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
PILIHLAH 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

19. Pada tahun 2017, kota s dengan luas daerah 150.000 km^2 memiliki penduduk 300.000 orang. Maka kepadatan penduduk kota S adalah..... orang/km^2.

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 penyimpaan 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

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS