

NAMA :

TINGKATAN:

MODUL PENINGKATAN PRESTASI MURID TINGKATAN 5
TAHUN 2026 /PPC

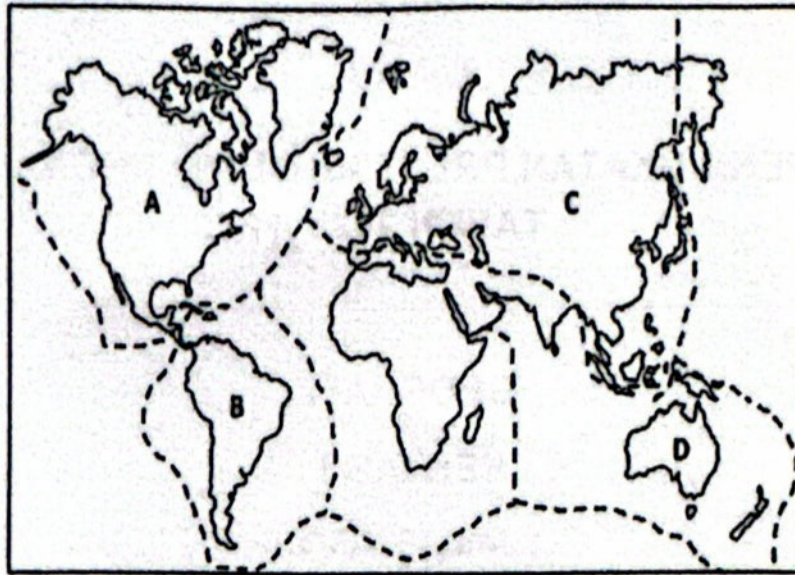
GEOGRAFI
KERTAS 1
1 JAM 15 MINIT

JANGAN BUKA MODUL INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Modul ini mengandungi 40 soalan.
2. Jawab semua soalan.
3. Jawab dengan menghitamkan ruangan yang betul pada kertas jawapan.
4. Hitamkan satu ruangan sahaja bagi setiap soalan.
5. Sekiranya anda hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baharu.
6. Anda boleh membuat kerja mengira di ruangan kosong pada modul ini.
7. Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik yang tidak boleh diprogram.
8. Anda dibenarkan menggunakan alat geometri.

Modul ini mengandungi 19 halaman bercetak termasuk muka hadapan.

Peta menunjukkan sempadan plat tektonik dunia.



Peta Dunia

1. Kedudukan plat yang tepat ialah
 - A Plat Amerika Selatan
 - B Plat Indo- Australia
 - C Plat Eurasia
 - D Plat Afrika

2. Apakah tujuan utama pemasangan alat pengesan tsunami (DART) di kawasan perairan pantai?
 - A Mengkaji kehidupan marin di laut dalam
 - B Mengawal aktiviti perkapalan antarabangsa
 - C Menentukan sempadan perairan sesebuah negara
 - D Memberi amaran awal untuk mengurangkan risiko bencana tsunami

3. Batuan manakah merupakan batuan igneus?
 - A Batu pasir
 - B Marmar
 - C Granit
 - D Syis

Maklumat menunjukkan lokasi taburan batuan di Malaysia.

- Langkawi
- Hulu Kinta

4. Apakah batuan utama di kawasan tersebut?

- A Gabro
- B Basalt
- C Marmar
- D Konglomerat

5. Apakah faktor yang menyebabkan luluh hawa biologi berlaku?

- A Hujan lebat
- B Perubahan suhu
- C Akar tumbuhan
- D Tiupan angin

6. Kombinasi manakah benar berkaitan proses luluh hawa dan kesannya.

	Jenis luluh hawa	Kesan
A	Pengkarbonan	Pembentukan pandang darat karst
B	Penghidratan	Pembentukan talus atau skri
C	Pengoksidaan	Pembentukan tors dan bornhard
D	Penghabluran garam	Pembentukan tanah laterit

Maklumat berikut berkaitan dengan gerakan jisim.

