

Unit 7

Ketumpatan Density

Halaman Buku Teks: 96 – 97

Tahap Penguasaan TP1

Lembaran Kerja

44



Padankan dengan jawapan yang betul. TP1
Match with the correct answers.

1 
Jaket keselamatan
Safety jacket

3 
Guli
Marble

5 
Ranting
Twig

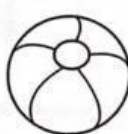
7 
Kelapa
Coconut

9 
Pelampung
Lifebuoy

Objek
timbul
Objects that
float

Objek
tenggelam
Objects that
sink

2 
Duit syiling
Coin

4 
Bola
Ball

6 
Batu bata
Brick

8 
Kunci
Key

10 
Gogal
Goggles

SK 7.1 Objek atau bahan yang lebih tumpat atau kurang tumpat daripada air
SP 7.1.1

Menguasai ★

Belum Menguasai ○

Nama: _____

Kelas: _____

Tarikh: _____

Tema: Sains Fizikal

Unit 7

Halaman Buku Teks: 98 – 99

Tahap Penguasaan TP2

Ketumpatan Density

Lembaran Kerja

45



Beri sebab bagi setiap yang berikut. Lengkapkan ayat di bawah. TP2
Give a reason for each of the following. Complete the sentences below.

Bahan/Material	Sebab/Reason
1  Belon/Balloon	Belon timbul di permukaan air kerana udara di dalamnya _____ tumpat daripada air. The balloon floats on the surface of water because the air inside it is _____ dense than water.
2  Magnet/Magnet	Magnet tenggelam di dalam air kerana magnet diperbuat daripada besi yang _____ tumpat daripada air. The magnet sinks in water because it is made up of iron which is _____ dense than water.
3  Gelas kaca Glass tumbler	Gelas kaca tenggelam di dalam air kerana kaca _____ tumpat daripada air. The glass tumbler sinks in water because it is _____ dense than water.
4  Gabus/Cork	Gabus timbul di permukaan air kerana gabus _____ tumpat daripada air. The cork floats on the surface of water because it is _____ dense than water.

Menepati
DPK

SK 7.1 Objek atau bahan yang lebih tumpat atau kurang tumpat daripada air
SP 7.1.2

Menguasai ★

Belum Menguasai ○

Lembaran PBD Sains (Dwibahasa) KSSR • Tahun 3

Unit 7

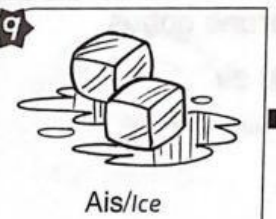
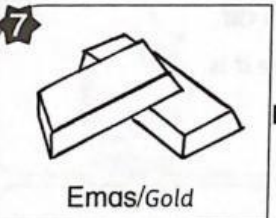
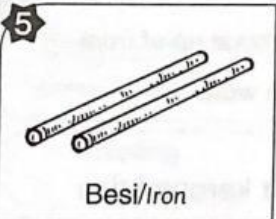
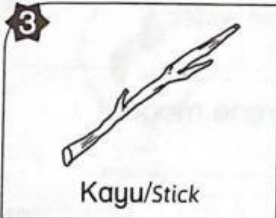
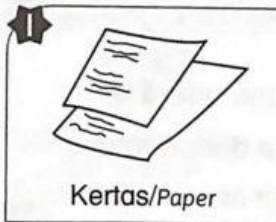
Ketumpatan Density

Halaman Buku Teks: 98 - 98

Tahap Penguasaan TP3

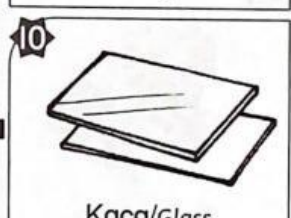
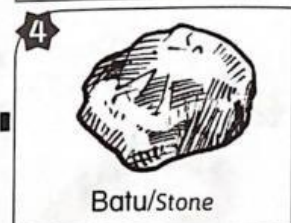
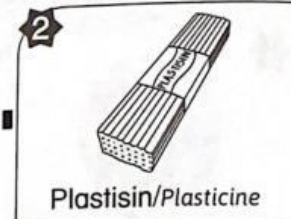
Bahan yang manakah lebih tumpat dan yang manakah kurang tumpat daripada air? **TP 3**

Which material is more dense than water and which material is less dense than water?



Lebih
tumpat
daripada
air
More dense
than water

Kurang
tumpat
daripada
air
Less dense
than water



DPK
Menepati

SK 7.1 Objek atau bahan yang lebih tumpat atau kurang tumpat daripada air

SP 7.1.2

Menguasai ★

Belum Menguasai ○

Nama: _____

Tema: Sains Fizikal

Kelas: _____

Tarikh: _____

Unit 7

Halaman Buku Teks: 99 – 100

Tahap Penguasaan TP4

Ketumpatan Density

Lembaran Kerja

47



Apakah cara untuk menjadikan air lebih tumpat? Lengkapkan ayat di bawah.
What are the methods to make water more dense? Complete the sentences below. TP4

Kaedah/Method	Kesimpulan/Conclusion
1	Melarutkan _____ di dalam air. Dissolve _____ in the water.
2	Melarutkan _____ di dalam air. Dissolve _____ in the water.
3	_____ kepada 4 °C di dalam peti sejuk. _____ the temperature of water to 4 °C in the refrigerator.

SK 7.1 Objek atau bahan yang lebih tumpat atau kurang tumpat daripada air
SP 7.1.3

Menguasai ★

Belum Menguasai ○

Lembaran PBD Sains (Dwibahasa) KSSR • Tahun 3

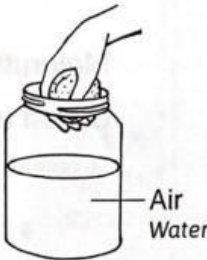
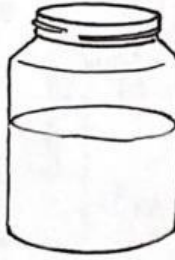
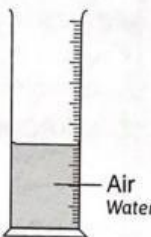
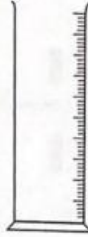
Unit 7

Ketumpatan Density

Halaman Buku Teks: 100

Tahap Penguasaan TP5

Ramalkan pemerhatian bagi aktiviti di bawah. Lukis ramalan kamu dalam ruang pemerhatian. / Predict the observations for the activities below. Draw your prediction in the column under observation. **TP 5 KBAT**

Kaedah/Method	Pemerhatian/Conclusion
➊ Masukkan sebiji oren ke dalam balang kaca berisi air Place an orange in a glass jar containing water 	
➋ Masukkan sebiji oren yang telah dikupas kulitnya ke dalam balang kaca berisi air Place a peeled orange in a glass jar containing water 	
➌ Masukkan minyak masak, madu dan alkohol ke dalam silinder penyukat berisi air dan biarkan selama beberapa minit Add cooking oil, honey and alcohol into a measuring cylinder containing water and leave it for a few minutes. 	

SK 7.1 Objek atau bahan yang lebih tumpat atau kurang tumpat daripada air

SP 7.1.3

Menguasai ★

Belum Menguasai ○