PENILAIAN AKHIR SEMESTER II (GENAP)
SLB NEGERI MUARO JAMBI
TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Jenjang	:	SMALB	Mata Pelajaran	:	IPA
Ketunaan	:	Tunanetra (A)	Hari/Tanggal	:	
Kelas	:	X (Sepuluh)	Alokasi Waktu	:	120 menit

LEMBAR SOAL

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

1. Manfaat tanaman bakau bagi sekelompok ikan adalah....
   a. Menghasilkan oksigen
   b. Menetralisir keasaman air
   c. Tempat berlindung
   d. Menetralisir kadar garam

2. Pelepasan burung hantu di lahan persawahan akan meningkatkan hasil pertanian karena….
   a. Populasi ular bertambah
   b. Mengendalikan hama tikus
   c. Hama wereng berkurang
   d. Kotoran burung menyuburkan tanah

3. Pemanfaatan ulat sutra bagi manusia yang utama adalah...
   a. Bungkus kepompong untuk bahan sandang
   b. Dagingnya untuk pakan ternak sapi
   c. Air liurnya untuk bahan kosmetik
   d. Kotorannya untuk pupuk tanaman

4. Penduduk di sekitar pantai sering menggunakan buah jeruk nipis untuk melumuri ikan. Hal ini dilakukan dengan tujuan …
   a. Bau ikan tidak amis saat dimakan
   b. Daging ikan cepat lunak saat dimasak
   c. Rasa ikan menjadi lebih lezat
   d. Sisik ikan lebih mudah dibersihkan

5. Pemerintah membuat gerakan penanaman seribu pohon. Gerakan ini bertujuan untuk...
   a. Melindungi satwa di hutan
   b. Memenuhi kebutuhan manusia
   c. Mengurangi pencemaran udara
   d. Mencegah penebangan hutan

6. Manfaat tanaman bakau di tepi pantai adalah...
   a. Mencegah gelombang laut
   b. Mempermudah penguapan di pantai
   c. Mengurangi abrasi di tepi pantai
   d. Membuat pantai bersih
   e.

7. Bagian tanaman tebu yang dijadikan bahan membuat gula pasir adalah ….
   a. Batangnya
   b. Daunnya
   c. Akarnya
   d. Bunganya

LIVEWORKSHEETS

8. Bunga melati dimanfaatkan manusia sebagai bahan baku pembuatan ….
   a. Obat-obatan
   b. Minyak gosok
   c. Pengharum makanan
   d. Minyak wangi

9. Tujuan pengguaan serat kapas sebagai bahan baku kain katun di daerah tropis adalah...
   a. Warna kain katun tetap cemerlang
   b. Kain dari serat kapas menyerap keringat
   c. Persediaan kapas sangat banyak
   d. Harga kain katun sangat murah

10. Bagian pohon sagu yang digunakan untuk bahan makanan adalah….
   a. Akarnya
   b. Daunnya
   c. Batangnya
   d. Buahnya

11. Hewan yang berkembang biak dengan cara melahirkan adalah …
   a. Ayam
   b. Ular
   c. Ikan
   d. Kucing

12. Hewan yang berkembang biak dengan ovipar adalah …
   a. Ayam
   b. Kambing
   c. Sapi
   d. Kerbau

13. Masa kehamilan pada gajah adalah …
   a. 3 bulan
   b. 9 bulan
   c. 12 bulan
   d. 21 bulan

14. Pohon cemara berkembangbiak dengan …
   a. Akar tinggal
   b. Umbi
   c. Tunas
   d. Spora

15. Tanaman yang memiliki umbi batang adalah…
   a. Bawang merah
   b. Kentang
   c. Bawang putih
   d. Tomat

16. Tumbuhan yang dapat dikembangbiakan dengan cara mencangkok adalah …
   a. Semangka
   b. Jambu
   c. Pisang
   d. Jagung

LIVEWORKSHEETS

17. Penyerbukan terjadi karena …
    a. Bunga tertiup angin
    b. Bunga dan bakal buah ketemu
    c. Serbuk sari dan kepala putik bertemu
    d. Bakal buah dihinggapi kupu-kupu

