

BAHAGIAN A: ALAM SEKITAR FIZIKAL
[40 markah]

Jawab semua soalan.

1 a) Apakah yang dimaksudkan dengan kelembapa udara. [3]

Jumlah kandungan wap air [1m] dalam udara/atmosfera [1m] pada masa[1m] tertentu.

b) Huraikan tiga aktiviti manusia yang mempengaruhi kelembapan udara di sesuatu kawasan. [6]

B1- Pembalakan/Penyahutan- kelembapan kurang

B2- Penebusgunaan badan-badan air – kelembapan kurang

B3- Penanaman semula- kelembapan meningkat

B4- Pembinaan tasik/empangan- kelembapan meningkat

c) Cadangkan tiga langkah untuk meningkatkan kelembapan udara di kawasan bandar.
[6]

C1- Memperkasakan undang-undang – denda yang tinggi

C2- Memperbanyakkan badan-badan air – tasik buatan

C3- Memperbanyakkan kawasan hijau - taman

C4- Mempergiatkan Kempen Kesedaran- Kempen Tanam Pokok

C5- Mewajibkan Pendidikan Alam Sekitar – Kesedaran kepentingan menjaga /menanam tumbuhan

Jawab sama ada soalan 2 atau 3.

2 (a) Sejauhmanakah faktor fizikal mempengaruhi kesan rumah hijau. [13]

AF1- Letusan Gunung Berapi

AF2- Kebakaran Hutan Secara Semulajadi

AM1- Penggunaan Bahan Api Fosil

AM2- Penyahutan

AM3- Pembakaran Terbuka

AM4 – Pembakaran Sisa Pertanian

Mana-mana 2 faktor fizikal + 4 faktor manusia + penegasan[1m] = 13m

PERCUBAAN STPM 942/2©SMK GOMBAK SETIA 2020

(b) Huraikan perubahan unsur cuaca dan iklim akibat kesan rumah hijau. [12]

- B1- Suhu – lebih tinggi/meningkat
- B2- Kelembapan udara – rendah/kurang
- B3- Hujan- lebih tinggi/meningkat
- B4- Angin- lebih kencang/ribut
- B5- Tekanan Udara- Tekanan udara rendah melampau
- B6- Bahangan Matahari – lebih tinggi
- B7- Bahangan Bumi- lebih banyak

3 (a) Bagaimanakah aktiviti penduduk di kawasan bandar mempengaruhi banjir kilat. [12]

Bil	Isi	Proses	Kesan
A1	Pembuangan sampah sarap	Di dalam sistem perparitan/longkang	Tersumbat-aliran air lambat-cepat tepu keluar – banjir kilat
A2	Penebusgunaan badan-badan air	Sungai, tasik ditebusguna untuk pembinaan	Kurang badan air untuk menampung air hujan-cepat tepu keluar – banjir kilat
A3	Penurapan permukaan bumi	Permukaan simen, konkrit,tar- Resapan rendah	Air larian permukaan meningkat- badan air cepat tepu – banjir kilat
A4	Penyahutan	Untuk mendapatkan tapak pembinaan pelbagai sektor- resapan kurang	Air larian permukaan meningkat- badan air cepat tepu – banjir kilat

b) Bincangkan kesan banjir kilat kepada kehidupan manusia. [13]

- B1- Kerosakan harta benda – kenderaan tenggelam dan rosak
- B2- Sistem perhubungan terputus- aktiviti harian terganggu
- B3- Wabak penyakit – pencemaran air-memudahkan pembiakan bacteria dan virus/denggi
- B4- Aktiviti perniagaan terjejas – kerosakan mesin
- B6- kegiatan pelancongan tergendala – pusat-pusat pelancongan dan rekreasi tenggelam

[40 markah]

Jawab semua soalan.

4. a) Nyatakan tiga koridor pembangunan di Malaysia.

[3]

A1 -Wilayah Pembangunan Koridor Utara

A2- Koridor Tenaga Diperbaharui Sarawak

A3- Wilayah Ekonomu Koridor Timur

A4 - Pembangunan Iskandar

A5- Wilayah Pembangunan Ekonomi Sabah

b) Mengapakah wujudnya pembangunan yang tidak seimbang di antara kawasan di Malaysia.

[6]

B1 –Bentuk Muka Bumi

B2- Sumber Alam

B3- Sejarah

B4- Dasar Kerajaan

B5- Perindustrian

B6- Pemandaran

B7- Kemudahan Infrastruktur

c) Jelaskan tiga dasar dan strategi bagi mengatasi ketidakseimbangan antara kawasan di Malaysia.

[6]

C1 – Pembangunan Insitu

C2 – Pembangunan Wilayah

C3 – Pembangunan Pertanian Bersepandu

C4 – Perindustrian Desa

C5 – Pemandaran Desa

C6 – Program Pembangunan Sosial

C7 – Pusat Transformasi Luar Bandar

Jawab sama ada soalan 5 atau 6

5. a) *Huraikan ciri-ciri industri pemprosesan di Malaysia.*

[12]

A1 - Taburan – Luar Bandar-Berdekat Sumber Bahan Mentah

A2 – Skala – Kelapa Sawit-Besar/Getah-Kecil

A3 – Orientasi Pengeluaran – Industri Pembuatan/ Pasaran Tempatan Dan Antarabangsa

A4 – Modal – Modal Besar/ Modal Tempatan Dan Modal Asing

A5 – Tenaga Buruh – Tenaga Buruh Banya

A6 – Teknologi – Teknologi Tinggi Dan Moden

b) *Bincangkan impak sektor perindustrian kepada alam sekitar fizikal.*

[13]

B1 – Pencemaran Udara

B2 – Pencemaran Air

B3 – Pencemaran Bau/Bunyi

B4 - Peningkatan Suhu

B5 – Hujan Asid

B6 – Kemusnahan Ekosistem

6. a) *Mengapakah Malaysia memerlukan negara lain bagi memajukan ekonominya.* [12]

A1 – Tenaga Buruh

A2 – Modal

A3 – Pasaran

A4 – Bahan Mentah

A5 – Teknologi

A6 – Pengeluaran

b) *Bincangkan kesan globalisasi ekonomi terhadap negara Malaysia.*

[13]

Kesan Positif	Kesan Negatif
----------------------	----------------------

B1 – Aliran Perdagangan Meningkatkan	B9 – penguasaan ekonomi oleh syarikat multinasional asing
B2 – Perluasan Pasaran	B10 – kesukaran untuk mengawal keluar masuk modal asing
B3 – Barangan Lebih Murah	B11 – penghakisan kedaulatan negara
B4 – Pilihan Barangan Lebih Banyak	B12 – masalah akibat aliran buruh
B5 – Aliran Buruh	B13 – menghakis nilai budaya tempatan
B6 – Pemindahan Teknologi	
B7 – Peningkatan Kualiti Produk	
B8 – Mengurangkan Tekanan Globalisasi Ekonomi	
Mana-mana 3 kesan positif [6m]+ 3 kesan negatif [6m]+ kesimpulan[1m] = 13m	

- TAMAT -