

»» **BANK** »»
SOALAN
UASA
GEOGRAFI

Tingkatan

3

KSSM

Bahagian

Bab 3

Pengaruh Persekitaran Fizikal terhadap Kepelbagaian Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi dan Hidupan Liar

1. Maklumat berikut merujuk kepada ciri-ciri sejenis tumbuhan semula jadi.

- Batang lurus
- Pokok berbentuk kon
- Daun kecil dan berbentuk jarum

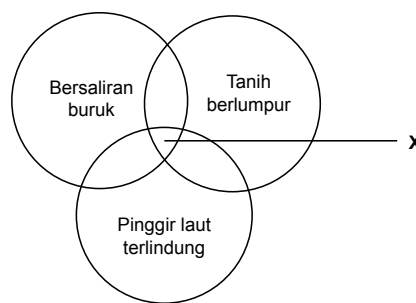
Faktor yang mempengaruhi ciri-ciri tumbuhan semula jadi tersebut ialah

- I saliran buruk
- II tanah podzol
- III iklim Siberia
- IV pinggir laut

- A** I dan II
- B** I dan IV

- C** II dan III
- D** III dan IV

2. Apakah tumbuhan semula jadi utama yang dapat dikaitkan dengan X?



Rajah 1

- A** Hutan Paya Air Tawar
- B** Hutan Monsun Tropika
- C** Hutan Mediterranean
- D** Hutan Paya Air Masin

3. Maklumat berikut menunjukkan kepelbagaian tumbuh-tumbuhan semula jadi di dunia.

- Tumbuhan Gurun Panas
- Hutan Monsun Tropika
- Hutan Konifer

Faktor utama yang mempengaruhi kepelbagaian tumbuh-tumbuhan semula jadi tersebut ialah

- A** bentuk muka bumi
- B** saliran
- C** tanah
- D** iklim

4. Maklumat berikut menunjukkan ciri-ciri iklim di suatu kawasan.

- Julat suhu tahunan: 30°C hingga 50°C
- Hujan tahunan: kira-kira 500 mm
- Salji turun pada musim sejuk

Tumbuh-tumbuhan dan hidupan liar di kawasan yang mengalami ciri-ciri iklim tersebut ialah

	Tumbuh-tumbuhan	Hidupan liar
A	Kaktus, akasia	Badak air, lynx
B	Paper birch, pain	Mink, rubah putih
C	Jati, inkanyin	Yak, ilama
D	Fir, maple	Penguin, kuda belang

5. Foto 1 menunjukkan sejenis hidupan liar.



Foto 1

Jenis iklim yang mempengaruhi habitat hidupan liar tersebut ialah

- A Laurentia
- B Gurun Panas
- C Monsun Tropika
- D Siberia

Bab 4 Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi di Malaysia

6. Mengapakah tumbuh-tumbuhan semula jadi di Malaysia tumbuh subur dan malar hijau?

- I Min suhu tahunan tinggi, 27°C
- II Hujan tahunan kira-kira 2 600 mm
- III Satu musim lembap yang nyata
- IV Kelembapan udara yang rendah

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

7. Kombinasi yang manakah betul?

	Tumbuh-tumbuhan semula jadi	Contoh pokok
A	Hutan Gunung	Mengkuang, nipah
B	Hutan Pantai	<i>Oak, laurel</i>
C	Hutan Paya Air Tawar	Pokok bakau
D	Hutan Hujan Tropika	Merbau, nyatuh

8. Antara yang berikut, yang manakah kepentingan tumbuh-tumbuhan semula jadi di Malaysia?

- A** Sumber makanan protein
- B** Kawasan aktiviti pemburuan haiwan
- C** Kawasan aktiviti pembalakan haram
- D** Keseimbangan ekosistem

9. Senarai berikut merupakan kesan aktiviti manusia terhadap tumbuh-tumbuhan semula jadi.

- Hutan Simpan Kabili-Sepilok, Sabah
- Hutan Simpan Kuala Langat, Selangor

Apakah kesan tersebut?

- A** Taman negara
- B** Ladang hutan
- C** Hutan simpan kekal
- D** Hutan lipur

10. Apakah kesan penerokaan tumbuh-tumbuhan semula jadi terhadap alam sekitar?

- I Mempercepatkan hakisan tanah
- II Meningkatkan daya tarikan pelancong
- III Kualiti hasil tumbuh-tumbuhan meningkat
- IV Kepupusan flora dan fauna

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

Bab 5 Hidupan Liar di Malaysia

11. Antara yang berikut, yang manakah hidupan liar di Malaysia?
- | | |
|-------------------|---------------------|
| I Zirafah | III Ular sawa |
| II Singa | IV Beruang madu |
| A I dan II | C II dan III |
| B I dan IV | D III dan IV |
12. Foto 2 berkaitan dengan kepentingan hidupan liar di Malaysia.



Foto 2

Bagaimanakah kepentingan hidupan liar dalam Foto 2 membantu dalam pembangunan negara?

