Bahagian A

[30 *markah*]

Jawab semua *soalan*

Soalan 1 berdasarkan peta topo siri 2280/2/2024 yang disediakan. Kaji peta ini dengan teliti sebelum menjawab soalan berikut.

1. (a) Nyatakan arah kedudukan dari Bandar Nilam Sari RG 8285 ke Kg Selasih RG 8877.

....

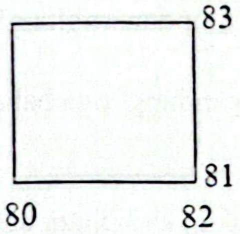
[1 markah]

(b) Berapakah jarak jalan keretapi dari RG 832770 hingga ke jambatan batu RG 828821?

....

[2 markah]

(c) (i) Apakah jenis pola petempatan yang terdapat di segi empat grid berikut?



....

[1 markah]

(ii) Mengapakah pola petempatan di kawasan tersebut sedemikian?

....

....

....

....

....

[3 marka

CS CamScanner

(d) (i) Jelaskan kepentingan Hutan Rizab Matahari terhadap alam sekitar?

....

....

....

....

....

....

[4 markah]

(ii) Pada pendapat anda, wajarkah kawasan Hutan Rizab Matahari diteroka untuk pembangunan negara.

....

....

....

....

....

....

[4 markah]

CamScanner

Soalan 2 berdasarkan Jadual 1

2 (a) Jadual berikut menunjukkan peratus guna tenaga mengikut sektor ekonomi di Malaysia pada tahun 2022.

SEKTOR EKONOMI	GUNA TENAGA (%)
Perkhidmatan	60
Pembuatan	20
Pertanian	10
Pembinaan	10
Jumlah	100

(Sumber : Ubah suai daripada Perangkaan Malaysia dan Unit Perancangan Ekonomi, 2022)

Jadual 1

(a) Berdasarkan Jadual 1, lukiskan carta pai bagi menunjukkan peratus guna tenaga mengikut sektor ekonomi di Malaysia pada tahun 2022. **Gunakan skala jejari 5cm.**

[7 markah]

(b) Berdasarkan carta pai yang telah anda lukis, huraikan pola perubahan guna tenaga mengikut sektor ekonomi di Malaysia pada tahun 2022.

....

....

....

....

....

....

[4 markah]

CS CamScanner

(c) Jelaskan kesan negatif pertambahan buruh asing terhadap sosioekonomi negara Malaysia.

....

....

....

....

....

....

[4 markah]

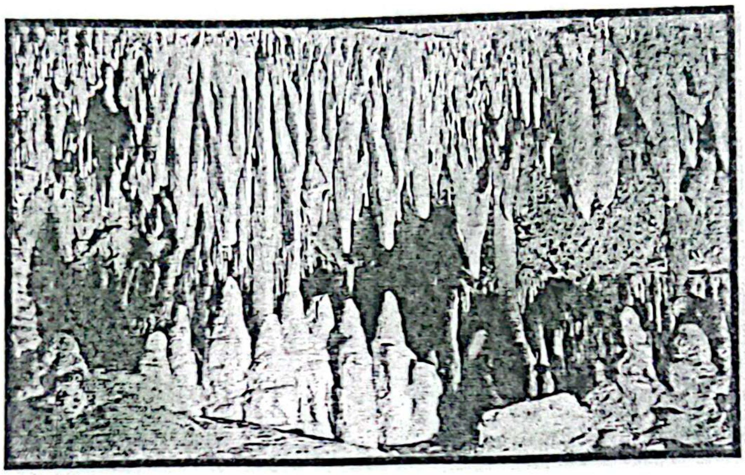
CS CamScanner

Bahagian B

[30 markah]

Jawab **semua** soalan

Soalan 3 berdasarkan foto bentuk muka bumi di Malaysia.



3 (a) Namakan proses luluhawa kimia yang dikaitkan dalam foto tersebut.

....

[1 markah]

(b) Nyatakan **dua** bentuk muka bumi yang terdapat dalam foto.

....

