

## سوالات درس به درس جغرافی کلاس پنجم ابتدایی

### درس ۱ : تقسیمات کشوری ایران

الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.

۱- مرکز استان خوزستان کدام یک از شهرهای زیر است ؟

الف) سنتنج (ب) اهواز (ج) شهرکرد (د) آبادان

۲- کدام استان ایران در شمال تنگه‌ی هرمز قرار دارد ؟

الف) فارس (ب) هرمزگان (ج) سمنان (د) قم

۳- دریاچه‌ی قم با کدام استان ایران قرار دارد ؟

الف) اصفهان (ب) تهران (ج) سمنان (د) قم

۴- دریاچه‌ی هامون در کدام استان ایران قرار دارد ؟

الف) کرمان (ب) سیستان و بلوچستان (ج) خراسان (د) یزد

۵- بزرگ‌ترین جزیره‌ی ایران کدام مورد زیر است ؟

الف) خارک (ب) کیش (ج) قشم (د) کیوموسي

۶- دریاچه‌ی جازموریان بین کدام استان‌ها مشترک است ؟

الف) کرمان ، هرمزگان (ب) کرمان ، سیستان و بلوچستان (ج) کرمان ، یزد (د) هرمزگان ، سیستان و بلوچستان

ب) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید.

۱- به مجموعه‌ی چند شهر و روستا که در کنار هم باشند ، ..... می‌گویند .

۲- بزرگ‌ترین و پرجمعیت ترین شهر هر استان را ..... می‌نامند .

۳- مرکز استان معمولاً با انواع ..... به ..... دور و نزدیک آن استان مربوط است .

۴- دریاچه‌ی قم بین سه استان ..... ، ..... و ..... قرار دارد .

۵- دریاچه هامون در سمت ..... ایران و در نزدیکی کشور ..... قرار دارد .

ج) جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید.

۱- استان اردبیل در شمال غربی ایران قرار دارد .

۲- هر استان به چند شهر و روستا تقسیم شده است .

۳- استان هرمزگان فقط با خلیج فارس ، مرز مشترک دارد .

۴- دریاچه‌ی ارومیه بین استان‌های آذربایجان شرقی و غربی قرار دارد .

د) به سؤال‌های زیر پاسخ کامل دهید.

۱- به نظر شما چرا کشور ایران را به چندین استان تقسیم کرده اند ؟

۲- سه ویژگی مهم را که موجب می‌شود یک شهر را به عنوان « مرکز استان » انتخاب کنید ، بنویسید .

### درس ۲ : جمیعت ایران

الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.

۱- پرجمعیت ترین ناحیه‌ی آب و هوایی ایران کدام مورد زیر است ؟

الف) ناحیه‌ی مرکزی ایران (ب) ناحیه‌ی کناره‌ی دریایی خزر (ج) ناحیه‌ی کوهستانی (د) ناحیه‌ی گرم و خشک

۲- پراکندگی جمعیت در کدام جهت ایران از دیگر مناطق بیشتر می‌باشد ؟

الف) شمال و شمال شرقی (ب) مرکزی (ج) غرب و جنوب غربی (د) جنوب و جنوب شرقی

۳- کدام یک از شهرهای زیر در قسمت کوهپایه‌ای قرار دارد ؟

الف) کرمان (ب) مشهد (ج) زاهدان (د) بوشهر

۴- در کدام ناحیه‌ی آب و هوایی ایران ، فاصله‌ی بین شهرها و روستاهای کم می‌باشد ؟

الف) ناحیه‌ی معتدل کوهستانی (ب) ناحیه‌ی مرکزی (ج) ناحیه‌ی گرم و خشک (د) ناحیه‌ی کناره‌ی دریایی خزر

ب) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید :

۱- به مجموعه‌ی افرادی که در یک جا زندگی می‌کنند ، ..... می‌گویند .

۲- جمعیت در همه جای ایران به طور یکسان پراکنده ..... .

۳- ناحیه ..... وسعت کمی دارد ولی جمعیت زیادی را در خود جای داده است .

۴- هر چه از ناحیه‌ی ..... ایران به سمت کوهپایه‌های ..... و البرز پیش برویم ، تعداد شهرها و روستاهای افزایش می‌یابد .

۵- تهران ، مشهد و اصفهان ، پرجمعیت ترین شهرهای ایران ، در ..... قرار دارند .

ج) جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید.

۱- ناحیه‌ی مرکزی ایران ، پرجمعیت ترین ناحیه‌ی ایران می‌باشد .

۲- در ناحیه‌ی کناره‌ی دریایی خزر به دلیل وسعت کم ، جمعیت کم زندگی می‌کنند .

۳- شهرها و روستاهای قسمت کوهپایه‌ای در کشور ایران پرجمعیت می‌باشند .

۴- در نواحی مرکزی ایران تعداد شهرها و روستاهای کم می‌باشد .

۵- جمعیت در همه جای ایران به طور یکسان پراکنده نشده است .

د) به سؤال‌های زیر پاسخ کامل دهید .

۱- چرا در کوهپایه‌ها تعداد شهرها و روستاهای بیشتر است ؟ دلیل بنویسید .

۲- چرا در ناحیه‌ی کناره‌ی دریایی خزر ، جمعیت زیادی ساکن شده اند ؟ (۴ دلیل)

۳- چرا فاصله‌ی شهرها و روستاهای در ناحیه‌ی شمال ( کناره‌ی دریایی خزر ) کم است ؟

۴- دو دلیل افزایش جمعیت یک منطقه را بنویسید .

۵- « جمعیت » و « مهاجرت » را به طور ساده تعریف کنید .

۶- روستاهای شهر کرمان کم جمعیت تر است یا روستاهای شهر تبریز ؟ چرا ؟

۷- به چه دلایلی ممکن است جمعیت یک منطقه کاهش یابد.

### درس ۳ : کشاورزی و دامپروری در ایران

(الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.

