

ساعت امتحان : صبح / عصر
وقت امتحان :
تاریخ امتحان : ۱۴۰۰ / ۸ /
تعداد برگ سوال :

ش صندلی (ش داوطلب) : نام واحد آموزشی : علامه جعفری
نام و نام خانوادگی : نام پدر : پایه : نهم
رشته :
امتحان درس : مطالعات اجتماعی
نام دبیر : فیضی
سال تحصیلی : ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱
نوبت امتحانی : **جزوه ۵**

۱- زیست بوم (بیوم) را تعریف کنید؟ یک ناحیه وسیع جغرافیایی است که در آن انواع خاصی از گیاهان و جانوران زندگی می کنند و یک ناحیه مشخص را بوجود می آورند

۲- تقسیم بندی زیست بوم های جهان : **برای مطالعه**
توندرا - تایگا - جنگل های پهن برگ معتدله - علفزارهای منطقه معتدله - بیشه زارها و مراتع مدیترانه ای -
بیابان - جنگل های بارانی استوایی - ساوان -

۳- توندرا : **در اینجا سوالات تستی - پاسخ کوتاه و وصل کردنی است**

- 😊 ناحیه ای در نزدیکی قطب شمال و اقیانوس منجمد شمالی است
- 😊 این ناحیه زمستان های طولانی دارد و سرما بسیار شدید است به طوری که تا ۳۴- نیز می رسد
- 😊 تابستان کوتاه و میانگین دما حداکثر ۱۲ درجه سانتی گراد است
- 😊 زمین های توندرا از یخ و برف پوشیده شده است
- 😊 با ذوب شدن یخها، در زیر خاک، باتلاق های کم عمق ایجاد می شود
- 😊 خزه و گلسنگ فقط قابل رویش هستند
- 😊 بزرگ جثه ترین جانور توندرا خرس قطبی است

۴- عوامل موثر بر تنوع زیست بومها در یک ناحیه را بنویسید و بگویید کدام یک بیشترین تاثیر را دارد
آب و هوا (در میان همه ی این عوامل، آب و هوا مهم ترین و بیشترین تأثیر را دارد)
شکل ناهمواریها
جنس خاک
میزان ارتفاع

۵- عوامل موثر بر پوشش گیاهی :

دما - بارش - طول مدت فصل خشک - تبخیر

۶- تایگا : از گسترده ترین زیست بومهاست که در جنوب توندرا و در قاره های آسیا و اروپا و آمریکای شمالی است

- 😊 در این منطقه ۶ ماه از سال میانگین دما کمتر از صفر است
- 😊 بارندگی بین ۲۵۰ تا ۵۰۰ میلی متر و زمین همیشه مرطوب است
- 😊 جنگل های مخروطی و سوزنی برگ دارد
- 😊 تقریباً تمام جنگل های کشور کانادا از نوع تایگاست.
- 😊 درختان جنگل های تایگا : همیشه سرسبز هستند و برگ ریزان ندارند
- 😊 کاج و سرو از درختان این زیست بوم هستند
- 😊 بخش عمده ای از چوب نرم برای تولید کاغذ را تامین می کنند

۷- جنگل های بارانی استوایی : در مجاورت خط استوا است - **در اینجا سوالات تستی - پاسخ کوتاه و وصل کردنی**

😊 هوا همیشه گرم و مرطوب است یعنی حدود ۸۰ درصد و **بارندگی سالیانه ۲۵۰۰ میلی متر** است

😊 **متنوع ترین** زیست بوم جهان است

😊 درخت مانگرو (**شاه پسند**) - نارگیل - بامبو - قهوه سودانی از درختان این زیست بوم است

۸- ساوان : در مجاورت جنگل های استوایی واقع شده **در اینجا سوالات تستی - پاسخ کوتاه و وصل کردنی**

😊 بیشترین وسعت ساوان در **قاره آفریقا** است

😊 اب و هوای ساوان : در آن دو فصل خشک و مرطوب وجود دارد یا یک فصل خشک یک فصل مرطوب

😊 درختان تک و منفرد دارد و درختان **باتوباب** از گونه های گیاهی مشهور ساوان است

۹- بیابان را تعریف کنید ؟ سرزمین های خشکی که میزان بارندگی سالیانه آنها کمتر از ۵۰ میلی متر باشد

۱۰- پراکندگی بیابانهای جهان : بخش عمده ای از بیابانهای گرم و خشک جهان در کجا قرار دارد مثال بزنید

مجاورت مدار راس السرطان و راس الجدی واقع شده اند مانند صحرا در آفریقا - ربع الخالی در عربستان و لوت در ایران و بیابان سرد، بیابان گبی

۱۱- با تغییر دما و بارش از یک ناحیه به ناحیه دیگر تنوع زیست بومها تغییر می کند **ص و غ**

۱۲- هر زیست بوم از چند **اکوسیستم (بوم سازگان)** تشکیل شده است **جای خالی و تستی**

۱۳- زیست بوم ها به ترتیب از سردسیر به گرمسیر

😊 توندرا

😊 تایگا

برای مطالعه

😊 جنگل های پهن برگ معتدله

😊 علفزارهای منطقه معتدل

😊 بیشه زارها و مراتع مدیترانه ای

😊 بیابان

😊 جنگل های بارانی استوایی

😊 ساوان

۱۴- جنگل های بارانی استوایی در کدام قاره ها و کشورها، وجود دارند و کدام کشور، بیشترین وسعت جنگل های بارانی استوایی را دارد.

قاره ی اسیا (اندونزی، مالزی، چین، کره، هند)

قاره ی آفریقا (کنگو، نیجریه)

قاره ی آمریکا (برزیل)

بیشترین وسعت جنگل های بارانی استوایی در **برزیل** است

😊 دما عامل مهمی در رویش گیاهان است و در مناطقی که دمای هوا بسیار پایین است، گیاهان نمی توانند برویند.

😊 بیابانها از نظر پوشش گیاهی **فقیرند** و فقط درختان یا **بوته های خاردار**، می توانند زندگی کنند