

12. ข้อใดคือค่าของ $8 + 15 + 22 + 29 + \dots + 239$

- ก. 313 ข. 4,198 ค. 4,199 ง. 8,398

13. เศษส่วนข้อใดเรียงลำดับจากน้อยไปมาก

- ก. $\frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{2}{3}$ ข. $\frac{4}{7}, \frac{2}{5}, \frac{5}{8}$ ค. $\frac{5}{12}, \frac{5}{11}, \frac{7}{8}$ ง. $\frac{7}{12}, \frac{5}{8}, \frac{5}{11}$

14. จงหาผลลัพธ์ของ $\frac{7}{18} - \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{9}\right)$

- ก. $-\frac{1}{18}$ ข. $\frac{1}{18}$ ค. $\frac{1}{9}$ ง. $\frac{15}{18}$

15. ข้อใดคือผลลัพธ์ของ $\left(1\frac{2}{3} \times 3\right) \div 1\frac{1}{4}$

- ก. $\frac{2}{5}$ ข. $\frac{4}{5}$ ค. 4 ง. 5

16. 30% ของ 60 กับร้อยละ 40 ของ 25 ต่างกันเท่าไร

- ก. 7 ข. 8 ค. 9 ง. 10

17. 20% ของจำนวนใดเท่ากับ 80

- ก. 25 ข. 40 ค. 250 ง. 400

18. 15 เป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของ 50

- ก. 10% ข. 20% ค. 30% ง. 40%

19. เอซื้อรถราคา 400,000 บาท ขายไปขาดทุน 30% เอขายรถไปในราคากี่บาท

- ก. 120,000 ข. 280,000 ค. 320,000 ง. 360,000

20. สินค้าราคา 25 บาท ถ้าแม่ค้าประกาศลดราคา 20% ปรากฏว่ามีลูกค้ามาซื้อ แม่ค้าจึงลดให้อีก 30% แม่ค้าขายสินค้าไปราคาเท่าไร

- ก. 11 บาท ข. 12.50 บาท ค. 14 บาท ง. 19 บาท

21. นายวันดีกู้ยืมเงินจากนางวันนา 10,000 บาท เป็นระยะเวลา 6 เดือน นางวันนาคิดอัตราดอกเบี้ย 10% ต่อปี นายวันดีต้องจ่ายดอกเบี้ยให้นางวันนากี่บาท

- ก. 300 บาท ข. 400 บาท ค. 500 บาท ง. 600 บาท

32. ผลลัพธ์ของ $(2X^2)^7$ ตรงกับข้อใด
ก. $2X^{14}$ ข. 2^7X^{14} ค. $2X^7$ ง. $14X^{14}$
33. ข้อใดคือผลต่างของ ค.ร.น. และ ห.ร.ม. ของ 12, 20 และ 24
ก. 116 ข. 118 ค. 120 ง. 124
34. จำนวนนับสองจำนวน มี ห.ร.ม. คือ 4 มี ค.ร.น. คือ 24 ถ้าจำนวนแรกคือ 12 จงหาเลขอีกจำนวนหนึ่ง
ก. 2 ข. 4 ค. 8 ง. 10
35. เลขจำนวนมากที่สุดที่หาร 21 กับ 27 แล้วเหลือเศษ 3 เท่ากัน
ก. 4 ข. 5 ค. 6 ง. 9
36. เชือก 3 เส้น ยาว 4, 12 และ 20 ถ้าต้องการแบ่งเชือกเป็นเส้นสั้น ๆ ยาวเท่า ๆ กันทั้ง 3 เส้น จะได้เชือกทั้งหมดกี่เส้น
ก. 6 ข. 7 ค. 8 ง. 9
37. เลข 2 จำนวนมีห.ร.ม. เท่ากับ 5 และ ค.ร.น. เท่ากับ 60 ถ้าเลขจำนวนแรกเท่ากับ 10 เลขอีกจำนวนเท่ากับเท่าไร
ก. 15 ข. 20 ค. 30 ง. 40
38. ระฆัง 3 ใบ ใบแรกตีทุก ๆ 5 นาที ใบที่สองตีทุก ๆ 10 นาที ใบที่สามตีทุก ๆ 15 นาที เมื่อเริ่มครั้งแรกพร้อมกัน เมื่อเวลา 06.30 น. เวลาเท่าไรที่ระฆังทั้งสาม จะดังพร้อมกันอีกครั้ง
ก. 06.45 น. ข. 07.00 น. ค. 07.15 น. ง. 07.30 น.
39. แอปเปิ้ล กิโลกรัมละ 30 บาท มะม่วง กิโลกรัมละ 15 บาท และลำไย กิโลกรัมละ 12 บาท จะต้องซื้อผลไม้ อย่างน้อยที่สุดชนิดละกี่บาท จึงจะจ่ายเงินเท่า ๆ กัน
ก. 30 ข. 45 ค. 60 ง. 120
40. สมชายเดินทางจากบ้านไปทางทิศเหนือระยะทาง 15 กม. แล้วเดินทางต่อไปทางทิศตะวันตก ระยะทาง 20 กม. ถึงตลาด อยากทราบว่าระยะทางตรงจากบ้านถึงตลาดกี่กิโลเมตร
ก. 20 ข. 25 ค. 30 ง. 35
41. ถนนสายหนึ่งยาว 1,200 เมตร ต้องการปักเสาไฟฟ้า 2 ข้างถนน ห่างกันต้นละ 60 เมตร อยากทราบว่าจะต้องใช้เสาไฟฟ้ากี่ต้น
ก. 40 ข. 42 ค. 44 ง. 46

