

KUIZ

1.	Antara faktor-faktor berikut, yang manakah mempengaruhi iklim Malaysia? I Ketinggian II Angin lazim III Bentuk muka bumi IV Kepadatan penduduk A I, II dan III B I, II dan IV C I, III dan IV D II, III dan IV
2.	Putaran bumi di atas paksinya condong ke arah sudut A 11° pada garisan melintang B $23\frac{1}{2}^\circ$ pada paksi tegak C $66\frac{1}{2}^\circ$ pada garisan menegak D 25° pada garisan melintang
3.	<ul style="list-style-type: none">• Siang dan malam• Air pasang dan air surut• Pembiasaan arus lautan <p>Kejadian di atas dapat dikaitkan dengan A peredaran bumi B bentuk sfera bumi C matahari terbit di timur D putaran bumi pada paksinya</p>
4.	Antara berikut, pernyataan yang manakah berkaitan dengan putaran bumi? A Berputar mengelilingi bulan B Menyebabkan kejadian empat musim C Berputar di atas paksinya dari barat ke timur D Mengambil masa $365\frac{1}{4}$ hari untuk membuat satu pusingan
5.	Antara berikut, yang manakah benar tentang ekuinoks musim bunga dan ekuinoks musim luruh? A Siang dan malam sama panjang B Siang lebih panjang daripada malam C Hemisfer selatan mengalami musim panas D Matahari tengah hari berada di Garisan Sartan
6.	<p>Pada musim ini, daun pokok bertukar warna. Angin sejuk bertiup dan pokok mula meluruhkan daun-daunnya.</p> <p>Huraian di atas menunjukkan A musim panas B musim sejuk</p>

- C musim luruh
D musim bunga

7.

Halangan Banjaran Titiwangsa terhadap angin Monsun Barat Daya menyebabkan hujan jenis ini turun di Pantai Barat Semenanjung Malaysia.

Pernyataan di atas menerangkan tentang pembentukan

A hujan asid
B hujan bukit
C hujan perolakan
D hujan perenggan

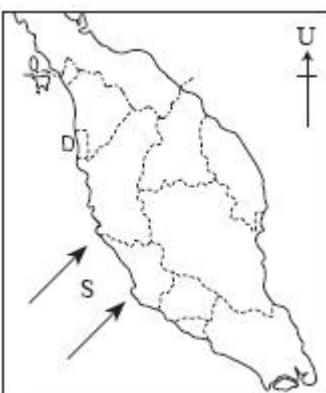
8.

- 29 Disember - matahari tegak di Garisan Jadi
- 21 Jun - matahari tegak di Garisan Sartan

Perubahan kedudukan matahari seperti yang dinyatakan di atas mempunyai kaitan dengan

A perubahan musim
B zon waktu piawai
C pasang surut air laut
D kejadian siang dan malam

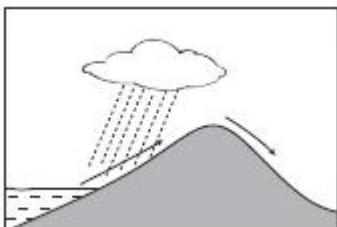
9.



Berdasarkan peta di atas, bilakah angina monsun S bertiup?

A Jun – Ogos
B April – Mei
C Mei – September
D November – Mac

10.



Gambar rajah tersebut menunjukkan pembentukan

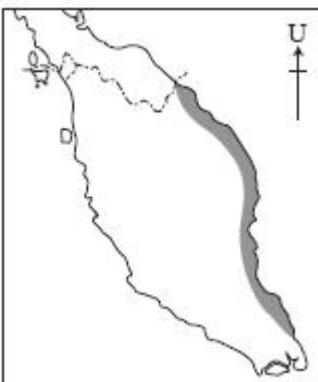
- A hujan relief
- B hujan panas
- C hujan perolakan
- D hujan perenggan

11.

Antara kawasan berikut, yang manakah menerima hujan tahunan melebihi 2 500mm?

- | | |
|------------------|-----------------|
| I Jelebu | III Bukit Larut |
| II Mersing | IV Gunung Jerai |
| A I, II dan III | |
| B I, II dan IV | |
| C I, III dan IV | |
| D II, III dan IV | |

12.



