

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش استان تاریخ آزمون: / /

نام آموزگار: اداره آموزش و پرورش ناحیه / منطقه مدت آزمون:

آموزشگاه: نام درس: مطالعات اجتماعی پایه: چهارم

ماه: آذر

۱

درست و یا نادرست بودن هر عبارت را با علامت مناسب مشخص کن.

- ۱- نقشه مهم ترین وسیله‌ی مطالعه در جغرافیا است. ☐
- ۲- یکی از مشکلات انسان‌ها در گذشته شکار بود. ☐
- ۳- وضع قانون در پیدایش تمدن‌ها نقش مهمی داشته است. ☐
- ۴- معبد چغازنبیل در نزدیکی شهر شوش در استان خوزستان قرار دارد. ☐

۲

از بین موارد زیر، گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

- ۱- کدام مورد از ویژگی‌های تمدن‌ها نیست؟
 الف) قانون و مقررات ☐ ب) پول ☐ ج) خط ☐ د) عقاید مذهبی ☐
- ۲- اولین خطی که در ایلام استفاده می‌شد چه نام داشت؟
 الف) ایلامی‌ها ☐ ب) پارسی ☐ ج) میخی ☐ د) تصویری ☐
- ۳- چه عاملی باعث شد انسان‌ها در یک جا ساکن شوند؟
 الف) کشف آتش ☐ ب) شکار حیوانات ☐ ج) رواج کشاورزی ☐ د) ساختن ابزار ☐
- ۴- جهت فرعی که بین جهت مغرب و جنوب قرار دارد چه نام دارد؟
 الف) جنوب غربی ☐ ب) شمال غربی ☐ ج) جنوب شرقی ☐ د) شمال شرقی ☐

۳

پاسخ صحیح هر عبارت را به گزینه‌ی مناسب آن وصل کن.

- | | | |
|---|---|--------------|
| پایین ترین نقطه‌ی زمین که روبه‌روی قطب شمال قرار دارد | ● | قطب نما |
| جهت فرعی بین مشرق و جنوب | ● | قطب جنوب |
| وسیله‌ای که جهت قطب شمال و جنوب زمین را نشان می‌دهد | ● | شمال شرقی |
| جهت فرعی بین مشرق و شمال | ● | دانش جغرافیا |
| یکی از راه‌های شناخت محیط زندگی خود و دیگران | ● | قطب شمال |
| | ● | نقشه |

۴

هر یک از واژه‌های زیر را تعریف کن.

- کره‌ی زمین:
- کره‌ی جغرافیا:
- جغرافی دان:
- تمدن:

۱- انسان‌ها در گذشته‌های دور، چگونه توانستند بر مشکلات غلبه کنند؟ (۲ مورد)

.....

۲- نخستین روستاها چگونه به وجود آمد؟

.....

۳- مبادله‌ی کالا با کالا را با ذکر مثال توضیح بده.

.....

۴- به نظر شما، مبادله‌ی کالا با کالا چه مشکلاتی را به همراه داشت؟

.....

۵- پنج مورد از ویژگی‌های تمدن ایلام را نام ببر.

.....

۶- جغرافی‌دان چه کارهایی را انجام می‌دهد؟ (۴ مورد)

.....

۷- مزایا و معایب نقشه‌های اینترنتی نسبت به نقشه‌های چاپی را در جدول زیر بنویس.

نقشه‌های اینترنتی	نقشه‌های چاپی
مزیت:	مزیت:
عیب:	عیب:

جدول راهنمای توصیف عملکرد

رتبه	انتظارات یادگیری	مقیاس یادگیری			
		خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
۱	جهت‌های اصلی و جهت‌های فرعی را به درستی تشخیص می‌دهد.				
۲	واژه‌های مربوط به دانش جغرافیا را به درستی تعریف می‌کند.				
۳	مبادله‌ی کالا با کالا را به درستی شرح می‌دهد.				
۴	ویژگی‌های تمدن‌ها را نام می‌برد.				
۵	مزایا و معایب نقشه‌های اینترنتی را بیان می‌کند.				

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش استان تاریخ آزمون: / /

نام آموزگار: اداره آموزش و پرورش ناحیه / منطقه مدت آزمون:

آموزشگاه: نام درس: ریاضی پایه: چهارم

ماه: آذر

درست و یا نادرست بودن هر عبارت را با علامت مناسب مشخص کن.

- ۱- اعدادی بر ۲ بخش پذیرند که یکان آن‌ها زوج باشد. ☐
- ۲- عدد ۲۴۰ بر عددهای ۲، ۳، ۵ و ۱۰ بخش پذیر است. ☐
- ۳- عدد ۳۶۹ با تقریب در دهگان می شود ۳۷۰. ☐
- ۴- حاصل تقسیم $۸۰۰۰ \div ۴۰$ می شود ۲۰۰۰. ☐

پاسخ صحیح را با علامت (✓) مشخص کن.

