

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!