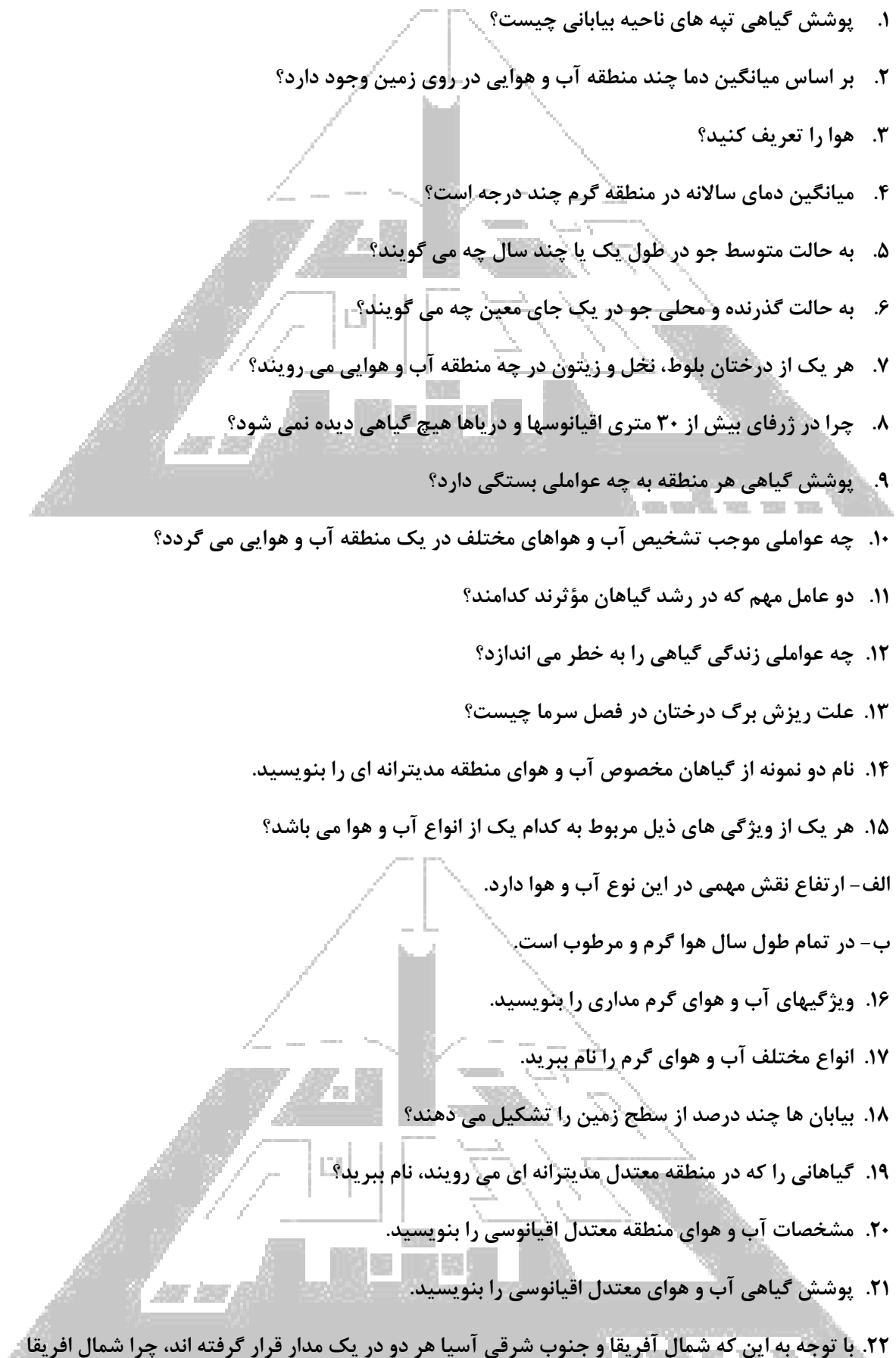


- 
۱. پوشش گیاهی تپه های ناحیه بیابانی چیست؟
 ۲. بر اساس میانگین دما چند منطقه آب و هوایی در روی زمین وجود دارد؟
 ۳. هوا را تعریف کنید؟
 ۴. میانگین دمای سالانه در منطقه گرم چند درجه است؟
 ۵. به حالت متوسط جو در طول یک یا چند سال چه می گویند؟
 ۶. به حالت گذرنده و محلی جو در یک جای معین چه می گویند؟
 ۷. هر یک از درختان بلوط، نخل و زیتون در چه منطقه آب و هوایی می رویند؟
 ۸. چرا در ژرفای بیش از ۳۰ متری اقیانوسها و دریاها هیچ گیاهی دیده نمی شود؟
 ۹. پوشش گیاهی هر منطقه به چه عواملی بستگی دارد؟
 ۱۰. چه عواملی موجب تشخیص آب و هواهای مختلف در یک منطقه آب و هوایی می گردد؟
 ۱۱. دو عامل مهم که در رشد گیاهان مؤثرند کدامند؟
 ۱۲. چه عواملی زندگی گیاهی را به خطر می اندازد؟
 ۱۳. علت ریزش برگ درختان در فصل سرما چیست؟
 ۱۴. نام دو نمونه از گیاهان مخصوص آب و هوای منطقه مدیترانه ای را بنویسید.
 ۱۵. هر یک از ویژگی های ذیل مربوط به کدام یک از انواع آب و هوا می باشد؟
 - الف- ارتفاع نقش مهمی در این نوع آب و هوا دارد.
 - ب- در تمام طول سال هوا گرم و مرطوب است.
 ۱۶. ویژگیهای آب و هوای گرم مداری را بنویسید.
 ۱۷. انواع مختلف آب و هوای گرم را نام ببرید.
 ۱۸. بیابان ها چند درصد از سطح زمین را تشکیل می دهند؟
 ۱۹. گیاهانی را که در منطقه معتدل مدیترانه ای می رویند، نام ببرید؟
 ۲۰. مشخصات آب و هوای منطقه معتدل اقیانوسی را بنویسید.
 ۲۱. پوشش گیاهی آب و هوای معتدل اقیانوسی را بنویسید.
 ۲۲. با توجه به این که شمال آفریقا و جنوب شرقی آسیا هر دو در یک مدار قرار گرفته اند، چرا شمال آفریقا

بیابان ولی در جنوب شرقی آسیا جنگل های انبوه مشاهده می گردد ؟

۲۳. ویژگی های آب و هوای گرم مداری را بنویسید.

