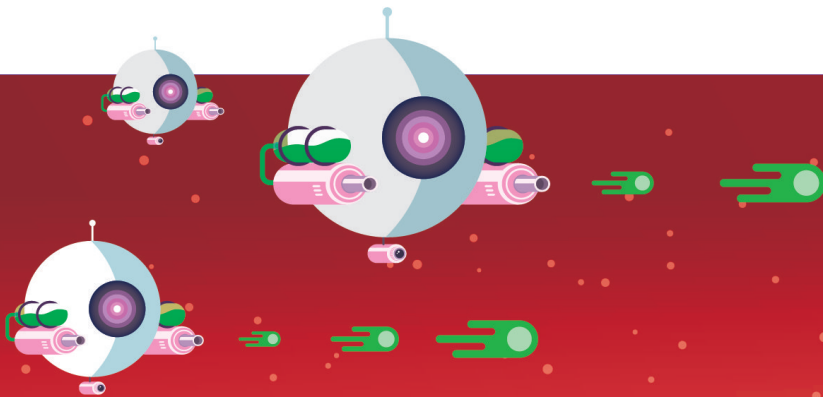


เตรียมสอบเข้ม

# เข้า ม.1

## ครบ 5 วิชาหลัก

มั่นใจเต็ม 100



เหมาะสำหรับนักเรียนชั้น ป.5-ป.6

เพื่อใช้ฝึกฝนตนเองกับแนวข้อสอบเข้า ม.1

ในโรงเรียนมัธยมชั้นนำที่มีอัตราการแข่งขันสูง

รวมทั้งสอบเข้าห้องเรียนพิเศษ

ครบถ้วนทั้ง 5 วิชาหลัก



▶ ฝึกทำแนวข้อสอบเข้า ม.1 ครบ 5 วิชาหลัก คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา

▶ คัดแนวข้อสอบเข้า ม.1 เตรียมสอบเข้าโรงเรียนดัง อย่างมั่นใจ สามารถจับเวลาเหมือนทำในห้องสอบจริงๆ

▶ เฉลยข้อสอบอย่างละเอียด สามารถใช้อ่านทบทวน ข้อผิดพลาด ช่วยให้นักเรียนทำข้อสอบได้ดียิ่งขึ้น

จัดเต็มแนวข้อสอบเข้า ม.1  
เข้มข้นกว่า 30 ชุด

- ▶ แนวข้อสอบล่าสุด เพื่อเพิ่มความมั่นใจ
- ▶ เฉลยละเอียด อ่านเข้าใจได้ง่าย

### ฝึกฝนกับแนวข้อสอบที่เข้มข้นกว่า

ย่อมทำให้มั่นใจและได้คะแนนสูงกว่า จำเป็นมาก  
สำหรับสนามสอบเข้า ม.1 ที่มีอัตราการแข่งขันสูง

# สารบัญ

## แนวข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์

ข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 1 .....	1
ข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 2 .....	5
ข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 3 .....	9
ข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 4 .....	13
ข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 5 .....	18
ข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 6 .....	22

## แนวข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์

ข้อสอบวิทยาศาสตร์ ชุดที่ 1 .....	27
ข้อสอบวิทยาศาสตร์ ชุดที่ 2 .....	31
ข้อสอบวิทยาศาสตร์ ชุดที่ 3 .....	35
ข้อสอบวิทยาศาสตร์ ชุดที่ 4 .....	39
ข้อสอบวิทยาศาสตร์ ชุดที่ 5 .....	43
ข้อสอบวิทยาศาสตร์ ชุดที่ 6 .....	48

## แนวข้อสอบวิชาภาษาไทย

ข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 1 .....	52
ข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 2 .....	58
ข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 3 .....	64
ข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 4 .....	70
ข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 5 .....	76
ข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 6 .....	81





## แนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ

ข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 1.....	87
ข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 2.....	92
ข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 3.....	97
ข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 4.....	103
ข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 5.....	110
ข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 6.....	118

## แนวข้อสอบวิชาสังคมศึกษา

ข้อสอบสังคมศึกษา ชุดที่ 1 .....	125
ข้อสอบสังคมศึกษา ชุดที่ 2 .....	130
ข้อสอบสังคมศึกษา ชุดที่ 3 .....	135
ข้อสอบสังคมศึกษา ชุดที่ 4 .....	140
ข้อสอบสังคมศึกษา ชุดที่ 5 .....	145
ข้อสอบสังคมศึกษา ชุดที่ 6 .....	150

## เฉลยแนวข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์

เฉลยแนวข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 1 .....	154
เฉลยแนวข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 2 .....	159
เฉลยแนวข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 3 .....	164
เฉลยแนวข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 4 .....	169
เฉลยแนวข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 5 .....	175
เฉลยแนวข้อสอบคณิตศาสตร์ ชุดที่ 6 .....	181





## เฉลยแนวข้อสอบวิชาวิทยาศาสตร์

เฉลยแนวข้อสอบวิทยาศาสตร์ ชุดที่ 1.....	186
เฉลยแนวข้อสอบวิทยาศาสตร์ ชุดที่ 2.....	190
เฉลยแนวข้อสอบวิทยาศาสตร์ ชุดที่ 3.....	193
เฉลยแนวข้อสอบวิทยาศาสตร์ ชุดที่ 4.....	197
เฉลยแนวข้อสอบวิทยาศาสตร์ ชุดที่ 5.....	201
เฉลยแนวข้อสอบวิทยาศาสตร์ ชุดที่ 6.....	205


## เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาไทย

เฉลยแนวข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 1.....	209
เฉลยแนวข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 2.....	213
เฉลยแนวข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 3.....	217
เฉลยแนวข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 4.....	221
เฉลยแนวข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 5.....	225
เฉลยแนวข้อสอบภาษาไทย ชุดที่ 6.....	229

## เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ

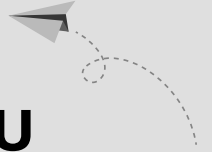
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 1.....	233
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 2.....	236
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 3.....	239
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 4.....	242
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 5.....	247
เฉลยแนวข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ ชุดที่ 6.....	251





## เฉลยแนวข้อสอบวิชาสังคมศึกษา

เฉลยแนวข้อสอบสังคมศึกษา ชุดที่ 1 .....	255
เฉลยแนวข้อสอบสังคมศึกษา ชุดที่ 2 .....	259
เฉลยแนวข้อสอบสังคมศึกษา ชุดที่ 3 .....	263
เฉลยแนวข้อสอบสังคมศึกษา ชุดที่ 4 .....	267
เฉลยแนวข้อสอบสังคมศึกษา ชุดที่ 5 .....	271
เฉลยแนวข้อสอบสังคมศึกษา ชุดที่ 6 .....	275



# แนวข้อสอบ วิชาคณิตศาสตร์ ชุดที่ 2



## จงทำเครื่องหมาย X เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

- ข้อใดคือค่าเฉลี่ยของจำนวนเฉพาะที่มีค่ามากกว่า 20 แต่ไม่เกิน 100 และมีหลักหน่วยลงท้ายด้วย 9  
1. 58                      2. 64                      3. 69                      4. 76
- ลูกอมกอมหนึ่ง ถ้าหยิบออกครั้งละ 4 เม็ด, 9 เม็ด หรือ 12 เม็ด จะเหลือลูกอมอยู่ 5 เม็ดเสมอ ถ้าจำนวนลูกอมมีจำนวนมากกว่า 200 เม็ด ลูกอมกอมนี้มีอย่างน้อยกี่เม็ด  
1. 211                      2. 216                      3. 221                      4. 226
- สวนดอกไม้รูปวงกลม มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 70 เมตร ต้องการปลูกต้นไม้รอบๆ สวน โดยเว้นระยะห่างกันต้นละ 5 เมตร จะปลูกต้นไม้ได้ทั้งหมดกี่ต้น  
1. 44                      2. 55                      3. 66                      4. 77
- ชาตรีซื้อรองเท้าคิดเป็นเงิน  $\frac{3}{5}$  ของที่มีอยู่ จากนั้น ซื้อกระเป๋าคิดเป็น  $\frac{3}{4}$  ของเงินที่เหลือ ถ้าชาตรีเหลือเงินอยู่ 60 บาท จงหาว่าชาตรีมีเงินทั้งหมดกี่บาท  
1. 400                      2. 500                      3. 600                      4. 700
- ผลบวกของจำนวนนับ 8 จำนวนที่เรียงต่อกัน จากมากไปน้อย เท่ากับ 76 จำนวนนับในลำดับที่ 6 มีค่าเท่าใด  
1. 6                      2. 8                      3. 10                      4. 11
- มีส้มอยู่ 1 ลัง ถ้ามีมันต์หยิบส้มไป  $\frac{1}{2}$  ของส้มทั้งหมด จากนั้นมายด์หยิบส้มไปอีก  $\frac{1}{3}$  ของส้มที่เหลือ สุดท้ายแม็กหยิบส้มไป  $\frac{1}{3}$  ของส้มที่เหลือ ทำให้เหลือส้มอยู่ในลัง 20 ผล ส้ม 1 ลัง มีทั้งหมดกี่ผล  
1. 90                      2. 125                      3. 180                      4. 200