....

[2 markah]

(c) Terangkan kepentingan kawasan dalam foto kepada manusia?

....

....

....

....

....

....

[4 markah]

CamScanner

(d) Cadangkan langkah pemeliharaan bentuk muka bumi tersebut.

....

....

....

....

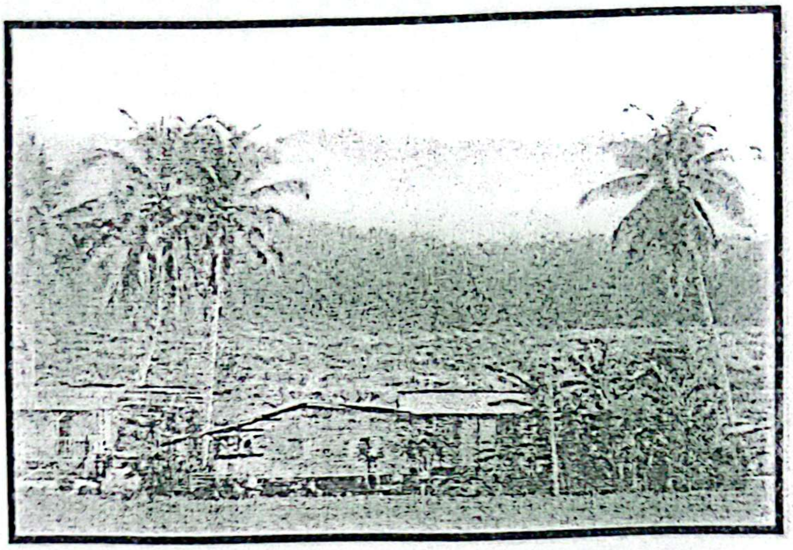
....

[3 markah]

Join SPM Study Group
https://spmpaper.me/group

CamScanner

Soalan 4 berdasarkan foto petempatan di Malaysia.



4 (a) Apakah jenis petempatan tersebut.

....

[1markah]

(b) Nyatakan ciri petempatan berdasarkan dalam foto.

....

....

[2markah]

(c) Terangkan fungsi petempatan berdasarkan jawapan anda di 4 (a).

....

....

....

....

....

[3 markah]

CamScanner

(d) Cadangkan langkah untuk mewujudkan sebuah petempatan lestari pada masa hadapan.

....

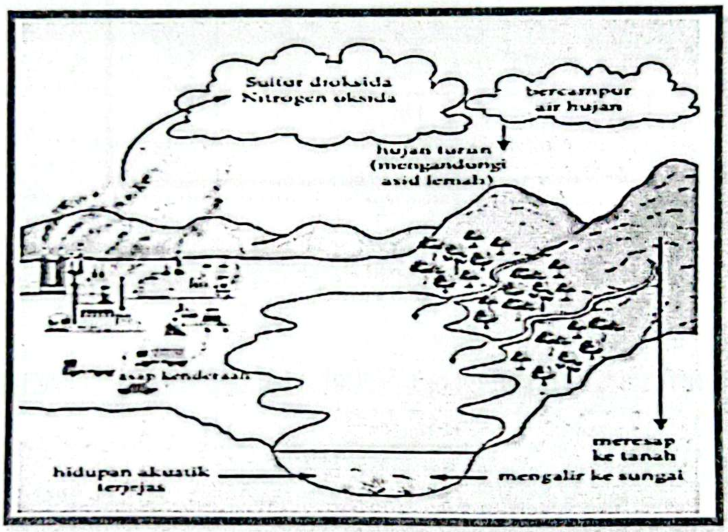
....

....

....

[4 markah]

Soalan 5 berdasarkan rajah fenomena cuaca dan iklim.



5. (a) Namakan fenomena cuaca dan iklim dalam rajah.

....

[1 markah]

(b) Apakah faktor berlakunya fenomena tersebut?

....

....

....

....

[3 markah]

CamScanner

(c) Nyatakan kesan fenomena tersebut terhadap manusia.

....

....

....

....

