

طلب العلم فریضه علی المسلم علم آموزی بر هر مسلم واجب است. پیامبر اکرم (ص)

((سوالات))

الف) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- ۱- در هوازدگی ..... سنگها در نتیجه ی اختلاف دما، گرم و سرد شدن و یا انبساط و انقباض و در هنگام روز و شب و فصل زمستان و تابستان به قطعات کوچک تر خرد می شوند.
- ۲- تپه های ماسه ی انواع مختلفی دارند که یکی از انواع مهم آنها ..... است.
- ۳- به حجم وسیعی از هوا گفته می شود که در سطح افقی صدها کیلومتر ویژگی یکسانی دارند..... / فته می شود.
- ۴- به حالت آبی و زودگذر جو ..... گفته می شود.
- ۵- یکی از مهم ترین جبهه های هوا ..... نامیده می شود که در تغییرات آب و هوایی نقش به سزایی دارد.

ب) گزینه های صحیح و غلط را با کلمه ی غ و ص مشخص کنید.

- ۱- هوا مخلوطی از گازهای مختلف است که تا حدود ۳۰۰۰ کیلومتری از اطراف سیاره ی زمین فرا گرفته است.
- ۲- اشکال کاوشی شامل فرسایش حاصل از انباشته شدن ذرات توسط باد در یک مکان است.
- ۳- باد عامل مهم فرسایش در مناطق خشک و بیابانی است.
- ۴- گیاهان موجودات زنده ی تولید کننده ای هستند که با عمل نور ساخت ترکیبات آلی تولید و اکسیژن آزاد می کنند.

ج) سوالات چهار گزینه ی :

- ۱- انرژی دریافتی روزانه در مناطق نزدیک قطبی حدودا ..... می باشد.

الف) ۲۰۰ کالری      ب) ۵۰۰ کالری      ج) ۴۰۰ کالری      د) ۱۰۰ کالری

۲- چهره ی زمین طی زمان بر اثر ..... و ..... تغییر می کند.

الف ( هوازدگی و فرسایش (ب) فرسایش و دخالت انسان (ج) هوازدگی و زلزله (د) گزینه ی الف و ب

۳- وقتی هوا سرد می شود مولکول های هوا از هم دور می شوند که در این صورت نیروی ..... پدید می آید.

الف) آنتی سیکلون (ب) مرکز پرفشار (ج) مرکز کم فشار (د) گزینه ی الف و ب

۴- تابش خورشید از خط استوا به سمت عرض های بالا ..... .

الف ( کاهش می یابد (ب) مایل می شود. (ج) افزایش می یابد (د) ثابت است.

.۱۷۵

(د) پاسخ کوتاه دهید .

.۱۵

۱- دما چیست.

.۱۵

۲- واحد اندازه گیری فشار هوا چه می باشد.

.۱۷۵

۳- چند درصد مردم در نواحی کوهستانی زندگی می کنند.

۵- برجسته ترین کلوت ها در کجا قرار گرفته است.

۱/۵

(ه) پاسخ تشریحی

۱/۵

۶- کارست چیست؟

۱

۷- مرزهای نواحی قابل تغییرند؟ چرا

۱/۵

۸- جبهه ی هوا را تعریف کنید.

۱/۵

۹- ناحیه را تعریف کنید.

۱۰- انواع بارش را را نام برده و یکی را توضیح دهید.

۲

۱۱- ویژگی آب و هوای سرد را بنویسید.

۱/۵

۱۲- زیست بوم را تعریف کنید.

۱/۵

۱۳- قابلیت های نواحی بیابان را بنویسید. (سه مورد).

**((موفق باشید))**



(الف)

1. شیمیایی 2. برخان 3. توده هوا 4. هوا 5. جبهه قطبی

(ب)

1. درست 2. نادرست 3. درست 4. درست

(ج)

1. د 2. د 3. الف 4. ب

(د) اتمسفر - 15 درصد - در کویر لوت

ه) کارست پدیده‌ای در پوسته زمین است که آثار آن به صورت اشکال مختلف از قبیل حفره‌ها و غارها، در سطح و در زیر سطح وجود دارد.

مرزهای نواحی قابل تغییرند، زیرا در اثر فعالیت های انسانی یا عوامل طبیعی ممکن است ویژگی های خاص یک ناحیه از بین برود و وسعت آن کم یا زیاد شود. برای مثال مهاجرت روستاییان از یک ناحیه یا وقوع خشکسالی ، وسعت یک ناحیه کشاورزی را کاهش می دهد.

خط مرز بین توده هوای گرم و سرد را می گویند که بنا به وضعیت غالب یعنی وضعیتی که توده هوای سرد غالب بر گرم باشد یا بالعکس جبهه را نام گذاری می کنند.

قسمتی از سطح زمین که ویژگی های جغرافیایی همگون و خاصی دارد؛ به طوری که با بخش های محیط و پیرامون خود متفاوت است.

باران: صورتی از بارندگی به شکل مایع میست: قطرات قبل از رسیدن به زمین بخار می شوند برف: زمانی که دمای هوا زیر نقطه انجماد باشد پیوند بلور های یخ شش بری تشکیل می گردد اسلیت: قطرات هنگام پایین آمدن به لایه های هوای زیر

نقطه انجماد برخورد کند تگرگ: حاصل حرکات قائم شدید قطرات باران است که از توده ی هوای بگذرد و به سرعت منجمد شود گلیز: وقتی باران روی اشیاء یا زمینی که دارای دمای زیر نقطه انجماد هستند بریزد به صورت پوششی از یخ در می آید

دردوره سرما وارد ایران می شود و باعث سردی و خشکی هوا در زمستان می شود و موجب ریزش بارش در سواحل شمالی می گردد.

به مناطق زندگی تمام گیاهان، حیوانات و سایر موجودات با شرایط طبیعی محیط در یک منطقه ویژه گفته می شود. یک زیست بوم با انواع حیات جانوری مشخص با توجه به موقعیت، شرایط آب وهوائی، عرض جغرافیائی و ارتفاع تعیین می شود.

#### گردشگری

-معادن (برای مثال بوکسیت در بیابان) استرالیا، فسفات در صحرای بزرگ افریقا، الماس در کالاهاری، مس در بیابان آتاکاما و نفت در عربستان

-انرژی-ساعت های آفتابی زیاد و شدت تابش انرژی خورشیدی

مناسب برای تحقیقات نجومی و صنایع هوافضا (به دلیل آسمان صاف و بدون ابر)



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد