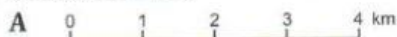


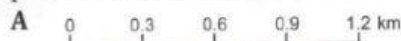
Bahagian A

1. Antara yang berikut, yang manakah skala lurus? **SP 1.1**

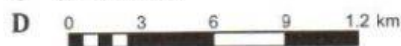


- B** 1 cm mewakili 1 km
C 1 km = 100 000 cm
D 1 : 100 000

2. Skala yang manakah menunjukkan 1 cm di atas peta mewakili 3 km di atas permukaan bumi? **SP 1.1**



- B** 1 cm mewakili 30 km
C 1 : 30 000



3. Skala pada peta membolehkan kita mengukur **SP 1.1**

- A ketinggian bukit
B kepadatan penduduk
C jarak di antara dua tempat
D kedudukan sesuatu tempat

4. Jarak sebenar di antara sekolah dengan rumah Haikal ialah 6 km. Jika skala lurus ialah 1 cm mewakili 2 km, berapakah jarak pada peta? **SP 1.2**

- | | | | |
|----------|------|----------|------|
| A | 2 cm | C | 4 cm |
| B | 3 cm | D | 6 cm |

5. Alat pengukur yang digunakan untuk mengukur jarak melengkung ialah **SP 1.3**

- I jangka tolak III jalur kertas
II jangka lukis IV benang
A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV

6. Pilih pernyataan yang betul tentang jarak relatif. **SP 1.2**

- I Tidak tetap

- II Tidak berubah
III Dinyatakan dalam unit kilometer
IV Berdasarkan kos dan masa
- A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV

Soalan 7 hingga Soalan 10 berdasarkan *Rajah 1*.



Rajah 1

7. Berapakah jarak lurus dari sekolah ke masjid? **SP 1.3**
- A 3 km C 5 km
B 4 km D 6 km

8. Berapakah jarak dari sekolah ke rumah Mufidah melalui jalan raya? **SP 1.3**
- A 4 km C 6 km
B 5 km D 7 km

9. Jika tambang bas ialah RM0.30/km, kira tambang bas dari rumah Mufidah ke sekolah. **SP 1.2**

- | | | | |
|----------|--------|----------|--------|
| A | RM1.20 | C | RM1.80 |
| B | RM1.50 | D | RM2.40 |

10. Jarak sebenar di antara masjid dengan pasar ialah **4 SP 1.3**

- | | | | |
|----------|------|----------|------|
| A | 2 km | C | 4 km |
| B | 3 km | D | 6 km |

[10 markah]

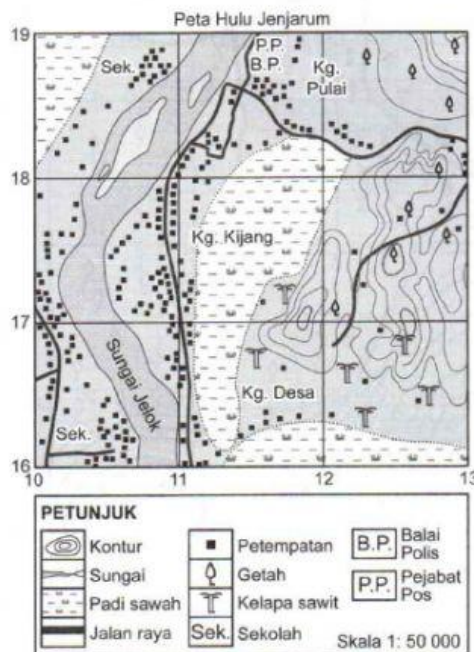
© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

PENERBITAN PELANGI SDN BHD
Ray Lai 012-7998933
Paul 019-6667927 / 016-8844710

Price: _____

Bahagian A

Soalan 1 hingga Soalan 5 berdasarkan Peta 1.