แนวข้อสอบบรรจุครู ตำแหน่งครูผู้ช่วย ภาค ก ด้านการให้เหตุผล

- คนไทยทุกคนเป็นคนประหยัด สมทรงเป็นคนไทย ฉะนั้น
 - สมทรงอาจเป็นคนประหยัด
 - สมทรงเป็นคนประหยัด
 - สมทรงจะต้องประหยัด
 - สรุปแน่นอนไม่ได้
- นักเรียนทุกคนเป็นคนขยัน ด.ช. มานะไม่ขยัน ดังนั้น
 - ด.ช. มานะอาจเป็นคนขี้เกียจ
 - ด.ช. มานะเป็นคนรวย
 - ด.ช. มานะไม่ใช่คนเรียน
 - สรุปแน่นอนไม่ได้
- ถ้าวันใดฝนตกแล้วน้ำจะท่วม วันนี้ฝนไม่ตก ดังนั้น
 - วันนี้ น้ำไม่ท่วม
 - วันนี้ น้ำท่วม
 - พຽงนี้ น้ำท่วม
 - สรุปแน่นอนไม่ได้
- ถ้าวันใดอากาศหนาวแล้วฉันจะใส่เสื้อกันหนาว วันนี้ฉันไม่ใส่เสื้อกันหนาว ดังนั้น
 - วันนี้ อากาศไม่หนาว
 - วันนี้ อากาศหนาว
 - วันนี้ อากาศอาจจะหนาว
 - สรุปแน่นอนไม่ได้
- ถ้าวันที่ฝนตกแล้วรถติด ถ้ารถติดแล้วฉันจะไปโรงเรียนสาย ฉันไปโรงเรียนสาย ดังนั้น
 - วันนี้รถติด
 - วันนี้ฝนไม่ตก
 - วันนี้รถไม่ติด
 - สรุปแน่นอนไม่ได้
- ถ้าในสระมีน้ำแล้วจะต้องมีปลา แต่ในสระไม่มีปลา ดังนั้น
 - น้ำในสระแห้ง
 - ในสระมีน้ำแต่ไม่มีปลา
 - สระ น้ำ ปลา เกี่ยวข้องกัน
 - สรุปแน่นอนไม่ได้
- จำนวนคู่ทุกจำนวนจะหารด้วย 2 ลงตัว 7 เป็นเลขคู่ ดังนั้น
 - 2 หารด้วย 7 ไม่ลงตัว
 - 7 หารด้วย 2 ไม่ลงตัว
 - 7 หารด้วย 2 ลงตัว
 - สรุปแน่นอนไม่ได้
- ประเทศที่มีทหารเป็นนายกรัฐมนตรื มีการปกครองแบบเผด็จการ ประเทศจีนเคยมีทหารเป็นนายกรัฐมนตรื จะสรุปได้ว่า
 - ทหารเป็นเผด็จการทุกคน
 - ประเทศจีนเคยปกครองแบบเผด็จการ
 - ประเทศจีนไม่ชอบประชาธิปไตย
 - สรุปแน่นอนไม่ได้

21. พ่อจับปลาด้วยสวิง ลูกจับปลาด้วยแหได้มากกว่า ฉะนั้น

- ก. บริเวณที่พ่อจับลูกอยู่มีปลาจำนวนมาก
- ข. ในน้ำมีปลาอุดมสมบูรณ์

- ค. ปลาถูกจับด้วยแหและสวิง
- ง. สรุบนั่นเองไม่ได้

22. ข้าวสาร : ข้าวเปลือก , ? : ?