[3 markah]

(d) Pada pendapat anda, jelaskan usaha yang boleh diambil untuk mengurangkan risiko kejadian tersebut.

....

....

....

....

[3 markah]

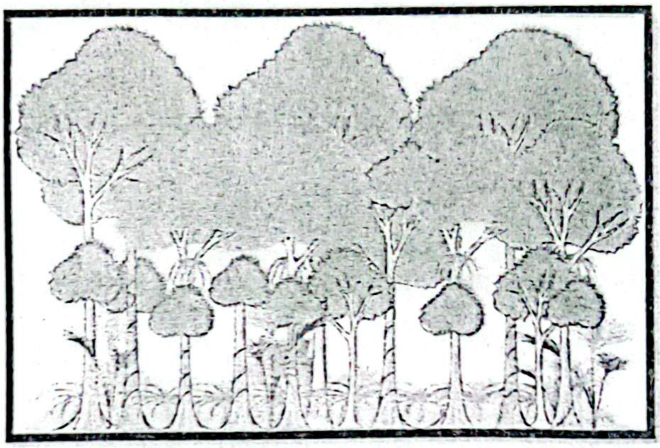
CS CamScanner

BAHAGIAN C

[40 Markah]

Jawab **dua** soalan sahaja

Soalan 6 berdasarkan rajah tumbuh-tumbuhan semula jadi.



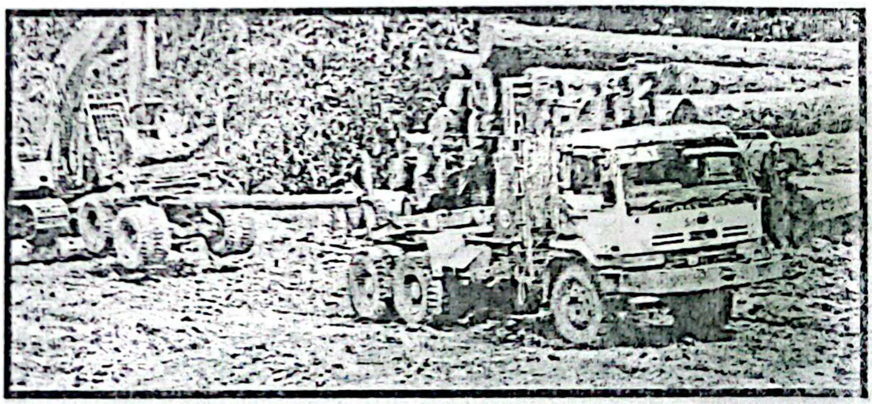
6. (a) Huraikan ciri hutan seperti dalam rajah tersebut.

[6 markah]

(b) Bagaimanakah kegiatan manusia boleh mengancam keseimbangan ekosistem tumbuh-tumbuhan semulajadi di Malaysia.

[6 markah]

Foto menunjukkan kegiatan ekonomi di Malaysia



(c) Pada pendapat anda, wajarkah aktiviti seperti dalam foto dijalankan secara giat untuk pembangunan negara. [8 markah]

CamScanner

Soalan 7 berdasarkan peta di halaman 13.

7. (a) Namakan sumber tenaga di kawasan yang bertanda

   (i) P

   (ii) Q

   (iii) R

   (iv) S

[4 markah]

(b) Terangkan kesan penerokaan sumber petroleum terhadap alam sekitar.

[4 markah]

(c) Mengapakah usaha pengurusan sumber tenaga amat penting untuk menjamin kelestarian alam sekitar.

[4 markah]

Petikan akhbar berkaitan dengan sumber tenaga di Malaysia.

TENAGA SOLAR PERLU DIPERLUAS SEGERA, BERPOTENSI JADI SUMBER PENTING ELEKTRIK NEGARA – PAKAR.

KUALA LUMPUR : Penggunaan tenaga solar di negara ini perlu diperluas segera memandangkan ia berpotensi menjadi antara sumber terpenting untuk tenaga elektrik, menurut seorang pakar.

