Name.....Class.....Number.....

Test : Physical and chemical change

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาสถานการณ์ต่อไปนี้ว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมี (Chemical changes) หรือการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ (Physical changes) โดยทำเครื่องหมาย ☑ ในข้อที่เลือกตอบ



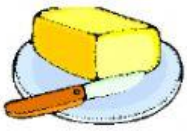
1. Soured milk smells badly because bacteria have formed new substances in the milk. This is an example of ___.
   a. physical change
   b. chemical change



2. Sand flowing in an hour glass is an example of _____.
   a. chemical change
   b. physical change



3. The change of state from a gas to a liquid is an example of _____.
   a. chemical change
   b. physical change



4. The melting of butter when is let out in a warm room is an example of _____.
   a. chemical change
   b. physical change



5. The hot gas formed when hydrogen and oxygen join to make water helps blast the space shuttle into orbit.
   a. chemical change
   b. physical change



6. Charcoal burning on the grill is an example of _____.
   a. physical change
   b. chemical change

7.



   a. chemical change
   b. physical change

8.



   a. chemical change
   b. physical change

9.



Effervescent tablets

Bubble when the citric acid and baking soda in them react in water

   a. chemical change
   b. physical change

melting = การหลอมเหลว	charcoal = ถ่าน	Soured = การบูด	Bacteria = แบคทีเรีย
butter = เนย	burning = เผาไหม้	Badly = ไม่ดี,แย่	state = สถานะ
warm room = อุณหภูมิห้อง	grill = ย่าง	Smells = กลิ่น	change = เปลี่ยนแปลง
Effervescent tablets = ยาเม็ดฟองฟู่		Bubble = ฟอง	re[illegible]

LIVEWORKSHEETS