

PENGESANAN PENTAKSIRAN PDPR 2021

**GEOGRAFI
TINGKATAN 3**

1 jam 30 minit

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI
SEHINGGA DIBERITAHU**

1. *Kertas soalan ini mengandungi 7 halaman bercetak.*
2. *Bagi bahagian objektif (BAHAGIAN A). (15 markah)*
*Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan , iaitu **A, B, C** dan **D**.*
Setiap soalan pilih satu jawapan sahaja.
3. *Bagi bahagian subjektif (BAHAGIAN B & BAHAGIAN C). (35 markah)*
Jawab semua soalan di dalam ruangan yang disediakan.

Kertas soalan ini mengandungi 7 halaman bercetak

Bahagian A

[15 markah]

Jawab **semua** soalan.

1. Berikut merupakan pernyataan tentang suatu lapisan di suatu jenis hutan.

- Ketinggian pokok di antara 40-50 meter
- Pokok berkayu keras dan tumbuh rapat-rapat
- Batang lurus dan tinggi

Apakah lapisan tersebut?

- A Lapisan kanopi
- B Lapisan renjong
- C Hutan montane atas
- D Hutan montane bawah

2. Antara berikut, jenis tanah manakah yang sesuai digunakan untuk menanam pokok cengal dan tualang?

- I Tanah laterit
- II Tanah gambut
- III Tanah berpasir
- IV Tanah aluvium

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

3. Mengapakah hidupan liar penting bagi menyeimbangkan ekosistem?

- A Mengurangkan kandungan karbon dioksida di atmosfera
- B Memudahkan penyelidikan dan kajian mengenai kemandirian dan sifat hidupan liar
- C Meneruskan kelangsungan hidup bagi haiwan dan tumbuh-tumbuhan secara langsung atau tidak langsung
- D Memastikan aktiviti ekopelancongan yang melibatkan hidupan liar dapat dijalankan dengan berkesan

4. Maklumat berikut adalah berkaitan tujuan penggabalan Akta X.

- Hukuman denda dan penjara kepada pesalah yang merosakkan dan mencemarkan sumber alam
- Mewartakan kawasan yang kaya dengan sumber sebagai kawasan pemeliharaan seperti taman negara dan taman laut

Apakah Akta X tersebut?

- A Akta Perhutanan Negara
- B Akta Pemuliharaan Hidupan Liar 2010
- C Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974, pindaan 1985
- D Akta Perdagangan Antarabangsa Mengenai Spesies Terancam 2008

5. Apakah contoh aktiviti yang memerlukan penilaian Impak Alam Sekitar?
- I Pembinaan resort atau hotel di tepi pantai yang mengandungi 60 bilik
 - II Pembalakan dan pertanian yang mempunyai keluasan sebanyak 200 hektar
 - III Pembinaan empangan hidroelektrik yang melebihi keluasan 400 hektar
 - IV Pembinaan landasan kereta api, lebuh raya, hospital dan lapangan terbang
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

6. Maklumat di bawah adalah contoh sumber semula jadi di Malaysia

- Batu granit
- Petroleum
- Kaolin

Apakah jenis sumber semula jadi tersebut?

- A Sumber boleh baharu
B Sumber mineral logam
C Sumber tenaga alternatif
D Sumber mineral bukan logam
7. Botol kaca terhasil daripada suatu jenis sumber tidak boleh baharu. Apakah sumber tersebut?
- A Pasir
B Bauksit
C Batu granit
D Arang batu
8. Apakah bahan mentah yang dapat menjana pendapatan negara?
- I Kaolin
 - II Gas asli
 - III Kayu balak
 - IV Pokok bakau
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV
9. Antara berikut, kaedah manakah yang digunakan untuk mendapatkan sumber mineral?
- A Melombong dan menggali kerak bumi
B Pemanasan permukaan bumi
C Pereputan bahan buangan organisma hidup
D Pembakaran bahan buangan organisma hidup

10. Antara berikut, manakah kegiatan ekonomi yang tergolong dalam sektor sekunder?
I Pembinaan
II Penternakan
III Perdagangan
IV Perindustrian
A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV
11. Sabun buku merupakan produk yang terhasil daripada suatu jenis bahan mentah.
Apakah bahan mentah tersebut?
A Gas asli
B Petroleum
C Batu kapur
D Kelapa sawit
12. Antara berikut, manakah merupakan manfaat penggunaan teknologi yang canggih dalam kegiatan ekonomi di Malaysia?
I Meningkatkan keselamatan
II Meningkatkan jumlah keluaran
III Meningkatkan tenaga buruh asing
IV Meningkatkan kemasukan pelabur asing
A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV
13. Antara berikut, manakah kepentingan tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar di dunia?
A Meningkatkan sumber perubatan dalam negara
B Membuka ruang untuk hakisan tanah berlaku
C Meningkatkan kuantiti kayu balak
D Meningkatkan kadar pencemaran alam
14. Antara berikut, manakah merupakan kegunaan batang nibung?
I Atap rumah
II Kayu gergaji
III Tiang rumah
IV Cerucuk kelong
A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

