



JOIN TELEGRAM
@exercise_students
UNTUK ANALISIS & TIPS SPM 2026 !

KEMENTERIAN PENDIDIKAN
Jabatan Pendidikan Negeri Terengganu

MODUL PERKEMBANGAN PEMBELAJARAN SPM 2026

MPP 3 GEOGRAFI KERTAS 1

Nama :

Kelas :



DISEDIAKAN OLEH PANEL AKRAM NEGERI TERENGGANU

Tidak dibenarkan menyunting atau mencetak mana-mana bahagian dalam
modul ini tanpa kebenaran Pengarah Pendidikan Negeri Terengganu



Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan. Pilih **satu** jawapan terbaik bagi tiap-tiap soalan dan **hitamkan** ruangan yang sepadan pada kertas jawapan objektif anda.

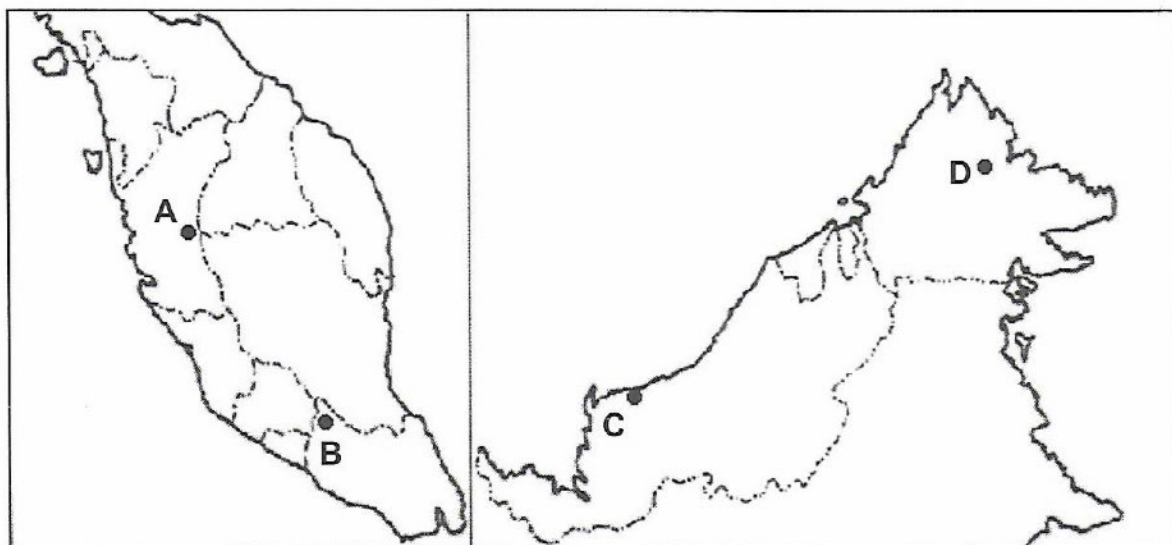
1 Apakah bentuk muka bumi yang terbentuk akibat pertembungan plat lautan dengan plat lautan?

- A Gunung Black Forest
- B Banjaran Himalaya
- C Jurang Peru-Chile
- D Banjaran Andes

2 Apakah kesan positif letusan gunung berapi kepada manusia?

- A Tanah lava asid yang subur
- B Sumber tenaga alternatif
- C Harta benda musnah
- D Perubahan landskap

3 Berdasarkan peta di bawah, di manakah lokasi utama batuan enapan di Malaysia?



- Gua Tempurung, Perak
- Gua Niah, Sarawak

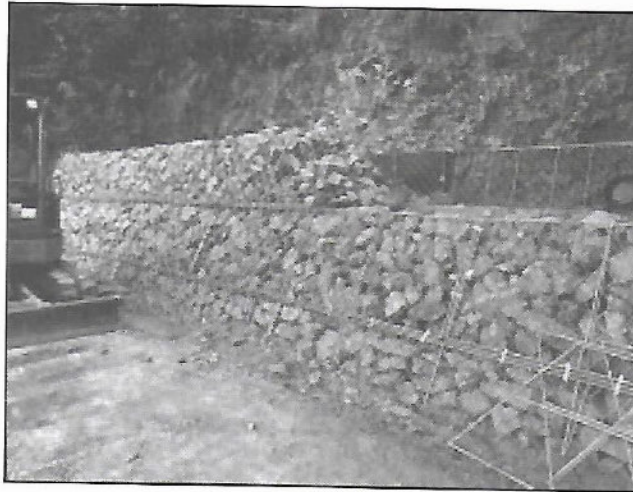
4 Apakah proses luluh hawa kimia yang menghasilkan pandang darat karst di atas?

- A Larutan
- B Hidrolisis
- C Pengoksidaan
- D Pengkarbonan

5 Apakah faktor manusia yang mempengaruhi gerakan jisim di Malaysia?

- A Pengkuarian
- B Gempa bumi
- C Cerun curam
- D Pelancongan

Foto di bawah menunjukkan kaedah mengurangkan risiko gerakan jisim.



6 Apakah kaedah tersebut?

- A Gabion
- B Teres bukit
- C Sungkupan plastik
- D Penyimenan cerun

7 Antara berikut, yang manakah bentuk muka bumi yang terhasil akibat pemendapan sungai?

- I Delta
 - II Lubang periuk
 - III Likuan sungai
 - IV Tetambak
-
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV



Maklumat berikut merujuk kepada bahan pencemar.

- Benzene
- Xylene

8 Sungai manakah yang tercemar akibat bahan pencemar tersebut?

- A Sungai Bertam, Cameron Highlands
- B Sungai Besut, Terengganu
- C Sungai Kim Kim, Johor
- D Sungai Tuang, Melaka

9 Apakah bentuk muka bumi yang terlibat dengan proses hakisan ombak?

- A Teluk
- B Tombolo
- C Beting pasir
- D Anak tanjung

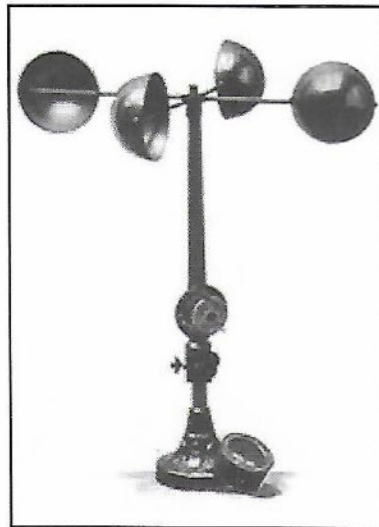
10 Kombinasi manakah yang betul tentang usaha-usaha pemeliharaan dan pemuliharaan kawasan pinggir pantai?

	Pemeliharaan	Pemuliharaan
A	Penguatkuasaan undang-undang	Benteng pemecah ombak
B	Membina tembok konkrit	Penampan pokok bakau
C	Pendidikan alam sekitar	Kempen kesedaran alam sekitar
D	Menggunakan guni pasir	Mengenakan saman

11 Apakah kesan banjir terhadap alam sekitar?

- A Kemusnahan tanaman
- B Penyakit bawaan air
- C Mengancam nyawa
- D Pencemaran air

Rajah di bawah menunjukkan alat kaji cuaca.

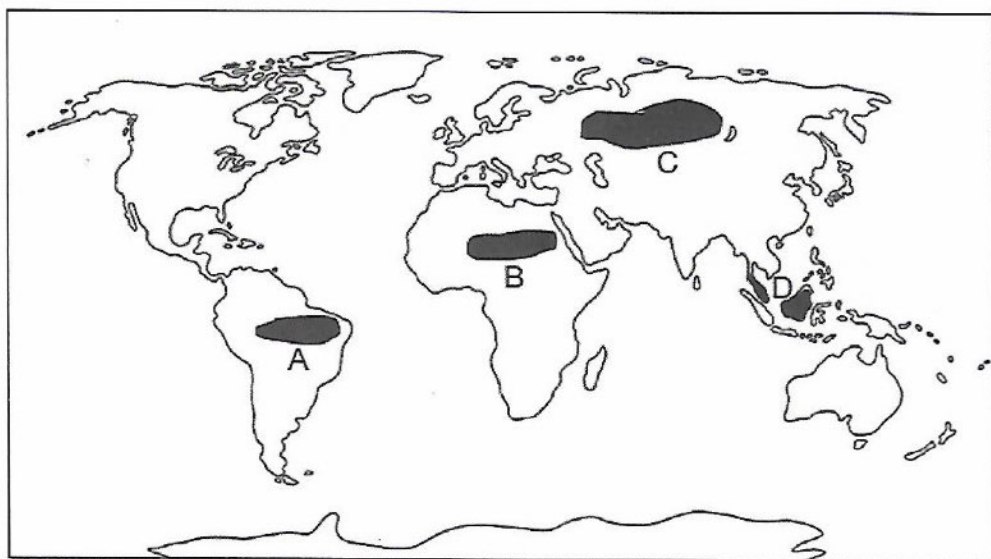


12 Apakah unsur cuaca yang dapat diukur dengan menggunakan alat tersebut?

- A Arah angin
- B Halaju angin
- C Tekanan udara
- D Kelembapan udara

13 Kawasan bertanda manakah dalam peta di bawah dikaitkan dengan ciri iklim berikut?

- Hujan tahunan kira-kira 500 mm
- Musim sejuk sangat panjang dan terlampau sejuk
- Musim panas singkat dan sederhana panas



14 Apakah kesan fenomena pulau haba terhadap penduduk?

- A Kemusnahan kawasan pertanian
- B Kemusnahan harta benda
- C Kenaikan aras air laut
- D Kos utiliti bertambah

15 Apakah ciri utama tumbuh-tumbuhan semula jadi di kawasan gurun panas?

- A Xerofit
- B Malar hijau
- C Dirian tulen
- D Berakar pendek

- Karibu
 - Tikus *lemming*

16 Bagaimanakah hidupan liar di atas beradaptasi dengan persekitarannya?

- I Berbulu tebal
- II Berdarah sejuk
- III Berkaki panjang
- IV Berubah warna

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

17 Antara berikut, yang manakah merupakan komponen abiotik dalam ekosistem?

- A Tanah
- B Pengurai
- C Pengeluar
- D Pengguna primer

18 Bagaimanakah pembinaan empangan menyebabkan kepupusan hidupan liar?

- A Mendapan tanah
- B Sumber air tercemar
- C Hutan ditenggelami air
- D Limpahan air ketika banjir

Foto di bawah menunjukkan spesies tumbuhan semula jadi di Malaysia.



19 Apakah usaha yang perlu dilakukan untuk memelihara tumbuh-tumbuhan semula jadi di atas?

- I Mewartakan taman negara
- II Menguatkuasakan undang-undang
- III Melakukan penghutanan semula
- IV Mewujudkan ladang hutan

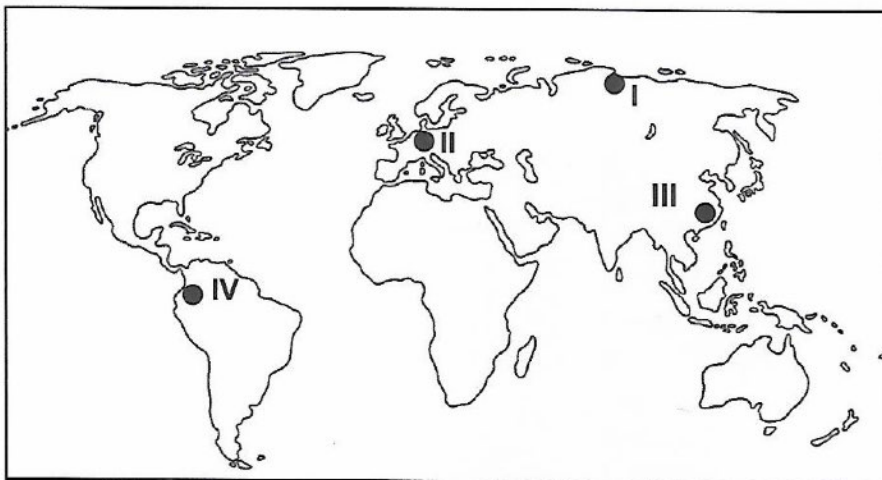
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

20 Kombinasi manakah benar tentang usaha pemuliharaan tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar di dunia?

	Negara	Usaha pemuliharaan
A	Amerika Syarikat	Program Hutan Serantau
B	Kenya	Mewujudkan hutan simpan buluh
C	China	Program Pemuliharaan Hutan Asli (NFCP)
D	Sweden	Mewajibkan penanaman semula hutan



Peta menunjukkan taburan penduduk dunia.