- ۱- مهم ترین محصولات کشاورزی ایران که در بیشتر نواحی ایران کشت می شوند کدام اند ؟  
الف) برنج ، چای (ب) گندم ، برنج (ج) جو، برنج (د) گندم ، جو  
۲- کشت گندم و جو در ایران به چه صورتی است ؟  
الف) فقط دیم (ب) فقط آبی (ج) هر دو صورت دیم و آبی (د) بیشتر به صورت دیم  
۳- کدام گیاه زیر به خاک حاصل خیز و آبرفتی و آب فراوان نیاز دارد ؟  
الف) گندم (ب) چای (ج) جو (د) برنج  
۴- مهم ترین ناحیه تولید چای در کشور ایران کدام استان زیر است ؟  
الف) گلستان (ب) مازندران (ج) گیلان (د) سمنان  
۵- محصولات صادراتی کشور ایران کدام‌اند ؟  
الف) پسته، چای (ب) خرما، پسته (ج) گندم، جو (د) برنج، جو  
۶- دامپروری ، کار اصلی کدام گروه از مردم ایران می باشد ؟  
الف) روستاییان (ب) برخی از شهرنشینان (ج) برخی از کشاورزان (د) عشایر  
۷- محصول نیشکر در کدام استان ایران به دست می آید ؟  
الف) گلستان (ب) خوزستان (ج) گیلان (د) هرمزگان  
۸- محصول مخصوص استان کرمان، کدام مورد زیر است ؟  
الف) جو (ب) پنبه (ج) پسته (د) گندم  
۹- کدام محصول زیر، بیشتر در نواحی گرمسیری ایران به دست می آید ؟  
الف) جو (ب) خرما (ج) چغندر (د) گندم  
۱۰- کدام محصول زیر، یک کشت آبی است ؟  
الف) گندم (ب) جو (ج) برنج (د) هر سه مورد  
ب) جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید :  
۱- ما انسانها غذای خود را از ..... و ..... به دست می آوریم .  
۲- کشت گندم و جو به دو روش ..... و ..... صورت می گیرد .  
۳- استان ..... مهم ترین ناحیه تولید چای در کشور ایران است .  
۴- کار اصلی ایلات ایران ..... است .  
۵- ایلات و عشایر در فصل زمستان به ..... ( ..... ) کوچ می کنند .  
ج) به سؤالهای زیر پاسخ کامل دهید .  
۱- به نظر شما کدام نواحی ایران برای کشت دیم مناسب نیستند ؟ چرا ؟  
۲- استفاده از ابزار پیشرفته و ماشین چه تأثیری بر تولید محصولات کشاورزی دارد ؟  
۳- در کشور ایران دامپروری به سه شکل رواج دارد ، آن ها را نام ببرید .  
۴- چرا عشایر کوچ می کنند .

### درس ۴ : انرژی نفت و گاز

(الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.

- ۱- مهم ترین منابع انرژی که سوخت نامیده می شوند ، کدام مورد زیر می باشد ؟  
الف) نفت ، گاز ، زغال سنگ (ب) نفت ، زغال سنگ ، بنزین (ج) نفت ، گاز ، بنزین (د) نفت ، بنزین ، چوب  
۲- بیشتر منابع نفت ایران در کدام طرف ایران قرار دارد ؟  
الف) جنوب (ب) غرب (ج) جنوب شرقی (د) جنوب غربی  
۳- استان نفت خیز ایران، کدام استان زیر است ؟  
الف) قم (ب) خوزستان (ج) ایلام (د) بوشهر  
۴- در استان خراسان، کدام منطقه ی گازخیز زیر قرار دارد ؟  
الف) خانگیران (ب) خارک (ج) کنگان (د) عسلویه  
۵- استانی که هم منابع نفت دارد و هم منابع گاز ، کدام مورد زیر است ؟  
الف) بوشهر (ب) خراسان (ج) خوزستان (د) ایلام  
ب) جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید .  
۱- نفت ، گاز و بنزین از مهم ترین منابع انرژی هستند و ..... نامیده می شوند .  
۲- کشور ایران از نظر داشتن منابع ..... و ..... در جهان اهمیت خاصی دارد .  
۳- از مهم ترین منابع گاز ایران، منابع پارس جنوبی ( ..... ) در آبهای ..... می باشد ..  
ج) به سؤالهای زیر پاسخ کامل دهید .  
۱- چرا باید در مصرف سوخت هایی مانند نفت و گاز صرفه جویی کنیم ؟  
۲- برای صرفه جویی در مصرف سوخت ، چه پیشنهادهایی دارید ؟  
۳- نفت خامی که در پالایشگاه های داخلی کشور تصفیه می شود ، به چه مصارفی میرسد ؟  
۴- تعریفی ساده برای « سوخت » بنویسید .

## درس ۵ : صنایع ایران

- الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید .
- ۱- کدام صنعت زیر ، جزء صنایع مصرفی به حساب می آید ؟
  - ۲- اولین کارخانه‌ی ذوب آهن در نزدیکی کدام شهر ایران ساخته شد ؟
  - ۳- در کدام شهرهای زیر ، صنایع ماشین سازی و ابزار ، گسترش یافته است ؟
  - ۴- کدام دسته از مواد زیر به طور مستقیم از نفت به دست می آید ؟
  - ۵- سنگ معدن موردنیاز کارخانه‌های ذوب آهن اصفهان از معادن کدام استان زیر استخراج می شود ؟
  - ۶- جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید .
  - ۷- صنایع کشور ایران به دو بخش صنایع ..... و صنایع ..... تقسیم بندی شده‌اند .
  - ۸- کارخانه‌های تولید پارچه و اتومبیل سازی از صنایع ..... به حساب می آیند .
  - ۹- کارخانه‌ی ذوب آهن یک صنعت ..... است و در آن قطعات .... تولید می شود .
  - ۱۰- ماده‌ی اصلی موردنیاز کارخانه‌های ذوب آهن ، ..... نام دارد .
  - ۱۱- مواد اولیه‌ی صنایع پتروشیمی ..... و ..... است .
  - ۱۲- مجتمع بندر امام خمینی (ره) از بزرگ ترین و مهم ترین مراکز صنعت ..... ایران است .
  - ۱۳- جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید .
  - ۱۴- کارخانه‌ی تولید رنگ از کارخانه‌های صنایع مصرفی می باشد .
  - ۱۵- در استان اصفهان ، دو کارخانه‌ی فولاد وجود دارد .
  - ۱۶- در شهر آبادان ، کارخانه‌ی فولاد وجود دارد .
  - ۱۷- دو شهر تبریز و اراک از شهرهای صنعتی مهم ایران به حساب می آیند .
  - ۱۸- به سؤالهای زیر پاسخ کامل دهید .
  - ۱۹- صنعت را تعریف کنید .
  - ۲۰- نام چند استان را که در آنها مجتمع پتروشیمی وجود دارد ، بنویسید .
  - ۲۱- در کارخانه‌های ماشین سازی چه جیزه‌هایی برای کارخانه‌های دیگر تولید می شود ؟
  - ۲۲- موادی که در کارخانه‌های پتروشیمی تولید می شوند به مصرف چه کارهایی می رساند ؟
  - ۲۳- به چه صنایعی «صنایع مادر» می گویند ؟
  - ۲۴- به چه صنایعی «صنایع مصرفی» می گویند ؟
  - ۲۵- از صنایع مصرفی کشور ایران ، چند مورد مثال بنویسید .
  - ۲۶- نام چند ماده‌ی مهم را که به طور غیر مستقیم از نفت و گاز به دست می آیند ، بنویسید .
  - ۲۷- چرا صنایع مادر برای کشور ما اهمیت دارد ؟
  - ۲۸- نام موادی را که به طور مستقیم اریالایش (تصفیه) نفت خام به دست می آید ، بنویسید .
  - ۲۹- در کدام شهرهای ایران ، صنایع ماشین سازی گسترش یافته است .

