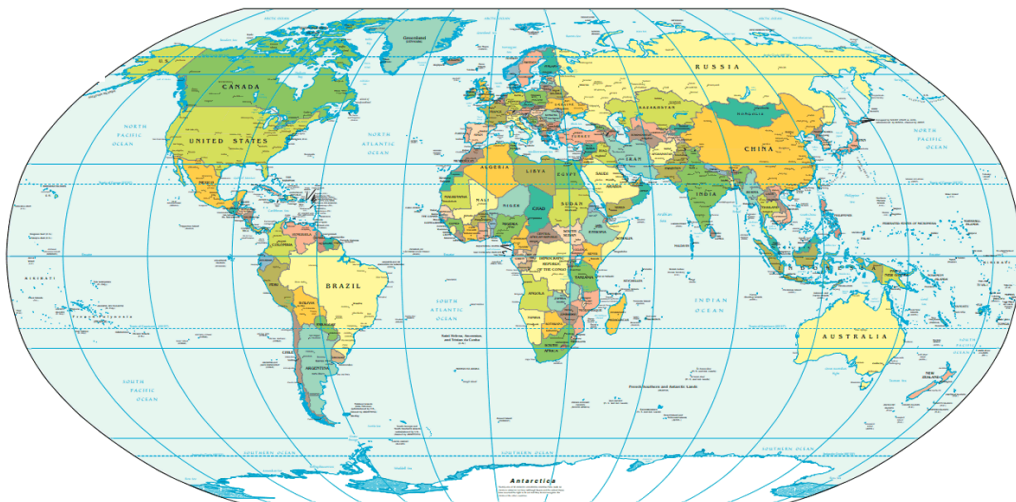


# TINGKATAN 3 GEOGRAFI

## PRAKTIS RAMALAN - BAHAGIAN A

by **ANDREW CHOO EXAM TIPS**



**ULANG KAJI PADAT**

**LATIHAN MEMENUHI KEPERLUAN FORMAT KSSM**

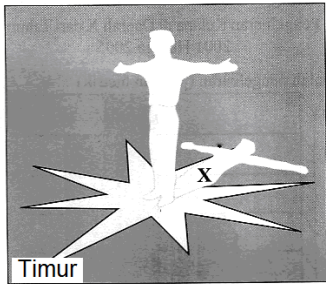


**Don't worry if you missed Andrew Choo Live Seminars.  
Get a copy of FORM 3 YEAR AND Exam Tips book which comes with  
exam tips, notes, sample forecast questions and answers as well.**

**REVISI TINGKATAN 1 – 3 GEOGRAFI - BAHAGIAN A**

**TINGKATAN 1 BAB 1**

1 Rajah 2 menghadap ke arah matahari terbit.



Rajah 2

Apakah arah X dalam Rajah 2?

- A Selatan
- B Timur
- C Utara
- D Barat

JAWAPAN : D Barat (Belakang Timur)

2 Apakah persamaan ciri antara kedua-dua arah mata angin berikut?

- Timur laut
- Barat daya

- A Arah mata angin utama
- B Nilai sudut kurang daripada 50°
- C Menentukan waktu sesuatu tempat
- D Merupakan arah mata angin perantaraan

JAWAPAN : D (Timur Laut & Barat Daya)  
(Barat laut & Tenggara)

3 Alat dalam Rajah 1 penting bagi seorang



Kompas

Rajah 1

- I juruukur / jurubina
- II jururawat
- III penternak
- IV juruterbang

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

JAWAPAN : B

**TINGKATAN 1 BAB 2**

4

- Rumah Elizabeth terletak di hadapan hospital.
- Dayang duduk di belakang Marcus.
- Kolam renang terletak di sebelah kiri balai bomba.

Cara menyatakan kedudukan seperti yang dinyatakan di atas ialah berdasarkan

- A kedudukan relatif.
- B kedudukan mutlak. (km / m)
- C kedudukan koordinat.
- D kedudukan garisan grid.

JAWAPAN : A

5

Berdasarkan Jadual 1, kira waktu tempatan di bandar Sentosa.

Bandar	Kedudukan	Waktu tempatan
Damai	30°T	10.00 pagi
Sentosa	90°T	

Jadual 1

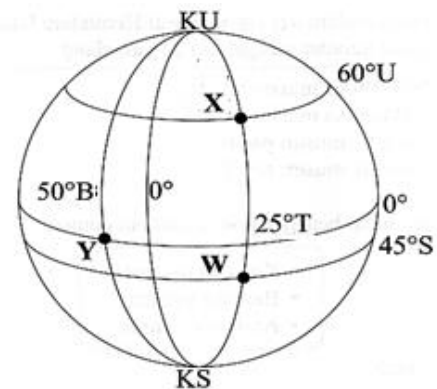
- A 8.00 pagi
- B 12.00 tengah hari
- C 2.00 petang
- D 4.00 petang

JAWAPAN : C

$$\frac{60^\circ}{15} = 4 \text{ jam (semakin ke timur + 4 jam)}$$

6

Soalan 6 hingga Soalan 8 berdasarkan Rajah 2.



Rajah 2

Kedudukan X dalam rajah tersebut ialah

- A 45°S 30°B
- B 60°U 25°T
- C 60°U 50°B
- D 0° 50°B

JAWAPAN : B

7

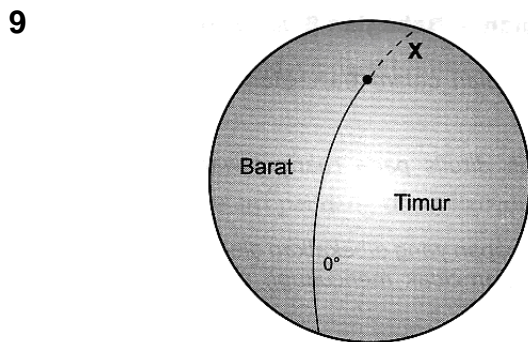
Apakah kedudukan Y?

- A 0° 50°B
- B 60°U 25°T
- C 45°S 25°T
- D 0° 25°T

JAWAPAN : A

**Success is what comes after your stop making excuses.**

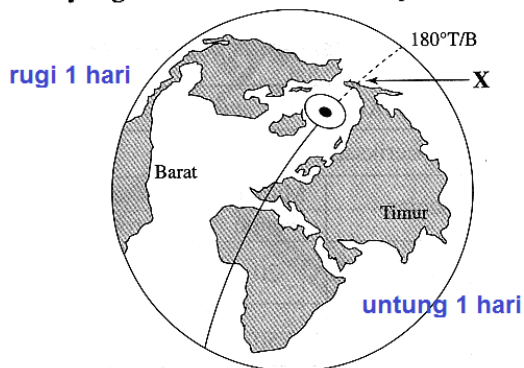
- 8 Nyatakan kedudukan W.  
 A 60°U 50°B                      C 45°S 25°T  
 B 60°U 25°T                      D 0° 50°B  
 JAWAPAN : C



- Apakah nama garisan yang bertanda X?  
 A Garisan Jadi  
 B Garisan Khatulistiwa  
 C Garisan Meridian Pangkal  
 D Garisan Tarikh Antarabangsa

JAWAPAN : C - 0° /  
 G.Tarikh Antarabangsa - 180°T/B

- 10 Pernyataan manakah yang menerangkan tentang garisan yang bertanda X dalam Rajah 1?



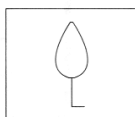
Rajah 1

- A Menentukan waktu tempatan  
 B Membezakan ketinggian matahari  
 C Memisahkan tarikh dan waktu di bumi  
 D Membahagikan bumi kepada dua hemisfera

JAWAPAN : C

### TINGKATAN 1 BAB 3

11



getah

Pilih maklumat yang paling tepat tentang simbol di atas.

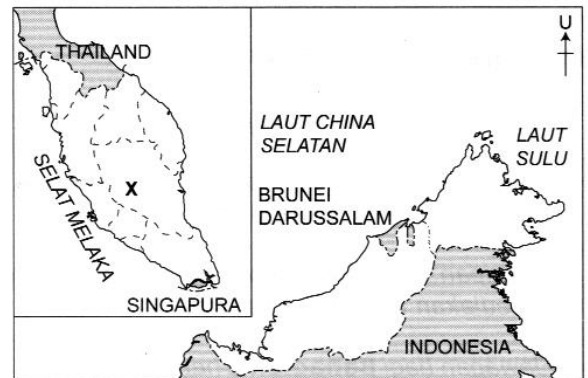
- I Ciri buatan manusia      III Mewakili hutan  
 II Ciri semula jadi          IV Mewakili pokok getah

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

JAWAPAN : B

### TINGKATAN 1 BAB 4

- 12 Soalan 12 berdasarkan peta di bawah.

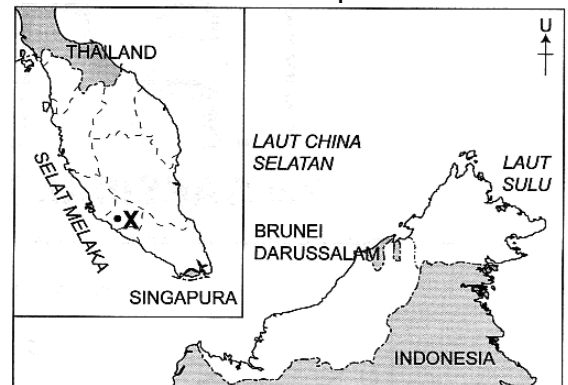


Negeri yang bertanda X pada peta di atas merujuk kepada

- A Johor.                              C Sarawak.  
 B Pahang.                            D Terengganu.

JAWAPAN : B

- 13 Soalan 13 berdasarkan peta di bawah.

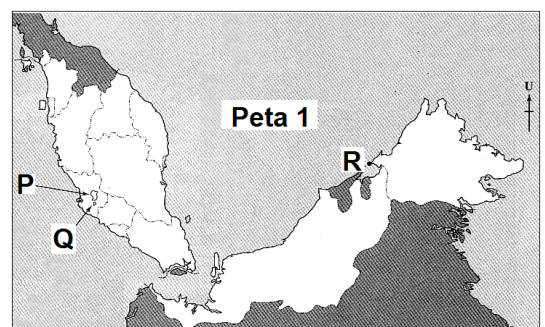


Ibu negeri yang bertanda X pada peta di atas ialah

- A Seremban.                      C Kuala Lumpur.  
 B Shah Alam.                    D Bandaraya Melaka.

JAWAPAN : A Seremban (N. Sembilan)

14



Apakah persamaan ciri bagi kawasan berlerek P, Q dan R dalam Peta 1?

- A Wilayah Persekutuan  
 B Pusat pentadbiran negeri  
 C Bersempadan dengan negara jiran  
 D Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan

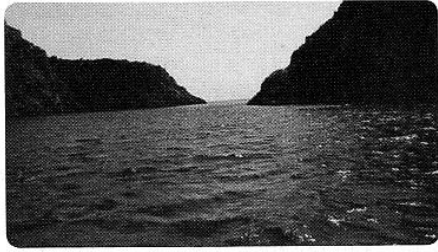
JAWAPAN : A W. Persekutuan

(P-KL; Q-Putrajaya; R-Labuan)

D – Putrajaya sahaja

**TINGKATAN 1 BAB 5**

15 Gambar foto 1 menunjukkan sistem fizikal bumi.



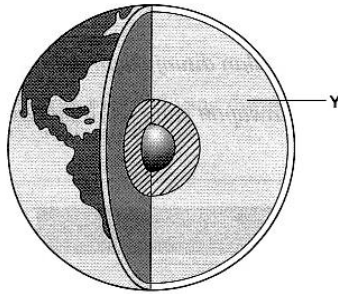
Gambar foto 1

Apakah sistem fizikal tersebut?

- A Hidrosfera
- B Atmosfera
- C Litosfera
- D Biosfera

JAWAPAN : A

16 Namakan struktur bumi yang bertanda Y pada Rajah 1.

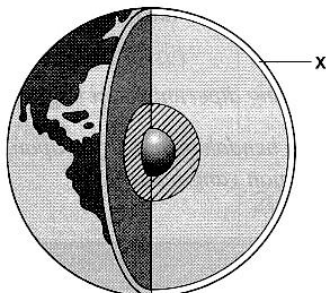


Rajah 1

- A Mantel
- B Teras luar
- C Kerak bumi
- D Teras dalam

JAWAPAN :A

17 Rajah 1 menunjukkan struktur bumi.



Rajah 1

Pilih pernyataan yang berkaitan dengan lapisan yang bertanda X.

- I Terdiri daripada sial dan sima
- II Lapisan bumi yang paling keras

III Mengalami suhu yang sangat tinggi

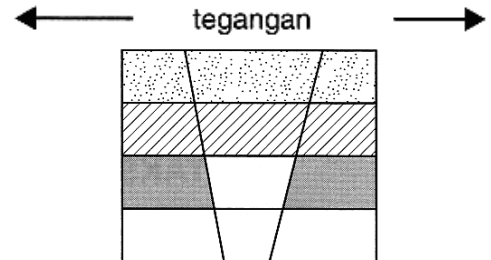
teras dalam

- IV Merangkumi dua pertiga jisim bumi
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

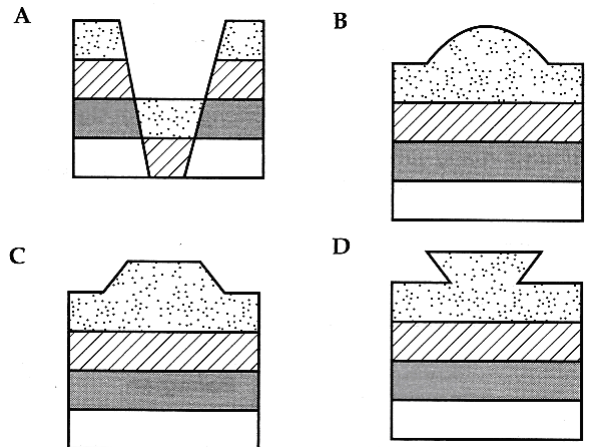
JAWAPAN :A I dan II (X→ Kerak Bumi)

ANDREW CHOO - 100% RELIABLE TIPS

18 Soalan 18 berdasarkan rajah di bawah.

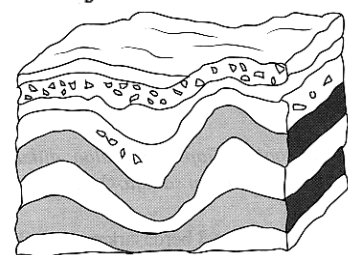


Pergerakan kerak bumi seperti yang ditunjukkan pada rajah di atas akan menghasilkan bentuk muka bumi



JAWAPAN :A (Proses lipatan)

19 Rajah 4 menunjukkan kesan

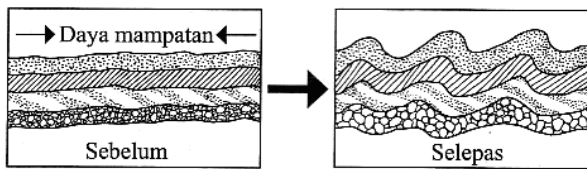


Rajah 4

- A angin
- B tsunami
- C gempa bumi
- D pergerakan bumi

JAWAPAN : D (perubahan lapisan bawah)

20 Apakah bentuk muka bumi yang dikaitkan dengan proses dalam Rajah 3?

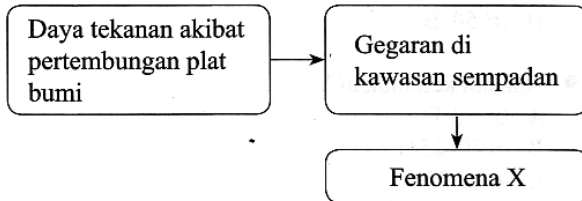


Rajah 3

- A Gempa bumi                      C Gempa berapi  
 B Gunung lipat                  D Gunung bongkah

JAWAPAN :B

21 Fenomena X dalam Rajah 1 ialah



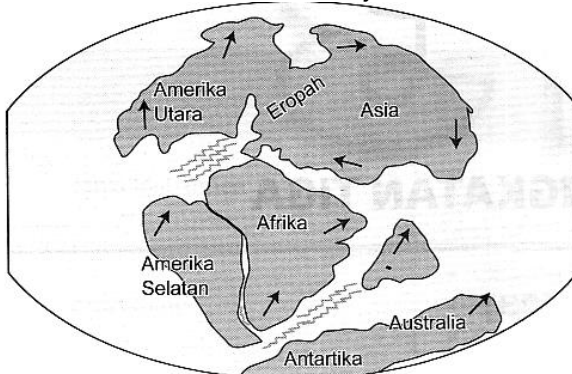
Rajah 1

- A gempa bumi                      C hanyutan benua  
 B gunung berapi                  D lipatan gerakan bumi

JAWAPAN :A

(pertembungan plat bumi & gegaran)

22 Soalan 22 berdasarkan rajah di bawah.



135 juta tahun sebelum masa kini.

Rajah di atas menunjukkan salah satu proses

- A tsunami.  
 B gempa bumi.  
 C hanyutan benua.  
 D pembentukan gunung berapi.

JAWAPAN :C (Kesan pergerakan tektonik → daratan & lautan)

23 Apakah lautan yang dapat dikaitkan dengan maklumat di bawah ini?

- Lautan terbesar di dunia
- Purata kedalaman 4 300 m

- A Lautan Artik                      C Lautan Selatan  
 B Lautan Pasifik                  D Lautan Atlantik

JAWAPAN :B (Lautan terbesar)

Lautan terbesar di dunia dan mempunyai purata kedalaman 4 300 meter merujuk kepada **Lautan Pasifik**.

24 Apakah yang terbentuk apabila cecair magma memenuhi rekahan pada plat bumi?

- A Tsunami                          C Gunung lipat  
 B Kerak bumi                      D Gunung berapi

JAWAPAN :D (magma– lava)→ G. berapi

Magma terbentuk apabila salah satu plat terjunam ke bawah dan bertemu dengan lapisan mantel. Plat yang terangkat akibat pertembungan akan membentuk gunung dan rekahan. Cecair magma yang keluar memenuhi rekahan pada plat bumi akan membentuk **gunung berapi**.

25 Maklumat berikut merujuk kepada sistem fizikal bumi.

- Lapisan luar bumi
- Mengandungi pelbagai jenis batuan dan mineral

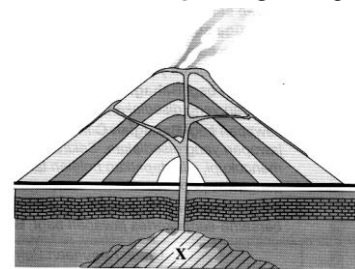
Apakah sistem fizikal bumi tersebut?

- A Biosfera                          C Hidrosfera  
 B Litosfera                          D Atmosfera

JAWAPAN :B

Lapisan luar bumi dan lapisan yang mengandungi pelbagai jenis batuan dan mineral untuk kegunaan manusia merujuk kepada lapisan **litosfera**.

26 Rajah 1 menunjukkan gunung berapi.



Rajah 1

Apakah bahagian yang bertanda X?

- A Lava                                  C Zon benam  
 B Magma                              D Plat daratan

JAWAPAN :B

### TINGKATAN 1 BAB 6

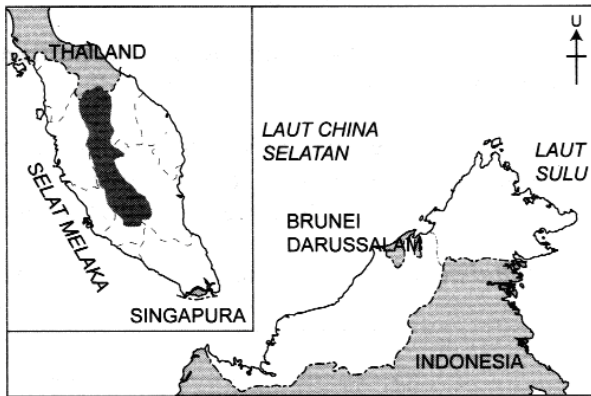
27 Kawasan perairan yang manakah berkaitan dengan maklumat di bawah?

Terletak di antara perairan Malaysia dengan Pulau Sumatera.

- A Selat Melaka                      C Laut Sulu  
 B Selat Tebrau                      D Laut China Selatan

JAWAPAN :A

28 Soalan 28 berdasarkan peta di bawah.



Pilih maklumat tentang banjaran yang berlorek pada peta di atas.

- A Gunung lipat muda
- B Terletaknya Gunung Tahan
- C Menganjur rendah ke selatan
- D Benteng Semenanjung Malaysia

JAWAPAN : C (B.titiwangsa rendah ke selatan tulang belakang Semenanjung M'sia – lipatan tua / G.Benom)

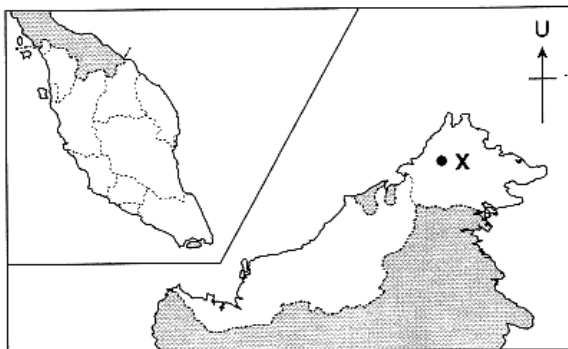
29 Di Banjaran Crocker - Gunung tertinggi di Asia Tenggara

Antara gunung berikut, yang manakah yang berkaitan dengan pernyataan di atas ?

- A Gunung Tahan
- B Gunung Korbu
- C Gunung Bintang
- D Gunung Kinabalu

JAWAPAN : D

30 Maklumat yang manakah berkaitan dengan tanah tinggi X dalam Peta 1?

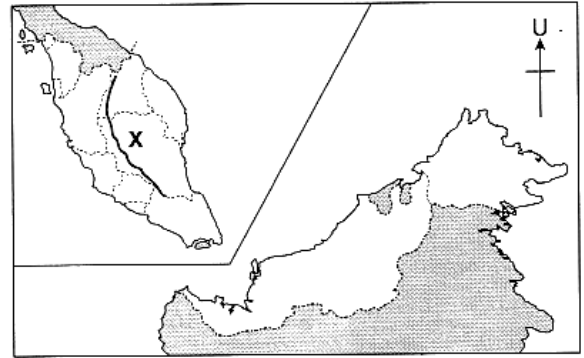


Peta 1: Malaysia

- A Menganjur dari Dataran Tinggi Yunan
- B Banjaran terpanjang di Malaysia
- C Terdiri dari rangkaian gunung lipat tua
- D Kemuncak tertinggi di Asia Tenggara

JAWAPAN : D

31 Berdasarkan Peta 1 di bawah, yang manakah mengenai Banjaran X?



Peta 1: Malaysia

- I Banjaran tertinggi di Malaysia
  - II Terdiri daripada gunung lipat tua
  - III Puncak tertinggi ialah Gunung Korbu
  - IV Menganjur sehingga ke pedalaman
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN : C

32 Soalan 32 dan 33 berdasarkan peta di bawah.



Tanaman yang ditanam di kawasan yang bertanda ⊕ mungkin sekali

- I bunga-bunga.
  - II strawberi.
  - III lada hitam.
  - IV padi.
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN : A (Cameron Highlands)

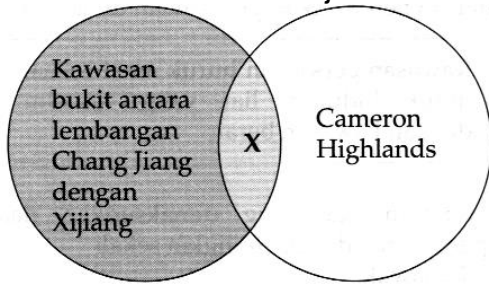
33 Apakah faktor utama yang menyebabkan kawasan yang bertanda ⊕ mampu berkembang menjadi kawasan pertanian?

- A Bekalan air yang banyak
- B Bersuhu sederhana panas
- C Tanah aluvium yang subur
- D Tanah tinggi melebihi 4 000 meter

JAWAPAN : B

(hawa sederhana / 18°C→21°C)

34 Soalan 34 berdasarkan rajah di bawah.



Apakah persamaan antara dua kawasan pada rajah di atas?

- I Penanaman padi
  - II Tanah aluvium
  - III Suhu sederhana panas
  - IV Penanaman teh
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN : D

35 Apakah perbezaan di antara kedua-dua kawasan di bawah ini?

- Cameron Highlands
- Dataran Kedah-Perlis

- I Jenis tanah
  - II Ketinggian dari aras laut
  - III Kecerunan tanah tinggi
  - IV Jumlah hujan tahunan
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN : A

(Cameron Highlands : tanah tinggi;  
Dataran Kedah-Perlis: Tanah pamah / alluvium)

36 Soalan 36 berdasarkan pernyataan di bawah.

Ketinggian melebihi 1800m  
dari aras laut

Pernyataan di atas dapat dikaitkan dengan

- I Dataran Kedah-Perlis.
  - II Banjaran Titiwangsa.
  - III Gunung Mulu.
  - IV Delta Rajang.
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN :C II dan III (Tanah tinggi)

37 Soalan 37 berdasarkan pernyataan di bawah.

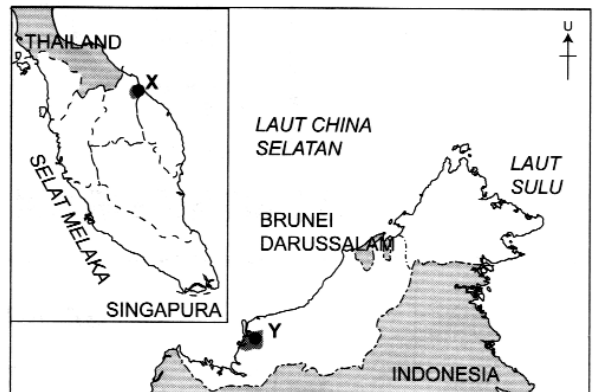
- Empangan Kenyir
- Empangan Temenggor
- Empangan Bakun

Senarai empangan yang dinyatakan di atas terletak di kawasan

- A hilir sungai.                      C tanah tinggi.  
B pinggir laut.                      D tanah pamah.

JAWAPAN :C Tanah tinggi / Hulu sungai

38



Pilih pasangan yang benar tentang kawasan yang bertanda X dan Y pada peta di atas.

	X	Y
A	Dataran Terengganu	Dataran Pantai Barat Sarawak
B	Dataran Kelantan	Delta Rajang
C	Dataran Hilir Sungai Perak	Dataran Pantai Timur Sabah
D	Dataran Kedah-Perlis	Dataran Pantai Barat Sabah

JAWAPAN :B (Kaw. penanaman padi)

39

Apakah persamaan potensi antara kawasan yang bertanda X dengan kawasan yang bertanda Y?

- A Tanah yang subur
- B Kawasan berpaya
- C Tanah tinggi beralun
- D Pusat perindustrian moden

JAWAPAN :A

(tanah subur / alluvium/ padi)

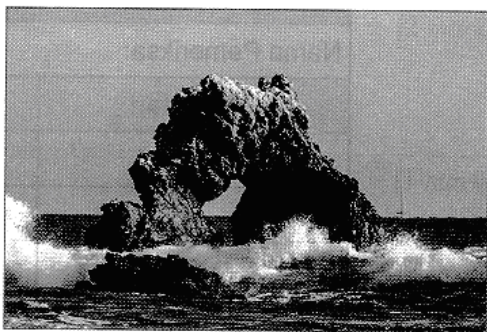
40 Apakah faktor yang mempengaruhi taburan penduduk di kawasan dalam maklumat yang berikut?

- Delta Rajang
- Dataran Kedah-Perlis

- A Dasar governan  
 B Kesuburan tanah  
 C Rancangan pengairan  
 D Penerokaan sumber mineral

JAWAPAN :B

41 Gambar 2 menunjukkan bentuk muka bumi pinggir laut.



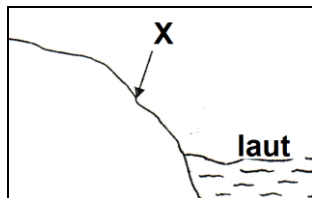
Gambar 2

Apakah bentuk muka bumi tersebut?

- A Tombolo                      C Batu tunggul  
 B Gerbang laut                D Tebing tinggi

JAWAPAN :B

42



Merujuk kepada rajah di atas, bentuk muka bumi X ialah

- A teluk                          C tebing tinggi  
 B gerbang laut                D batu tunggul  
 [keruntuhan gerbang laut]

JAWAPAN : C (ombak yang besar)

43 Antara berikut bentuk muka bumi manakah dikaitkan dengan proses yang tepat ?

	Bentuk Muka Bumi	Proses
A	Tasik ladam	hakisan sungai
B	Tanjung (di tepi pantai)	pemendapan ombak
C	Teluk (di tepi pantai)	hakisan ombak

D Gua batu Kapur    hakisan angin

JAWAPAN : C

44 Antara berikut yang manakah terbentuk akibat pemendapan ombak ?

- I Anakanjung                III Beting  
 II Batu tunggul              IV Tombolo

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

JAWAPAN : C

\* II Batu tunggul (Gerbang laut / batu sisi  
 → hakisan ombak di tengah laut)

45 Antara berikut, kombinasi yang manakah benar ?

	Empangan	Kegunaan
I	Kenering (Perak)	Menghanyut kayu balak (Sg Kinabatangan + Rajang)
II	Klang Gates	Air domestik
III	Muda (Kedah)	Penanaman padi
IV	Tenom Pangi (Sabah)	Tenaga elektrik (hidro)

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

JAWAPAN : D I- E.HIDRO

46 Apakah faktor yang menggalakkan industri pelancongan di kawasan yang berikut?

- Pulau Langkawi
- Pulau Redang

- A Suhu sederhana sejuk  
 B Dikelilingi tanah tinggi  
 C Pengaruh angin lazim  
 D Air jernih

JAWAPAN :D

47 Apakah kegiatan ekonomi utama yang dijalankan di kawasan tanah pamah di bawah ini?

- Dataran Kelantan
- Dataran Kedah-Perlis

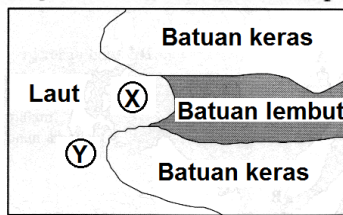
- A Industri ringan            C Penanaman getah  
 B Penanaman padi        D Perlombongan bijih timah

JAWAPAN :B



Dataran Kelantan dan Dataran Kedah-Perlis merupakan kawasan tanah pamah yang subur, luas dan bertanih aluvium yang sesuai menjalankan aktiviti **penanaman padi**.

48 Rajah 3 menunjukkan bentuk muka bumi pinggir pantai.



Rajah 3

Kombinasi manakah yang **benar** tentang bentuk muka bumi di atas?

	X	Y
A	Gua	Daratan
B	Tanjung	Tebing tinggi
C	Teluk	Tanjung
D	Tanjung	Gerbang laut

JAWAPAN :C

Rajah tersebut menunjukkan bentuk muka bumi **teluk** (X) dan **tanjung** (Y) yang terbentuk akibat hakisan ombak di pinggir pantai.

49 Apakah tanaman utama yang dapat dikaitkan dengan lokasi di bawah?

- Teluk Intan (Perak)
- Lahad Datu (Sabah)

- A Getah                      C Lada hitam  
B Nanas                      D Kelapa sawit

JAWAPAN :D

Tanaman utama yang dikaitkan dengan kawasan Teluk Intan (Perak) dan Lahad Datu (Sabah) ialah **kelapa sawit** yang ditanam secara komersial.

50 Antara yang berikut, manakah **benar** tentang tanah tinggi di Semenanjung Malaysia?

- I Kawasan pertanian yang penting  
II Merupakan gunung lipat tua yang stabil  
III Berpunca dari Dataran Tinggi Yunnan (China)  
IV Banjaran Titiwangsa semakin merendah ke utara
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                     D III dan IV

JAWAPAN :C

Kawasan tanah tinggi di Semenanjung Malaysia **berpunca dari Dataran Tinggi Yunnan di pedalaman China (III)**. Kawasan tanah tinggi ini **merupakan gunung lipat tua yang stabil (II)**.

- I Kawasan ~~pertanian~~ yang penting  
IV Banjaran Titiwangsa semakin merendah ke ~~utara~~ (selatan)

51 Foto 1 menunjukkan tumbuhan semula jadi unik di kawasan tanah tinggi.

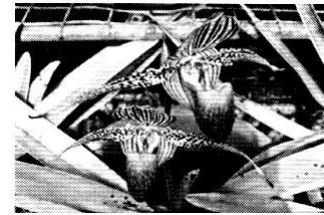


Foto 1

Kawasan tanah tinggi tersebut ialah...

- A Banjaran Andes  
B Banjaran Crocker  
C Banjaran Himalaya  
D Banjaran Karakoram

JAWAPAN :B

Tumbuhan unik yang ditunjukkan dalam foto menunjukkan orkid liar yang lazimnya hanya terdapat di kawasan tanah tinggi di **Banjaran Crocker**, Sabah.

### TINGKATAN 1 BAB 7

52 Apakah potensi sungai-sungai di Malaysia berdasarkan maklumat berikut?

- Pendek
- Beraliran deras

- A Menternak ikan  
B Pengangkutan air  
C Pengairan tanaman  
D Menjana kuasa hidroelektrik
- JAWAPAN :D

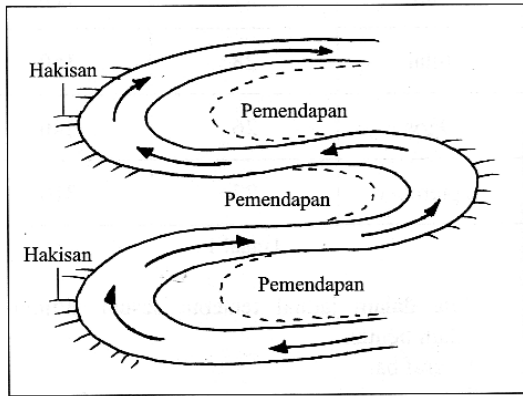
53 Apakah bentuk muka bumi di peringkat aliran sungai yang berkaitan dengan maklumat yang berikut?

- Sungai dihakis dengan kuat
- Terbentuk lurah V

- I Delta  
II Tetambak  
III Air terjun  
IV Lubang periuk
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                     D III dan IV

JAWAPAN :D (Hulu sungai)

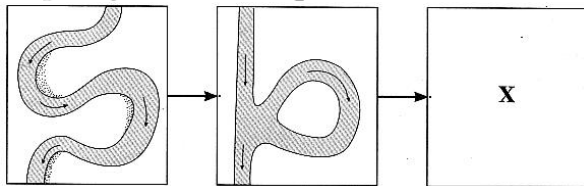
54 Rajah 3 menunjukkan proses pembentukan



Rajah 3

- I likuan terpenggal
  - II tasik ladam
  - III air terjun
  - IV jeram
- A I dan II                      C II dan III  
 B I dan IV                     D III dan IV
- JAWAPAN : A (tengah sungai)

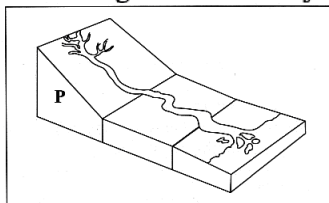
55 Rajah 1 merujuk kepada pandangan darat fizikal di peringkat aliran sungai.



Rajah 1

- Apakah bentuk muka bumi X?
- A Air terjun                      C Tasik ladam  
 B Susuh bukit                  D Likuan sungai
- JAWAPAN : C

56 Antara berikut, yang manakah ciri-ciri fizikal yang terdapat di bahagian P dalam Rajah 2?



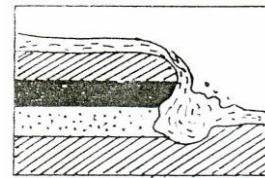
Rajah 2

- I Delta
  - II Jeram / Air terjun
  - III Lubang periuk
  - IV Susuh bukit berpanca
- A I dan II                              C II dan III  
 B I dan IV                             D III dan IV
- JAWAPAN : C

57 Bentuk muka bumi yang terjadi di hilit sungai ialah

ANDREW CHOO - 100% RELIABLE TIPS

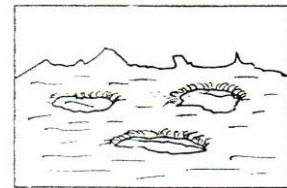
A



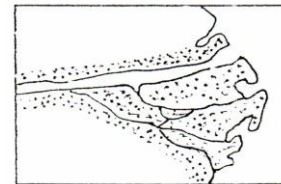
B



C



D



- JAWAPAN : D  
 tetambak, delta, dataran mendap / banjir /tasik ladam  
 A dan C hulu sg , B tgh sg

58 Anda bepeluang mengelilingi sebuah pulau bersama keluarga pada cuti persekolahan

Bentuk muka bumi pinggir pantai yang dapat anda lihat ialah

- I teluk                              III jurang
- II jeram                             IV tanjung

- A I dan II                              C III dan IV  
 B II dan III                            D I dan IV
- JAWAPAN : D

II-hulu sg, III-di dasar laut

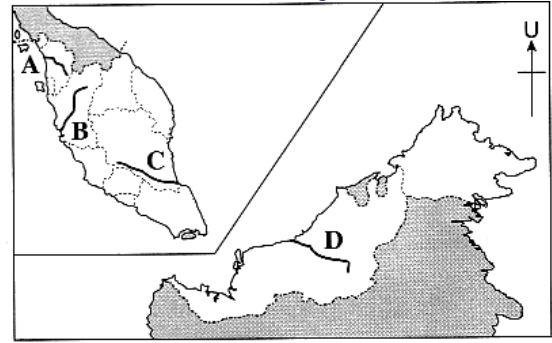
59 Peta 1 menunjukkan sungai di Malaysia.



Peta 1: Malaysia

Sungai yang terpanjang di Malaysia ialah sungai yang bertanda

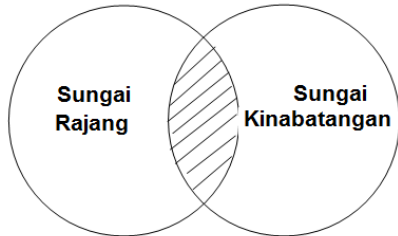
- A I    C III  
 B II   D IV  
**JAWAPAN :C (Sg. Rajang)**



Peta 2: Malaysia

**JAWAPAN :C (Sg. Endau Rompin)**

60



Antara berikut yang manakah berkaitan bahagian berlorek ?

- I Menjana kuasa hidroelektrik
  - II Mengangkut barangan pukal/ pengangkutan
  - III Membekalkan sumber protein
  - IV Mengairi kawasan tanaman padi
- A I dan II                         C III dan IV  
 B II dan III                      D I dan IV

**JAWAPAN : B** sg kinabatangan tiada padi, tiada empangan.

61 Soalan 61 berdasarkan peta di bawah.



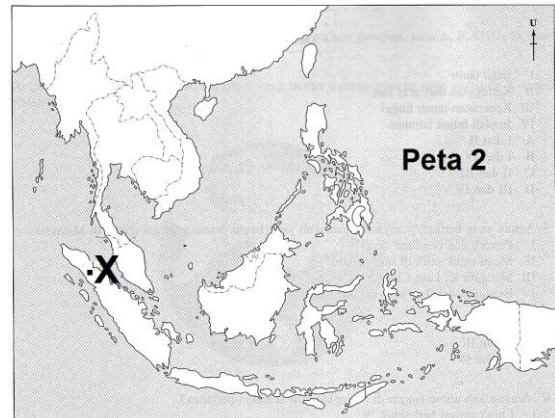
Pilih maklumat yang benar tentang persamaan sungai yang bertanda X dengan sungai yang bertanda Y pada peta di atas.

- I Menjana kuasa hidroelektrik
  - II Jalan pengangkutan
  - III Mengangkut kayu balak
  - IV Mengairi sawah padi
- A I dan II                         C II dan III  
 B I dan IV                        D III dan IV  
**JAWAPAN :C**

62 Berdasarkan Peta 2 di bawah, sungai yang manakah menjadi sempadan antara dua buah negeri?

63

Pernyataan manakah yang benar tentang tasik di kawasan yang bertanda X dalam Peta 2?



- I Tasik air tawar terbesar di Asia tenggara
  - II Terbentuk akibat proses vulkanik
  - III Membekalkan sumber air untuk aktiviti pertanian
  - IV Membawa pelancong menyusuri Sungai Irrawaddy
- A I dan II    C II dan III  
 B I dan IV                                        D III dan IV  
**JAWAPAN :C (Danao Toba – tasik air kawah / VU/ kanik + lava bes / tanah subur)**

64

Apakah persamaan ciri sungai di bawah ini?

- Sungai Rajang
- Sungai Kinabatangan

- I Mengangkut kayu balak
  - II Jalan perhubungan ke pedalaman
  - III Membentuk tasik di peringkat hilir
  - IV Mengalir keluar ke Laut China Selatan
- A I dan II    C II dan III  
 B I dan IV                                        D III dan IV  
**JAWAPAN :A**

65

Tasik yang terhasil kesan daripada pembinaan empangan hidroelektrik ialah

TINGKATAN 1 BAB 8

- A Tasik Bera      C Tasik Kenyir  
B Tasik Chini      D Tasik Titiwangsa

JAWAPAN : C **Tasik buatan manusia** .  
Tasik Bera /Chini –tasik semulajadi,  
D-Tasik buatan manusia .

66

**Penjana kuasa hidro elektrik**

Pernyataan di atas merujuk kepada sungai

- A Muda                      C Bernam  
B Padas                      D Kinabatangan

JAWAPAN : B [E.Tenom Pangji]  
A-pengairan, C-sempadan negeri  
Selangor dan Perak

67 Faktor yang menggalakkan pembinaan stesen penjana kuasa hidroelektrik di Malaysia ialah

- I aliran sungai kekal (**isipadu cukup**)  
II kawasan tadahan hujan maksimum  
III hujan tahunan melebihi 2000 mm  
IV terdapatnya tasik di aliran sungai

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

JAWAPAN : A

68 Sungai yang berperanan menghasilkan kuasa hidroelektrik ialah

- A Sungai Pelagus [SARAWAK]  
B Sungai Kinabatangan  
C Sungai Baram  
D Sungai Bernam

JAWAPAN : A

B Sg. Kinabatangan **X** (**Sg Padas – ada**)

69 Empangan manakah yang dapat dikaitkan dengan maklumat di bawah?

- **Menjana kuasa hidroelektrik**

- I Empangan Muda  
II Empangan Kemubu  
III Empangan Batang Ai  
IV Empangan Pergau

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

JAWAPAN :D

I & II → **Pengairan**

70 Peta 2 menunjukkan taburan penduduk di Malaysia.



Peta 2: Malaysia

Mengapakah kawasan berlorek berpenduduk jarang?

- I Kawasan paya  
II Berhutan tebal  
III Kawasan tanah tinggi  
IV Kawasan pesisir pantai

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

JAWAPAN :C (**Banjaran**)

71 Apakah kegiatan ekonomi yang menyebabkan bandar dalam pernyataan di bawah berpenduduk padat?

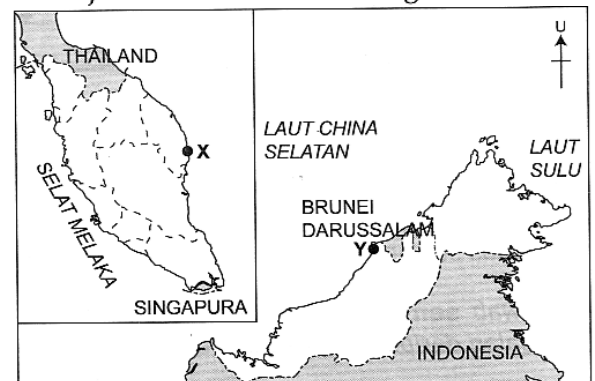
- Bayan Lepas, Pulau Pinang
- Nilai, Negeri Sembilan

- A Pertanian                      C Perindustrian  
B Pendidikan                      D Perlombongan

JAWAPAN :C

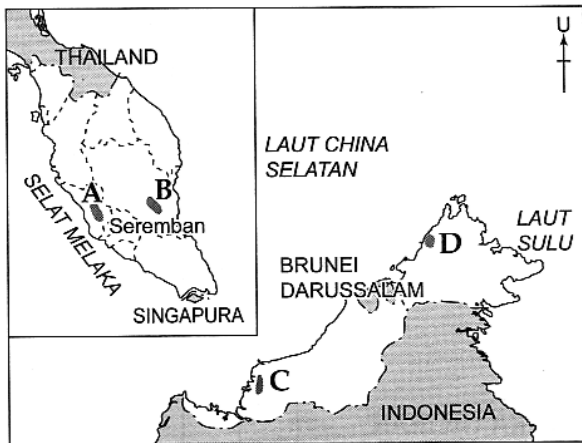
72 Soalan 72 berdasarkan peta di bawah. Kawasan yang bertanda X dan Y pada peta di atas menjadi tumpuan penduduk kerana kegiatan perlombongan

- A gas asli.                      C petroleum.  
B bijih besi.                      D arang batu.



JAWAPAN :C (**X – Kerteh; Y – Miri**)

73 Kawasan yang manakah menjadi tumpuan penduduk kerana dasar pembukaan kawasan pertanian?



JAWAPAN :B (Felda → Jengka)

74 Apakah langkah yang boleh diambil oleh kerajaan untuk menjadikan kawasan yang berikut berpenduduk padat?

- Pedalaman Pahang
- Pedalaman Sarawak

- I Membina kawasan perindustrian  
 II Menyediakan kemudahan asas  
 III Meneruskan bukit  
 IV Menebang hutan

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

JAWAPAN :A

75 Apakah faktor utama yang mempengaruhi petempatan berikut?

- Felda Kampung Sertik, Pahang
- Felda Sahabat, Sabah

- A Pendidikan                      C Dasar kerajaan  
 B Sosioekonomi                  D Bentuk muka bumi

JAWAPAN :C

76 Antara berikut pasangan manakah yang benar ?

	Petempatan	Faktor yang mempengaruhinya
I	Cameron Highland	Pembalakan
II	Kuala Besut	Pertanian
III	Bandar (Kejora) Tenggara	Governan (Felda)
IV	Bukit Kayu Hitam	Ketersampaian (lebuh raya)

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

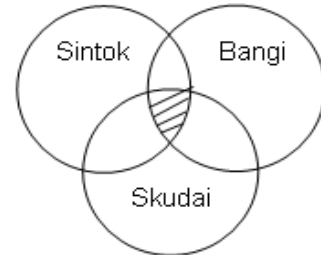
JAWAPAN : C I-Pertanian II-Perikanan,

77 Mengapakah taburan penduduk di kawasan pedalaman Sabah dan Sarawak jarang?

- A Kos hidup yang tinggi  
 B Kawasan paya air tawar  
 C Kekurangan sumber alam  
 D Bentuk muka bumi bergunung ganang

JAWAPAN : D

78



Kawasan berlorek dalam rajah di atas menjadi tumpuan penduduk kerana

- A pertanian                      C pentadbiran  
 B pendidikan                    D Perindustrian

JAWAPAN : B

(Sintok-UUM, Bangi-UKM, Skudai-UTM)

79 Maklumat di bawah ini merujuk kepada bandar di Malaysia.

- Shah Alam
- Johor Bahru

Mengapakah bandar tersebut mempunyai penduduk yang padat?

- I Pusat pertanian  
 II Pusat perikanan  
 III Pusat perindustrian  
 IV Migrasi dari luar bandar

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

JAWAPAN :D

I dan II → sederhana padat

- 80
- Lembah Kinta
  - Lembah Kelang

Faktor utama yang mempengaruhi kepadatan penduduk di kawasan di atas ialah

- A pertanian                      C perindustrian  
 B pendidikan                    D perlombongan

JAWAPAN : D (bijih timah)

81 Antara berikut faktor manakah mempengaruhi pemilihan petempatan awal di Malaysia ?

- I Bentuk muka bumi  
 II Lokasi yang cantik

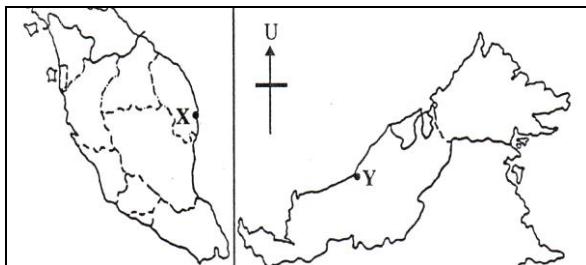
- III Keperluan keselamatan  
 IV Kemudahan perhubungan  
 A I, II dan III                      C I, III dan IV  
 B I, II dan IV                        D II, III dan IV  
 JAWAPAN : C

82 Kombinasi manakah yang benar ?

	Bandar	Fungsi
I	Tawau	Pelabuhan kontena
II	Sarikei	Pusat perlombongan
III	Putrajaya	Pusat pentadbiran
IV	Kuala Kangsar	Bandar diraja

- A I dan II                              C III dan IV  
 B II dan III                          D I dan IV  
 JAWAPAN : C

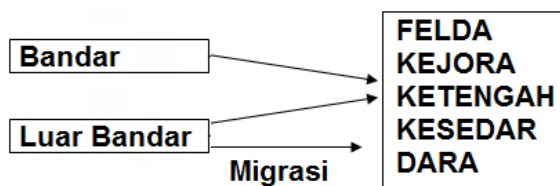
83



- Apakah faktor perkembangan petempatan di kawasan yang bertanda X dan Y dalam peta di atas ?  
 A Pertanian                          C Pembalakan  
 B Perikanan                        D Perlombongan  
 JAWAPAN : D Kerteh di X [petrol] dan Bintulu [gas asli] di Y.

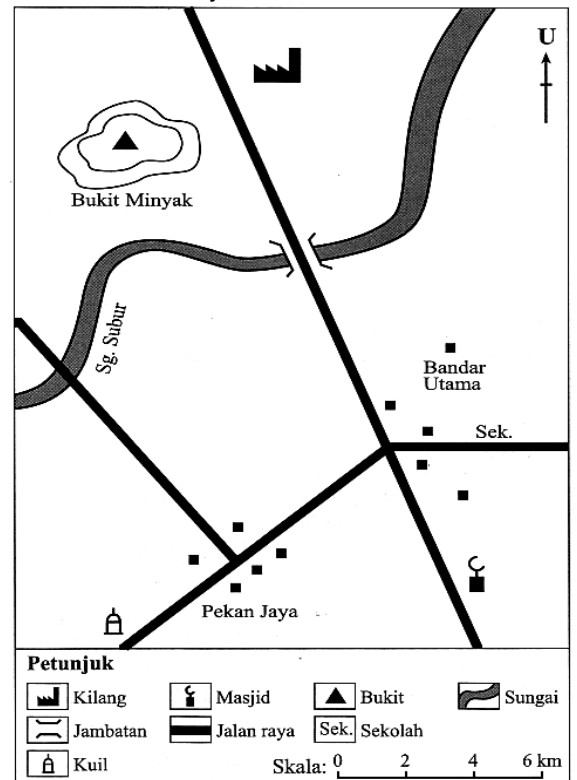
**TINGKATAN 1 BAB 9**

84



- Antara berikut yang manakah kesan pergerakan penduduk di atas ?  
 I Kewujudan bandar baru  
 II Meningkatkan taraf hidup  
 III Kemajuan perindustrian [SALAH-PERTANIAN]  
 IV Peningkatan pengeluaran makanan [SALAH-FELDA-TANAM GETAH,K.SAWIT ]  
 A I dan II                              C III dan IV  
 B II dan II                             D I dan IV  
 JAWAPAN : A

85 Soalan 85 hingga 87 berdasarkan peta lakar dalam Rajah 1.



Rajah 1

- Antara berikut, yang manakah adalah ciri fizikal?  
 A Kuil                                      C Masjid  
 B Bukit                                    D Jalan raya  
 JAWAPAN :B

86 Pola petempatan yang terdapat dalam peta ialah  
 A berjajar                                C berselerak  
 B berpusat                                D berkelompok  
 JAWAPAN :B (persimpangan jalan)

87 Apakah fungsi petempatan bandar di bawah?

- Tanjung Malim, Perak
- Bandar Baru Bangi, Selangor

- A Bandar satelit                        C Bandar pertahanan  
 B Bandar pendidikan                D Bandar pentadbiran  
 JAWAPAN :B  
 (Tanjung Malim – UUM, Bangi – UKM)

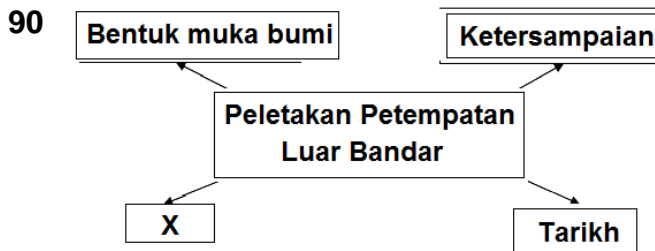
88 Maklumat berikut merujuk kepada bandar

Perkembangan bandar ini adalah kerana penerokaan sumber petroleum.

- A Kerteh                                    C Sandakan  
 B Klang                                    D Port Dickson  
 JAWAPAN :A

- 89 Peningkatan taraf hidup penduduk di Bintulu, Sarawak adalah kesan daripada perkembangan sektor
- A pendidikan
  - C pelancongan
  - B perdagangan
  - D perindustrian

JAWAPAN : D GAS ASLI-BAJA UREA



Faktor X dalam rajah di atas ialah

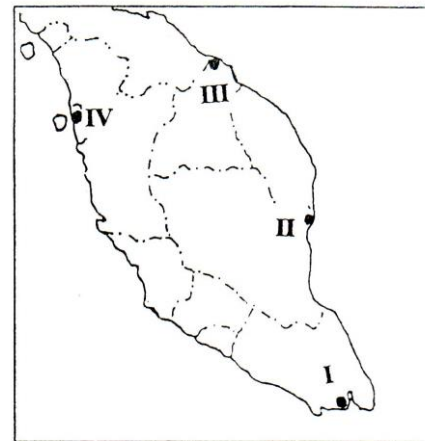
- A Dasar kerajaan
  - C Bencana alam
  - B Teknologi
  - D Emigrasi
- JAWAPAN : A LUAR BANDAR -FELDA
- 91 Antara berikut manakah **benar** tentang kependudukan di Malaysia ?
- A Taburan penduduk adalah sekata [salah -sepatutnya tidak sekata]
  - B Kepadatan penduduk tinggi di tepi pantai
  - C Sebilangan besar penduduk tinggal di hulu sungai
  - D Kebanyakan penduduk luar bandar terlibat dalam pertanian

JAWAPAN : D (B-bandar)

- 92 Petempatan – petempatan berikut manakah mempunyai pola yang sama iaitu
- I Ladang getah
  - II FELDA
  - III Kebun kecil getah
  - IV Petempatan nelayan

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

JAWAPAN : A berpusat



SEMANANJUNG MALAYSIA

- 93 Manakah benar tentang fungsi bandar yang ditandakan dalam peta ?

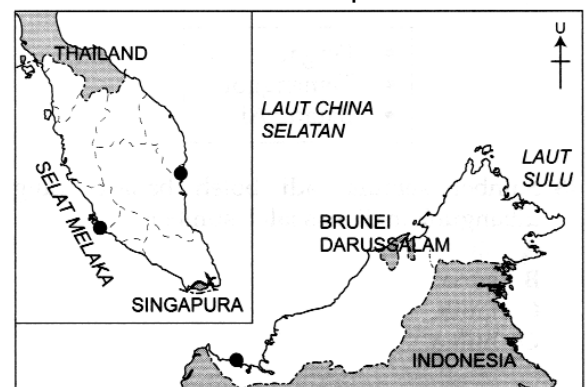
Bandar	Fungsi
I	Depoh petroleum mentah
II	Industri besi dan keluli
III	Terminal kereta api
IV	Pelabuhan kontena

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

JAWAPAN : C

I-depoh k.sawit, II-P.kuantan, III-tumpat [Terminal kereta api yang terakhir di pantai timur Semenanjung M], IV-P.P.Pinang

- 94 Soalan 94 berdasarkan peta di bawah.



Antara berikut, yang manakah **benar** tentang kawasan yang bertanda seperti peta di sebelah?

- I Mengendalikan kargo
- II Jeti nelayan
- III Mengendalikan perkhidmatan feri
- IV Pelabuhan kontena

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

JAWAPAN :B (P. Kuantan + P.Klang)

Hurry, get a copy of  
2020 FORM 3 Exam Tips book with  
notes, sample questions and answers

**TINGKATAN 1 BAB 10**

95 Peta 1 menunjukkan negara-negara di Asia Tenggara.



Peta 1: Asia Tenggara

Apakah ibu negara bagi negara X?

- A Naypidaw
- B Bangkok
- C Vientiane
- D Phnom Penh

JAWAPAN :B

96 Soalan 96 berdasarkan peta di bawah.

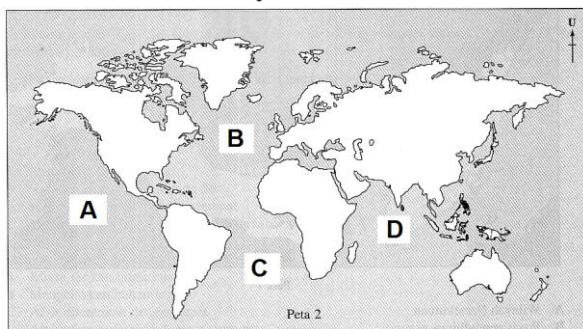
- Mengangkut kayu balak dan barangan pukal
- Terkenal dengan aktiviti pasar terapung

Pernyataan di sebelah paling tepat menerangkan tentang

- A Tonle Sap.
- B Danau Toba.
- C Sungai Mekong.
- D Menam Chao Phraya.

JAWAPAN :D

97 Peta 2 menunjukkan lokasi lautan di dunia. Di manakah letaknya Lautan Pasifik?



JAWAPAN :A

98 Soalan 98 berdasarkan peta di bawah.

- Lautan kedua terbesar di dunia
- Berbentuk seakan-akan huruf 'S'
- Meliputi 1/5 daripada permukaan bumi

Pernyataan di atas menerangkan tentang

- A Lautan Hindi.
- B Lautan Pasifik.
- C Lautan Selatan.
- D Lautan Atlantik.

JAWAPAN :D

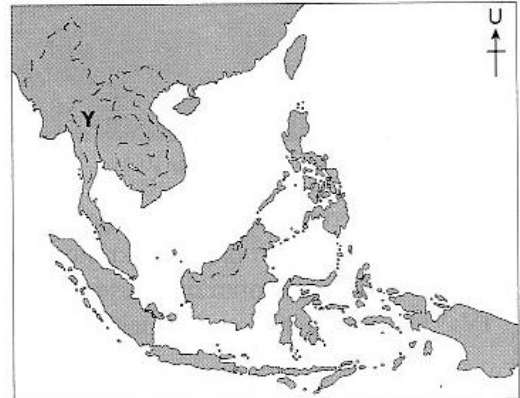
99 Maklumat di bawah adalah berkaitan dengan

- Berpunca dari Dataran Tibet
- Sungai terpanjang di Asia Tenggara

- A Sungai Rajang
- B Sungai Mekong
- C Sungai Irrawaddy
- D Sungai Chao Phraya

JAWAPAN :B

100 Apakah kepentingan sungai yang bertanda Y dalam Peta 3?



Peta 3: Asia Tenggara

- I Kegiatan pasar apung
  - II Mengangkut kayu balak
  - III Sempadan antarabangsa
  - IV Kaya dengan sumber mineral
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

JAWAPAN :A

101 Foto 1 menunjukkan tumbuhan semula jadi yang terdapat di kawasan tanah tinggi.



Foto 1

Kawasan tanah tinggi yang dikaitkan dengan tumbuhan semula jadi tersebut ialah...

- A Banjaran Barisan
- B Banjaran Crocker
- C Banjaran Himalaya
- D Banjaran Appalachian

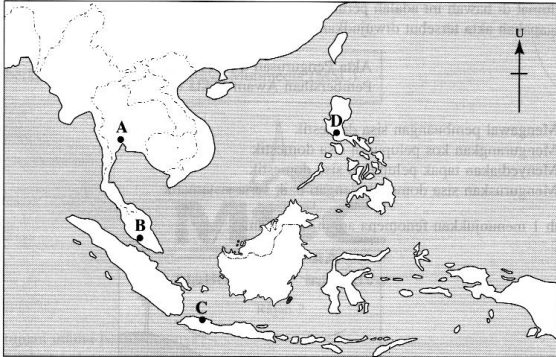
JAWAPAN :B

Foto menunjukkan bunga rafflesia. Bunga rafflesia yang unik dan merupakan bunga terbesar di dunia terdapat di kawasan tanah tinggi (hutan gunung) di Malaysia khususnya di **Banjaran Crocker** di Sabah.



102 Bandar yang bertanda manakah dalam Peta 2 dapat dikaitkan dengan maklumat di bawah ini?

- Berfungsi sebagai sebuah pelabuhan
- Terkenal dengan jolokan 'Venice Timur'



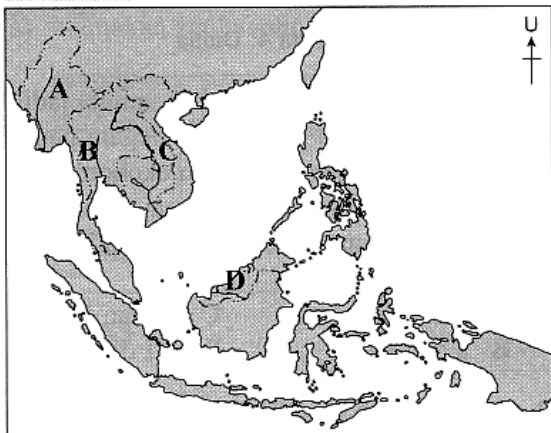
Peta 2: Asia Tenggara

JAWAPAN :A (sebuah pelabuhan dan terkenal dengan jolokan 'Venice Timur', Bangkok di Thailand / pasar terapung, mengangkut kayu balak)

**TINGKATAN 1 BAB 11**

103 Maklumat di bawah merujuk sungai dalam Peta 2 yang bertanda

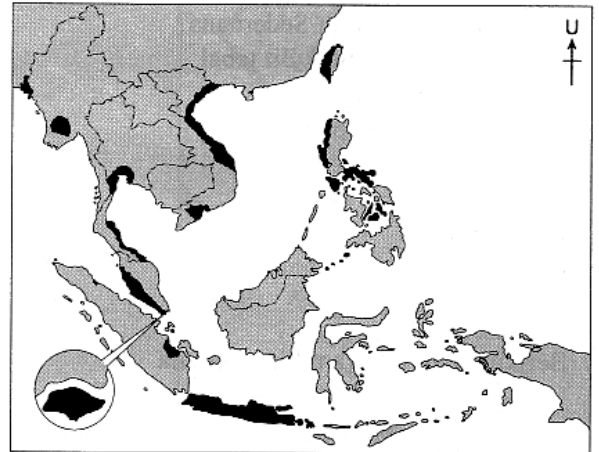
- Lebih 90 juta penduduk bergantung hidup pada sungai ini
- Kawasan lembah sungai yang subur untuk pertanian



Peta 2: Asia Tenggara

JAWAPAN :C  
(Sg Mekong – Sg terpanjang)

104 Apakah jenis taburan penduduk di kawasan berlorek dalam Peta 2?



Peta 2: Asia Tenggara

- A Padat
- B Jarang
- C Sederhana padat
- D Sederhana jarang

JAWAPAN :A

105



Asia Tenggara

Antara berikut yang manakah boleh dikaitkan dengan kawasan X seperti dalam peta di atas ?

- I Kerja sambilan
- II Sumber protein penting
- III Kos penangkapan rendah
- IV Teknologi penangkapan maju

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

JAWAPAN : A (X ialah Tonle Sap)  
IV-TRADITIONAL

- 106
- Fungsi : Pentadbiran
  - Lokasi : Dataran Aluvium
  - Keistimewaan : Pasar terapung

Logon [www.andrewchoo.edu.my](http://www.andrewchoo.edu.my) regularly for the latest FORM 3 tips  
Good Luck & All the Best

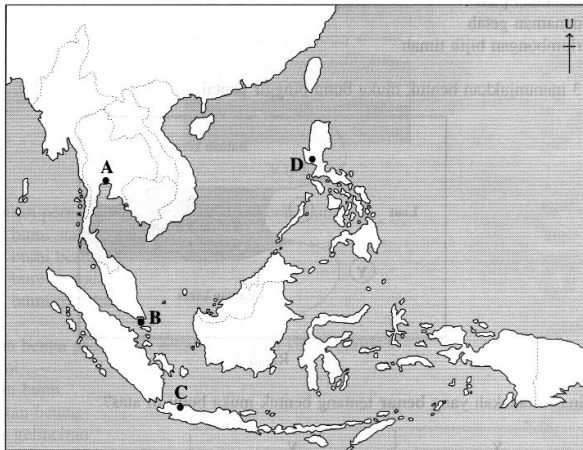
Bandar X mungkin sekali

- A Tokyo
- B Bangkok
- C Kuala Lumpur
- D Jakarta

JAWAPAN : B

107 Bandar utama Asia Tenggara bertanda manakah dalam Peta 1 dapat dikaitkan dengan maklumat di bawah ini?

- Terletak di muara Sungai Tjiliwung
- Jumlah penduduk 10.4 juta orang (2016)



Peta 1: Asia Tenggara

JAWAPAN :C **Jakarta**

berfungsi sebagai ibu negara Indonesia terletak di bahagian barat Pulau Jawa, iaitu di muara Sungai Tjiliwung dengan jumlah penduduk 10.4 juta orang (2016).

## TINGKATAN 1 BAB 12

108 Antara yang berikut, manakah kesan krisis air di Malaysia?

- I Tanah kering kontang
  - II Kekurangan bekalan air bersih
  - III Pencemaran tanah yang serius
  - IV Penghijrahan penduduk ke bandar
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN :A

Krisis air berlaku disebabkan kekurangan air yang akhirnya menyebabkan berlaku **tanah kering kontang (I)** dan **kekurangan bekalan air bersih (II)** kepada penduduk setempat.

109 Apakah yang boleh dilakukan untuk menjimatkan penggunaan air?

- I Memeriksa paip-paip yang bocor
- II Menggunakan mesin basuh apabila penuh sahaja
- III Menggunakan paip dan hos untuk membasuh kereta
- IV Menyiram pokok bunga pada waktu tengah hari

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

JAWAPAN :A

Langkah untuk menjimatkan penggunaan air termasuklah **memeriksa paip-paip yang bocor (I)** bagi mengelakkan pembaziran sumber air serta **menggunakan mesin basuh apabila penuh sahaja (III)** bagi menjimatkan penggunaan sumber air dan juga tenaga elektrik.

110 Foto 1 menunjukkan situasi berlakunya krisis air di kawasan bandar di Malaysia.



Foto 1

Apakah punca berlakunya krisis air tersebut?

- I Pencemaran bahan kimia
  - II Dasar sungai semakin cetek
  - III Perkembangan sektor pelancongan
  - IV Kekurangan bekalan air bersih
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN :B

Foto menunjukkan situasi catuan air di kawasan bandar. Catuan air di kawasan bandar lazimnya berpunca daripada kejadian **pencemaran bahan kimia (I)** daripada kilang berdekatan sungai yang menyebabkan **kekurangan air bersih (IV)** untuk disalurkan kepada pengguna.

- 111 Apakah kesan krisis sumber semula jadi terhadap ekonomi sesebuah negara di dunia?
- I Berlaku konflik politik
  - II Peningkatan kos sara hidup
  - III Kenaikan mendadak harga sumber
  - IV Perebutan kawasan yang kaya sumber semula jadi
- A I dan II    C II dan III  
 B I dan IV    D III dan IV

JAWAPAN :C

Penerokaan sumber semula jadi secara berterusan dan tidak dirancang akan mewujudkan pelbagai krisis sumber semula jadi. Kesan krisis sumber semula jadi

**TINGKATAN 1 BAB 13**

- 112 Apakah faktor yang menyebabkan berlakunya kejadian seperti Gambar foto 1?



Gambar foto 1

- A Banyak bangunan tinggi
- B Bilangan kenderaan meningkat
- C Tebus guna kawasan perlombongan
- D Pembuangan sampah ke dalam longkang

JAWAPAN :D **Banjir kilat**

- 113 Bahan bukan organik terhasil daripada proses pemecahan batuan akibat tindakan...

- A luluh hawa    C kesotan tanah
- B aliran tanah    D jatuhnya batuan

JAWAPAN :A

Proses pemecahan batuan lazimnya berlaku disebabkan oleh proses **luluh hawa** iaitu melibatkan proses hakisan atau peluluhan batu-batuan yang disebabkan oleh keadaan iklim setempat.

- 114 Maklumat di bawah ini adalah peruntukan undang-undang yang berkaitan sisa domestik.

Mengapakah akta tersebut diwujudkan di Malaysia?

Akta Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (Akta 673)

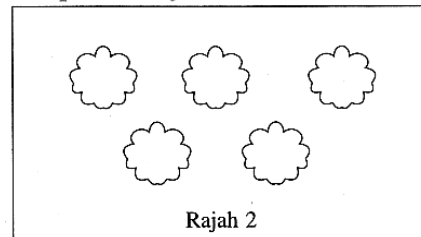
- A Mengawal pembuangan sisa domestik
- B Mengurangkan kos pelupusan sisa domestik
- C Menyediakan tapak pelupusan sisa domestik
- D Menguruskan sisa domestik dengan baik serta sistematik

JAWAPAN :D

**Hurry, get a copy of**  
**2020 FORM 3 Exam Tips book with notes,**  
**sample questions and answers**  
**012-3260392 / 012-2300392**

**TINGKATAN 2 BAB 2**

- 115 Apakah kepentingan pandang darat budaya dalam Rajah 2 kepada masyarakat?

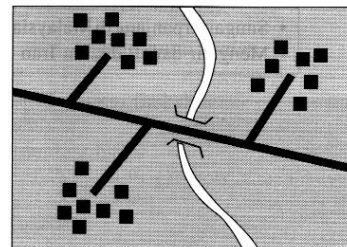


Rajah 2

- I Sumber pembalakan
  - II Kawasan pertanian
  - III Membina pengangkutan
  - IV Pusat pelancongan
- A I dan II    C II dan III  
 B I dan IV    D III dan IV

JAWAPAN :B

- 116 Rajah 2 menunjukkan pola petempatan di Malaysia



Rajah 2

Apakah jenis pola petempatan tersebut?

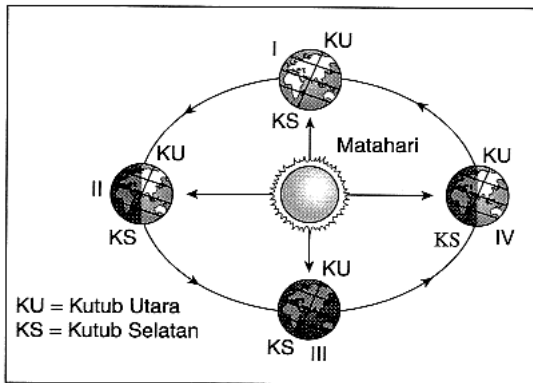
- A Berjajar    C Berselerak
- B Berpusat    D Berkelompok

JAWAPAN :D

(tersusun dan tidak sistematik)

**TINGKATAN 2 BAB 3**

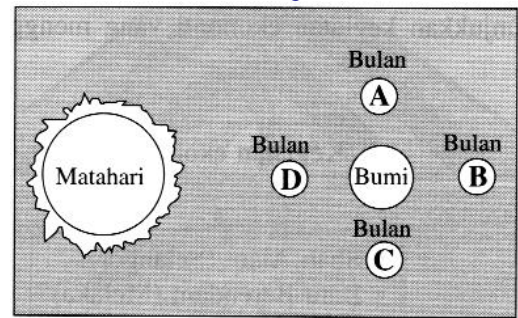
- 117 Apakah kejadian yang berlaku di kawasan II dalam Rajah 1?



Rajah 1

- A Solstis musim panas
- B Ekuinoks musim bunga
- C Solstis musim sejuk
- D Ekuinoks musim luruh

JAWAPAN :A

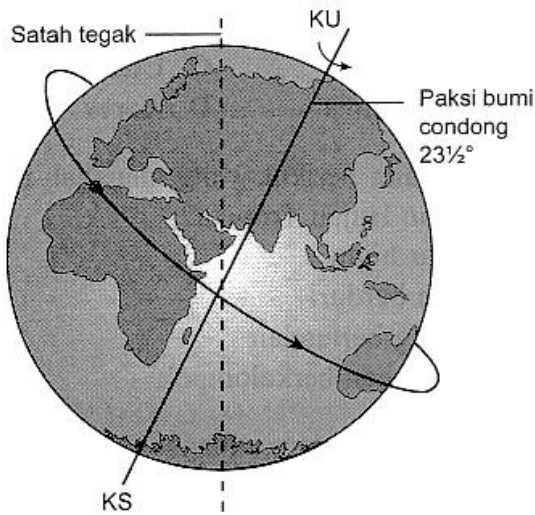


Rajah 3

JAWAPAN :B

Gerhana bulan berlaku apabila kedudukan matahari, bumi dan bulan berada dalam satu garisan lurus. Bumi akan melindungi cahaya matahari daripada terpancar ke bulan. Bulan akan ditutupi bayang-bayang bumi pada kedudukan B.

118 Rajah 3 menunjukkan pergerakan bumi.



Rajah 3

Apakah kesan pergerakan tersebut?

- I Pembiasan angin lazim
  - II Kejadian siang dan malam
  - III Kejadian gerhana matahari
  - IV Kejadian empat musim
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN :A

(24 jam sehari- putaran bumi)

119 Berdasarkan Rajah 3, pada kedudukan bulan yang manakah menyebabkan berlakunya gerhana bulan?

120 Apakah faktor yang mempengaruhi ciri iklim dalam maklumat di bawah?

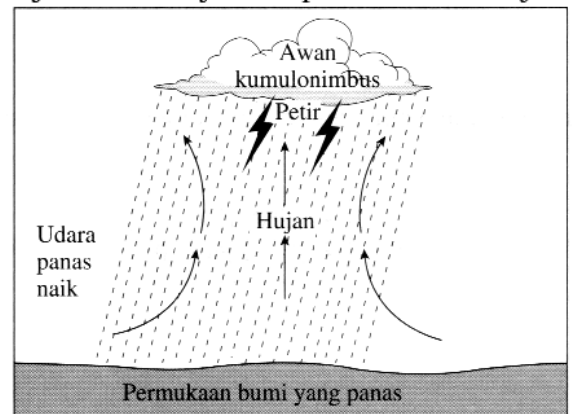
- Musim panas pendek, iaitu dari Mei hingga Oktober
- Musim sejuk sangat sejuk dengan suhu antara  $-32^{\circ}\text{C}$  hingga  $-5^{\circ}$

- A Jarak dari laut
- B Bentuk muka bumi
- C Angin monsun baratan
- D Kedudukan garis lintang

JAWAPAN :D

TINGKATAN 2 BAB 4

121 Rajah 2 menunjukkan pembentukan hujan.



Rajah 2

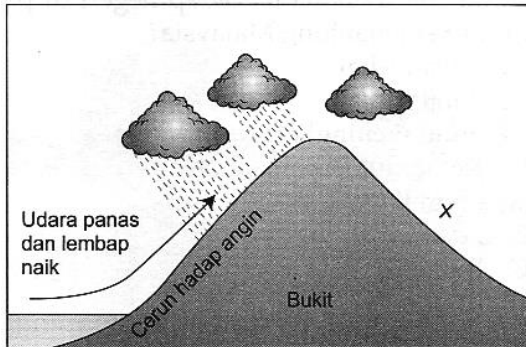
Apakah ciri hujan tersebut?

- I Hujan disertai kilat dan petir
  - II Hujan turun pada lewat petang
  - III Cuaca mendung pada siang hari
  - IV Hujan lebat di kawasan berkelembapan tinggi
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN :A

Jenis hujan yang ditunjukkan dalam rajah ialah hujan perolakan. Lazimnya **hujan turun pada lewat petang (II)** dengan **hujan disertai kilat dan petir (I)**.

122 Soalan 122 berdasarkan rajah di bawah.

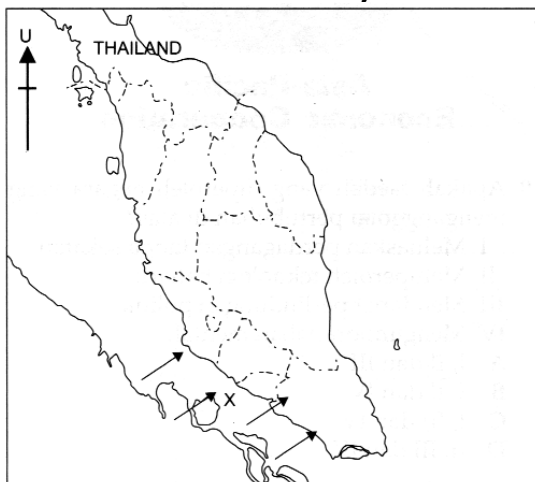


Mengapakah kawasan yang bertanda X menerima hujan yang sedikit?

- A Udara lembap dihalang oleh tanah tinggi
- B Kedudukan terlalu jauh dari laut dan air masin
- C Laluan angin lembap melalui kawasan tersebut
- D Kekurangan gas oksigen kerana kekurangan tumbuh-tumbuhan

JAWAPAN :A (kawasan lindungan hujan)

123 Soalan 123 berdasarkan rajah di bawah.

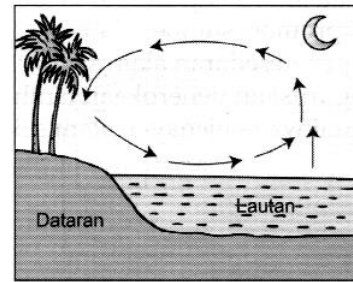


Pilih maklumat yang **benar** tentang angin yang bertanda X pada peta di atas.

- I Membawa hujan yang kurang lebat
  - II Bertiup dengan kencang pada waktu malam hingga subuh
  - III Dikenali sebagai 'skual'
  - IV Berasal dari pedalaman Australia
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN :C

124 Soalan 124 berdasarkan rajah di bawah.

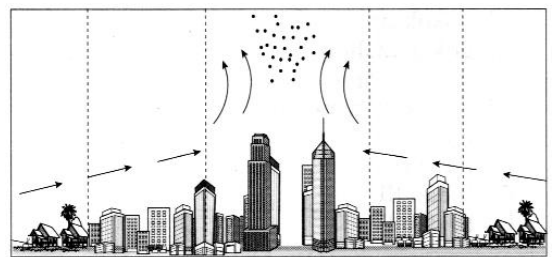


Antara berikut, yang manakah menerangkan tentang fenomena di sebelah?

- I Tekanan udara di daratan adalah lebih tinggi
  - II Udara bergerak dari darat ke laut
  - III Laut mengalami tekanan udara tinggi
  - IV Udara bergerak dari laut ke darat
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN :D

125 Soalan 125 dan 126 berdasarkan rajah di bawah.



Rajah di atas menerangkan tentang fenomena

- A jerebu.
- B hujan asid.
- C pulau haba.
- D kesan rumah hijau.

JAWAPAN :C

126 Apakah punca yang menyebabkan berlakunya fenomena seperti yang ditunjukkan dalam rajah di atas?

- I Pembakaran sisa pertanian
- II Pelepasan asap dan haba kenderaan
- III Kekurangan tumbuh-tumbuhan
- IV Bangunan konkrit menyerap bahang matahari

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

JAWAPAN :D

127



Antara berikut, yang manakah kesan terhadap alam sekitar seperti rajah di atas ?

- I Udara tercemar
  - II Tumbuhan subur
  - III Air sungai bertambah
  - IV Hidupan air terancam
  - A I dan II                      C III dan IV
  - B II dan III                    D I dan IV
- JAWAPAN : D (hujan asid)

128 Soalan 128 berdasarkan pernyataan di bawah.

- Musim tengkujuh
- Tiupan angin Monsun Timur Laut

Apakah yang dilakukan oleh nelayan di kawasan pantai timur Semenanjung Malaysia semasa berlakunya fenomena yang dinyatakan di atas?

- A Membaiki jala
- B Menoreh getah
- C Menanam kelapa sawit
- D Menangkap ikan laut dalam

JAWAPAN :A

129 Soalan 129 berdasarkan pernyataan di bawah.

- Bertiup dari awal bulan November hingga Mac
- Bermula dari pedalaman benua Asia

Pernyataan di atas paling tepat menerangkan tentang

- A bayu darat.
- B angin Sumatera.
- C angin Monsun Barat Daya.
- D angin Monsun Timur Laut.

JAWAPAN :D

130 Soalan 130 berdasarkan pernyataan di bawah.

- Bayu laut
- Bayu darat

Antara berikut, yang manakah benar tentang maklumat di atas?

- A Angin tempatan
- B Bertiup kencang
- C Merentasi benua
- D Membawa hujan lebat

JAWAPAN :A

131 Mengapakah kawasan berikut menerima hujan yang sedikit di Malaysia?

- Kuala Pilah
- Jelebu

- A Jarak dari laut
- B Pengaruh angin monsun
- C Kawasan tekanan tinggi
- D Terletak di kawasan lindungan hujan

JAWAPAN :D

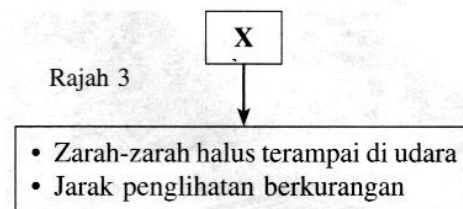
132 Antara berikut, kawasan yang manakah dapat dikaitkan dengan fenomena di bawah?

- Suhu meningkat kerana bangunan tinggi dan berkonkrit
- Banjir kilat kerana jalan raya bertar /berturap

- A Pedalaman Pahang
- B Tanah tinggi di Sabah
- C Pantai timur Semenanjung Malaysia
- D Pusat bandar di Semenanjung Malaysia

JAWAPAN :D

133 Rajah 3 berkaitan dengan kesan kegiatan manusia terhadap cuaca dan iklim di Malaysia.



Berdasarkan rajah tersebut, X ialah...

- A jerebu                                      C hujan asid
- B kemarau                                    D pulau haba

JAWAPAN :A

Fenomena X merujuk kepada kejadian **jerebu**. Kejadian jerebu lazimnya dikaitkan dengan zarah-zarah halus yang terampai di udara yang menyebabkan jarak penglihatan berkurangan.

134 Antara berikut, jenis tanaman yang manakah sesuai dengan ciri iklim dan cuaca di bawah?

- Suhu 18°C
- Hujan lebat sepanjang tahun

- A Padi    C Getah
- B Teh    D Lada hitam

JAWAPAN :B (tanaman hawa sederhana)

135 Apakah jenis pertanian yang sesuai dijalankan di negara yang beriklim di bawah?

- Julat suhu tahunan 20°C
- Hujan tahunan kurang daripada 250 mm

- I Pertanian berteres  
 II Pertanian ladang  
 III Pertanian rumah kaca  
 IV Pertanian hidroponik  
 A I dan II                      C II dan III  
 B I dan IV                     D III dan IV

JAWAPAN :C (Iklim gurun)

136 Antara berikut, yang manakah merupakan faktor fizikal yang mempengaruhi kegiatan ekonomi di kawasan di bawah?

- Tanah Tinggi Cameron
- Kundasang

- I Iklim Khatulistiwa  
 II Hujan lebat sepanjang tahun  
 III Kemudahan asas  
 IV Darjah ketersampaian tinggi  
 A I dan II                      C II dan III  
 B I dan IV                     D III dan IV

JAWAPAN :A

137 Antara berikut, kawasan yang manakah dapat dikaitkan dengan maklumat di bawah?

- Kawasan tanaman getah dan kelapa sawit
- Tanah beralun dan subur

- I Dataran Kelantan  
 II Lahad Datu  
 III Segi Tiga Jengka  
 IV Sri Aman  
 A I dan II                      C II dan III  
 B I dan IV                     D III dan IV

JAWAPAN :C

I – padi ; IV – lada hitam

138 Maklumat di bawah ini menunjukkan punca berlakunya suatu fenomena cuaca dan iklim.

- Pelupusan sampah
- Pembakaran hutan

Apakah fenomena cuaca dan iklim tersebut?

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

JAWAPAN :D

Aktiviti pelupusan sampah dengan cara pembakaran terbuka serta aktiviti pembakaran hutan secara besar-besaran merupakan punca-punca yang meningkatkan pelepasan gas-gas rumah hijau di atmosfera. Sebagai kesan, berlakunya **kesan rumah hijau**.

139 Apakah fenomena cuaca dan iklim yang dapat dikaitkan dengan kesan di bawah?

- Melunturkan cat
- Kepupusan hidupan akuatik

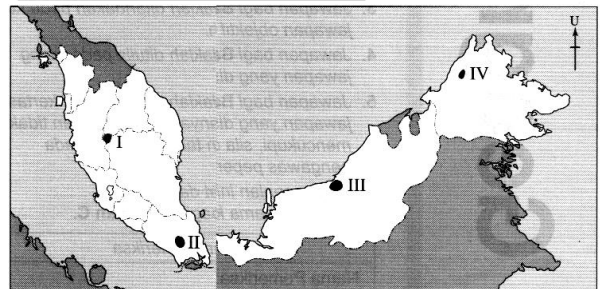
- A Jerebu                        C Pulau haba  
 B Hujan asid                 D Kesan rumah hijau

JAWAPAN :B

Kejadian **hujan asid** di negara perindustrian lazimnya akan melunturkan cat pada bangunan dan air hujan asid yang masuk ke dalam sungai akan menyebabkan kepupusan hidupan akuatik.

140 Kawasan X dalam pernyataan di bawah ini terletak di kawasan dalam Peta 1 yang bertanda...

- Min suhu tahunan kawasan X ialah 19°C – 21°C.



Peta 1: Malaysia

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

JAWAPAN :B

Kawasan X yang mengalami min suhu tahunan 19°C–21°C merujuk kepada kawasan tanah tinggi, iaitu Cameron Highlands (Pahang) yang bertanda I dan Kundasang (Sabah) yang bertanda IV pada peta.

141 Antara berikut pasangan manakah yang benar ?

	Fenomena	Huraian
I	Kesan Rumah Hijau	Haba dibebaskan di atmosfera
II	Penipisan Lapisan Ozon	Pancaran matahari sampai terus ke bumi
III	Pulau Haba	Suhu lebih tinggi di kawasan bandar
IV	Hujan Asid	Berlaku akibat pencemaran udara

- A I, II dan III                      C I, III dan IV  
 B I, II dan IV                      D II, III dan IV  
 JAWAPAN : D (kesan rumah hijau – gas toksid dibebaskan)

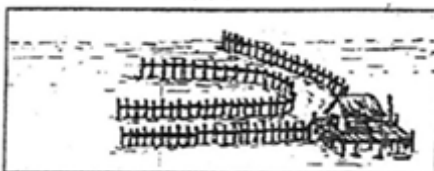
- Jalan diturap
- Bangunan konkrit dibina rapat-rapat

- 142 Apakah kesan ciri bandar INI terhadap alam sekitar ?  
 A Jerebu                      C Pulau haba  
 B Hujan asid                      D Penipisan ozon  
 JAWAPAN : C

- 143 Kegiatan yang menyebabkan kejadian kesan rumah hijau ialah  
 A Pertanian                      C Perindustrian  
 B Pembalakan                      D Perlombongan  
 JAWAPAN : C (bakar + asap)



- 144 Kesan kegiatan dalam gambar di atas terhadap alam sekitar ialah  
 I hujan asid                      III pencemaran udara  
 II pencemaran air                      IV pulau haba  
 A I, II dan III                      C I, III dan IV  
 B I, II dan IV                      D II, III dan IV  
 JAWAPAN : A



- 145 Mengapakah kaedah menangkap ikan di atas tidak sesuai digunakan di kawasan X [LAUT CINA SELATAN ]?  
 A Hujan lebat                      C Kos terlalu tinggi  
 B Laut bergelora                      D Tiada bekalan kayu

JAWAPAN : B kelong hanya digunakan di air yg tenang [selat melaka]

TINGKATAN 2 BAB 5

- 146 Soalan 146 berdasarkan maklumat di bawah.

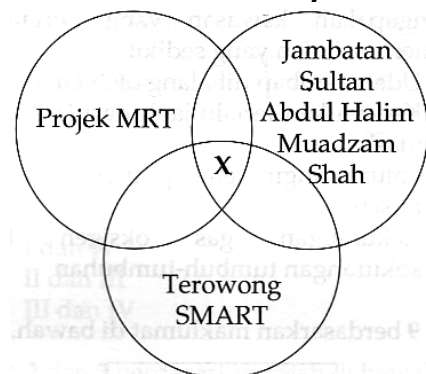
Lebuhraya X	Menghubungkan Bukit Kayu Hitam dengan Johor Bahru
Lebuhraya Y	Menghubungkan Sematan dengan Kudat

Maklumat yang paling tepat ialah

	X	Y
A	Lebuhraya Utara-Selatan	Lebuhraya Pan Borneo
B	Lebuhraya Kuala Lumpur-Karak	Lebuhraya Timur-Barat
C	Lebuhraya Persekutuan	Lebuhraya Tun Razak
D	Lebuhraya Pantai Timur	Lebuhraya Kuala Krai-Kuala Lipis

JAWAPAN : A (Sematan, Sarawak & Kudat, Sabah)

- 147 Soalan 147 berdasarkan rajah di bawah.



Faktor utama yang menggalakkan pembinaan jaringan pengangkutan di atas ialah  
 A dasar kerajaan.                      C bentuk muka bumi.  
 B kegiatan ekonomi.                      D kemajuan teknologi.  
 JAWAPAN : D

- 148 Soalan 148 berdasarkan maklumat di bawah.

- Padang Besar
- Gemas
- Tumpat



Senarai di atas merujuk kepada

- A jeti. C stesen kereta api.  
B pelabuhan. D lapangan terbang.

JAWAPAN :C

- 149 Apakah kepentingan pengangkutan awam dalam Foto 1?



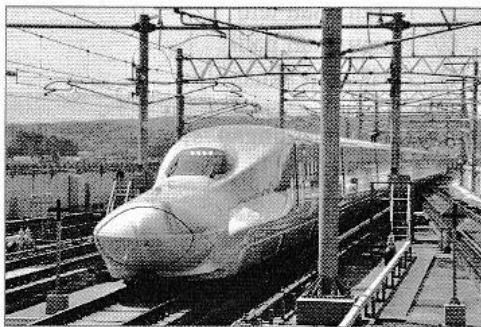
Foto 1

- I Mengurangkan pencemaran udara  
II Masalah kesesakan di luar bandar berkurangan  
III Mengangkut barangan pukal  
IV Menjimatkan masa  
A I dan II C II dan III  
B I dan IV D III dan IV

JAWAPAN :B

(LRT di Bandar membawa penumpang)

- 150 Apakah keistimewaan kereta api berkelajuan tinggi dalam Gambar 2?



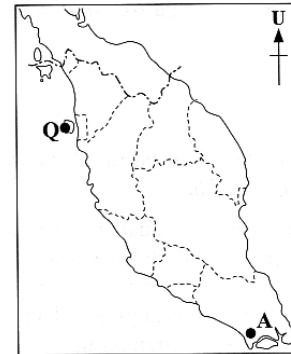
Gambar 2

- I Tidak pernah lewat sampai ke destinasi  
II Canggih, efisien dan berteknologi tinggi  
III Dilengkapi restoran dan pusat beli-belah  
IV Tidak mengenakan duti perkhidmatan

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

JAWAPAN :A (Bullet train)

- 151 Soalan 151 dan 152 berdasarkan Peta 1.