- Pergerakan tanah sangat perlahan
- Tiang elektrik condong

7. Apakah jenis pergerakan tersebut?

- A Kesotan tanah
- B Aliran lumpur
- C Gelongsoran tanah
- D Gelongsoran tanah

8. Apakah kesan gerakan jisim terhadap manusia?

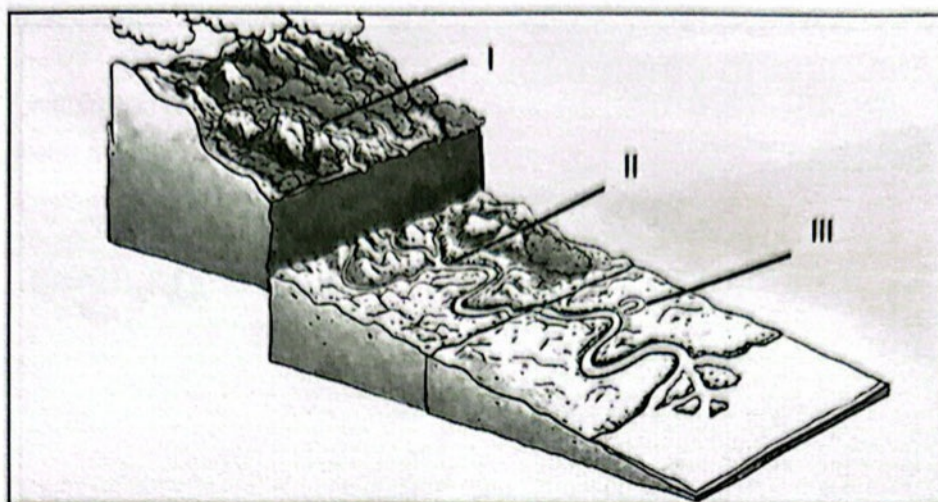
- I Memusnahkan harta benda
- II Kepupusan flora dan fauna
- III Perubahan landskap
- IV Mengorbankan nyawa

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

9. Apakah proses pengangkutan sungai bagi mengangkut daun-daun dan kelodak?

- A Larutan
- B Apungan
- C Lompatan
- D Seretan

Rajah menunjukkan profil panjang sungai.



Rajah

10. Apakah bentuk muka bumi yang terdapat di peringkat I?
- A Tasik ladam
 - B Air terjun
 - C Tetambak
 - D Lurah bentuk U
11. Bagaimanakah aktiviti pertanian memberi kesan terhadap kualiti air sungai di Malaysia?
- A Pembuangan sisa kimia
 - B Penggunaan baja organik
 - C Pembuangan sisa domestik
 - D Penggunaan racun serangga

Foto menunjukkan bentuk muka bumi pinggir pantai.



Foto

12. Apakah bentuk muka bumi tersebut?

- A Lagun
- B Tombolo
- C Tetanjung
- D Beting pasir

13. Bagaimanakah aktiviti penambakan kawasan pinggir pantai memberi kesan kepada kawasan sekitarnya?

- A Pertambahan kawasan paya bakau
- B Kekuatan ombak berkurang
- C Habitat akuatik musnah
- D Perubahan aras laut

14. Antara berikut, kawasan manakah mempunyai taburan penduduk jarang?

- I Gurun Sahara
- II Lembangan Hwang Ho
- III Delta Sungai Nil
- IV Banjaran Rocky

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

15. Mengapakah kawasan tanah pamah berpenduduk padat?

- A Darjah ketersampaian rendah
- B Kos operasi tinggi
- C Risiko keselamatan
- D Tanah yang subur

Maklumat berikut berkaitan ciri kependudukan negara S.