## درس ۶ : کدام کشورها با کشور ایران همسایه‌اند ؟

- الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید .
- ۱- بزرگ‌ترین همسایه‌ی شمالی ایران کدام کشور زیر است ؟
  - ۲- کدام کشور زیر از همسایگان آبی ایران به حساب نمی آید ؟
  - ۳- غیر از کشور ایران ، کدام کشورهای ایران ، کنار اقیانوس هند قرار گرفته است ؟
  - ۴- افغانستان (ب) پاکستان (ج) عراق (د) عربستان سعودی
  - ۵- کوچک‌ترین همسایه‌ی ایران ، کدام کشور زیر است ؟
  - ۶- ترکمنستان (ب) عراق (ج) ارمنستان (د) جمهوری آذربایجان
  - ۷- جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید .
  - ۸- کشورهای عراق و ..... از همسایگان ..... کشور ایران می باشند .
  - ۹- در جهت شرق ایران ، دو کشور ..... و ..... قرار گرفته‌اند .
  - ۱۰- کشور ایران از جهت ..... با کشورهای ارمنستان ، ..... و ..... هم مرز است .
  - ۱۱- جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید .
  - ۱۲- کشورهای آذربایجان و ارمنستان در شمال شرقی ایران قرار دارند .
  - ۱۳- ایران از طرف شرق با کشور عراق ، همسایه است .
  - ۱۴- افغانستان در طرف شرق ایران قرار دارد .
  - ۱۵- ترکمنستان ، همسایه‌ی شمال شرقی ایران می باشد .

د) به سوال های زیر پاسخ کامل دهید .

۱- همسایگان ایران از طریق آب های جنوب ، کدام کشورها می باشند ؟

۲- ایران به کدام اقیانوس ، نزدیک تر است ؟

۳- مردم کشورهای جهان به چه علت همواره می کوشند و در حال تلاش و سازندگی هستند ؟

۴- کشورهای جهان از چه نظرهایی با یکدیگر تفاوت دارند ؟

## درس ۷ : ترکمنستان

الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید .

۱- جلگه‌ی پست «تران» در کدام طرف کشور ترکمنستان قرار دارد ؟

الف) جنوب (b) شمال (ج) غرب (d) شرق

۲- رودهای مهم ترکمنستان از کدام کشورهای همسایه، وارد این کشور می‌شوند ؟

الف) ازبکستان، ایران (b) قراقستان، افغانستان (ج) ارمنستان، قراقستان (d) ایران، افغانستان

۳- مهم ترین رود ترکمنستان چه نام دارد ؟

الف) تجن (b) اترک (ج) آمودریا (d) مرغاب

۴- «عشق‌آباد» نزدیک مرز کدام کشور همسایه‌ی ترکمنستان است ؟

الف) افغانستان (b) ایران (ج) ازبکستان (d) قراقستان

۵- کشور ترکمنستان از نظر تولید کدام محصول در جهان معروف است ؟

الف) گندم (b) مرگبات (ج) پنبه (d) غلات

۶- موقعیت کشور ترکمنستان نسبت به ایران، کدام مورد زیر است ؟

الف) شمال شرقی (b) شمال غربی (ج) شمال (d) غرب

۷- نام دیگر رود جیحون چیست ؟

الف) اترک (b) تجن (ج) آمودریا (d) آرا

ب) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید.

۱- در غرب کشور ترکمنستان، دریای ..... قرار گرفته است .

۲- دو همسایه‌ی شمالی کشور ترکمنستان ..... و ..... می‌باشند .

۳- همسایگان جنوبی کشور ترکمنستان، کشور ..... و کشور ..... می‌باشند .

۴- بخش بزرگی از کشور ترکمنستان را بیابان بزرگی به نام ..... ( ..... ) قرار گرفته است .

۵- رود جیحون به دریاچه‌ی ..... در کشور ..... می‌ریزد .

۶- بیشتر مردم ترکمنستان ..... هستند و به زبان ..... صحبت می کنند .

۷- شهر معروف مرو در کشور ..... قرار دارد .

۸- رودهای ترکمنستان در ..... و ..... این کشور نقش مهمی دارند .

ج) جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید .

۱- در بیابان قره قوم نفت استخراج می‌شود .

۲- رودهای مهم ترکمنستان از کشورهای ازبکستان و ایران سرچشمه می‌گیرند .

۳- رود اترک به دریای خزر می‌ریزد .

۴- رود تجن در کشور ترکمنستان به دریای خزر می‌ریزد .

۵- بخش عمده‌ای از کشور ترکمنستان را شن زارهای سیاه تشکیل می‌دهند .

۶- قره بغار به معنای شن سیاه می‌باشد .

۷- عشق آباد در ناحیه‌ی آب و هوایی کوهستانی قرار دارد .

۸- در شرق دریای خزر، کشور ترکمنستان قرار دارد .

د) به سؤال‌های زیر پاسخ کامل دهید .

۱- چرا بیابان بزرگ ترکمنستان را قره قوم می نامند ؟

۲- نام خلیجی که در غرب کشور ترکمنستان قرار دارد چیست ؟ آیا می دانید به چه معنایی می‌باشد ؟

۳- کدام گروه از مردم ایران در همسایگی کشور ترکمنستان زندگی می‌کنند ؟

۴- نام سه رود مهم کشور ترکمنستان را بنویسید .

۵- منابع کشور ترکمنستان را نام ببرید .

۶- شغل بیشتر مردم ترکمنستان چیست ؟

۷- نام معروف و صنایع دستی مهم کشور ترکمنستان چه نام دارد ؟

۸- دین و زبان مردم ترکمنستان را بنویسید .

۹- جلگه‌ی معروف کشور ترکمنستان چه نام دارد .

## درس ۸ : جمهوری آذربایجان

الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید .

۱- کشور جمهوری آذربایجان در کدام جهت کشور ایران قرار دارد ؟

الف) شمال غربی (b) شمال شرقی (ج) غرب (d) شرق

۲- بیشتر مساحت جمهوری آذربایجان را چه نوع سرزمین‌هایی فرا گرفته است ؟

الف) جلگه‌ای پست (b) کوهستانی (ج) بیابانی (d) کم ارتفاع

۳- پرجمعیت ترین شهر کشور جمهوری آذربایجان چه نام دارد ؟

- الف) آستارا ب) گنجه ج) باکو د) نخجوان
- ۴- رود ارس از کدام کشور، وارد کشور جمهوری آذربایجان می‌شود ؟  
 الف) گرجستان ب) ترکیه ج) ایران د) روسیه
- ۵- خلیج باکو در کدام طرف جمهوری آذربایجان قرار دارد ؟  
 الف) شرق ب) غرب ج) جنوب د) جنوب شرقی
- ۶- کوه‌های قفقاز بین جمهوری آذربایجان و کدام کشور همسایه قرار دارند ؟  
 الف) گرجستان ب) ارمنستان ج) روسیه د) موارد ب و ج
- ب) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید .
- ۱- دریاچه‌ی ..... در جمهوری آذربایجان قرار دارد .
- ۲- دو قسمت کشور آذربایجان به وسیله‌ی کشور .... از یکدیگر جدا شده‌اند .
- ۳- رشته کوه معروف جمهوری آذربایجان ..... نام دارد .
- ۴- رود ارس، بعد از پیوستن به رود ..... به ..... میریزد .
- ۵- بیشتر مردم جمهوری آذربایجان ..... هستند و به زبان ..... صحبت می‌کنند .
- ۶- از شهرهای معروف کشور جمهوری آذربایجان، می‌توان به ..... ، ..... و ..... اشاره کرد .
- ۷- در کنار مرز ایران و جمهوری آذربایجان دو شهر به نام ..... وجود دارد .
- ۸- رود ..... مرز بین جمهوری آذربایجان، ..... و ..... را تشکیل می‌دهد .
- ج) جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید .
- ۱- در خلیج باکو، استخراج نفت انجام می‌گیرد .
- ۲- مردم جمهوری آذربایجان به زبان ترکمنی صحبت می‌کنند .
- ۳- بخش کوچک‌تر جمهوری آذربایجان با ایران، مرز مشترک ندارد .
- ۴- دریاچه‌ی مینگه چاو در نزدیکی کشور گرجستان قرار دارد .
- ۵- شهر باکو، مرکز کشور جمهوری آذربایجان می‌باشد .
- د) به سؤالهای زیر پاسخ کامل دهید .
- ۱- دلایل اهمیت شهر باکو را بنویسید . (۴ مورد)
- ۲- محصولات کشاورزی کشور جمهوری آذربایجان را بنویسید .
- ۳- کوه‌های قفقاز در جاهای کشور جمهوری آذربایجان قرار دارند ؟
- ۴- رود ارس، مرز بین کدام کشورها را تشکیل می‌دهد ؟
- ۵- همسایگان جمهوری آذربایجان را نام ببرید .
- ۶- منابع معدنی کشور جمهوری آذربایجان را نام ببرید .
- ۷- شهر نخجوان در نزدیکی مرز کدام کشور همسایه با جمهوری آذربایجان قرار دارد .

## درس ۹ : ارمنستان

- الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید .
- ۱- همسایه‌ی شمالی کشور ارمنستان چه کشوری است ؟  
 الف) ایران ب) ترکیه ج) جمهوری آذربایجان د) گرجستان
- ۲- ارتفاع بعضی از قله‌های ارمنستان چند متر می‌باشد ؟  
 الف) نزدیک به ۳۰۰۰ متر ب) نزدیک به ۴۰۰۰ متر ج) بیشتر از ۴۰۰۰ متر د) کمتر از ۳۰۰۰ متر
- ۳- بزرگ‌ترین دریاچه‌ی کشور ارمنستان چه نام دارد ؟  
 الف) مینگه چاو ب) ارس ج) سوان د) کورا
- ۴- «ایروان» پایتخت کدام کشور زیر می‌باشد ؟  
 الف) جمهوری آذربایجان ب) ارمنستان ج) گرجستان د) ترکیه
- ب) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید .
- ۱- ارمنستان ، سرزمینی ..... است.
- ۲- کشور ارمنستان ، میان دو قسمت کشور ..... قرار گرفته است.
- ۳- مردم ارمنستان به زبان ..... صحبت می‌کنند .
- ۴- مهم‌ترین رود ارمنستان، رود ..... است که از کوه‌های کشور ..... سرچشمه می‌گیرد .
- ج) جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید .
- ۱- صنعت ذوب آهن در کشور ارمنستان رونق دارد .
- ۲- آب و هوای بیشتر جاهای ارمنستان معتدل می‌باشد .
- ۳- رود ارس، مرز بین ارمنستان با کشور ترکیه می‌باشد .
- ۴- در کشور ارمنستان، صنعت تولید گوشت، رونق فراوانی دارد .
- د) به سؤالهای زیر پاسخ کامل دهید .
- ۱- چرا کشور ارمنستان به این نام خوانده می‌شود ؟
- ۲- رود ارس ، مرز بین کشور ارمنستان با کدام کشورها می‌باشد ؟
- ۳- پایتخت کشور ارمنستان کدام شهر است ؟
- ۴- محصولات مهم کشاورزی کشور ارمنستان را بنویسید .
- ۵- مردم کشور ارمنستان در رابطه با شغل دامپروری چه فعالیتی دارند ؟
- ۶- صنایع کشور ارمنستان را نام ببرید ..
- ۷- همسایگان کشور ارمنستان، کدام کشورها می‌باشند .
- ۸- آب و هوای کشور ارمنستان، شبیه به کدام ناحیه‌ی آب و هوایی ایران است ؟ چرا ؟

- ۹- دین و زبان مردم ارمنستان چه میباشد ؟  
 ۱۰- کشور ارمنستان با کدام کشور همسایه‌ی خود ، مرز کمتری دارد ؟  
 ۱۱- کشور ارمنستان با کدام کشور همسایه‌ی خود ، فقط مرز آبی دارد ؟ این مرز آبی کدام است .

