

8. Siklon tropika merupakan fenomena cuaca berkaitan dengan
 A banjir
 B ribut
 C puting beliung
 D hakisan pantai
9. Apakah pertanian utama di lembangan Chang Jiang?
 A Padi
 B Teh
 C Gandum
 D Barli

7.6

Zon Iklim Panas

Buku Teks: m.s. 116 – 117

10. Pernyataan yang manakah menunjukkan Iklim Gurun Panas?
 A Angin Timuran yang kering
 B Siklon tropika dari Lautan Pasifik
 C Angin sejuk di kawasan pantai
 D Angin Baratan pada musim panas

Soalan Subjektif

Jawab semua soalan.

7.1 Kepelbagaian Iklim di Asia

Buku Teks: m.s. 106

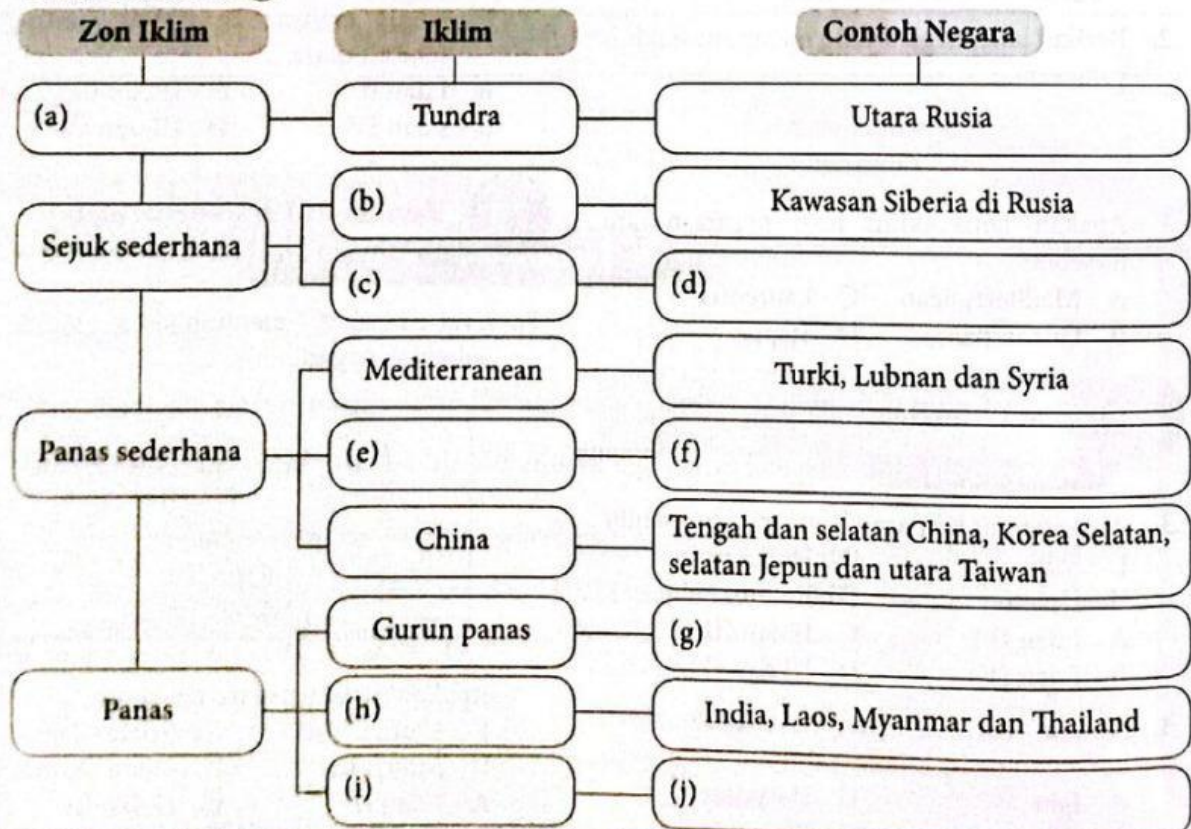
1. Nyatakan jenis-jenis iklim yang terdapat di zon panas sederhana. **TP 1**

(a) _____ (b) _____ (c) _____

7.2 Ciri Iklim Mengikut Zon di Asia

Buku Teks: m.s. 107 – 109

2. Lengkapkan rajah di bawah berdasarkan zon iklim, iklim dan contoh negara yang mengalami iklim tersebut. **TP 2**



3. Dengan melayari Internet, jelaskan kegiatan ekonomi bagi negara Turki yang mengalami iklim Mediterranean. **TP 1 KBAT Menganalisis**

Negara Turki mengalami iklim Mediterranean di mana musim panasnya [] panas, iaitu 20 hingga 24 darjah C. Musim sejuknya juga sederhana sejuk, iaitu antara 6 - 10 darjah C. Jumlah hujan yang diterima pula ialah antara 275 mm hingga 900 mm. Iklim Mediterranean yang dialami oleh negara Turki membolehkan aktiviti [] hazelnut, ceri, aprikot, delima, bawang dan zaitun. Turki menghasilkan 9.4% hasil pertanian kepada negara. Industri lain yang turut berkembang ialah sektor [] Turki menjadi saingan hebat kepada Itali, Yunani dan Sepanyol dalam Industri pelancongan.

