



State of matter དངོས་པོའི་གནས་སྟངས།

Inflammable མི་མཚད་སྲ་བའི་རང་བཞིན།

**b) salt and sugar ཚུ་དང་བྱི་མ་ཀ་ར།**

Colour ཁ་མདོག།

State of matter དངོས་པོའི་གནས་སྟངས།

Inflammable མི་མཚད་སྲ་བའི་རང་བཞིན།

**c) alcohol and oil ཚང་རག་དང་སྡུ་མ།**

Colour ཁ་མདོག།

State of matter དངོས་པོའི་གནས་སྟངས།

Inflammable མི་མཚད་སྲ་བའི་རང་བཞིན།

**3. Pure substances ལྷ་དུ་མེད་ཀྱི་རྒྱ་རྩམ།**

What is the chemical definition of pure substances? For chemists it is important to work with pure substances and not with mixtures. Why?

རྩམ་ནང་ལྷ་དུ་མེད་ཀྱི་རྒྱ་རྩམ་འགྲེལ་བཅོད་བྱིས། རྩམ་རྒྱུ་རྩམ་རིག་པ་རྣམས་ལ་འབྲེས་མ་ལས་ལྷ་དུ་མེད་ཀྱི་རྒྱ་རྩམ་ནང་ལས་ཀ་བྱེད་ཡག་གལ་ཆེ་བ་ཡིན། དེ་གལ་ཆེ་བ་གང་བྱས་ནས་རེད་དམ།

---

---

---

---

---

**4. Mixing and separating མྱི་ས་བ་དང་དབྱི་འབྱི་ད།**

You have a mixture of iron, sand and salt. Which properties of these substances are important to separate them?

ཁྱིེད་ལ་ལྷ་གསལ་དང། བྱེ་མ། ལྷ་འདྲེས་མ་ཡོད། ལྷ་ས་རྩལ་རྣམས་ཀྱི་ཁྱད་ཚོས་གང་དེ་ལྷ་འདྲེད་བའི་ཆེད་དུ་  
གལ་ཆེ་བ་ཡིན།

Iron ལྷ་གསལ།

Sand བྱེ་མ།

Salt ལྷ།

5. How to read a table: རེ་བྱུ་མི་ག་དེ་ག་འདྲ་སྟོན་ག་སམ།

Look at the table: རེ་བྱུ་མི་ག་ལ་བཞུགས།

	Fruits ལྷི་ག། ཏོག།	Vegetables ཚལ།	Drinks ལྷུང་འོས་ བ།
Lobsang	Apple ཀླ་གླ།	Tomato རྩོ་མར་རྩོ།	Water ལྷ།
Tsering	Orange ཚལ་ལྷ།	Cucumber ཁྱི་ར།	Tea གསོལ་ཇ།
Karma	Pomegranate སེ་འབྲུ།	Eggplant རོ་ལུམ་མ།	Water ལྷ།
Tenzin	Orange ཚལ་ལྷ།	Eggplant རོ་ལུམ་མ།	Coffee ཀོ་ཕི།
Dolma	Pomegranate སེ་འབྲུ།	Cucumber ཁྱི་ར།	Tea གསོལ་ཇ།

a) Who likes pomegranate?

སྤུ་སེ་འབྲུ་ལ་དགའ་གི་ཡོད་དམ།

\_\_\_\_\_

b) Who drinks water?

སྤུ་ལྷུ་འབྲུང་གི་ཡོད།

\_\_\_\_\_

c) Which vegetable does Tenzin like?

བསྟན་འཛིན་ཚལ་གང་ལ་དགའ་བོ་ཡོད་དམ།

Which number belongs to which person? ཡང་གངས་དེ་མི་སྤུ་འི་ཁྱད་ཚོས་ཏོགས་ཡིན་ནམ།

Number .	Name .
	Lobsang
	Tsering
	Karma
	Tenzin
	Dolma

Number .	Fruits ལྷོག་གི་ལོ་	Number .	Drinks ལྷོག་གི་ལོ་
5	Apple ལྷོག་གི་ལོ་	4, 5	Water ལྷོག་གི་ལོ་
1, 2	Orange ལྷོག་གི་ལོ་	2, 3	Tea ལྷོག་གི་ལོ་
3, 4	Pomegranate ལྷོག་གི་ལོ་	4, 5	Water ལྷོག་གི་ལོ་
1, 2	Orange ལྷོག་གི་ལོ་	1	Coffee ལྷོག་གི་ལོ་
3, 4	Pomegranate ལྷོག་གི་ལོ་	2,3	Tea ལྷོག་གི་ལོ་

6. States of matter

དངོས་པའི་གནས་སྟངས་

Look at a candle. What is burning? Explain your answer.

བཞུ་མར་དེ་ལ་གཟིགས། གང་མི་འབར་གྱི་འདུག་གམ། བྱི་ལྷོག་ལ་འབྲེལ་བཤད་རྒྱུ་བ།

---



---



---



---



བྱ་ལྷོག་པའི་ལེགས་ལྗང་།