

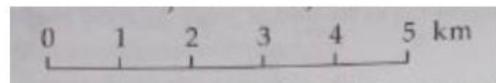
**PENTAKSIRAN KURIKULUM PDPR SEPTEMBER
SMK SULTAN ALAUDDIN RIAYAT SHAH 1, PAGOH
GEOGRAFI TINGKATAN 2**

NAMA :
TINGKATAN :

BAHAGIAN A

ARAHAN : Tuliskan jawapan di dalam kotak yang di sediakan

1. Berikut menunjukkan satu jenis skala



Soalan 2 dan 3 berdasarkan rajah di bawah



2. Rajah di atas menunjukkan skala yang diletakkan di sebuah peta. Nilai bacaan yang betul bagi skala tersebut ialah

A. 1 cm mewakili 1 km C. 1 cm mewakili 4 km
B. 1 cm mewakili 2 km D. 1 cm mewakili 8 km

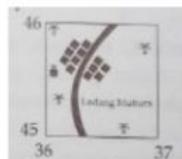
3. Berdasarkan skala di atas, berapakah panjang sebenar sungai sekiranya panjang dalam peta ialah 10 cm?

A. 10 km C. 20 km
B. 40 km D. 50 km

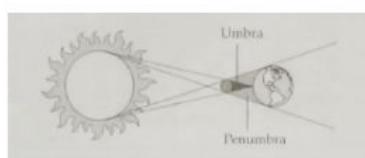
4. Apakah ciri -ciri yang perlu ada bagi sebuah peta topografi?

i Tajuk	iii Skala
ii Suhu	iv Petunjuk
A. i ,ii dan iii	C. i ,iii dan iv
B. I ,ii dan iv	D. ii ,iii dan iv

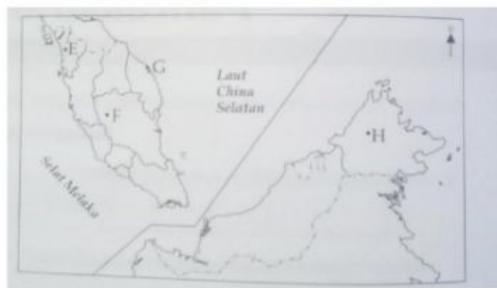
5. Berikut menunjukkan grid segi empat bagi kuil dalam peta



Berapakah bacaan rujukan grid 4 angka bagi kuil tersebut?

6. Antara berikut, manakah benar tentang **putaran bumi**?
- Berlaku dari arah Timur ke Barat
 - Mengikut arah pusingan jam
 - Satu putaran lengkap mengambil masa selama satu tahun
 - Berputar pada paksi dengan condong $23\frac{1}{2}^{\circ}$
7. Berikut merupakan kesan putaran bumi kecuali
- Perbezaan waktu tempatan x
 - Kejadian pasang surut
 - Kejadian siang dan malam
 - Kejadian empat musim
- Soalan 8 dan 9 berdasarkan rajah di bawah
- 
8. Rajah di atas merujuk kepada kejadian
- | | |
|---------------------|---------------------|
| A. Gerhana bulan | C. Pasang surut |
| B. Gerhana matahari | D. Pembiasaan angin |
9. Antara berikut, pernyataan manakah yang benar tentang kejadian di atas?
- Bulan di tutupi oleh bayang-bayang bumi
 - Berlaku dalam tempoh masa yang lama
 - Gerhana penuh berlaku pada zon umbra
 - Gerhana penuh berlaku pada zon penumbra.
10. Antara berikut, kawasan manakah yang menerima hujan paling sedikit dengan purata tahunannya kurang daripada 1500mm?
- | | |
|----------------|----------------|
| A. Kuala Pilah | C. Bukit Larut |
| B. Bintulu | D. Gua Musang |

Soalan 11 dan 12 berdasarkan peta di bawah



11. Kenal pasti kawasan yang terkenal sebagai kawasan pertanian utama berikut penghasilan padi yang banyak

A. E C. G
B. F D. H

12. Kawasan manakah yang menarik minat pelancong antarabangsa di sebabkan suhu yang sederhana dan udara yang nyaman

A. E dan G C. G dan H
B. G dan F D. F dan H

13. Fenomena X berlaku di sebabkan pembakaran bahan api fosil oleh kilang serta pembebasan gas sulfur dioksida dan nitrogen dioksida yang banyak ke atmosfera. Fenomena X merujuk kepada

