

سوالات کلیدی جغرافیا	درس پنجم	دبیرستان غیر دولتی سروش - دوره دوم منطقه ۳ تهران	دبیر مربوطه و طراح سوال : آقای حمید سروش
-------------------------	----------	---	---

۱ - جدول زیر را کامل کنید .

رابطه متقابل	توضیحات
بیوسفر - اتمسفر	
بیوسفر - لیتوسفر	
بیوسفر - هیدروسفر	

۲ - الف (منظور از بوم سازگان چیست ؟

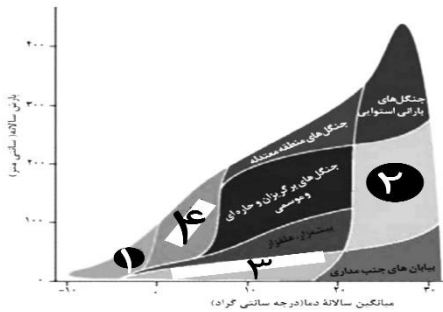
ب (هر بوم سازگان از چند بخش تشکیل شده است ؟

۳ - چرا از گیاهان به عنوان تنها موجود تولیدکننده بوم سازگان یاد می شود ؟

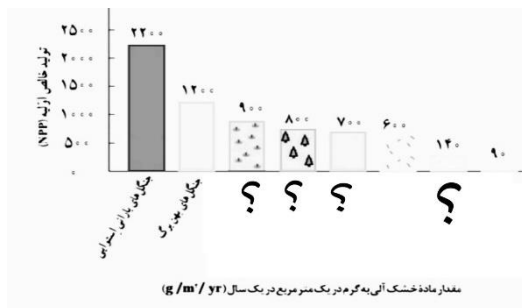
۴ - الف (زیست بوم چیست ؟

ب (نوع هر زیست بوم به چه عواملی بستگی دارد ؟

۵ - در شکل مقابل انواع زیست بوم را با توجه به دیدگاه وایتکر بوم شناس مشهور مشخص کنید .



۶ - با توجه به شکل و NPP مشخص شده نوع زیست بوم را بنویسید .



۷ - رابطه پوشش گیاهی و ارتفاع را بررسی کنید .

۸ - قابلیت ها و محدودیت های نواحی بیابانی را بنویسید .

۹ - الف (مهم ترین علل بیابان زایی را بنویسید .

ب (دو راهکار مهم پیشگیری از بیابان زایی را بنویسید .

۱۰ - سه مورد از قابلیت ها و محدودیت های نواحی ساحلی را بنویسید .

۱۱ - دو راهکار مهم حفاظت از سواحل ارائه دهید .

۱۲ - سه مورد از قابلیت ها و محدودیت های نواحی کوهستانی را بنویسید .

۱۳ - به سه مورد از راهکارهای حفاظت از کوهستان ها اشاره کنید .

۱۴ - کدام عوامل انسانی کوهستان ها را در معرض خطر قرار داده است ؟

سوالات عملکردی

- ۱۵ - نموداری رسم کنید و در آن اجزای بوم سازگان را با عناصر تشکیل دهنده آن نمایش دهید .
- ۱۶ - نموداری رسم کنید و در آن محدودیت ها و توانمندی های بیابان را نمایش دهید .
- ۱۷ - نموداری رسم کنید و در آن برای حفاظت از سه محیط کوهستان ، بیابان و سواحل یک راهکار ذکر کنید .