Ujian 1 PT3

Tarikh: ____________

SKOR /35

BAB 1

Skala dan Jarak

Bahagian A

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

A

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

A

B 1 cm mewakili 30 km

C 1 : 30 000

D

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 tolok 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

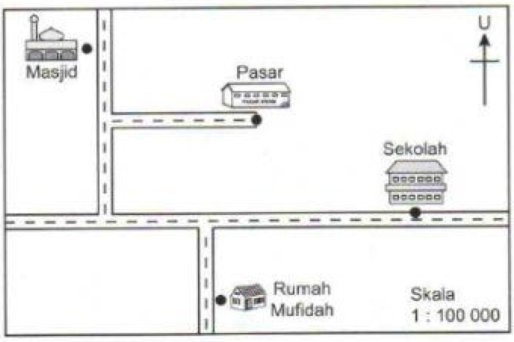
III Dinyatakan dalam unit kilometer

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 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: ____________

Ujian 2 PT3

Tarikh: ________

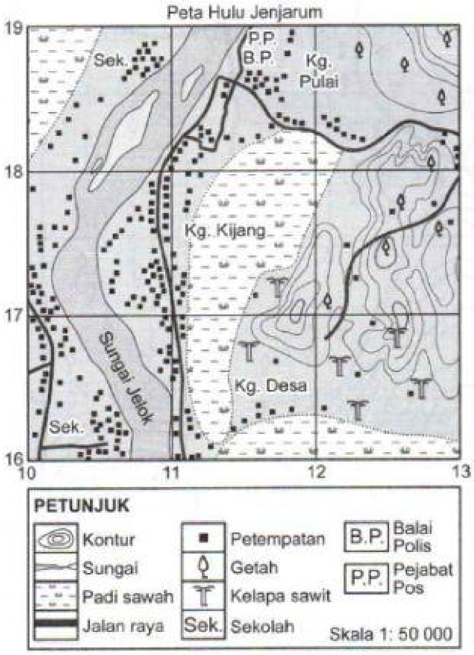
BAB 2

Peta Topografi

SKOR ____/30

Bahagian A

Soalan 1 *hingga* **Soalan 5** *berdasarkan Peta 1.*



Peta 1

1. Apakah ciri fizikal yang terdapat di RG 1116? SP 2.4

A Sungai **C** Kontur
B Getah **D** Padi sawah

2. Apakah rujukan grid 4 angka bagi Kg. Pulai? SP 2.3

A RG 1017 **C** RG 1118
B RG 1117 **D** RG 1218

3. Antara yang berikut, ciri budaya yang manakah terdapat pada Peta 1? SP 2.4

I Kelapa III Sekolah
II Sungai IV Jalan raya

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

4. Tanaman utama di kawasan tanah pamah ialah SP 2.4

A getah **C** kelapa sawit
B paya bakau **D** padi sawah

5. Rujukan grid 6 angka bagi balai polis ialah SP 2.3

A RG 103162 **C** RG 105186
B RG 116188 **D** RG 117189

6. Pilih pernyataan yang betul tentang garisan timuran. SP 2.2

A Dilukis secara menegak
B Dilukis secara melintang
C Nilai bertambah dari utara ke selatan
D Nilai bertambah dari timur ke barat

7. Antara yang berikut, yang manakah pandang darat budaya? SP 2.4

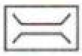
I Saliran
II Petempatan
III Kegiatan ekonomi
IV Bentuk muka bumi

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

8. Tanah pamah sesuai sebagai kawasan SP 2.4

A pertanian
B pelabuhan
C jeti perikanan
D stesen hidroelektrik

9. Antara yang berikut, yang manakah simbol ciri fizikal? SP 2.4

A
C
B 
D

10. Kawasan yang beralun sesuai untuk tanaman SP 2.4

A getah **C** tebu
B kelapa **D** padi sawah

[10 *markah*]

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Ujian 3 PT3

Tarikh: ____________

SKOR /55

BAB 3

Pengaruh Pergerakan Bumi terhadap Cuaca dan Iklim

Bahagian A

1. Kejadian di bawah dapat dikaitkan dengan SP 3.2

   - Siang dan malam
   - Pembiasan angin lazim

   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 365¼ hari untuk membuat satu pusingan

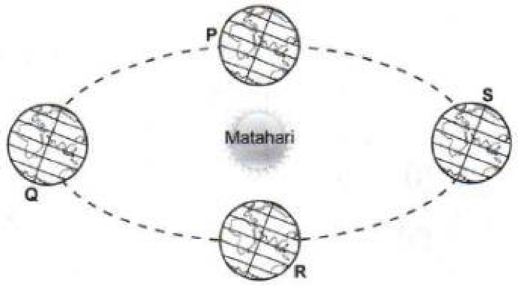
3. Pernyataan yang manakah betul tentang ekuinoks musim bunga? SP 3.2
   A Siang dan malam sama panjang
   B Siang lebih panjang daripada malam
   C Hemisfera selatan mengalami musim panas
   D Matahari tengah hari berada di Garisan Jadi

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 365¼ hari **D** 4 minit

10. Bumi berputar sebanyak _____ dalam satu jam. SP 3.2
    A 1° C 23½°
    B 5° D 66½°

[10 *markah*]

