

Kuiz Alam Sekitar

Kertas Soalan

1. Apa yang boleh kita lakukan untuk mengurangkan perubahan iklim?
 - A. Menggunakan lebih banyak kenderaan
 - B. Menanam pokok dan mengurangkan penggunaan plastik
 - C. Membeli lebih banyak barang elektronik
 - D. Membakar sampah
2. Apakah yang dimaksudkan dengan kesan rumah hijau?
 - A. Pemanasan global akibat gas tertentu dalam atmosfera
 - B. Menanam lebih banyak pokok di rumah
 - C. Banjir yang disebabkan oleh hujan lebat
 - D. Pembekuan suhu di kawasan tertentu
3. Apakah contoh teknologi hijau yang boleh digunakan di rumah?
 - A. Menggunakan air sejuk untuk mandi
 - B. Menggunakan lampu yang tidak pernah padam
 - C. Menonton televisyen lebih lama
 - D. Menggunakan tenaga solar untuk menjana elektrik
4. Bagaimanakah tenaga solar boleh membantu mengurangkan penggunaan tenaga elektrik?
 - A. Menggunakan gas untuk membakar lampu
 - B. Menggunakan bateri untuk mengecas telefon sahaja
 - C. Menyimpan tenaga di bateri untuk digunakan kemudian
 - D. Tidak ada kesan
5. Mengapa penjagaan sungai amat penting di Malaysia?
 - A. Untuk mengurangkan bil elektrik
 - B. Untuk membuang sampah
 - C. Untuk memastikan bekalan air bersih yang mencukupi
 - D. Untuk meningkatkan pembangunan di tepi sungai
6. Apakah usaha yang dibuat oleh kerajaan untuk menangani pencemaran sungai?
 - A. Program River of Life di Sungai Klang
 - B. Memperkenalkan lebih banyak kilang di sekitar sungai
 - C. Mengalihkan semua sungai ke luar negara
 - D. Menggunakan lebih banyak bahan kimia
7. Apakah yang boleh dilakukan untuk mengelakkan pencemaran sungai?
 - A. Membuang sampah ke dalam sungai
 - B. Mengitar semula dan mengurangkan penggunaan bahan kimia
 - C. Membuang bahan kimia ke dalam sungai
 - D. Tidak melakukan apa-apa
8. Apakah yang menyebabkan mikroplastik berada di laut?
 - A. Air hujan
 - B. Bahan semulajadi yang pecah
 - C. Tumbuhan laut yang berkembang
 - D. Pembungkusan plastik dan sampah dari darat
9. Kenapa kita perlu mengurangkan penggunaan plastik sekali guna?
 - A. Plastik tidak boleh dikitar semula
 - B. Plastik boleh merosakkan alam sekitar dan haiwan
 - C. Plastik hanya digunakan oleh orang kaya
 - D. Plastik adalah bahan yang sangat murah
10. Apa yang dimaksudkan dengan kelestarian?
 - A. Menggunakan barang sekali sahaja
 - B. Menjaga alam dan sumber untuk masa depan
 - C. Membuat banyak sampah
 - D. Membeli barang baru setiap masa

Kuiz Alam Sekitar

Kertas Soalan

11. Apakah kesan pembalakan haram terhadap alam sekitar?
- A. Kehilangan habitat haiwan dan peningkatan pemanasan global
 - B. Menambahkan lebih banyak pokok
 - C. Menjaga sungai agar lebih bersih
 - D. Tidak memberi kesan
12. Apakah tujuan penanaman semula pokok?
- A. Untuk menjadikan tanah lebih keras
 - B. Untuk menghiasi taman sahaja
 - C. Untuk menggantikan pokok yang telah ditebang
 - D. Untuk mengeluarkan lebih banyak oksigen
13. Apakah yang boleh kita lakukan untuk mengurangkan kesan perubahan iklim?
- A. Menggunakan lebih banyak tenaga boleh diperbaharui, menanam pokok, dan mengurangkan penggunaan plastik
 - B. Menggunakan lebih banyak plastik sekali guna
 - C. Menambah pembakaran sampah
 - D. Menggunakan lebih banyak bahan bakar fosil
14. Apakah yang boleh dibuat dengan plastik terpakai?
- A. Kitar semula untuk membuat barangan baru
 - B. Membuang plastik ke laut
 - C. Menggunakan plastik untuk menanam tanaman
 - D. Membuangnya ke dalam sungai
15. Apakah sumber tenaga yang lebih mesra alam?
- A. Tenaga nuklear
 - B. Tenaga arang batu
 - C. Tenaga petrol
 - D. Tenaga solar, angin dan hidro

