



12. Perkembangbiakan pada tumbuhan tanpa disusul pertemuan sel kelamin jantan dan sel kelamin betina, disebut perkembangbiakan....
 - a. vegetatif
 - b. generatif
 - c. sensitif
 - d. resesif
13. Berikut yang bukan merupakan perkembangbiakan vegetatif alami adalah....
 - a. setek
 - b. rizoma
 - c. umbi
 - d. geragih
14. Perkembangbiakan secara generatif pada tumbuhan meliputi peristiwa....
 - a. pembuahan dan pengguguran
 - b. pembuahan dan cangkok
 - c. penyerbukan dan tunas
 - d. penyerbukan dan pembuahan
15. Tanaman yang menyimpan cadangan makanannya pada buah antara lain....
 - a. apel, kentang, jeruk
 - b. jambu, kesemek, sukun
 - c. nangka, anggur, wortel
 - d. nenas, ketela pohon, tebu
16. Berikut tanaman yang bermanfaat untuk membantu memperkuat akar rambut adalah....
 - a. pepaya
 - b. mentimun
 - c. lidah buaya
 - d. nenas
17. Salah satu ciri makhluk hidup yang berfungsi untuk mempertahankan keturunan adalah.....
 - a. berkembang biak
 - b. bernapas
 - c. tumbuh dan berkembang
 - d. bergerak
18. Urutan yang benar untuk mencangkok tumbuhan adalah
 - a. 1,2,3,4
 - b. 2,4,3,1
 - c. 2,1,3,4
 - d. 1,3,4,2
19. Gas karbon dioksida dibutuhkan tumbuhan pada proses....
 - a. respirasi
 - b. fotosintesis
 - c. fotolisis
 - d. metabolisme
20. Kegiatan bernapas adalah kegiatan tubuh mengambil....
 - a. oksigen
 - b. karbon monoksida
 - c. karbon dioksida
 - d. nitrogen dioksida
21. Meningkatnya suhu rata-rata di atmosfer, laut, dan daratan bumi disebut dengan....
 - a. pemanasan global
 - b. kelembaban bumi
 - c. pemanasan iklim
 - d. perubahan iklim
22. Dampak yang utama dari pemanasan global adalah....
 - a. perubahan kelembaban
 - b. perubahan cuaca
 - c. perubahan suhu
 - d. perubahan iklim
23. Berikut ini kegiatan manusia yang berhubungan dengan terjadinya pemanasan global, kecuali....
 - a. penanaman pohon
 - b. penebangan hutan
 - c. penggunaan pestisida
 - d. penggunaan bahan bakar
24. Gas yang dihasilkan dari pembakaran asap kendaraan bermotor adalah....
 - a. gas karbondioksida
 - b. gas karbonmonoksida
 - c. gas nitrogen
 - d. gas oksigen
25. Zat atau bahan yang dapat mengakibatkan pencemaran disebut....
 - a. materi
 - b. perusakan
 - c. polutan
 - d. nitrogen
26. Benda-benda yang sukar hancur dan dapat menyebabkan pencemaran tanah, kecuali....
 - a. dedaunan basah
 - b. kaleng bekas
 - c. pecahan kaca
 - d. karet sintesis
27. Menggunakan sepeda adalah salah satu alternatif untuk mengurangi terbentuknya zat....
 - a. karbonmonoksida
 - b. nitrogen
 - c. karbondioksida
 - d. asam sulfur
28. Yang dimaksud dengan tebang pilih dalam kaitannya dengan hutan adalah....
 - a. boleh menebang pohon asal tidak berbahaya
 - b. boleh menebang pohon yang usianya muda-muda
 - c. boleh menebang pohon asal tidak banyak
 - d. boleh menebang pohon yang telah berumur tua.
29. Mengurangi unsur karbon dan nitrogen dalam penggunaan tenaga listrik dapat dilakukan dengan cara....
 - a. menggunakan lampu –lampu yang hemat energy
 - b. menggunakan alat-alat listrik yang mahal
 - c. menggunakan lampu-lampu yang mahal dan sangat bercahaya
 - d. menggunakan alat listrik yang mengandung efek rumah kaca.
30. Kerusakan alam yang menyebabkan bencana banjir dan longsor adalah....
 - a. air sungai yang meluap
 - b. naiknya permukaan air laut
 - c. kondisi hutan yang gundul
 - d. letak tebing yang curam

Isilah dengan benar !

31. Perkembangbiakan vegetatif yang terjadi tanpa bantuan manusia, disebut perkembangbiakan....
32. Menempelnya serbuk sari pada kepala putik disebut
33. Perkembangbiakan tumbuhan secara vegetatif ada dua macam, yaitu vegetatif . . . dan vegetatif
34. Mencangkok termasuk cara berkembang biak secara
35. Dalam rantai makanan, tumbuhan berperan sebagai...
36. Biji yang biasanya disemai terlebih dahulu adalah biji yang berukuran kecil, contohnya adalah ... dan...
37. Bibit yang berasal dari biji disebut....
38. Membawa bekal makanan ke sekolah merupakan penerapan pola hidup sederhana di lingkungan....
39. Hutan disebut paru-paru bumi karena hutan dapat menghasilkan....
40. Penebangan pohon yang telah tua harus diimbangi dengan....