۱- ۹۳۱۵ کیلوگرم به طور تقریبی چند تن است؟

- الف) ۸ تن ☐ ب) ۹ تن ☐ ج) ۱۰ تن ☐ د) ۱۱ تن ☐

۲- در جای خالی عبارت روبه‌رو چه عددی قرار گیرد تا تساوی کامل شود. $۹ \times ۸ = (۸ \times ۴) + (۸ \times \bigcirc)$

- الف) ۹ ☐ ب) ۴ ☐ ج) ۵ ☐ د) صفر ☐

۳- در کدام تقسیم، مقسوم بر مقسوم‌علیه بخش پذیر است؟

- الف) $۵۶ \overline{) ۹}$ ☐ ب) $۴۰۰ \overline{) ۴}$ ☐ ج) $۶۲ \overline{) ۳}$ ☐ د) $۸۷ \overline{) ۵}$ ☐

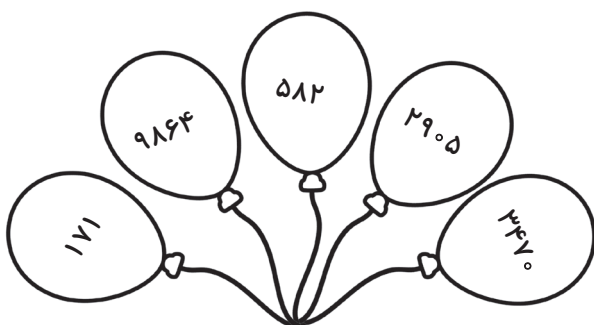
$۳۹ \times ۱۲ =$

حاصل ضرب زیر را به روش مساحتی محاسبه کن.

با رنگ کردن، مقدار تقریبی اعداد را با تقریب رقم دهگان مشخص کن.



اعداد داخل بادکنک‌ها را با دقت بخوان و به درستی رنگ آمیزی کن.



- ۱- اعدادی که بر ۲ بخش پذیرند را رنگ زرد بزن.
- ۲- اعدادی که بر ۵ بخش پذیرند را رنگ قرمز بزن.
- ۳- اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند را رنگ آبی بزن.
- ۴- کدام بادکنک به رنگ نارنجی درمی آید؟ چرا؟

حاصل هر یک از ضرب‌های زیر را بنویس.

$$320 \times 400 =$$

$$390 \times 100 =$$

$$405 \times 1000 =$$

۶

ضرب‌ها را انجام بده.

۷

$$\begin{array}{r} 907 \\ \times 408 \\ \hline \end{array}$$

$$2300 \times 906 =$$

۸

تقسیم‌های را انجام بده. برای هر کدام رابطه‌ی تقسیم را بنویس.

$$\begin{array}{r} 947 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 854 \overline{) 25} \\ \hline \end{array}$$

۹

با توجه به رابطه‌ی تقسیم زیر، مقسوم را پیدا کن.

● $(9 \times 8) + 5 = 77$

● $5 < 9$

۱۰

مسئله‌های زیر را با دقت بخوان و حل کن.

۱- اگر قیمت یک خودکار ۸۰۰۰ تومان باشد، قیمت ۱۲ تا خودکار چند تومان می‌شود؟

.....

۲- سامان ۱۴ ساله است. سن پدر سامان از ۵ برابر سن او ۹ سال کمتر است. سن پدر سامان را محاسبه کن.

.....

۳- مادر زهرا ۸۲ کیلوگرم گوجه فرنگی به قیمت هر کیلو ۱۵۰۰۰ تومان خرید و از آن ۳۰۰ کیلوگرم رب گوجه فرنگی تهیه کرد. قیمت هر کیلوگرم رب گوجه فرنگی چقدر است؟

.....

۴- ۱۰ جعبه خرما داریم که در هر جعبه ۳۸ عدد خرما وجود دارد. اگر مدرسه‌ی شما ۳۵۰ نفر دانش‌آموز داشته باشد، به نظر شما آیا به همه‌ی دانش‌آموزان نفری یک عدد خرما می‌رسد؟

● آیا خرمای دیگری باقی می‌ماند؟ چند عدد خرما باقی می‌ماند؟

جدول راهنمای توصیف عملکرد

ردیف	انتظارات یادگیری	مقیاس یادگیری			
		خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
۱	اعداد را با تقریب موردنظر به دست می‌آورد.				
۲	بخش‌پذیری اعداد را به درستی انجام می‌دهد.				
۳	ضرب‌ها را به درستی به روش‌های مختلفی حل می‌کند.				
۴	تقسیم و رابطه‌های آن را به درستی حل می‌کند.				
۵	مسئله‌های مربوط به ضرب و تقسیم را به درستی حل می‌کند.				

