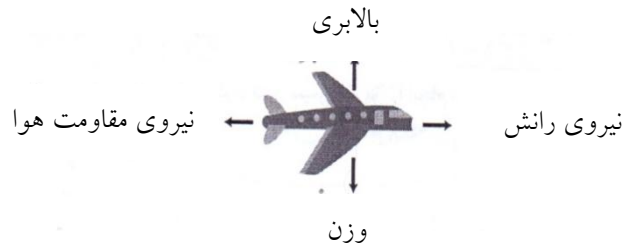
۱- درست

(د) پاسخ دهید.

۱- قسمت‌های مختلف لایه‌های کره زمین را روی شکل زیر نام‌گذاری کن و حالت‌های آن را بنویسید.



۲- به یک هواپیمای در حال پرواز چه انرژی‌هایی وارد می‌شود؟



ریاضی:

(الف)

$$2/6 + 1/2 \times (3/2 + 5/8) = 13/4$$

۱- گزینه ۲

$$8 \frac{1}{2} - 8 \frac{1}{2} \div 8 \frac{1}{2} = 0$$

۲- گزینه ۳

(ب)

۱- گرد کردن

$$2 \times 8 \div 4 - 1 = \underline{3}$$

۲-

(ج)

۱- نادرست ۹/۳۴۶

۲- نادرست

اولویت اول انجام عملیات ۱- پرانتز ۲- ضرب و تقسیم ۳- جمع و تفریق

د) ۱-

الف) $1 + (1 + (2 + 3) - 4) \times 5 = 11$

ب) $15 \times 2 \div 10 \div 2 = 1/5 \rightarrow 30 \div 10 \div 2 = 30 \div 5 = 6$

ج) $2/3 - 0/4 \times (0/52 + 2/76) = 0/988$

$$\begin{array}{r} 12/1856 \\ - 5/037 \\ \hline 7/819 \end{array}$$

۲-

$$\begin{array}{r} 12/1856 \\ - 5/037 \\ \hline \end{array} \xrightarrow{0/1} \begin{array}{r} 12/9 \\ - 5/0 \\ \hline 7/9 \end{array} \quad \text{تقریب}$$

الف)

ب) تقریب با گرد کردن به عدد واقعی نزدیک است.

فارسی:

الف)

۱-

۲- احمد

(ب)

نعمه (آوا - صدا)	فروغ (روشنایی)
مستمع (شنونده)	گزاف (بیهوده)
۲- کمند (ریسمان)	مباهات (فخر)

(ج)

- ۱- درست
- ۲- نادرست جمله امری
-

(د) پاسخ دهید.

۱- با استفاده از کلمات زیر یک بند بنویس و ویژگی انسانی را به آنها نسبت

بدهید. (گل - ایران - خلیج فارس)

من ایرانی هستم، کشوری پهناور که در بهاران رویش گل را در بوستان

داریم و در خزان ریزش برگها را، در جنوب من، آبهای همیشه نیلگون خلیج

فارس می جوشد.

۲- سه بیت پیدا کنید که در آنها آرایه‌ی شخصیت‌بخشی استفاده شده

است.

باد بهاری وزید از طرف مرغزار / باز به گردون رسید ناله‌ی هر مرغزار

دست در دامن مولا زد در / که علی بگذر و از من مگذر

گل به خنده گفت:

زندگی شکفتن است / با زبان سبز راز گفتن است.

اجتماعی:

(الف)

۱- محمدعلی جهان‌آرا

۲- آبادان

(ب)

۱- بسیج

۲- مسجد جامع

(ج)

۱- درست

۲- درست

د) پاسخ دهید.

۱- خرمشهر در چه تاریخی آزاد شد؟ ۳ خرداد ۶۱

۲- امام خمینی (ره) پس از آزادسازی خرمشهر چه فرمودند؟ خرمشهر را خدا آزاد کرد.

۳- درباره‌ی مقاومت مردم خرمشهر جمله‌ای زیبا بنویسید و آن را به شهدای جنگ تحمیلی تقدیم کنید.

برعهده دانش آموز.

هفته چهارم اردیبهشت

علوم:

(الف)

۱- هسته خارجی

۲- تنه درخت

(ب)

۱- نیرو

۲- بیشتر

(ج)

۱- نادرست موش

۲- نادرست بالای

(د) پاسخ دهید.

