Latihan Soal IPAS

1. **Bagian terkecil dari permukaan bumi yang terdiri dari campuran mineral, bahan organik, udara, dan air disebut...** a. Batu b. Kerikil c. Tanah d. Pasir
2. **Dalam sebuah ekosistem sawah, jika populasi katak menurun drastis karena diburu, maka dampak yang paling mungkin terjadi adalah...** a. Populasi belalang akan meningkat pesat b. Populasi padi akan meningkat pesat c. Populasi ular akan bertambah banyak d. Tanaman padi akan lebih sehat
3. **Perubahan wujud benda dari gas menjadi cair disebut dengan istilah...** a. Membeku b. Menguap c. Menyublim d. Mengembun
4. **Energi yang dihasilkan oleh pergerakan elektron melalui konduktor seperti kabel disebut...** a. Energi Kimia b. Energi Listrik c. Energi Panas d. Energi Potensial
5. **Salah satu cara paling efektif untuk mengurangi penumpukan sampah plastik di lingkungan adalah dengan menerapkan prinsip *Reuse*, yang artinya...** a. Mengolah kembali sampah menjadi produk baru b. Mengurangi penggunaan barang sekali pakai c. Menggunakan kembali barang yang masih layak pakai d. Mengganti bahan plastik dengan bahan kertas
6. **Fotosintesis pada tumbuhan terjadi di bagian daun. Gas yang diserap dari udara oleh tumbuhan untuk proses ini adalah...** a. Oksigen b. Nitrogen c. Karbon Dioksida d. Hidrogen
7. **Manusia memiliki kemampuan untuk berpikir dan belajar secara sadar. Makhluk hidup yang memiliki potensi untuk dididik dan mendidik disebut dengan istilah...** a. *Animal Laborans* b. *Animal Educandum* c. *Animal Socialis* d. *Animal Symbolicum*
8. **Pemanfaatan panel surya merupakan contoh perubahan energi...** a. Energi cahaya menjadi energi listrik b. Energi panas menjadi energi gerak c. Energi listrik menjadi energi kimia d. Energi gerak menjadi energi listrik
9. **Gaya yang terjadi ketika dua permukaan benda saling bersentuhan dan arahnya berlawanan dengan arah gerak benda adalah...** a. Gaya Magnet b. Gaya Gravitasi c. Gaya Gesek d. Gaya Pegas
10. **Komponen biotik dalam suatu ekosistem yang berperan menguraikan makhluk hidup yang telah mati menjadi zat hara adalah...** a. Produsen b. Konsumen tingkat I c. Predator d. Dekomposer (Pengurai)

LIVEWORKSHEETS