Peta 1

- Apakah ciri fizikal yang terdapat di RG 1116? **SP 2.4**
 - Sungai
 - Getah
 - Kontur
 - Padi sawah
- Apakah rujukan grid 4 angka bagi Kg. Pulai? **SP 2.3**
 - RG 1017
 - RG 1117
 - RG 1118
 - RG 1218
- Antara yang berikut, ciri budaya yang manakah terdapat pada Peta 1? **SP 2.4**
 - Kelapa
 - Sungai
 - Sekolah
 - Jalan raya
 - I dan II
 - I dan IV
 - II dan III
 - III dan IV

- Tanaman utama di kawasan tanah pamah ialah **SP 2.4**
 - getah
 - paya bakau
 - kelapa sawit
 - padi sawah
- Rujukan grid 6 angka bagi balai polis ialah **SP 2.3**
 - RG 103162
 - RG 116188
 - RG 105186
 - RG 117189
- Pilih pernyataan yang betul tentang garisan timuran. **SP 2.2**
 - Dilukis secara menegak
 - Dilukis secara melintang
 - Nilai bertambah dari utara ke selatan
 - Nilai bertambah dari timur ke barat
- Antara yang berikut, yang manakah pandang darat budaya? **SP 2.4**
 - Saliran
 - Petempatan
 - Kegiatan ekonomi
 - Bentuk muka bumi
 - I dan II
 - I dan IV
 - II dan III
 - III dan IV
- Tanah pamah sesuai sebagai kawasan **SP 2.4**
 - pertanian
 - pelabuhan
 - jetty perikanan
 - stesen hidroelektrik
- Antara yang berikut, yang manakah simbol ciri fizikal? **SP 2.4**
 -
 -
 -
 -
- Kawasan yang beralun sesuai untuk tanaman **SP 2.4**
 - getah
 - kelapa
 - tebu
 - padi sawah

[10 markah]

Bahagian A

1. Kejadian di bawah dapat dikaitkan dengan

- Siang dan malam
- Pembiasan angin lazim

SP 3.2

- A peredaran bumi
- B bentuk sfera bumi
- C matahari terbit di timur
- D putaran bumi pada paksinya

2. Pernyataan yang manakah berkaitan dengan putaran bumi? SP 3.2

- A Kejadian empat musim
- B Berputar mengelilingi bulan
- C Berputar di atas paksinya dari barat ke timur
- D Mengambil masa $365\frac{1}{4}$ hari untuk membuat satu pusingan

3. Pernyataan yang manakah betul tentang ekuinoks musim bunga? SP 3.2

- A Siang dan malam sama panjang
- B Siang lebih panjang daripada malam
- C Hemisfera selatan mengalami musim panas
- D Matahari tengah hari berada di Garisan Jadi

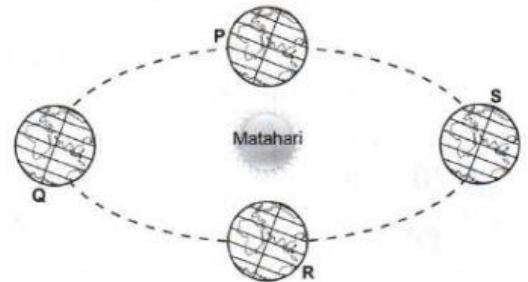
4. Pilih pernyataan yang betul tentang solstis musim sejuk. SP 3.3

- A Berlaku pada 22 Disember
- B Matahari tengah malam di Kutub Utara
- C Matahari tengah hari tepat di Garisan Sartan
- D Hemisfera utara mengalami musim panas

5. Apakah kesan peredaran bumi? SP 3.3

- I Perbezaan waktu tempatan
 - II Perubahan empat musim
 - III Fenomena gerhana bulan
 - IV Kejadian air pasang dan air surut
- A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV

Soalan 6 hingga Soalan 8 berdasarkan Rajah 1.