Peta 1: SEMENANJUNG MALAYSIA

Namakan pelabuhan kontena yang bertanda A.

- A Pelabuhan Klang  
B Pelabuhan Bintulu  
C Pelabuhan Kuantan  
D Pelabuhan Tanjung Pelepas

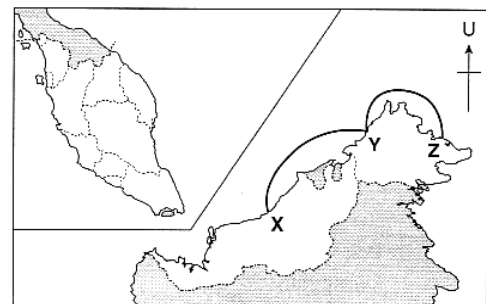
JAWAPAN :D

- 152 Apakah lapangan terbang yang bertanda Q?

- A Lapangan Terbang Antarabangsa Senai  
B Lapangan Terbang Antarabangsa Langkawi  
C Lapangan Terbang Antarabangsa Pulau Pinang  
D Lapangan Terbang Antarabangsa Kuala Lumpur

JAWAPAN :C

- 153 Peta 1 menunjukkan sistem pengangkutan air di Malaysia.



Peta 1: Malaysia

Mengapakah pengangkutan sisir pantai penting di kawasan X, Y dan Z?

- A Pinggir pantai cetek  
B Kos bahan api murah  
C Teknologi pengangkutan air maju  
D Kawasan pedalaman bergunung-ganang

JAWAPAN :D

- 154 Apakah bandar persimpangan kereta api antara pantai barat dan pantai timur Semenanjung Malaysia ?

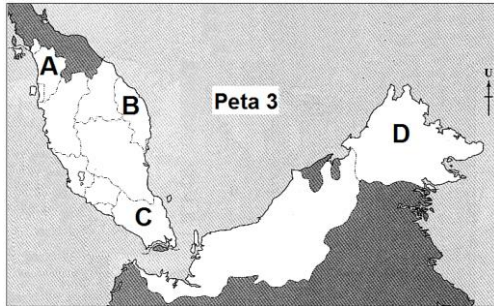
- A Klang C Segamat  
B Gemas D Shah Alam

JAWAPAN : B

(Persimpangan korea api timur dan barat)

- 155
- Tumpat
  - Johor Baharu
- Bandar di atas merupakan
- A lapangan terbang  
 B stesen satelit bumi  
 C terminal kereta api  
 D pelabuhan kontena
- JAWAPAN : C

- 156 i. Negeri yang tidak mempunyai perkhidmatan kereta api dalam Peta 3 adalah yang bertanda...

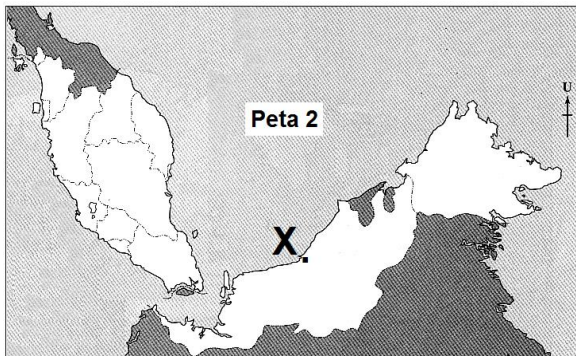


JAWAPAN : B  
 (tiada perkhidmatan kereta api - Terengganu & Sarawak)

- ii. Keperluan pengangkutan kereta api dari Taiping ke Port Weld pada awalnya dikaitkan dengan
- A kayu balak                      C bijih timah  
 B batu kapur                      D Getah

JAWAPAN : C

- 157 Peta 2 menunjukkan lokasi sebuah pelabuhan di Malaysia.

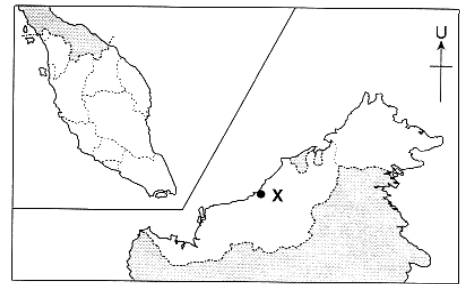


Antara yang berikut, pernyataan manakah yang benar tentang pelabuhan yang bertanda X dalam Peta 2?

- I Mengeksport gas asli cecair  
 II Merupakan terminal minyak mentah  
 III Terlindung daripada bencana alam  
 IV Mempunyai jaringan pengangkutan yang padat
- A I dan II                      C II dan III  
 B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN : A [Bintulu](#)

- 158 Berdasarkan Peta 2 di bawah, apakah jenis bahan mentah yang dieksport melalui Pelabuhan X?



Peta 2: Malaysia

- A Papan lapis                      C Minyak sawit  
 B Gas asli cecair                      D Jentera berat

JAWAPAN : B

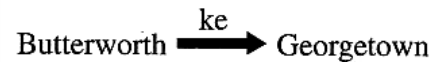
- 159 Maklumat di bawah berkaitan dengan stesen kereta api di

Stesen persimpangan antara pantai timur dengan pantai barat Semenanjung Malaysia.

- A Gemas                      C Padang Besar  
 B Pasir Mas                      D Kuala Lumpur

JAWAPAN : A

- 160 Apakah jenis pengangkutan awam yang dapat dikaitkan dengan pernyataan di bawah ini.



- I Feri                      III Helikopter  
 II Bas                      IV Bot ekspres
- A I dan II                      C II dan III  
 B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN : A

- 161 Apakah faktor perkembangan pengangkutan air dalam maklumat di bawah ini?

- Pelabuhan Singapura
- Pelabuhan Hong Kong

- A Penambakan laut  
 B Bekalan bahan mentah tempatan  
 C Terlindung daripada bencana alam  
 D Berhampiran dengan lapangan terbang antarabangsa

JAWAPAN : C

**Hurry, get a copy of  
 2020 FORM 3 Exam Tips book with  
 notes, sample questions and answers  
 012-3260392 / 012-2300392**

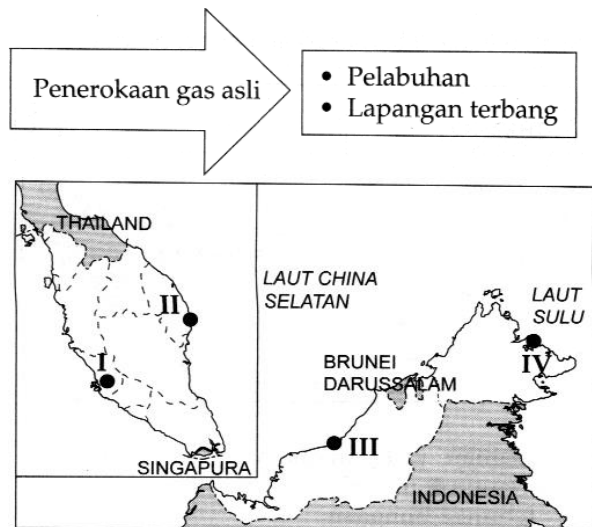
162 Apakah persamaan antara kedua-dua buah pelabuhan yang berikut?

- Pelabuhan Klang
- Pelabuhan Pasir Gudang

- I Mengeksport gas asli  
 II Fungsi perniagaan  
 III Kedudukan di pinggir laut  
 IV Terlindung dari angin monsun
- A I dan II                      C II dan III  
 B I dan IV                     D III dan IV

JAWAPAN : D

163 Maklumat di bawah adalah paling tepat menerangkan kawasan yang bertanda



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

JAWAPAN : C (Kerteh dan Bintulu)

164 Apakah faktor yang menyebabkan jaringan pengangkutan di pantai barat Semenanjung Malaysia lebih padat ?

- I Kegiatan ekonomi  
 II Tanah pamah luas  
 III Migrasi penduduk  
 IV Bebas daripada angin monsun
- A I dan II                      C III dan IV  
 B II dan III                     D I dan IV

JAWAPAN : A BACA SEBAGAI NOTA

165 Apakah kepentingan pengangkutan pesisir pantai di Malaysia ?

- I Membawa pelancong  
 II Mengangkut bijih timah  
 III Mengeksport kelapa sawit  
 IV Mengendalikan aktiviti perikanan
- A I dan II                      C III dan IV  
 B II dan III                     D I dan IV

JAWAPAN : D

166



Apakah langkah yang boleh diambil untuk mengatasi masalah seperti yang digambarkan dalam rajah di atas ?

- I Berkongsi kereta  
 II Melebarkan jalan  
 III Menghijaukan kawasan bandar  
 IV Penggunaan petrol tanpa plumbum
- A I dan II                      C III dan IV  
 B II dan III                     D I dan IV

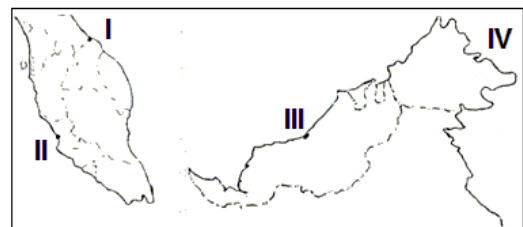
JAWAPAN : D (mengurangkan pencemaran udara)

167 Antara berikut yang manakah menerangkan kesan perkembangan sistem perhubungan di Malaysia ?

- I Kegiatan ekonomi diperluaskan  
 II Wujudnya dunia tanpa sempadan  
 III Bertambahnya migrasi antarabangsa  
 IV Mempercepatkan penerimaan maklumat
- A I, II dan III                C I, III dan IV  
 B I, II dan IV                D II, III dan IV

JAWAPAN : B (III-pengangkutan)

168



MALAYSIA

Kawasan yang bertanda manakah yang mempunyai kemudahan kontena

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

JAWAPAN : B

II-P.KLANG, III-BINTULU

169 Mengapakah pengangkutan udara penting kepada pembangunan Malaysia ?

- I Mewujudkan peluang pekerjaan  
 II Menambahkan eksport barangan  
 III Menjimatkan penggunaan bahan api  
 IV Meningkatkan kemasukan pelancong

- A I, II dan III
  - B I, II dan IV
  - C I, III dan IV
  - D II, III dan IV
- JAWAPAN : B

- 170 Apakah kesan pembinaan lebuhraya terhadap alam sekitar ?
- I Ekosistem terjejas
  - II Struktur tanah stabil
  - III Suhu meningkat
  - IV Gelongsoran tanah terjadi
- A I dan II                      C III dan IV  
 B II dan III                    D I dan IV
- JAWAPAN : D  
 (Penerokaan tanah tinggi)

- 171 Mengapakah jaringan pengangkutan darat mudah dibina di kawasan tanah pamah?
- I Kawasan perlu ditambak
  - II Tidak melibatkan kos yang tinggi
  - III Tanah rata memudahkan kerja pembinaan
  - IV Perlu mengimport pakar dari luar negara
- A I dan II                      C II dan III  
 B I dan IV                     D III dan IV
- JAWAPAN : C
- Jaringan pengangkutan darat mudah dibina di kawasan tanah pamah kerana **tanah rata memudahkan kerja pembinaan (III)** serta **tidak melibatkan kos yang tinggi (II)**.

**TINGKATAN 2 BAB 6**

- 172 Foto 1 di bawah menunjukkan sebuah satelit.

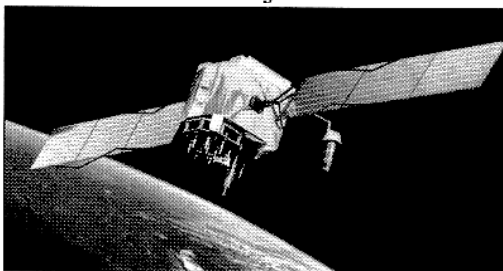


Foto 1

- Apakah kepentingan teknologi di atas terhadap pembangunan Malaysia?
- I Meningkatkan perdagangan antarabangsa
  - II Pengangkutan udara berkembang
  - III Keselamatan negara terjamin
  - IV Peluang pekerjaan baharu wujud
- A I dan II                      C II dan III  
 B I dan IV                     D III dan IV
- JAWAPAN : B

173

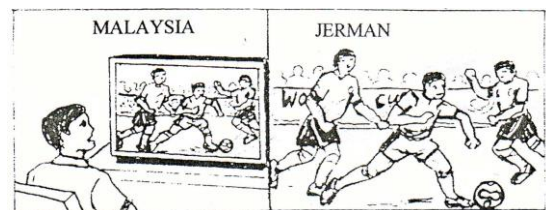


Antara berikut, yang manakah merupakan kesan positif perkembangan alat perhubungan di atas ?

- I Meningkatkan cetak rompak perisian
  - II Memudahkan perolehan maklumat
  - III Mempercepatkan urusan perniagaan
  - IV Menggalakkan e-pembelajaran
- A I, II dan III  
 B I, II dan IV  
 C I, III dan IV  
 D II, III dan IV
- JAWAPAN : D

ANDREW CHOO - 100% RELIABLE TIPS

74



Kemudahan sistem perhubungan dalam gambar rajah di atas terdapat di ?

- I Melaka
  - III Kota Kinabalu
  - II Seremban
  - IV Pulau Langkawi
- A I dan II                      C III dan IV  
 B II dan III                    D I dan IV
- JAWAPAN : D (Satelit Bumi)

- 175 Rajah 2 berkaitan dengan Koridor Raya Multimedia (MSC).



Rajah 2

Apakah tujuan utama penubuhannya?

- A Memajukan industri pelancongan
- B Membangunkan bandar Putrajaya dan Cyberjaya
- C Menawar peluang pekerjaan kepada penjawat awam
- D Menarik syarikat berteknologi tinggi melabur dalam industri ICT tempatan

JAWAPAN : D

Tujuan penubuhan Koridor Raya Multimedia (MSC) adalah untuk **menarik syarikat berteknologi tinggi melabur dalam industri ICT tempatan**.

176 Soalan 176 berdasarkan maklumat di bawah.

- Telegraf
- Mesin teleks
- Mesin faks

Alat yang disenaraikan di atas merupakan sebahagian daripada

- A alat kaji cuaca. C alat pengecas bateri.  
B alat telekomunikasi. D alat ganti kenderaan

JAWAPAN : B (Semasa British menjajah)

177 Maklumat berikut berkaitan dengan satelit

Merakam imej di bumi

- I TiungSAT-1 III MEASAT-3  
II MEASAT-1 IV RazakSAT

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

JAWAPAN : B

178 Berdasarkan maklumat di bawah, apakah kaedah telekomunikasi yang digunakan oleh Nurazna?

Nurazna dapat berinteraksi dengan pensyarahnya secara langsung walaupun dia berada di tempat yang jauh.

- A E-dagang C Teleperubatan  
B Telesidang D Sekolah bestari

JAWAPAN : B

179 • *Koridor Raya Multimedia*

Bandar manakah yang dapat dikaitkan dengan maklumat di atas ?

- I Cyberjaya III Klang  
II Kajang IV Putrajaya  
A I dan II C III dan IV  
B II dan III D I dan IV

JAWAPAN : D

KLCC / TEKNOLOGI PARK DI BUKIT JALIL

180 Antara berikut yang manakah merupakan kesan negatif akibat perkembangan telekomunikasi ?

- I Mudah memperoleh bahan tidak bermoral  
II Keselamatan negara terancam  
III Cetak rompak perisian komputer  
IV Maklumat pendidikan yang banyak

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

JAWAPAN : A

181 Apakah alat X berdasarkan rajah di bawah ini?

- X →
- Diperkenalkan oleh British (1876)
  - Urusan pentadbiran di Tanah Melayu

- A Telefon C Mesin faks  
B Telegraf D Mesin teleks

JAWAPAN : B (di negeri-negeri Selat – P.Pinang, Melaka dan Singapura)

182 Apakah amalan penggunaan perkhidmatan alat telekomunikasi secara beretika?

- I Bercakap dengan sopan dalam telefon  
II Mengganggu atau merosakkan sistem informasi orang lain  
III Memberikan kata laluan kepada orang yang baru dikenali  
IV Tidak mencero bohi sistem informasi seseorang secara tidak sah

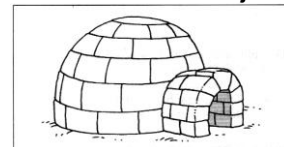
- A I dan II C II dan III  
B I dan IV D III dan IV

JAWAPAN : B

Ketika menggunakan alat telekomunikasi, perlulah digunakan secara beretika, iaitu **bercakap dengan sopan dalam telefon (I)** dan **tidak mencero bohi sistem informasi seseorang secara tidak sah (IV)**.

## TINGKATAN 2 BAB 7

183 Soalan 183 berdasarkan rajah di bawah.



Pilih maklumat yang paling tepat tentang cara hidup masyarakat yang tinggal dalam objek yang digambarkan dalam rajah di atas

- I Memburu singa laut  
II Panah merupakan senjata utama  
III Menggunakan kayak  
IV Pekerjaan berubah mengikut musim

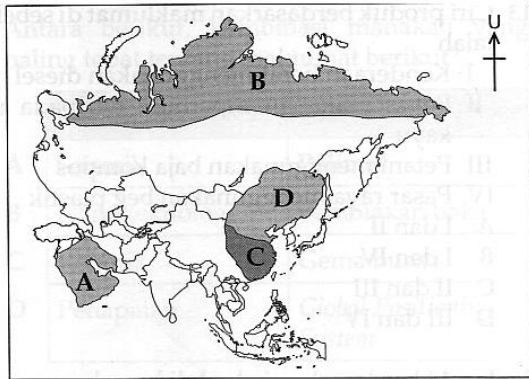
- A I, II dan III C I, III dan IV  
B I, II dan IV D II, III dan IV

JAWAPAN : C (Iklim Tundra)

II – Harpin digunakan menangkap ikan

184 Pernyataan di bawah merujuk kepada pengaruh iklim terhadap kegiatan manusia di kawasan yang bertanda

- Pekerjaan berubah mengikut musim
- Lemak digunakan untuk menyalakan pelita
- Pakaian dibuat daripada kulit buruan



JAWAPAN :B (Tundra / Artik)

185 Ciri iklim yang dinyatakan di bawah merupakan ciri iklim

- Hujan tahunan antara 500 mm hingga 1 000 mm
- Hujan turun sepanjang tahun
- Salji turun pada musim sejuk

A iklim Siberia. C iklim Tundra.  
B iklim Steppe. D iklim Laurentia.

JAWAPAN :D (Zon sederhana sejuk)

186 Soalan 186 berdasarkan maklumat di bawah.

- Arus panas Kurashio
- Arus sejuk Oyashio

Bagaimanakah dua arus lautan yang dinyatakan di atas mempengaruhi kegiatan perikanan di negara Jepun?

- A Menghalang kejadian tsunami
- B Mengurangkan hakisan pantai
- C Mengawal ketinggian ombak laut
- D Menggalakkan pertumbuhan plankton

JAWAPAN :D

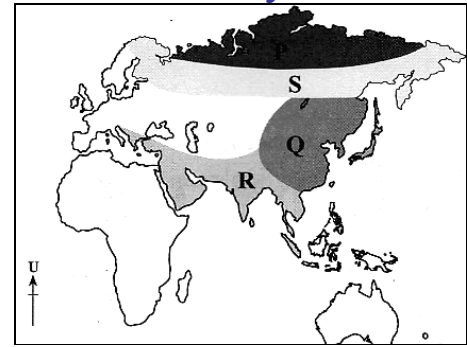
187 Apakah jenis iklim yang dialami oleh negara dalam maklumat berikut?

- Oman
- Arab Saudi

- A Iklim China C Iklim Laurentia
- B Iklim Tundra D Iklim Gurun Panas

JAWAPAN :D

188 Kawasan yang manakah menunjukkan jenis iklim yang betul?

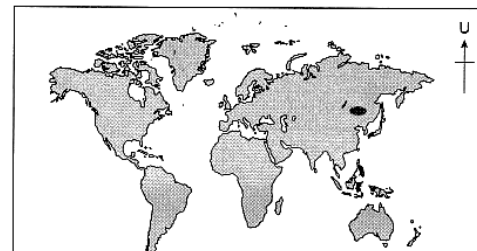


Peta 1: DUNIA

Kawasan	Iklim
A	P
B	Q
C	R
D	S

JAWAPAN :A (Q – Jenis China; R – Monsun tropikal; S – Siberia)

189 Berdasarkan Peta 2 di bawah, maklumat yang manakah mengenai ciri iklim di kawasan berlorek?



Peta 2: Dunia

- I Musim panas sederhana panas
- II Hujan tahunan tidak melebihi 1 500 mm
- III Musim sejuk di bawah takat beku
- IV Julat suhu tahunan sangat rendah
- A I dan II C II dan III
- B I dan IV D III dan IV

JAWAPAN :A (Jenis China – Zon sederhana panas / Julat suhu 20°C / Musim sejuk 5°C)

190 Antara yang berikut, manakah ciri tumbuh-tumbuhan di kawasan Gurun Panas?

- I Tumbuh padat
- II Daun yang berkilat
- III Akar panjang yang menjalar
- IV Tahan cuaca sejuk ekstrem
- A I dan II C II dan III
- B I dan IV D III dan IV

JAWAPAN :C

Tumbuhan di kawasan Gurun Panas adalah jenis xerofit, iaitu tumbuhan yang dapat hidup atau tumbuh di persekitaran yang kering. Oleh itu, tumbuhannya mempunyai ciri seperti **daun yang berkilat (II)** untuk mengurangkan kehilangan air yang keluar melalui transpirasi dan **akar panjang yang menjalar (III)** bagi mendapat sumber air jauh di dalam tanah.

191 Antara yang berikut, jenis iklim manakah yang dapat dikaitkan dengan maklumat di bawah?

- Latitud: 10°U hingga 30°U
- Zon: panas

- I Iklim Steppe
- II Iklim Tundra
- III Iklim Gurun Panas
- IV Iklim Monsun Tropika
- A I dan II                      C II dan III
- B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN :D

Zon panas yang terletak pada latitud 10°U hingga 30°U mengalami jenis iklim Gurun Panas (III) dan iklim Monsun Tropika (IV).

192 Maklumat di bawah menunjukkan kegiatan manusia di suatu zon iklim dunia.

Musim	Aktiviti	Tempat Tinggal
Panas	Menangkap ikan	Khemah
Sejuk	Memburu binatang	Iglu

Kegiatan manusia tersebut dijalankan di kawasan beriklim

- A Steppe                              C Laurentia
- B Tundra                             D Mediterranean

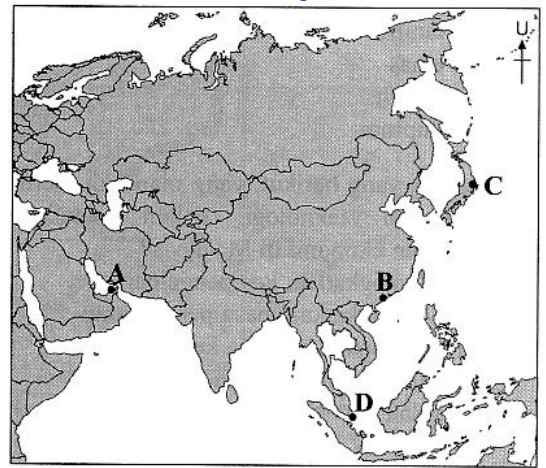
JAWAPAN :B

Maklumat yang diberikan merujuk kepada kegiatan manusia di kawasan beriklim **Tundra**. Pada musim panas, orang Eskimo di kawasan Tundra tinggal di dalam khemah dan menjalankan aktiviti menangkap ikan. Pada musim sejuk pula mereka tinggal di dalam iglu dan menjalankan aktiviti memburu binatang.