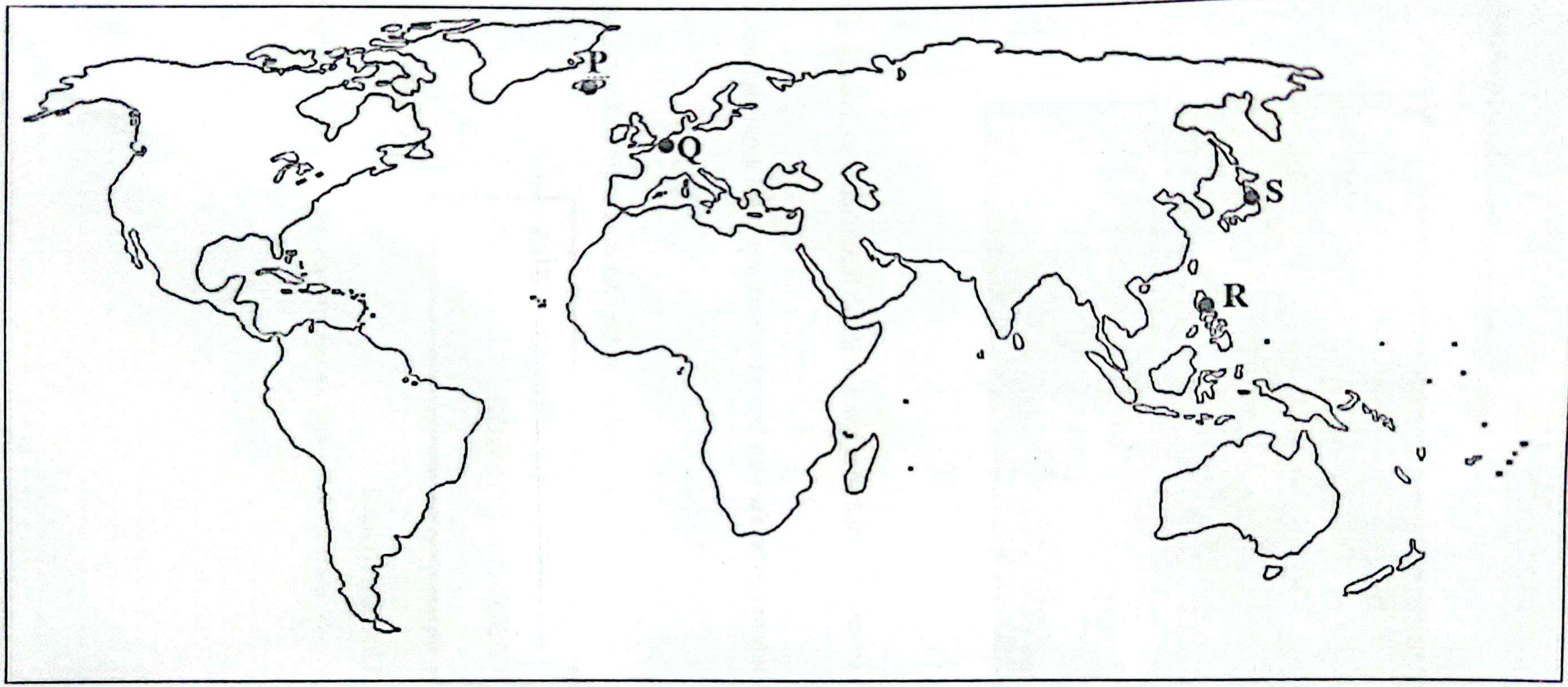
Pensyarah Kanan Fakulti Sains dan Teknologi Universiti Sains Islam Malaysia (USIM) Dr Shahino Mah Abdullah berkata pada masa ini, jumlah peratusan tenaga yang dijana dengan solar masih rendah walaupun Malaysia mempunyai kelebihan dalam menerima jumlah cahaya matahari yang tinggi sepanjang tahun.

Sumber: BHonline 24 Disember 2023

(d) Berdasarkan petikan akhbar tersebut, mengapakah penggunaan tenaga solar perlu diperluaskan.

[8 markah]

CamScanner



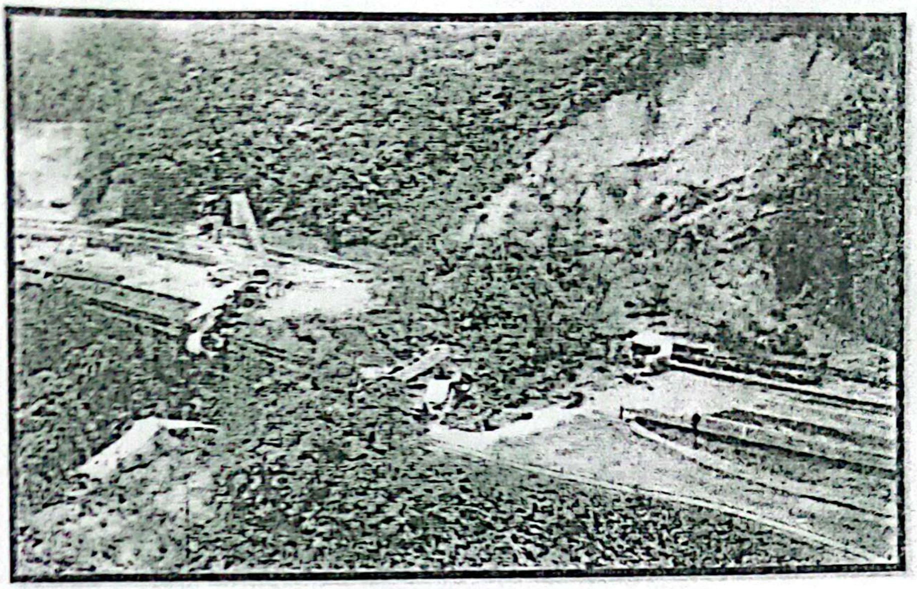
Peta 1 : Peta Dunia

P	
Q	

R	
S	

CamScanner

Soalan 8 menunjukkan satu kejadian gerakan jisim.



8. (a) Mengapakah kejadian seperti dalam foto sering berlaku di Malaysia ?

[6 markah]

(b) Terangkan impak fenomena tersebut ke atas alam sekitar dan manusia.

[6 markah]

Maklumat berikut berkaitan dengan petikan akhbar.

> Jalan, lebuh raya baharu perlu ada terowong hidupan liar - KKR

Sumber : BHOnLine, 13 Mei 2025

(c) Wajarkah pembinaan tersebut dijalankan oleh pihak kerajaan. Berikan pandangan anda.

[8 markah]

CamScanner

Soalan 9 berdasarkan foto menunjukkan kegiatan ekonomi di Malaysia.

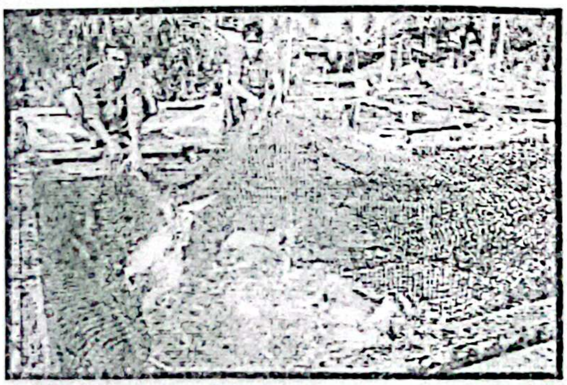
9. (a) Berdasarkan foto, mengapakah kegiatan penternakan ayam semakin mendapat sambutan di Malaysia? Jelaskan pendapat anda.

[6 markah]

(b) Jelaskan halangan yang mungkin dihadapi untuk memajukan kegiatan penternakan ini.

[6 markah]

Gambar menunjukkan kegiatan ekonomi di luar bandar



(c) Huraikan bagaimana penternakan ikan dalam sangkar dapat membantu meningkatkan ekonomi luar bandar..

[8 markah]

--Kertas Soalan Tamat--

CS CamScanner