Kawasan berlorek menerima hujan lebat pada akhir tahun kerana

- A berpaya
- B bertanah tinggi
- C berpenduduk padat
- D menghadap tiupan angina monsun

13.

Kawasan yang menerima hujan yang paling kurang ialah

- A Kota Kinabalu C Bukit Larut
- B Kuala Pilah D Kuching

14.

Malaysia terletak di latitud 3°U

Antara berikut, yang manakah dapat dikaitkan dengan pernyataan di atas?

- A Min suhu tahunan 10°C
- B Julat suhu tahunan besar
- C Suhu sekata sepanjang tahun
- D Suhu tinggi pada pertengahan tahun

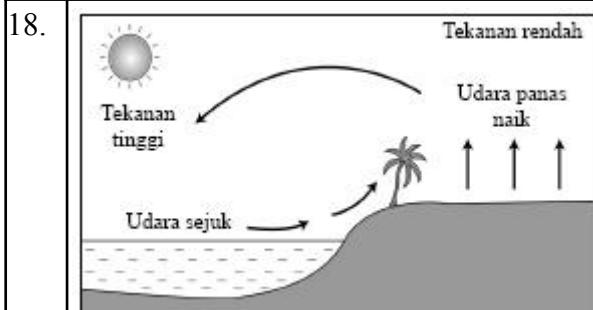
Peredaran bumi mengelilingi matahari akan menyebabkan berlakunya kejadian

- A siang dan malam
- B air pasang dan air surut
- C pembiasan angin dan arus lautan
- D empat musim di kawasan iklim zon sederhana

- 17.
- Bertiuhan antara bulan April hingga Mei dan September hingga Oktober.
 - Membawa hujan lebat ke bahagian barat Semenanjung Malaysia.

Antara berikut, yang manakah dapat dikaitkan dengan maklumat di atas?

- A Angin Sumatera
- B Angin siklon tropika
- C Angin Monsun Barat Daya
- D Angin Monsun Timur Laut

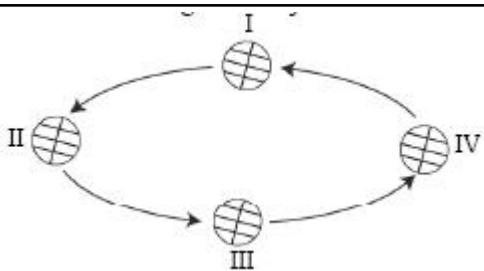


Apakah kejadian yang ditunjukkan dalam gambar rajah di atas?

- A Bayu laut
- B Bayu darat
- C Hujan bukit
- D Hujan perolakan

19. Antara berikut, yang manakah berkaitan dengan pembentukan hujan perolakan?
- I Hujan renyai-renyai
 - II Diikuti kilat dan guruh
 - III Turun pada waktu petang
 - IV Kerap berlaku di tanah pamah
- A I, II dan III
 - B I, II dan IV
 - C I, III dan IV
 - D II, III dan IV

20.



- Musim panas di hemisfera selatan
- Malam lebih panjang di hemisfera utara
- 24 jam malam di Kutub Utara

Berdasarkan ciri-ciri di atas, bumi berada di kedudukan

- A I
B II
C III
D IV

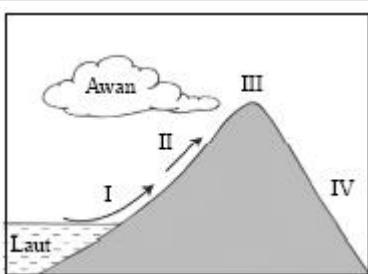
21.

- Matahari tegak di atas kepala di Garisan Khatulistiwa
- Semua kawasan di bumi mengalami 12 jam siang dan 12 jam malam

Antara berikut, yang manakah dapat dikaitkan dengan maklumat di atas?