- | | |
|---|---|
| I Sumber bekalan makanan protein | III Membuka pelbagai peluang pekerjaan dan perniagaan |
| II Sumber pendapatan daripada aktiviti ekopelancongan | IV Menggalakkan aktiviti perdagangan hidupan liar |
| A I dan II | C II dan III |
| B I dan IV | D III dan IV |
13. Antara yang berikut, yang manakah usaha kerajaan Malaysia memelihara hidupan liar?
- | |
|--|
| A Menambahkan kawasan hutan simpan dan taman negara |
| B Mengurangkan kawasan pembiakan hidupan liar |
| C Meningkatkan kos lesen memelihara hidupan liar |
| D Mendenda mereka yang memburu hidupan liar |
14. Apakah kesan aktiviti-aktiviti berikut terhadap hidupan liar?
- Pembalakan
 - Perladangan
 - Pembinaan empangan
- | |
|--|
| A Hidupan liar diancam kepupusan |
| B Menggalakkan pembiakan hidupan liar |
| C Bertambah pelbagai spesies hidupan liar |
| D Bilangan hidupan liar bertambah |
15. Kombinasi yang manakah betul?

	Pusat konservasi	Hidupan liar
I	Sepilok, Sabah	Orang utan
II	Krau, Pahang	Kura-kura
III	Kuala Gula, Perak	Badak sumbu
IV	Kuala Gandah, Pahang	Gajah

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

Sumber Semula Jadi di Malaysia

16. Apakah sumber semula jadi tidak boleh baharu?

- A Air
- B Suria
- C Hutan
- D Pasir

17. Malaysia berpotensi membangunkan tenaga **X** sebagai tenaga alternatif kerana menerima hujan lebat hampir sepanjang tahun.

Tenaga alternatif yang dimaksudkan dalam pernyataan tersebut ialah

- A tenaga hidroelektrik
- B tenaga suria
- C tenaga biomas
- D tenaga geoterma

18. Pernyataan yang manakah betul tentang sumber yang boleh baharu?

- A Sumber yang boleh digunakan secara berterusan
- B Bekalan sumber yang sedikit
- C Sumber yang tiada ganti
- D Sumber mineral yang terhad

19. Maklumat berikut menunjukkan kawasan yang berkaitan dengan kegiatan perlombongan di Malaysia.

- Lutong
- Miri
- Kerteh

Kawasan tersebut dapat dikaitkan dengan aktiviti perlombongan

- | | |
|--------------|---------------|
| A petroleum | C bijih timah |
| B arang batu | D kuprum |

20. Apakah kesan kehabisan sumber semula jadi terhadap pembangunan negara?

- I Peningkatan kadar pengangguran
 - II Wujudnya persekitaran yang selamat
 - III Mutu hidup yang lebih mewah
 - IV Pendapatan negara merosot
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

21. Mengapakah pentingnya pengurusan sumber semula jadi yang efektif?

- A Menjamin pembangunan negara yang berterusan
- B Mengekalkan harga sumber semula jadi yang rendah
- C Memelihara landskap persekitaran yang indah
- D Memulihara kesuburan tanah

22. Apakah sumbangan utama sumber semula jadi kepada ekonomi Malaysia?

- I Mengurangkan import sumber semula jadi
 - II Harga sumber tenaga menurun
 - III Pendapatan negara
 - IV Kemajuan perindustrian
- | | |
|------------|--------------|
| A I dan II | C II dan III |
| B I dan IV | D III dan IV |



Bab 7 Kegiatan Ekonomi di Malaysia

23. Antara yang berikut, yang manakah kegiatan ekonomi primer di Malaysia?

- A** Pelancongan **C** Perlombongan
B Pembuatan **D** Pengangkutan

24. Maklumat berikut menunjukkan faktor-faktor yang menggalakkan sejenis kegiatan ekonomi di Malaysia.

- Kawasan beralun
- Tanah laterit
- Dasar kerajaan

Apakah kegiatan ekonomi tersebut?

- A** Perlombongan emas
B Penanaman kelapa sawit
C Industri automotif
D Perniagaan runcit

25. Antara yang berikut, kombinasi yang manakah betul?

	Tanah	Tanaman
I	Tanah pasir	Kelapa sawit
II	Tanah laterit	Kelapa
III	Tanah aluvium	Padi sawah
IV	Tanah gambut	Nanas

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

26. Apakah kepentingan kegiatan ekonomi kepada pembangunan negara Malaysia?

- I Meningkatkan taraf hidup penduduk
II Membuka peluang pekerjaan
III Meningkatkan kos sara hidup
IV Kemasukan pekerja asing

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

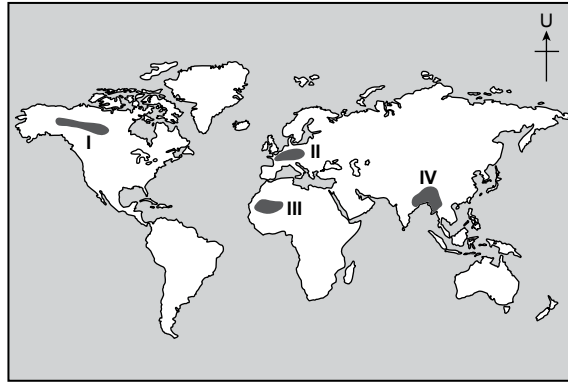
27. Antara yang berikut, yang manakah adalah pengaruh teknologi dalam pembangunan kegiatan ekonomi di Malaysia?