A. Pulau haba C. Kesan rumah hijau
B. Hujan asid D. El Nino

14. Apakah lebuh raya yang menghubungkan utara dengan selatan Semenanjung Malaysia?

A. Lebuhraya Persekutuan
B. Lebuhraya Tun Razak
C. Lebuhraya Utara Selatan
D. Lebuhraya Pantai Timur

15. Berikut merupakan faktor ketiadaan perkhidmatan kereta api di Sarawak kecuali

A. Pantai yang berpaya
B. Kawasan pedalaman yang bergunung ganang
C. Kekurangan tenaga kerja
D. Penduduk tertumpu di lembah sungai

16. Mengapa jaringan pengangkutan di pantai barat Semenanjung Malaysia lebih padat

A. Migrasi penduduk
B. Kegiatan ekonomi yang pesat
C. Terlindung daripada tiupan angin monsun
D. Kos pembinaan lebih murah

17. Antara berikut, yang manakah kepentingan amalan pengangkutan bestari?

A. Menyebabkan hakisan
B. Meminimumkan pelepasan bahan pencemar ke udara
C. Menyebabkan kemusnahan flora dan fauna
D. Meningkatkan kos bahan api

18. Berikut merupakan tempat pembinaan satelit bumi di Malaysia kecuali
- A. Kuantan C. Sematan
B. Alor Gajah D. Sandakan
19. P di gunakan untuk merancakkan teknologi komunikasi Malaysia kerana dapat memindahkan arus data dalam dunia jaringan komputer. P merujuk kepada
- A. Satelit C. Telefon pintar
B. Kabel fiber optik D. Komputer
20. Perkembangan pesat dalam sistem perhubungan Malaysia telah membantu
- I Pendidikan yang lebih meluas
II Mengurangkan jumlah pelabur asing
III Menjejasakan pendapatan negara
IV Perolehan maklumat dengan lebih meluas
- A. I dan II C. II dan III
B. I dan IV D. III dan IV
21. Sharifah menggunakan laman *Carausel* untuk menjual aksesori gelang yang di rekanya.
Pernyataan di atas menerangkan tentang konsep
- A. E- book C. Telesidang
B. E- dagang D. Perniagaan bestari
22. Apakah maksud pemanasan global
- A. Peningkatan gas oksigen di udara
B. Peningkatan suhu Bumi
C. Ketidakseimbangan gas di udara
D. Peningkatan aras air di kutub Utara
23. Gambar di bawah menunjukkan sejenis haiwan yang dijumpai disuatu kawasan
- 
- A. Khatulistiwa C. Mediterranean
B. Monsun tropika D. Tundra

23. Antara berikut, kenal pasti iklim yang tergolong dalam zon sejuk sederhana?
- I Siberia III Steppe
II Laurentia IV Tundra
A. I dan II C. II dan III
B. I dan IV D. III dan IV

24. Berikut merupakan ciri iklim bagi suatu kawasan

- Cuaca siang sangat panas (40°C)
- Cuaca malam pula terlampau sejuk (5°C)

Antara berikut, manakah merupakan contoh kawasan dengan ciri iklim di atas?

- | | |
|---------------|-------------|
| A. Taiwan | C. Jepun |
| B. Arab Saudi | D. Mongolia |

25. Lapangan terbang ini di kenali sebagai lapangan terbang terbaik di dunia dan mengendalikan 58.7 juta penumpang (2016) .

Lapangan terbang yang di maksudkan ialah

- A. Lapangan Terbang Antarabangsa Changi
- B. Lapangan Terbang Antarabangsa Dubai
- C. Lapangan Terbang Antarabangsa Tokyo
- D. Lapangan Terbang Antarabangsa Kuala Lumpur

26. Antara berikut, yang manakah merupakan kepentingan perkembangan sistem pengangkutan kepada masyarakat Asia?

- A. Taraf hidup kekal sama
- B. Masa perjalanan semakin bertambah
- C. Darjah ketersampaian semakin berkurang
- D. Mewujudkan lebih banyak peluang pekerjaan