#### درس ۱۰ : ترکیه

- الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید .
- ۱- کدام رود زیر ، تمام مسیرش در خاک ترکیه میباشد ؟  
 الف) ارس (b) قزل ایرماق (ج) دجله (د) فرات  
 ۲- دریاچه‌ی وان در کدام سمت ترکیه قرار دارد ؟  
 الف) غرب (ب) شرق (ج) شمال (د) جنوب  
 ۳- مرکز کشور ترکیه ، کدام شهر است ؟  
 الف) ازمیر (ب) آدانا (ج) استانبول (د) آنکارا  
 ۴- مردم کشور ایران برای رفتن به کدام کشور از راه زمینی از ترکیه عبور میکنند ؟  
 الف) عراق (ب) سوئیس (ج) یونان (د) لبنان  
 ۵- بزرگ‌ترین شهر ترکیه ، کدام شهر میباشد ؟  
 الف) ازمیر (ب) آنتالیا (ج) استانبول (د) آدانا  
 ۶- دریاچی که نزدیک شهر استانبول قرار دارد چه نام دارد ؟  
 الف) سیاه (ب) مرمره (ج) آزه (د) مدیترانه  
 ب) جاهای خالی را یا کلمه‌های مناسب کامل کنید .
- ۱- بیشتر جاهای ترکیه ..... است و بعضی از قله‌های آن ، بیش از ..... متر ارتفاع دارد .  
 ۲- رود فرات از کشور ترکیه ، وارد کشور ..... و رود دجله ، وارد کشور ..... میشود .  
 ۳- دریاچه‌ای که در شرق کشور ترکیه قرار دارد ، ..... نام دارد .  
 ۴- بیشتر مردم ترکیه ..... هستند و به زبان ..... صحبت می کنند .  
 ۵- کشور ترکیه از تولیدکنندگان و صادرکنندگان ..... و ..... است .  
 ۶- در شمال ترکیه ، دریاچی ..... و در جنوب این کشور دریاچی ..... قرار دارد .  
 ۷- رود قزل ایرماق به دریاچی ..... می‌ریزد .  
 ۸- کشور ترکیه به قاره‌ی ..... چسبیده است .  
 ج) جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید .  
 ۱- جلگه‌های حاصل خیز ترکیه در اطراف ترکیه دیده میشوند .  
 ۲- رود فرات از کشور ترکیه ، وارد کشور عراق میشود .  
 ۳- در ترکیه ، بناهای تاریخی زیادی وجود دارد .  
 ۴- بخش کمی از کشور ترکیه را سرزمین‌های کوهستانی فراگرفته است .  
 ۵- رود قزل ایرماق از نزدیکی آنکارا می‌گذرد .  
 د) به سؤال‌های زیر پاسخ کامل دهید .  
 ۱- دریاچه‌ای اطراف ترکیه را همراه با جهت قرار گرفتن آنها نام ببرید .  
 ۲- سه همسایه اروپایی ترکیه را نام ببرید .  
 ۳- دامپوری در کجاهاي ترکیه رونق دارد ؟ چرا ؟  
 ۴- محصولات کشاورزی ترکیه را بنویسید .  
 ۵- کدام فعالیت اقتصادی دیرآمد زیادی را نصیب کشور ترکیه می‌کند ؟ چرا ؟  
 ۶- نام پنج شهر کشور ترکیه را بنویسید .  
 ۷- از کالاهای صادراتی کشور ترکیه ، دو مورد را نام ببرید .  
 ۸- نام بنادر مهم کشور ترکیه را بنویسید .  
 ۹- دین و زبان مردم ترکیه را بنویسید .

#### درس ۱۱ : عراق

- الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید .
- ۱- کدام کشور زیر به دریا راه ندارد ؟  
 الف) ترکمنستان (ب) پاکستان (ج) عراق (د) ترکیه  
 ۲- بیشتر خاک کشور عراق را چه مناطقی تشکیل داده است ؟  
 الف) کوهستانی (ب) کم ارتفاع جلگه‌ای (ج) جلگه‌ای پست (د) موارد ب و ج  
 ۳- رود شط العرب از به هم پیوستن کدام رودها تشکیل شده است ؟  
 الف) رود کارون و دجله (ب) رود فرات و دجله (ج) رود فرات و کارون (د) موارد ب و ج  
 ۴- کدام شهر زیر ، مرکز کشور عراق میباشد ؟  
 الف) موصل (ب) بصره (ج) بغداد (د) کرکوك  
 ۵- ناحیه‌ی کوهستانی عراق در کدام سمت عراق میباشد ؟  
 الف) شمال غربی (ب) جنوب شرقی (ج) شمال شرقی (د) جنوب غربی  
 ۶- کدام محصول عراق به کشورهای دیگر صادر میشود ؟  
 الف) پنبه (ب) خرما (ج) غلات (د) توتون