- I Meningkatkan masa pengeluaran
II Meningkatkan kos pengeluaran
III Meningkatkan kualiti hasil pengeluaran
IV Menjimatkan masa proses pengeluaran

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

Bab 8 Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi dan Hidupan Liar di Dunia

28. Peta 1 menunjukkan taburan tumbuh-tumbuhan semula jadi utama di dunia.



Peta 1 Dunia

Maklumat berikut berkaitan dengan ciri-ciri tumbuh-tumbuhan semula jadi di kawasan bertanda

- Kayu keras sederhana bernilai untuk pembalakan
- Daun yang nipis dan lembut
- *Oak, elm, berangan dan bic*

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

29. Maklumat berikut tentang perbezaan antara Hutan Monsun Tropika dengan Hutan Konifer. Kombinasi yang manakah betul?

	Hutan Monsun Tropika	Hutan Konifer
A	Jarang dan bantut	Padat dan subur
B	Berakar menjalar	Berakar banir
C	Daun luruh pada musim kering	Malar hijau
D	Daun kecil dan berduri	Daun lebar dan banyak

30. Bagaimanakah Tumbuhan Gurun Panas dapat menyesuaikan hidup dalam keadaan yang panas dan kering?

- A** Tumbuh tinggi untuk mendapat air hujan
- B** Menggugurkan daun pada musim kering
- C** Batang besar dan berongga untuk menyimpan air
- D** Daun banyak untuk membentuk kanopi yang besar

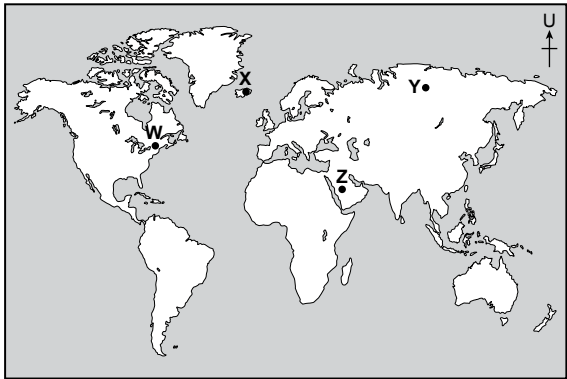
31. Apakah sumbangan tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar kepada pembangunan ekonomi negara?

- I Sumber pendapatan
 - II Membuka peluang pekerjaan
 - III Penghalang hakisan tanah
 - IV Sumber makanan
- | |
|---------------------|
| A I dan II |
| B I dan IV |
| C II dan III |
| D III dan IV |



Bab 9 Sumber Semula Jadi Utama dan Kerjasama Ekonomi di Dunia

32. Peta 2 menunjukkan kawasan sumber tenaga utama di dunia.



Peta 2 Dunia

Kombinasi yang manakah betul?

	Kawasan	Sumber tenaga
I	W	Geoterma
II	X	Gas asli
III	Y	Arang batu
IV	Z	Petroleum

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

33. Pernyataan berikut adalah mengenai sumber semula jadi dunia.

Penerokaan sumber semula jadi secara berterusan, tidak dikawal dan tanpa dirancang serta penggunaannya yang berlebihan.

Aktiviti seperti yang dinyatakan dalam pernyataan tersebut boleh

- A mencetuskan krisis sumber semula jadi
- B menurunkan harga sumber semula jadi
- C mengurangkan penggunaan sumber semula jadi
- D mengurangkan pengeluaran sumber semula jadi

34. Bagaimanakah krisis sumber semula jadi meningkatkan kadar keburlan penduduk negara miskin?

- I Pengeluaran produk keperluan meningkat
- II Kos barang keperluan meningkat
- III Kadar pengangguran meningkat
- IV Harga sumber semula jadi menurun

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

- 35.** Apakah kesan krisis sumber semula jadi terhadap masyarakat dunia?
- A** Kadar pengangguran penduduk menurun
 - B** Harga bahan api dan tenaga menurun
 - C** Taraf dan kualiti hidup merosot
 - D** Tahap kesihatan penduduk bertambah baik
- 36.** Bagaimanakah kerjasama ekonomi antarabangsa membantu dalam pembangunan sesebuah negara?
- A** Memudahkan kemasukan pelaburan asing
 - B** Mengurangkan kos teknologi asing
 - C** Meningkatkan harga barangan eksport
 - D** Menyukarkan kemasukan kepakaran asing
- 37.** Bagaimanakah pertubuhan ASEAN meningkatkan perdagangan dalam kalangan negara anggotanya?
- A** Mengurangkan kos pengangkutan antara negara anggota
 - B** Menjalin usaha sama dalam pelbagai sektor ekonomi
 - C** Penggunaan mata wang ASEAN
 - D** Kebebasan cukai dan pengurangan tarif perdagangan

Bab 10 Sumber Hutan

38. Maklumat berikut merupakan kawasan pemeliharaan sumber hutan di Malaysia.

- Tasik Bera
- Kukup
- Sungai Pulai

Apakah usaha pemeliharaan yang dijalankan di kawasan tersebut?

