

แบบทดสอบวิชาความรู้ความสามารถทั่วไป

คำสั่ง ในแต่ละข้อประกอบด้วยอนุกรมที่มีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกัน จงเลือกคำตอบ จากตัวเลือก 1-4 มาเติมลงในช่องว่างเพื่อให้ได้อนุกรมที่มีความสัมพันธ์ ต่อเนื่องกันอย่างสมเหตุสมผลมากที่สุด

- 25 16 50 36 150 64 300 100
1. 164 2. 500 3. 900 4. 324
- 308 154 148 74 80 40
1. 15 2. 29 3. 46 4. 64
- 2,372 2,365 2,401 2,409 2,360 2,369.....
1. 2,305 2. 3,025 3. 1,305 4. 2,395
- 33 38 45 53 68 91.....
1. 111 2. 129 3. 139 4. 149
- ตัวอย่าง กำหนดให้ $2*7 = 53$
 $4*5 = 33$
จงหาค่าของ $3X*7Y=?$
1. $3X + 14Y^2$ 2. $4X + 49Y^2$ 3. $9X + 14Y^2$ 4. $6X + 49Y^2$
- นางสาวลูกศรกู้เงินนายเปี้ยว 28,000 บาท ในระยะเวลา 120 วัน อัตราดอกเบี้ย 12% ต่อปี นายเปี้ยวจะหักดอกเบี้ยไว้ก่อน นางสาวลูกศรจะได้รับเงินจากนายเปี้ยว เท่าไหร่
1. 26,088 2. 26,810 3. 26,880 4. 26,808
- ถนนสายหนึ่งนับเสาไฟฟ้า 2 ข้างถนน ได้ทั้งหมด 420 ต้น และระหว่างเสาห่างกัน 10 เมตร อยากทราบว่าถนนยาวเท่าไร
1. 2,100 เมตร 2. 2,000 เมตร 3. 2,099 เมตร 4. 2,090 เมตร
- ไก่มากกว่าแมว 1 ตัว แมวมากกว่าเป็ด 2 ตัว เป็นมากกว่าม้า 3 ตัว และม้ามากกว่าปลาช่อน 4 ตัว ถ้าทั้งหมดมี 60 ตัว จะมีขาทั้งหมดกี่ขา
1. 110 2. 129 3. 145 4. 158

ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าเนื้อหมูของไทย

ปี	ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (ล้านบาท)
2551	36,058	2.7
2552	27,734	2.3
2553	26,913	1.8
2554	20,380	2.0
2555	31,762	2.0
2556	42,407	6.1

9. ปีใดที่ปริมาณเนื้อหมูมีอัตราการนำเข้าเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนอยู่ในเกณฑ์สูงสุด

1. 2552 2. 2553 **3. 2555** 4. 2556

10. ในช่วงปี 2551-2556 ปริมาณนำเข้าเนื้อหมูของไทยเฉลี่ยเพิ่มขึ้นปีละกี่กิโลกรัม

- 1. 1,058** 2. 1,270 3. 1,330 4. 1,598

11. ปริมาณนำเข้าเนื้อหมูรวมในช่วงปี 2551-2553 แตกต่างจากช่วงปี 2554-2556 อยู่กี่กิโลกรัม

- 1. 3,844** 2. 4,064 3. 4,234 4. 4,474

หลักการตอบ

ตอบ 1. หากค่าในสดมภ์ ก. มากกว่าค่าในสดมภ์ ข.

ตอบ 2. หากค่าในสดมภ์ ก. น้อยกว่าค่าในสดมภ์ ข.

ตอบ 3. หากค่าในสดมภ์ ก. เท่ากับค่าในสดมภ์ ข.

ตอบ 4. หากไม่สามารถสรุปได้ว่าค่าในสดมภ์ ก. หรือ สดมภ์ ข. มีค่ามากกว่ากัน หรือไม่พอเพียง

ข้อ	สดมภ์ ก.	สดมภ์ ข.	สดมภ์ ค.	เฉลย
12.	2	X	$5X=5$ แล้ว X เท่ากับเท่าใด	1
13.	400	จำนวนพื้นที่ 1 ไร่ เท่ากับกี่ ตารางวา		3
14.	X	Y	$6X - 8Y = 10$ $Y = 2X$	1
15.	R	17	ซื้อหมึกดำโหลละ 24 บาท ขายไปขวดละ 3.50 บาท จะได้กำไร = R	1
16.	X	Y	ถ้า $3X+1=13$ และ $3(y-2) = 9$	2

17. อ่าว : มหาสมุทร —————> ? : ?

1. ภูเขา : ลำธาร

2. แหลม : แนวหินปะการัง

3 คาบสมุทร : ทวีป

4 ป่า: เกาะ

18. ชิง : ข่า —————> ? : ?

1. เผือก : แห้ว

2. โหระพา : ตะไคร้

3 คชะน้า : พริก

4 กาแฟ : น้ำตาล

19. โทรศัพท์ : โทรคมนาคม —————> ? : ?

1. ดวงจันทร์ : ดาวเคราะห์

2. ไฟฟ้า : พลังงาน

3 สื่อสารมวลชน : หนังสือพิมพ์

4. กังหัน : เครื่องคิดเลข

20. สมอ : ร่างกาย —————> ? : ?

1. ครู : โรงเรียน

2. หมอ : คนไข้

3 ข้าราชการ : รัฐมนตรี

4.นักบริหาร : เลขานุการ

21. ดอกไม้ : ร่วงโรย ———> ? : ?

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 1. ข้าราชการ : ลาออก | 2. มนุษย์ : เจ็บป่วย |
| 3 คนสวย : ชี้เหร่ | 4 <u>ข้าราชการ : เกษียณ</u> |

22. คนไทยน้อยมากที่นับถือศาสนาพุทธลัทธิเต๋า ข้อใดสอดคล้อง

1. คนไทยบางคนนับถือศาสนาพุทธลัทธิเต๋า
2. ไม่มีคนไทยคนใดนับถือศาสนาพุทธลัทธิเต๋า
3. คนไทยจำนวนไม่มากนักนับถือศาสนาพุทธลัทธิเต๋า
4. คนไทยจำนวนไม่น้อยนับถือศาสนาพุทธลัทธิเต๋า

23. มีคนส่วนน้อยมากที่ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ข้อใดไม่สอดคล้อง

1. คนบางคนที่ออกกำลังกายสม่ำเสมอ
2. คนส่วนมากที่ออกกำลังกายสม่ำเสมอ
3. คนส่วนน้อยที่ไม่ออกกำลังกายสม่ำเสมอ
4. คนส่วนมากที่ไม่ออกกำลังกายสม่ำเสมอ

24 ถ้าใครพลาดรถขบวนแรกแล้วจะมาทำงานสาย นายไก่อมาทำงานสาย สรุปได้ว่า

1. นายไก่อพลาดรถขบวนแรก
2. นายไก่อมารถส่วนตัว
3. นายไก่อตื่นสาย
4. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

25. นายเขียวมีลูกสามคน ลูกนายเขียวคนหนึ่งเป็นหมอ นายขาวเป็นลูกนายเขียวและไม่ได้เป็นครู ฉะนั้น

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. นายขาวเป็นหมอ | 2. นายเขียวมีลูกชายคนหนึ่ง |
| 3. นายเขียวไม่มีลูกเป็นครูเลย | 4. <u>ยังสรุปแน่นอนไม่ได้</u> |