



هم کلاسی  
[Hamkelasi.ir](http://Hamkelasi.ir)

۱- عواملی که زیست بوم حمار در معرض خطر قرار می دهند، کدام اند؟

+ ایجاد و گسترش شهرها و روستاها

• فعالیت های صنعتی و تولید انبوه کالا در کارخانه ها

• تکثیر و تجارت اعضای بدن حیوانات

۲- ویژگی های مهم زیست بوم منطقه ی ساوان را بنویسید:

در مجاورت جنگل های استوایی و بیابان وسیع قرار گرفته است. در تمام طول سال کم است و دارای دو فصل خشک و مرطوب است. بونستخ گیاهان درختان با توپاب هستند.

دلاک علف خوارها را نگویند مانند گاو، خرگوش و گاوچران مثل شیر می باشد.

۳- دوره مناسب برای استفاده از منابع انسان از جنگل های استوایی توضیح دهید:

۱- ایجاد تعادل میان استفاده اقتصادی از جنگل ها و دادن فرصت برای بازسازی آن ها

۲- ایجاد بارک های وحش برابر جلوگیری از خطر انقراض گونه های گیاهی و جانوری

۴- نفع زیست بوم را داخل کادر بنویسید.

الف) دارای فصل های مختلط است. **تاکیا**

ب) نزدیک به قطب شمال و دارای زمستان های طولانی است. **توندر**

ج) فقط دو فصل خشک و مرطوب است. **ساوان**

۵- وجود هر زیست بوم در یک ناحیه به چه عواملی بستگی دارد؟

- آب و هوا (مهمترین عامل)

- شکل نا همواریه ها

- میزان ارتفاع زمین - جنس خاک

۶- حنظل هاس بارانی استوائی از پیچیده ترین زیست بوم هاس جهان است که

غنی ترین تنوع بیاضی و جانوری را دارد.  درست  نادرست

آب و هوا در تمام طول سال گرم است و در زیست بوم آن دو فصل خشک و مرطوب

(دیدار شود).  درست  نادرست

تفاوت میان هوای سرد و معتدل و طبیعت جمعیت رانسان مردهد.

درست  نادرست

۷- از مهمترین عواملی که باعث از بین رفتن پوشش بیاضی و جانوری و آلودگی آب و خاک و هوا در زیستگاه هاس شوند، کدام گزینه نادرست است؟

الف) ایجاد و گسترش شهرها، ساخت پل ها و ... با توجه به اهمیت زیست محیطی

ب) فعالیت های صنعتی و تولید انبوه کالا در کارخانه ها

✓ ج) شکستن نا همواریه ها و تغییر ارتفاع زمین

د) شکار و تجارت اعضای بدن حیوانات

۸- دو عنصر آب و هوایی را که بیشترین تأثیر را بر میزان پوشش بیاضی یک منطقه

دارند نام ببرید: \* تأثیر دما و بارش \*