- A** Taman negara
- B** Tapak Ramsar
- C** Geopark
- D** Pembangunan lestari

39. Apakah langkah kerajaan untuk menjamin bekalan sumber hutan berterusan dan berkekalan?

- A** Meningkatkan eksport kayu-kayan dan hasil sumber hutan
- B** Pemeliharaan dan pemuliharaan sumber hutan
- C** Meningkatkan rondaan di kawasan hutan
- D** Menarik kembali lesen penebangan hutan

40. Apakah kesan penerokaan sumber hutan secara besar-besaran tanpa dirancang?

- I Menambahkan peluang pekerjaan
 - II Menjejaskan aktiviti ekopelancongan
 - III Menjejaskan keseimbangan ekosistem
 - IV Menambahkan industri berasaskan sumber hutan
- A** I dan II
 - B** I dan IV
 - C** II dan III
 - D** III dan IV

41. Maklumat berikut berkaitan dengan usaha pemeliharaan dan pemuliharaan sumber hutan.

- Berkonsepkan teknologi hijau
- Bandar dalam hutan
- Gaya hidup karbon rendah

Apakah usaha tersebut?

- A** Pembangunan lestari
- B** Tapak Ramsar
- C** Geopark
- D** Taman negara

42. Maklumat berikut merupakan peranan sebuah agensi pemeliharaan dan pemuliharaan sumber hutan.

Melindungi sumber hutan untuk mempromosikan pendidikan, penyelidikan, ekonomi dan rekreasi.

Apakah agensi tersebut?

- A** FRIM
- B** MNS
- C** PERHILITAN
- D** SAM

Bab 11 Kitar Semula

43. Apakah usaha program kitar semula yang dapat dijalankan di Malaysia?

- I Penguatkuasaan akta atau undang-undang
 - II Kempen dan pendidikan kesedaran
 - III Memohon kerjasama orang ramai
 - IV Merayu kepada orang ramai
- A** I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

44. Antara yang berikut, yang manakah program kitar semula yang dijalankan di Taiwan?

- I Program 4-Dalam-1
 - II Akta Pelupusan Sisa
 - III Pemulihan Tenaga
 - IV Program Subsidi Sisa
- A** I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

45. Pernyataan berikut adalah mengenai kejayaan aktiviti kitar semula di sebuah negara.

- Berjaya mengitar semula 99 peratus daripada sisa domestik
- Hanya satu peratus sisa domestik dilupuskan
- Mengimport bahan buangan untuk menjana tenaga bagi kegunaan domestik

Apakah negara tersebut?

- A** Jerman
B Taiwan
C Denmark
D Sweden

Bahagian B**Bab 1 Jadual dan Graf**

Jumlah pengeluaran petroleum mentah pada tahun 2014 ialah 12.5 juta tan metrik. Jumlah pengeluaran meningkat kepada 15.5 juta tan metrik pada tahun 2015 dan 16.0 juta tan metrik pada tahun 2016. Jumlah pengeluaran petroleum mentah menurun pada tahun 2017 kepada 15.5 juta tan metrik.

(Sumber: Kementerian Kewangan Malaysia)

1. (a) Bina sebuah jadual yang lengkap berdasarkan maklumat tersebut.

[6 markah]

- (b) Berdasarkan jadual yang dibina, lukiskan graf bar mudah yang menunjukkan jumlah pengeluaran petroleum mentah dari tahun 2014 hingga tahun 2017 di Malaysia.

Gunakan skala 1 cm bersamaan 2.0 juta tan metrik untuk graf tersebut.

[8 markah]

- (c) Merujuk kepada graf yang anda lukis, apakah yang dapat ditafsirkan tentang pengeluaran petroleum mentah dari tahun 2014 hingga tahun 2017 di Malaysia?

[6 markah]



Nilai eksport gas asli cecair Malaysia pada tahun 2014 ialah RM63 juta. Pada tahun 2015, nilai eksport menurun kepada RM44 juta dan menurun lagi kepada RM32 juta pada tahun 2016. Nilai eksport meningkat kepada RM41 juta pada tahun 2017.

(Sumber: Kementerian Kewangan Malaysia)

2. (a) Bina sebuah jadual yang lengkap berdasarkan maklumat tersebut.