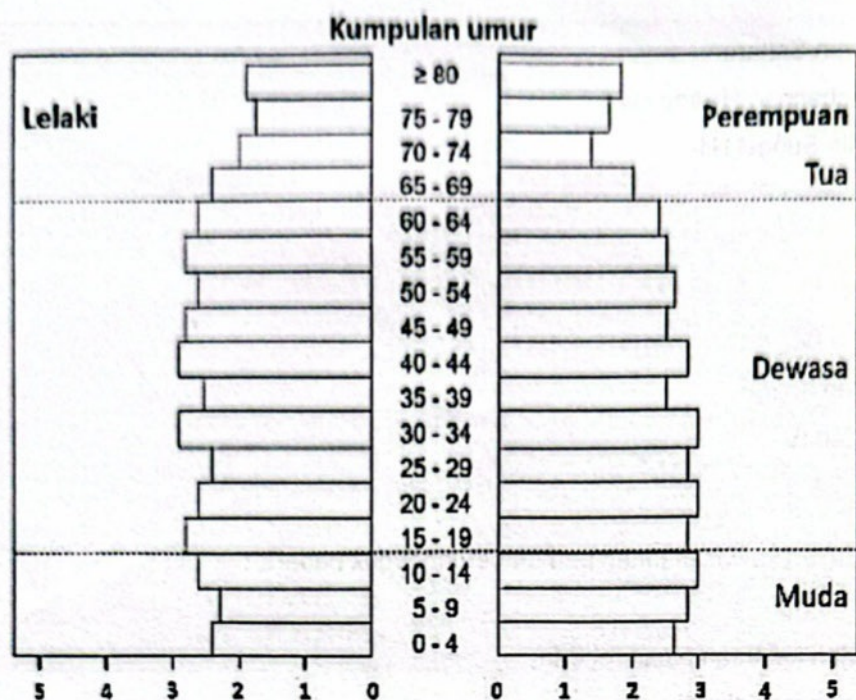
- | | |
|-------------------|--------|
| • Kadar kelahiran | : 2.5% |
| • Kadar kematian | : 0.4% |
| • Migrasi bersih | : 0.6% |

Negara S

16. Berapakah kadar pertumbuhan penduduk semula jadi negara S?

- A 2.1%
- B 2.7%
- C 2.9%
- D 3.5%

Graf menunjukkan piramid penduduk.



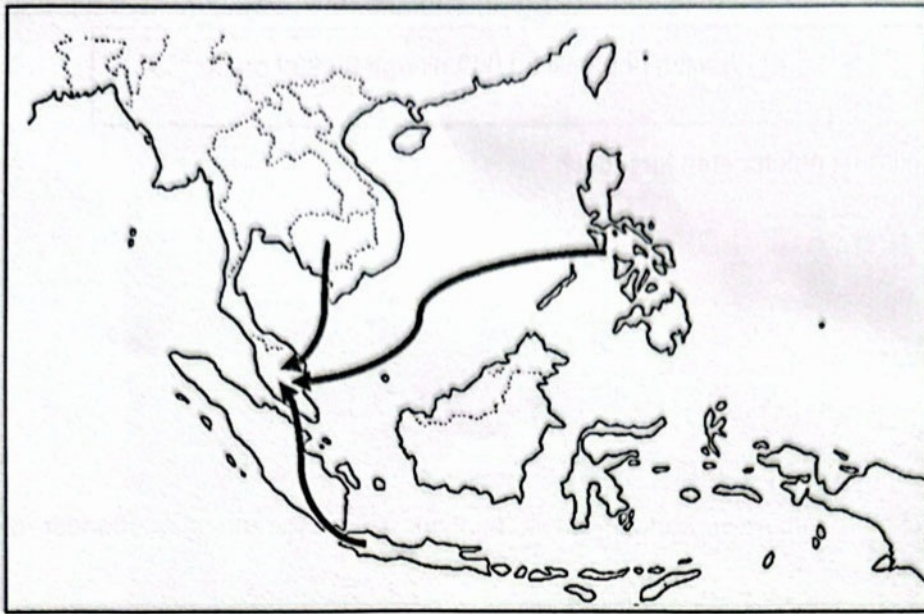
Graf: Negara X

17. Apakah kesan kepada pembangunan negara X berdasarkan piramid penduduk tersebut?

- I Taraf hidup tinggi
- II Penggunaan teknologi tinggi
- III Kadar buta huruf meningkat
- IV Kadar pertumbuhan penduduk meningkat

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

Peta menunjukkan aliran migrasi antarabangsa.



Peta Asia Tenggara

18. Apakah kesan sosial aliran migrasi tersebut?

- A Pengaliran wang keluar negara
- B Peluang pekerjaan bertambah
- C Perebakan wabak penyakit
- D Persaingan perniagaan

19. Apakah langkah mengurangkan kemasukan buruh asing ke Malaysia?

- A Meluaskan pasaran barangan
- B Menaiktaraf kemudahan infrastruktur
- C Menambahkan industri perkilangan
- D Memaksimumkan penggunaan teknologi

Maklumat berikut berkaitan jumlah populasi (orang) di Malaysia.

