

NAMA : TINGKATAN :



**MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA
NEGERI SELANGOR**

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

Kertas 1

1 jam 15 minit



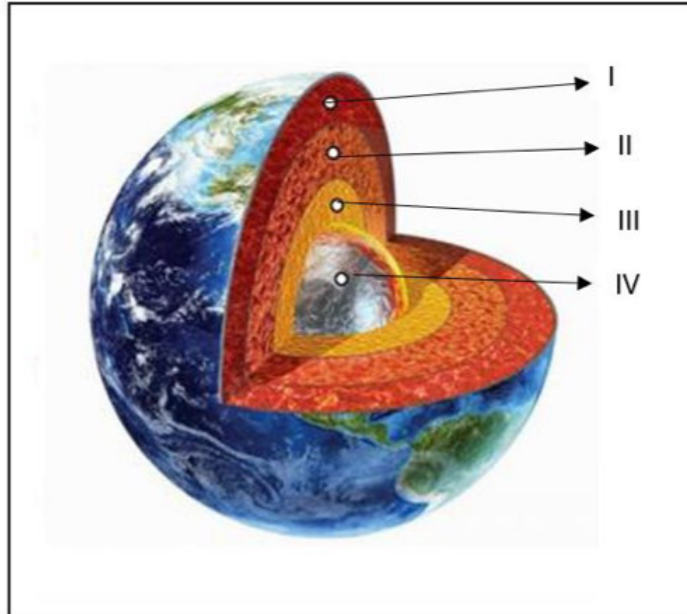
2280/1

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?



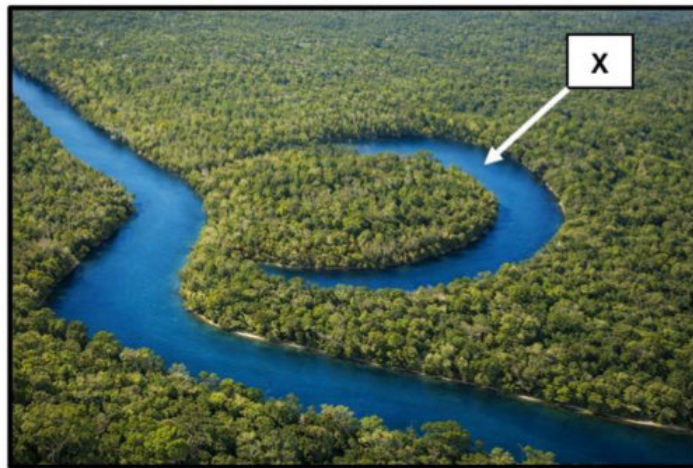
- A Pasir
 - B Granit
 - C Basalt
 - D Marmar
- 5 Apakah tindakan luluh hawa yang paling dominan di kawasan gurun panas?
- A Tindakan ibun
 - B Pelepasan tekanan
 - C Basah kering batuan
 - D Perubahan suhu ekstrem
- 6 Apakah hasil tindak balas antara kalsium karbonat dalam batu kapur dengan air hujan?
- 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?

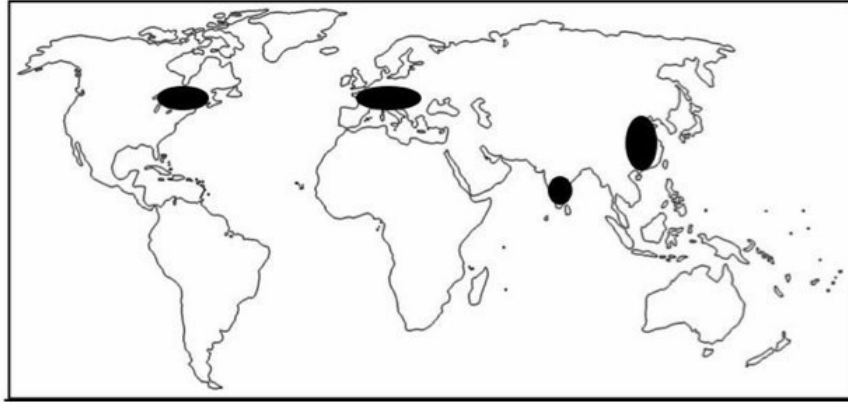
- A Hutan tenggelam
- B Peningkatan oksigen
- C Peningkatan suhu air
- D Habitat hidupan akuatik bertambah

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

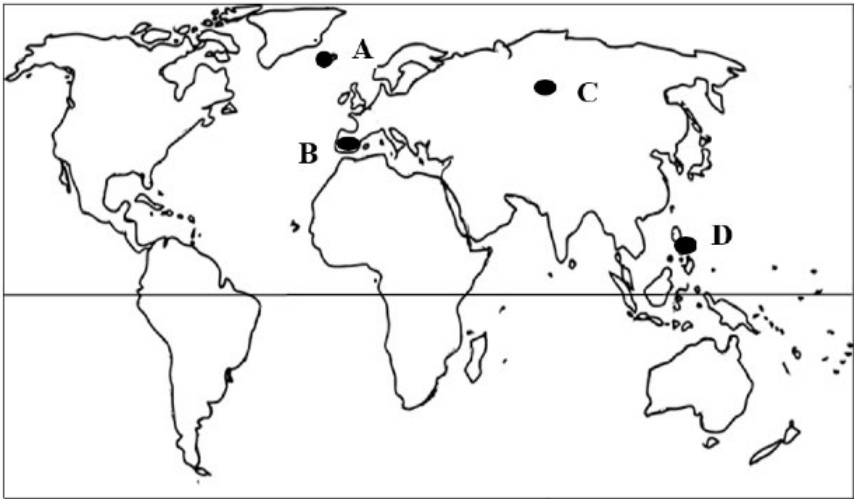
30 Kombinasi manakah yang menunjukkan kesan urbanisasi kepada alam sekitar?

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