- I Solstis musim panas
II Solstis musim sejuk
III Ekuinoks musim luruh
IV Ekuinoks musim bunga
A I dan II
B I dan III
C II dan IV
D III dan IV

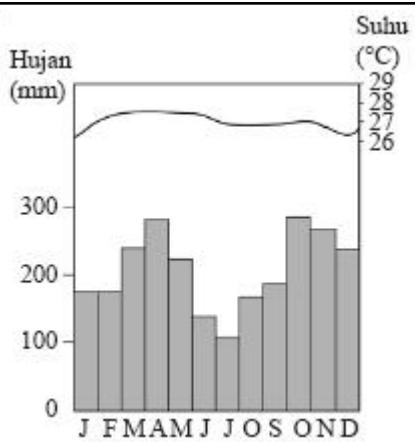
22.



Kawasan yang menerima hujan paling lebat ialah

- A I C III
B II D IV

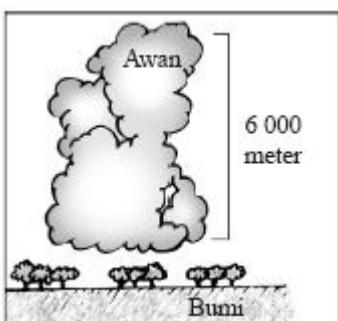
23.



Antara tempat-tempat berikut, yang manakah mempunyai graf iklim seperti di atas?

- I Kota Kinabalu
- II Kuala Lumpur
- III Ipoh
- IV Tanah Rata
- A I, II dan III
- B I, II dan IV
- C I, III dan IV
- D II, III dan IV

24.



Awan di atas berkaitan dengan hujan perolakan. Awan yang dimaksudkan ialah

- A sirus
- B stratos
- C kumulus
- D kumulonimbus

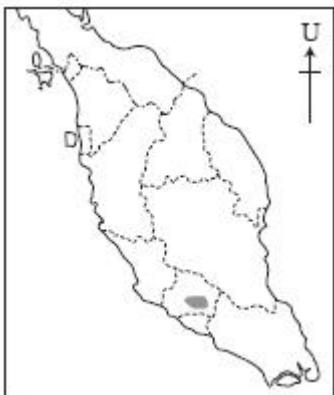
25.

Tempat	Julat suhu harian (°C)
Kota Bharu	7.8°C
Grik	10.6°C

Perbezaan julat suhu harian di atas dipengaruhi oleh faktor

- A ketinggian
- B jarak dari laut
- C litupan tumbuhan
- D kedudukan garis lintang

26.



Hujan tahunan di kawasan berlorek ialah kira - kira

- A 1 000 mm
- B 1 200 mm
- C 1 500 mm
- D 1 900 mm

27.

Antara faktor berikut, yang manakah mempengaruhi taburan hujan di Malaysia?

- I Jenis tanah
 - II Sistem angin
 - III Bentuk muka bumi
 - IV Jenis tumbuh-tumbuhan semula jadi
- | | |
|--------------|--------------|
| A I dan II | C III dan IV |
| B II dan III | D I dan IV |

28.

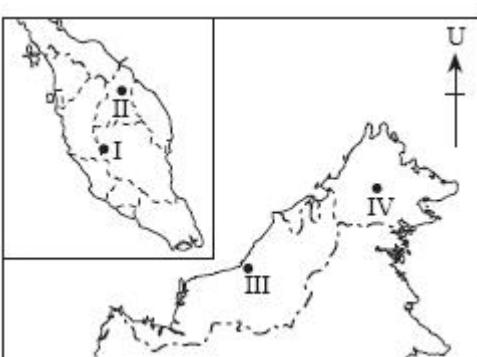
BANDAR X

Bulan	J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D
Suhu°C	20	21	23	26	29	30	30	29	28	25	23	21

Julat suhu tahunan bandar X ialah

- A 5°C C 10°C
- B 6°C D 12°C

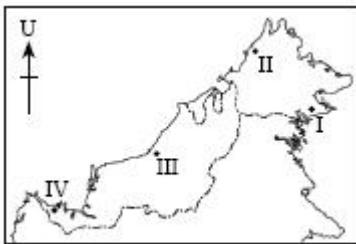
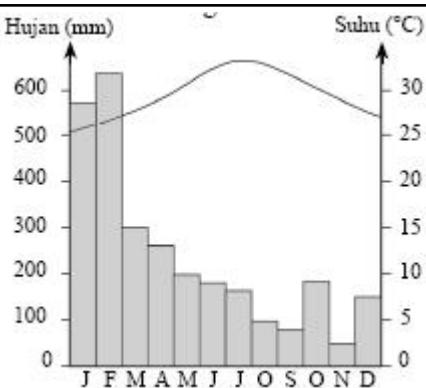
29.



Antara berikut, kawasan bertanda manakah mungkin mempunyai suhu 18°?

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

30.

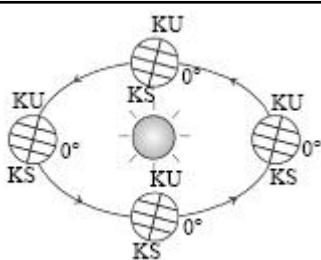


SABAH DAN SARAWAK

Bandar yang manakah mengalami keadaan iklim seperti yang ditunjukkan dalam peta di atas?

- A I C III
B II D IV

31.



Antara berikut, yang manakah boleh dikaitkan dengan fenomena di atas?

- A Siang dan malam
B Taufan tropika
C Empat musim
D Pasang surut

32.

- Waktu siang lebih panjang daripada waktu malam
- Orang Eskimo di Greenland tinggal dalam khemah

Keadaan di atas berlaku pada bulan

- A Mac hingga Mei
B Jun hingga Ogos
C Disember hingga Februari
D September hingga November

33.

- Kesan-kesan putaran bumi ialah
- I kejadian empat musim
II air pasang dan air surut

- III kejadian siang dan malam
 IV pembiasan angin dan arus lautan
 A I, II dan III
 B I, II dan IV
 C I, III dan IV
 D II, III dan IV

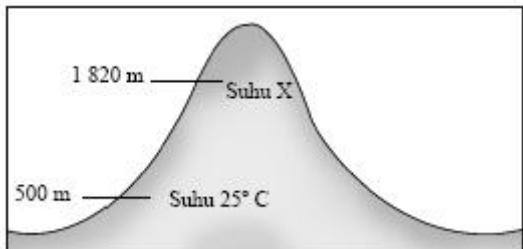
34.

- Daratan lebih cepat sejuk berbanding lautan pada waktu malam
- Udara bergerak dari daratan (tekanan tinggi) ke lautan (tekanan rendah)

Huraian di atas menerangkan tentang kejadian

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

35.



Berdasarkan rajah di atas, kirakan suhu X?

- A 16°C
 B 17°C
 C 18°C
 D 19°C

36.

- Antara berikut, pernyataan yang manakah boleh dikaitkan dengan solstis musim sejuk?
- I Berlaku pada 22 Disember
 II Matahari tengah malam di Kutub Utara
 III Hemisfera selatan mengalami musim panas
 IV Matahari tengah hari tepat di Garisan Sartan
 A I dan II C II dan IV
 B I dan III D III dan IV

37.

- Pilih pernyataan yang benar tentang bumi.
- I Berbentuk sfera
 II Berputar dari barat ke timur
 III Paksi bumi condong pada $66\frac{1}{2}^\circ$
 IV Berputar mengikut pusingan jam
 A I, II dan III
 B I, II dan IV

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

38. Britney tinggal di negara Britain. Negaranya mengalami musim sejuk antara bulan
 A Disember hingga Februari
 B Julai hingga September
 C Februari hingga Mei
 D Jun hingga Ogos

39. Antara berikut, yang manakah merupakan cirri - ciri angina Sumatera?
 I Berasal dari Lautan Pasifik
 II Bertuap dari bulan Mei hingga Ogos
 III Kelajuan angin kira-kira 80 km sejam
 IV Membawa hujan lebat ke Pantai Barat Semenanjung Malaysia
 A I dan II C III dan IV
 B II dan III D I dan IV

40. Antara berikut stesen yang manakah terletak di negara Malaysia?

MIN SUHU BULANAN DI STESEN-STESEN TERPILIH

Stesen	J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D
P	21	24	28	32	36	32	28	27	27	26	22	20
Q	18	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18
R	26	26	27	27	27	27	26	26	26	26	26	27
S	24	25	27	29	28	27	26	26	26	27	26	24

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

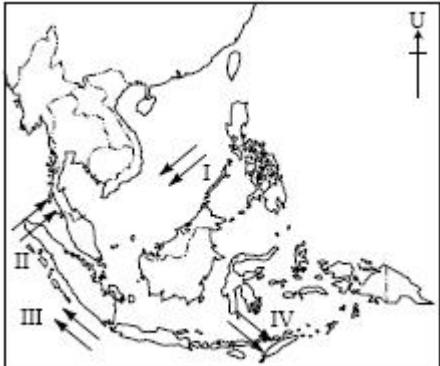
41. Antara berikut, yang manakah ciri iklim di Malaysia?

- I Panas dan lembap sepanjang tahun
 II Hujan lebat turun sepanjang tahun
 III Julat suhu tahunan 10°C
 IV Mengalami musim kering dan musim lembap
 yang nyata
 A I dan II C III dan IV
 B II dan III D I dan IV

42. Antara berikut, angin yang manakah melanda Malaysia?

- I Angin taufan
 II Angin Sumatera
 III Angin Monsun Timur Laut
 IV Angin Monsun Barat Daya
 A I, II dan III
 B I, II dan IV
 C I, III dan IV
 D II, III dan IV

43.



ASIA TENGGARA

Arah tiupan angin yang manakah bertiup dari bulan Mei hingga September?

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

44.

Antara berikut, kawasan yang manakah menerima hujan melebihi 3 500 mm setahun?

- I Bahagian tengah Sarawak
- II Gunung Batu Putih
- III Daerah Jelebu
- IV Bukit Larut
- A I dan II C II dan IV
- B I dan III D III dan IV

45.

Antara faktor berikut, yang manakah menerangkan keadaan suhu yang tinggi dan sekata sepanjang tahun di Malaysia?

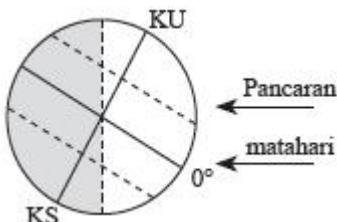
- A Terdapat tanah pamah yang luas
- B Terletak di tengah-tengah lautan
- C Dilitupi hutan hujan tropika yang luas
- D Kedudukan berhampiran dengan Garisan Khatulistiwa

46.

Antara berikut, yang manakah ciri suhu negara Malaysia?

- I Panas 27°C sepanjang tahun
- II Suhu berubah mengikut musim
- III Julat suhu tahunan 1°C hingga 3°C
- IV Kawasan tanah tinggi mengalami suhu yang tinggi
- A I dan II C II dan IV
- B I dan III D III dan IV

47.

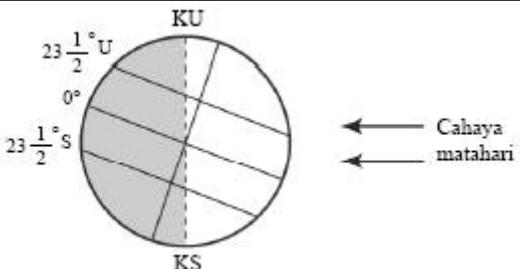


Pilih pernyataan yang benar tentang gambar rajah di atas?

- I Berlaku pada 21 Jun

- II Hemisfera utara mengalami musim luruh
 III Hemisfera selatan sedang mengalami musim bunga
 IV Hemisfera selatan mengalami malam yang panjang
 A I dan II C III dan IV
 B II dan III D I dan IV

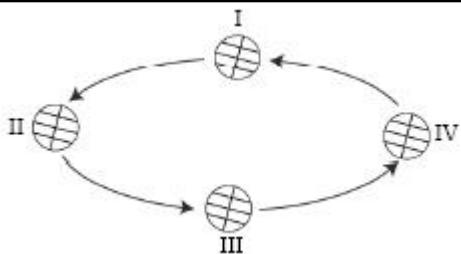
48.



Antara berikut, yang manakah benar tentang rajah di atas?