- Jumlah populasi 20 000 hingga 99 999 orang

20. Apakah hierarki petempatan tersebut?

- A Pekan
- B Bandar
- C Bandar raya
- D Metropolis

21. Mengapakah pembinaan bandar satelit penting dalam perancangan bandar di Malaysia?

- A Mengekalkan warisan budaya dan sejarah
- B Memperkukuh sistem pertahanan negara
- C Meningkatkan aktiviti pelancongan antarabangsa
- D Mengurangkan kesesakan penduduk dan tekanan di bandar utama

22. Bagaimanakah faktor ekonomi mempengaruhi proses urbanisasi di Malaysia?

- A Kemudahan asas lengkap
- B Kemudahan pendidikan tinggi
- C Pemodenan teknologi pertanian
- D Aktiviti perlombongan petroleum

Foto berikut menunjukkan kawasan petempatan di Malaysia.



Foto

23. Apakah kesan negatif perkembangan petempatan tersebut terhadap fenomena cuaca dan iklim?

- I Banjir kilat
- II Pulau haba
- III Pemanasan global
- IV Perubahan landskap

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

24. Mengapakah kawasan hijau diwujudkan di bandar?

- I Mengindahkan bandar
- II Menyederhanakan suhu
- III Menyerap karbon dioksida
- IV Mengekalkan kesuburan tanah

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

Foto menunjukkan fenomena cuaca dan iklim di dunia.



Foto

25. Apakah punca terjadinya fenomena tersebut?

- A Pertanian pindah
- B Pemanasan global
- C Perbezaan tekanan udara
- D Pembangunan tanah pesat

Foto menunjukkan langkah persediaan menghadapi fenomena cuaca dan iklim.



Foto

26. Mengapakah langkah tersebut dilaksanakan?

- A Mengelakkan banjir
- B Mengelakkan tanah runtuh
- C Mengurangkan kelajuan air
- D Mengurangkan hakisan pantai

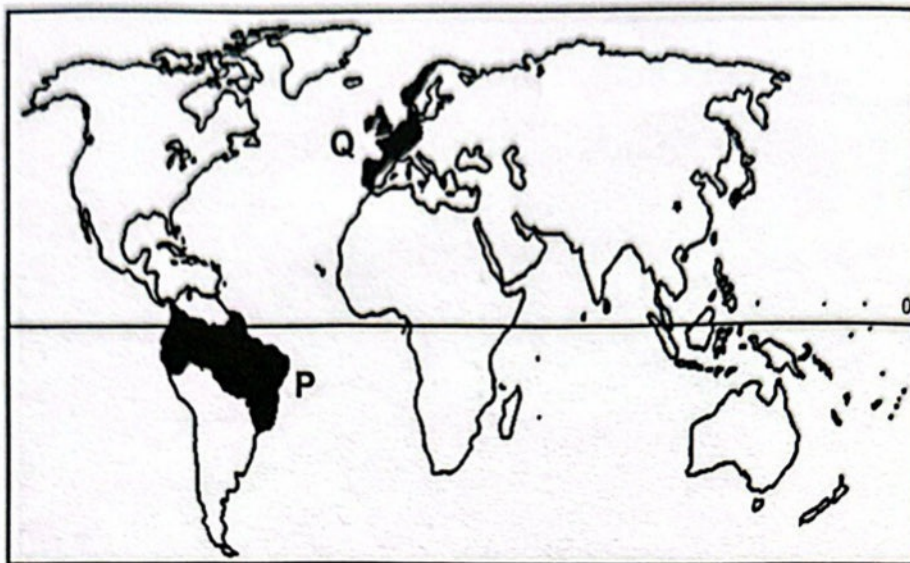
Maklumat menunjukkan kawasan agropelancongan di Malaysia.

- Kundasang, Sabah
- Tanah Tinggi Cameron, Pahang

27. Apakah pengaruh cuaca dan iklim terhadap kegiatan ekonomi di kawasan tersebut?

- A Julat suhu tahunan kecil
- B Hujan sepanjang tahun
- C Suhu sederhana 18°C
- D Tiupan angin monsun

Peta menunjukkan jenis iklim dunia.