18. Penyerbukan pada bunga yang berwarna mencolok dan berbau harum dibantu oleh ..
    a. Air
    b. Hewan
    c. Angin
    d. Tanaman

19. Hewan yang berkembangbiak dengan cara bertelur dan melahirkan disebut …
    a. Ovovivipar
    b. Ovipar
    c. Vivipar
    d. Ovarium

20. Hewan berikut yang berkembangbiak dengan vivipar adalah …
    a. Kecoak
    b. Kadal
    c. Kucing
    d. Katak

21. Parasit berukuran kecil mikroskopik yang menginveksi makhluk hidup disebut….
    a. Bakteri
    b. Benalu
    c. Virus
    d. Jamur

22. Cabang ilmu biologi yang mempelajari tentang virus adalah
    a. Virologi
    b. Animal
    c. Plantae
    d. Fungilogi

23. Penyakit yang disebabkan oleh virus yang terjadi pada manasuia…
    a. Influenza
    b. Luka bakar
    c. Diare
    d. Tipes

24. Berikut ini yang bukan termasuk kegunaan virus dalam kehidupan adalah……
    a. Bahan pembuat vaksin
    b. Bahan pembuat insulin
    c. Anti bakterial
    d. Agen pembawa penyakit

LIVEWORKSHEETS

25. Warna hijau alami dapat dihasilkan dari….
    a. Daun jati
    b. Daun pandan
    c. Daun jeruk
    d. Daun pisang

26. Warna kuning alami dapat dihasilkan dari….
    a. Kunyit
    b. Strowberri
    c. Tomat
    d. Cabai

27. Orang yang tidak merokok, tetapi ikut menghirup asap rokok disebut…
    a. Perokok adiptif
    b. Perokok aktif
    c. Perokok pasif
    d. Perokok berat

28. Orang yang selalu merokok disebut dengan..
    a. Perokok pasif
    b. Perokok aktif
    c. Perokok ringan
    d. Perokok adiktif

29. Dibawah ini merupakan racun utama yang terdapat dalam rokok,*kecuali*….
    a. Tar
    b. Nikotin
    c. Karbon monoksida
    d. Oksigen

30. Gula tidak hanya dipakai sebagai pemanis alami tetapi juga digunakan sebagai....
    a. Penyedap
    b. Pewarna
    c. Pengawet
    d. Pemanis buatan

31. Mono sodium glutamat (MSG) merupakan bahan…
    a. Penyedap
    b. Pemanis
    c. Pengawet
    d. Pewarna

32. Meminum alkohol yang berlebihan menyebabkan masalah sebagai berikut, kecuali
    a. Kanker mulut
    b. Kanker hati
    c. Halusinasi
    d. Batuk

LIVEWORKSHEETS

33. Selain sebagai bahan minuman keras alkohol dapat juga dipakai untuk….
    a. Zat penambah daya obat dari dokter
    b. Zat pendingin
    c. Zat pemanas
    d. Zat antiseptik

34. Berikut ini yang termasuk contoh individu adalah…
    a. Dua lembar daun jati
    b. Seekor sapi
    c. Sekelompok gajah
    d. Sekelompok bunga

35. Sekelompok hewan, tanaman yang hidup di tempat dan waktu tertentu disebut….
    a. Ekosistem
    b. Komunitas
    c. Populasi
    d. Individu

LIVEWORKSHEETS

Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

36. Salah satu hewan yang dimanfaatkan tenaganya adalah…
37. Bagian ayam yang dimanfaatkan manusia sebagai bahan makanan adalah…
38. Biji tanaman padi dimanfaatkan manusia sebagai …
39. Parasit yang berukuran mckroorganisme adalah…..
40. Zat yang penggunaanya dapat menyebabkan kecanduan disebut zat……

LIVEWORKSHEETS

KUNCI JAWABAN

1. C
2. B
3. A
4. A
5. C
6. C
7. A
8. D
9. B
10. C
11. D
12. A
13. D
14. C
15. B
16. B
17. C
18. B
19. A
20. C
21. C
22. A
23. A
24. A
25. B
26. A
27. C
28. B
29. D
30. D
31. A
32. D
33. D
34. B
35. A

LIVEWORKSHEETS