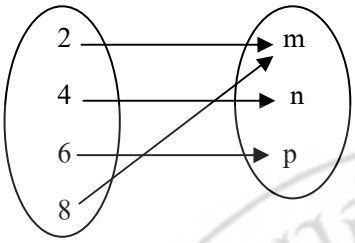
1. จากแผนภาพจงพิจารณาว่าคู่อันดับใดไม่เกิดจากแผนภาพที่กำหนดให้



ก. (2,m)

ข. (8,m)

ค. (6,p)

ง. (8,p)

2.

X	1	2	3	4	5	6	…
Y	1	3	5	7	9	11	…

จากตารางนำมาเขียนคู่อันดับ (x,21) ค่า x ตรงกับข้อใด

ก. 10

ข. 11

ค. 12

ง. 13

3. จากตารางที่กำหนดให้ ค่า m+n ตรงกับข้อใด

x	0	1	2	3	4	m
y	0	3	6	n	12	15

ก. 14

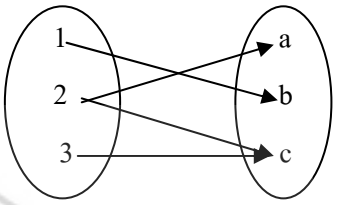
ข. 13

ค. 12

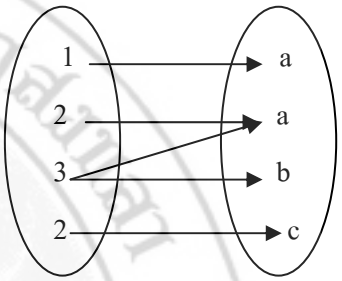
ง. 11

4. แผนภาพในข้อใดแสดงความสัมพันธ์ของ (1,a),(2,a),(3,b),(2,c)

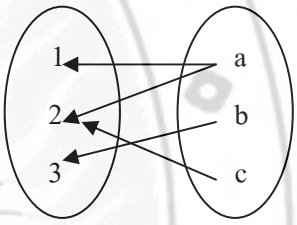
ก.



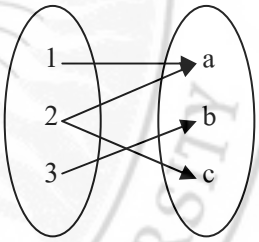
ข.



ค.

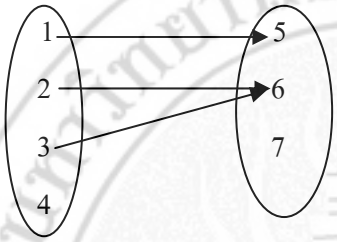


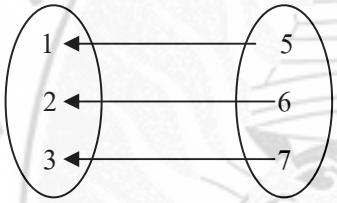
ง.

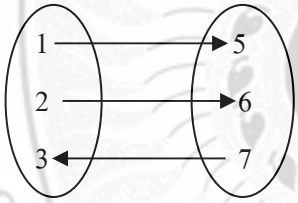


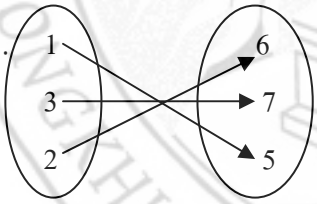
5. ความสัมพันธ์ระหว่าง x กับ y ในรูปของคู่อันดับ (x,y) ในตารางตรงกับข้อใด

X	1	2	3
y	5	6	7

ก.


ข.


ค.


ง.


6. ดินสอแท่งละ 2 บาท ข้อใดเป็นคู่อันดับแสดงความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนดินสอกับราคาดินสอ

ก. (1,2),(2,4),(6,3)

ข. (2,4),(4,8),(1,2)

ค. (2,1),(4,2),(6,3)

ง. (1,2),(10,20),(2,1)

7. จาก(มะม่วง,เปรี้ยว),(มะปราง,หวาน),(ส้ม,เปรี้ยว),(ชมพู่,หวาน) แสดงความสัมพันธ์ของสิ่งใด

ก. ผลไม้ชนิดต่าง ๆ

ข. ผลไม้รสต่าง ๆ

ค. รสผลไม้กับผลไม้

ง. ชนิดผลไม้กับรสของผลไม้

8. กำหนดคู่อันดับ(1,3),(0,0),(-1,-3) แล้วคู่อันดับในข้อใดที่มีความสัมพันธ์ ระหว่างตัวแรกและตัวที่สองเช่นเดียวกับคู่อันดับในโจทย์

