

SKEMA KERTAS 2 PERCUBAAN SPM 2023

KERTAS 1

1. B
2. D
3. D
4. C
5. A
6. D
7. D
8. C
9. C
10. D
11. D
12. A
13. D
14. D
15. B
16. C
17. B
18. D
19. B
20. B
21. B
22. C
23. D
24. C
25. D
26. C
27. B
28. A
29. B
30. C
31. C
32. A
33. C
34. D
35. A
36. D
37. C
38. B
39. C
40. B

Telegram soalan percubaan SPM

SKEMA KERTAS 2 PERCUBAAN SPM 2023

Selamat mengulangkaji dari telegram@soalanpercubaanspm

Geografi K2 Pulau Pinang 2023

KERTAS 2

BAHAGIAN A

SOALAN 1

- a) (i) 150° (2 markah)
- (ii) 6 km (2 markah)
- b) (i) Pola berjajar (1 markah)
- (ii) Berhampiran jalan raya / darjah ketersampaian tinggi
Tanah pamah / mudah menyusun bangunan teratur (3 markah)
- (iii) Sebagai pusat petempatan / pusat pengangkutan
Pusat pendidikan / pusat pertanian (3 markah)
- c) Sebagai pusat pelancongan kerana berhampiran pantai boleh menjalankan aktiviti sukan air/ berkelah / pemandangan indah. Pantai yang pamah memudahkan pembinaan tempat penginapan.
Sebagai pusat perikanan kerana berhampiran pantai, laut yang luas mempunyai hasil ikan yang banyak. Terdapat petempatan mempunyai buruh sebagai nelayan. Tanah yang pamah mudah membina pelabuhan perikanan. (4 markah)

SOALAN 2

- a) Tajuk— 1 markah
Jejari — 1 markah
Petunjuk — 1 markah
Peratus — 1 markah
Plotan / sudut — 4 markah (7 markah)
- b) Faktor utama ialah kerjaya sebanyak 37%. Perpindahan ke petempatan bandar yang banyak peluang pekerjaan / kadar upah yang tinggi / meluaskan perniagaan / membuka cawangan / meluaskan pasaran
Faktor kedua mengikut keluarga, iaitu perpindahan mengikut pasangan apabila pertukaran tempat bekerja / perpindahan atas arahan majikan / ahli keluarga akan berpindah mengikut ketua rumah (4 markah)
- c) Pertambahan penduduk menyebabkan kesesakan lalu lintas / membazir masa perjalanan kesesakan petempatan / menjejaskan taraf hidup penduduk / Masalah setingan
Persaingan peluang pekerjaan dengan migran baharu / meluaskan pasaran / tenaga buruh yang ramai diperlukan oleh industri / kos buruh rendah menjimatkan kos pengeluaran (4 markah)

BAHAGIAN B

SOALAN 3

- a) Kesan rumah hijau (1 markah)
- b) (i) Asap kenderaan bermotor / Asap kilang
(ii) Pembakaran bahan api fosil / pembakaran terbuka / Pembakaran hutan
(iii) Pembalakan tidak terkawal / Penggunaan petrol berplumbum tinggi / CFC (3 markah)
- c) Pencairan ais di kutub / Kenaikan aras air laut / Pulau tenggelam
Kemarau / menjejaskan hasil pertanian / Krisis makanan / Krisis air
Perluasan kawasan gurun / Menjejaskan ekosistem dan rantaian makanan (3 markah)
- d) Penguatkuasaan undang-undang alam sekitar / Kempen kesedaran alam sekitar / Pendidikan alam sekitar
Guna petrol tanpa plumbum / Kempen kongsi kereta / Guna sumber tenaga mesra alam
Menambah kawasan hijau / Kempen kitar semula / Pengangkutan awam / Kereta berkuasa elektrik (3 markah)

SOALAN 4

- a) Peringkat hulu (1 markah)
- b) Hakisan sungai (1 markah)
- c) (i) Likuan Sungai / Lurah bentuk U
(ii) Susuh bukit berpanca (2 markah)
- d) Tanah pamah / Aliran Sungai yang perlahan / Beban Sungai yang berat / Proses pemendapan berlaku (3 markah)
- e) Mengelakkan pencemaran air / membekalkan sumber air bersih
Mengekalkan keseimbangan ekosistem dan rantaian makanan
Mengelakkan kepupusan hidupan akuatik
Menjamin kawasan pelancongan terpelihara (3 markah)

SOALAN 5

- a) Pemburuan haram (1 markah)
- b) (i) Penguatkuasaan undang-undang kurang ketat / Hukuman tidak berat
(ii) Permintaan hidupan liar tinggi / Nilai pasaran terhadap anggota badan hidupan liar tinggi
(iii) Keluasan hutan sukar dikawal sepenuhnya / Aktiviti penyeludupan di sempadan negara (3 markah)
- c) Populasi berkurangan / Rantaian makanan terjejas / Keseimbangan ekosistem terjejas / Kepupusan (3 markah)
- d) Penguatkuasaan undang-undang / Akta Perhutanan Negara 1984 / Akta Pemuliharaan Hidupan Liar 2010 / Hukuman berat / Mengetatkan lesen pemburuan
Memberi pendidikan alam sekitar / Kempen kesedaran alam sekitar / Mewartakan taman negara / hutan simpan
Menambah renjer hutan mengawal aktiviti pemburuan haram (3 markah)

BAHAGIAN C

SOALAN 6

- a)
- Iklim Khatulistiwa / Panas dan lembap sepanjang tahun / Jumlah hujan tahunan lebih 2600 mm
Kegiatan pembalakan / struktur tanah tidak stabil / tanpa cengkaman akar pokok
Kegiatan pertanian di cerun bukit seperti di Cameron Highlands
Kegiatan pembinaan lebuh raya melibatkan pemotongan cerun bukit
Kegiatan pembinaan bangunan / petempatan di tanah tinggi
Kegiatan perlombongan dan pengkuarian di tanah tinggi seperti kegiatan perlombongan batu kapur
- (6 markah)
- b)
- Hakisan tanah dan tanah runtuh menyebabkan dasar sungai menjadi cetek / banjir kilat
Memusnahkan habitat flora dan fauna / Keseimbangan ekosistem terjejas
Kualiti air sungai terjejas / Pencemaran air Sungai / Mengancam hidupan akuatik
Menjejaskan keseimbangan ekosistem Sungai / Rantaian makanan terjejas
Kepupusan hidupan akuatik
- (6 markah)
- c)
- Penguatkuasaan undang-undang / Akta Perhutanan Negara 1984 / Hukuman berat
Memberi pendidikan alam sekitar / Kempen kesedaran alam sekitar
Mewartakan hutan simpan / Taman negara
Menanam tutup bumi / Membina tembok konkrit / Membina teres di tanah tinggi
Penyelidikan dan pembangunan menstabilkan cerun
Penilaian Impak Alam Sekitar (EIA) meramal kesan projek pembangunan ke atas alam sekitar
- (6 markah)

SOALAN 7

- a)
- i) Tumbuh-tumbuhan gurun panas
 - ii) Padang rumput Steppe
 - iii) Hutan konifer
 - iv) Hutan monsun tropika
- (4 markah)
- b)
- Pokok Foto 1 berkayu keras, Pokok Foto 2 berkayu lembut
Daun Foto 1 lebar, Daun Foto 2 halus
Pelbagai jenis pokok dalam Foto 1, Foto 2 dirian tulen (jenis pokok terhad)
Lapisan pokok yang nyata dalam Foto 1, lapisan pokok tidak nyata dalam Foto 2
Pokok Foto 1 dan Foto 2 malar hijau
Pokok Foto 1 dan Foto 2 berbatang lurus dan tinggi
- (6 markah)
- c)
- Habitat flora dan fauna / Mengekalkan keseimbangan ekosistem / Mengelakkan kepupusan flora dan fauna
Kawasan tadahan hujan / Menjamin kualiti air / Mengelakkan krisis air
Mengurangkan hakisan tanah dan tanah runtuh / Menstabilkan struktur tanah / Mengelakkan banjir
Menyederhanakan suhu / Menyerap karbon dioksida / Mengekalkan kelembapan udara
Menjamin bekalan kayu berterusan / Bahan mentah berterusan
Sebagai pusat ekopelancongan / Menyediakan peluang pekerjaan / Menambah pendapatan negara
- (6 markah)
- d)
- Penguatkuasaan undang-undang / Akta Perhutanan Negara 1984 / Hukuman berat
Memberi pendidikan alam sekitar / Kempen kesedaran alam sekitar
Mewartakan hutan simpan / Taman negara / Perhutanan semula (Tanam pokok semula)
Penyelidikan dan pembangunan oleh FRIM
Penilaian Impak Alam Sekitar (EIA) meramal kesan projek pembangunan ke atas alam sekitar
- (4 markah)

