

Jawapan

Aktiviti Pengukuhan

BAB 1

A.

1. Utara
2. Timur laut
3. Timur
4. Tenggara
5. Selatan
6. Barat daya
7. Barat
8. Barat laut

B.

1. Barat
2. Barat laut
3. Utara
4. Timur laut
5. Timur
6. Tenggara
7. Selatan
8. Barat daya

C.

i, iv, ii, iii

D.

1. 45°
2. 130°
3. 300°
4. 245°

E.

- Terdapat alat moden yang dicipta seperti aplikasi telefon pintar yang dinamakan "navigator" yang membolehkan arah sesuatu tempat ditentukan dengan tepat.
- Alat lain : 1. Aplikasi kompas pada telefon pintar
2. Alat "Global Positioning System" (GPS)

BAB 2

A.

Sonia - Adam duduk di sebelah kiri, Raju duduk di hadapan, Siva duduk di sebelah kanan, Dina duduk di belakang.

Siva - Sonia duduk di sebelah kiri, Rita duduk di hadapan, Asma duduk di sebelah kanan, Siti duduk di belakang.

Dina - Siti duduk di sebelah kiri, Akim duduk di hadapan, Zaim duduk di sebelah kanan, Sonia duduk di belakang.

B.

1. Khatulistiwa
2. Jadi
3. Sartan
4. London
5. Antartik
6. Artik

C.

- K. $65^\circ\text{U } 30^\circ\text{B}$
- L. $40^\circ\text{U } 25^\circ\text{T}$
- M. $50^\circ\text{S } 30^\circ\text{T}$
- N. $60^\circ\text{S } 30^\circ\text{T}$
- O. $50^\circ\text{S } 30^\circ\text{B}$

D.

- U $5^\circ\text{U } 103^\circ\text{T}$
- V $2^\circ\text{U } 104^\circ\text{T}$
- W $3^\circ\text{U } 113^\circ\text{T}$
- X $4^\circ\text{U } 115^\circ\text{T}$
- Y $6^\circ\text{U } 118^\circ\text{T}$

BAB 3

A.

1. Tajuk
2. Pemidang Peta
3. Arah Mata Angin
4. Simbol
5. Petunjuk Peta

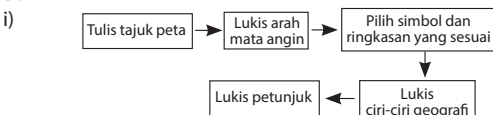
B.

1. jambatan
2. sungai
3. kilang
4. kelapa sawit
5. hutan
6. gunung

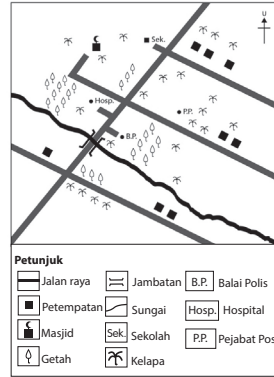
C.

Pandang Darat Fizikal	Pandang Darat Budaya
1. tasik	1. jalan raya
2. sungai	2. jambatan
3. paya	3. masjid
4. hutan	4. petempatan
5. gunung	5. getah

D.



ii)



E.

- ii) Berdasarkan peta lakar tempat tinggal pelajar
- iii) Ciri fizikal sesuatu kawasan tidak kekal setelah 10 tahun kerana banyak pembangunan dilaksanakan. Kemungkinan akan lebih banyak petempatan. Kawasan kajian juga kemungkinan akan terdapat banyak deretan kedai dan pusat membeli-belah, kilang dan lain-lain.

BAB 4

A.

1. 13
2. 3
3. Sarawak, Sabah
4. Putrajaya
5. ibu negara

B.

- Johor Bahru
- Kuantan
- Kangar
- Kuching
- Ipoh
- Bandaraya Melaka
- Alor Setar
- Shah Alam
- Seremban
- Kota Bharu
- Kota Kinabalu
- Georgetown
- Kuala Terengganu

C. Berdasarkan jawapan murid

BAB 5

A.

1. Atmosfera
2. Biosfera
3. Litosfera
4. Hidrosfera (maklumat berkaitan di muka surat 44)

B.

1. Kerak Bumi
2. Mantel
3. Teras Luar
4. Teras Dalam

C.

Benua - Amerika Utara, Amerika Selatan, Asia, Eropah, Afrika, Australia, Antartika

Lautan - Lautan Artik, Lautan Pasifik, Lautan Atlantik, Lautan Hindi, Lautan Selatan

Laut Utama - Laut China Selatan, Laut Sulu

Selat - Selat Melaka, Selat Tebrau

D.



E.

- i) Kerosakan bangunan dan kecederaan
- ii) Mempelajari cara-cara untuk melindungi diri ketika gempa bumi.
- iii) Memberikan sumbangan seperti wang, makanan, pakaian dan lain-lain.

