

NAMA :

KELAS :

EVALUASI AKHIR

TEKS EKSPLANASI

Pilihlah jawaban yang paling benar dari pilihan yang tersedia!

1. Dalam teks eksplanasi, urutan struktur sangat memengaruhi pemahaman pembaca terhadap fenomena yang dijelaskan. Urutan struktur teks eksplanasi yang paling tepat Adalah....

2. Cermati kutipan teks berikut.

Salah satu fenomena astronomi paling dinantikan tahun ini, hujan meteor Geminid atau hujan meteor Geminida (Geminids), akan mencapai puncaknya pada 13–14 Desember 2025. Hujan meteor ini dikenal memiliki intensitas tinggi dan keunikan karena usianya yang tergolong muda serta sering menghasilkan meteor terang (fireball). Menurut astronom amatir Marufin Sudibyo, hujan meteor Geminida aktif sejak 4 Desember hingga 17 Desember 2025.

Sumber: <https://www.kompas.com/sains/read/2025/12/12/162400323/jangan-terlewat-puncak-hujan-meteor-geminid-besok-malam-ini-cara?>

Berdasarkan struktur teks eksplanasi, kutipan tersebut paling tepat dikategorikan sebagai ...

3. Baca kembali kutipan teks pada soal nomor 2 di atas. Jika teks dikembangkan menjadi teks eksplanasi yang utuh, bagian struktur yang paling tepat dikembangkan pada paragraf lanjutannya adalah ...

4. Perhatikan kalimat berikut.

“Hujan meteor Geminida terjadi ketika partikel debu kosmik memasuki atmosfer bumi dengan kecepatan tinggi.”

Berdasarkan kutipan tersebut, pasangan kata istilah ilmiah dalam teks eksplanasi adalah ...

5. Perhatikan kutipan berikut:

Fenomena hujan es jarang terjadi di Indonesia, tetapi beberapa tahun terakhir mulai muncul di sejumlah daerah. Hujan es terjadi ketika butiran air di awan cumulonimbus membeku akibat suhu sangat rendah, lalu jatuh ke permukaan bumi karena gravitasi.

Sumber: kompas.com/sains/read/2023/03/03/100000723/apa-itu-fenomena-hujan-es-yang-sering-terjadi-saat-cuaca-ekstrem#google_vignette (dengan penyesuaian)

Kata kerja material yang terdapat dalam kutipan di atas adalah ...

6. Perhatikan kutipan berikut.

Fenomena hujan es jarang terjadi di Indonesia, tetapi beberapa tahun terakhir mulai muncul di sejumlah daerah. Hujan es terjadi ketika butiran air di awan cumulonimbus membeku akibat suhu sangat rendah, lalu jatuh ke permukaan bumi karena gravitasi.

Sumber: kompas.com/sains/read/2023/03/03/100000723/apa-itu-fenomena-hujan-es-yang-sering-terjadi-saat-cuaca-ekstrem#google_vignette (dengan penyesuaian)

Berdasarkan kutipan di atas, hubungan sebab-akibat yang tepat dalam proses terjadinya hujan es adalah ...

7. Dalam teks eksplanasi, penulis menjelaskan bahwa pemanasan global menyebabkan peningkatan suhu bumi, sehingga es di kutub mencair dan permukaan air laut meningkat.

Kata sehingga pada kalimat tersebut berfungsi sebagai ...

8. Perhatikan paragraf berikut.

Di tingkat masyarakat, situasi diperburuk oleh persepsi yang keliru terhadap gajah. Masih banyak warga yang melihat gajah sebagai hama yang merusak hasil panen. Tanpa pendampingan dan edukasi, pandangan ini dapat memicu tindakan berbahaya seperti peracunan atau pembunuhan gajah.

Sumber: kompas.com/sains/read/2023/03/03/100000723/apa-itu-fenomena-hujan-es-yang-sering-terjadi-saat-cuaca-ekstrem#google_vignette (dengan penyesuaian)

Berdasarkan kutipan teks di atas, hubungan sebab-akibat yang paling tepat adalah ...

9. WFH bisa meningkatkan kesehatan mental perempuan, dengan syarat keuntungan terbesar muncul ketika perempuan lebih banyak bekerja dari rumah, namun tetap datang ke kantor 1-2 hari dalam seminggu. Untuk perempuan dengan kesehatan mental yang lebih rentan, pola hybrid ini bahkan berdampak sangat kuat. Manfaatnya disebut setara dengan kenaikan pendapatan rumah tangga sebesar 15%. Peneliti menegaskan bahwa manfaat ini bukan hanya karena penghematan waktu komuter. "Analisis kami sudah memisahkan faktor komuter, sehingga manfaat WFH bagi perempuan mencerminkan aspek positif lain," tulis mereka.

Sumber: <https://www.kompas.com/sains/read/2025/12/10/134025423/apakah-bekerja-dari-rumah-baik-untuk-kesehatan-mental>

Berdasarkan paragraf tersebut, kalimat yang menggunakan bentuk pasif adalah ...

10. Berdasarkan paragraf tersebut, pernyataan yang paling tepat dikategorikan sebagai data adalah ...

11. Berdasarkan paragraf tersebut, pernyataan yang paling tepat dikategorikan sebagai fakta adalah ...

12. Sebuah teks eksplanasi membahas banjir bandang yang terjadi akibat penebangan hutan secara liar. Penulis menjelaskan hubungan antara aktivitas manusia dan kerusakan lingkungan.

Tujuan utama penulisan teks tersebut adalah ...

13. Teks eksplanasi ditulis berdasarkan fakta dan proses ilmiah. Oleh karena itu, bahasa yang digunakan harus objektif dan logis.

Implikasi pernyataan tersebut terhadap penulisan teks adalah ...

14. Bacalah penggalan paragraph berikut.

Dalam proses terjadinya hujan es ini, sebagai akibat dari kuatnya energi dorongan ke atas, maka saat terjadi proses konveksi, puncak awan akan semakin tinggi hingga mencapai freezing level atau tingkat pembekuan. Dalam tahap inilah kemudian akan terbentuk kristal-kristal es dengan ukuran yang cukup besar. Akibatnya, saat awan sudah masak dan tidak lagi mampu menahan uap air, maka terjadilah hujan lebat yang disertai es.

Berdasarkan paragraf tersebut, hubungan sebab-akibat yang paling tepat adalah ...

15. Berdasarkan paragraf di atas, makna istilah freezing level yang paling tepat adalah ...