

# Worksheet

## Ilmu Pengetahuan Alam

**SD/MI**

### Tundra



Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_ Nilai: \_\_\_\_\_

1. Berdasarkan film Tundra, Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan benar!
  - a. Sebuah tempat di mana hewan dan tumbuhan harus menghadapi es dan salju disebut dengan \_\_\_\_\_
  - b. Sebutkan negara-negara mana saja yang memiliki bioma tundra!
    - .....
    - .....
    - .....
    - .....
    - .....
  - c. Lengkapilah tabel di bawah ini dengan menuliskan hewan dan tumbuhan apa saja yang dapat bertahan hidup dalam bioma tundra!

No	Hewan	Tumbuhan
1		
2		
3		
4		
5		

2. Perhatikan gambar berikut.



Sumber: [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

- a. Apakah salju yang berada di lapisan atas tanah pada bioma tundra dapat mencair?

☐

Ya

☐

Tidak

- b. Berdasarkan jawaban pada soal nomor 2a, jelaskan alasanmu!

- c. Negara yang memiliki lapisan tanah beku secara permanen dan tidak dapat ditembus oleh akar tanaman disebut dengan:

☐

ibun abadi

☐

atmosfer

☐

humus

3. Perhatikan tumbuhan-tumbuhan di bawah ini. Berikan tanda (✓) pada gambar tumbuhan yang dapat hidup di bentang alam tundra yang tandus.



Sumber: www.freepik.com

☐


Sumber: www.freepik.com

☐


Sumber: www.freepik.com

☐


Sumber: www.freepik.com

☐

4. Perhatikan gambar berikut.



Sumber: www.freepik.com

Isilah titik-titik di bawah ini menggunakan pilihan kata yang tersedia.

Tandus

-34

180

12

Migrasi

- Fenomena yang terjadi di atas merupakan kondisi pada saat bioma tundra \_\_\_\_\_
  - Pada saat proses pencairan salju dalam bioma tundra, apa yang dilakukan oleh hewan-hewan dalam bioma tersebut?  
\_\_\_\_\_
  - Suhu pada negara-negara yang memiliki bioma tundra berada dalam rentang \_\_\_\_\_ hingga \_\_\_\_\_ derajat celcius.
  - Tundra yang tandus akan terjadi selama periode \_\_\_\_\_ hari dalam setahun.
5. Pada saat lapisan es mulai mencair hewan akan melakukan migrasi. Berikan tanda (✓) pada gambar hewan yang melakukan migrasi dari Amerika Selatan.



Sumber: www.freepik.com

☐


Sumber: www.freepik.com

☐


Sumber: www.freepik.com

☐


Sumber: www.freepik.com

☐