pelancongan

pertanian

sederhana

7.3

Zon Iklim Sejuk

Buku Teks: m.s. 110 - 111

4. Jelaskan kegiatan ekonomi yang dijalankan oleh penduduk yang mengalami iklim Tundra. **TP 3**

Iklim	Kegiatan Ekonomi
Tundra	
salmon	1. Perikanan Ikan yang ditangkap adalah untuk keperluan []. Antara ikan yang ditangkap ialah ikan paus, ikan kod dan ikan [].
pelita	2. Pemburuan Hasil [] ialah walrus, serigala dan rusa kutub (karibu). Hasil buruan penting untuk mendapatkan daging, tulang dan kulit. Daging penting untuk makanan, kulit untuk membuat kayak, khemah dan pakaian. Tulang digunakan untuk membuat rangka khemah dan lemak untuk menyalakan [] serta memanaskan iglu
buruan	
sendiri	

7.4

Zon Iklim Sejuk Sederhana

Buku Teks: m.s. 112 - 113

Iklim Laurentia merupakan zon iklim sejuk sederhana, iaitu kawasan yang mengalami empat musim. Selain itu, penduduknya turut menjalankan kegiatan perikanan secara komersial terutama di Jepun. Terdapat pelabuhan perikanan di Jepun, iaitu di Hakodate, Wakkanai dan Kushiro.

5. (a) Apakah ciri-ciri suhu iklim Laurentia? **TP 2**

Min suhu tahunan antara 9 -17 darjah C. Suhu sederhana panas dan [] iaitu antara 21 - 26 darjah C. Suhu musim sejuk sangat sejuk, [] dan kering, iaitu (-6) hingga 10 darjah C. Julat suhu tahunan 20 - 30 darjah C.

singkat

panjang

(b) Nyatakan pengaruh iklim Laurentia terhadap kegiatan manusia. **TP 3**

Pengaruh iklim **Laurentia** terhadap kegiatan manusia adalah seperti berikut :

Suhu musim panas 20 darjah C dan Suhu 10 darjah C sesuai untuk penanaman [redacted], kentang, sayur-sayuran dan buah-buahan. Hujan tahunan kira-kira 1000mm menggalakkan pertumbuhan tanaman.

Terdapatnya aktiviti penangkapan ikan untuk pasaran tempatan dan luar negara. Laut di sekeliling Jepun kaya dengan hasil [redacted]. Aktiviti ini dijalankan pada musim [redacted] dan musim bunga. Arus sejuk dan arus panas menggalakkan pertumbuhan plankton.

laut

panas

gandum

(c) Berdasarkan pernyataan di atas, apakah langkah-langkah yang boleh dilakukan untuk meningkatkan aktiviti perikanan di Malaysia? **TP 6 KBAT Mencipta**

Antara langkah-langkah yang boleh dilakukan untuk meningkatkan aktiviti perikanan di Malaysia adalah dengan menyediakan [redacted] yang lengkap. Contohnya pelabuhan yang dilengkapi dengan tempat menyimpan stok ikan yang banyak. Selain itu, mempelbagaikan produk yang diperbuat daripada ikan dan hasil laut. Contohnya, stik ikan dan otak-otak ikan.

Penggunaan [redacted] juga boleh digunakan dalam sektor perikanan di Malaysia. Antara ialah kaedah akuakultur bagi meningkatkan hasil tangkapan ikan. Teknologi marin pula digunakan untuk mewujudkan sangkar ternakan ikan di laut.

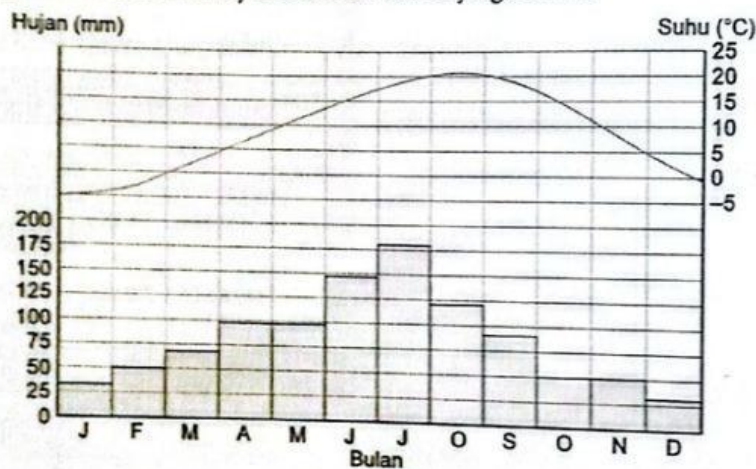
Kerajaan juga menyediakan latihan kemahiran khususnya untuk golongan belia bagi meningkatkan aktiviti perikanan. Antaranya kerajaan telah membina Kolej Perikanan Malaysia bertujuan menghasilkan tenaga [redacted] dalam bidang perikanan.

teknologi

pakar

kemudahan

Graf berikut menunjukkan suhu dan hujan bulanan di Nanjing, China.