27. Gambar di bawah menunjukkan kereta api Shinkansen di Jepun



Antara berikut, yang manakah **bukan** kelebihan keretapi Shinkansen

- A. Mencapai tahap keselesaan penumpang yang tinggi
 - B. Menepati masa seperti yang dijadualkan
 - C. Kelajuan maksimum 250 km/j
 - D. Kemalangan sifar sejak beroperasi selama 50 tahun
28. Bagaimanakah perkembangan dalam sistem pengangkutan memberikan kesan negatif kepada alam sekitar?
- I Pencemaran bunyi
 - II Pencemaran alam sekitar dikurangkan
 - III Landskap bertambah baik
 - IV Kemasuhan hutan
- | | |
|-------------|---------------|
| A. I dan II | C. II dan III |
| B. I dan IV | E. III dan IV |

29. Apakah kesan yang akan berlaku di sebabkan oleh pemanasan global?
- A. Penurunan suhu air laut
 - B. Tanah semakin subur
 - C. Risiko strok haba
 - D. Menyebabkan hujan sepanjang tahun
30. Antara berikut, aktiviti manakah yang menyebabkan berlakunya pemansan global?
- I Penanaman semula pokok
 - II Penyahutanan
 - III Letusan gunung berapi
 - IV Penggunaan pestisid
- A. I, II dan III
 - B. I, II dan IV
 - C. I, III dan IV
 - D. II, III dan IV

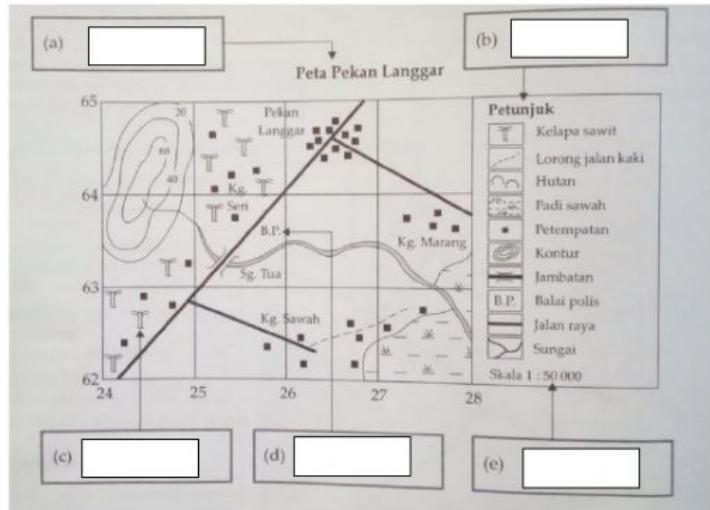
BAHAGIAN B

ARAHAN : sila isi jawapan kamu di ruangan kosong yang telah di sediakan

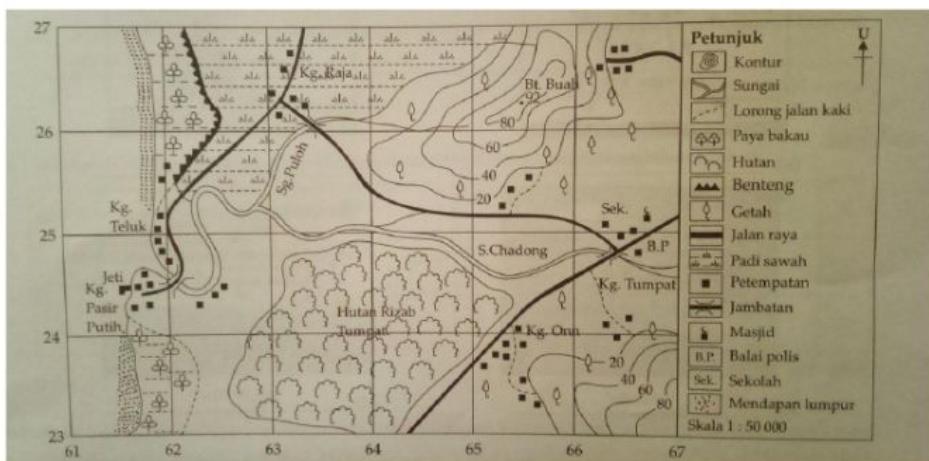
1. Jawab soalan-soalan berikut

- a. Jarak Balai Polis dari Padang Sera Guna yang dilukis di dalam peta ialah 6cm. Jika skala peta yang digunakan ialah **1 cm mewakili 2.5km**, tentukan
- Jenis skala yang digunakan : _____
 - Jarak sebenar Balai Polis dari Padang Serba Guna: _____