ก. (5,7)

ข. (3,5)

ค. (2,6)

ง. (1,4)

9. ความสัมพันธ์ของตัวเลข 2 กลุ่ม เป็นไปตามตารางต่อไปนี้

x	2	4	6	8
y	7	11	15	**A**

จงหาค่าของ **A**

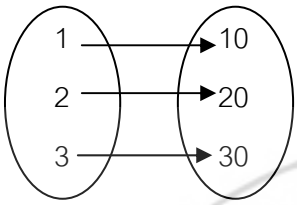
ก. 16

ข. 17

ค. 18

ง. 19

10. จากแผนภาพ ข้อใดอ่านถูกต้อง



จำนวนยางลบ ราคายางลบ

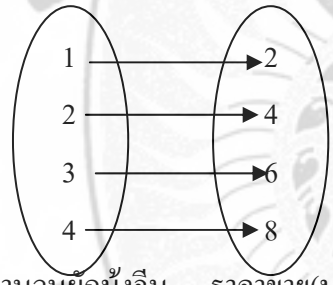
ก. (1,10) อ่านว่า คู่อันดับหนึ่ง สิบ

ข. (2,10) อ่านว่า คู่อันดับสอง สิบ

ค. (3,10) อ่านว่า คู่อันดับสาม สิบ

ง. (3,20) อ่านว่า คู่อันดับสาม ยี่สิบ

11. จากแผนภาพ ข้อใดบอกความหมายถูกต้อง



จำนวนผักบุ้งจีน ราคาขาย(บาท)

ก. ผักบุ้งจีน 1 กำขายในราคา 2 บาท

ข. ผักบุ้งจีน 4 กำขายในราคา 6 บาท

ค. ผักบุ้งจีน 6 กำ ขายในราคา 3บาท

ง. ผักบุ้งจีน 2 กำขายในราคา 1 บาท

12. จุด (5,3) อยู่ในจตุภาคใด

ก. 1

ข. 2

ค. 3

ง. 4

13. แกน x และแกน y ตัดกันที่จุดพิกัดใด

ก. (0,0)

ข. (1,0)

ค. (0,1)

ง. (-1,0)

14. เมื่อนำคู่อันดับ(1,1),(2,2),(3,3) ไปเขียนกราฟ จะได้กราฟมีลักษณะอย่างไร

ก. เป็นจุดเรียงกันเป็นสามเหลี่ยม

ข. เป็นจุดเรียงกันเป็นแนวโค้ง

ค. เป็นจุดเรียงกันเป็นแนวตรง

ง. เป็นเส้นตรง

15. จุดที่กำหนดให้ในข้อใด เมื่อนำไปเขียนกราฟโดยใช้มาตราส่วนบนแกน x และแกน y เท่ากันแล้ว ลากเส้นตรงต่อระหว่างจุดเหล่านั้นตามลำดับ จะได้รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

ก. (0,0),(0,6),(6,5),(5,0)

ข. (1,2),(2,1),(1,3),(3,2)

ค. (3,2),(8,2),(8,7),(3,7)

ง. (3,3),(6,3),(6,5),(3,5)

16. จุดที่เส้นจำนวนทั้งสองตัดกัน ตรงกับคำว่าอะไร

ก. Origin

ข. X-Axis

ค. Y-Axis

ง. Ordered Pair

17. เส้นจำนวนในแนวนอน ในภาษาอังกฤษตรงกับคำว่าอะไร

ก. Quadrant
ข. Ordered pair
ค. Vertical axis
ง. Horizontal axis

18. เส้นจำนวนในแนวตั้ง ในภาษาอังกฤษตรงกับคำว่าอะไร

ก. Quadrant
ข. Ordered pair
ค. Vertical axis
ง. Horizontal axis

19. คำว่า “กราฟ” ในภาษาอังกฤษตรงกับ
คำว่าอะไร

ก. Krap
ข. Gaps
ค. Graf
ง. Graph

20. คำว่า “จตุภาค” ในภาษาอังกฤษตรงกับ
คำว่าอะไร

ก. Quadrant
ข. Ordered pair
ค. Vertical axis
ง. Horizontal axis

SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY