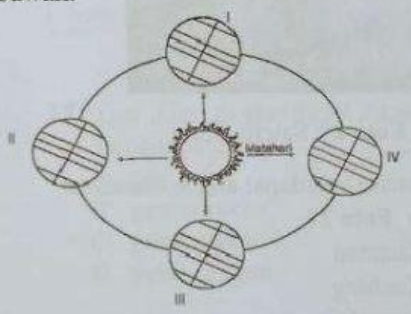
Bahagian A
[20 markah]
Jawab **semua** *soalan*

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

LIVEWORKSHEETS

7 Aktiviti dalam **Foto 1** dijalankan oleh nelayan pantai timur Semenanjung Malaysia pada musim tengkujuh kerana
- A cuaca panas
- B laut bergelora
- C kehadiran ramai pelancong
- D 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

- A Membuka kawasan baru
- B Memendekkan masa perjalanan
- C Mengurangkan kos pengangkutan
- D Membangunkan kawasan pertanian

10 Mengapakah pengangkutan udara penting di kawasan pedalaman Sabah dan Sarawak?
- A Penduduk kurang
- B Mudah dan murah
- C Mengurangkan pencemaran
- D Kurang kemudahan pengangkutan lain

11 Apakah bandar persimpangan kereta api antara pantai barat dengan pantai timur Semenanjung Malaysia?
- A Klang
- B Gemas
- C Segamat
- D Shah Alam

12 Mengapakah amalan pengangkutan lestari perlu ditingkatkan?
- A Mengurangkan harga bahan api
- B Meningkatkan pendapatan rakyat
- C Mengurangkan kesesakan lalu lintas
- D Mewujudkan peluang pekerjaan

Foto 2 : Satelit Bumi

13 Di manakah terdapat alat komunikasi dalam **Foto 2**?
- A Kuantan
- B Kuching
- C Seremban
- D Kota Kinabalu

14 Apakah kepentingan pembangunan Koridor Rava Multimedia (MSC)?
- A Mengeratkan integrasi nasional
- B Memajukan teknologi komunikasi
- C Mengurangkan kesesakan lalu lintas
- D Memperluaskan jaringan pengangkutan

15 Apakah jenis iklim di zon sejuk?
- A Iklim Tundra
- B Iklim Siberia
- C Iklim Steppe
- D Iklim Laurentia

LIVEWORKSHEETS

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 d alam 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

LIVEWORKSHEETS