- ۷- بندر بصره، نزدیک کدام بندر ایران میباشد ؟  
 الف) آبادان ب) ماہشهر (امام خمینی د) خرمشهر  
 ب) جاهای خالی را با کلمههای مناسب کامل کنید.
- ۱- از به هم پیوستن رود کارون و ..... ، ارون درود تشکیل میشود .  
 ۲- کشور عراق از تولید و صادرات ..... درآمد قابل توجهی دارد .  
 ۳- بندر بزرگ عراق، شهر ..... است که از راه ..... با دریاهای دیگر ارتباط دارد .  
 ۴- مردم کشور عراق به زبان ..... صحبت میکنند و دین مردم آن کشور ..... است .  
 ۵- کشور عراق از طریق ..... به دریاهای آزاد راه دارد .  
 ج) جملههای درست و نادرست را مشخص کنید .  
 ۱- در شهر کرکوک، پالایشگاه نفت وجود دارد .  
 ۲- رود فرات از کشور ترکیه، وارد عراق میشود .  
 ۳- سوریه، همسایه شمالی کشور عراق میباشد .  
 ۴- رود دجله از شهر بغداد میگذرد .  
 ۵- نزدیک به نیمی از مردم عراق، شیعه میباشند .  
 د) به سؤالهای زیر پاسخ کامل دهید .  
 ۱- همسایگان عرب زبان کشور عراق را نام ببرید .  
 ۲- محصول جلگههای حاصل خیز عراق را نام ببرید .  
 ۳- جلگههای پنهان اور عراق ، چگونه به وجود آمده اند ؟  
 ۴- شط العرب چگونه به وجود آمده است ؟  
 ۵- کشور عراق از چه راهی ، درآمد قابل توجهی به دست میآورد ؟ چرا ؟  
 ۶- بیشتر خاک عراق را چه نوع سرزمینهایی تشکیل داده است ؟  
 ۷- در کدام شهرهای عراق ، آرامگاه چند تن از امامان شیعیان وجود دارد ؟  
 ۸- ارون رود چگونه ایجاد شده است ؟ توضیح دهید .

## درس ۱۲ : افغانستان

- الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید .
- ۱- در جنوب کشور افغانستان ، کدام کشور زیر قرار گرفته است ؟  
 الف) تاجیکستان ب) ترکمنستان (ج) پاکستان د) ایران  
 ۲- بزرگترین شهر افغانستان ، کدام شهر زیر میباشد ؟  
 الف) مزارشریف ب) هرات (ج) قندهار د) کابل  
 ۳- دریاچه‌ی هامون در نزدیکی کدام کشور زیر قرار دارد ؟  
 الف) ایران ب) افغانستان (ج) تاجیکستان د) پاکستان  
 ۴- مهم‌ترین مرکز کشاورزی افغانستان کجاست ؟  
 الف) دره‌ی رود هریرود ب) کوهپایه‌های غربی این کشور (ج) زمین‌های کم ارتفاع شمال این کشور د) رود هیرمند  
 ۵- صنعت مهم افغانستان ، کدام مورد زیر است ؟  
 الف) بافتگی ب) احداث راه‌آهن (ج) رسندگی د) موارد الف و ج  
 ۶- مرز کشور افغانستان با کدام کشور زیر از بقیه کمتر است ؟  
 الف) ترکمنستان ب) چین (ج) ازبکستان د) تاجیکستان  
 ب) جاهای خالی را با کلمههای مناسب کامل کنید .  
 ۱- افغانستان در طرف ..... کشور ایران قرار دارد .  
 ۲- کشور افغانستان از غرب با کشور ..... همسایه است .  
 ۳- افغانستان به دریا راه .....  
 ۴- رشته کوه بلند افغانستان ..... نام دارد .  
 ۵- رود هیرمند در سمت ..... کشور افغانستان به دریاچه ..... می‌ریزد .  
 ۶- مردم افغانستان ..... هستند و به زبان ..... و ..... حرف میزنند .  
 ۷- رود هریرود از کشور افغانستان ، وارد کشور ..... میشود .  
 ۸- مرکز کشور افغانستان ، شهر ..... میباشد .  
 ج) جملههای درست و نادرست را مشخص کنید .  
 ۱- زبان همه‌ی مردم افغانستان ، فارسی دری میباشد .  
 ۲- کشور افغانستان از نظر اقتصادی، پیشرفته میباشد .  
 ۳- بیشتر جاهای افغانستان ، کوهستانی میباشد .  
 ۴- در افغانستان ، راه‌آهن‌های قدیمی وجود دارد .  
 ۵- رود هریرود از نزدیکی شهر هرات میگذرد .  
 د) به سؤالهای زیر پاسخ کامل دهید .  
 ۱- چرا در افغانستان، راه‌آهن احداث نشده است ؟  
 ۲- رودهای افغانستان، چگونه به وجود آمده‌اند ؟  
 ۳- دو صنعت مهم افغانستان چه نام دارند؟ این صنایع با کدام شغل‌های مردم افغانستان رابطه دارند ؟  
 ۴- محصولات کشاورزی کشور افغانستان را نام ببرید .  
 ۵- چرا در افغانستان، رودهای زیادی جریان دارد ؟  
 ۶- غیر از کابل، نام سه شهر معروف افغانستان را بنویسید .

۷- چرا کشور افغانستان از نظر اقتصادی پیشرفت نکرده است ؟

۸- دین و زبان مردم افغانستان چیست .

### درس ۱۲ : پاکستان

الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید .

۱- کدام کشور زیر، مانند کشور پاکستان از کشورهای کناره‌ی دریای عمان به شمار می‌آید ؟

الف) افغانستان (ب) عراق (ج) ایران (د) هیچ کدام

۲- مهمترین رود کشور پاکستان چه نام دارد ؟

الف) اترک (ب) ایسی (ج) سنند (د) تجن

۳- مهمترین فعالیت کشور پاکستان کدام مورد زیر است ؟

الف) ماهی‌گیری (ب) دامپوری (ج) کشاورزی (د) دامداری

۴- پایخت کشور پاکستان، کدام شهر زیر است ؟

الف) پیشاور (ب) اسلام‌آباد (ج) کراچی (د) لاہور

۵- رود سند از کوههای کدام قسمت پاکستان، سرچشمه می‌گیرد ؟

الف) شمال (ب) جنوب (ج) غرب (د) شرق

ب) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید .

۱- کشور پهناور ..... در مشرق کشور پاکستان قرار دارد .

۲- کشور پاکستان به افیانوس ..... راه دارد .

۳- بیشتر مساحت کشور پاکستان را سرزمین‌های ..... و ..... تشکیل می‌دهد .

۴- جلگه‌ی معروف کشور پاکستان ..... نام دارد .

۵- صنعت ..... (.....) در کشور پاکستان پیشرفت زیادی کرده است .

۶- رود سند به ..... می‌ریزد .

۷- بیشتر مردم پاکستان ..... هستند و به زبان ..... صحبت می‌کنند .

ج) جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید .

۱- در کشور پاکستان، کارخانه‌های متعدد نساجی وجود دارد .

۲- جلگه‌ی سند در شمال کشور پاکستان گسترش یافته است .

۳- کشور پاکستان، صادرکننده‌ی پارچه می‌باشد .

۴- بزرگترین شهر پاکستان ، اسلام‌آباد می‌باشد .

د) به سؤال‌های زیر پاسخ کامل دهید .

۱- جلگه‌ی سند در کدام قسمت پاکستان قرار دارد ؟

۲- به غیر از اسلام‌آباد ، نام چهار شهر پاکستان را بنویسید و مشخص کنید .

کدام یک از آنها یک بندر بزرگ است ؟

۳- محصولات کشاورزی پاکستان را نام ببرید .

۴- سرزمینی که در شمال شرقی پاکستان قرار دارد چه نام دارد ؟

۵- کدام صنعت چدید در کشور پاکستان توسعه یافته است ؟

۶- چرا صنایع نساجی در پاکستان پیشرفت زیادی کرده است .

### درس ۱۴ : قاره‌های جهان

الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید .

۱- کدام قاره از دو تکه تشکیل شده است ؟

الف) آسیا (ب) اروپا (ج) آمریکا (د) آفریقا

۲- کدام یک از قاره‌های زیر ، بسیار دیرتر از قاره‌های دیگر شناخته شده اند ؟

الف) آسیا ، آمریکا (ب) آسیا ، اروپا (ج) آمریکا ، استرالیا (د) اروپا ، آمریکا

۳- کدام اقیانوس ، بین دو قاره‌ی آسیا و آمریکا قرار دارد ؟

الف) اطلس (ب) هند (ج) منجمد شمالی (د) آرام

۴- سرددترین سرزمین جهان چه نام دارد ؟

الف) قطب شمال (ب) آلاسکا (ج) سیبری (د) قطب جنوب

۵- پهناورترین قاره‌ی جهان چه نام دارد ؟

الف) قطب جنوب (ب) آسیا (ج) آمریکا (د) آفریقا

۶- ارتفاع قله‌ی اورست چه قدر است ؟

الف) ۸۸۷۲ متر (ب) ۸۷۸۲ متر (ج) ۸۸۸۲ متر (د) ۸۲۸۷ متر

ب) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید .

۱- بین قاره‌های اروپا و آفریقا با قاره‌ی آمریکا اقیانوس ..... قرار گرفته است .

۲- معروف ترین رشته کوه آسیا ..... نام دارد .

۳- چاله‌های بزرگی که در سطح زمین هستند و از آب پر شده اند ..... و ..... نامیده می‌شوند .

۴- به خشکی‌های وسیع کره‌ی زمین ..... گفته می‌شود .

۵- دو تکه‌ی قاره‌ی آمریکا ..... و ..... نام دارند .

۶- ساکنان اصلی یا بومیان قاره‌ی آمریکا ، ..... می‌باشند .

- ۷- رشته کوه های بلند قاره ی آسیا از ..... تا ..... این قاره کشیده شده اند .
- ۸- بلند ترین قله ی جهان ..... نام دارد که در رشته کوه ..... قرار دارد .
- ۹- آسیا سرزمین ..... پهناور و ..... وسیع است .
- ۱۰- قاره ی آمریکا بین دو اقیانوس ..... و ..... قرار دارد .
- ۱۱- بیش از نیمی از جمعیت جهان در قاره ی ..... زندگی می کنند .
- ج) جمله های درست و نادرست را مشخص کنید .
- ۱- اقیانوس هند در جنوب قاره ی آسیا قرار دارد .
- ۲- در قاره ی قطب جنوب ، شرایط برای فعالیت انسان وجود دارد .
- ۳- در سالیان بسیار دور ، اروپاییان به آمریکا مهاجرت کردند .
- ۴- قاره ی استرالیا بین دو اقیانوس آرام و اطلس قرار گرفته است .
- ۵- کره ی زمین دارای چهار اقیانوس می باشد .
- ۶) به سوال های زیر پاسخ کامل دهید .
- ۷- « قاره » را تعریف کنید .
- ۸- نام پنج قاره ی جهان را که انسان ها در آن ها زندگی می کند ، به ترتیب وسعت بنویسید .
- ۹- کدام قاره های جهان به یکدیگر نزدیک ترند ؟
- ۱۰- مردم کدام قسمت جهان ، بعد از کشف آمریکا و استرالیا به آنجا مهاجرت کردند ؟
- ۱۱- چرا در قاره ی قطب جنوب ، شرایط برای زندگی انسان مساعد نیست ؟
- ۱۲- دو شبیه جزیره ی معروف قاره ی آسیا چه نام دارد ؟
- ۱۳- پر جمعیت ترین کشورهای جهان چه نام دارند ؟
- ۱۴- قاره ی آسیا به چه چیز معروف است ؟
- ۱۵- به چه علت دانشمندان و متخصصان در قطب جنوب فعالیت دارند ؟
- ۱۶- اقیانوس ها و دریاها به چه جو راههایی گفته می شود ؟
- ۱۷- اقیانوس ای اطراف قاره ی آسیا را نام ببرید ؟
- ۱۸- کدام قاره ها توسط اروپاییان به تصرف در آمدند ؟
- ۱۹- دو اقیانوس شمالی و جنوبی کره زمین چه نام دارند ؟
- ۲۰- کدام قاره ، بین دو اقیانوس هند و اطلس قرار دارد ؟
- ۲۱- نام دو جزیره معروف منطقه ی اقیانوسیه را که به استرالیا نزدیک هستند ، بنویسید .
- ۲۲- کوه های آمریکا در کدام طرف این قاره قرار دارند ؟ جهت این کوه ها چگونه است ؟
- ۲۳- به غیر از ایران و همسایگان ایران ، نام چند کشور آسیایی را بنویسید .
- ۲۴- می دانیم که در قاره ی اروپا کشورهای زیادی وجود دارد . شما چند مورد را نام ببرید .
- ۲۵- بین دو تکه ی شمالی و جنوبی قاره ی آمریکا چه چیزی قرار دارد ؟
- ۲۶- دو خلیج معروف قاره ی آسیا را نام ببرید ؟

### درس ۱۵ : سیاره ی زمین چه شکلی دارد ؟

- الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید .
- ۱- کدام یک از موارد زیر کره زمین را به دو نیمکره ی شمالی و جنوبی تقسیم می کند ؟
- الف) محور زمین (b) نصف النهار مبدأ (ج) استوا (d) مدارات
- ۲- نیم دایره های فرضی که به دو قطب شمال و جنوب منتهی می شوند ، چه نام دارند ؟
- الف) استوا (b) مدار قطبی (ج) نصف النهار (d) محور قطبها
- ۳- کدام خط از دهکده های گرینویچ می گذرد ؟
- الف) خط استوا (b) نصف النهار مبدأ (ج) محور قطبها (d) محور زمین
- ۴- ایران در کدام نیم کره ها قرار دارد ؟
- الف) شرقی ، جنوبی (b) غربی ، جنوبی (ج) شرقی ، غربی (d) شمالی ، شرقی
- ۵- کدام خط زیر ، زمین را به دو نیمکره ی شرقی و غربی تقسیم می کند ؟
- الف) نصف النهار مبدأ (b) خط استوا (ج) محور قطبها (d) محور زمین
- ۶- بیشتر خشکی های کره زمین در کدام نیمکره ها قرار گرفته اند ؟
- الف) شمالی ، غربی (b) جنوبی ، شرقی (ج) غربی ، شرقی (d) شمالی ، شرقی
- ب) جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید .
- ۱- خطی فرضی که زمین را به دو نیم کره ی شمالی و جنوبی تقسیم می کند ..... نام دارد .
- ۲- دایره های فرضی را که با استوا موازی هستند ..... می نامند .
- ۳- خطهای فرضی که از قطب شمال تا قطب جنوب کشیده شده اند به ..... معروف می باشند .
- ۴- نام دیگر نصف النهار مبدأ ، نصف النهار ..... می باشد .
- ۵- بیش از نیمی از جمعیت جهان در قاره ی ..... زندگی می کنند .
- ج) جمله های درست و نادرست را مشخص کنید .
- ۱- طول نصف النهارها با هم دیگر برابر می باشند .
- ۲- مدارها همگی با هم مساویاند .
- ۳- کروی بودن کره زمین در هنگام شب کاملاً مشخص است .
- ۴- بزرگ ترین نصف النهار ، نصف النهار گرینویچ است .
- ۵- مدارها همگی با استوا موازی اند .
- د) به سؤال های زیر پاسخ کامل دهید .

- ۱- نصف النهار را تعریف کنید .
- ۲- چرا به نصف النهار مبدأ ، نصف النهار گرینویج هم می گویند ؟
- ۳- مدار چیست ؟
- ۴- قاره‌هایی را که بیشتر و یا تمام خاکشان در نیم کره‌ی شمالی قرار دارد ، نام ببرید .
- ۵- کدام قاره‌ها هم در نیم کره‌ی شمالی و هم در نیم کره‌ی جنوبی قرار گرفته‌اند ؟
- ۶- کدام قاره، تمام خاکش در نیم کره‌ی جنوبی قرار گرفته است ؟
- ۷- نصف النهارها در کجا یک دیگر را قطع می‌کنند .

#### درس ۱۶ : حرکت‌های زمین

- (الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید .
- ۱- منظومه‌ی شمسی دارای چند سیاره است ؟
  - ۲- نزدیک‌ترین سیاره به خورشید چه نام دارد؟
  - ۳- بعد از مریخ کدام سیاره وجود دارد ؟
  - ۴- کره‌ی زمین دارای چند نوع حرکت است ؟
  - ۵- حرکت انتقالی زمین چند روز طول می‌کشد ؟
  - ۶- کدام حرکت زمین، یک شبانه‌روز طول می‌کشد ؟
  - ۷- حرکت انتقالی (ب) حرکت گردشی (ج) حرکت چرخشی (د) موارد الف و ب (جاهای خالی) را با کلمه‌های مناسب کامل کنید .
  - ۸- حرکت زمین به دور خودش از جهت ..... به ..... می‌باشد .
  - ۹- یک بار گردش زمین به دور خودش ..... ساعت طول می‌کشد .
  - ۱۰- حرکت انتقالی زمین یا حرکت زمین به دور ..... یک سال طول می‌کشد .
  - ۱۱- جهت حرکت زمین به دور خورشید از ..... به ..... است .
  - ۱۲- حرکت انتقالی زمین باعث پیدایش ..... می‌شود .
  - ۱۳- حرکت زمین یه دور خودش ، ..... را به وجود می‌آورد .
  - ۱۴- بزرگ‌ترین سیاره‌ی منظومه‌ی شمسی ، ..... نام دارد .
  - ۱۵- زیباترین سیاره‌ی منظومه‌ی شمسی ، ..... یا ..... نامیده می‌شود .
- (ج) جمله‌های درست و نادرست را مشخص کنید .
- ۱- به گردش زمین به دور خورشید، حرکت انتقالی می‌گویند .
  - ۲- چهارمین سیاره‌ی منظومه‌ی شمسی «زمین» نام دارد .
  - ۳- مدت زمان حرکت انتقالی، ۱۲ ماه می‌باشد .
  - ۴- وقتی خورشید بالای سر ما قرار دارد ظهر می‌باشد .
  - ۵- به سؤال‌های زیر پاسخ کامل دهید .
  - ۶- خورشید هر روز از چه جهت‌هایی طلوع و غروب می‌کند ؟
  - ۷- بدون توجه کردن به ساعت ، چگونه می‌فهمید که ظهر شده است ؟
  - ۸- شباهت حرکت انتقالی و چرخشی چیست ؟
  - ۹- شباهه روز ، نتیجه‌ی کدام حرکت زمین است ؟
  - ۱۰- حرکت چرخشی را تعریف کنید و مدت زمان آن را بنویسید .
  - ۱۱- حرکت انتقالی را تعریف کنید و مدت زمان آن را بنویسید .

تهیه و تنظیم: علیرضا زارع زاده – سرباز معلم دبستان بلال حبسی شیخیان سلنجی

سال تحصیلی: ۹۱-۹۲