



PEMERINTAH KABUPATEN PASURUAN

**DINAS PENDIDIKAN
UPT SATUAN PENDIDIKAN SMPN 2 WINONGAN**

Alamat : Jl. Raya Jeladeri Kec. Winongan Kab. Pasuruan

Telp. (0343) 7735992 - Kode Pos 67182

SOAL PILIHAN GANDA

PILIH LAH JAWABAN YANG BENAR

1. Organel yang tidak dimiliki oleh sel hewan adalah...
 - A. Inti sel
 - B. Plastida
 - C. Mitokondria
 - D. Sitoplasma

2. Sel tumbuhan memiliki bentuk tetap karena...
 - A. Berdinding sel dari selulosa
 - B. Memiliki vakuola
 - C. Membran sel rangkap dua
 - D. Memiliki plastida

3. Urutan organisasi kehidupan pada tubuh makhluk hidup bersel banyak dari yang terendah sampai yang tertinggi ialah....
 - A. Sel- organ- jaringan- sistem organ- tubuh
 - B. Tubuh- organ – sistem organ- sel- jaringan
 - C. Sel- jaringan- organ- sistem organ- tubuh
 - D. Tubuh- sistem organ- sel- organ- jaringan

4. Sekelompok sel yang memiliki bentuk dan fungsi yang sama disebut....
 - A. Organ
 - B. Sistem organ
 - C. Jaringan
 - D. Organisme

5. Jaringan pembuluh pada tumbuhan berfungsi untuk,....
 - A. Melapisi permukaan tubuh
 - B. Membuat makanan
 - C. Menyokong tubuh
 - D. Mengangkut zat makanan

6. Organ berikut yang berfungsi untuk menyusun sistem respirasi adalah...
 - A. Hati
 - B. Lambung
 - C. Kerongkongan
 - D. Tenggorokan

7. Sel sel yang sangat aktif membelah pada tumbuhan akan membentuk jaringan....
 - A. Epidermis
 - B. Meristem
 - C. Pengangkut
 - D. Sklerenkim

8. Jaringan Xilem pada tumbuhan berfungsi untuk....
 - A. Melapisi permukaan tubuh tumbuhan
 - B. Mengangkut hasil fotosintesis
 - C. Membuat makanan
 - D. Mengangkut air dan mineral dari akar sampai ke daun

9. Organ pokok pada tumbuhan meliputi...
 - A. Buah, bunga dan daun
 - B. Akar, batang dan daun
 - C. Batang, buah dan bunga
 - D. Buah, bunga dan bunga

10. Respirasi pada sel terjadi pada....
 - A. Mitokondria
 - B. Badan golgi
 - C. Lisosom
 - D. Kloroplas

11. Retikulum endoplasma berfungsi dalam hal....
 - A. Ekskresi, sintesis lemak dan sintesis anti bodi
 - B. Sintesis protein, sintesis lemak dan transpor
 - C. Anti bodi, sekresi dan fagositosis
 - D. Respirasi, ekskresi dan transpor

12. Organ manusia yang berperan dalam memompa darah adalah....
 - A. Ginjal
 - B. Jantung
 - C. Hati
 - D. Lambung

13. Organisme yang membuat makanan sendiri dengan melakukan fotosintesis disebut organisme,...
- A. Heterotrof
 - B. Autotrof
 - C. Herbivora
 - D. Carnivora
14. Dalam rantai makanan ekosistem laut, yang berperan sebagai produsen adalah...
- A. Zooplankton
 - B. Fitoplankton
 - C. Ikan besar
 - D. Ikan kecil
15. Jika carbon dioksida dalam suatu ekosistem jumlahnya berkurang, maka organisme yang pertama mengalami dampak negatoif adalah....
- A. Konsumen
 - B. Dekomposer
 - C. Produsen
 - D. Carnivora
16. Penggolongan organisme menjadi herbivora, carnivora dan omnivora berdasarkan....
- A. Cara hidupnya
 - B. Jenis makanannya
 - C. Cara memperoleh makanan
 - D. Susunan alat pencernaannya
17. Tumbuhan hijau dapat membuat makanan sendiri, karena tumbuhan hijau memiliki,....
- A. Bunga
 - B. Daun
 - C. Batang
 - D. Klorofil
18. Tumbuhan berikut berperan sebagai produsen, kecuali.....
- A. Jamur
 - B. Paku
 - C. Tumbuhan bunga
 - D. Rumput

19. Pada tahun 2017, kota S dengan luas daerah 150.000 km² memiliki penduduk 300.000 orang. Maka kepadatan penduduk kota S adalah..... orang/km².
- A. 5
 - B. 4
 - C. 3
 - D. 2
20. Interaksi berikut yang tidak termasuk contoh simbiosis parasitisme adalah...
- A. Tali putri dengan tanaman inang
 - B. kutu dengan kulit kepala manusia
 - C. Cacing hati pada sapi
 - D. Kutu buah dengan semut
21. Berikut merupakan fungsi hutan, kecuali....
- A. Sumber energi
 - B. Tempat penyimpanan air
 - C. Tempat rekreasi
 - D. Sumber bencana
22. Masalah sampah merupakan masalah global. Berikut cara yang dapat dilakukan untuk mengatasi sampah yang sulit terurai, kecuali,....
- A. Melakukan reduce
 - B. Melakukan reuse
 - C. Pembuatan mulsa anorganik
 - D. Pembuatan kompos
23. Efek rumah kaca menyebabkan suhu rata-rata permukaan bumi...
- A. Stabil
 - B. Meningkat
 - C. Tidak stabil
 - D. Menurun
24. Polutan air dapat menyebabkan gangguan kesehatan berikut, kecuali...
- A. Gatal-gatal
 - B. Diare
 - C. Varises
 - D. Muntah-muntah
25. Salah satu usaha untuk menyelamatkan kerusakan hutan adalah...
- A. melakukan penebangan liar
 - B. mengubah hutan menjadi lahan pertanian
 - C. mengatur jarak tanam dan melakukan reboisasi
 - D. mengubah hutan menjadi lahan pertanian