[6 markah]

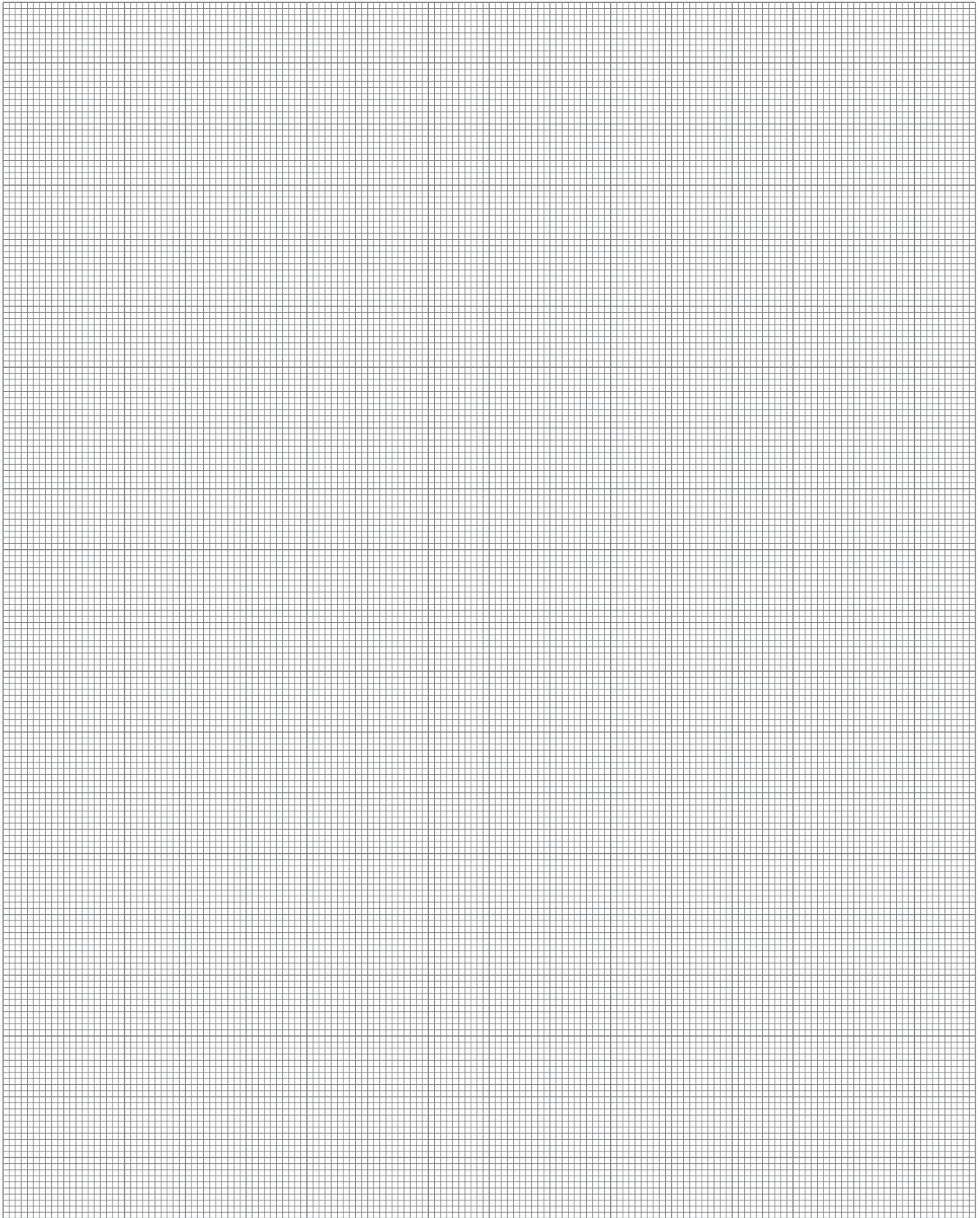
- (b) Berdasarkan jadual yang dibina, lukiskan graf garisan mudah yang menunjukkan nilai eksport gas asli cecair Malaysia dari tahun 2014 hingga tahun 2017.

Gunakan skala 1 cm bersamaan RM5.0 juta untuk graf tersebut.

[8 markah]

- (c) Merujuk kepada graf yang anda lukis, apakah yang dapat ditafsirkan tentang nilai eksport gas asli cecair Malaysia dari tahun 2014 hingga tahun 2017?

[6 markah]



Bab 2 Carta Pai

3. (a) Jadual 1 menunjukkan pasaran eksport utama Malaysia pada tahun 2017.

Pasaran	Peratus (%)
ASEAN	41.5
Republik Rakyat China	19.2
Kesatuan Eropah	14.5
Amerika Syarikat	13.4
Jepun	11.4

(Sumber: Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri Malaysia)

Jadual 1

Berdasarkan Jadual 1, lukiskan carta pai untuk menunjukkan pasaran eksport utama Malaysia pada tahun 2017.

Gunakan jejari 5 cm untuk melukis carta pai tersebut.

[8 markah]

- (b) Berdasarkan carta pai yang telah dilukis, tafsirkan tentang pasaran eksport utama Malaysia pada tahun 2017.

