

Soal Evaluasi B.I

Nama :

1. Burung merpati memiliki beragam jenis warna, antara lain cokelat, putih, hitam, atau perpaduan dari beberapa warna tersebut. Merpati memiliki semacam sensor dalam hidungnya yang digunakan untuk mengenali bau rumahnya. Inilah penyebab burung merpati dapat pulang ke rumahnya setelah terbang jauh. Makanan burung ini adalah biji-bijian, seperti jagung, beras, kacang hijau, dan lain sebagainya. Bahkan, di daerah desa burung merpati biasa memakan gabah yang sedang dijemur oleh petani.

Bagaimana burung merpati dapat kembali ke kandangnya setelah terbang jauh?

- A. Memakan biji-bijian agar awas
 - B. Memanfaatkan jenis warna
 - C. Mengepakkan sayapnya sekuat tenaga
 - D. Menggunakan sensor dalam hidungnya
2. Indonesia merupakan paru-paru dunia kedua. Indonesia memiliki hutan lebat yang memberikan banyak oksigen. Di negara ini terdapat tumbuh-tumbuhan dan hewan yang khas, seperti matoa, kayu cendana, burung cenderawasih, orang utan, dan komodo.

Apa yang dihasilkan hutan lebat?

- A. Kayu yang berguna bagi pemerintah
 - B. Oksigen yang berguna
 - C. Tempat tumbuh hewan
 - D. Sebagai paru-paru dunia
3. Jenis makanan hewan dikelompokkan menjadi dua, yaitu makanan yang berupa tumbuhan dan makanan yang berupa hewan lain. Hewan yang memakan tumbuhan memilih bagian-bagian tumbuhan yang dapat dijadikan makanan. Ada hewan yang hanya memakan daun tumbuhan. Ada pula hewan yang hanya memakan batang, buah, atau hanya biji tumbuhan. Namun, ada beberapa jenis hewan yang memakan lebih dari satu bagian tumbuhan tersebut.

Bedasarkan Teks diatas Informasi penting apa yang kita dapat.....

- A. Ekosistem
 - B. Hewan Karnivora
 - C. Jenis-jenis Hewan
 - D. Jenis Makanan Hewan
4. Makhluk hidup dengan lingkungan merupakan satu kesatuan yang tidak dapat dipisahkan. Hubungan timbal balik antara makhluk hidup dengan lingkungannya disebut ekosistem. Ekosistem terdiri dari komponen biotik dan komponen abiotik.
Komponen biotik terdiri atas makhluk hidup, seperti tumbuhan, hewan dan juga manusia. Sedangkan komponen abiotik terdiri atas benda yang tidak hidup seperti air, udara, suhu, kelembaban udara, cahaya, tanah, batu dan sebagainya. Ilmu yang mempelajari hubungan timbal balik komponen ekosistem disebut ekologi.
Hubungan antar komponen dalam ekosistem sangat erat dan saling mempengaruhi. Oleh karena itu, kerusakan salah satu komponen akan berdampak pada keseluruhan ekosistem. Jika komponen dalam ekosistem terganggu atau mengalami kerusakan maka akan berdampak pada keseimbangan ekosistem.
Manusia memegang peran penting pada keseimbangan ekosistem. Manusia bisa sebagai penyelamat ataupun perusak ekosistem. Hal ini berdampak pada keseimbangan ekosistem. Sebagai contoh perburuan tikus sawah yang dilakukan manusia, akan berpengaruh terhadap keseimbangan ekosistem. Jika tikus banyak diburu, maka akan berpengaruh terhadap populasi ular sawah, karena kehilangan makanan sehingga ular banyak yang mati. Hal ini akan berpengaruh pada jumlah populasi ular sawah.

Manakah pertanyaan di bawah ini yang sesuai dengan teks?

- a. Mengapa tikus diburu manusia?
 - b. Apa penyebab ketidakseimbangan ekosistem
 - c. Kapan manusia berpengaruh terhadap ekosistem?
 - d. Bagaimana hubungan antar komponen dalam ekosistem?
5. Semua makhluk hidup memerlukan lingkungan tertentu untuk memenuhi kebutuhannya. Lingkungan adalah segala sesuatu yang berada di sekitar makhluk hidup. Sebuah lingkungan terdiri atas bagian yang hidup (biotik) dan bagian tak hidup (abiotik). Bagian yang hidup di sebuah lingkungan terdiri atas tumbuhan, hewan, dan makhluk hidup lainnya. Bagian lingkungan yang tak hidup terdiri atas cahaya matahari, air, udara dan tanah.

Informasi yang benar berdasarkan bacaan diatas adalah...

- a. Makhluk tak hidup adalah hewan, tumbuhan dan manusia
- b. Lingkungan terdiri dari atas lingkungan Biotik dan Abiotik
- c. Makhluk Hidup tidak memerlukan lingkungan
- d. Makhluk Hidup adalah Matahari, air, udara. dan tanah