

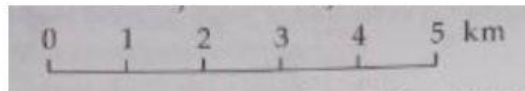
**PENTAKSIRAN KURIKULUM PDPR SEPTEMBER  
SMK SULTAN ALAUDDIN RIAYAT SHAH 1, PAGOH  
GEOGRAFI TINGKATAN 2**

NAMA :  
TINGKATAN :

**BAHAGIAN A**

**ARAHAN :** Tuliskan jawapan di dalam kotak yang di sediakan

1. Berikut menunjukkan satu jenis skala

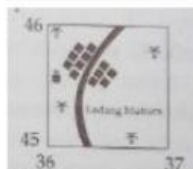


- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| A. Skala lurus penuh | C. Skala penyata         |
| B. Skala lurus mudah | D. Skala pecahan wakilan |

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

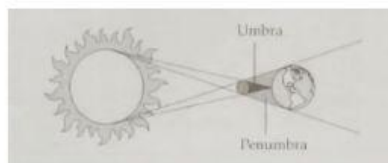


Berapakah bacaan rujukan grid 4 angka bagi kuil tersebut?

- |            |            |
|------------|------------|
| A. RG 3746 | C. RG 3646 |
| B. RG3745  | D. RG 3645 |

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
- Gerhana bulan
  - Gerhana matahari
  - Pasang surut
  - Pembiasan 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?
- Kuala Pilah
  - Bintulu
  - Bukit Larut
  - Gua Musang

Soalan 11 dan 12 berdasarkan peta di bawah



11. Kenal pasti kawasan yang terkenal sebagai kawasan pertanian utama berikutan penghasilan padi yang banyak  
A. E  
B. F  
C. G  
D. H
12. Kawasan manakah yang menarik minat pelancong antarabangsa di sebabkan suhu yang sederhana dan udara yang nyaman  
A. E dan G  
B. G dan F  
C. G dan H  
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  
B. Hujan asid  
C. Kesan rumah hijau  
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 berpayau  
B. Kawasan pedalaman yang bergunung ganang  
C. Kekurangan tenaga kerja  
D. Penduduk tertumpu di lembah sungai
16. Mengapakah 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 Menjejaskan 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 *Carousel* 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 di jadualkan
- 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 Kemusnahan 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 pemanasan global?
- I Penanaman semula pokok
  - II Penyahutan
  - III Letusan gunung berapi
  - IV Penggunaan pestisid
- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| A. I, II dan III | C. I, III dan IV  |
| B. I, II dan IV  | D. II, III dan IV |



