



## MANUSIA DAN EKOSISTEM

Jawablah Pertanyaan tentang Manusia dan Ekosistem ini :

1. Apa yang dapat dilakukan manusia untuk memperbaiki kerusakan ekosistem?
  - a. Menebang lebih banyak pohon
  - b. Menanam pohon dan merestorasi lahan yang rusak
  - c. Membuang limbah ke sungai
  - d. Meningkatkan penggunaan bahan kimia berbahaya
2. Aktivitas manusia apa yang dapat menciptakan ekosistem buatan?
  - a. Membuat hutan
  - b. Menebang pohon
  - c. Membangun kolam ikan
  - d. Mencemari udara
3. Bagaimana aktivitas manusia dapat menciptakan ekosistem yang seimbang?
  - a. Dengan menebang pohon dan merusak alam
  - b. Dengan membuang sampah ke laut
  - c. Dengan menanam pohon dan menjaga kebersihan lingkungan
  - d. Dengan menghilangkan habitat alami hewan
4. Apa yang terjadi jika salah satu elemen dalam ekosistem hilang atau rusak?
  - a. Ekosistem menjadi lebih stabil
  - b. Kehidupan makhluk hidup lain akan terganggu
  - c. Ekosistem akan tetap seimbang
  - d. Tidak ada dampak terhadap ekosistem
5. Apa peran batu dalam ekosistem perairan?
  - a. Sebagai tempat berpijak bagi hewan
  - b. Menghasilkan udara untuk pernapasan hewan
  - c. Sebagai sumber makanan bagi hewan air
  - d. Menjaga suhu air tetap stabil
6. Manakah yang bukan peran tanaman dalam ekosistem?
  - a. Menyediakan oksigen untuk hewan
  - b. Menjadi sumber makanan bagi manusia
  - c. Sebagai tempat tinggal untuk hewan
  - d. Menjadi tempat berlindung bagi hewan air
7. Manakah yang bukan merupakan contoh ekosistem buatan?
  - a. Hutan
  - b. Akuarium
  - c. Kebun
  - d. Kolam ikan
8. Manakah dari berikut ini yang merupakan dampak positif dari aktivitas manusia terhadap ekosistem?
  - a. Membakar hutan untuk lahan pertanian
  - b. Menanam pohon untuk penghijauan
  - c. Membuang limbah ke sungai
  - d. Menebang pohon secara sembarangan
9. Apa yang dimaksud dengan komponen abiotik dalam ekosistem?
  - a. Makhluk hidup yang ada di ekosistem
  - b. Komponen non-hidup yang mendukung kehidupan makhluk hidup
  - c. Komponen yang hanya berhubungan dengan hewan
  - d. Komponen yang berhubungan dengan tumbuhan saja

Kunci Jawaban:

- 1) b. Menanam pohon dan merestorasi lahan yang rusak
- 2) c. Membangun kolam ikan
- 3) c. Dengan menanam pohon dan menjaga kebersihan lingkungan
- 4) b. Kehidupan makhluk hidup lain akan terganggu
- 5) a. Sebagai tempat berpijak bagi hewan
- 6) d. Menjadi tempat berlindung bagi hewan air
- 7) a. Hutan
- 8) b. Menanam pohon untuk penghijauan
- 9) b. Komponen non-hidup yang mendukung kehidupan makhluk hidup