۱- یک زمین لرزه چگونه اتفاق می‌افتد؟ از شکستن سنگ کره‌ی زمین در

اثر نیروهای حاصل از درون زمین.

۲- یک رابطه هم‌زیستی نام ببر هر دو طرف سود کنند؟ مورچه و شته

۳- یک میکروب بعد موفقیت در عبور از سد دفاعی چه کاری انجام می‌دهد؟

ایجاد بیماری در بدن

ریاضی:

(الف)

۱- گزینه ۱

$$۹۰ - ۳۷ = ۵۳$$

$$۱۸۰ - ۵۳ = ۱۲۷$$

-۲

$$\frac{3}{6} \times \frac{20000}{2 \times 100 \times 1000} \div 1000000 = 1/8$$

(ب) ۱- ۵ متر مکعب ۵۰۰۰ دسی متر مکعب

دسی متر مکعب ۱۰۰۰ = ۱۰ دسی × ۱۰ دسی × ۱۰ دسی = ۱ متر مکعب

$$\begin{array}{r|l} 200 & 1 \\ \hline 10 & 0/05 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{برگ} \\ \text{ضخامت} \end{array}$$

-۲

$$\begin{array}{r|l} 25 & 2500 \\ \hline 100 & 10000 \end{array} \quad \begin{array}{l} \times 100 \\ \text{۱۰۰} \end{array}$$

(ج)

۱- درست

$$\rightarrow 10/0000 - 25000 = 7500$$

۲- نادرست

(د) ۱-

$$1\frac{2}{3} \times 2\frac{3}{4} = \frac{5}{3} \times \frac{11}{4} = \frac{55}{12} = 4\frac{7}{12}$$

$$\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{5} \times \frac{3}{2} = \frac{12}{10} = \frac{6}{5} = 1\frac{1}{5}$$

$$\frac{\frac{4 \times 4}{1 \times 4} - \frac{2}{4}}{\frac{4 \frac{1}{2} \times 1 \frac{1}{3}}{2 \times 3}} = \frac{\frac{14}{4}}{\frac{9 \frac{4}{3}}{2 \times 3}} = \frac{\frac{14}{4}}{\frac{6}{1}} = \frac{14}{6 \times 4} = \frac{7}{12}$$

-۲

$$\text{حجم} = 4 \times 1 \times 8 = 32 \text{.}$$

$$\text{مساحت} = 4 \times 1 \times 8 = 32 \text{.}$$

$$4 \times 8 = 32 \times 2 = 64 \rightarrow 16 + 64 + 8 \text{.}$$

$$1 \times 8 = 8 \times 2 = 16 \text{.} \quad = 304$$

فارسی:

الف) ۱-

سودمند - فایده

-۲

راقب: مایل

ب)

۱- نوع ترکیب

چراغ خانه (اضافی) چشمه خروشان (وصفی)

۲- فرهنگ ایرانی (وصفی) راز زندگی (اضافی)

دانه‌ی گرد (وصفی) استاد پیر (وصفی)

(ج)

۱- درست

۲- نادرست وطن

(د) پاسخ دهید.

۱- کلمات هر دسته را در یک جمله به کار ببرید.

(آزاد - اسیر) ← اسیر ایرانی پس از سالهای زیادی آزاد شد.

(مستور - پوشیده) ← علی می‌خواست رازش از چشم دیگران مستور و

پوشیده بماند.

۲- کلمات را طوری به کار ببر که آرایه تشبیه استفاده شود.

خلیج فارس - نگین ← خلیج فارس هم چون یک نگین درخشان است.

وطن - چراغ ← وطن مانند چراغ روشنی در دل گیتی می‌افروزد.

اجتماعی:

(ف)

۱-

۱۳۶۲

(ب)

۱- ۸

۲- صدام

(ج)

۱- درست

۲- نادرست در سال ۱۳۶۷ پذیرفت.

(د) پاسخ دهید.

۱- نیروهای مردمی که به آنها بسیج می‌گفتند به یاری ارتش و سپاه آمدند.

۲- اگر شما در آن زمان نوجوانی ۱۶ ساله بودید با انجام چه کارهایی از کشور دفاع می‌کردید؟

برعهده دانش‌آموز-----