ارزیابی آموزگار:

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش استان تاریخ آزمون: / /

نام آموزگار: اداره آموزش و پرورش ناحیه / منطقه مدت آزمون:

آموزشگاه: نام درس: علوم تجربی پایه: چهارم

ماه: آذر

درست و یا نادرست بودن هر عبارت را با علامت ✓ یا ✗ مشخص کن.

- ۱- گرما می‌تواند از یک جسم سرد به یک جسم گرم منتقل شود. ☐
- ۲- با استفاده از حس لامسه می‌توان گرم یا سرد بودن جسم را مشخص کرد. ☐
- ۳- قابلمه‌های چدنی و مسی رسانای گرمایی هستند. ☐
- ۴- همه‌ی مواد گرما را به خوبی انتقال می‌دهند. ☐

از بین گزینه‌های هر پرسش، صحیح‌ترین گزینه را انتخاب کن.



- ۱- وسیله‌ی اندازه‌گیری دما و واحد اندازه‌گیری آن به ترتیب کدام است؟

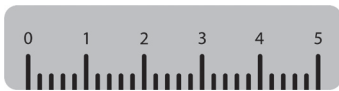
☐ الف) دماسنج - ثانیه
☐ ب) دماسنج - درجه سلسیوس

☐ ج) گرماسنج - درجه سلسیوس
☐ د) تب‌سنج - درجه سلسیوس
- ۲- کدام گزینه «نارسانای گرمایی» است؟

☐ الف) سیم مسی
☐ ب) آهن
☐ ج) شیشه
☐ د) آلومینیوم
- ۳- کدام یک بر اثر حرارت، زودتر گرم می‌شود؟

☐ الف) خط‌کش فلزی
☐ ب) خط‌کش چوبی

☐ ج) خط‌کش پلاستیکی
☐ د) خط‌کش ژله‌ای



جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن.

- ۱- گرما موجب افزایش می‌شود.
- ۲- ظرفی که مایعات را برای مدت طولانی گرم و یا سرد نگه می‌دارد، نام دارد
- ۳- به موادی مانند فلزات که گرما را سریع انتقال می‌دهند، می‌گویند.
- ۴- عایق گرمایی همان است.

وسایل داده شده را در جای مناسب قرار بده.

■ پنبه ■ قاشق فلزی ■ پلاستیک ■ پاک‌کن ■ سکه ■ گیره‌ی کاغذی فلزی ■ سیم مسی ■ چوب کبریت

رسانای گرمایی

نارسانای گرمایی

به سؤالات زیر پاسخ کامل بده.

۱- انواع دماسنج‌ها را نام ببر. (۶ مورد)

۲- اگر دقت کرده باشی، داخل پنجره‌های دوجداره را از هوا پر می‌کنند. به نظر شما دلیل این کار چیست؟

۳- چگونه می‌توان در خانه‌ها از هدر رفتن انرژی گرمایی جلوگیری کرد؟ (۴ مورد)

۴- مادر رضا قصد داشت تا یک قابلمه بخرد. فروشنده به او یک قابلمه مسی پیشنهاد داد که جنس دسته‌های آن از آلومینیوم بود.

رضا اصرار کرد که این قابلمه مناسب نیست. به نظر شما چرا رضا چنین نظری داشت؟



۵- آزمایشی را طراحی کن که نشان دهد «همه‌ی مواد گرما را به خوبی انتقال نمی‌دهند».

جدول راهنمای توصیف عملکرد

ردیف	انتظارات یادگیری	مقیاس یادگیری			
		خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
۱	وسیله‌ی اندازه‌گیری دما و واحد آن را به درستی بیان می‌کند.				
۲	رسانا و نارسانای گرمایی را به درستی مقایسه می‌کند.				
۳	انواع دماسنج و طرز کار آن‌ها را شرح می‌دهد.				
۴	آزمایش‌های مناسب در رابطه با موضوع را طراحی می‌کند.				
۵	برای جلوگیری از هدر رفتن انرژی گرمایی، توصیه‌های مناسبی را ارائه می‌دهد.				