**TINGKATAN 2 BAB 8**

193 Maklumat berikut merujuk kawasan di Peta 3 yang bertanda

- Hab penerbangan yang terbesar di Asia Barat
- Mempunyai tiga buah terminal



Peta 3: Asia

JAWAPAN :A Dubai

194 Foto 2 menunjukkan sistem kereta api laju Shinkansen di Jepun.

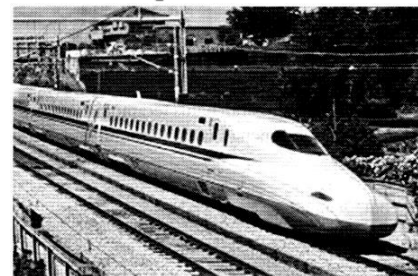


Foto 2

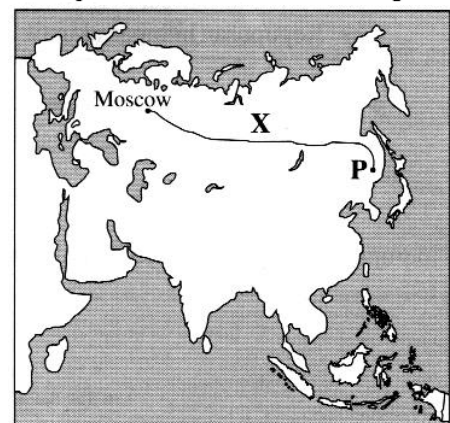
Apakah kepentingan kereta api laju tersebut?

- I Menghubungkan bandar-bandar utama
- II Membawa bijih besi dan arang batu
- III Memudahkan migrasi penduduk
- IV Memajukan industri pelancongan
- A I dan II                              C II dan III
- B I dan IV                             D III dan IV

JAWAPAN :B

Foto menunjukkan kereta api laju Shinkansen di Jepun. Kepentingan sistem kereta api laju ini termasuklah **menghubungkan bandar-bandar utama (I)** di Jepun seperti Tokyo, Nagoya, Kyoto dan Osaka dan membantu **memajukan industri pelancongannya (IV)**.

195 Landasan kereta api bertanda X dalam Peta 3 telah menghubungkan dua buah bandar di negara Rusia.



Peta 3: Asia

Apakah bandar **P** tersebut?

- A Norilsk                      C Vladivostok  
 B Irkutsk                      D St. Petersburg

JAWAPAN :C (baca sebagai nota)

Landasan kereta api bertanda X, iaitu Landasan Kereta Api Trans-Siberia menghubungkan Bandar Moscow di sebelah barat Rusia dengan P di sebelah timur Rusia. Bandar P ialah *Vladivostok*.

Produk teknologi hijau dicipta untuk memelihara dan memulihara alam sekitar serta sumber semula jadi. Oleh itu, produk yang dihasilkan **mempunyai ciri-ciri mesra alam (III)** dan **mudah dinaik taraf untuk memanjangkan kitaran hayatnya (IV)**.

**BAB 9**

196 Soalan 196 berdasarkan pernyataan di bawah.

Pemanasan global

Antara aktiviti manusia yang menyebabkan berlakunya fenomena di atas ialah

- I penyahhutan berskala besar.
- II kebakaran hutan secara semula jadi.
- III kegiatan perindustrian.
- IV penggunaan bahan api fosil.

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

JAWAPAN :C

197 Antara berikut aktiviti yang manakah menyebabkan berlaku penipisan lapisan ozon?

- I Pelepasan gas metana
- II Pelepasan nitrogen oksida
- III Pelepasan karbon dioksida
- IV Pelepasan klorofluorokarbon

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

JAWAPAN : B

**TINGKATAN 2 BAB 10**

198 Antara yang berikut, yang manakah ciri-ciri produk teknologi hijau?

- I Kurang bahan kitar semula
- II Tiada ciri penjimatan tenaga
- III Mempunyai ciri-ciri mesra alam
- IV Mudah dinaik taraf untuk memanjangkan kitaran hayatnya

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

JAWAPAN :D

199 Antara yang berikut, manakah produk teknologi hijau yang berkaitan dengan tenaga hijau?

- I Beg plastik                  III Tenaga solar
- II Arang batu                 IV Kereta hibrid

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

JAWAPAN :D

Produk teknologi melibatkan produk yang memelihara dan memulihara alam sekitar serta sumber semula jadi. Oleh itu, **tenaga solar (III)** dan **kereta hibrid (IV)** adalah antara produk teknologi hijau tersebut.

200 - **Penggunaan tenaga mesra alam**

Antara berikut, langkah yang manakah menyokong pernyataan di atas ?

- I Menggalakkan penggunaan tenaga suria
- II Penggunaan petroleum dengan plumbum
- III Meningkatkan aktiviti carigali petroleum
- IV Menggantikan tenaga minyak diesel dengan tenaga hidroelektrik

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

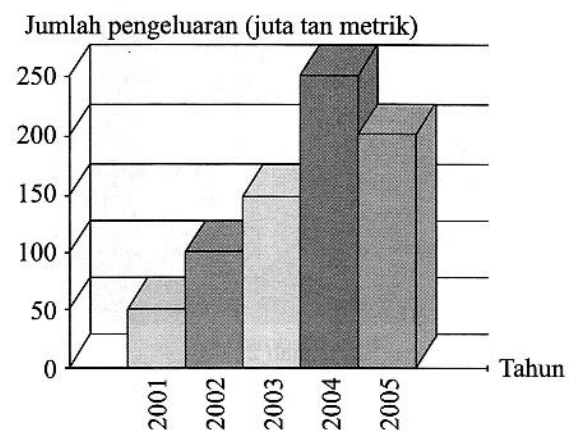
JAWAPAN : D

**TINGKATAN 3**

**BAB 1**

201 Soalan 201 hingga Soalan 204 berdasarkan Graf 1

Pengeluaran Kelapa di Daerah X dari Tahun 2001 Hingga 2005



Graf 1



Pada tahun bilakah pengeluaran kelapa paling sedikit di daerah X?

- A 2001                      C 2003  
B 2002                      D 2004

JAWAPAN :A

202 Mengapakah pengeluaran kelapa menurun dari tahun 2004 ke 2005?

- A Tiada permintaan  
B Tiada tenaga pekerja  
C Perubahan jumlah penduduk  
D Musim kemarau berpanjangan

JAWAPAN :A

203 Berapakah peningkatan pengeluaran kelapa dari tahun 2001 hingga tahun 2003?

- A 50 juta tan metrik              C 200 juta tan metrik  
B 100 juta tan metrik            D 300 juta tan metrik

JAWAPAN :B

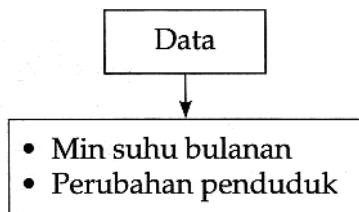
(150 – 50 = 100 juta tan metrik)

204 Mengapakah pengeluaran kelapa pada tahun 2004 meningkat?

- A Musim kemarau              C Permintaan tinggi  
B Kelapa diimport              D Penggunaan cara tradisional

JAWAPAN :C

205 Soalan 205 berdasarkan maklumat di bawah.



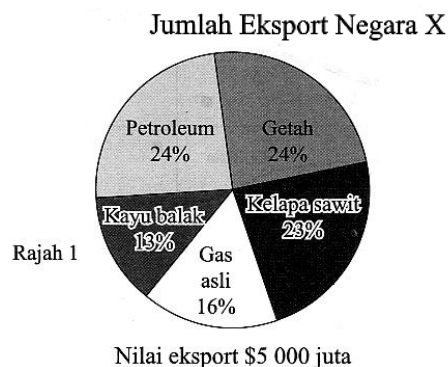
Data di atas paling sesuai dipersembahkan dalam bentuk

- A carta pai.                      C graf bar mudah.  
B graf gabungan.              D graf garisan mudah.

JAWAPAN :D (perubahan)

**TINGKATAN 3 BAB 2**

206 Carta pai dalam Rajah 1 menunjukkan jumlah eksport negara X.



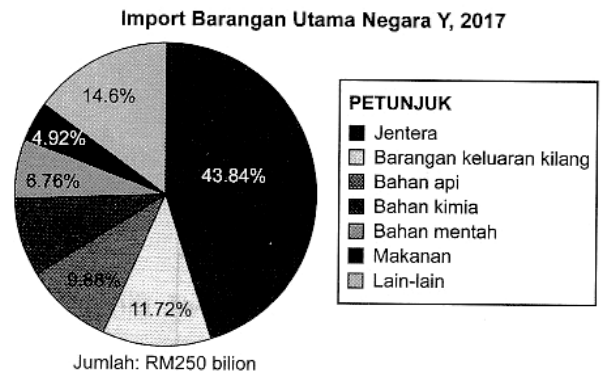
Berapakah nilai eksport bahan api negara X?

- A \$1 000 juta                      C \$2 000 juta  
B \$1 500 juta                      D \$2 500 juta

JAWAPAN :C

$$\frac{(24 + 16)}{100} \times 5000 = \$2000 \text{ juta}$$

207 Rajah 2 menunjukkan import barangan utama di Negara Y pada tahun 2017.



Berapakah jumlah import bahan api di Negara Y?

- A RM16.9 bilion                  C RM29.3 bilion  
B RM24.7 bilion                  D RM109.6 bilion

JAWAPAN :B

**TINGKATAN 3 BAB 3**

208 Apakah faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan tumbuhan semula jadi dalam Gambar 1?



Gambar 1

- I Saliran buruk                  III Tanah beralun  
II Tanah gambut                  IV Muara sungai berpasir

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

JAWAPAN :A (paya bakau)

209 Soalan 209 berdasarkan pernyataan di bawah.

Kawasan bersaliran buruk amat sesuai untuk hidupan liar yang sinonim dengan kawasan berair

Hidupan liar yang dimaksudkan dalam pernyataan di atas mungkin sekali

- I biawak.
- II ular.
- III memerang.
- IV gajah.

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

JAWAPAN :A

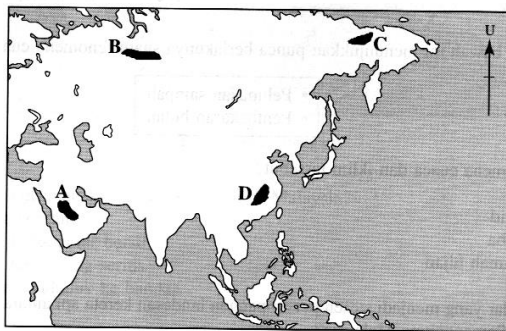
210 Maklumat yang manakah berkaitan dengan jenis tanah di bawah?

Tanah terra rossa

- A Taburan di padang rumput
- B Kering sepanjang tahun
- C Berwarna merah
- D Tanah berpasir

JAWAPAN :C

211 Kawasan bertanda manakah dalam Peta 2 mengalami iklim jenis Siberia?



Peta 2: Asia

JAWAPAN :B

Kawasan yang mengalami iklim Siberia merujuk kepada kawasan B, iaitu kawasan Siberia di Rusia.

**TINGKATAN 3 BAB 4**

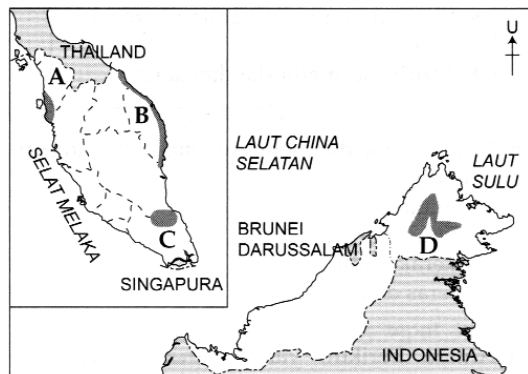
212 Pernyataan di bawah berkaitan dengan hutan

- Malar hijau
- Mempunyai empat lapisan
- Tumbuhan lantai jarang

- A pantai
- B gunung
- C hujan tropika
- D paya air masin

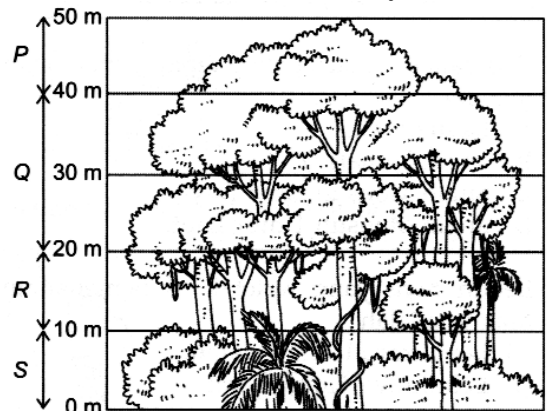
JAWAPAN:C (khatulistiwa)

213 Hutan Paya Air Masin terdapat di kawasan yang bertanda



JAWAPAN: A (B-Hutan pantai; C-Hutan paya; D-Hutan gunung)

214 Soalan 214 berdasarkan rajah di bawah.

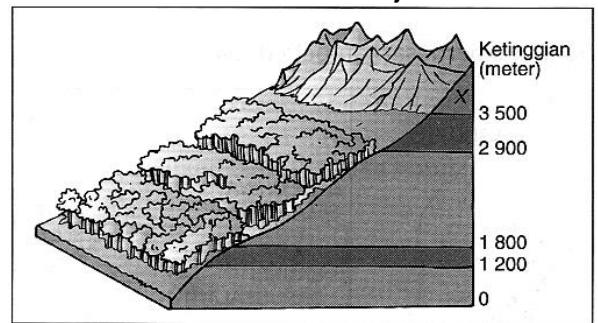


Lapisan kanopi ialah lapisan yang bertanda

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

JAWAPAN:B

215 Soalan 215 berdasarkan rajah di bawah



Tumbuh-tumbuhan semula jadi yang terdapat di kawasan bertanda X ialah

- I orkid.
- II bunga rafflesia.
- III periuk kaca.
- IV lumut.
- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

JAWAPAN:B (Hutan Gunung)

216 Soalan 216 berdasarkan foto di bawah.

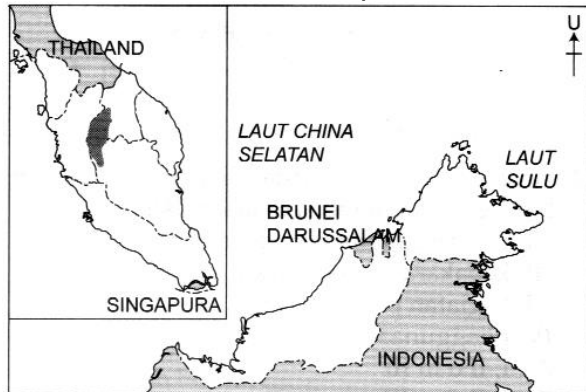


Apakah kepentingan tumbuh-tumbuhan semula jadi dalam foto di atas?

- A Ekopelancongan
- B Sumber kayu balak
- C Penghalang hakisan
- D Menyederhanakan suhu

JAWAPAN:C (Pokok bakau)

217 Soalan 217 berdasarkan peta di bawah.

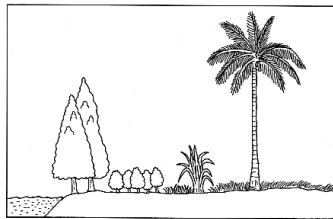


Apakah ciri utama tumbuh-tumbuhan semula jadi yang terdapat di kawasan berlorek dalam peta di atas?

- A Tumbuhan mempunyai akar ceracak
- B Tumbuhan mempunyai lapisan kanopi
- C Tumbuhan sinonim dengan kawasan berair
- D Tumbuhan adalah berbeza mengikut ketinggian

JAWAPAN:D (Tanah tinggi – H. Gunung)

218 Apakah ciri tumbuhan dalam Rajah 2?



Rajah 2

- A Tumbuh di sekitar tasik
- B Tumbuh di kawasan berair
- C Tumbuh di kawasan berpasir
- D Tumbuh di kawasan berlumpur

JAWAPAN:C

219 Gambar 1 menunjukkan sejenis hutan di Malaysia.



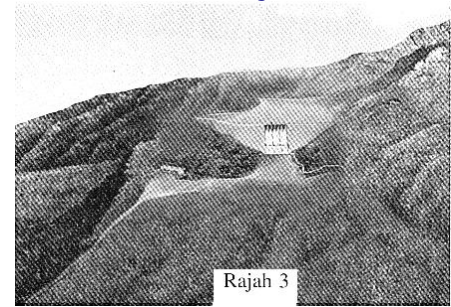
Gambar 1

Di manakah terdapatnya hutan tersebut?

- A Tasik Bera
- B Pulau Sipadan
- C Gunung Kinabalu
- D Muara Sungai Perak

JAWAPAN:D (paya)

220 Apakah kesan pembinaan ciri dalam Rajah 3 terhadap alam sekitar?



Rajah 3

- I Suhu meningkat
- II Hutan tenggelam
- III Tanah menjadi kering
- IV Aliran air sungai berubah

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

JAWAPAN:A

(Empangan – Penerokaan hutan)

221 Apakah faktor yang mempengaruhi pertumbuhan tanaman dalam Foto 1.

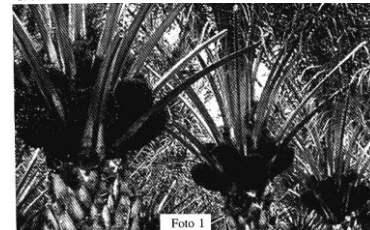
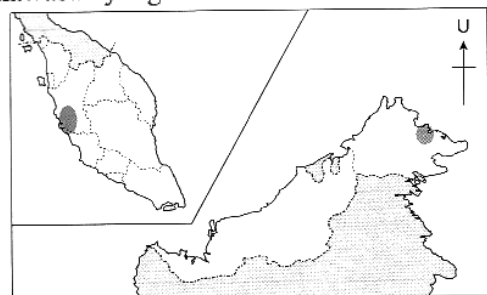


Foto 1

- A Min suhu 18°C
- B Rancangan pengairan
- C Tanah aluvium yang subur
- D Panas dan lembap sepanjang tahun

JAWAPAN:D (Kelapa sawit – Khat)

222 Berdasarkan Peta 3 di bawah, apakah jenis hutan di kawasan yang berlorek?

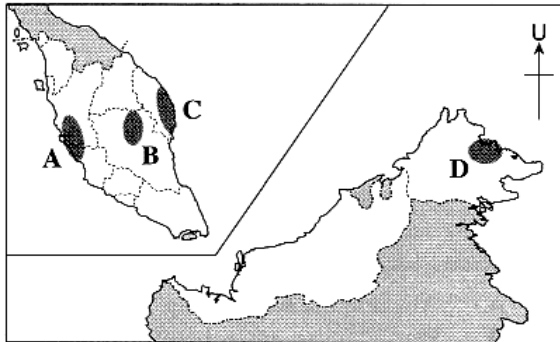


Peta 3: Malaysia

- A Hutan hujan tropika
- B Hutan paya air masin
- C Hutan paya air tawar
- D Hutan gunung

JAWAPAN: B

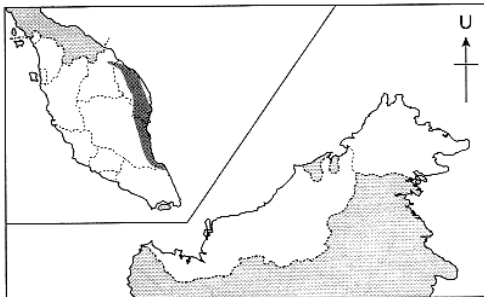
- 223 Peta 2 menunjukkan taburan hutan semula jadi di Malaysia. Kawasan berlorek yang manakah merupakan Hutan Pantai?



Peta 2: Malaysia

JAWAPAN: C

- 224 Pernyataan yang manakah berkaitan dengan hutan di dalam kawasan berlorek di Peta 2?



Peta 2: Malaysia

- I Pokok tumbuh berbeza mengikut ketinggian
  - II Pokok ru tumbuh di tanah berpasir
  - III Jenis tumbuhan berbeza mengikut jarak dari laut
  - IV Pokok renek tumbuh paling hampir dengan laut
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN: C (Hutan pantai)

- 225 Antara berikut, faktor yang manakah mempengaruhi pertumbuhan tumbuh-tumbuhan semula jadi di bawah?

- Hutan hujan tropika
- Hutan Konifer

- I Iklim
  - II Keluasan kawasan
  - III Isi padu air sungai
  - IV Bentuk muka bumi
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN: B

- 226 Antara berikut, yang manakah merupakan ciri-ciri bagi tumbuh-tumbuhan semula jadi dalam maklumat di bawah?

- Pokok jati
- Pokok senduduk

- A Akar banir
- B Cepat tumbuh
- C Tumbuh di tanah tinggi
- D Tumbuh di hutan primer

JAWAPAN: B

- 227 Apakah ciri utama Hutan Pantai di Malaysia?
- I Tumbuh di kawasan berpasir
  - II Pokok ru tumbuh sehingga 40 meter
  - III Mempunyai akar banir yang menyokong pokok
  - IV Meluruhkan daun pada musim kering yang nyata

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

JAWAPAN: A

Hutan Pantai di Malaysia lazimnya **tumbuh di kawasan berpasir (I)** di pinggir laut. Di dalam hutan ini juga terdapat **pokok ru yang tumbuh sehingga 40 meter (II)**.