Rajah 1

6. Berdasarkan ciri-ciri di bawah, bumi berada pada kedudukan SP 3.3

- Musim panas di hemisfera selatan
- Malam lebih panjang di hemisfera utara

- A P C R
B Q D S

7. Matahari tengah hari tegak di atas kepala di Garisan Sartan semasa kedudukan bumi pada SP 3.3

- A P C R
B Q D S

8. Panjang siang dan malam adalah sama panjang semasa kedudukan bumi pada SP 3.3

- A P dan R C Q dan R
B Q dan S D P dan S

9. Bumi mengambil masa _____ untuk melengkapkan satu putaran. SP 3.2

- A 24 jam C satu tahun
B $365\frac{1}{4}$ hari D 4 minit

10. Bumi berputar sebanyak _____ dalam satu jam. SP 3.2

- A 1° C $23\frac{1}{2}^\circ$
B 5° D $66\frac{1}{2}^\circ$

[10 markah]

Bahagian A

1. Apakah jenis iklim di Malaysia? **SP 4.1**

- A Iklim Savana
- B Iklim Khatulistiwa
- C Iklim Monsun Tropika
- D Iklim Mediterranean

2. Pernyataan yang manakah betul tentang ciri iklim di Malaysia? **SP 4.1**

- A Julat suhu tahunan kira-kira 4°C
- B Hujan tahunan kira-kira 500 mm
- C Suhu hampir sekata sepanjang tahun
- D Hujan maksimum dalam bulan Disember

3. Angin Monsun Timur Laut bertiup **SP 4.1**

- A dari bulan Oktober hingga November
- B dari bulan Mei hingga September
- C dari bulan November hingga Mac
- D dari bulan April hingga Mei

4. Maklumat di bawah tentang kejadian **SP 4.1**

Udara bergerak dari daratan (tekanan tinggi) ke lautan (tekanan rendah)

- A bayu laut
- B bayu darat
- C angin Sumatera
- D angin Monsun Timur Laut

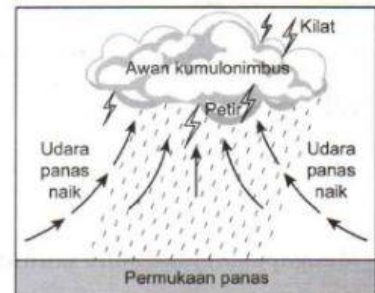
5. Apakah ciri suhu di Malaysia? **SP 4.1**

- A Min suhu tahunan 27°C
- B Julat suhu tahunan 18°C
- C Julat suhu harian melebihi 10°C
- D Suhu rendah sepanjang tahun

6. _____ menerima hujan paling sedikit kerana terletak di kawasan lindungan hujan. **SP 4.1**

- A Long Akah C Kuala Pilah
- B Bukit Larut D Sandakan

7. Rajah 1 menunjukkan pembentukan **SP 4.1**



Rajah 1

- A hujan relief C hujan perolakan
- B hujan bukit D hujan perenggan

8. Maklumat di bawah dapat dikaitkan dengan kegiatan perikanan di **SP 4.3**

- Laut bergelora pada musim tengkujuh
- Nelayan tidak turun ke laut

- A Kuala Dungun C Tanjung Dawai
- B Pulau Ketam D Pulau Pangkor

9. Apakah faktor yang menyebabkan kejadian pulau haba? **SP 4.3**

- I Pereputan haiwan
 - II Penghutanan semula
 - III Pembinaan bangunan konkrit
 - IV Bahan pencemar dari kilang dan kenderaan
- A I dan II C II dan III
 - B I dan IV D III dan IV

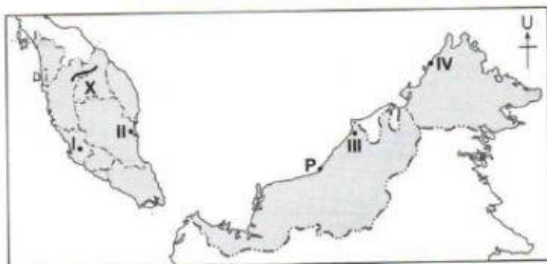
10. Kesan La Nina ialah **SP 4.4**

- A berlakunya krisis air
- B kejadian banjir besar
- C mengakibatkan jerebu
- D kemarau yang berpanjangan

[10 markah]

Bahagian A

Soalan 1 hingga Soalan 4 berdasarkan Peta 1.