7. จงหาค่าของ  $1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{3}}}$

1.  $\frac{11}{7}$                       2.  $\frac{12}{7}$                       3.  $\frac{13}{7}$                       4.  $\frac{14}{7}$

8. ตู๊กตาตัวหนึ่งติดป้ายราคา P บาท ทางร้านประกาศลดราคา 20% ถ้ามีเงิน Q บาท จะซื้อตูกตาได้น้อยที่สุดกี่ตัว ถ้ากำหนดให้ Qหารด้วย 4P ลงตัว

1. 3 ตัว                      2. 4 ตัว                      3. 5 ตัว                      4. 6 ตัว

9. โจ้ได้รับการขอร้องให้นำจำนวนเต็มบวก 3 จำนวนมาคูณกัน แต่แทนที่เขาจะนำมาคูณกัน เขากลับนำมาบวกกัน ซึ่งเป็นที่น่าประหลาดใจมาก เพราะคำตอบที่บวกได้นั้นเท่ากับคำตอบของจำนวน 3 จำนวนคูณกัน ผลบวกของสามจำนวนนั้นเป็นเท่าใด

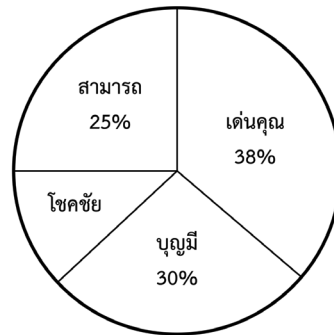
1. 3                      2. 4                      3. 5                      4. 6

10. ปัจจุบันบ้านิตย์มีอายุ 66 ปี เมื่อ 6 ปีที่แล้ว พิณมีอายุเป็น  $\frac{5}{12}$  ของอายุบ้านิตย์ ปัจจุบันพิณมีอายุกี่ปี

1. 25                      2. 27.5                      3. 31                      4. 33.5

11. แผนภูมิแสดงผลการเลือกตั้งผู้ใหญ่บ้าน ถ้ามีคนไปเลือกตั้งทั้งหมด 65,000 คน และไม่มีบัตรเสีย จงหาว่าผู้ที่ได้รับเลือกได้คะแนนสูงสุดแตกต่างจากผู้ที่ได้คะแนนต่ำสุดเท่าไร

1. 16,250                      2. 19,500  
3. 20,150                      4. 27,700



12. พิจารณา

$$\Delta + \square = 18$$

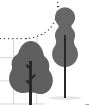
$$\Delta - \square = 4$$

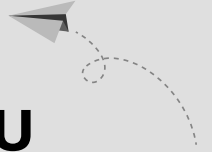
ค่าของ  $\Delta \times \square$  ตรงกับข้อใด

1. 65                      2. 72                      3. 77                      4. 80

13. กขมนมีกระโปรง 3 ตัว สีดำ, สีขาว และสีน้ำตาล อย่างละ 1 ตัว เสื้อแขนยาว 2 ตัว สีขาวและสีดำ อย่างละ 1 ตัว กขมนจะแต่งตัวได้ทั้งหมดกี่แบบ

1. 5                      2. 6                      3. 7                      4. 8





# แนวข้อสอบ วิชาวิทยาศาสตร์ ชุดที่ 1



## จงทำเครื่องหมาย X เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

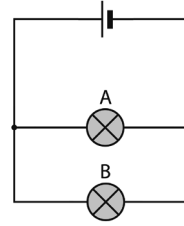
- การคาดคะเนคำตอบของคำถามหรือข้อสงสัยไว้ล่วงหน้า เป็นวิธีการทางวิทยาศาสตร์ในข้อใด
  - การรวบรวมข้อมูล
  - การสรุปผล
  - การระบุปัญหาหรือตั้งคำถาม
  - การตั้งสมมติฐาน
- อาหารประเภทใดไม่ให้พลังงานแก่ร่างกาย แต่ช่วยให้ร่างกายทำงานเป็นปกติได้
  - น้ำเต้าหู้
  - ข้าวมันไก่
  - ขนมปังทาเนย
  - ผลไม้รสเปรี้ยว
- ข้อใดเป็นวัตถุดิบในอาหารที่ถูกสังเคราะห์ขึ้น และเมื่อได้รับปริมาณมากหรือเป็นเวลานาน จะเป็นอันตรายต่อร่างกายได้มากที่สุด
  - ผงชูรส
  - น้ำตาลทราย
  - น้ำปลา
  - ซีอิ๊วขาว
- เมื่อเรารับประทานอาหาร อวัยวะใดในระบบย่อยอาหาร ทำหน้าที่ในการผลิตเอนไซม์ออกมาย่อยอาหารเป็นครั้งแรก
  - ลำไส้เล็ก
  - ตับ
  - ปาก
  - ตับอ่อน
- อวัยวะใดไม่ทำหน้าที่ย่อยอาหาร แต่ช่วยดูดซึมวิตามินและเกลือแร่
  - ลำไส้เล็ก
  - ลำไส้ใหญ่
  - กระเพาะอาหาร
  - หลอดอาหาร
- วัตถุดิบใดเมื่อทำการขัดถูกันจะทำให้เกิดแรงไฟฟ้าหรือไฟฟ้าสถิตได้ง่าย
  - ลูกโป่ง-แท่งพลาสติก
  - เศษไม้-เชือกไหมพรม
  - กระดาษ-ยางลบ
  - ทองแดง-ยางรัดของ
- วงจรเปิดหมายถึงข้อใด
  - การทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานได้
  - การทำให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่านวงจร
  - การปลดสายไฟออกจากวงจร
  - การสับสวิตช์ลงให้หลอดไฟติด







8. ถ้า  $\otimes$  แทนหลอดไฟฟ้า เมื่อต่อวงจรไฟฟ้าตามภาพ จะทำให้หลอดไฟฟ้า A และ B ติดหรือไม่
- A และ B ติด เพราะเป็นการต่อวงจรแบบขนาน
  - A ติด B ไม่ติด เพราะเป็นการต่อวงจรแบบขนาน
  - A และ B ติด เพราะเป็นการต่อวงจรแบบอนุกรม
  - A ติด B ไม่ติด เพราะเป็นการต่อวงจรแบบอนุกรม



9. วัสดุในข้อใดทำหน้าที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่ดี

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| ก. เงิน ทอง อะลูมิเนียม | ข. ทอง พลาสติก ไม้         |
| ค. แก้ว ยาง ไม้         | ง. ผ้า พลาสติก อะลูมิเนียม |

10. สาเหตุใดทำให้ขนาดของเงามืดและเงามัวของวัตถุหนึ่งๆ เปลี่ยนแปลงได้

- ชนิดของวัตถุที่นำมากันแสง
- ชนิดของฉากรับแสง
- รูปร่างวัตถุที่นำมากันแสง
- ระยะห่างของวัตถุกับแหล่งกำเนิดแสง

11. ถ้าต้องการแยกน้ำตาลทรายออกจากน้ำเชื่อม ควรใช้การแยกสารวิธีการใด

- |              |                 |            |               |
|--------------|-----------------|------------|---------------|
| ก. การระเหิด | ข. การระเหยแห้ง | ค. การกรอง | ง. การตกตะกอน |
|--------------|-----------------|------------|---------------|

12. วิธีการแยกสารใดไม่เหมาะสมต่อการใช้แยกสารผสมที่เป็นของแข็งออกจากของเหลว

- |            |              |               |              |
|------------|--------------|---------------|--------------|
| ก. การกรอง | ข. การระเหิด | ค. การตกตะกอน | ง. การรินออก |
|------------|--------------|---------------|--------------|

