

# BAB 9 : BUMI

9.1

## SISTEM dan STRUKTUR BUMI

(RUJUK BUKU TEKS : M/S 256 – 259)

STANDARD PEMBELAJARAN:

1. Berkomunikasi mengenai sistem bumi

MOHON TONTON VIDEO DI BAWAH DAN JAWAB SEMUA SOALAN YANG DIBERIKAN.

Berdasarkan video jawab soalan berikut.

1. Sitem bumi mempunyai empat komponen utama yang saling berhubungkait. Padankan jawapan yang betul komponen – komponen bumi tersebut.



**GEOSFERA**

**BIOSFERA**

**HIDROSFERA**

**ATMOSFERA**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

2. Kemudian “DRAG and DROP” pilihan jawapan di bawah pada kotak komponen bumi (di atas) yang betul,

ZON HIDUPAN YANG  
TERDIRI DARIPADA  
MANUSIA, HAIWAN,  
TUMBUHAN DAN  
MIKROORGANISMA

ZON UDARA YANG  
MENYELIPUTI BUMI

ZON AIR (SUNGAI, TASIK,  
LAUTAN)  
AIS DI DALAM TANAH DAN  
WAP AIR DI ATMOSFERA

ZON BATU DAN TANAH DI  
ATAS PERMUKAAN BUMI

Kaji rajah di bawah tentang stratifikasi atmosfera. Kemudian, jawab soalan – soalan yang diberikan. (TP1)