SOALAN 8

- a)
- Kadar kelahiran tinggi di negara P, kadar kelahiran rendah di negara Q
 - Kadar kematian tinggi di negara P, kadar kematian rendah di negara Q
 - Kadar pertumbuhan penduduk tinggi di negara P, kadar pertumbuhan penduduk rendah di negara Q
 - Golongan muda ramai di negara P, golongan muda sedikit di negara Q
 - Golongan tua sedikit di negara P, golongan tua ramai di negara Q
 - Golongan dewasa sederhana ramai di negara P, golongan dewasa paling ramai di negara Q
 - Jangka hayat penduduk pendek di negara P, jangka hayat penduduk panjang di negara Q
- (5 markah)

- b)
- Meningkatkan taraf pendidikan penduduk dapat melahirkan buruh mahir / Menambah sekolah / Membasmi kemiskinan
 - Pendidikan golongan wanita / Menggalakkan perancangan keluarga / Menggalakkan wanita bekerja
 - Meningkatkan tahap teknologi / pemindahan teknologi dari negara maju dapat meningkatkan tahap pengeluaran negara
 - Menambah kemudahan sosial yang mencukupi kepada penduduk yang ramai / Kemudahan perubatan kepada seperti hospital untuk mengurangkan kadar kematian
 - Menambah peluang pekerjaan untuk mengurangkan kadar pengangguran / Menggalakkan pelaburan asing
 - Pemodenan kaedah pertanian / Menggalakkan pembangunan bandar
- (5 markah)

- c)
- Kemudahan perubatan tidak lengkap / Hospital tidak dapat menampung penduduk yang ramai / Jumlah doktor dan jururawat yang tidak mencukupi
 - Tahap pendidikan rendah / Kemiskinan / Taraf hidup rendah
 - Amalan pemakanan tidak seimbang / Gaya hidup tidak sihat
 - Tahap kebersihan rendah / Wabak penyakit
- (4 markah)

- d)
- Ya, kerana pertambahan penduduk
 - Meluaskan pasaran tempatan / Memajukan industri tempatan
 - Menambah buruh mencukupi / Mengatasi masalah kekurangan buruh / Menambah buruh mahir
 - Menggalakkan penerokaan sumber / Meningkatkan daya pengeluaran
 - Mengurangkan kemasukan buruh asing / Mengurangkan aliran keluar wang ke luar negara
 - Menggalakkan proses urbanisasi / Pembangunan petempatan

ATAU

- Tidak, kerana pertambahan penduduk
- Kesesakan lalu lintas / Kesesakan petempatan / Menjejaskan taraf hidup penduduk
- Masalah sosial meningkat / Kes jenayah / Masalah setingan
- Masalah pengangguran / Peluang pekerjaan berkurangan
- Masalah pencemaran alam

(6 markah)

SOALAN 9

- a)
Tempat bersejarah / Kota A' Famosa / Bandar UNESCO
Balai seni / Muzium Negara
Pelbagai kebudayaan berbilang kaum / Pakaian / Makanan
Hari perayaan berbilang kaum / Rumah terbuka

(4 markah)
- b)
Agropelancongan / Ekopelancongan / Pelancongan pendidikan / Pelancongan sukan dan rekreasi /
Pelancongan MICE / Pelancongan kesihatan / Pelancongan kapal / Pelancongan bertema

(6 markah)
- c)
Menambah peluang pekerjaan / Mengurangkan kadar pengangguran
Menambah pendapatan negara / Cukai pelancongan / Aliran masuk wang
Memajukan industri tempatan / Industri kraftangan / Perniagaan
Memajukan infrastruktur negara
Membangunkan petempatan luar bandar / Membuka petempatan baharu / Proses pembedaran
Meningkatkan taraf hidup penduduk
Menggalakkan pelaburan asing / Pemindahan teknologi

(6 markah)
- d)
Menambah pusat pelancongan baharu
Mengadakan promosi pelancongan / Pameran pelancongan
Menaik taraf infrastruktur / Kemudahan pengangkutan / Lapangan terbang antarabangsa
Menaik taraf hotel
Pakej percutian istimewa / Tiket penebangan berpatutan
Meningkatkan mutu perkhidmatan

(4 markah)