13. หินชนิดใดเป็นหินอัคนีพุทั้งหมด

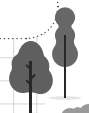
- หินพัมมิช หินออบซิเดียน หินไรโอไลต์
- หินไดออไรต์ หินออบซิเดียน หินทราย
- หินไนส์ หินทราย หินพัมมิช
- หินควอร์ตไซต์ หินปูน หินไดออไรต์

14. หินชนิดใดสามารถพบซากพืชซากสัตว์ในเนื้อหินได้

- |            |              |            |              |
|------------|--------------|------------|--------------|
| ก. หินไนส์ | ข. หินแกรนิต | ค. หินทราย | ง. หินแกบโบร |
|------------|--------------|------------|--------------|

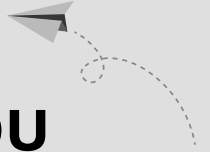
15. ข้อใดไม่ใช่ปัจจัยที่เป็นสาเหตุให้เกิดซากดึกดำบรรพ์

- |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ก. อุณหภูมิหรือสภาพอากาศ | ข. ระยะเวลาในการทับถม       |
| ค. อายุของสิ่งมีชีวิต    | ง. องค์ประกอบของสิ่งมีชีวิต |





# แนวข้อสอบ วิชาภาษาไทย ชุดที่ 4



## จงทำเครื่องหมาย X เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

- ข้อใดมีคำซ้อนมากที่สุด
  - พยาบาลดูแลผู้เจ็บป่วยอย่างเมตตา
  - นายจ้างของเขาเป็นคนเข้มงวดมาก
  - ทรัพย์สินของเขาถูกถ่ายเทไปมากมาย
  - คนงานก่อสร้างคฤหาสน์อย่างสร้างสรรค์
- ประโยคใดมีคำสะกดไม่ถูกต้อง
  - ฉันตื่นเต้นที่จะได้ดูคอนเสิร์ต
  - ซ็อกโกแลตจะทำให้เราอ้วนและฟันผุ
  - การรักษาที่คลินิกเหมาะสำหรับคนป่วยเล็กน้อย
  - บาสเก็ตบอลเป็นกีฬาที่คนทั่วไปนิยมเล่นกันมาก
- คำราชาศัพท์ข้อใดมีความหมายไม่ถูกต้อง
  - พระกลด - ร่ม, พระแกล - ประตู
  - พระภุษา - ฝานุ่ง, พระธำมรงค์ - แหวน
  - พระชนง - คิ้ว, พระรากขวัญ - ไหล่ปลาร้า
  - พระเชษฐา - พี่ชาย, พระขามาตา - ลูกเขย
- ข้อใดเรียงลำดับคำตามพจนานุกรมไม่ถูกต้อง
  - ฉลาม ตะเพียน พะยูน โลมา
  - เทนนิส โปโล ปิงปอง ฟุตบอล
  - ญี่ปุ่น ไต้หวัน ฝรั่งเศส รัสเซีย
  - ขุนทอง ดูเหว่า สาธิตา หงส์หยก
- ข้อใดเรียงลำดับคำตามพจนานุกรมไม่ถูกต้อง
  - สลาย สังข์ สูญ โสด
  - ตั๊กขัย ตำรา ตาลูชะ ได้
  - ชนิด ชมพู ชิวหา เซาว์
  - ฉลวย ฉาย ฉิมพลี ฉะลิม



6. คำสุภาพข้อใดไม่ถูกต้อง

- ก. ปลาหาง - ปลาไหล, ผักสามดาว - ผักตบ
- ข. ขนมหทราย - ขนมห้หนู, ผักร้อนน - ผักกระเจด
- ค. ผักทอดยอด - ผักบั้ง, ต้นอเนกคุณ - ต้นตำแย
- ง. กล้วยเปลือกบาง - กล้วยไซ้, ปลาไปไม้ - ปลาสลิด

7. โคลงโลกนิติบทนี้ใช้คำตายแทนคำเอกกี่แห่ง

“คุณแม่หนักหนาเพียง	พสุธา
คุณบิดรดุจอา	ภาคกว้าง
คุณพี่ฟ้างศิขรา	เมรุมาศ
คุณพระอาจารย์อ้ำ	อาจสู้อาคร”

- ก. 3 แห่ง                      ข. 4 แห่ง                      ค. 5 แห่ง                      ง. 6 แห่ง

