Muatan Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
KD. : 3.3

20. Cara adaptasi yang dimiliki oleh kaktus yaitu ....
    A. akar serabut dan pendek untuk mencari air
    B. daun berbentuk duri untuk mempercepat penguapan
    C. batang berlapis lilin untuk memperlambat penguapan
    D. batang berupa jaringan spons untuk mengeluarkan air

21. Akar serabut pada eceng gondok memiliki fungsi untuk ....
    A. mendapatkan udara
    B. menjaga keseimbangan
    C. mempercepat penguapan
    D. menjaga agar tidak cepat busuk

22. Perhatikan gambar berikut!

Cara adaptasi yang dimiliki oleh tumbuhan tersebut adalah ....
    A. menggugurkan daunnya ketika musim kemarau
    B. mempunyai batang berongga untuk menyimpan udara
    C. mencerna serangga untuk memenuhi kebutuhan nitrogen
    D. mengeluarkan bau busuk untuk menarik perhatian serangga

23. Perhatikan tabel berikut!

No.	Nama Tumbuhan
1	Kantong Semar
2	Kangkung
3	Pohon Bakau
4	Pohon Kedondong

No	Adaptasi
A	Meranggas
B	Memiliki akar tunjang
C	Batang berongga
D	Memakan serangga

Pasangan nama tumbuhan dan cara adaptasinya yang tepat yaitu ....
    A. 1-D dan 2-C
    B. 1-A dan 3-C
    C. 2-A dan 4-D
    D. 3-C dan 4-B

24. Perhatikan tabel berikut!

No.	Nama Tumbuhan
1	teratai
2	lumut
3	pohon randu
4	kaktus
5	tumbuhan paku

Yang termasuk tumbuhan higrofit yaitu ....
    A. 4 dan 5
    B. 2 dan 5
    C. 2 dan 4
    D. 1 dan 3

25. Perhatikan gambar berikut.

Bagian yang ditunjuk huruf X berfungsi untuk ....

A. mencabik-cabik makanan
B. melindungi diri dari musuh
C. membantu berjalan ketika di lumpur
D. menyaring makanan yang bercampur lumpur

26. Perhatikan gambar berikut

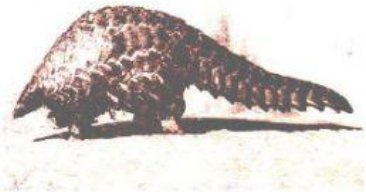
Hewan yang mempunyai cara adaptasi yang sama dengan hewan tersebut yaitu ....

A. landak
B. cumi-cumi
C. kaki seribu
D. walang sangit

27. Bunglon memiliki cara adaptasi yaitu mengubah warna tubuh sesuai dengan tempatnya berada. Kemampuan itu disebut dengan ....

A. mimikri
B. autotomi
C. kamuflase
D. menggulungkan diri

28. Perhatikan gambar berikut!



Apabila kita mengganggu hewan tersebut, maka hewan itu akan mempertahankan diri dengan cara....

A. memutuskan ekor
B. menggulungkan diri
C. mengubah warna diri
D. mengeluarkan bau menyengat

29. Perhatikan tabel berikut!

No.	Nama Hewan
1	cumi-cumi
2	sotong
3	gurita
4	sigung
5	unta
6	cicak
7	bunglon

Hewan yang mempunyai cara adaptasi yang sama yaitu ....

A. 1, 2, dan 3
B. 1, 3, dan 5
C. 2, 4, dan 6
D. 3, 5, dan 7

30. Tumbuhan beluntas sering dimanfaatkan manusia untuk ....
    A. pakan ternak
    B. bahan pakalan
    C. tanaman pagar
    D. bahan makanan

31. Perhatikan gambar berikut!

Manfaat tumbuhan tersebut bagi manusia adalah....
    A. bahan kain goni
    B. bahan kain wool
    C. bahan kain sutra
    D. bahan kain katun

32. Perhatikan tabel berikut!

No.	Nama Hewan
1	ayam
2	sapi
3	lebah
4	ulat sutra

No	Manfaat
A	diambil kepompongnya
B	diambil telurnya
C	diambil dagingnya
D	diambil madunya

Pasangan hewan dan manfaatnya bagi manusia dan lingkungan yaitu ...
    A. 1-B dan 2-A
    B. 2-B dan 3-D
    C. 2-D dan 4-C
    D. 3-D dan 4-A

33. Jumlah badak bercula satu yang semakin sedikit membuatnya masuk dalam hewan yang dilindungi. Pemerintah telah membuat tempat untuk perlindungan badak bercula satu di Banten yang bernama ....
    A. Taman Nasional Komodo
    B. Taman Nasional Ujung Kulon
    C. Taman Nasional Way Kambas
    D. Taman Nasional Tanjung Puting

Jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban yang benar!

34. Jelaskan 3 cara adaptasi yang dimiliki oleh teratai beserta fungsinya!

35. Harga gading gajah yang mahal membuat banyak orang memburunya sehingga jumlahnya semakin berkurang. Sebutkan 3 cara untuk menjaga kelestarian Gajah Sumatra!