

LATIHAN SOAL AKM-3

Kerjakan soal berikut sesuai dengan perintahnya!

Infografis berikut ini, untuk menjawab soal nomor 1 s.d 4!



1. Tentukan benar salah pernyataan berikut berdasarkan infografis di atas!

Pernyataan	Benar	Salah
Menurut penelitian Kepala Departemen Medik Kesehatan Jiwa FKUI, dua aktivitas terbanyak di internet adalah bermain game dan media sosial		
90% anak bermain gadget di rumah		
RSJ Jawa Barat telah menerima lebih dari 500 pasien akibat kecanduan gadget		
Pelajar di SMP dan SMA di Jakarta 14% kecanduan internet dan gadget		

2. Menurut survey Asian Parent terhadap 2500 orangtua di negara Asean, anak yang bermain gadget saat di rumah dan makan adalah %.
3. Menurut infografis di atas bagaimana cara orang tua untuk mencegah anak kecanduan gadget?

4. Pasangkan informasi berikut dengan pernyataan yang benar!

Saat melakukan aktifitas anak tidak sabar untuk segera bermain gadget

Bahaya game

Anak lebih usia lebih dari 2 tahun maksimal menonton TV dan bermain gadget adalah 2 jam

Interaksi anak dengan layar

Mengamuk dan menangis saat gadget diambil paksa

Mencegah kecanduan game

Orangtua mengalihkan perhatian dari gadget dengan mengajak bermain bersama

Gejala kecanduan game

Bacaan berikut ini, untuk menjawab soal nomor 5 s.d 7!

Menurut sebagian orang, siput dianggap sebagai hewan yang lamban dan menjijikkan. Bahkan karena gerakannya yang lamban, tidak jarang orang membanding-bandingkannya dengan hewan lain yang lebih gesit. Siput juga dianggap menjijikkan karena permukaan tubuhnya dipenuhi lendir.

Sebenarnya siput memiliki kelebihan dan keistimewaan. Kelebihan dan keistimewaan siput ini merupakan karunia Tuhan yang tidak dimiliki oleh hewan-hewan lain. Apa saja kelebihan dan keistimewaan tersebut?

Siput merupakan hewan yang berjasa dalam penguraian serpihan daun-daunan. Kenapa berjasa? Karena memakan daun-daunan dan menjadikannya bagian-bagian yang kecil (serpihan) sehingga mudah untuk diuraikan oleh bakteri pengurai. Jika benda-benda yang besar seperti daun berubah menjadi serpihan dan diuraikan akan bermanfaat bagi kelestarian lingkungan sekitar siput berada. Hasil penguraian yang diawali oleh siput itu akan berfungsi menjadi pupuk alami sehingga tanah pun menjadi subur.

Meskipun siput berjalan lambat, namun siput memiliki stamina yang sangat bagus. Daerah pengembaraan siput pun sangat luas. Pengembaraan siput dimulai sejak siput menetas. Setelah menetas, siput langsung mandiri. Siput tidak lagi terikat atau bergantung pada induknya. Maka dari itu siput disebut sebagai sang pengembara yang mandiri.

Siput memiliki pertahanan diri yang baik dalam beradaptasi dengan lingkungan dan mempertahankan diri dari serangan predator. Meskipun tubuhnya lunak, namun tubuh siput memiliki lendir. Lendir ini berfungsi sebagai minyak pelumas dan pelindung bagi tubuhnya ketika berjalan di permukaan. Jalan sekasar apapun dan setajal apa pun akan mudah dilalui tanpa tubuhnya terluka. Selain itu siput juga dikaruniai Tuhan dengan cangkang. Cangkang ini berfungsi sebagai tempat persembunyian ketika ia terancam oleh lingkungan atau predator.