[6 markah]

- (c) Terangkan kepentingan perdagangan antarabangsa kepada ekonomi Malaysia.

[6 markah]



Bab 3

Pengaruh Persekitaran Fizikal terhadap Kepelbagaian Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi dan Hidupan Liar

Foto 1 menunjukkan pelbagai jenis tumbuh-tumbuhan semula jadi.



A



B



C

Foto 1

4. (a) Nyatakan jenis tanah yang mempengaruhi tumbuh-tumbuhan semula jadi di **A**, **B** dan **C**.

A: _____

B: _____

C: _____

[3 markah]

- (b) Apakah jenis tumbuh-tumbuhan semula jadi yang ditunjukkan dalam foto-foto tersebut?

A: _____

B: _____

C: _____

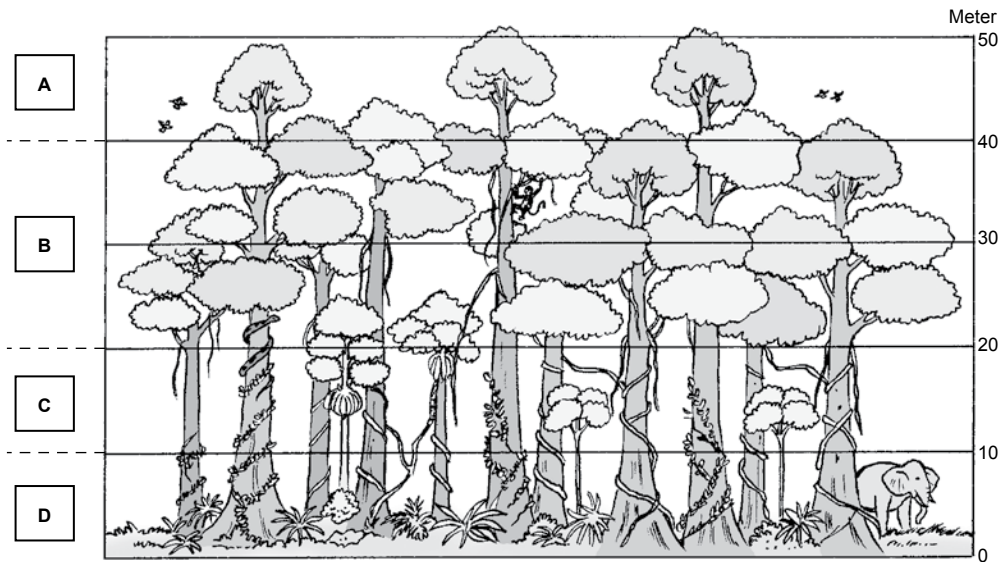
[3 markah]

- (c) Terangkan ciri-ciri iklim yang mempengaruhi tumbuh-tumbuhan semula jadi di **B**.

[4 markah]

Bab 4 Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi di Malaysia

Rajah 1 menunjukkan profil sejenis tumbuh-tumbuhan semula jadi di Malaysia.



Rajah 1

5. (a) Apakah jenis tumbuh-tumbuhan semula jadi tersebut?

[1 markah]

- (b) Nyatakan lapisan hutan yang bertanda **A**, **B**, **C** dan **D**.

A: _____
B: _____
C: _____
D: _____

[4 markah]

- (c) Namakan **dua** jenis spesies tumbuh-tumbuhan semula jadi di lapisan bertanda **D**.

[2 markah]

- (d) Senaraikan **tiga** ciri lapisan hutan yang bertanda **A**.

[3 markah]

Foto 2 menunjukkan sejenis tumbuh-tumbuhan semula jadi di Malaysia.



Foto 2

6. (a) Apakah jenis tumbuh-tumbuhan semula jadi tersebut?

[1 markah]

- (b) Namakan **dua** spesies tumbuh-tumbuhan semula jadi tersebut.

[2 markah]

- (c) Jelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan tumbuh-tumbuhan semula jadi tersebut.

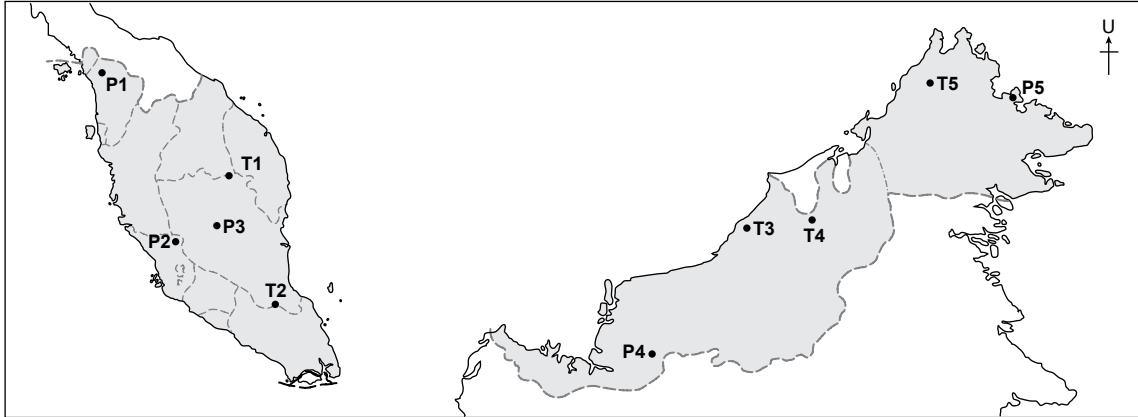
[4 markah]

- (d) Huraikan kesan negatif penerokaan tumbuh-tumbuhan semula jadi tersebut terhadap alam sekitar.