Peta 1 Malaysia

- Lebuhraya X ialah **SP 5.1**
 A Lebuhraya Utara-Selatan
 B Lebuhraya Persekutuan
 C Lebuhraya Pantai Timur
 D Lebuhraya Timur-Barat
- Lapangan terbang antarabangsa terletak di kawasan yang bertanda **SP 5.2**
 A I dan II C II dan III
 B I dan IV D III dan IV
- Pernyataan yang manakah berkaitan dengan pelabuhan yang bertanda P? **SP 5.2**
 A Pusat Muatan Negara
 B Mengeksport gas asli cecair
 C Terdiri daripada dua terminal
 D Menyediakan perkhidmatan feri
- Namakan pelabuhan yang bertanda P. **SP 5.2**
 A Miri C Bintulu
 B Kuching D Kemaman
- Antara yang berikut, yang manakah lapangan terbang antarabangsa? **SP 5.2**
 A Senai C Tioman
 B Tawau D Sibu

- Tujuan lebuhraya dibina adalah untuk **SP 5.1**

- I menjimatkan masa
 - II memendekkan jarak perjalanan
 - III mengurangkan kos perjalanan
 - IV mengurangkan darjah ketersampaian
- A I dan II C II dan III
 B I dan IV D III dan IV

- Perkhidmatan rel bersepadu merangkumi **SP 5.1**

- A taksi C MRT
 B Grab D bas

- Mengapakah jenis pengangkutan di bawah diperkenalkan? **SP 5.6**

- MRT
- LRT

- A Menjimatkan kos buruh
- B Mengurangkan kes kemalangan
- C Memudahkan penghantaran hasil
- D Mengurangkan kesesakan lalu lintas

- Maklumat di bawah merujuk **SP 5.1**

Stesen persimpangan kereta api antara pantai barat dengan pantai timur Semenanjung Malaysia.

- A Gemas C Taiping
 B Tumpat D Johor Bahru

- Mengapakah jaringan jalan raya lebih padat di pantai barat Semenanjung Malaysia?
 A Kaya dengan sumber petroleum
 B Perkembangan ekonomi yang pesat
 C Bebas daripada tiupan angin monsun
 D Bentuk muka bumi yang berbukit-bukau

[10 markah]

Bahagian A

1. Alat telekomunikasi yang ditunjukkan dalam Foto 1 ialah **SP 6.1**



Foto 1

- A telefon C mesin faks
B telegraf D mesin teleks
2. Di manakah letaknya stesen satelit bumi dalam Foto 2? **SP 6.2**



Foto 2

- A Cyberjaya C Petaling Jaya
B Putrajaya D Kota Bharu
3. Agensi yang bertanggungjawab dalam perkembangan perkhidmatan telefon di Malaysia ialah **SP 6.2**
- A TMNet C Tenaga Nasional
B JARING D Telekom Malaysia
4. Pernyataan yang manakah berkaitan dengan kabel fiber optik? **SP 6.2**
- A Kabel berkapasiti rendah
B Diperbuat daripada serat kaca

- C Perkhidmatan pesanan ringkas
D Memproses maklumat tanpa mengira tempat

5. Pengurusan pentadbiran kerajaan yang berkonsepkan tanpa kertas (paperless) merujuk **SP 6.4**
- A e-learning C e-ekonomi
B e-kerajaan D e-perubatan

6. Perkhidmatan telekesihatan yang telah dilaksanakan di beberapa hospital di Malaysia bertujuan untuk **SP 6.4**
- A memberi rawatan percuma
B mengurangkan kos perubatan
C memberi rawatan telepati kepada pesakit
D menggalakkan perkongsian kepakaran doktor

7. Perkembangan yang pesat dalam telekomunikasi telah membantu Malaysia **SP 6.4**

- I mempercepatkan urusan perniagaan
II menarik lebih ramai pelabur asing
III mengurangkan kos penghantaran
IV meningkatkan mobiliti penduduk
- A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV

8. Kesan negatif yang mungkin wujud akibat perkembangan telekomunikasi di Malaysia ialah **SP 6.4**

- I meningkatkan integrasi penduduk
II lambakan komputer di pasaran
III penyebaran maklumat negatif
IV pencerobohan maklumat dalam pangkalan data
- A I dan II C II dan III
B I dan IV D III dan IV

[8 markah]

