

# **SAINS**

## **Tingkatan 1**

### **Bab 9 : Bumi**

#### **9.1 Sistem dan Struktur Bumi**



Murid-murid kamu boleh melihat dan membaca slaid pembelajaran hari ini melalui link yang disediakan

Sebelum kamu membaca slaid pembelajaran hari ini, sila tonton video ini terlebih dahulu



Setelah selesai menonton video dan membaca nota. Murid-murid boleh menyiapkan tugas yang diberikan. Siapkan helaian latihan yang disediakan

1. Padankan gambar di bawah dengan sistem fizikal bumi yang betul.



Geosfera



Atmosfera



Biosfera

Hidrosfera

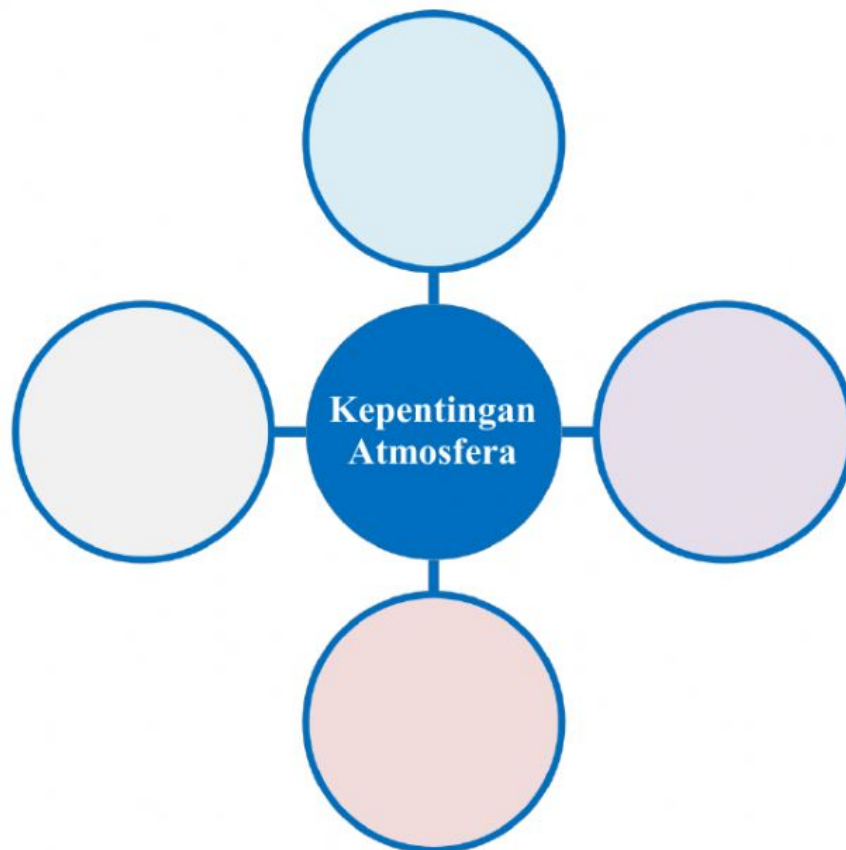


2. Sistem Fizikal Bumi

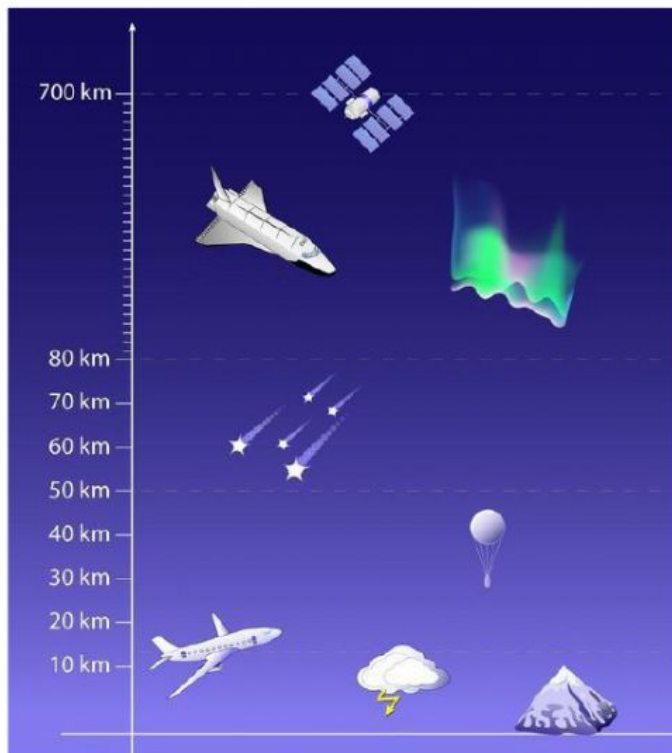
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | A | M | G | C | E | N | J | D | M | P | G | P | A | S | G | X | T | F | J | M | S | I |
| X | D | I | E | U | K | K | I | G | T | R | A | V | L | R | H | J | D | U | W | O | U | F |
| Y | R | O | Q | S | S | T | R | A | T | O | S | F | E | R | A | E | G | J | S | A | A | H |
| X | C | D | H | L | O | K | B | K | F | V | R | H | C | I | R | C | Q | M | R | O | R | V |
| D | Q | P | A | W | S | S | A | E | D | A | O | A | F | Y | E | B | A | E | D | T | E | A |
| N | S | G | D | V | F | R | F | I | Z | J | S | U | O | F | F | Y | F | D | Y | A | F | P |
| V | O | C | W | L | E | M | J | E | H | R | F | C | A | T | S | S | M | K | V | F | S | D |
| H | B | M | J | F | R | K | D | O | R | K | A | D | N | U | O | N | H | U | D | F | O | G |
| K | G | C | S | O | A | D | H | U | C | A | V | X | L | P | M | N | I | S | K | U | R | U |
| E | I | O | M | U | Y | W | D | J | A | S | N | T | O | A | T | Q | T | E | M | U | D | W |
| T | E | R | M | O | S | F | E | R | A | O | C | R | T | H | A | R | E | F | S | O | I | B |
| G | M | Z | U | L | B | L | G | F | B | K | T | W | Y | P | O | B | N | S | E | A | H | F |

- Komponen yang membentuk bumi terdiri daripada \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, dan \_\_\_\_\_.
- Atmosfera terdiri daripada lima lapisan, iaitu \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, dan \_\_\_\_\_.

3. Lengkapi peta minda di bawah. *i-Think*



4. Namakan lapisan atmosfera yang bertanda A, B, C, D dan E.



A.

B.

C.

D.

E.

5. Padankan lapisan atmosfera berikut kepada huraian yang betul.

|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Troposfera</b>  | Berlaku pembakaran dan penghancuran meteorit                              |
| <b>Mesosfera</b>   | Mengandungi gas-gas ringan seperti helium dan hidrogen                    |
| <b>Termosfera</b>  | Sesuai dan stabil untuk penerbangan kapal terbang                         |
| <b>Stratosfera</b> | Benda hidup bernafas, angin bertiup serta awan, hujan dan salji terbentuk |
| <b>Eksofera</b>    | Mempunyai ion-ion yang dapat memantulkan gelombang-gelombang radio        |

6. Lengkapkan peta minda di bawah. *i-Think*