2. Isi petak kosong dengan dengan jawapan yang betul berdasarkan ciri-ciri peta topografi.

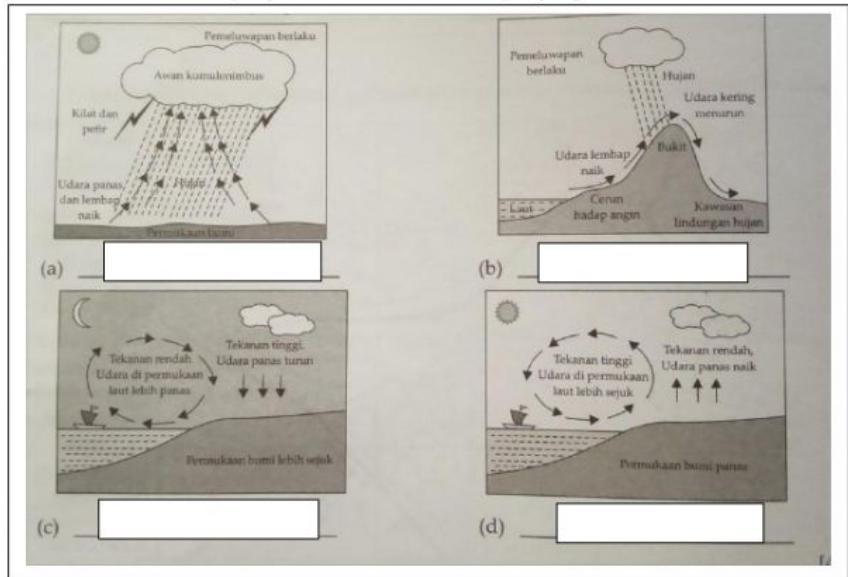


3. Nyatakan rujukan grid 4 angka bagi setiap tempat berikut berdasarkan peta yang di beri.



Tempat	Rujukan grid	Tempat	Rujukan grid
Sekolah		Kg Raja	
Masjid		Balai Polis	
Jeti		Bukit Buah	

4. Namakan fenomena cuaca yang berlaku berdasarkan rajah yang di berikan.



5. Tuliskan **P** bagi kesan positif dan **N** pada kesan negatif pembangunan telekomunikasi

A) Mewujudkan peluang pekerjaan		D) Maklumat berunsur negatif sukar di tapis	
B) Urusan perbankan dapat dilakukan tanpa mengira tempat dan masa		E) boleh melakukan persidangan secara maya melalui e -sidang	
C) Penyebaran maklumat yang tidak tepat		F) Isu pencerobohan dan pencurian maklumat secara atas talian	

6. Berdasarkan peta di bawah, namakan landasan keretapi, lapangan terbang dan pelabuhan utama di Asia.

	Lapangan Terbang Antarabangsa Domodedovo
	Pelabuhan Jawaharlal
	Landasan Kereta Api Berkelaian Tinggi Beijing-Shanghai
	Lapangan Terbang Antarabangsa Dubai
	Kereta Api Berkelaian Tinggi Korea Utara
	Pelabuhan Singapura
	Lapangan Terbang Antarabangsa Kuala Lumpur
	Pelabuhan Hong Kong
	Landasan Kereta Api Shinkansen

Jenis Pengangkutan	Nama	
Landasan Kereta Api	D1	
	D2	
	D3	
Lapangan Terbang	U1	
	U2	
	U3	
Pelabuhan	A1	
	A2	
	A3	

7. Padankan aktiviti manusia yang menyebabkan pemanasan global dengan jawapan yang betul

Penebangan hutan tanpa kawalan		Penggunaan racun serangga dan baja kimia secara berlebihan telah menghasilkan banyak gas rumah hijau terutamanya gas metana
Pertanian		Kandungan gas karbon dioksida (CO_2) dalam atmosfera bumi meningkat manakala kelembapan yang di lepaskan oleh tumbuh-tumbuhan berkurang
Penternakan		Hasil buangan najis bahan ternakan menghasilkan dan membebaskan banyak gas metana ke udara.

KERTAS SOALAN TAMAT