

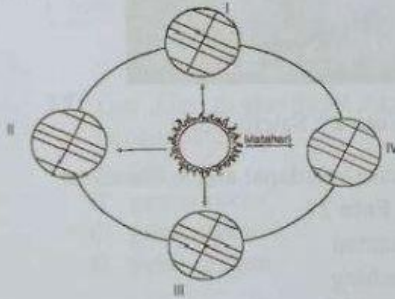
Bahagian A
[20 markah]

Jawab semua soalan

- 1 Apakah fenomena yang berlaku akibat peredaran bumi mengelilingi matahari?

- I Kejadian empat musim
- II Gerhana matahari
- III Pembiasan angin
- IV Kejadian pasang surut air laut
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

Soalan 2 berdasarkan gambar rajah di bawah.



- Soltis musim sejuk
- 24 jam malam di Kutub Utara

- 2 Maklumat di atas dapat dikaitkan dengan kedudukan bumi di

- A I
- B II
- C III
- D IV

- 3 Pernyataan yang manakah benar tentang putaran bumi?

- A Pembiasan angin lazim
- B Kejadian empat musim
- C Siang dan malam tidak sama panjang
- D Matahari tegak di garisan Khatulistiwa

- 4 Apakah faktor yang mempengaruhi peningkatan jumlah hujan di Malaysia?

- A Pasang surut air laut
- B Tiupan angin monsun
- C Kadar bahangan matahari
- D Tumbuh-tumbuhan semula jadi

- 5 Kawasan paling banyak menerima hujan di Malaysia ialah

- A Kuala Pilah
- B Kuala Terengganu
- C Kawasan pedalaman Sabah
- D Kawasan pedalaman Sarawak

- 6 Maklumat berikut merujuk kepada ciri sebuah bandar

- Jalan diturap
- Bangunan konkrit dibina rapat-rapat

Apakah kesan alam sekitar yang dikaitkan dengan ciri tersebut?

- A Jerebu
- B Pulau haba
- C Hujan asid
- D Fenomena La Nina



Foto 1

- 7 Aktiviti dalam **Foto 1** dijalankan oleh nelayan pantai timur Semenanjung Malaysia pada musim tengkujuh kerana
- cuaca panas
 - laut bergelora
 - kehadiran ramai pelancong
 - kehadiran ramai nelayan asing
- 8 Kombinasi manakah yang benar tentang kegiatan manusia dan kesan terhadap alam sekitar

	Kegiatan Manusia	Kesan
A	Pembakaran bahan api fosil	Kesan rumah hijau
B	Penggunaan aerosol	Pulau haba
C	Pembuangan sisa toksik	Jerebu
D	Penebangan hutan	Hujan asid

- 9 Apakah tujuan utama pembinaan lebuh raya yang disenaraikan di bawah?

- Lebuh Raya Timur Barat
- Lebuh Raya Utara Selatan

- Membuka kawasan baru
 - Memendekkan masa perjalanan
 - Mengurangkan kos pengangkutan
 - Membangunkan kawasan pertanian
- 10 Mengapakah pengangkutan udara penting di kawasan pedalaman Sabah dan Sarawak?
- Penduduk kurang
 - Mudah dan murah
 - Mengurangkan pencemaran
 - Kurang kemudahan pengangkutan lain

- 11 Apakah bandar persimpangan kereta api antara pantai barat dengan pantai timur Semenanjung Malaysia?
- Klang
 - Gemas
 - Segamat
 - Shah Alam
- 12 Mengapakah amalan pengangkutan lestari perlu ditingkatkan?
- Mengurangkan harga bahan api
 - Meningkatkan pendapatan rakyat
 - Mengurangkan kesesakan lalu lintas
 - Mewujudkan peluang pekerjaan



Foto 2 : Satelit Bumi

- 13 Di manakah terdapat alat komunikasi dalam **Foto 2**?
- Kuantan
 - Kuching
 - Seremban
 - Kota Kinabalu
- 14 Apakah kepentingan pembangunan Koridor Rava Multimedia (MSC)?
- Mengeratkan integrasi nasional
 - Memajukan teknologi komunikasi
 - Mengurangkan kesesakan lalu lintas
 - Memperluaskan jaringan pengangkutan
- 15 Apakah jenis iklim di zon sejuk?
- Iklim Tundra
 - Iklim Siberia
 - Iklim Steppe
 - Iklim Laurentia

- 16 Antara yang berikut, kombinasi yang manakah benar?

	Kawasan	Kegiatan ekonomi utama
I	Utara Siberia	Pertanian
II	Gurun Arab	Penternakan
III	Jepun (Utara)	Perikanan
IV	Korea Selatan	Pembalakan

- A I dan II
B II dan III
C III dan IV
D I dan IV

Soalan 17 berdasarkan maklumat di bawah.

Hujan tahunan : kurang daripada 250 mm
Suhu maksimum : 42°C

- 17 Ciri iklim di atas dapat dikaitkan dengan kegiatan
A pertanian
B penternakan
C pembalakan
D pelancongan

Kejadian	Kesan
Fenomena X	• Kanser kulit • Katarak mata

- 18 Fenomena X dalam jadual di atas ialah
A jerebu
B hujan asid
C kesan rumah hijau
D pemanasan global

- 19 Pemanasan global akibat aktiviti pertanian ladang adalah disebabkan oleh
A sistem tabur terus
B penggiliran tanaman
C kegiatan hidroponik
D penggunaan baja kimia

- 20 Apakah amalan yang menepati konsep teknologi hijau?
I Meningkatkan penggunaan tenaga solar
II Penggunaan plastik untuk pembungkusan makanan
III Penyemburan racun serangga dalam kegiatan pertanian
IV Menggunakan kemudahan pengangkutan awam di bandar
A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV