

NAMA : TINGKATAN :



MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA NEGERI SELANGOR

PENILAIAN INTERVENSI TERBILANG AKADEMIK SELANGOR (PINTAS) 2026 GEOGRAFI TINGKATAN 5

Kertas 1

1 jam 15 minit



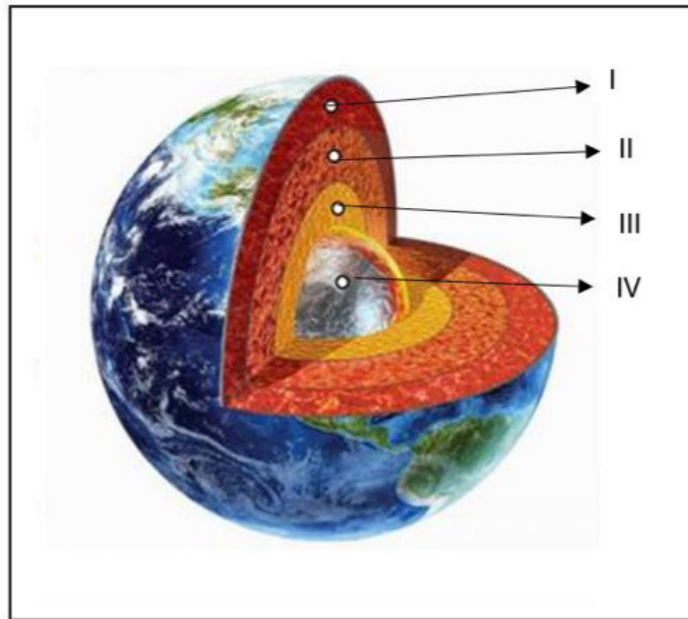
2280/1

JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kertas peperiksaan ini mengandungi **40** soalan peperiksaan.
2. Jawab **semua** soalan.
3. Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu **A, B, C** dan **D**. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja. **Hitamkan** jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.
4. Jika anda hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baharu.
5. Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik.

Kertas peperiksaan ini mengandungi **14** halaman bercetak.

1 Rajah berikut menunjukkan struktur bumi.



Apakah lapisan yang mengalami arus perolakan?

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

2 Apakah bentuk muka bumi yang terhasil akibat pencapahan plat lautan dengan plat lautan?

- A Arka pulau
- B Lurah gelinciran
- C Banjaran gunung lipat
- D Permatang tengah lautan

3 Bagaimanakah batuan enapan berubah menjadi batuan metamorfosis?

- A Proses hakisan dan luluh hawa
- B Proses penyejukan dan pemejalan magma dan lava
- C Proses perubahan suhu dan tekanan tinggi dalam kerak bumi
- D Proses pemendapan, mampatan dan penyimenan serpihan batuan dan sedimen

4 Apakah jenis batuan yang digunakan untuk menghasilkan barangan dalam foto berikut?



- A Pasir
 - B Granit
 - C Basalt
 - D Marmar
- 5 Apakah tindakan luluh hawa yang paling dominan di kawasan gurun panas?
- A Tindakan ibun
 - B Pelepasan tekanan
 - C Basah kering batuan
 - D Perubahan suhu ekstrem
- 6 Apakah hasil tindak balas antara kalsium karbonat dalam batu kapur dengan air hujan?
- A Pembentukan kaolin
 - B Pembentukan tors dan bornhard
 - C Pembentukan serpihan kecil batuan
 - D Pembentukan bentuk muka bumi karst
- 7 Apakah aktiviti manusia yang menyumbang kepada berlakunya proses gerakan jisim?
- A Pengkuarian di kawasan bukit
 - B Penternakan ikan di pinggir pantai
 - C Pertanian padi di kawasan tanah pamah
 - D Pembinaan pelabuhan di muara sungai

8 Apakah jenis-jenis hakisan di peringkat hulu sungai?

- I Hakisan lagaan
- II Hakisan larutan
- III Hakisan menegak
- IV Hakisan mengundur

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

9 Foto berikut menunjukkan kesan tindakan air sungai di peringkat hilir



Apakah bentuk muka bumi X ?

- A Delta
- B Jeram
- C Tasik ladam
- D Likuan terpenggal

10 Antara berikut, manakah merupakan ciri-ciri ombak pembina?

- A Damparan kuat
- B Basuhan balik kuat
- C Lebih banyak menghakis
- D Selang kejadian ombak antara 4 hingga 5 saat

11 Foto di bawah menunjukkan langkah pemuliharaan pinggir pantai.



Bagaimanakah langkah tersebut dapat membaik pulih kawasan pinggir pantai?

- A Menjadi kawasan ekopelancongan
- B Mengurangkan hakisan pinggir pantai
- C Menjadi tempat pembiakan terumbu karang
- D Meningkatkan kesedaran kepada masyarakat

12 Apakah alat kaji cuaca yang berkaitan dengan maklumat di bawah?

- Berada di dalam Alat Pelindung Stevenson

- A Barometer
- B Termometer
- C Anemometer
- D *Tipping bucket*

13 Apakah maklumat yang berkaitan dengan kawasan iklim Monsun Tropika?

- I Sekitar Afrika Timur dan Dataran Tengah Brazil
- II Kedudukan negara pada latitud 10°U hingga 30°S
- III Meliputi negara India, Pakisan dan Thailand Utara
- IV Lokasi pedalaman benua antara 30°U hingga 45°S

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

14 Mengapakah kaedah penggiliran tanaman dilaksanakan di Kepulauan British?

- A Mengelakkan hakisan tanah
- B Mengekalkan kesuburan tanah
- C Mengurangkan import hasil ternakan
- D Meningkatkan penggunaan baja kimia

15 Foto di bawah menunjukkan kegiatan ekonomi.



Apakah kesan aktiviti tersebut terhadap cuaca dan iklim di kawasan sekitar?

- I Pergerakan angin kuat
- II Perubahan aras air laut
- III Peningkatan kos utiliti
- IV Pertambahan gas karbon dioksida

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



16 Pernyataan berikut berkaitan pengaruh kegiatan manusia terhadap cuaca dan iklim.

- Kenaikan aras air laut
- Pengeluaran hasil pertanian terjejas

Apakah punca yang menyebabkan berlakunya fenomena di atas?

- A Pembinaan bangunan rapat-rapat di bandar
- B Pembuangan sampah-sarap yang berleluasa
- C Pertambahan permukaan berturap di bandar
- D Peningkatan gas karbon dalam atmosfera bumi

17 Foto di bawah menunjukkan tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar.



Apakah kawasan yang berkaitan dengan foto tersebut?

- A Hutan Konifer
- B Padang Rumput Gurun
- C Padang Rumput Savana
- D Hutan Daun Luruh Sederhana

18 Antara berikut, manakah merupakan komponen abiotik dalam ekosistem?

- I Tanih
 - II Udara
 - III Amfibia
 - IV Bakteria
-
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

19 Apakah kesan semasa pembinaan empangan terhadap alam sekitar?

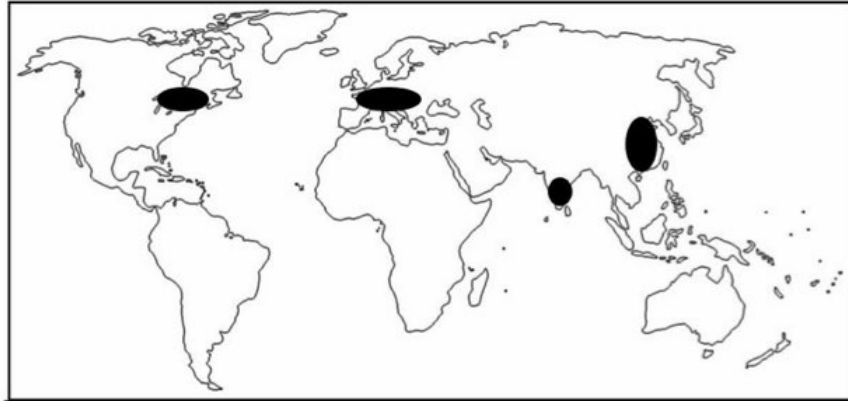
- A Hutan tenggelam
- B Peningkatan oksigen
- C Peningkatan suhu air
- D Habitat hidupan akuatik bertambah

20 Pernyataan manakah berkaitan dengan usaha pemeliharaan tumbuh-tumbuhan semula jadi dan hidupan liar?

- Perlindungan sumber hutan, hutan lipur serta hutan untuk penyelidikan dan pembangunan

- A Penanaman semula hutan
- B Mewartakan Taman Negara
- C Mendirikan pusat rehabilitasi
- D Penguatkuasaan undang-undang

21 Peta menunjukkan taburan penduduk dunia.



Apakah persamaan sebaran penduduk di kawasan berlorek?

- A Melebihi 200 orang sekilometer persegi
- B Mempunyai kurang 50 orang sekilometer persegi
- C Mempunyai 50 hingga 200 orang sekilometer persegi
- D Mempunyai 100 hingga 199 orang sekilometer persegi

22 Penyataan berikut berkaitan lokasi taburan penduduk.

- Ruhr, Jerman
- Yokohama, Jepun

Mengapakah kawasan tersebut menjadi tumpuan penduduk?

- A Kegiatan pertanian
- B Aktiviti pembalakan
- C Kegiatan perindustrian
- D Aktiviti ekopelancongan

23 Pernyataan berkaitan pertumbuhan penduduk negara R.

- Kadar kelahiran 2.6%
- Kadar kematian 0.5%
- Migrasi bersih 0.2 %

Berapakah kadar pertumbuhan semula jadi penduduk negara R?

- A 2.1%
- B 2.4%
- C 3.1%
- D 3.3%



24 Maklumat di bawah menunjukkan ciri-ciri piramid penduduk.

- Kadar kelahiran dan kadar kematian tinggi
- Jangka hayat rendah
- Bilangan golongan tua rendah

Apakah jenis piramid penduduk yang sesuai dengan pernyataan tersebut?

- A Piramid stabil
- B Piramid progresif
- C Piramid peralihan
- D Piramid terganggu

25 Apakah kesan sosial kepada bandar utama di Malaysia akibat migrasi masuk?

- I Kadar jenayah meningkat
- II Wujud masalah setinggan
- III Peluang pekerjaan meningkat
- IV Kawasan perlombongan bertambah

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

26 Apakah usaha yang dilakukan oleh governan bagi mengurangkan kemasukan buruh asing di Malaysia?

- A Meningkatkan upah pekerja asing
- B Meningkatkan pelaburan antarabangsa
- C Menambahkan kemahiran pekerja tempatan
- D Memudahkan kelulusan permit pekerja asing

27 Apakah bandar yang dapat dikaitkan dengan maklumat berikut?

- Koridor Raya Multimedia (MSC)
- Kawasan Pembangunan Teknologi Maklumat

- A Putrajaya
- B Cyberjaya
- C Subang Jaya
- D Seberang Jaya

28 Mengapakah bandar satelit diwujudkan di kawasan bandar-bandar di Malaysia?

- A Terletaknya satelit bumi
- B Meningkatkan kawasan setinggan
- C Terdapat institusi pengajian tinggi
- D Mengurangkan kesesakan petempatan di bandar utama

29 Apakah faktor yang mempengaruhi proses urbanisasi di Kerteh?

- A Kegiatan perlombongan
- B Kedudukan yang strategik
- C Kepadatan penduduk tinggi
- D Kemudahan institusi pengajian tinggi

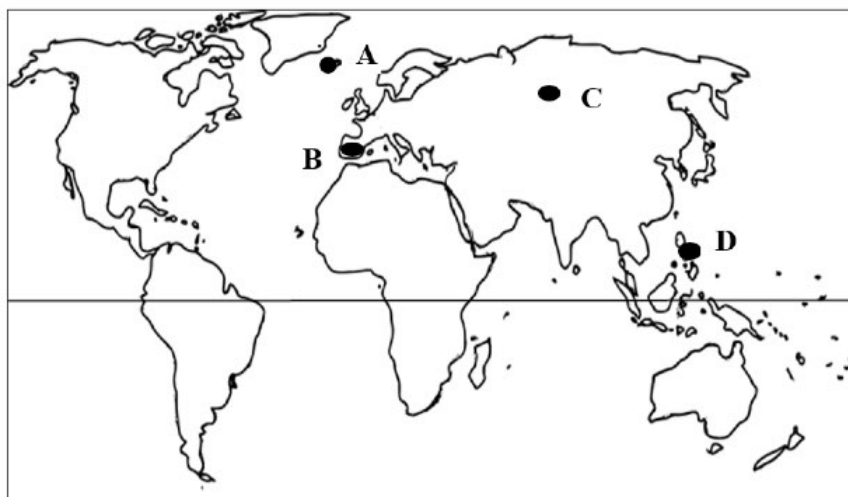
30 Kombinasi manakah yang menunjukkan kesan urbanisasi kepada alam sekitar?