Kuiz Alam Sekitar

Kertas Jawapan

Soalan	Jawapan	Penerangan
1	B. Menanam pokok dan mengurangkan penggunaan plastik	Menanam pokok membantu menyerap karbon dioksida, gas rumah hijau yang menyebabkan pemanasan global. Mengurangkan penggunaan plastik pula mengurangkan pencemaran dan pelepasan karbon dari pembuatan plastik.
2	A. Pemanasan global akibat gas tertentu dalam atmosfera	Gas seperti karbon dioksida, metana, dan wap air memerangkap haba di atmosfera, menyebabkan bumi menjadi lebih panas. Ini dikenali sebagai kesan rumah hijau.
3	D. Menggunakan tenaga solar untuk menjana elektrik	Panel solar menukar cahaya matahari menjadi tenaga elektrik yang bersih dan mesra alam, mengurangkan kebergantungan kepada tenaga yang mencemarkan.
4	C. Menyimpan tenaga di bateri untuk digunakan kemudian	Tenaga solar boleh disimpan dalam bateri untuk digunakan pada waktu malam atau ketika tenaga elektrik diperlukan, mengurangkan penggunaan elektrik dari grid.
5	C. Untuk memastikan bekalan air bersih yang mencukupi	Sungai adalah sumber utama bekalan air di Malaysia. Pencemaran sungai boleh menjejaskan kualiti air dan mengancam kesihatan serta kesejahteraan rakyat.
6	A. Program River of Life di Sungai Klang	Program River of Life adalah inisiatif untuk membersihkan Sungai Klang dan menjadikannya kawasan rekreasi yang selamat dan menarik untuk komuniti.
7	B. Mengitar semula dan mengurangkan penggunaan bahan kimia	Dengan mengitar semula dan mengurangkan pembuangan bahan kimia ke sungai, kita boleh melindungi sungai daripada pencemaran dan mengekalkan ekosistemnya.
8	D. Pembungkusan plastik dan sampah dari darat	Plastik yang tidak dilupuskan dengan betul mengalir melalui sungai ke laut, pecah menjadi serpihan kecil yang dikenali sebagai mikroplastik dan mencemari persekitaran marin.

Kuiz Alam Sekitar

Kertas Jawapan

Soalan	Jawapan	Penerangan
9	B. Plastik boleh merosakkan alam sekitar dan haiwan	Plastik sekali guna mencemari tanah dan air, serta membahayakan hidupan liar yang mungkin memakannya secara tidak sengaja.
10	B. Menjaga alam dan sumber untuk masa depan	Kelestarian bermaksud menggunakan sumber secara bijak supaya generasi akan datang masih boleh menikmatinya tanpa merosakkan alam sekitar.
11	A. Kehilangan habitat haiwan dan peningkatan pemanasan global	Pembalakan haram merosakkan habitat haiwan liar dan mengurangkan pokok yang mampu menyerap karbon dioksida, menyumbang kepada pemanasan global.
12	C. Untuk menggantikan pokok yang telah ditebang	Penanaman semula pokok membantu memulihkan hutan yang telah ditebang, menyediakan habitat kepada hidupan liar, dan mengurangkan kesan perubahan iklim.
13	A. Menggunakan lebih banyak tenaga boleh diperbaharui, menanam pokok, dan mengurangkan penggunaan plastik	Menggunakan tenaga yang bersih, seperti solar, serta menanam pokok dan mengurangkan pencemaran adalah langkah penting untuk mengurangkan kesan perubahan iklim.
14	A. Kitar semula untuk membuat barangan baru	Plastik boleh dikitar semula menjadi produk baru seperti perabot, pakaian, dan bahan pembinaan, mengurangkan keperluan untuk plastik baru.
15	D. Tenaga solar, angin dan hidro	Tenaga solar, angin, dan hidro adalah sumber tenaga boleh diperbaharui yang tidak mencemarkan alam sekitar dan lebih lestari berbanding bahan bakar fosil.