

Mupel : IPA.

KD 3.3 Menganalisis cara makhluk hidup menyesuaikan diri dengan lingkungan

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf A, B, C, atau D di depan jawaban yang tepat!(skor=1)

24. Tujuan adaptasi pada makhluk hidup adalah ...
A. memperbanyak jenisnya
B. mempertahankan hidupnya
C. memperluas wilayah kekuasaannya
D. memperbanyak anggota keluarga
25. Tumbuhan xerofit memiliki ciri....
A. akarnya berada di air
B. memiliki rongga udara dalam batang atau tangkai daun
C. daunnya yang muda umumnya melingkar atau menggulung
D. daun tebal, sempit, kadang-kadang berubah bentuk menjadi bentuk duri, sisik, atau bahkan tidak punya daun
26. Perhatikan gambar berikut ini!



Bentuk adaptasi tumbuhan tersebut berdasarkan tempat tinggalnya adalah ...

- A. batang berongga
B. daun menggulung
C. batang berlapis lilin
D. akar pendek dan tebal

27. Perhatikan gambar berikut ini!



Fungsi batang berongga pada tumbuhan tersebut adalah ...

- A. memperbesar penguapan
- B. agar dapat mengapung di air
- C. membawa oksigen ke batang dan akar
- D. menyerap cahaya matahari sebanyak-banyaknya

28. Perhatikan gambar berikut!



Cumi-cumi mengeluarkan cairan hitam dengan tujuan ..

- A. menarik lawan jenis
- B. membantu saat bergerak
- C. melindungi diri dari musuh
- D. memudahkan menangkap makanan

29. Perhatikan gambar berikut ini!



Bentuk adaptasi hewan tersebut terhadap lingkungan kering adalah ..

- A. perut untuk menyimpan cadangan makanan
- B. punuk untuk menyimpan cadangan makanan
- C. lidah yang panjang dan lengket
- D. bulu yang tebal

Perhatikan tabel dibawah ini!

No.	Hewan	Ciri khusus
1.	Bebek	Paruh runcing
2.	Cicak	Mimikri
3.	Belalang sembah	Kamuflase
4.	Lipan	Menggulungkan tubuhnya

30. Pasangan hewan dan adaptasi yang tepat adalah

- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 3
- C. 2 dan 4
- D. 3 dan 4

31. Tumbuhan yang dimanfaatkan untuk mengobati penyakit diare adalah ...
A. Meranti
B. Beluntas
C. Jambu biji
D. Kumis kucing
32. Hewan yang dimanfaatkan sebagai bahan baku sandang adalah ...
A. Domba, rusa dan kuda
B. Kambing, kerbau, dan kuda
C. Ulat sutra, domba dan kuda
D. Ulat sutra, kambing dan sapi

Perhatikan tabel berikut ini!

No	Nama tumbuhan	Manfaat
1.	Karet	Bahan baku membuat Ban
2.	Jarak	Bahan baku bioSolar
3.	Pinus	Bahan baku kertas
4.	Jahe	Pewarna kuning

33. Pasangan tumbuhan dan manfaatnya bagi manusia yang tepat adalah ..
A. 1,2 dan 3
B. 1,2 dan 4
C. 1,3 dan 4
D. 2,3, dan 4

II. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan jawaban yang lengkap dan tepat!(skor maks= 4)

34. Sebutkan 3 bentuk adaptasi bebek terhadap lingkungan tempat hidupnya beserta dengan fungsinya !
35. Sebutkan 3 manfaat tumbuhan bagi manusia beserta dengan 2 contohnya