- I Berlaku pada 21 Mac
 II Matahari berada tepat di Garisan Sartan
 III Hemisfera selatan mengalami musim panas
 IV Waktu siang lebih panjang di hemisfera utara
 A I dan II C II dan IV
 B I dan III D III dan IV

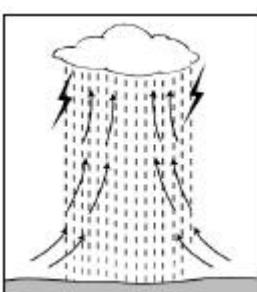
49.



Siang dan malam adalah sama panjang di seluruh bumi apabila bumi berada di kedudukan

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

50.



Antara berikut, yang manakah benar tentang hujan di atas?

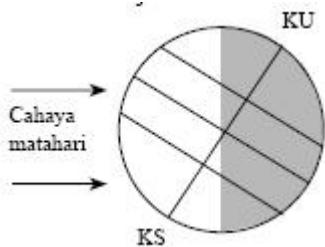
- I Berlaku lewat petang
 II Disertai dengan kilat dan petir
 III Terbentuk daripada awan kumulonimbus

IV Melanda Pantai Barat Semenanjung Malaysia

A I, II dan III C I, III dan IV

B I, II dan IV D II, III dan IV

51.



Kedudukan bumi seperti di atas dapat dikaitkan dengan

I solstis musim dingin

II tarikh pada 22 Disember

III mengalami dua belas jam siang

IV Keadaan gelap di Kutub Utara

A I, II dan III

B I, II dan IV

C I, III dan IV

D II, III dan IV

52.

Antara berikut, pernyataan yang manakah berkaitan dengan pengaruh iklim Khatulistiwa terhadap penduduk di Malaysia?

I Menggalakkan pertumbuhan tumbuhan semula jadi dan kegiatan pembalakan

II Membolehkan kegiatan pertanian dijalankan sepanjang tahun

III Membolehkan pelbagai jenis tanaman dapat diusahakan

IV Membolehkan penduduk berjimat daripada membeli pakaian tebal

A I, II dan III

B I, II dan IV

C I, III dan IV

D II, III dan IV

53.

Berlaku pada 22 Mac dan 22 September.

Antara berikut, pernyataan yang manakah dapat menerangkan keadaan bumi pada tarikh-tarikh di atas?

I Masa tersebut di kenali sebagai ekuinoks

II Hemisfera utara mengalami musim luruh

III Mengalami siang dan malam sama panjang

IV Matahari tengah hari di Garisan Khatulistiwa

A I, II dan III C I, III dan IV

B I, II dan IV D II, III dan IV

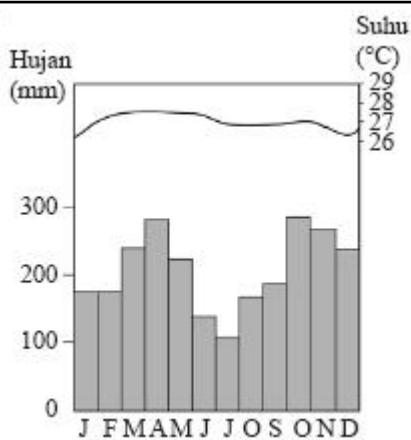
54.

Antara berikut, faktor yang manakah mempengaruhi iklim di Malaysia?

I Jarak dari laut

- II Faktor ketinggian
 III Kedudukan longitud
 IV Pengaruh angin lazim
 A I, II dan III C I, III dan IV
 B I, II dan IV D II, III dan IV

55.



Antara berikut, pernyataan yang manakah benar mengenai ciri – ciri iklim tersebut?

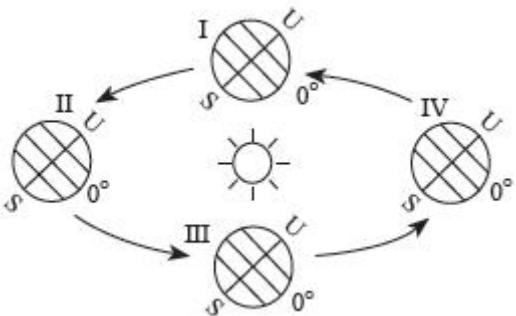
- I Hujan lebat sepanjang tahun
 II Suhu tinggi dan sekata sepanjang tahun
 III Julat suhu tahunan kira-kira 4°C
 IV Hujan maksimum dalam bulan April dan bulan Oktober
 A I, II dan III
 B I, II dan IV
 C I, III dan IV
 D II, III dan IV

56.