Peta Dunia

28. Kombinasi manakah benar mengenai ciri iklim P dan iklim Q.

	Iklim P	Iklim Q
A	Meliputi negara-negara Asia Tenggara	Meliputi kawasan Eropah sahaja
B	Panas dan lembap sepanjang tahun	Mengalami empat musim yang nyata
C	Purata suhu tahunan 24°C	Purata suhu tahunan 27°C
D	Hujan 2600 mm setahun	Hujan 500 mm setahun

Foto menunjukkan aktiviti manusia yang sering berlaku di Malaysia.



Foto

29. Apakah kesan aktiviti tersebut terhadap cuaca dan iklim setempat?

- I Kesan rumah hijau
- II Pulau haba
- III Hujan asid
- IV Jerebu

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



Maklumat berikut merujuk kepada hidupan liar di dunia.

- Tikus *lemming*
- Beruang kutub

30. Bagaimanakah haiwan tersebut dapat menyesuaikan diri dengan persekitarannya?

- A Berbulu tebal
- B Berwarna gelap
- C Berdarah sejuk
- D Berubah warna

31. Mengapakah lantai Hutan Monsun Tropika padat dengan pelbagai tumbuh-tumbuhan semula jadi?

- A Menerima pancaran matahari yang cukup
- B Kaya dengan tumbuhan epifit dan liana
- C Hutan yang berlapis-lapis
- D Tanah yang subur

Maklumat berikut berkaitan kesan aktiviti manusia terhadap tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar di Malaysia.

- Kawasan hutan tenggelam
- Kepupusan spesies hidupan akuatik

32. Apakah aktiviti manusia yang berkaitan dengan kesan tersebut?

- A Pembalakan
- B Pembinaan empangan
- C Perlombongan bauksit
- D Pembinaan lebuh raya

33. Apakah langkah pemeliharaan tumbuhan semula jadi dan hidupan liar di Malaysia?

- A Kempen Kesedaran Alam Sekitar
- B Penghutan Semula
- C Pusat Rehabilitasi
- D Ladang Hutan

34. Kombinasi manakah berkaitan dengan sumber tenaga boleh baharu dan negara yang menjana tenaga tersebut?

	Negara	Sumber Tenaga
A	China	Geoterma
B	Perancis	Angin
C	Iceland	Gas Asli
D	Filipina	Biojisim

35. Apakah kepentingan penerokaan petroleum kepada pembangunan ekonomi di Malaysia?

- A Mewujudkan kawasan pembiakan ikan
- B Memajukan industri petrokimia
- C Menstabilkan harga bahan api
- D Memajukan industri automotif

36. Mengapakah pengurusan sumber tenaga secara terancang penting kepada alam sekitar?

- A Meningkatkan taraf kesihatan penduduk
- B Mengawal sumber tenaga boleh baharu
- C Mengurangkan kesan perubahan iklim
- D Mewujudkan kerjasama antara negara

37. Antara berikut, apakah langkah pengurusan sumber tenaga untuk memelihara alam sekitar pada masa hadapan.

- I Menggunakan petrol berplumbum
- II Mengurangkan penggunaan bahan api biodiesel
- III Menggunakan barangan elektrik teknologi inverter
- IV Reka bentuk bangunan yang mengutamakan sistem pencahayaan semula jadi

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

38. Apakah faktor fizikal menggalakkan kegiatan pertanian di Malaysia?

- A Pembinaan sistem pengairan yang baik
- B Kawasan tanah beralun bersaliran baik
- C Jaringan pengangkutan yang baik
- D Memberi pinjaman modal

39. Apakah kepentingan perkembangan kegiatan ekonomi utama terhadap pembangunan sesebuah negara?

- A Mengurangkan eksport
- B Menghadkan kemasukan buruh asing
- C Mengurangkan pelaburan modal asing
- D Meningkatkan kemudahan infrastruktur



Foto menunjukkan penyemburan racun serangga yang digunakan dalam sektor pertanian.



Foto

40. Apakah kesan penggunaan bahan tersebut terhadap alam sekitar?

- A Kemiskinan tanah
- B Peningkatan suhu
- C Pemanasan global
- D Kesan rumah hijau

MODUL TAMAT