a) Pilih jawapan yang betul bagi stratifikasi atmosfera di bawah

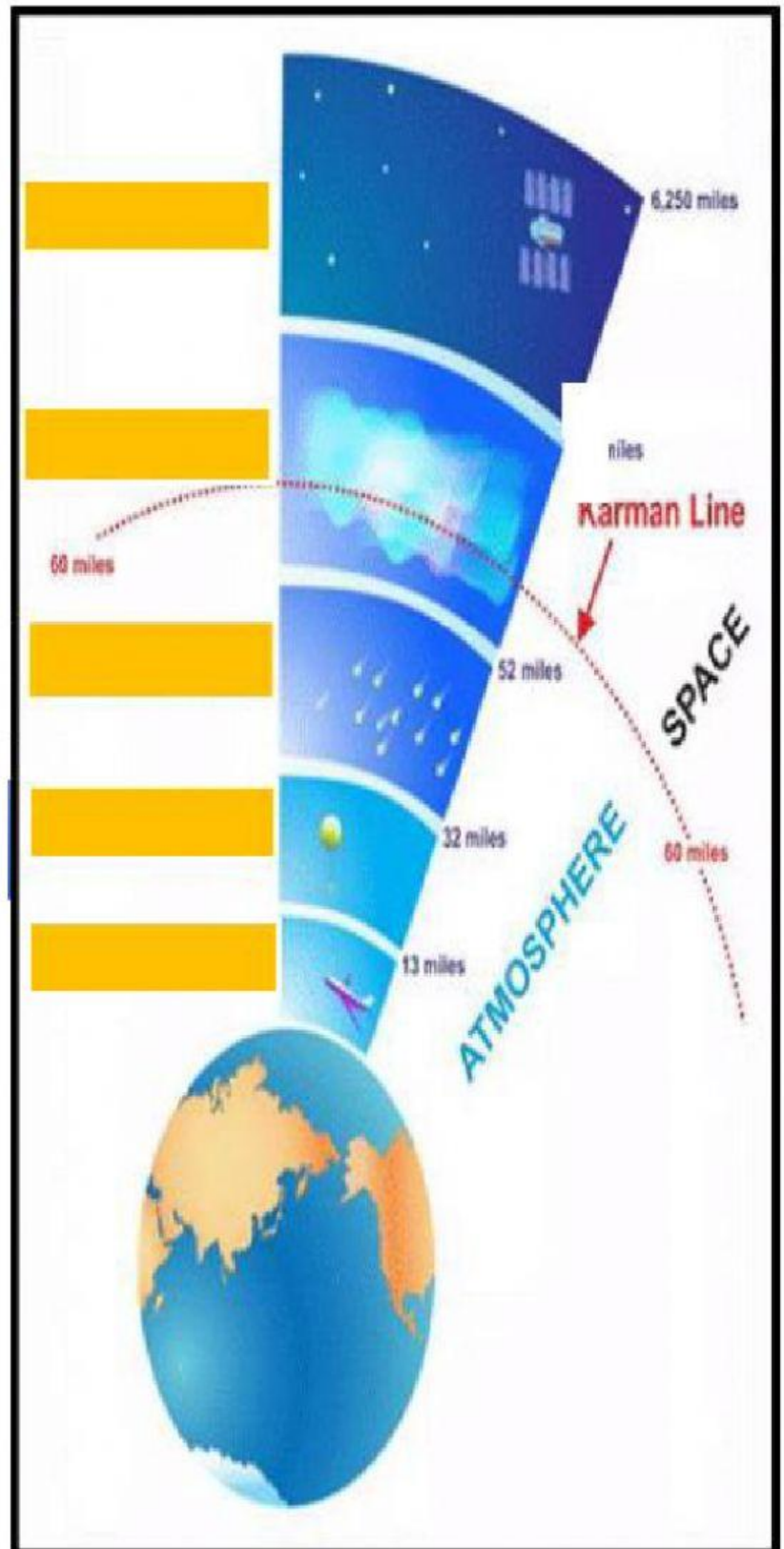
Satelit komunikasi yang mengorbit bumi

Aurora berlaku di sini

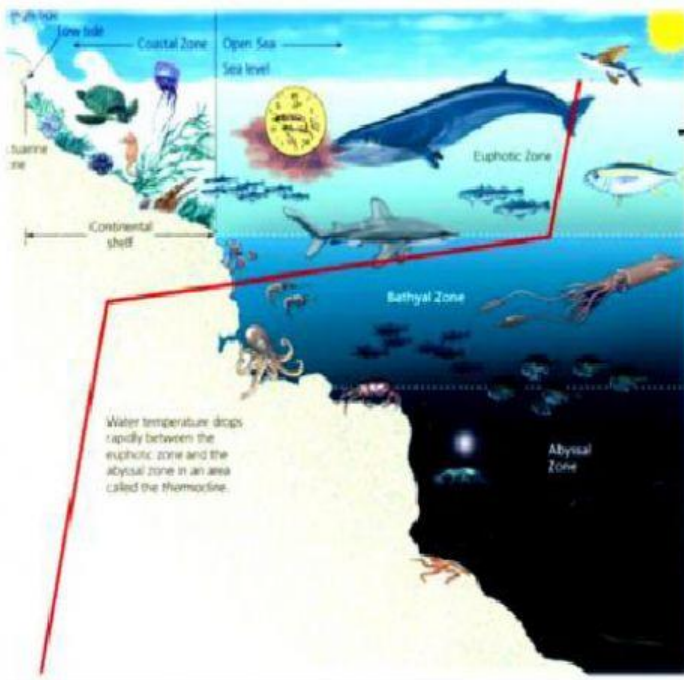
Pembakaran dan penghancuran meteorit berlaku

Lapisan ini sesuai dan stabil untuk penerbangan kapal terbang.

Lapisan ini mengandungi benda hidup bernafas, angin bertiup, awan, hujan dan salji terbentuk.



Strafikasi dalam lautan mempunyai 3 zon mengikut ciri –ciri hidupan laut yang berbeza. Pilih jawapan yang betul. (tp1)






5. Drag and drop hidupan yang betul mengikut zon dalam lautan berikut.

| CIRI-CIRI                                                                                                                                   | JENIS HIDUPAN |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiada cahaya sampai</li> <li>Badan haiwan berkilat/bersinar dalam gelap</li> </ul>                   |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Air sangat cetek</li> <li>Cahaya boleh tembusi</li> <li>Sesuai untuk habitat tumbuhan</li> </ul>     |               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Tumbuhan sukar untuk hidup</li> <li>Habitat haiwan laut yang besar (sotong raksasa, paus)</li> </ul> |               |

