**EXAMINATION SCIENCE**

Name :

Class :

**A. Choose the correct answer by crossing (x) a, b, c, or d!**

1. Hubungan antarmakhluk hidup yang bersifat saling menguntungkan disebut….
2. simbiosis mutualisme c. simbiosis parasitisme
3. simbiosis saprofit d. simbiosis komensalisme
4. Hubungan antara dua makhluk hidup berikut termasuk simbiosis parasitisme,

 *kecuali* ….

a. ikan remora yang mendapatkan sisa makanan dari ikan hiu

b. kutu kepala yang menempel di kulit kepala manusia

c. benalu yang menyerap sari makanan tumbuhan yang ditumpanginya

d. tali putri yang membelit tumbuhan lain dan mengambil airnya

1. Hubungan antara burung jalak dengan kerbau merupakan simbiosis….
2. komensalisme b. parasitisme c. komunitasisme d. mutualisme
3. Berikut ini ada beberapa jenis tanaman.
4. tanaman anggrek 3) tanaman tanduk rusa
5. tanaman benalu 4) tanaman tali putri

Tanaman yang hidupnya simbiosis komensalisme adalah….

1. (1), (2) b. (1), (3) c. (2), (3) d. (2), (4)
2. Jika di sebuah petakan sawah ditanami padi terdapat ulat, burung, ular, katak, dan belalang. Maka akan terjadi rantai makanan sebagai berikut....
3. padi 🡪belalang 🡪ular c. padi 🡪burung 🡪katak
4. padi 🡪belalang 🡪burung d. padi 🡪 katak 🡪ulat

**B. Fill in the blanks with correct answer !**

1. Simbiosis antara bunga dan lebah adalah ….
2. Hubungan antara burung jalak dan kerbau disebut simbiosis….
3. Hubungan antara ikan badut dan anemon laut disebut simbiosis….
4. Rumput dapat membuat makanannya sendiri sehingga disebut….
5. Beberapa rantai makanan bergabung membentuk….
6. Padi 🡪belalang🡪 katak 🡪 tikus 🡪 ular 🡪elang**.**

 Pada rantai makanan diatas, tikus berperan sebagai….

1. Pada no.10 yang berperan sebagai konsumen II adalah….
2. Hewan yang langsung memakan produsen disebut konsumen….
3. Pencemaran udara di perkotaan dapat menyebabkan penyakit….
4. Pencemaran air dapat diakibatkan karena … dan….

**C. Answer these question below!**

1. **** Perhatikan jaring makanan dibawah ini!

 Uraikanlah jaring makanan tersebut dalam rantai makanan!

1. Berikan 3 contoh peristiwa simbiosis komensalisme!
2. Buatlah contoh rantai makanan pada ekosistem kebun dan ekosistem laut!
3. Sebutkan 3 organisme yang termasuk pengurai!
4. Jelaskkan 4 cara menjaga kelestarian lingkungan!