Kepelbagaian Iklim dan Pengaruhnya terhadap Kegiatan Manusia di Asia

Bahagian A

1. Antara yang berikut, yang manakah iklim di zon panas? **SP 7.1**

I Iklim Gurun Panas
II Iklim Khatulistiwa
III Iklim Laurentia
IV Iklim Siberia

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

2. Maklumat di bawah menerangkan iklim **SP 7.2**

- Musim panas: 15°C – 20°C
- Hujan tahunan: Kira-kira 500 mm

A Tundra C China
B Siberia D Steppe

3. Iklim Tundra menerima kerpasan tahunan **SP 7.3**

A melebihi 500 mm
B 250 mm hingga 300 mm
C 500 mm hingga 1 000 mm
D kira-kira 2 600 mm

4. Apakah ciri iklim Laurentia? **SP 7.4**

A Musim panas singkat
B Suhu tinggi sepanjang tahun
C Sejuk dan kering sepanjang tahun
D Hujan maksimum pada musim sejuk

5. Apakah ciri suhu iklim China? **SP 7.5**

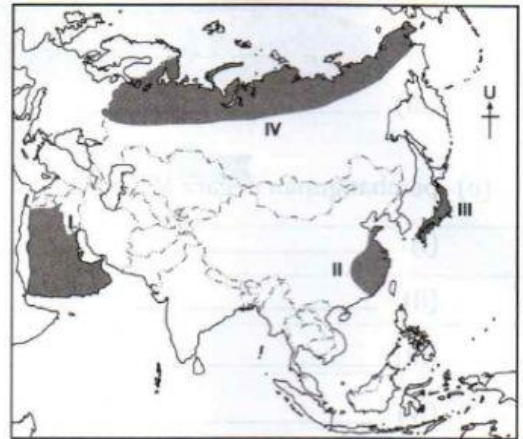
I Min suhu tahunan 15°C
II Suhu musim panas 28°C
III Suhu musim sejuk -6°C hingga 10°C
IV Julat suhu tahunan 42°C

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

6. Antara yang berikut, yang manakah betul tentang iklim di Gurun Arab? **SP 7.6**

A Musim sejuk sangat sejuk
B Sering mengalami ribut salji
C Min suhu tinggi pada awal tahun
D Suhu rendah pada awal dan akhir tahun

Soalan 7 hingga Soalan 10 berdasarkan Peta 1.



Peta 1 Asia

7. Maklumat di bawah merujuk kawasan bertanda **SP 7.6**

- Menternak unta, biri-biri dan lembu
- Penanaman pokok kurma

A I C III
B II D IV

8. Kawasan yang manakah mengalami empat musim? **SP 7.4 & 7.5**

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

9. Penduduk di kawasan bertanda _____ memburu binatang untuk mendapatkan bulu, kulit dan daging. **SP 7.3**

A I C III
B II D IV

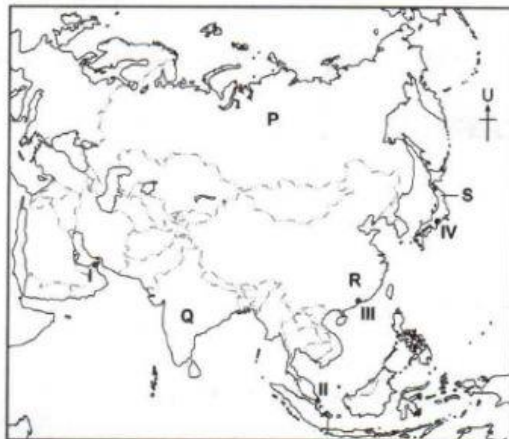
10. Arus panas Kurashio dan arus sejuk Oyashio mempengaruhi kegiatan perikanan di kawasan bertanda **SP 7.4**

A I C III
B II D IV

[10 markah]

Bahagian A

Soalan 1 dan Soalan 2 berdasarkan Peta 1.



Peta 1 Asia

1. Maklumat di bawah merujuk negara yang bertanda **SP 8.1**

Mempunyai landasan kereta api paling banyak di dunia.

- | | |
|-----|-----|
| A P | C R |
| B Q | D S |

2. Maklumat di bawah merujuk lapangan terbang yang bertanda **SP 8.1**

Lapangan terbang yang dibina di kawasan laut yang ditambak.