21 Kawasan manakah yang mempunyai kepadatan penduduk yang tinggi?

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

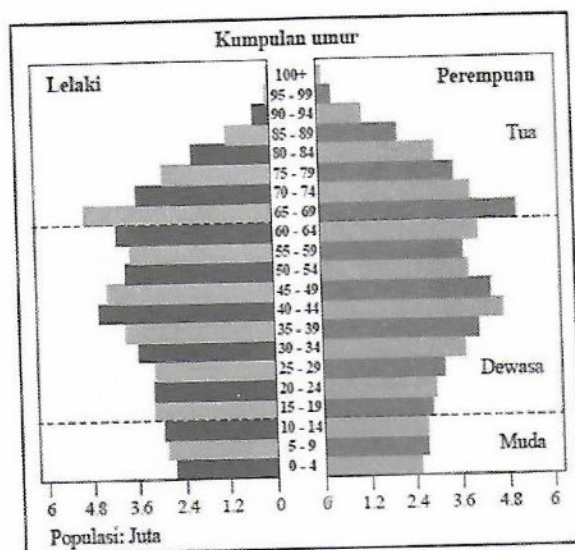
22 Kombinasi manakah yang benar tentang taburan penduduk dunia?

	Taburan Penduduk	Kawasan
A	Jarang	Dataran Tinggi Korat, Thailand
B	Padat	Amazon, Brazil
C	Sederhana	Lembangan Nil, Mesir
D	Padat	Ruhr, Jerman

23 Antara yang berikut, yang manakah merupakan kesan sosial taburan penduduk jarang?

- A Infrastruktur terhad
- B Masalah kemiskinan
- C Meluaskan saiz pasaran
- D Pencemaran sumber alam

Rajah berikut menunjukkan piramid penduduk.



24 Antara yang berikut, manakah yang benar tentang piramid penduduk tersebut?

- I Kadar kelahiran rendah
- II Pertumbuhan penduduk sifar
- III Bilangan lelaki ramai
- IV Golongan tua rendah

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

Jadual di bawah menunjukkan data penduduk negara Y pada tahun 2012.

- Jumlah penduduk : 2 000 orang
- Jumlah kematian : 20 orang

25 Berapakah kadar kematian kasar bagi negara Y pada tahun 2012?

- A 2 bagi setiap 1 000 orang
- B 5 bagi setiap 1 000 orang
- C 10 bagi setiap 1 000 orang
- D 20 bagi setiap 1 000 orang

26 Antara berikut, manakah merupakan faktor tarikan yang mempengaruhi kemasukan migran ke Malaysia?

- I Melanjutkan pelajaran
- II Kadar upah rendah
- III Politik tidak stabil
- IV Banyak peluang pekerjaan

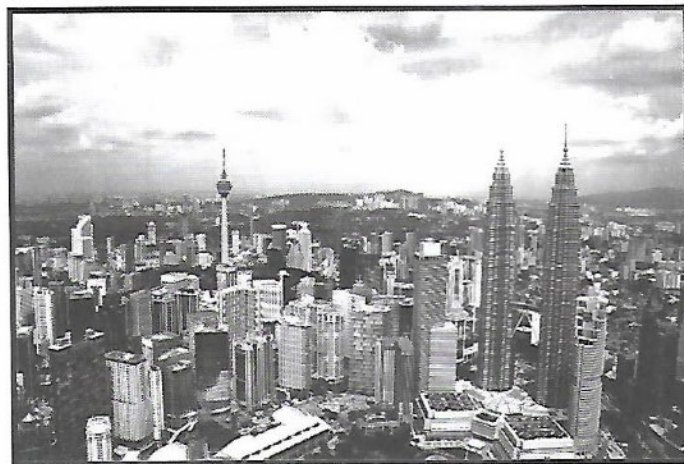
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

- Newcastle, Australia
- Senawang, Negeri Sembilan

27 Apakah fungsi bandar di atas?

- A Bandar sempadan
- B Bandar pertahanan
- C Bandar satelit
- D Bandar diraja

Foto di bawah menunjukkan petempatan di Malaysia.



28 Mengapakah kawasan tersebut mempunyai corak petempatan sedemikian?

- A Gaya hidup moden
- B Banyak kawasan setinggan
- C Ruang tanah sempit
- D Harga tanah tinggi

29 Apakah sumbangan kawasan petempatan bandar kepada petempatan luar bandar?

- I Membekalkan tenaga kerja
- II Membekalkan bahan mentah
- III Menyediakan peluang pendidikan
- IV Menyediakan kemudahan perubatan moden

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

Foto berikut menunjukkan jaringan pengangkutan di negara X.