15. Maklumat berikut merupakan salah satu usaha untuk mengawal kegiatan penerokaan hutan tanpa kawalan.

- Usaha-usaha membaik pulih sumber hutan yang telah diganggu supaya kembali kepada keadaan asal.

Antara berikut, manakah contoh-contoh usaha yang telah dilakukan?

I Penghutan semula

II Penubuhan ladang hutan

III Mewartakan hutan simpan

IV Mewartakan taman negara

A I dan II

C II dan III

B I dan IV

D III dan IV

Bahagian B

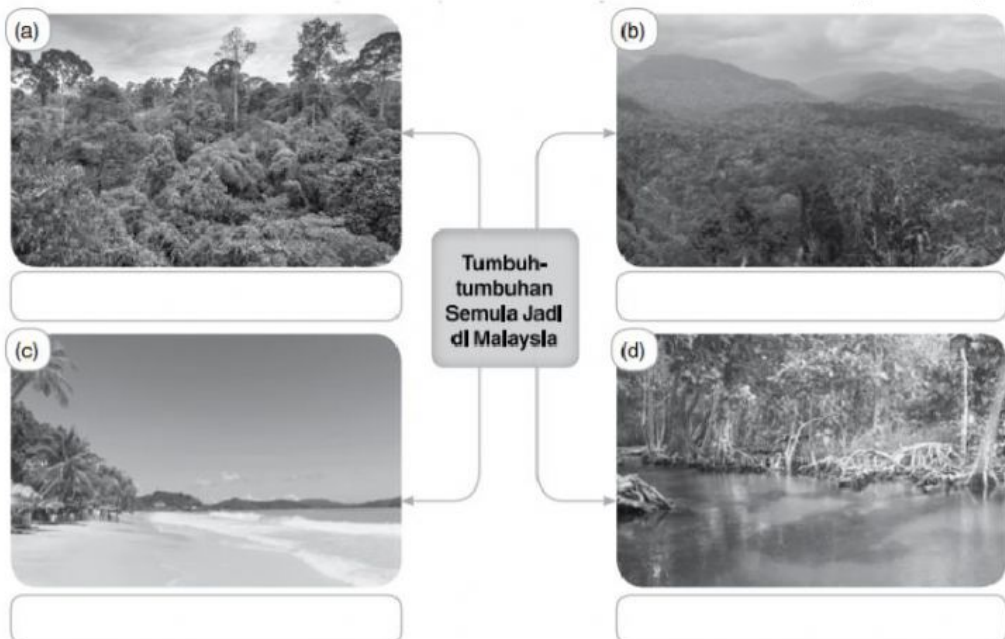
[15 markah]

Jawab **semua** soalan.

1.

- (a) Namakan tumbuh-tumbuhan semula jadi di Malaysia berdasarkan gambar di bawah ini.

[5 markah]



(b) Padankan hidupan liar di bawah dengan habitat semula jadinya.

[10 markah]

Badak sumatera	Hutan Hujan Tropika	Harimau
Tapir	Hutan Pantai	Siamang
Biawak	Hutan Gunung	Ketam uca
Ikan belacak	Hutan Paya Air Tawar	Ular
Memerang	Hutan Paya Air Maslin	Kera
Kucing batu		Udang galah

Bahagian C

[20 markah]

Jawab **semua** soalan.

2.

(a) Hutan hujan tropika merupakan Kawasan hutan yang paling luas di Malaysia. Terangkan tumbuh-tumbuhan semula jadi yang terdapat di setiap lapisan hutan tersebut.

[6 markah]

(b) Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi yang terdapat di negara kita mempunyai pelbagai kepentingan. Namun, kegiatan manusia yang berleluasa telah memberikan kesan negatif terhadap tumbuh-tumbuhan tersebut. Berdasarkan foto di bawah ini, buat satu rumusan mengenai kegiatan manusia yang mengancam tumbuh-tumbuhan semula jadi di Malaysia.



[8 markah]

(c) Kegiatan ekonomi merupakan kegiatan manusia yang akan menghasilkan pendapatan dan ianya terbahagi kepada tiga sektor. Huraikan ketiga-tiga sektor tersebut.

[6 markah]