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

3. Pelabuhan yang manakah menjalankan operasi pemunggahan kargo di tengah laut? **SP 8.2**

- A Pelabuhan Hong Kong
B Pelabuhan Singapura
C Pelabuhan Klang
D Pelabuhan Tokyo

4. Apakah faktor yang mempengaruhi masyarakat Jepun menggunakan perkhidmatan Shinkansen? **SP 8.2**

- A Menepati masa
B Tambang murah
C Duti import yang rendah
D Pengangkutan lain terhad

5. Pilih pernyataan yang berkaitan dengan kereta api berkelajuan tinggi di Jepun. **SP 8.2**

- A Mengenakan duti pengangkutan yang sangat tinggi
B Kemalangan sifar sejak beroperasi selama 50 tahun
C Ruang legarnya menempatkan restoran mewah
D Bergerak pada kelajuan 200 kilometer bagi setiap satu jam

6. Pernyataan yang manakah betul tentang Lapangan Terbang Antarabangsa Dubai? **SP 8.2**

- A Terletak pada kedudukan laluan perdagangan dunia
B Hab penerbangan yang terbesar di dunia
C Merupakan lapangan terbang yang termoden
D Mempunyai empat terminal utama

7. Apakah kesan negatif perkembangan pengangkutan di Asia? **SP 8.3**

- I Kemusnahan kawasan tadahan air
II Perubahan landskap yang menarik
III Mengurangkan pencemaran bunyi
IV Pencemaran air akibat tumpahan minyak

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

[7 markah]



Bahagian A

1. Gas yang manakah menyebabkan peningkatan suhu bumi? **SP 9.2**
 I Oksigen III Nitrus oksida
 II Nitrogen IV Karbon dioksida
 A I dan II C II dan III
 B I dan IV D III dan IV
2. Antara yang berikut, yang manakah faktor semula jadi yang menyebabkan pemanasan global? **SP 9.2**
 I Kebakaran hutan
 II Letusan gunung berapi
 III Pembakaran terbuka
 IV Penyahhutan
 A I dan II C II dan III
 B I dan IV D III dan IV
3. Pembakaran secara terbuka membebaskan gas _____ ke atmosfera. **SP 9.2**
 A CFC C nitrogen
 B metana D karbon dioksida
4. Kegiatan manusia yang manakah yang menyebabkan pemanasan global? **SP 9.2**
 I Pembakaran bahan api fosil
 II Kegiatan perindustrian
 III Letusan gunung berapi
 IV Kebakaran hutan
 A I dan II C II dan III
 B I dan IV D III dan IV
5. Antara yang berikut, yang manakah kesan pemanasan global? **SP 9.3**
 I Penurunan aras laut
 II Penurunan suhu global
 III Tanah menjadi tandus
 IV Kemerosotan sumber makanan
 A I dan II C II dan III
 B I dan IV D III dan IV
6. Apakah kesan peningkatan aras laut akibat pemanasan global? **SP 9.3**
 A Tanah menjadi tandus
 B Penyakit katarak
 C Banjir besar
 D Dehidrasi
7. Masalah kesihatan yang berkaitan dengan gelombang haba ialah **SP 9.3**
 I strok haba III diabetes
 II katarak IV jaundis
 A I dan II C II dan III
 B I dan IV D III dan IV
8. Antara yang berikut, yang manakah kesan peningkatan suhu? **SP 9.3**
 A Aras laut menurun
 B Udara menjadi lembap
 C Bekalan makanan bertambah
 D Taburan hujan tidak menentu
9. Amalan 5R merangkumi **SP 9.4**
 I kitar semula
 II menanam pokok
 III pembenihan awan
 IV rawatan silvikultur
 A I dan II C II dan III
 B I dan IV D III dan IV
10. Antara yang berikut, yang manakah sumber tenaga alternatif? **SP 9.4**
 I Tenaga suria
 II Tenaga ombak
 III Tenaga arang batu
 IV Tenaga gas asli
 A I dan II C II dan III
 B I dan IV D III dan IV

[10 markah]