

الف) درست یا نادرست بودن هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید:

- ۱- یک زیست بوم ممکن است بخش وسیعی از یک قاره را در بر گیرد و یا ویژگی آن در چند قاره یافت شود. ص غ
- ۲- تقریباً تمام جنگل‌های کشور کانادا از نوع ساوان است. ص غ

ب) پاسخ صحیح را از بین گزینه پیدا کرده و علامت بزنید :

- ۱- بیشترین تأثیر را در بین عوامل تنوع زیست بوم‌ها کدام مورد دارد؟
الف) ارتفاع (ب) آب و هوا (ج) جنس خاک (د) شکل ناهمواری
- ۲- در این ناحیه زمستان‌ها طولانی و سرمای هوا در آن بسیار شدید است و در نزدیکی قطب شمال قرار دارد.
الف) توندرا (ب) تایگا (ج) ساوان (د) جنگل‌های استوایی
- ۳- بزرگ جثه ترین جانور توندرا، است.
الف) خرس قطبی (ب) گرگ خاکستری (ج) گوزن شمالی (د) روباه قطبی
- ۴- گسترده ترین زیست بوم است و به داشتن جنگل‌های مخروطیان و سوزنی برگها معروف است.
الف) توندرا (ب) تایگا (ج) ساوان (د) جنگل‌های استوایی
- ۵- این زیست بوم بیش ترین تنوع زیستی جهان را دارد و نارگیل، قهوه سودانی و بامبو از گیاهان این ناحیه است.
الف) توندرا (ب) تایگا (ج) ساوان (د) جنگل‌های استوایی
- ۶- منطقه علفزارها با درختان تک و منفرد و آب و هوای آن در تمام طول سال گرم است.
الف) توندرا (ب) تایگا (ج) ساوان (د) جنگل‌های استوایی

ج) اصطلاحات زیر را تعریف کنید:

- ۱- زیست بوم:
۲- بیابان:

د) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:

- ۱- هر زیست بوم از چند تشکیل شده است.
- ۲- دو عنصر و بر نوع و پوشش گیاهی زیست بوم‌ها اثر می‌گذارد.
- ۳- درختان از گونه‌های گیاهی مشهور ساوان هستند.

ه) به سوالات زیر به صورت کامل پاسخ دهید:

- ۱- تنوع زیست بوم‌ها به چه عواملی، بستگی دارد؟
- ۲- چه عواملی در پوشش گیاهی زیست بوم‌ها اثر دارند؟
- ۳- در توندرا چه گیاهانی می‌رویند؟
- ۴- در منطقه ساوان چه حیواناتی یافت می‌شود؟