

Kuiz Alam Sekitar

Kertas Soalan

1. Apa itu perubahan iklim?
 - A. Perubahan cuaca yang berlaku sepanjang tahun
 - B. Perubahan suhu bumi akibat aktiviti manusia
 - C. Perubahan angin di satu tempat
 - D. Perubahan hujan dalam seminggu
2. Apakah kesan perubahan iklim terhadap Malaysia?
 - A. Hujan lebih kerap dan banjir besar
 - B. Suhu yang lebih sejuk sepanjang tahun
 - C. Peningkatan populasi haiwan
 - D. Tiada kesan pada Malaysia
3. Apakah teknologi hijau yang digunakan untuk menjana tenaga bersih di Malaysia?
 - A. Tenaga solar
 - B. Tenaga minyak dan gas
 - C. Tenaga angin
 - D. Tenaga nuklear
4. Apakah contoh penggunaan tenaga hijau?
 - A. Menggunakan lampu LED
 - B. Menyalakan lebih banyak lampu
 - C. Menggunakan lebih banyak bahan bakar
 - D. Menggunakan generator diesel
5. Kenapa kita perlu menjaga sungai?
 - A. Untuk memancing lebih banyak ikan
 - B. Untuk membuat sungai kelihatan cantik
 - C. Untuk bermain air
 - D. Untuk mengelakkan banjir dan menjaga habitat haiwan
6. Apakah yang tidak boleh dibuang ke dalam sungai?
 - A. Tanah
 - B. Air hujan
 - C. Sampah plastik
 - D. Ikan
7. Apa yang menyebabkan pencemaran sungai di Malaysia?
 - A. Sampah, sisa industri, dan pembuangan bahan kimia
 - B. Banyaknya ikan di sungai
 - C. Hujan berterusan
 - D. Banyaknya pokok di sekitar sungai
8. Apakah mikroplastik?
 - A. Plastik besar yang terapung di laut
 - B. Plastik yang terlalu kecil untuk dilihat dengan mata kasar
 - C. Kertas yang terbuang
 - D. Air yang tercemar
9. Bagaimana mikroplastik sampai ke laut?
 - A. Dibawa oleh angin
 - B. Dari burung yang membawa plastik
 - C. Dari tanah yang terbakar
 - D. Dibawa oleh sungai
10. Apakah maksud 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. Kenapa kita perlu mengurangkan penggunaan plastik sekali guna?
 - A. Plastik tidak boleh dikitar semula
 - B. Plastik hanya digunakan oleh orang kaya
 - C. Plastik boleh merosakkan alam sekitar dan haiwan
 - D. Plastik adalah bahan yang sangat murah

12. Apakah haiwan yang tinggal di hutan hujan tropika?
 - A. Kucing dan anjing
 - B. Harimau, gajah, dan orangutan
 - C. Kambing dan lembu
 - D. Ikan dan penyu

13. Kenapa kita perlu mengitar semula?
 - A. Mengurangkan sampah dan melindungi alam sekitar
 - B. Untuk membuat lebih banyak sampah
 - C. Menghantar barang-barang lama
 - D. Untuk menghancurkan barang-barang

14. Apakah barang yang boleh dikitar semula?
 - A. Kertas, plastik, dan kaca
 - B. Makanan dan minyak
 - C. Semua jenis sampah
 - D. Hanya kertas sahaja

15. Apakah yang boleh anda lakukan untuk menyumbang kepada kelestarian?
 - A. Menggunakan lebih banyak tenaga fosil
 - B. Meningkatkan pembakaran sampah
 - C. Mengurangkan penggunaan plastik
 - D. Menggunakan banyak beg plastik sekali guna



Kuiz Alam Sekitar

Kertas Jawapan

Soalan	Jawapan	Penerangan
1	B. Perubahan suhu bumi akibat aktiviti manusia	Perubahan iklim berlaku apabila suhu dan cuaca dunia berubah secara ketara dalam tempoh masa yang lama. Aktiviti manusia seperti pembakaran bahan api fosil dan penebangan hutan menyumbang kepada pelepasan gas rumah hijau, menyebabkan suhu bumi meningkat. Ini yang kita panggil pemanasan global.
2	A. Hujan lebih kerap dan banjir besar	Malaysia menghadapi cuaca yang semakin tidak menentu, dengan hujan lebat yang menyebabkan banjir di banyak kawasan. Pemanasan global meningkatkan kejadian cuaca ekstrem, seperti kemarau dan ribut kuat.
3	A. Tenaga solar	Tenaga solar menggunakan cahaya matahari untuk menjana elektrik tanpa menghasilkan pencemaran. Ini membantu mengurangkan pelepasan gas rumah hijau.
4	A. Menggunakan lampu LED	Lampu LED menggunakan tenaga lebih rendah dan tahan lebih lama, menjadikannya pilihan yang lebih mesra alam berbanding mentol biasa.
5	D. Untuk mengelakkan banjir dan menjaga habitat haiwan	Sungai adalah sumber air bersih dan habitat untuk banyak spesies. Pencemaran atau kerosakan sungai boleh mengancam bekalan air dan kehidupan liar.
6	C. Sampah plastik	Plastik mengambil masa beratus tahun untuk terurai dan boleh membahayakan hidupan air. Sebaliknya, plastik sepatutnya dikitar semula.
7	A. Sampah, sisa industri, dan pembuangan bahan kimia	Pencemaran ini berlaku apabila sampah dan bahan kimia dibuang secara tidak bertanggungjawab, mengancam ekosistem sungai dan kesihatan manusia.
8	B. Plastik yang terlalu kecil untuk dilihat dengan mata kasar	Mikroplastik adalah serpihan kecil plastik yang mencemari air, tanah, dan udara. Ia boleh memasuki rantai makanan dan membahayakan kesihatan manusia serta haiwan.

Kuiz Alam Sekitar

Kertas Jawapan

Soalan	Jawapan	Penerangan
9	D. Dibawa oleh sungai	Mikroplastik dari daratan mengalir melalui sungai ke laut. Ini terjadi apabila kita tidak menguruskan sampah dengan betul.
10	B. Menjaga alam dan sumber untuk masa depan	Kelestarian bermaksud menggunakan sumber secara bijak supaya generasi akan datang masih boleh menikmatinya. Contohnya, menanam semula pokok selepas pembalakan.
11	C. Plastik boleh merosakkan alam sekitar dan haiwan	Plastik sekali guna seperti beg plastik dan botol minuman menyumbang kepada pencemaran. Ia mencemarkan laut dan membahayakan kehidupan marin.
12	B. Harimau, gajah, dan orangutan	Hutan hujan tropika adalah rumah kepada banyak spesies unik. Kehilangan hutan bermaksud kehilangan habitat untuk haiwan-haiwan ini.
13	A. Mengurangkan sampah dan melindungi alam sekitar	Kitar semula mengurangkan jumlah sampah di tapak pelupusan dan membantu mengurangkan pencemaran. Bahan-bahan seperti kertas, plastik, dan kaca boleh dijadikan produk baru.
14	A. Kertas, plastik, dan kaca	Barang-barang ini boleh dikumpul, diproses, dan dijadikan bahan mentah untuk produk baru, membantu mengurangkan keperluan bahan mentah asli.
15	C. Mengurangkan penggunaan plastik	Dengan mengurangkan penggunaan plastik dan memilih alternatif mesra alam seperti beg kain atau botol air guna semula, kita boleh membantu menjaga alam sekitar.