

Bahagian C

Jawab semua soalan.

- 1 (a) Nyatakan ciri utama iklim Tundra. **TP** [4 markah]
(b) Jelaskan pengaruh iklim terhadap kegiatan manusia di kawasan Siberia Utara. **KBAT** **Menganalisis** **TP** [6 markah]
- 2 (a) Terangkan keunikan zon iklim sejuk sederhana. [6 markah]
(b) Jelaskan pengaruh cuaca dan iklim terhadap kegiatan manusia di zon iklim sejuk sederhana. **KBAT** **Menganalisis** **TP** [4 markah]

1.a) Nyatakan **ciri utama** iklim **Tundra**.

Iklim Tundra merujuk kepada **kawasan** di sepanjang pantai **utara** Asia. Terutamanya utara (lingkungan gariran artik). Min **suhu** tahunannya -14°C . Musim **sejuk** pendek antara Mei hingga Ogos dan musim sejuk yang panjang selama 8 bulan. Jumlah **hujan** turun hanya sedikit dan turun dalam bentuk **salji**. Hujan turun pada musim panas dalam bentuk hujan.

Siberia

penolakan

panas

salji

utara

1.b) Jelaskan **pengaruh iklim** terhadap **kegiatan manusia** di kawasan **Siberia Utara**.

Pengaruh iklim yang **sejuk** di Siberia Utara mempengaruhi aktiviti penduduk. Kegiatan manusia di situ ialah kegiatan menangkap **ikan**. Ia dilakukan secara tradisional seperti menggunakan **harpoon**. Selain itu mereka juga melakukan kegiatan **pemburuan** iaitu memburu walrus, serigala dan rusa kutub. Tujuan kegiatan pemburuan adalah untuk mendapatkan **tulang**, kulit dan lemak. **daging** haiwan digunakan untuk membuat rangka khemah.

pemburuan

Tulang

daging

melampau

ikan

harpoon

2.a) Terangkan **keunikan zon iklim sejuk sederhana**.

Zon sejuk sederhana merangkumi iklim Siberia dan **Laurentia**. Kawasan ini mengalami **empat** musim iaitu musim bunga, panas, luruh dan sejuk. Min suhu tahunan di kawasan ini ialah 9°C hingga 17°C . Pada musim panas, suhunya sederhana panas dan singkat iaitu antara -6°C hingga 10°C . Manakala pada musim sejuk, suhunya kira-kira 21°C hingga 26°C . Jumlah hujan tahunan antara 500mm hingga 1000mm. Hujan turun sepanjang tahun khususnya pada musim panas. **Salji** turun pada musim sejuk.

-6°C hingga 10°C

Salji

Laurentia

empat

21°C hingga 26°C

2. b) Jelaskan **Pengaruh cuaca dan iklim** terhadap **kegiatan manusia** di **zon iklim sejuk sederhana**.

Cuaca dan iklim mempengaruhi kegiatan manusia di zon iklim sejuk sederhana. Kegiatan **pertanian** dijalankan pada musim panas. Mereka menanam **padi**, kentang, sayur-sayuran dan buah-buahan. Selain itu, mereka juga melakukan kegiatan **perikanan** secara besar-besaran. Penangkapan ikan ini dilakukan untuk **pasaran** tempatan dan luar negara.

pasaran

perikanan

gandum

pertanian