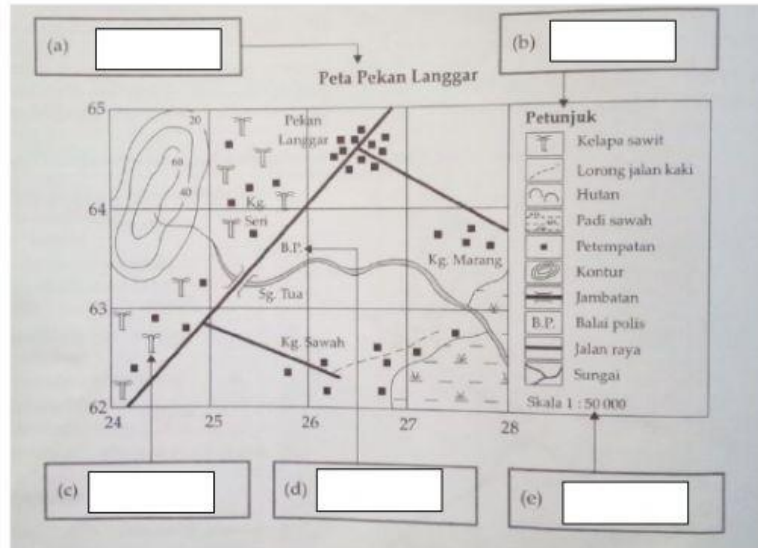
## BAHAGIAN B

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

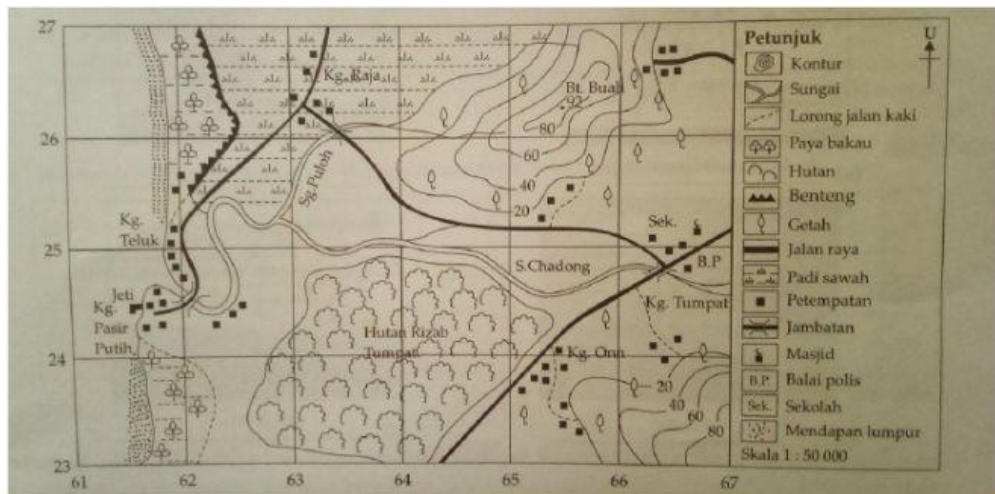
1. Jawab soalan-soalan berikut

- 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
  - i. Jenis skala yang di gunakan : \_\_\_\_\_
  - ii. Jarak sebenar Balai Polis dari Padang Serba Guna: \_\_\_\_\_

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

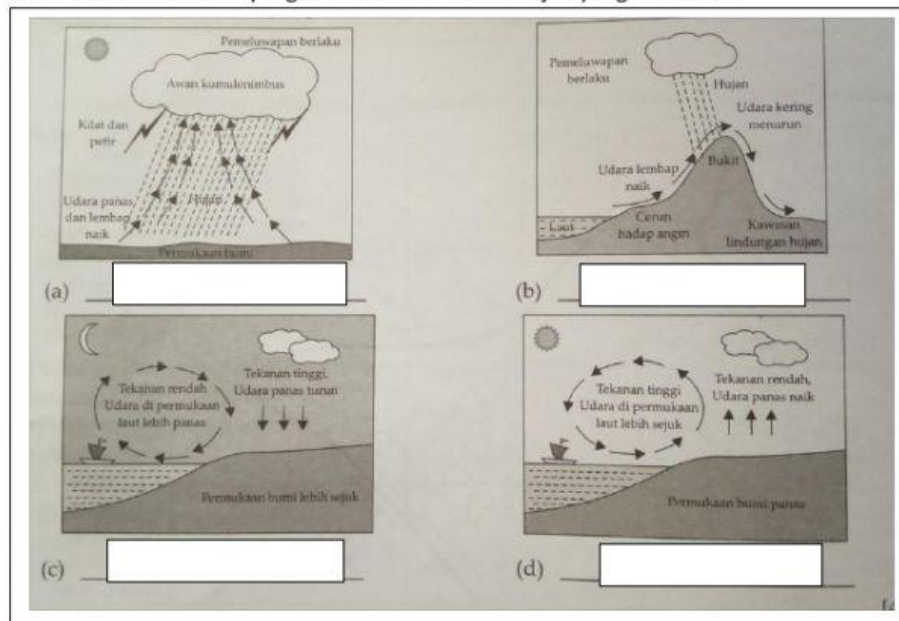


3. Nyatakan rujukan grid 4 angka bagi setiap tempat berikut berdasarkan peta yang di beri.



| 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 Berkelajuan Tinggi Beijing-Shanghai |
|  | Lapangan Terbang Antarabangsa Dubai                     |
|  | Kereta Api Berkelajuan 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 <sub>2</sub> ) 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