

## **Soal Latihan PLH**

### **Kelas 6**

**Berilah tanda silang(x) pada huruf a,b,c atau d sebagai jawaban yang benar!**

1. Selain mampu menyerap polusi dari gas berbahaya, pepohonan juga mampu menyerap....  
a. Suara      b. Panas      c. Angin      d. Semua benar
2. Bahan yang dapat mencemarkan disebut .....  
a. Polusi    b. Polutan    c. Limbah    d. Bahan berbahaya
3. Berikut ini yang bukan dampak dari timbal adalah ....  
a. Menghambat pertumbuhan badan      b. Menghambat perkembangan otak  
c. Merusak fungsi organ-organ tubuh      d. Menyebabkan timbulnya penyakit influenza.
4. Kandungan gas karbon dioksida yang berlebihan di bumi dapat mengakibatkan ....  
a. Kebakaran hutan.    b. Efek rumah kaca.    c. Banjir.    d. Tsunami.
5. Gas penyebab efek rumah kaca adalah ....  
a. Oksigen      b. Karbondioksida      c. Ozon      d. Gas dari balon
6. Kerusakan lingkungan bisa mengakibatkan ....  
a. Krisis keuangan    b. Krisis air    c. Krisis bahan bakar minyak    d. Krisis ekonomi
7. Pada umumnya pencemaran dan kerusakan alam disebabkan oleh .....  
a. Hewan    b. Tumbuhan    c. Hujan    d. Manusia
8. Yang tidak termasuk ciri tanaman induk berkwalitas baik adalah ....  
a. Mempunyai akar yang kuat  
b. Tahan terhadap serangan hama dan penyakit akar  
c. Berharga mahal  
d. Tanaman induk terbukti menghasilkan buah atau tanaman lain yang bermutu bagus
9. Memperbanyak tanaman dengan cara memotong dahan tumbuhan induknya disebut ....  
a. Menempel      b. Menyambung      c. Mencangkok      d. Merunduk
10. Tanaman yang paling cepat tumbuh dan dapat digunakan dalam penghijauan lahan kritis ialah ....  
a. Mahoni    b. Beringin    c. Bambu    d. Jarak
11. Berikut ini yang bukan sumber energi alternatif adalah....

- a. Panas bumi    b. Sinar mata hari    c.Batu bara    d. Angin

12. Perkembangbiakan tanaman secara kawin disebut perkembangbiakan ....

- a. vegetatif    b. Generatif    c. Alami    d. Buatan

13. Tujuan berhemat adalah....

- a. Agar dipuji    b. Agar cepat kaya  
c. Mengubah perilaku boros    d. Agar hidup sehat sejahtera

14. Yang tidak termasuk kelebihan perkembang biakan tanaman secara vegetatif adalah .....

- a.Tanaman lebih cepat berbuah dan berproduksi  
b.Tanaman memiliki sifat yang sama dengan induknya  
c. Waktu yang dibutuhkan untuk memperbanyak tanaman relatif lebih lama  
d.Tanaman dapat tumbuh di daerah yang memiliki lapisan yang tidak dalam

15. Perilaku dan sikap hidup tidak berlebih-lebihan, tidak sombong, tidak boros, dan tidak memamerkan diri disebut....

- a. Hidup sederhana    b. Hidup hemat    c.Hidup mandiri    d.Hidup apa adanya

16. Cara yang baik untuk mengolah sampah adalah .....

- a. Dibakar    b. Ditimbun dalam tanah    c. Dipisahkan dan didaur ulang    d. dibuang ke sungai

17. Perusakan alam bisa menjadi penyebab bencana alam, yaitu .....

- a. Gempa bumi    b. Banjir    c.Tsunami    d. Kebakaran

18. Pencemaran dan kerusakan alam berbahaya bagi .....

- a. Manusia dan hewan    b.Transportasi    c. Pendidikan    d. Pariwisata

19. Ranting muda yang baru tumbuh atau calon tanaman baru dari bagian tanaman disebut .....

- a.Tunas    b. Umbi    c.Geragih    d.Rizoma

20.Yang tidak termasuk kelemahan perkembangbiakan tanaman secara generatif adalah .....

- a. Waktu berbuah lebih lama  
b.Tanaman baru bisa diperoleh dengan cepat dan mudah  
c. Berkualitas tanaman baru diketahui setelah tanam berbuah  
d.Varietas baru yang muncul belum tentu baik.

21.Orang yang senang menghambur-hamburkan uangnya untuk foya-foya memiliki pola hidup yang menunjukkan sikap ....

- a. Kikir      b. Dermawan      c. Boros      d. Hemat

22. Yang tidak termasuk manfaat menerapkan perilaku hidup sederhana adalah.....

- a. Menumbuhkan rasa kesetiakawanan sosial      b. Turut serta membantu pembangunan  
c. Mendapat pujian dari orang lain      d. Membiasakan hidup hemat dan tidak berlebihan

23. Berikut ini tumbuhan yang berkembang biak dengan rizoma, kecuali.....

- a. Kentang      b. Jahe      c. Temu lawak      d. Kencur

24. Perkembangbiakan tumbuhan dengan didahului bertemunya sel kelamin jantan dan sel kelamin betina dinamakan perkembangbiakan....

- a. Generatif      b. Geragih      c. Setek      d. Umbi

25. Tehnik memperbanyak tanaman dengan cara menempelkan mata tunas dari dua tanaman yang sejenis tetapi berbeda sifat dinamakan.....

- a. Setek      b. Mengenten      c. Merunduk      d. Okulasi

26. Berikut ini yang merupakan penerapan perilaku hidup sederhana adalah .....

- a. Berbelanja sesuai dengan keperluan dan tidak berlebihan  
b. Selalu memakai pakaian dan aksesoris yang serba baru  
c. Banyak menghabiskan waktu untuk menonton televisi  
d. Tidak mau membantu orang tua mengerjakan pekerjaan di rumah

27. Berikut ini merupakan perilaku hidup sederhana, kecuali....

- a. Datang tepat waktu ke sekolah  
b. memakai pakaian seragam sesuai dengan yang ditentukan sekolah  
c. Tidak menghabiskan makanan yang dimakan  
d. Tidak menggambar di buku tulis

28. Berikut ini yg merupakan perilaku tidak ramah lingkungan adalah ....

- a. Merokok di sembarang tempat      b. Membuang sampah pada tempatnya  
c. Menyirami tanaman      d. Melakukan reboisasi

29. Pola hidup sederhana ialah ....

- a. Pola hidup seadanya      b. Pola hidup tidak berlebih-lebihan  
c. Pola hidup mewah      d. Pola hidup irit

30. Pangkal batang pohon atau akar yang membesar dan berisi, serta dapat dimakan disebut.....

- a.Tunas                  b.Umbi                  c. Akar                  d. Batang

31. Yang tidak termasuk perkembangbiakan vegetatif alami adalah.....

- a. Rizoma                  b.Geragih                  c. Setek                  d. Umbi

32.Yang dimaksud dengan mencangkok adalah ....

- a. Membedamkan cabang tanaman secara mendatar ke dalam tanah
- b. Memperbanyak tanaman dengan cara memotong dahan tumbuhan induknya
- c. Menancapkan atau menanam potongan-potongan batang tumbuhan induknya
- d. Menggabungkan batang bawah dan batang atas dua tanaman yang sejenis tetapi berbeda sifat

33. Salah satu cara untuk menghemat penggunaan listrik ialah ....

- a. Menyalakan lampu pada saat tidur                  b. mematikan televisi saat sedang tidur
- c. Memadamkan listrik sepanjang malam                  d. tidak memasang dan menggunakan listrik di rumah

34. Berikut ini perilaku yang termasuk ramah lingkungan adalah .....

- a. Merokok di sembarang tempat                  b. Meludah di sembarang tempat
- c. Membuang sampah dimana saja                  d. Membuang sampah pada tempatnya

35. Air dan minyak bumi termasuk sumber daya ....

- a. Manusia                  b. Alam                  c. Baru                  d. Lama

36. Batang yang tumbuh menjalar di atas permukaan tanah disebut ....

- a. Geragih                  b. Tunas                  c. Temulawak                  d. Kencur

37. Berikut ini merupakan syarat-syarat tanaman padi yang unggul, kecuali ....

- a. Tahan terhadap penyakit dan hama    b.Berharga murah    c. Umur tanaman pendek    d.Rasanya enak

38. Barang-barang sisa yang sudah tidak digunakan lagi disebut .....

- a. Harta                  b.Sumber daya    c. Sampah                  d. Energi

39. Yang tidak termasuk keunggulan memperbanyak tanaman dengan metode setek adalah ....

- a. Sifat tanaman baru sama dengan sama sifat tanaman induknya
- b. Setek mudah dilakukan dan tidak memerlukan teknologi yang rumit
- c. Memerlukan biaya besar dan waktu yang banyak
- d. Jumlah tanaman yang dihasilkan relatif lebih banyak dari pada cangkok dan okulasi

40. Tanaman yang berkembang biak dengan tunas daun adalah ....

- a. Pisang                  b. Bambu                  c. Cemara                  d. Cocor bebek