

Pembahasan Day 3

1. Setelah mengonsumsi makanan tinggi karbohidrat olahan dan gula, kadar gula darah akan melonjak cepat, lalu turun drastis.
Pembahasan: Lonjakan dan penurunan gula darah yang cepat ini sering disebut "sugar crash" dan memicu tubuh untuk mencari sumber energi instan lagi, yang akhirnya memunculkan keinginan kuat terhadap gula (sugar craving).
2. Fungsi utama pupuk nitrogen adalah untuk pertumbuhan vegetatif tanaman padi, seperti pembentukan klorofil (zat hijau daun) dan memicu anakan.
Pembahasan: Nitrogen adalah nutrisi paling penting di fase awal pertumbuhan padi, memastikan tanaman memiliki "bahan bakar" yang cukup untuk berkembang sebelum memasuki tahap pembentukan bulir.
3. Nama subkultur yang mempopulerkan gaya rambut mohawk pada tahun 1970-an adalah punk rock.
Pembahasan: Bagi subkultur punk, mohawk menjadi simbol pemberontakan dan penolakan terhadap norma sosial pada saat itu.
4. Satu siklus lengkap MJO membutuhkan waktu sekitar 30 hingga 60 hari untuk melintasi wilayah tropis.
Pembahasan: MJO adalah fenomena yang bergerak secara periodik, menyebabkan perubahan pola cuaca dalam rentang waktu bulanan.
5. Jenis kelamin yang lebih sering ditemukan pada kucing oren adalah jantan.
Pembahasan: Artikel menjelaskan bahwa gen yang membawa warna oren terletak pada kromosom X. Karena kucing jantan hanya memiliki satu kromosom X, mereka lebih mungkin memiliki gen oren, membuat persentase kucing oren jantan mencapai sekitar 80%.
6. Pernyataan: Pupuk fosfor (P) berperan penting dalam pembentukan klorofil (zat hijau daun) pada tanaman padi.
Jawaban: Salah
Pembahasan: Artikel menyebutkan bahwa pupuk nitrogen (N)-lah yang berperan vital dalam pembentukan klorofil dan pertumbuhan vegetatif. Sebaliknya, pupuk fosfor (P) berfungsi untuk mengembangkan akar yang kuat dan membantu pembentukan bunga serta gabah.
7. Pernyataan: Nama gaya rambut mohawk berasal dari suku asli Amerika, tetapi gaya rambut yang mereka praktikkan persis sama dengan mohawk modern.
Jawaban: Salah
Pembahasan: Artikel menjelaskan bahwa meskipun nama mohawk berasal dari suku Mohawk, gaya rambut yang mereka praktikkan tidak persis sama dengan mohawk modern. Suku tersebut lebih sering mencukur sebagian kepala dan meninggalkan secarik rambut, yang terkadang dikepang.
8. Pernyataan: MJO adalah fenomena iklim yang cenderung bersifat stasioner, mirip seperti El Niño.
Jawaban: Salah
Pembahasan: Artikel secara spesifik menyatakan bahwa MJO bukan fenomena yang stasioner seperti El Niño. MJO adalah pola yang bergerak dari barat ke timur di sepanjang wilayah khatulistiwa, dengan siklus pergerakan sekitar 30 hingga 60 hari.

9. Pernyataan: Waktu Indonesia Bagian Timur (WIT) memiliki selisih waktu 1 jam lebih lambat dari Waktu Indonesia Bagian Tengah (WITA).

Jawaban: Salah

Pembahasan: WIT dihitung berdasarkan garis bujur 135° BT (UTC+9), sedangkan WITA dihitung berdasarkan 120° BT (UTC+8). Ini berarti WIT 1 jam lebih cepat dari WITA, bukan lebih lambat.

10. Pernyataan: Kucing oren dengan warna bulu cerah dan seringnya belang (tabby) adalah sebuah ras kucing yang khusus.

Jawaban: Salah

Pembahasan: Artikel dengan jelas menyatakan bahwa "kucing oren" bukanlah nama ras kucing. Warna oren adalah pigmen bulu yang bisa ditemukan pada berbagai ras kucing, baik ras murni maupun domestik.