III – Hutan Hujan Tropikal

IV – Hutan Monsun Tropikal

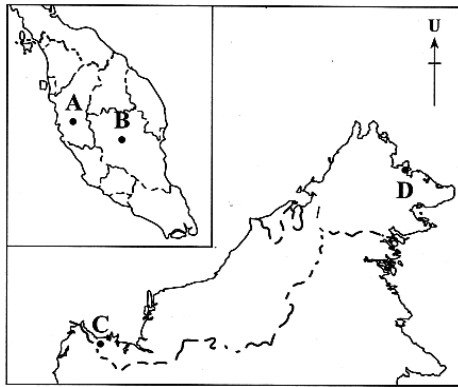
*Confidence comes from discipline and training.*

Logon [www.andrewchoo.edu.my](http://www.andrewchoo.edu.my) regularly for the latest FORM 3 tips

Good Luck & All the Best

**TINGKATAN 3 BAB 5**

228 Berdasarkan Peta 2, pusat konservasi untuk melindungi seladang merujuk kepada kawasan yang bertanda

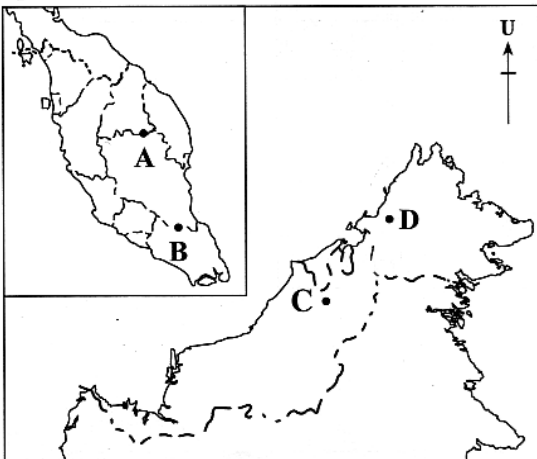


Peta 2: MALAYSIA

JAWAPAN: B

229 Maklumat berikut merujuk kepada kawasan dalam Peta 3 yang bertanda

- Taman negara
- Terdapat sebuah gua yang diwartakan sebagai tapak sejarah



Peta 3: MALAYSIA

JAWAPAN: C (Gua Niah)

230 Apakah persamaan antara kedua-dua maklumat berikut?

- Pewartaan Taman Negara Pahang
- Kelestarian hutan simpan

- I Program penghutan semula
  - II Kawasan hutan yang sudah ditebang
  - III Mengekalkan keseimbangan ekosistem
  - IV Persekitaran hutan yang terpelihara sejak dahulu
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN:D  
(tiada menebang / memburu)

231 Foto 2 menunjukkan hidupan liar di Malaysia.



Foto 2

Antara yang berikut, pernyataan manakah yang benar tentang hidupan liar tersebut?

- I Populasi kira-kira 100 ekor
  - II Merupakan haiwan jenis omnivor
  - III Terdapat di Taman Negara Batang Ai
  - IV Habitat di perairan Johor, Sarawak dan Sabah
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN:C

Hidupan liar dalam foto menunjukkan orang utan. Orang utan merupakan haiwan jenis omnivor (II) (haiwan yang memakan daging dan tumbuh-tumbuhan) dan terdapat di Taman Negara Batang Ai (III) di Sarawak.

ANDREW CHOO - 100% RELIABLE TIPS

2 Antara yang berikut, yang manakah kepentingan pendidikan berkaitan hidupan liar di Malaysia?

- I Melestarikan alam sekitar
  - II Meningkatkan pendapatan
  - III Membangunkan kawasan luar bandar
  - IV Mengekalkan dan melindungi biodiversiti negara
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN:B

Pendidikan berkaitan hidupan liar dapat melestarikan alam sekitar (I) serta mengekalkan dan melindungi biodiversiti negara (IV) yang unik. Hidupan liar yang unik di Malaysia perlu diwarisi ke generasi akan datang.

**TINGKATAN 3 BAB 6**

233 Antara berikut, yang manakah benar tentang pernyataan di bawah?

Sumber tenaga alternatif

- I Berasaskan petroleum dan arang batu
  - II Menggantikan tenaga suria dan geoterma
  - III Berasaskan alam semula jadi
  - IV Bersifat mesra alam
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN:D

234 Apakah sumber mineral yang terdapat dalam kawasan yang disenaraikan di bawah?

- Silantek
- Silimponon

- A Emas  
 B Bijih besi  
 C Batu kapur  
 D Arang batu  
 JAWAPAN:D

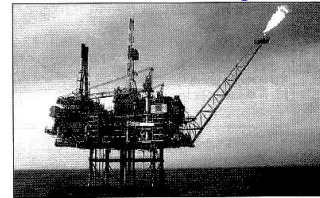
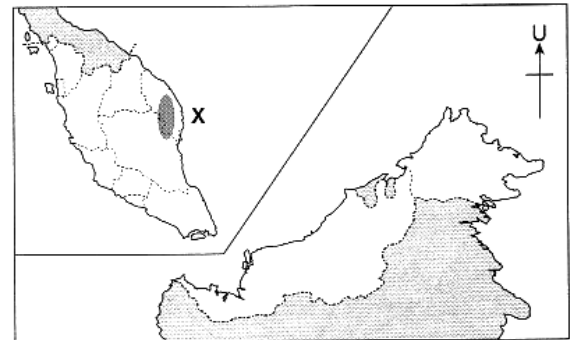


Foto 4



Peta 4: Malaysia

Apakah jenis pekerjaan yang wujud di kawasan X di Peta 4 akibat perkembangan sektor perlombongan dalam Foto 4?

- A Pegawai pemasaran  
 B Operator pengeluaran  
 C Ahli geologi  
 D Penternak  
 JAWAPAN:A

- 235 Tenaga suria berpotensi dimajukan di Malaysia kerana  
 A langit cerah  
 B pancaran matahari sepanjang tahun  
 C kepakaran yang tinggi  
 D kos murah  
 JAWAPAN : B

- 236 Pilih pernyataan yang benar mengenai sumber yang tidak boleh diperbaharui  
 I Tidak boleh diganti  
 II Boleh kehabisan bekalan  
 III Hanya terdiri daripada jenis logam  
 IV Kejadiannya sangat lama  
 A I, II dan III  
 B I, II dan IV  
 C I, III dan IV  
 D II, III dan IV  
 JAWAPAN : A Baca sebagai nota

- 237 Apakah kegunaan sumber semula jadi di bawah?

Gambar 2



- A Industri petrokimia  
 B Industri membuat simen  
 C Industri membuat perabot  
 D Industri membuat barangan seramik  
 JAWAPAN:C  
 (A-Petroleum; B-Batu kapur; D-Kaolin)

Sumber	Tenaga	Kegunaan
Susu Kelapa Sawit	X	Biodiesel untuk menggerakkan kenderaan

- 238 Tenaga X merujuk kepada  
 A tenaga suria  
 B tenaga biomas  
 C tenaga terma  
 D tenaga hidroelektrik  
 JAWAPAN : B

- 239 Foto 4 menunjukkan perlombongan sejenis sumber semula jadi.

- 240 Apakah persamaan di antara sumber-sumber mineral dalam maklumat yang berikut?

- Bauksit
- Kuprum

- A Sumber tidak boleh baharu  
 B Sumber boleh baharu  
 C Menghasilkan tenaga fosil  
 D Sumber tenaga alternatif  
 JAWAPAN:A

- 241
- Bahan binaan
  - Mengimbangi ekosistem
- Sumber apakah yang boleh dikaitkan dengan huraian di atas ?  
 A Tanah  
 B Hutan  
 C Bijih besi  
 D Arang batu  
 JAWAPAN : B

- 242 Antara yang berikut manakah adalah bahan sumber tenaga mesra alam yang dapat digunakan di negara kita ?  
 I Tenaga hidro  
 II Tenaga solar  
 III Tenaga ombak  
 IV Tenaga geoterma  
 A I dan II  
 B II dan III  
 C III dan IV  
 D I dan IV  
 JAWAPAN : A

243 Kombinasi manakah yang benar tentang jenis mineral dan lokasinya?

	Jenis Mineral	Lokasi
A	Petroleum	Mamut
B	Emas	Bau
C	Gas asli	Silimponon
D	Arang batu	Kuala Lipis

JAWAPAN: B

Malaysia kaya dengan sumber emas di mana taburannya terdapat di Pahang, Terengganu dan Sarawak. Di Sarawak, lokasi emas yang penting ialah di Bau.

- 244
- Empangan Kenyir
  - Empangan Batang Ai

Antara yang berikut, yang manakah kesan pembinaan empangan di atas terhadap alam sekitar

I Air tercemar

II Flora berkurangan

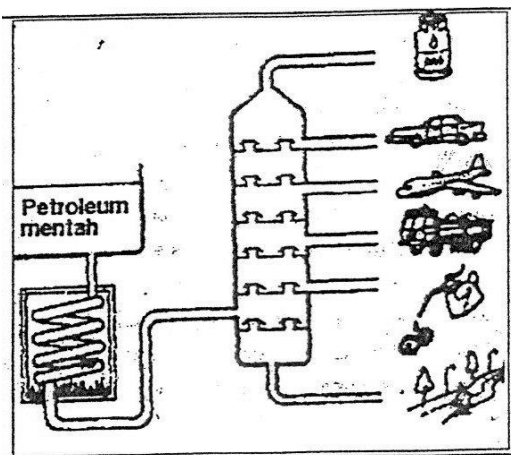
III Habitat haiwan terancam

IV Kawasan tadahan bertambah

A I dan II                      C III dan IV

B II dan III                     D I dan IV

JAWAPAN : B (hutan ditenggelami –flora dan fauna terancam/ekologi terancam)



245 Aktiviti pada gambar di atas, dijalankan di kawasan

- |    |              |     |               |
|----|--------------|-----|---------------|
| I  | Tangga Batu, | III | Bukit Besi,   |
|    | Melaka       |     | Terengganu    |
| II | Sungai       | IV  | Port Dickson, |
|    | Lembing,     |     | Negeri        |
|    | Pahang       |     | Sembilan      |
- A I dan II                      C III dan IV  
B II dan III                     D I dan IV

JAWAPAN : D NOTA

(Kilang menapis petroleum)

- Balingan
- Merit Pila

246 Kawasan di atas merujuk kepada perlombongan

- |   |        |   |            |
|---|--------|---|------------|
| A | emas   | C | kuprum     |
| B | kaolin | D | arang batu |

JAWAPAN : D

247 Antara berikut pasangan manakah benar ?

	Empangan	Negeri
I	Chenderoh	Perak
II	Kenyir	Terengganu
III	Batang Ai	Sabah[SARAWAK]
IV	Tenom Pangi	Sarawak[SABAH]

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

JAWAPAN : A

### TINGKATAN 3 BAB 7

248 Soalan 248 berdasarkan rajah di bawah.



Apakah peranan agensi di atas dalam membangunkan sektor ekonomi?

- A Membanteras penipuan
- B Memantau kualiti barangan
- C Memasarkan hasil pengeluaran
- D Mengeluarkan modal domestik

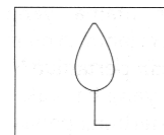
JAWAPAN: D

249 Apakah peranan agensi kerajaan di bawah?

- FELDA
- FELCRA

- A Menggalakkan Industri Kecil dan Sederhana
  - B Meningkatkan teknologi pengeluaran
  - C Membuka kawasan pertanian
  - D Menjalankan penyelidikan
- JAWAPAN: C

250 Soalan 250 berdasarkan rajah di bawah.



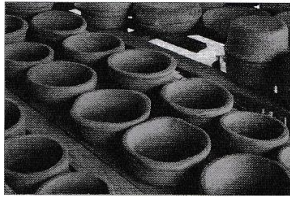
Kawasan penanaman tanaman seperti yang ditunjukkan dalam rajah di atas terdapat di

- I Muadzam Shah. III Simpang Renggam.  
 II Kuala Lipis. IV Keningau.  
 A I, II dan III C I, III dan IV  
 B I, II dan IV D II, III dan IV

JAWAPAN:D

(I – Kelapa sawit / Felda)

- 251 Barangan dalam Gambar 2 dihasilkan dari sumber

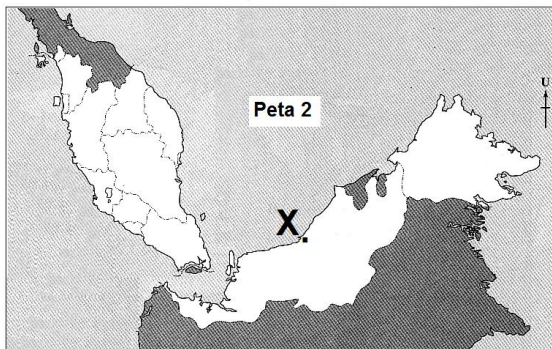


Gambar 2

- A kaolin C batu kapur  
 B bauksit D arang batu

JAWAPAN: A (tembikar/ pasu)

- 252 Kawasan berlorek X dan Y dalam Peta 2 merupakan kawasan perindustrian yang diwujudkan kesan penerokaan sumber mineral di perairannya.



Apakah barangan industri yang dihasilkan di kawasan tersebut?

- A Tar jalan raya C Wayar elektrik  
 B Gas memasak D Barang perhiasan

JAWAPAN:B

- 253 Apakah jenis sektor ekonomi yang dikaitkan dengan Foto 2 di bawah?

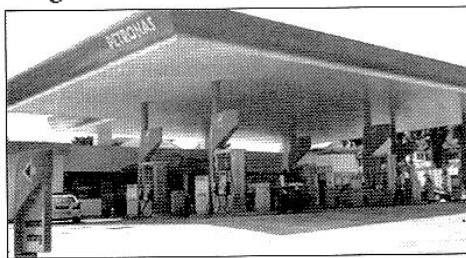
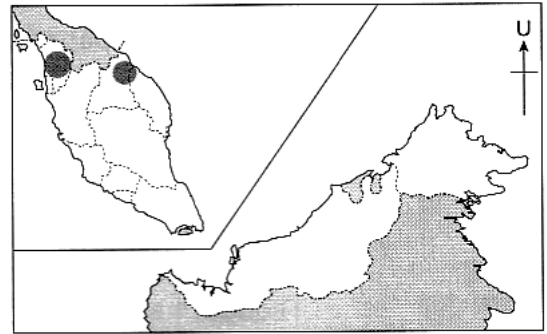


Foto2

- A Sektor utama C Sektor sekunder  
 B Sektor primer D Sektor tertier

JAWAPAN:D

- 254 Peta 1 merujuk kepada tanah pamah di Malaysia.



Peta 1: Malaysia

Apakah jenis kegiatan ekonomi yang dikaitkan dengan kawasan berlorek?

- A Perikanan C Pembalakan  
 B Pertanian D Perdagangan

JAWAPAN:B (padi)

- 255 Soalan 255 berdasarkan pernyataan di bawah.

- Membangunkan sektor Industri Kecil Sederhana (IKS)
- Meningkatkan pengeluaran aktiviti penternakan dan buah-buahan

Apakah kepentingan langkah ekonomi seperti yang dinyatakan?

- A Meningkatkan kuasa beli  
 B Mengalakkan proses urbanisasi  
 C Mengurangkan pergantungan import  
 D Meningkatkan pemindahan teknologi

JAWAPAN:C

- 256 Soalan 256 berdasarkan maklumat di bawah.

- Bayan Lepas
- Nilai
- Kidurong

Apakah persamaan antara kawasan yang disenaraikan di atas?

- A Kawasan pertanian  
 B Kawasan perikanan  
 C Kawasan perindustrian  
 D Kawasan perlombongan

JAWAPAN:C

- 257 Soalan 257 berdasarkan maklumat di bawah



Kegiatan Ekonomi	Teknologi
Perlombongan	X
Perindustrian	Y

Antara berikut, kombinasi manakah yang paling tepat tentang maklumat berikut?

	X	Y
A	Seismik	Polimer
B	Nano teknologi	Pembiakan baka
C	Robotik	Gema bunyi
D	Penapaian	Global Positioning System

JAWAPAN:A

258 Berikut ialah faktor-faktor yang mempengaruhi kegiatan ekonomi di Malaysia.

- Tanah pamah rendah dan rata
- Sistem saliran yang baik
- Tanah jenis aluvium

Apakah kegiatan ekonomi tersebut?

- A Pembalakan      C Penanaman padi  
B Penanaman teh    D Perikanan akuakultur

JAWAPAN:C

259 Kombinasi manakah benar ?

	Jenis tanah	Tanaman
I	Aluvium	Padi
II	Laterit	Kelapa sawit
III	Gambut	Nanas
IV	Tanah liat	Kelapa

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

JAWAPAN : A [pasir-kelapa]

260 Antara berikut yang manakah hasil industri bukan berasaskan sumber tempatan ?

- I Petrokimia  
III Elektrik dan elektronik  
II Tekstil dan pakaian  
IV Simen
- A I dan II      C III dan IV  
B II dan III    D I dan IV

JAWAPAN : B

261 Industri KAYU BALAK terdapat di bandar  
A Gurun

- B Bayan Lepas  
C Sandakan /Temerloh[Pahang]  
D Pasir Gudang  
JAWAPAN : C

262 Apakah kegiatan ekonomi utama yang menyebabkan lokasi dalam maklumat di bawah ini menjadi tumpuan penduduk?

- JENGKA
- KETENGAH

- A Pertanian      C Pembalakan  
B Perikanan    D Perlombongan

JAWAPAN:A

Kegiatan ekonomi utama yang menyebabkan lokasi JENGKA dan KETENGAH menjadi tumpuan penduduk adalah kerana kegiatan **pertanian** terutamanya penanaman kelapa sawit.

263 Antara yang berikut, yang manakah tergolong dalam jenis industri di bawah ini?

Industri berasaskan sumber

- I Industri elektronik  
II Industri automotif  
III Industri berasaskan kayu  
IV Industri berasaskan getah
- A I dan II      C II dan III  
B I dan IV     D III dan IV

JAWAPAN:D

Industri berasaskan sumber lazimnya memproses bahan sumber semula jadi seperti kayu dan getah. Oleh itu, jawapannya ialah **industri berasaskan kayu (III)** dan **industri berasaskan getah (IV)**.

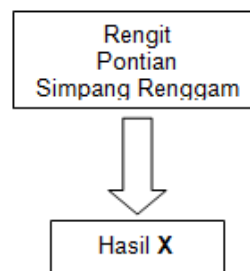
264 Antara yang berikut, manakah kawasan penanaman kelapa sawit yang penting di Johor?

- I Johor Bahru      III Segamat  
II Kota Tinggi    IV Muar
- A I dan II      C II dan III  
B I dan IV     D III dan IV

JAWAPAN:C (Felda)

Kawasan penanaman kelapa sawit yang penting di Johor terletak di **Kota Tinggi (II)** dan **Segamat (III)**.

265



Hasil X yang ditanam di kawasan – kawasan disebelah ialah

- A Tebu                      C Lada hitam  
 B Nanas                     D Tembakau  
 JAWAPAN : B JOHOR TANAH GAMBUT

- A I, II dan III              C I, III dan IV  
 B I, II dan IV             D II, III dan IV  
 JAWAPAN : A

- 266** Antara berikut agensi manakah yang mengeluarkan modal domestik untuk kegiatan ekonomi ?  
 I Lembaga Tabung Haji  
 II Lembaga Hasil Dalam Negeri  
 III Perbadanan Pembangunan Perdagangan Luar Malaysia  
 IV Kumpulan Wang Simpanan Pekerja  
 A I dan II                      C III dan IV  
 B II dan III                    D I dan IV  
 JAWAPAN : D baca sebagai nota

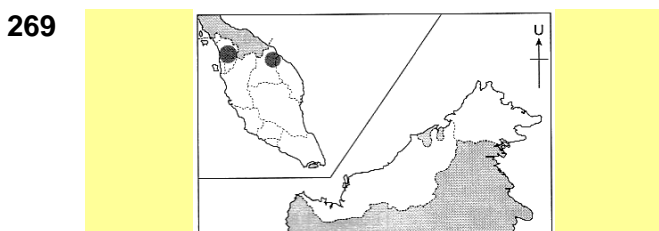
- 271** Agensi yang bertanggungjawab menentukan mutu barangan industri ialah  
 A FRIM                        C HICOM  
 B MPOB                      D SIRIM  
 JAWAPAN : D

- 267** MATRADE terlibat dalam sektor  
 A pertanian  
 B perlombongan  
 C pengangkutan  
 D perdagangan  
 JAWAPAN :D antarabangsa

- 272** Faedah ekonomi yang diperolehi Malaysia dalam kerjasama antarabangsa ialah  
 I pasaran luas  
 II pemindahan teknologi  
 III meningkatkan keselamatan  
 IV peningkatan import  
 A I dan II                      C III dan IV  
 B II dan III                    D I dan IV  
 JAWAPAN :A

- 268** Antara berikut bandar manakah berkembang kerana faktor perindustrian ?  
 A Sibu                        C Bagan Datoh  
 B Kuda                        D Bayan Lepas  
 JAWAPAN : D SAMA DENGAN SG.WAY ZON PERDAGANGAN BEBAS 100% barangan eksport

- 273** Sektor perindustrian di Malaysia berkembang pesat kerana  
 I kepelbagaian bahan mentah  
 II tenaga buruh ramai  
 III persaingan tempatan  
 IV dasar governan  
 A I, II dan III                C I, III dan IV  
 B I, II dan IV                D II, III dan IV  
 JAWAPAN : B



- Kawasan di atas menjadi tumpuan penduduk kerana  
 A aktiviti pertanian  
 B berhampiran dengan pelabuhan  
 C kegiatan perlombongan  
 D petempatan awal  
 JAWAPAN : A PADI

- 274** Antara berikut manakah merupakan kepentingan kegiatan ekonomi terhadap pembangunan negara ?  
 I Mewujudkan peluang pekerjaan  
 II Peningkatan taraf hidup  
 III Peningkatan import barangan [salah –kurang mata wang Negara kita mengalir keluar]  
 IV Kemajuan kemudahan infrastruktur  
 A I, II dan III                C I, III dan IV  
 B I, II dan IV                D II, III dan IV  
 JAWAPAN : B

- 270** Antara berikut yang manakah sumbangan kegiatan ekonomi terhadap pembangunan Negara  
 I Eksport bertambah              III Peluang kerja meningkat  
 II Taraf hidup meningkat            IV Kedatangan pekerja asing bertambah

- 275** Antara berikut industri yang manakah banyak mendapat faedah daripada pemindahan teknologi ?  
 I Industri tekstil  
 II Industri perkapalan  
 III Industri petrokimia  
 IV Industri pemprosesan makanan

- A I dan II C III dan IV  
 B II dan III D I dan IV  
 JAWAPAN : B (Industri Berat)

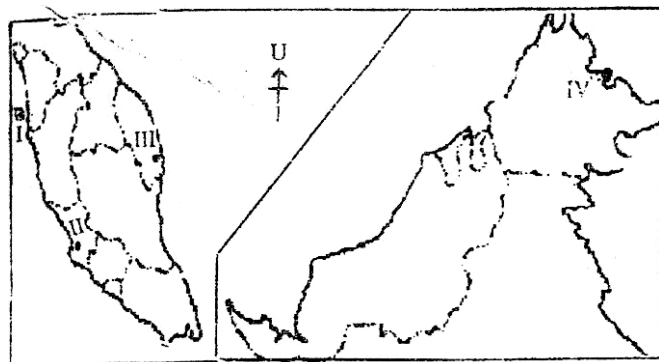
- A I dan II C III dan IV  
 B II dan III D I dan IV  
 JAWAPAN : A PADI

276 Antara berikut manakah industri tertier[perkhidmatan] ?

- I Pengangkutan  
 II Pelancongan  
 III Perikanan  
 IV Perlombongan

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

JAWAPAN : A (III & IV – Primer)



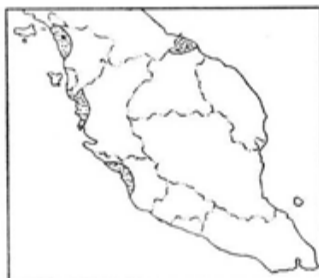
MALAYSIA

277 Antara berikut, yang manakah benar mengenai kegiatan industri berasaskan sumber dalam peta di atas ?

Kawasan	Jenis industri
I Bayan Lepas	Elektronik
II Shah Alam	Automatif
III Kerteh	Petrokimia
IV Sandakan	Berasaskan kayu

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

JAWAPAN : C



SEMANJUNG MALAYSIA

278 Antara berikut manakah faktor yang mempengaruhi kegiatan ekonomi di kawasan berlorek dalam peta di atas ?

- I Tanah aluvium  
 II Sistem pengairan  
 III Kawasan beralun (getah/k.sawit)  
 IV Jaringan pengangkutan (k.sawit)

279 Antara berikut, yang manakah peranan FRIM ?

- I Mengawasi kegiatan pembalakan  
 II Memastikan jumlah pokok balak yang akan ditebang  
 III Menjalankan penyelidikan tentang pemeliharaan sumber hutan  
 IV Mengadakan hubungan kerjasama dengan negara lain berkaitan pembalakan

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

JAWAPAN : B

- Bayan Lepas
- Sg. Way

280 Hasil utama dari kawasan industri di sebelah ialah

- A perabot  
 B besi dan keluli  
 C barangan tekstil  
 D barangan elektronik

JAWAPAN : D (zon perindustrian bebas)

- Baja
- Polimer[PLASTIK]

281 Sumber asas bagi pengeluaran di atas ialah

- A kaolin C bijih besi  
 B arang batu D Petroleum

JAWAPAN : D

Hasil penyelidikan pertanian, Negara hari ini mampu mengeluarkan 75% beras untuk keperluan sehari dan mengeksport buah – buahan bernilai RM300 juta

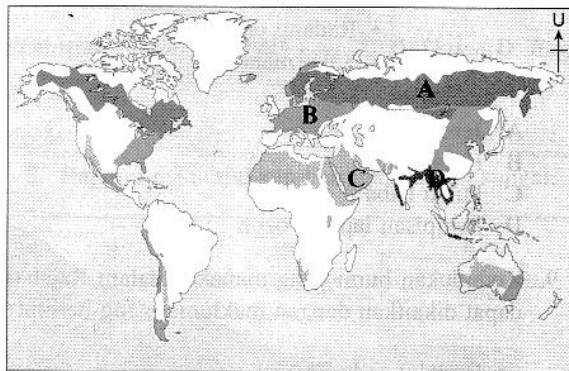
282 Pernyataan di atas merujuk kepada kegiatan penyelidikan dan pembangunan ( R & D) yang dijalankan oleh

- A FAMA C MARDI  
 B PORIM D FELDA

JAWAPAN : C

**TINGKATAN 3 BAB 8**

283 Kawasan berlorek yang manakah dalam Peta 3 diliputi Hutan Konifer?

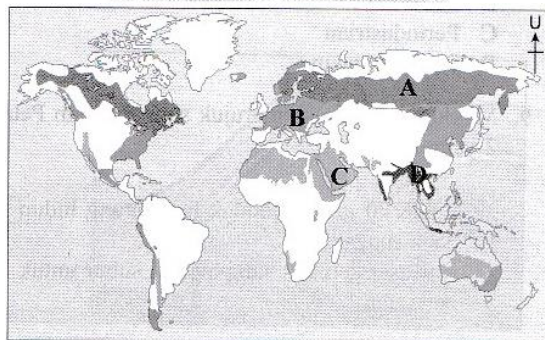


Peta 3: Dunia

JAWAPAN: A (Siberia)

284 Kawasan berlorek yang manakah dalam Peta 4 merujuk maklumat di bawah?

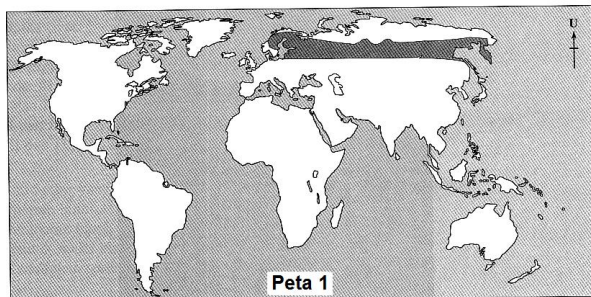
- Malar hijau
- Kanopi berbentuk kon



Peta 4: Dunia

JAWAPAN: A (Siberia)

285 Apakah jenis hidupan liar yang terdapat di kawasan yang berlorek dalam Peta 1?

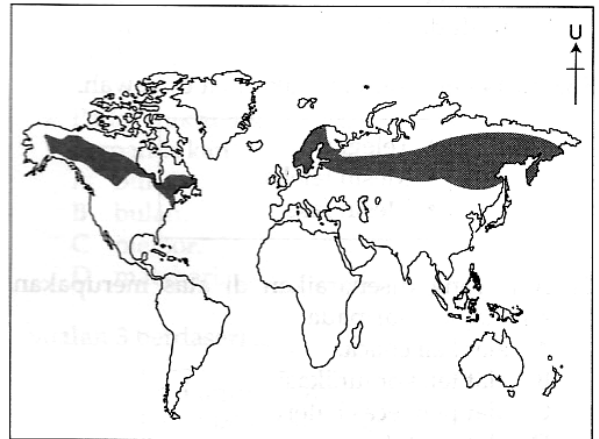


- |            |              |
|------------|--------------|
| I Gazelle  | III Lynx     |
| II Moose   | IV Rusa      |
| A I dan II | C II dan III |
| B I dan IV | D III dan IV |

JAWAPAN: C (Siberia)

*Powered by Andrew Choo*

286 Soalan 286 berdasarkan peta di bawah.



Apakah tumbuh-tumbuhan semula jadi yang terdapat di kawasan berlorek?

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| I Pokok pain    | III Pokok cedar  |
| II Pokok fir    | IV Pokok akasia  |
| A I, II dan III | C I, III dan IV  |
| B I, II dan IV  | D II, III dan IV |

JAWAPAN: A (IV-Gurun)

287 Haiwan dalam Gambar foto 1 hidup di kawasan



Gambar foto 1

- |                              |
|------------------------------|
| A Hutan Daun Luruh Sederhana |
| B Hutan Monsun Tropika       |
| C Hutan Konifer              |
| D Gurun Panas                |

JAWAPAN: A

288 Apakah jenis tumbuh-tumbuhan semula jadi yang dikaitkan dengan kawasan yang berikut?

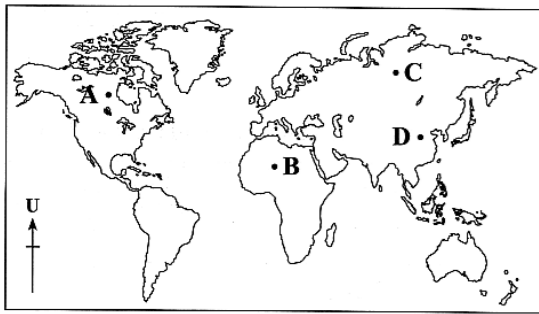
- Gurun Thar
- Gurun Besar Australia

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| A Prickly pear  | C Lavendar |
| B Buffalo Grass | D Maple    |

JAWAPAN: A (Jenis kaktus)

289 Maklumat berikut merujuk kepada tumbuhan semula jadi di kawasan yang bertanda

- Akar panjang
- Tahan cuaca panas
- Daun berkilat dan berbulu



Peta 3: DUNIA

JAWAPAN: B (Gurun)

290 Gambar 3 menunjukkan sejenis tumbuhan semula jadi di dunia.



Gambar 3

Tumbuhan semula jadi tersebut terdapat di  
**A** Bangladesh      **C** Korea Selatan  
**B** Utara Siberia      **D** Gurun Kalahari

JAWAPAN:C (Laurentia / Hutan daun luruh sederhana / tumbuhan bertukar warna mengikut musim)

291 Gambar 3 menunjukkan sejenis hidupan liar di dunia.



Gambar 3

Di kawasan manakah terdapat hidupan liar tersebut?

- I Sweden                      III Korea Selatan
- II Tasmania                  IV Kanada Utara
- A I dan II                      C II dan III
- B I dan IV                      D III dan IV

JAWAPAN:B (Moose – Iklim Siberia)

292 Hidupan liar yang dinyatakan di bawah terdapat di kawasan

- Karibu
- Lemming

- A hutan Tundra.              C hutan Mediterranean.
- B hutan Gurun Panas.      D padang rumput Steppe.

JAWAPAN:A

293 Apakah jenis iklim yang dapat dikaitkan dengan hidupan liar di bawah ini?

- Canadian lynx
- Northern flicker

- A Iklim Siberia      C Iklim Gurun Panas
- B Iklim Laurentia    D Iklim Monsun Tropika

JAWAPAN:B

Hidupan liar seperti *Canadian lynx* dan *northern flicker* merupakan hidupan liar yang menghuni di kawasan **iklim Laurentia** seperti di Kanada Timur, timur laut Amerika Syarikat dan China (utara).

294 Antara yang berikut, yang manakah ciri tumbuh-tumbuhan semula jadi Hutan Daun Luruh Sederhana?

- I Daun yang nipis dan lembut
- II Batang pokok berkulit tebal
- III Cabang dahan yang sedikit
- IV Spesies kayu kurang bernilai

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

JAWAPAN:A

Ciri tumbuh-tumbuhan semula jadi Hutan Daun Luruh Sederhana termasuklah mempunyai **daun yang nipis dan lembut (I)** dan **batang pokok berkulit tebal (IV)** untuk mengurangkan transpirasi semasa musim sejuk.

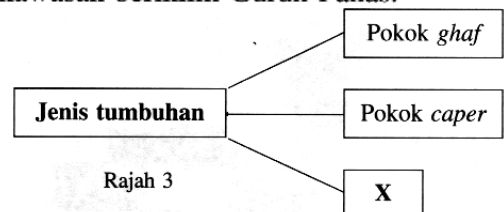
295 Kombinasi manakah yang benar tentang hidupan liar dan jenis hutan?

Hidupan Liar	Hutan
A <i>Lynx</i>	Tumbuhan Gurun Panas
B Harimau bengal	Hutan Monsun Tropika
C <i>Beaver</i>	Hutan Konifer
D Musang <i>fennec</i>	Hutan Daun Luruh Sederhana

JAWAPAN:B

Spesies **harimau bengal** menjadikan **Hutan Monsun Tropika** sebagai habitat semula jadinya.

296 Rajah 3 menunjukkan jenis tumbuh-tumbuhan di kawasan beriklim Gurun Panas.



Rajah 3

Apakah spesies X?

- A Rumput *alfalfa*      C *Paper birch*
- B Pokok *maple*      D Pokok jati

JAWAPAN:A (Baca sebagai nota)

Jenis tumbuhan semula jadi yang hidup di kawasan beriklim Gurun Panas ialah **rumpun alfalfa** selain pokok *ghaf* dan pokok *caper*.

297 Antara yang berikut, hutan manakah dapat dikaitkan dengan ciri tumbuhan di bawah ini?

- Malar hijau
- Berakar banir

- A Hutan Konifer                      C Hutan Hujan Tropika  
 B Hutan Mediterranean            D Hutan Monsun Tropika

JAWAPAN:C

Ciri hutan yang malar hijau dan pokok-pokok besar yang berakar banir adalah merujuk kepada **Hutan Hujan Tropika**.

298 Foto 2 menunjukkan hidupan liar di Hutan Daun Luruh Sederhana.

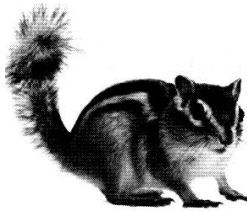


Foto 2

Apakah yang dilakukan oleh hidupan liar tersebut pada musim sejuk?

- A Berhibernasi                      C Tinggal di atas pokok  
 B Duduk di dalam gua            D Aktif mencari makanan

JAWAPAN:A

Foto menunjukkan *chipmunk*, iaitu spesies hidupan liar yang hidup di Hutan Daun Luruh Sederhana. Pada musim sejuk, haiwan ini **berhibernasi**, iaitu tidak aktif atau tidur sepanjang musim sejuk.

**TINGKATAN 3 BAB 9**

299 Antara berikut, kombinasi manakah benar ?

	Negara	Jenis sumber tenaga
I	Jepun	Ombak
II	Perancis	Angin
III	India	Biomasa
IV	China	Pasang surut

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

JAWAPAN : C (I-Suria; II – Ombak)

300 Tenaga yang banyak dihasilkan di Iceland ialah tenaga

- A angin                              C biomasa  
 B suria                                D geoterma

JAWAPAN : D

301 Gambar 4 menunjukkan sejenis sumber tenaga alternatif.



Gambar 4

Negara yang manakah menjana sumber tenaga tersebut?

- A Iceland                              C Perancis  
 B Belanda                             D Arab Saudi

JAWAPAN:B

302 Soalan 302 berdasarkan rajah di bawah..



**Asia-Pacific Economic Cooperation**

Apakah faedah yang diperoleh negara yang menganggotai pertubuhan di atas?

- I Meluaskan perdagangan tanpa sekatan  
 II Memperoleh teknologi baharu  
 III Mendapat perlindungan politik  
 IV Mengimport bahan mentah

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

JAWAPAN:B

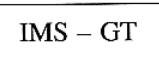
303 Negara yang manakah terlibat dalam kerjasama ekonomi berikut?



- I Brunei                                III Thailand  
 II Malaysia                          IV Singapura  
 A I dan II                              C II dan III  
 B I dan IV                             D III dan IV

JAWAPAN:C

304 Apakah kepentingan Malaysia menyertai kerjasama ekonomi antarabangsa dalam maklumat di bawah?



- I Pelaburan meningkat  
 II Pertambahan infrastruktur  
 III Eksport kayu balak bertambah  
 IV Industri pelancongan membangun

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

JAWAPAN:B

305 Apakah kerjasama ekonomi antarabangsa yang dapat dikaitkan dengan maklumat di bawah ini?

- Ditubuhkan pada tahun 1967
- Dianggotai oleh 10 buah negara Asia Tenggara

- A WTO                      C IMS-GT  
 B APEC                     D ASEAN

JAWAPAN:D

ASEAN merupakan kerjasama serantau yang telah ditubuhkan pada tahun 1967 yang dianggotai oleh 10 buah negara Asia Tenggara.

306 Antara berikut yang manakah merupakan kepentingan sektor perindustrian untuk ekonomi negara ?

- I Sumber pendapatan negara  
 II Menyediakan peluang pekerjaan  
 III Menggalakkan pemindahan teknologi  
 IV Menggalakkan kemasukan pendatang asing [bukan pelabur asing]

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

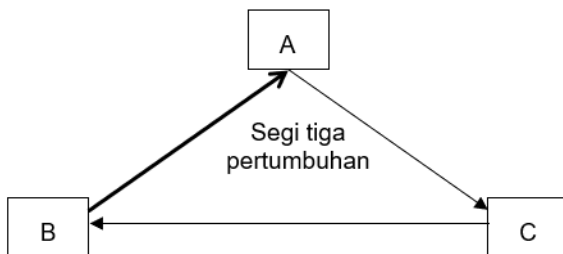
JAWAPAN :A

**ASEAN**

307 Hubungan perdagangan antara Negara dalam pertubuhan di atas dikategorikan sebagai kerjasama

- A dua hala                      C serantau  
 B sedunia                      D pelbagai hala

JAWAPAN : C



308 Bentuk kerjasama perdagangan di atas melibatkan negara – negara

- A Malaysia, Indonesia dan Thailand  
 C Singapura, Malaysia dan Jepun  
 B Jepun, Itali dan Kanada  
 D Eropah, Amerika Syarikat dan Belanda

JAWAPAN : A

309 Kerajaan telah menjalankan pelbagai usaha bagi mempromosi Malaysia sebagai salah satu destinasi pelaburan utama di luar negara melalui

- A MITI                      C ASEAN  
 B APEC                     D MARDI

JAWAPAN : A

310 Soalan 310 berdasarkan rajah di bawah..



Persamaan antara dua agensi di atas ialah

- A mempromosi sumber alam.  
 B kempen kesedaran alam sekitar.  
 C menguruskan penerokaan tanah.  
 D mendakwa penjenayah alam sekitar.

JAWAPAN:B

311 Apakah fungsi agensi bukan kerajaan di bawah dalam pengurusan sumber hutan?

- Malaysian Nature Society
- World Wide Fund for Nature

- A Melaksanakan penyelidikan  
 B Menguat kuasa undang-undang  
 C Menyediakan bantuan kewangan  
 D Menjalankan kempen kesedaran

JAWAPAN:D

312 Antara berikut langkah manakah merupakan usaha untuk mengekalkan sumber hutan ?

- I Penambahan estet hutan  
 II Penggunaan sumber alternatif  
 III Menghadkan aktiviti penebangan  
 IV Mewartakan hutan simpan kekal

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

JAWAPAN : C

313 Antara berikut yang manakah kepentingan pengurusan sumber ?

- I Mengelakkan kepupusan  
 II Keseimbangan ekosistem  
 III Menjamin bekalan berterusan  
 IV Memajukan program kitar semula

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

JAWAPAN : A

Tapak Ramsar seperti Tasik Bera dan Pulau Kukup diwartakan bagi **menjaga hutan paya bakau yang mempunyai pelbagai jenis kehidupan.**

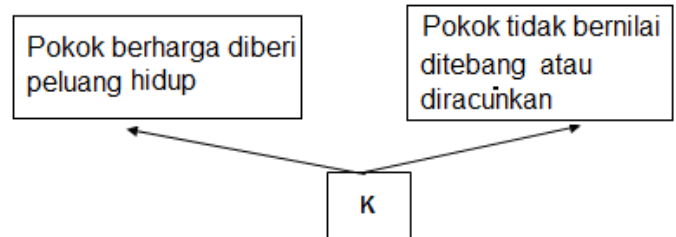
- 314 Antara berikut yang manakah kesan penerokaan sumber hutan ?  
 I Flora dan fauna musnah  
 III Rantaian makanan terganggu  
 II Kawasan tadahan terjejas  
 IV Kelembapan udara meningkat  
 A I, II dan III  
 B I, II dan IV  
 C I, III dan IV  
 D II, III dan IV  
 JAWAPAN : A

- 315 Pernyataan manakah menerangkan kepentingan penerokaan sumber hutan ?  
 I Menambah peluang pekerjaan  
 II Menyediakan bahan mentah industri  
 III Memajukan kemudahan infrastruktur  
 IV Menggalakkan pembukaan kawasan baru  
 A I dan II                      C III dan IV  
 B II dan III                    D I dan IV  
 JAWAPAN : A

- MTIB                      • FRIM                      • PERHILITAN

- 316 Agensi di atas berkaitan dengan pengurusan sumber  
 A air                              C hutan  
 B tanah                          D Mineral  
 JAWAPAN : C
- 317 Antara yang berikut yang manakah langkah mengekalkan sumber hutan di Malaysia ?  
 I Menanam tanaman tutup bumi (menghalang hakisan)  
 II Menjalankan rawatan silviculture  
 III Mewujudkan taman negara  
 IV Menebusguna kawasan paya (menanam padi)  
 A I dan II                      C III dan IV  
 B II dan III                    D I dan IV  
 JAWAPAN : B

- 318 Apakah peranan diwujudkan Tapak Ramsar di Malaysia?  
 A Menjamin kebersihan alam sekitar  
 B Mengawal suhu persekitaran hutan semula jadi  
 C Menjaga hutan paya bakau yang mempunyai pelbagai jenis kehidupan  
 D Melindungi habitat flora dan fauna daripada diganggu oleh orang yang tidak bertanggungjawab  
 JAWAPAN:C



- 319 Kaedah K dalam rajah di atas ialah  
 A hutan simpan  
 B ladang hutan  
 C rawatan silviculture  
 D taman Negara  
 JAWAPAN : C BACA SEBAGAI NOTA

### TINGKATAN 3 BAB 11

- 320 Berikut ialah program kitar semula.

- Waste 21
- Cukai Hijau

Negara yang manakah dapat dikaitkan dengan program di atas?

- A Denmark                      C Taiwan  
 B Sweden                        D Jerman  
 JAWAPAN:A

- 321 Bagaimanakah proses kitar semula dapat mengurangkan kesan rumah hijau?  
 A Pembebasan gas karbon monoksida semakin meningkat  
 B Pembebasan gas karbon dioksida dapat dikurangkan  
 C Gas oksigen semakin banyak terbebas ke udara  
 D Gas helium semakin banyak terbebas ke udara  
 JAWAPAN:B

Proses kitar semula (*recycle*) dapat mengurangkan penjanaan sisa pepejal dan **pembebasan gas karbon dioksida dikurangkan.** Oleh itu, kesannya, dapat mengurangkan kesan rumah hijau.

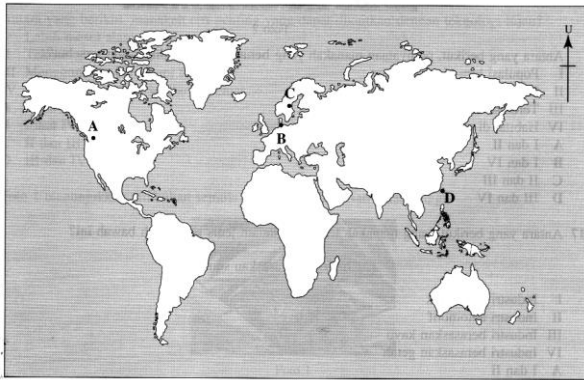
- 322 Program kitar semula di bawah dikaitkan dengan lokasi dalam Peta 4 yang bertanda...

- Program 4-Dalam-1
- Akta Pelupusan Sampah



Amalan kitar semula yang dijalankan di Sweden sangat berjaya kerana 99% daripada sisa buangan domestik dikitar semula. Amalan kitar semula di Sweden termasuklah **Pemulihan Tenaga (III)** dan **Pelupusan (IV)**.

(I & II – Denmark)



Peta 4: Dunia

JAWAPAN:D

Program 4-Dalam-1 dan Akta Pelupusan Sampah merupakan program kitar semula yang dijalankan oleh kerajaan Taiwan bagi mendidik rakyatnya untuk mengurangkan penjanaan sampah sarap kerana pertambahan penduduk yang mendadak. Oleh sebab itu, lokasinya adalah di **D**.

- Green Dot
- Ordinan Pembungkusan

**324** Pernyataan di atas menunjukkan kepada negara

- A Singapura
- B Jepun
- C Denmark
- D Jerman

JAWAPAN : D

**323** Antara yang berikut, manakah amalan kitar semula yang dijalankan di Sweden?

- I Program Subsidi Sisa
  - II Program *Waste 21*
  - III Pemulihan Tenaga
  - IV Pelupusan
- A I dan II                      C II dan III  
B I dan IV                     D III dan IV

JAWAPAN:D

**Hurry, get a copy of  
2020 FORM 3 Exam Tips book with  
notes, sample questions and  
answers**

**012-3260392 / 012-2300392**

*Success means doing the best we can with what we have.  
Success is the doing, not the getting; in the trying, not the triumph.*

*Success is a personal standard, reaching for the highest that is in us, becoming all that we can be.*

*– Zig Ziglar*

For more details Exam Tips with Notes,  
sample questions and answers,

Hurry order our

**FORM 3 YEAR END**

Mail Order Exam Tips Book

We are just trying to help You.

Good Luck!

~~~ Andrew Choo ~~~

For order, Whatsapp to 012-3260392