ارزیابی آموزگار:

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش استان تاریخ آزمون: / /

نام آموزگار: اداره آموزش و پرورش ناحیه / منطقه مدت آزمون:

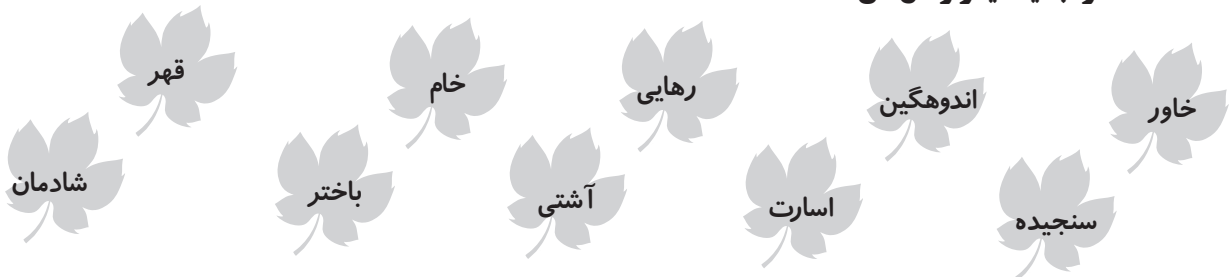
پایه: چهارم نام درس: فارسی آموزشگاه:

ماه: آذر

درست و یا نادرست بودن هر عبارت را با علامت ✓ یا ✗ مشخص کن.

- ۱- سوغات بازرگان برای طوطی آزادی او از قفس بود. ☐
- ۲- تورانیان پیشنهاد کردند که پهلوانی ایرانی تیری به سوی باختر پرتاب کند. ☐
- ۳- شاعر شعر «باران» گلچین گیلانی است. ☐

کلمات مخالف را به یکدیگر وصل کن.



پاسخ صحیح را با علامت ✓ مشخص کن.

- ۱- به کسی که مراقب رفتار خود است و کارهای ناپسند انجام نمی‌دهد چه می‌گویند؟
 الف) خودخواه ☐ ب) خوددار ☐ ج) خودپسند ☐ د) خودبین ☐
- ۲- در بیت «گفت طوطی: «ارمغان بنده کو؟ آنچه گفتمی و آنچه دیدی بازگو!» چند جمله وجود دارد؟
 الف) ۶ جمله ☐ ب) ۵ جمله ☐ ج) ۴ جمله ☐ د) ۳ جمله ☐

کلمات داخل شکل را به طور مناسب کنار هم قرار بده و ترکیب‌های جدید بساز.

نیرو انداز تیز گین مند اندوه روز بال تیر نیم

هم‌خانواده ی کلمات زیر را بنویس.

منتظر: تحقیر: عیب:
 نقص: ماهر: محکم:

مثلی که در متن درس «قدم یازدهم» به کار رفته را بنویس.

● مفهوم آن را توضیح بده.

جاهای خالی را با کلمات مناسب از شعر «باران» تکمیل کن.

پاره می‌کرد ابرها را

۱- برق چون

مشت می‌زد

۲- تندر دیوانه،

چرخ‌ها می‌زد

۳- جنگل از

منظور از «مرز را پرواز تیری می‌دهد سامان» چیست؟



معنی و مفهوم بیت‌های زیر را بنویس.

این، چرا کردم؟ چرا دادم پیام؟ سوختم بیچاره را زین گفت خام!
«کان فلان طوطی که مشتاق شماس» از قضای آسمان در حبس ماست!

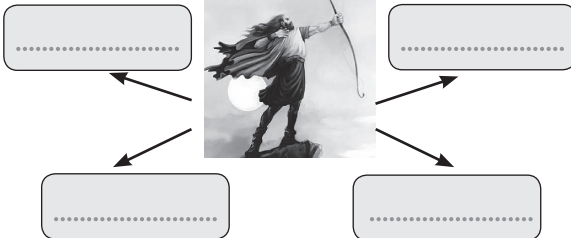


■ روزنامه ■ کارنامه
■ کتاب‌نامه ■ شناسنامه

کلمات مربوط به هر جمله را از روی تابلو پیدا کن و روبه‌روی آن بنویس.

- ۱- نوشته‌ای است که نتیجه‌ی کارهای هر فرد در آن می‌آید.
- ۲- نوشته‌ای است که اطلاعات شخصی هر فرد در آن می‌آید.
- ۳- نوشته‌ای است که خبرهای سیاسی، ورزشی، اجتماعی و... در آن می‌آید.
- ۴- نوشته‌ای است که مشخصات کتاب‌ها در آن می‌آید.

نمودار مربوط به «آرش کمانگیر» را تکمیل کن و یک بند در مورد آن بنویس.



جدول راهنمای توصیف عملکرد

ردیف	انتظارات یادگیری	مقیاس یادگیری			
		خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
۱	کلمات هم خانواده را به درستی تشخیص می‌دهد.				
۲	بیت‌های اشعار را به درستی حفظ می‌کند.				
۳	معنی و مفهوم اشعار را به درستی شرح می‌دهد.				
۴	معنای واژه‌های فارسی را به درستی درک می‌کند.				
۵	تعداد جمله‌ها را تشخیص می‌دهد.				
۶	تعداد مفهوم مثل‌ها را بیان می‌کند.				