۲۴. زیتون و انگور در چه منطقه آب و هوایی بهتر می رویند؟

۲۵. در منطقه آب و هوایی گرم مداری چه نوعی از پوشش گیاهی وجود دارد؟

۲۶. مشخصات آب و هوای مدیترانه ای را توضیح دهید.

۲۷. خصوصیات آب و هوای معتدل بری را بنویسید.

۲۸. انواع آب و هوای منطقه سرد را نام ببرید.

۲۹. پوشش گیاهی ناحیه آب و هوای سرد قطبی چیست؟

۳۰. چه عاملی موجب ریزش برف در آب و هوای کوهستانی می شود؟

۳۱. انواع مختلف آب و هوای معتدل را بنویسید.

۳۲. چرا جنگل های ناحیه آب و هوایی بری (قاره ای) تُنک می باشد؟

۳۳. مشخصات آب و هوای سرد قطبی را بنویسید.

۳۴. سرمای طولانی و بارندگی بسیار کم از ویژگی های کدام نوع آب و هواست؟

۳۵. سنگ چیست؟ یک نمونه از آن را مثال بزنید.

۳۶. گنیس و آهک جزء کدام سنگ ها می باشند؟

۳۷. سنگ خارا از چه بلورهایی تشکیل شده است؟

۳۸. چرا فسیل فقط در میان سنگ های رسوبی مشاهده می شود؟

۳۹. سنگ ها از چند نظر با هم تفاوت دارند؟ توضیح دهید.

۴۰. ویژگی های سنگ های رسوبی را بنویسید.

۴۱. چرا سنگ های رسوبی به صورت طبقات موازی روی هم قرار گرفته اند؟

۴۲. میکا چیست؟ توضیح دهید.

۴۳. دو نمونه از سنگ های رسوبی دگرگونی را نام ببرید.

۴۴. فلدسپات چیست؟ توضیح دهید.

۴۵. چه عواملی موجب پیدایش سنگ های رسوبی می گردند؟

- 
۴۶. سنگ خارا و سنگ گنیس چه نوع سنگ هایی هستند؟
۴۷. به سنگ های رسوبی تغییر شکل یافته چه می گویند؟
۴۸. علت به وجود آمدن چین خوردگی را بنویسید.
۴۹. چین خوابیده چگونه به وجود می آید؟
۵۰. قسمت برآمده هر چین را چه می نامند؟
۵۱. قسمت فرورفته هر چین را چه می نامند؟
۵۲. وقتی طبقات رسوبی به مانعی برخورد می کنند چه نوع چینی به وجود می آید؟
۵۳. قسمت های مختلف یک چین را نام ببرید.
۵۴. چین ها را بر حسب شکل ظاهری به چند دسته تقسیم می کنند؟ نام ببرید.
۵۵. هر یک از اشکال زیر چه نوع چین خوردگی را نشان می دهد؟
۵۶. چین منظم یا راست چگونه به وجود می آید؟
۵۷. هر کدام از چین های مایل و خوابیده بر اثر چه نوع فشاری به وجود می آیند؟
۵۸. چین مایل را رسم کنید و قسمت های مختلف یک چین را روی آن نشان دهید.
۵۹. حرکات پوسته زمین را فقط نام ببرید.
۶۰. شکست های زمین چگونه به وجود می آید؟ توضیح دهید.
۶۱. قبل از وقوع آتشفشان بوی چه گازی استشمام می شود؟
۶۲. مواد مذاب درون زمین دارای چند درجه حرارت می باشند؟
۶۳. چه علائمی نشان می دهد که یک آتشفشان هنوز خاموش نشده است؟
۶۴. یک نمونه از آتشفشان های فعال را نام ببرید.
۶۵. چه علائمی نشانه ی گرمای درونی زمین می باشد؟
۶۶. چرا در سرزمین های جوان، آتشفشان پدید می آید؟ توضیح دهید.
۶۷. چرا در بعضی از نواحی جهان آتشفشان مشاهده نمی شود؟
۶۸. قسمت های مختلف یک آتشفشان را با رسم شکل نشان دهید.
۶۹. دو کمر بند از کمر بندهای آتشفشانی جهان را نام ببرید.

۷۰. قسمت های مختلف یک آتشفشان و یک نمونه آتشفشان فعال را نام ببرید.

۷۱. قبل از فوران آتشفشان چه آثار و نشانه هایی را می توان تشخیص داد؟

۷۲. کدام نواحی از سرزمین های جهان در مقابل زلزله استحکام چندانی ندارند؟

۷۳. زمین لرزه در کدام نواحی زمین اتفاق می افتد؟ چرا؟

۷۴. موارد استفاده از زلزله نگارها چیست؟

۷۵. زمین لرزه هایی که در اقیانوس ها به وجود می آیند چه خرابی هایی را باعث می شوند؟

۷۶. اگر زمین لرزه در اقیانوس ها روی دهد، چه اتفاقاتی پدید می آید؟