5. Bagaimana siput melindungi diri dari serangan predator?

A. Dengan bersembunyi di dalam penutup tubuhnya yaitu cangkang.

B. Dengan cara mengeluarkan lendir ke seluruh permukaan tubuhnya.

C. Dengan cara mengembara yang dimulai sejak siput menetas.

D. Dengan cara keluar dari cangkangnya yang keras.

6. Mengapa siput dianggap berjasa dalam penguraian daun-daunan?

A. Karena siput sangat bermanfaat dan berfungsi sebagai pupuk alami sehingga tanah menjadi lebih subur.

B. Karena setelah menetas siput langsung mandiri dan tidak lagi terikat dan bergantung pada induknya.

C. Karena siput memiliki pertahanan diri yang baik dalam beradaptasi dengan lingkungan.

D. Karena siput memakan daun-daunan dan menjadikannya bagian yang kecil sehingga mudah diuraikan bakteri.

7. Berikan tanda centang pada pernyataan yang sesuai dengan isi paragraf ke-5.

☐

Lendir siput berfungsi sebagai minyak pelumas dan pelindung bagi tubuhnya ketika berjalan di permukaan yang kasar dan terjal.

☐

Meskipun siput berjalan lambat, namun siput memiliki stamina yang sangat bagus

☐

Siput merupakan hewan yang berjasa dalam penguraian serpihan daun-daunan

☐

Cangkang siput berfungsi sebagai tempat persembunyian ketika ia terancam oleh lingkungan atau predator

Bacaan berikut ini, untuk menjawab soal nomor 8 s.d 10

Perubahan Ekosistem

Ekosistem mengalami perubahan sepanjang waktu. Komponen di dalam ekosistem dapat mengalami peningkatan maupun penurunan jumlah. Misal, pada saat musim hujan, sebuah kebun akan mendapatkan lebih banyak air hujan daripada saat musim kemarau. Tanaman tumbuh dengan baik. Tikus-tikus tanah juga akan mendapatkan lebih banyak makanan dari pada biasanya. Kondisi ini akan meningkatkan populasi tikus tanah di kebun tersebut. **Tingkat** jumlah tikus tanah akan mengakibatkan meningkatnya populasi ular tanah. Peningkatan ini disebabkan ular tanah mendapatkan banyak makanan berupa tikus tanah pada musim itu.

Ekosistem mengalami perubahan baik secara alami maupun karena kegiatan manusia. Perubahan musim merupakan salah satu contoh perubahan alami. Selain musim, hal yang termasuk faktor perubahan alami adalah bencana alam berupa gunung meletus, gempa, tanah longsor, angin, dan banjir. Manusia dapat menjadi faktor penyebab terjadinya perubahan ekosistem. Manusia melakukan berbagai kegiatan untuk memenuhi kebutuhan hidupnya. Pembukaan lahan hutan untuk dijadikan sawah dan perkebunan dapat mengubah ekosistem. Kegiatan manusia yang menimbulkan pencemaran lingkungan, dapat mengubah keseimbangan ekosistem.

8. Pokok pikiran yang terdapat dalam paragraf pertama adalah ...

A. Meningkatnya jumlah komponen di dalam ekosistem

B. Ekosistem mengalami perubahan sepanjang waktu

C. Komponen di dalam ekosistem dapat menurun jumlahnya

D. Meningkatnya populasi tikus dalam ekosistem

9. Kalimat pertanyaan yang sesuai dengan isi paragraf kedua adalah

A. Apa yang terjadi jika populasi tikus tanah meningkat?

B. Kegiatan manusia seperti apa saja yang dapat mempengaruhi ekosistem?

C. Mengapa populasi ular tanah bisa meningkat?

D. Bagaimana keadaan tanaman pada musim penghujan?

10. Berikan tanda centang pada informasi penting yang terdapat pada paragraf kedua.

☐

Musim penghujan menyebabkan peningkatan jumlah komponen dalam ekosistem

☐

Perubahan ekosistem ada yang alami dan ada yang disebabkan kegiatan manusia

☐

Faktor alami penyebab perubahan ekosistem adalah pembukaan lahan hutan

☐

Pembukaan lahan hutan untuk perkebunan dapat mengubah ekosistem