[3 markah]

Bab 5 **Hidupan Liar di Malaysia**

Peta 1 menunjukkan pusat konservasi hidupan liar dan taman negara di Malaysia.



Peta 1 Malaysia

7. (a) Namakan pusat konservasi hidupan liar yang bertanda **P1**, **P2**, **P3**, **P4** dan **P5**.

P1: _____

P2: _____

P3: _____

P4: _____

P5: _____

[5 markah]

- (b) Namakan taman negara yang bertanda **T1**, **T2**, **T3**, **T4** dan **T5**.

T1: _____

T2: _____

T3: _____

T4: _____

T5: _____

[5 markah]

Bab 6 Sumber Semula Jadi di Malaysia

Foto 3 menunjukkan sejenis sumber semula jadi boleh baharu di Malaysia.



Foto 3

8. (a) Apakah jenis sumber tenaga yang ditunjukkan dalam Foto 3?

[1 markah]

- (b) Namakan **tiga** lokasi di Malaysia yang menjana sumber tenaga tersebut.

[3 markah]

- (c) Mengapakah Malaysia berpotensi menjana sumber tenaga tersebut?

[4 markah]

- (d) Selain sumber tenaga tersebut, namakan **dua** sumber tenaga alternatif lain.

(i) _____

(ii) _____

[2 markah]

Bab 7 Kegiatan Ekonomi di Malaysia

Peta 2 menunjukkan taburan kawasan pelancongan di Malaysia.



Peta 2 Malaysia

9. (a) Namakan kawasan pelancongan yang bertanda **P**, **Q**, **R** dan **S**.

P: _____

Q: _____

R: _____

S: _____

[4 markah]

- (b) Jelaskan faktor-faktor fizikal yang mempengaruhi kegiatan pelancongan di Malaysia.

[4 markah]

- (c) Nyatakan **dua** kepentingan kegiatan pelancongan kepada pembangunan negara.

[2 markah]

Peta 3 menunjukkan kawasan pertanian di Malaysia.



Peta 3 Malaysia

10. (a) Namakan tanaman utama di kawasan yang bertanda **P1**, **P2**, **P3** dan **P4**.

P1: _____

P2: _____

P3: _____

P4: _____

[4 markah]

(b) Terangkan faktor-faktor yang mempengaruhi tanaman di kawasan bertanda **P2**.

[3 markah]

(c) Jelaskan kepentingan kegiatan pertanian terhadap pembangunan negara.

[3 markah]

Bab 8

Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi dan Hidupan Liar di Dunia

Foto 4 menunjukkan sejenis tumbuh-tumbuhan semula jadi di dunia.



Foto 4

11. (a) Namakan jenis tumbuh-tumbuhan semula jadi tersebut.

_____ [1 markah]

- (b) Berikan **dua** hidupan liar yang hidup di kawasan tersebut.

_____ [2 markah]

- (c) Jelaskan ciri-ciri hidupan liar di kawasan tersebut.

_____ [4 markah]

- (d) Huraikan kepentingan tumbuh-tumbuhan semula jadi tersebut kepada manusia.

_____ [3 markah]

Bab 9

12. (a) Namakan sumber tenaga bahan bakar yang utama di dunia.

[3 markah]

- (b) Terangkan kesan penerokaan sumber tenaga bahan bakar secara berterusan dan tidak terancang.

[4 markah]

- (c) Huraikan kepentingan sumber tenaga bahan bakar kepada pembangunan negara pengeluar.

[3 markah]



Bab 10 Sumber Hutan

13. (a) Jelaskan kepentingan sumber hutan di Malaysia.

[4 markah]

(b) Nyatakan **tiga** usaha pemeliharaan sumber hutan di Malaysia.

[3 markah]

(c) Huraikan peranan badan kerajaan dalam pengurusan sumber tersebut.

[3 markah]

Bahagian

Bab 3

Pengaruh Persekitaran Fizikal terhadap Kepelbagaian Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi dan Hidupan Liar

1. (a) Huraikan faktor saliran yang mempengaruhi kepelbagaian tumbuh-tumbuhan semula jadi.

[6 markah]

- (b) Bagaimanakah hidupan liar di kawasan beriklim Siberia menyesuaikan diri dengan keadaan iklim Siberia yang melampau pada musim sejuk?