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Ujian 5 PT3

Tarikh: ____________

BAB 4

Cuaca dan Iklim di Malaysia

SKOR /70

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

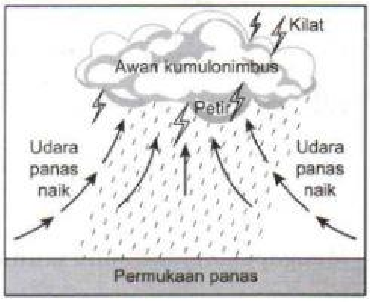
Udara bergerak dari daratan (tekanan tinggi) ke lautan (tekanan rendah)

   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*]

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Ujian **6** PT3

BAB 5

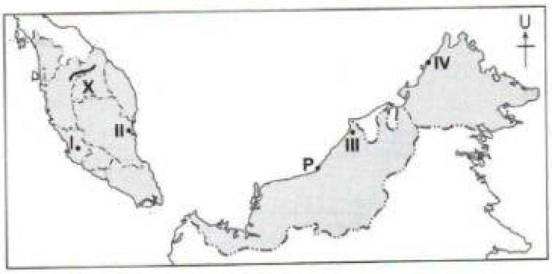
Pengangkutan di Malaysia

Tarikh: ______________

SKOR ___/60

Bahagian A

Soalan 1 *hingga* **Soalan 4** *berdasarkan Peta 1.*



Peta 1 Malaysia

1. Lebuh raya **X** ialah SP 5.1
   - **A** Lebuhraya Utara-Selatan
   - **B** Lebuhraya Persekutuan
   - **C** Lebuhraya Pantai Timur
   - **D** Lebuhraya Timur-Barat

2. Lapangan terbang antarabangsa terletak di kawasan yang bertanda SP 5.2
   - **A** I dan II
   - **B** I dan IV
   - **C** II dan III
   - **D** III dan IV

3. 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

4. Namakan pelabuhan yang bertanda **P**. SP 5.2
   - **A** Miri
   - **B** Kuching
   - **C** Bintulu
   - **D** Kemaman

5. Antara yang berikut, yang manakah lapangan terbang antarabangsa? SP 5.2
   - **A** Senai
   - **B** Tawau
   - **C** Tioman
   - **D** Sibu

6. Tujuan lebuh raya 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
   - **B** I dan IV
   - **C** II dan III
   - **D** III dan IV

7. Perkhidmatan rel bersepadu merangkumi SP 5.1
   - **A** teksi
   - **B** Grab
   - **C** MRT
   - **D** bas

8. 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

9. Maklumat di bawah merujuk SP 5.1

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

   - **A** Gemas
   - **B** Tumpat
   - **C** Taiping
   - **D** Johor Bahru

10. 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*]

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Ujian 8 PT3

Tarikh: ____________

BAB 6

Telekomunikasi di Malaysia

SKOR /55

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*]

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Ujian **9** PT3

Tarikh: ____________

BAB 7

Kepelbagaian Iklim dan Pengaruhnya terhadap Kegiatan Manusia di Asia

SKOR /55

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

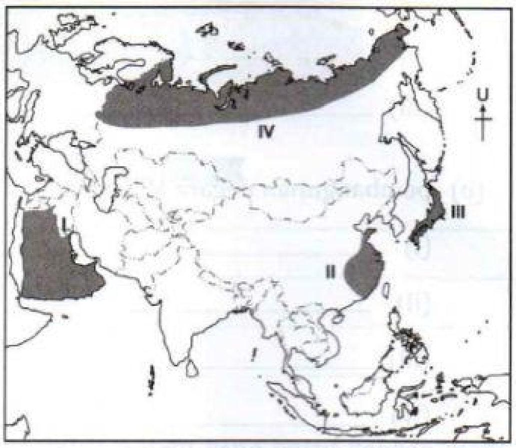
3. Iklim Tundra menerima kerpasan tahunan SP 7.3
A melebihi 500 mm
B 250 mm hingga 300 mm
C 500 mm hingga 1 000 mm
D kira-kira 2 600 mm

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*]

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

Ujian **10** PT3

Tarikh: ____________

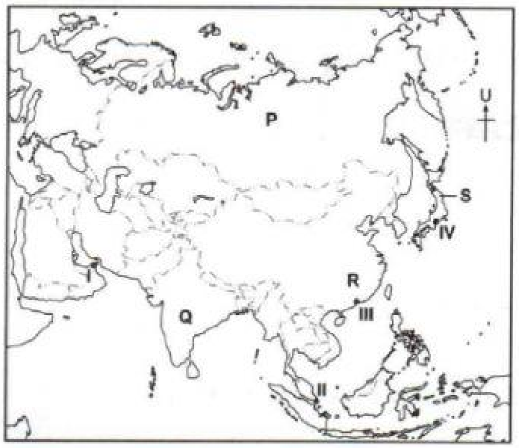
SKOR /50

BAB 8

Jenis dan Kemajuan Pengangkutan di Asia

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*]

Ujian 12 PT3

Tarikh: __________

BAB 9

Pemanasan Global

SKOR /50

Bahagian A

1. Gas yang manakah menyebabkan peningkatan suhu bumi? SP 9.2
I Oksigen
II Nitrogen
III Nitrus oksida
IV Karbon dioksida
A I dan II
B I dan IV
C II dan III
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 Penyahhutanan
A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

3. Pembakaran secara terbuka membebaskan gas ______ ke atmosfera. SP 9.2
A CFC
B metana
C nitrogen
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
B I dan IV
C II dan III
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
B I dan IV
C II dan III
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
II katarak
III diabetes
IV jaundis
A I dan II
B I dan IV
C II dan III
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
B I dan IV
C II dan III
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
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

[10 *markah*]