A	Banjir kilat	Ternakan mati
B	Hujan asid	Pokok terbantut
C	Pulau haba	Kebakaran hutan
D	Jerebu	Penglihatan terhad

31 Mengapakah sumber tenaga boleh baharu semakin mendapat perhatian dunia?

- A Sumber import negara
- B Boleh digunakan berterusan
- C Keperluan industri petrokimia
- D Penggunaan bahan api fosil meluas

32 Berdasarkan peta berikut, manakah lokasi penjanaan tenaga biojisim?



33 Mengapakah Perancis memajukan sumber tenaga ombak?

- I Jumlah hujan tinggi
- II Pantai yang panjang
- III Menerima tiupan angin yang kuat
- IV Julat pasang surut air laut yang tinggi

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

34 Foto berikut menunjukkan kesan penerokaan sumber.



Apakah kesan perubahan ketara pandang darat seperti dalam foto tersebut terhadap alam sekitar ?

- A Hakisan tanah
- B Kepupusan fauna
- C Perubahan landskap
- D Kejadian tanah runtuh



35 Antara berikut, manakah langkah-langkah yang boleh diambil untuk menjimatkan sumber petroleum?

- I Berkongsi kereta
- II Membina jalan raya bertingkat
- III Menggunakan petrol berplumbum
- IV Menggunakan pengangkutan awam

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

36 Apakah jenis kegiatan ekonomi yang berkaitan dengan maklumat berikut?

- Industri berasaskan sumber
- Industri bukan berasaskan sumber

- A Melibatkan aktiviti perkhidmatan
- B Melibatkan aktiviti pengeluaran bahan mentah
- C Melibatkan aktiviti memproses bahan mentah menjadi barangan siap
- D Melibatkan aktiviti ekonomi subsektor seperti pelancongan dan perdagangan

37 Foto berikut berkaitan dengan keindahan alam semula jadi.



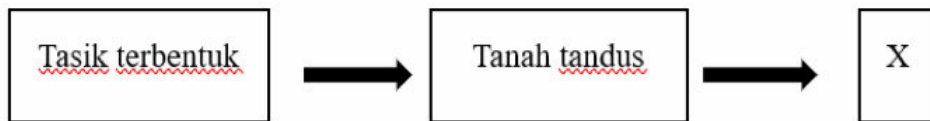
Apakah faktor fizikal yang menyebabkan kawasan tersebut menjadi tarikan pelancong?

- A Promosi oleh governan
- B Spesies pokok bakau berusia ratusan tahun
- C Infrastruktur yang baik seperti jaringan jalan raya
- D Kepelbagaian spesies flora dan fauna

38 Apakah kepentingan kerjasama ekonomi antarabangsa terhadap Malaysia?

- A Mengurangkan pasaran dunia
- B Meningkatkan harga barangan import
- C Menggalakkan pelaburan modal asing
- D Menghadkan kemasukan tenaga buruh

39 Maklumat berikut berkaitan kesan kegiatan perlombongan.



Apakah kemungkinan yang akan berlaku di kawasan X??

- A Pencemaran udara
 - B Kepupusan fauna
 - C Tanah tidak subur
 - D Penipisan lapisan ozon
- 40 Apakah tujuan melakukan Penilaian Impak Alam Sekitar?
- A Menjimatkan penggunaan sumber
 - B Menghasilkan teknologi baharu yang mesra alam
 - C Menyedarkan orang ramai agar tidak mencemarkan alam sekitar
 - D Melakukan kajian sebelum kegiatan ekonomi dijalankan di sesuatu kawasan

KERTAS SOALAN TAMAT