[4 markah]



Bab 4 **Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi di Malaysia**

2. (a) Terangkan faktor-faktor bentuk muka bumi yang mempengaruhi tumbuh-tumbuhan semula jadi di Malaysia.

[5 markah]

- (b) Terangkan kesan negatif penerokaan tumbuh-tumbuhan semula jadi terhadap alam sekitar.

[5 markah]

3. (a) Terangkan ciri-ciri Hutan Paya Air Masin.

[4 markah]

(b) Huraikan kepentingan Hutan Paya Air Masin kepada ekonomi negara.

[6 markah]

Bab 5 Hidupan Liar di Malaysia

Petikan berikut tentang perdagangan hidupan liar.

PETALING JAYA: Sindiket perdagangan haram hidupan liar di negara ini meningkat pada tahap membimbangkan walaupun penguatkuasaan yang ketat dan hukuman berat dikenakan kepada pasalah. Antara haiwan yang sangat dicari oleh pemburu haram di Malaysia adalah babi hutan, rusa sambar, kijang, kancil dan landak serta beberapa spesies burung yang jarang ditemui.

(<https://www.mstar.com.my/lokal/semasa>)

4. (a) Pada pengetahuan anda, mengapakah perdagangan hidupan liar semakin meningkat?

[4 markah]



- (b) Huraikan usaha pemeliharaan dan pemuliharaan hidupan liar yang dijalankan di Malaysia.

[6 markah]

Bab 6 Sumber Semula Jadi di Malaysia

5. (a) Huraikan kepentingan kegiatan perlombongan petroleum kepada pembangunan ekonomi di Malaysia.

[6 markah]

- (b) Jelaskan kesan negatif penerokaan sumber semula jadi yang berlebihan.

[4 markah]

Maklumat berikut tentang penjanaan tenaga solar di Malaysia.

Inovasi optimum penjanaan tenaga solar

KUALA LUMPUR: Penyelidik Universiti Malaya (UM) berjaya mencipta alat pengesan dan pengawal kuasa maksimum untuk sistem panel solar dengan menampilkan tiga kelebihan utama. Penghasilan inovasi itu bertujuan meningkatkan kecekapan sistem solar yang menjana tenaga elektrik kerana mampu mengesan dan mengawal nilai penjanaan kuasa.

Sumber: <https://www.bharian.com.my/berita/pendidikan/2017/08/316627>

6. (a) Wajarkah penjanaan tenaga solar dimajukan di Malaysia? Berikan alasan anda.

[5 markah]

- (b) Bagaimanakah penjanaan tenaga solar dapat menyumbang kepada pembangunan negara?

[5 markah]



Bab 7 **Kegiatan Ekonomi di Malaysia**

7. (a) Jelaskan sektor ekonomi primer di Malaysia.

[4 markah]

- (b) Huraikan ciri-ciri bentuk muka bumi yang mempengaruhi kegiatan ekonomi di Malaysia.

[6 markah]

Bab 8 **Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi dan Hidupan Liar di Dunia**

8. (a) Jelaskan jenis tumbuh-tumbuhan semula jadi di kawasan beriklim sejuk sederhana.

[4 markah]

- (b) Huraikan kepentingan tumbuh-tumbuhan dan hidupan liar di dunia kepada penduduk di sesuatu kawasan.

[6 markah]

Bab 9 Sumber Semula Jadi Utama dan Kerjasama Ekonomi di Dunia

Maklumat berikut tentang Pertubuhan Ekonomi Negara-negara Asia Pasifik (APEC).

Kerjasama Ekonomi Asia Pasifik (APEC) adalah forum bagi 21 anggotanya membincangkan, antara lain, perdagangan bebas dan kerjasama ekonomi serta mengurangkan hambatan terhadap kegiatan perdagangan dan pelaburan. Pada masa ini, APEC merangkumi 21 ekonomi di rantau Asia-Pasifik yang membentuk 60 peratus Hasil Kasar Dalam Negeri (GDP) dunia dan hampir separuh daripada keseluruhan perdagangan sejagat.

9. (a) Terangkan faedah yang diperolehi daripada penglibatan Malaysia dalam kerjasama tersebut.

[6 markah]



- (b) Bagaimanakah pemindahan teknologi dapat menjana sesebuah kemajuan negara?

[4 markah]

Bab 11 Kitar Semula

Maklumat berikut tentang amalan kitar semula di Malaysia.

Malaysia masih ketinggalan dalam amalan kitar semula

KUALA LUMPUR: Pelbagai kempen sudah digerakkan oleh kerajaan dan swasta, namun kesedaran untuk kitar semula dalam kalangan rakyat Malaysia masih belum memuaskan sedangkan manfaatnya amat besar untuk kehidupan.

10. (a) Berdasarkan pengetahuan anda, mengapakah amalan kitar semula kurang berjaya di Malaysia?

[4 markah]

- (b) Terangkan usaha-usaha yang dapat dilaksanakan untuk menggalakkan budaya amalan kitar semula dalam kalangan masyarakat Malaysia.

[6 markah]