- Pilih pernyataan yang benar tentang angin X.
- I Membawa hujan bukit
 II Berasal dari pedalaman benua Asia Tengah
 III Bertiu p pada bulan November hingga Mac
 IV Menyebabkan hujan turun selepas tengah hari
 A I, II dan III C I, III dan IV
 B I, II dan IV D II, III dan IV

57.



Antara berikut, yang manakah kesan peredaran bumi seperti rajah di atas?

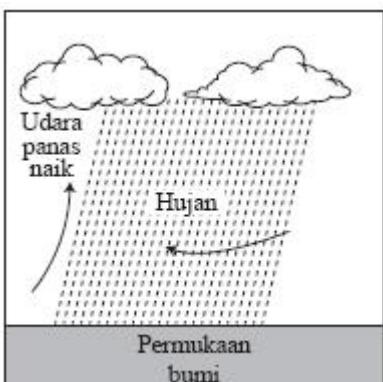
- I Berlaku kejadian siang dan malam
- II Berlaku perubahan empat musim
- III Bumi beredar selama $365 \frac{1}{4}$ hari untuk satu pusingan lengkap
- IV Berlaku kejadian air pasang dan air surut
- A I dan II
- B II dan III
- C III dan IV
- D I dan IV

58.

Antara berikut, yang manakah boleh dikaitkan dengan tarikh 21 Jun?

- I Matahari tengah malam di Kutub Selatan
- II Siang lebih panjang di hemisfera utara
- III Matahari berada di Garisan Sartan
- IV Musim panas di hemisfera utara
- A I, II dan III
- B I, II dan IV
- C I, III dan IV
- D II, III dan IV

59.

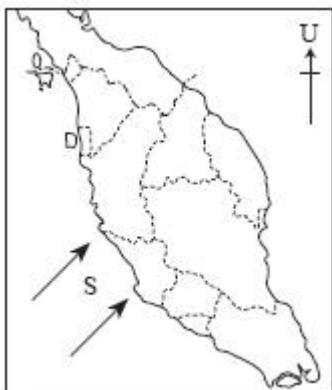


Berdasarkan gambar rajah di atas, yang manakah ciri hujan tersebut?

- I Disertai ribut dan petir
- II Turun pada waktu petang
- III Berlaku pada hari panas terik
- IV Berlaku pertembungan udara panas dengan udara sejuk
- A I, II dan III
- B I, II dan IV
- C I, III dan IV

D II, III dan IV

60.



Pilih pernyataan yang benar tentang angin tersebut?

- I Angin ini dihalang oleh tanah tinggi di Pulau Sumatera
 - II Semasa angin ini bertiup, benua Australia mengalami musim sejuk
 - III Benua Asia sedang mengalami tekanan udara yang tinggi
 - IV Angin ini terbias ke arah barat daya apabila merentasi Garisan Khatulistiwa
- A I, II dan III
B I, II dan IV
C I, III dan IV
D II, III dan IV

Jawapan Unit 9 :

QUESTION NO:	ANSWER:	QUESTION NO:	ANSWER:	QUESTION NO:	ANSWER:
1	A	11	D	21	D
2	B	12	D	22	B
3	D	13	B	23	A
4	C	14	C	24	D
5	A	15	B	25	B
6	C	16	D	26	C
7	B	17	A	27	B
8	A	18	A	28	C
9	C	19	D	29	D
10	A	20	D	30	D
QUESTION NO:	ANSWER:	QUESTION NO:	ANSWER:	QUESTION NO:	ANSWER:
31	C	41	A	51	B
32	B	42	D	52	A
33	D	43	B	53	C
34	B	44	C	54	B
35	B	45	D	55	C
36	B	46	B	56	C
37	A	47	D	57	B
38	A	48	C	58	D
39	C	49	B	59	A
40	B	50	A	60	B