

FORMAT LIVEWORKSHEET PILIHAN GANDA (15 Soal)

1. Ketika hujan turun sangat deras, selokan di sekitar sekolah mudah meluap. Apa penyebab paling mungkin?

- a) Terlalu banyak tanaman
- b) Selokan dipenuhi sampah sehingga air tidak mengalir
- c) Curah hujan selalu tinggi
- d) Air tanah berkurang

Ans: b

2. Tanaman dipot gelap layu setelah seminggu. Kesimpulan yang tepat adalah

- a) Tanaman tidak butuh cahaya
- b) Cahaya hanya dibutuhkan saat menyiram
- c) Cahaya penting untuk pertumbuhan
- d) Tanaman dipot terang terlalu banyak air

Ans: c

3. Kucing berlari ketika mendengar petasan menunjukkan bahwa makhluk hidup

- a) Memerlukan makanan
- b) Tumbuh
- c) Peka terhadap rangsang
- d) Memerlukan tempat hidup

Ans: c

4. Upaya mengurangi pencemaran udara di sekolah adalah

- a) Menggunakan AC
- b) Melarang siswa bersepeda
- c) Menambah tanaman
- d) Menambah kendaraan

Ans: c

5. Dampak berbahaya dari membakar sampah plastik adalah

- a) Bau tidak enak
- b) Udara panas
- c) Gas beracun merusak pernapasan
- d) Menghasilkan abu

Ans: c

6. Pertanyaan HOTS yang tepat setelah percobaan kecambah adalah

- a) Apa warna kecambah?
- b) Mengapa kecambah di cahaya tumbuh lebih baik?
- c) Berapa tinggi kecambah?
- d) Apa media tanamnya?

Ans: b

7. Jika pohon ditebang habis, dampak paling mungkin adalah

- a) Udara segar
- b) Curah hujan berkurang
- c) Risiko banjir meningkat
- d) Hewan bertambah

Ans: c

8. Tindakan paling efektif menghemat listrik adalah

- a) Mencabut charger setelah digunakan
- b) TV sebagai penerangan
- c) Menyalakan lampu sepanjang hari
- d) Menggunakan kipas dan AC

Ans: a

9. Energi paling ramah lingkungan adalah

- a) Batubara
- b) Minyak bumi

- c) Angin
- d) Gas LPG

Ans: c

10. Air sungai tercemar limbah pabrik menunjukkan bahwa makhluk hidup

- a) Selalu bertambah
- b) Bergantung pada lingkungan
- c) Tidak memerlukan air bersih
- d) Tidak terpengaruh lingkungan

Ans: b

11. Kampanye hemat air paling kreatif adalah

- a) Poster kecil
- b) Video edukasi
- c) Menyuruh teman mandi cepat
- d) Mengabaikan masalah

Ans: b

12. Pupuk kimia berlebihan tidak baik karena

- a) Tanaman tumbuh terlalu cepat
- b) Merusak struktur tanah & membunuh mikroorganisme
- c) Menjadikan tanah subur
- d) Menghilangkan gulma

Ans: b

13. Menampung air hujan untuk tanaman termasuk

- a) Pemborosan air
- b) Konservasi air
- c) Pencemaran
- d) Pengurangan tanaman

Ans: b

14. Sampah organik cepat terurai karena

- a) Bahannya keras
- b) Tidak membusuk
- c) Diuraikan mikroorganisme
- d) Diproduksi pabrik

Ans: c

15. Program bebas plastik di sekolah dapat didukung dengan

- a) Membawa botol minum sendiri
- b) Membeli kemasan tiap hari
- c) Membawa plastik cadangan
- d) Membuang plastik ke organik

Ans: a