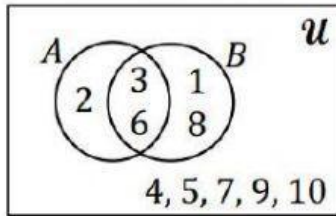


ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบ เรื่อง เซต2

1. ถ้า $C = \{1, 8\}$ แล้ว C เท่ากับเซตในข้อใด



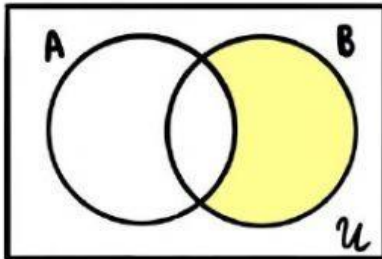
ก. $A \cup B$

ข. $A \cap B$

ค. $A - B$

ง. $B - A$

2. ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่ส่วนที่แรเงา



$A \cap B'$

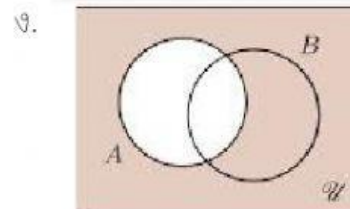
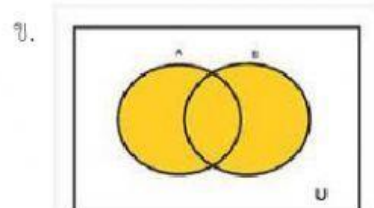
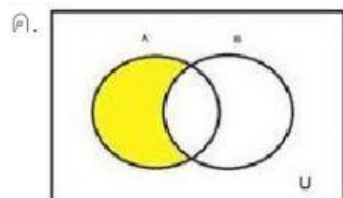
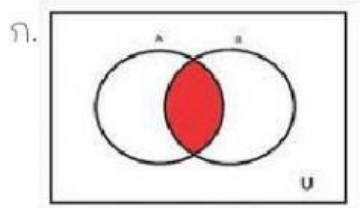
$B - A$

$A' \cap B$

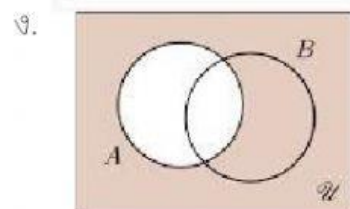
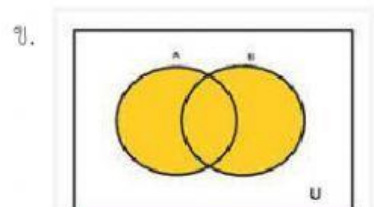
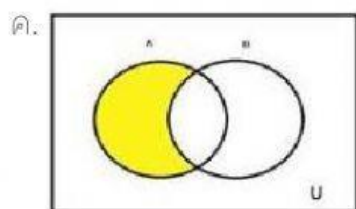
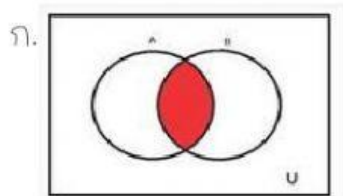
$(A \cup B) - A$