30 Apakah tujuan pembinaannya?

- A Mengurangkan pencemaran udara
- B Mengurangkan kesesakan lalu lintas
- C Menambah bilangan kenderaan
- D Menjadi laluan kenderaan berat

31 Apakah aktiviti yang boleh dikaitkan dengan pernyataan di bawah?

- Industri petrokimia
- Industri pancalogam

- A Pertanian
- B Perikanan
- C Pelancongan
- D Perlombongan



32 Sumber tenaga manakah tidak boleh baharu?

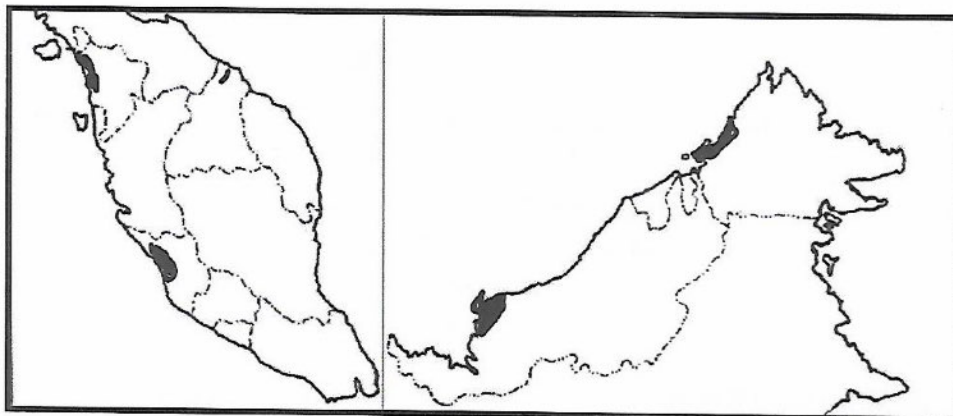
- A Suria
- B Ombak
- C Arang batu
- D Pasang surut

- Menyumbang 10% daripada keperluan tenaga dunia
- Bahan sumber daripada sisa organik

33 Maklumat di atas merujuk kepada sumber tenaga

- A gas asli
- B biojisim
- C geoterma
- D arang batu

Peta berikut menunjukkan taburan kegiatan ekonomi.



34 Apakah jenis kegiatan ekonomi utama tersebut?

- A Primer
- B Tertier
- C Hiliran
- D Sekunder



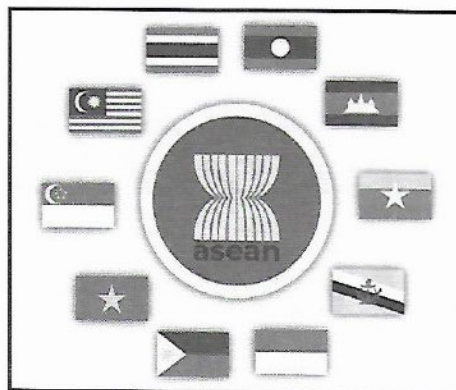
- 35 Apakah kesan kegiatan dalam foto di atas kepada alam sekitar?
- I Kawasan hutan musnah
 - II Habitat fauna terpelihara
 - III Pendapatan negara bertambah
 - IV Hidupan liar pupus
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV
- 36 Kegiatan pelancongan yang dapat dikaitkan dalam maklumat di bawah ialah
- LIMA di Langkawi, Kedah
 - Le Tour de Langkawi
- A Ekopelancongan
B Pelancongan MICE
C Pelancongan sukan dan rekreasi
D Pelancongan budaya dan warisan
- 37 Mengapakah berlakunya kemiskinan tanah di kawasan pertanian?
- A Pertanian berteres
 - B Penggunaan baja kimia
 - C Penanaman secara bergilir
 - D Penanaman tanaman tutup bumi

38 Apakah usaha bagi mengurangkan pergantungan terhadap sumber gas asli?

- A Mempelbagaikan penggunaan
- B Mengurangkan eksport
- C Mencari sumber alternatif
- D Mengamalkan kitar semula

39 Kombinasi yang manakah benar tentang agensi dan fungsinya?

	Agensi	Fungsi
A	FELDA	Membangunkan tanah pertanian padi
B	MITI	Membangunkan teknologi moden pertanian
C	FAMA	Meningkatkan produk perikanan di pasaran
D	MARDI	Menjalankan penyelidikan hasil pertanian



40 Apakah kepentingan kerjasama ekonomi negara-negara yang menganggotai pertubuhan di atas?

- A Meningkatkan tarif
- B Meningkatkan perdagangan
- C Penggunaan mata wang tunggal
- D Kerjasama dalam sektor pendidikan

KERTAS SOALAN TAMAT



SERTAI TELEGRAM @exercise_students