(a) Graf di atas berkaitan dengan iklim _____

(b) Apakah ciri-ciri iklim yang dinyatakan di (a)? **TP 2**

Julat

siklon

Hujan tahunan 508mm hingga 1520 mm, hujan turun dalam bentuk hujan _____. Min suhu tahunan ialah 15 darjah C, suhu musim panasnya sederhana panas iaitu 28 darjah C. _____ suhu tahunan melebihi 25 darjah C.

(c) Berikan tiga negara yang mengalami iklim yang dinyatakan di (a). **TP 2**

- Selatan China
- Korea Selatan
- Jepun Selatan

(d) Pada pandangan anda, apakah kelebihan negara yang mengalami iklim yang dinyatakan di (a)? **TP 3 KBAT Mengaplikasi**

Kelebihan negara yang mengalami iklim panas sederhana ialah negara tersebut mempunyai kawasan yang _____ dengan suhu sederhana menggalakkan aktiviti _____. Selain itu, aktiviti pertanian dan _____ sesuai dijalankan.

penternakan

pelancongan

cantik

7. Jelaskan kegiatan ekonomi yang dijalankan oleh penduduk yang mengalami iklim China. **TP 3**

Iklim	Kegiatan Ekonomi
China	Pertanian Menanam tanaman [redacted], teh dan gandum. Lokasi penanaman padi di lembah [redacted] Yangtze, teh di lembangan Chang Jiang dan Xijiang serta gandum di Dataran China Tengah.
sungai khinzir padi	Penternakan Ternakan utama ialah ayam dan [redacted]. Kawasan ternakan ayam di Shandong dan ternakan khinzir di Hunan, Henan, Anhui dan Shandong.

7.6

Zon Iklim Panas

Buku Teks: m.s. 116– 117

Pernyataan berikut berkaitan iklim gurun panas.

Suhu musim panas sangat panas, iaitu antara 32°C hingga 36°C.

8. (a) Apakah kawasan yang mengalami iklim Gurun Panas? **TP 2**

(b) Nyatakan kegiatan ekonomi yang dijalankan di kawasan tersebut. **TP 3**

unta

Kegiatan pertanian seperti menanam [redacted] dan penternakan seperti menternak [redacted]

kurma

dan lembu.

(c) Bagaimanakah unta boleh hidup di kawasan Gurun Panas? **TP 3** **KBAT** Mengaplikasi

Unta mampu hidup di kawasan Gurun Panas kerana unta mempunyai bonggol di atas badannya yang boleh menyimpan [redacted] sehingga 120kg dan boleh ditukar kepada air yang mecukupi bagi menampung hidupnya di gurun pasir.

bulu

Selain itu, telinga unta yang dilitupi oleh bulu yang banyak dapat melindungi haiwan tersebut dalam ribut [redacted]. Matanya mempunyai dua baris [redacted] mata yang boleh menghalang habuk daripada memasuki mata. Ekor unta dapat melindungi bahagian belakang unta daripada dimasuki habuk

pasir

lemak

Unta boleh bertahan sehingga suhu 41 darjah C dan membebaskan haba ke persekitaran pada waktu malam yang sejuk bagi mengekalkan jumlah air di dalam badannya.

Soalan Esei

Jawab semua soalan.

1. (a) Nyatakan iklim yang dikategorikan di bawah zon panas.

Iklim yang dikategorikan di bawah zon panas ialah iklim , iklim Gurun Panas dan Iklim Monsum .

Tropika

Khatulistiwa

- (b) Negara kita mengalami iklim Khatulistiwa.
Jika diberi pilihan, adakah anda ingin kekal tinggal di Malaysia? Beri penjelasan anda.

Ya., saya memilih untuk tinggal di Malaysia yang beriklim Khatulistiwa. Cuacanya yang panas dan lembap. Malaysia terletak di luar Lingkaran Api Pasifik, oleh itu Malaysia tidak mengalami bencana alam seperti gempa bumi. Malaysia mempunyai bentuk muka bumi yang menarik iaitu tanah tinggi, pulau dan pantai yang menarik contohnya Cameron Highlands, Pulau Tioman dan Pantai Cherating.

Tidak., saya ingin bermigrasi ke negara lain. Ingin tinggal di negara yang mengalami 4 musim. Pemandangannya menarik, terutama ketika musim bunga dan luruh. Negara 4 musim menerima salji. Tumbuhan semula jadi dan hidupan liar pelbagai. Tumbuhan iklim Laurentia seperti Jarrah, Karri dan Sequoia. Hidupan liar iklim Laurentia seperti lynx, arnab artik dan musang artik