3. แผนภาพในข้อใด แทน $A \cup B$



4. แผนภาพในข้อใดแทน $A - B$



5. จากแผนภาพสัตว์ที่เลี้ยงลูกด้วยนมและว่ายน้ำได้ คือข้อใด



ก. กระต่าย

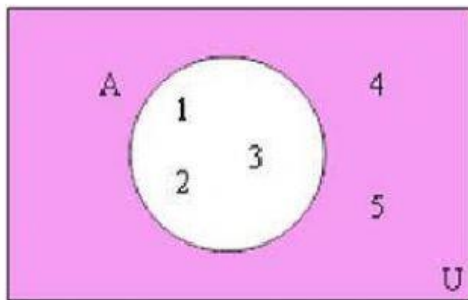
ข. กบ

ค. ไก่

ง. ตัวนาก



6. สมาชิกของเซต A มีกี่ตัว อะไรบ้าง



ก.1 ตัว คือ 1,2,3

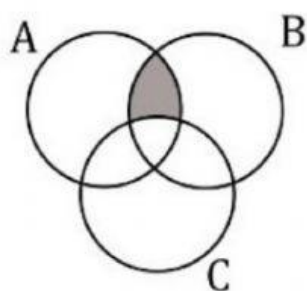
ข.2 ตัว คือ 4,5

ค.3 ตัว คือ 1,2,3

ง.5 ตัว คือ 1,2,3,4,5



7. ส่วนที่แรเงาของแผนภาพต่อไปนี้ ไม่ใช่ เซตในข้อใด



ก. $(A \cap B) - C$

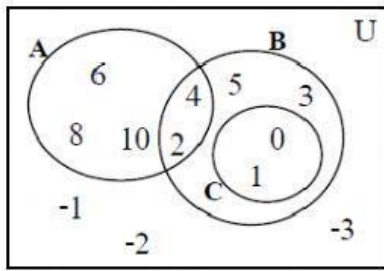
ข. $A \cap (B - C)$

ค. $(A \cap B) - (B \cap C)$

ง. $B \cap (A \cup C) - (A \cap B \cap C)$



8. จากภาพ A' เทากับข้อใด



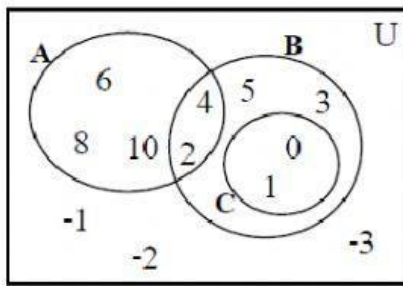
ก. $\{-1, -2, -3, 0, 1, 3, 5\}$

ข. $\{0, 1, 3, 5\}$

ค. $\{6, 8, 10\}$

ง. $\{ \}$

9. จากภาพ $B - C$ เทากับข้อใด



ก. $\{5, 3\}$

ข. $\{4, 2\}$

ค. $\{2, 3, 4, 5\}$

ง. $\{2, 4, 6, 8, 10\}$

10. วิธีที่ว่า "เอาหมดทั้ง A ทั้ง B" สอดคล้องกับข้อใด

ก. $A \cup B$

ข. $A \cap B$

ค. $A - B$

ง. $B - A$

11. วิธีที่ว่า "เอาที่ A และ B ซ้ำกัน" สอดคล้องกับข้อใด

ก. $A \cup B$

ข. $A \cap B$

ค. $A - B$

ง. $B - A$



12. วิธีที่ว่า "เอา A ไม่เอา B" สอดคล้องกับข้อใด

ก. $A \cup B$

ข. $A \cap B$

ค. $A - B$

ง. $B - A$

13. $B \cap C$ คือข้อใด

ให้ $U = \{-2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$

$A = \{-1, 0, 6, 7\}$

$B = \{-2, -1, 1, 5, 8\}$

$C = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$

ก. $\{5\}$

ข. $\{1\}$

ค. $\{-1, 0\}$

ง. $\{-2, -1, 8\}$



14. $A \cap B \cap C$ คือข้อใด

ให้ $U = \{-2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$

$A = \{-1, 0, 6, 7\}$

$B = \{-2, -1, 1, 5, 8\}$

$C = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$

ก. $\{-1\}$

ข. $\{0\}$

ค. $\{-1, 0\}$

ง. ϕ

15. $B - C$ คือข้อใด

ให้ $U = \{-2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$

$A = \{-1, 0, 6, 7\}$

$B = \{-2, -1, 1, 5, 8\}$

$C = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$

ก. $\{5\}$

ข. $\{1, 5\}$

ค. $\{-1, 0\}$

ง. $\{-2, -1, 8\}$