- ก. เหล้า : ยีสต์
- ข. โซดาไฟ : สบู่

- ค. ขนมปั่น : แป้งสาลี
- ง. ข้าวต้ม : ข้าวสวย

23. เครื่องบิน : อากาศ , ? : ?

- ก. ป่า : ต้นไม้
- ข. เรือรบ : ลูกเรือ

- ค. ปลา : น้ำ
- ง. นก : กรง

24. ตึกแถว : ห้อง , ? : ?

- ก. โต๊ะ : เก้าอี้
- ข. เพดาน : ฝ้า

- ค. ผนังห้อง : หน้าต่าง
- ง. ตู้เก็บของ : ลิ้นชัก

25. ค้นหา : พบ , ? : ?

- ก. เชื้อฟัง : เชื้อถั่ว
- ข. ฟัง : เข้าใจ

- ค. เขียน : บทกลอน
- ง. แข่งขัน : เกม

26. อำเภอ : ตำบล ----> จังหวัด : ?

- ก. ประเทศ
- ข. อำเภอ

- ค. หมู่บ้าน
- ง. กิ่งอำเภอ

27. เหตุ 1. นักเรียนที่ยากจนจะเรียนดีและได้รับทุนการศึกษา

2. นภาเป็นนักเรียนที่ได้รับทุนการศึกษา

ข้อสรุปใดเป็นจริง

- ก. นภาเป็นคนยากจน
- ข. นภาเรียนดี
- ค. นภาเรียนไม่ดี
- ง. สรุบนั่นเองไม่ได้

28. เหตุ 1. สมใจบอกว่าจะออกกำลังกายหรือไม่ก็ปลุกต้นไม้
2. สมใจไม่ปลุกต้นไม้
ข้อสรุปใดเป็นจริง
- ก. สมใจไม่มีต้นไม้
 - ข. สมใจออกกำลังกาย
 - ค. สมใจไม่ออกกำลังกาย
 - ง. สรุปแน่นอนไม่ได้

29. เหตุ 1. ฝนตกทำให้ฟ้าร้อง
2. ฟ้าแลบเกิดจากฟ้าร้อง
3. วันนี้ฟ้าไม่แลบ
ข้อสรุปใดเป็นจริง
- ก. วันนี้ไม่ใช่ฤดูฝน
 - ข. วันนี้ฝนไม่ตก
 - ค. วันนี้ฝนตกแต่ไม่มีฟ้าแลบ
 - ง. สรุปแน่นอนไม่ได้

30. เหตุ 1. ชาวนาทุกคนเป็นคนยากจน
2. คนยากจนบางคนเป็นคนไม่ดี
3. ญานีเป็นคนจน
ข้อสรุปใดเป็นจริง
- ก. ญานีเป็นคนไม่ดี
 - ข. ญานีเป็นชาวนา
 - ค. ญานีไม่เป็นชาวนา
 - ง. สรุปแน่นอนไม่ได้

เฉลย แนวข้อสอบบรรจุครู ตำแหน่งครูผู้ช่วย ภาค ก ด้านตัวเลข

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. ค | 14. ก | 27. ง | 40. ข |
| 2. ข | 15. ค | 28. ค | 41. ข |
| 3. ก | 16. ข | 29. ง | 42. ค |
| 4. ง | 17. ง | 30. ก | 43. ข |
| 5. ข | 18. ค | 31. ข | 44. ค |
| 6. ค | 19. ข | 32. ข | 45. ค |
| 7. ข | 20. ค | 33. ก | 46. ง |
| 8. ก | 21. ค | 34. ก | 47. ก |
| 9. ง | 22. ค | 35. ต | 48. ข |
| 10. ข | 23. ค | 36. ง | 49. ก |
| 11. ข | 24. ข | 37. ค | 50. ข |
| 12. ค | 25. ข | 38. ก | |
| 13. ค | 26. ข | 39. ค | |

เฉลย แนวข้อสอบบรรจุครู ตำแหน่งครูผู้ช่วย ภาค ก ด้านการให้เหตุผล

| | | |
|-------|-------|-------|
| 1. ข | 11. ง | 21. ค |
| 2. ค | 12. ข | 22. ค |
| 3. ง | 13. ข | 23. ค |
| 4. ก | 14. ค | 24. ง |
| 5. ง | 15. ค | 25. ข |
| 6. ก | 16. ง | 26. ข |
| 7. ค | 17. ข | 27. ง |
| 8. ข | 18. ค | 28. ข |
| 9. ง | 19. ข | 29. ข |
| 10. ก | 20. ก | 30. ง |