8. ข้อใดมีคำสรรพนามมากที่สุด

- ก. เขามาจากประเทศอะไร                      ข. ฉันไม่ชอบคนเห็นแก่ตัว
- ค. ใครทำกาแพหกที่โต๊ะทำงาน                      ง. เสียงอะไรดังมาจากบ้านหลังนั้น

9. ประโยคใดมีกริยาแตกต่างจากพวก

- ก. นักกีฬาชาวไทยวิ่งเร็ว                      ข. ลมตะวันตกเฉียงใต้พัดแรงมาก
- ค. การเดินเป็นการออกกำลังกายที่ดี                      ง. อากาศบนยอดดอยปีนี้สดชื่นกว่าทุกปี

10. ประโยคใดแตกต่างจากพวก

- ก. ฉันปวดศีรษะจึงลางาน 1 วัน                      ข. อาหารไทยส่วนใหญ่มักมีรสเผ็ด
- ค. ป่าไม้มีประโยชน์ต่อประเทศชาติมาก                      ง. การต่อสู้ดิ้นรนเป็นธรรมชาติของมนุษย์

11. ข้อใดมีคำสะกดถูกทุกคำ

- ก. กะทัดรัด กะทันหัน                      ข. กระเทย กระทะ
- ค. กระเพรา กะพง                      ง. กะไหล่ กะเพาะ

12. สำนวนในข้อใดมีความหมายต่างจากพวก

- ก. เอาสีข้างเข้าถู                      ข. หาเหาใส่หัว
- ค. หาหัวมดล้องคอง                      ง. แกว่งเท้าหาเสี้ยน





8. The doctor asked us \_\_\_\_\_ so much noise.  
 A. don't make      B. not making      C. not make      D. not to make
9. **Milky:** Would you mind if I sit on the seat beside you, sir?  
**Jenny:** \_\_\_\_\_  
 A. I'm sorry, but it's taken.      B. Sure, with pleasure.  
 C. Yes, help yourself.      D. Well, never mind.
10. The thief robbed the bank the other day without being aware of the security alarm and soon got catch by the local police.  
 A. robbed      B. being      C. catch      D. by
11. Peter admitted to cheat on the midterm exam, so the teacher does not hesitate to give him a F.  
 A. to cheat      B. so      C. does not      D. to give
12. It is quite hardly to solve this math problem in five minutes. I should have studied more than this.  
 A. hardly      B. problem      C. minutes      D. ask
13. Despite of an accident last night, everyone seems to be excited to join the next trip in Chiangmai.  
 A. Despite of      B. seems      C. excited      D. in
14. I remember sending the letter and bought some stamps last year.  
 A. sending      B. bought      C. stamps      D. last
15. The girl collecting stamps are my best friend's son. She enjoys her hobby so much.  
 A. The      B. are      C. He      D. so

### Conversation

16. **Richard:** I forget my notebook. \_\_\_\_\_  
**Frank:** Yes. Here you are.  
 A. Please get it to me.      B. I'll go to buy one.  
 C. Can I borrow yours?      D. Could you read it for me?



17. **Situation: At home**

**Mother:** \_\_\_\_\_

**Ken:** Here you are.

- A. Let's eat some cake.
- B. How're things?
- C. May I come in?
- D. Pass me some eggs, please?

18. **Betty:** Hello.

**Lenny:** Hello.

**Betty:** Would you like some coffee?

**Lenny:** \_\_\_\_\_ May I have some iced-water?

- A. Yes, please.
- B. No, thank you.
- C. Let me think.
- D. That's right.

19. **Tina:** Do you have any green apples?

**Fruit seller:** Yes. How many kilos do you want?

**Tina:** \_\_\_\_\_

- A. Yes, please.
- B. No, thanks.
- C. Three, please.
- D. Four Kilos, please.

20. **Penny:** It's raining. Can you close the door, please?

**Greg:** \_\_\_\_\_

- A. Sure. No problem.
- B. Take care of yourself.
- C. Thank you very much.
- D. Why not?

21. Don't \_\_\_\_\_ the door because I don't have the key.

- A. lock
- B. open
- C. push
- D. pull

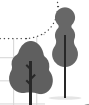
22. **Frank:** Could you please advise if the post office opens on Sundays?

**Pauline:** \_\_\_\_\_ as I knew, it's close on Sundays.

- A. I'm sorry.
- B. Nice idea.
- C. Yes, of course.
- D. Thanks.

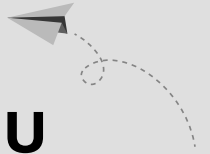
23. Viva \_\_\_\_\_, so her mother took her to see the doctor.

- A. had a lot of interesting books
- B. had an idea
- C. got informed by her sister
- D. was unconscious





# แนวข้อสอบ วิชาสังคมศึกษา ชุดที่ 4



## จงทำเครื่องหมาย X เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. ธรรมในข้อใดที่เป็นคุณธรรมค้ำจุนโลกเพื่อให้มนุษย์อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข
  - ก. สันโดษ คือ ความพอใจในสิ่งที่ตนเองมีอยู่
  - ข. มุทิตา คือ มีความยินดีในลาภ ยศ สรรเสริญซึ่งกันและกัน
  - ค. อุเบกขา คือ การวางเฉยไม่ยินดียินร้ายในเหตุการณ์นั้นๆ
  - ง. เมตตา คือ มีจิตใจที่ต้องการช่วยเหลือซึ่งกันและกันให้พ้นทุกข์
2. ข้อใดคือจุดมุ่งหมายสูงสุดของการปฏิบัติสมาธิวิปัสสนา
  - ก. ทำให้จิตใจสงบผ่อนคลาย
  - ข. เพื่อให้เกิดชาติหน้าจะได้เกิดในชนชั้นมั่งมี
  - ค. เพื่อให้ขจัดอาสวกิเลสให้หมดสิ้นไป
  - ง. ทำให้เกิดฌานขั้นสูง
3. ข้อใดคือเหตุผลสำคัญที่สุดที่ทำให้เกิดศาสนา
  - ก. ความกลัว
  - ข. ความไม่รู้
  - ค. ปราบฏุกการณ์ธรรมชาติ
  - ง. อิทธิพลของบุคคลสำคัญ
4. ข้อใดหมายถึง การไม่กระทำชั่ว ทำแต่ความดี และการชำระจิตใจให้ผ่องใส
  - ก. ทาน ศีล ภาวนา
  - ข. ศีล สมาธิ ปัญญา
  - ค. อโลภะ อโทสะ อโมหะ
  - ง. กายกรรม วจีกรรม มโนกรรม
5. ตามหลักคำสอนของพระพุทธศาสนา เหตุแห่งการทำชั่วมักเกิดจากข้อใด
  - ก. โลภะ โทสะ โมหะ
  - ข. ตระหนี่ พยาบาท อคติ
  - ค. พุดเท็จ พุดส่อเสียด พุดเพ้อเจ้อ
  - ง. เที้ยวกลางคืน เล่นการพนัน คบคนชั่วเป็นมิตร
6. เบญจศีลในพระพุทธศาสนา ข้อใดที่คนกระทำความผิดในข้อนี้แล้ว มักจะกระทำความผิดในข้ออื่นๆ ด้วย
  - ก. การฆ่าสัตว์
  - ข. การลักขโมย
  - ค. การพุดเท็จ
  - ง. การดื่มสุราเมรัย





7. “พระราชบัญญัติ” มีผลบังคับใช้เมื่อใด
- เมื่อพระมหากษัตริย์ทรงลงพระปรมาภิไธยแล้ว
  - สภาผู้แทนราษฎรเห็นชอบแล้ว
  - วุฒิสภาได้พิจารณาร่างพระราชบัญญัติเสร็จแล้ว
  - ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว
8. ข้อใดคือพระบิดาแห่งกฎหมายไทย
- กรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์
  - กรมพระยาดำรงราชานุภาพ
  - พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
  - กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์
9. หากมีคนเสียชีวิตในบ้านตามกฎหมายต้องแจ้งภายในเวลาเท่าใด
- 1 วัน
  - 15 วัน
  - 20 วัน
  - 30 วัน
10. หากจะย้ายที่อยู่โดยไม่แจ้งย้ายมีความผิดตามกฎหมายข้อใด
- อาญา
  - แพ่ง
  - ทะเบียนราษฎร
  - จารีตประเพณี
11. คณะบุคคลใดคือที่ปรึกษาของพระมหากษัตริย์
- คณะรัฐมนตรี
  - คณะองคมนตรี
  - คณะราษฎร
  - ผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์
12. “พระมหากษัตริย์ทรงดำรงอยู่ในฐานะอันเป็นที่เคารพสักการะ” ตามที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญ มีความหมายว่าอย่างไร
- ไม่ทรงกระทำความผิดใดๆ
  - ทรงเป็นประมุขของชาติ
  - ห้ามมิให้ผู้ใดละเมิด แสดงอาการหมิ่น หรือฟ้องร้องพระมหากษัตริย์
  - ทรงเป็นสัญลักษณ์แห่งความมั่นคงของชาติ
13. ข้อใดเป็นกระบวนการผลิตตามหลักเศรษฐศาสตร์
- ถ่ายเทน้ำเสียลงแม่น้ำของโรงงานน้ำตาล
  - การขุดผิวดินที่นำไปถมลำคลอง
  - การถ่ายเทน้ำให้มีระดับสูง-ต่ำเท่ากัน
  - การทำน้ำแข็งด้วยน้ำสะอาด



14. ปัญหาเศรษฐกิจมูลฐานเกิดจากสาเหตุใดเป็นสำคัญ
- ก. นักเศรษฐศาสตร์ไม่รู้เศรษฐศาสตร์อย่างแท้จริง
  - ข. ทรัพยากรมีจำกัด แต่ความต้องการของมนุษย์ไม่จำกัด
  - ค. ผู้นำของประเทศไม่มีความรู้เศรษฐศาสตร์เพียงพอ
  - ง. ทรัพยากรมีไม่จำกัด แต่การจัดการไม่มีประสิทธิภาพดีพอ
15. ประเทศไทยใช้นโยบายเศรษฐกิจแบบใด
- ก. ทุนนิยม
  - ข. ผสมเน้นทุนนิยม
  - ค. สังคมนิยมประชาธิปไตย
  - ง. สังคมนิยมเสรี
16. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สังกัดกระทรวงใด
- ก. กระทรวงพาณิชย์
  - ข. สำนักนายกรัฐมนตรี
  - ค. กระทรวงสาธารณสุข
  - ง. กระทรวงอุตสาหกรรม
17. ข้อใดเป็นการแก้ปัญหาดุลการค้าได้ถูกต้องที่สุด
- ก. อนุญาตให้เอกชนขยายโรงงานอุตสาหกรรม
  - ข. ส่งเสริมให้ชาวต่างชาติมาลงทุนในประเทศไทย
  - ค. ขยายภาคการท่องเที่ยวให้มากขึ้น
  - ง. งดการสั่งซื้อสินค้าที่เราสามารถผลิตได้เองในประเทศ
18. ผลกระทบของภาวะเงินฝืดคืออะไร
- ก. ค่าของเงินเพิ่มสูงขึ้น
  - ข. ราคาสินค้าทั่วไปเพิ่มขึ้น
  - ค. ลูกหนี้ต้องชำระหนี้เพิ่มขึ้น
  - ง. ผู้มีรายได้ประจำเสียเปรียบ
19. ชนชั้นปกครองในระบบศักดินาประกอบด้วย
- ก. พระมหากษัตริย์ เจ้านาย และขุนนาง ศักดินา 500 ไร่ขึ้นไป
  - ข. พระมหากษัตริย์ เจ้านาย และขุนนาง ศักดินา 400 ไร่ขึ้นไป
  - ค. พระมหากษัตริย์ เจ้านาย และขุนนาง ศักดินา 300 ไร่ขึ้นไป
  - ง. พระมหากษัตริย์ เจ้านาย และขุนนาง ศักดินา 200 ไร่ขึ้นไป
20. ลักษณะทางกายภาพที่สำคัญของประเทศไทย ข้อใดที่เป็นปัจจัยสำคัญต่อการกระจายของประชากรอย่างหนาแน่นในพื้นที่หนึ่งๆ
- ก. แม่น้ำลำคลอง
  - ข. ที่ราบ
  - ค. ภูเขาและที่สูง
  - ง. ภูมิอากาศ



# เฉลยแนวข้อสอบ

## วิชาคณิตศาสตร์ ชุดที่ 2



ข้อ	คำตอบ	อธิบาย
1	ข้อ 2	จำนวนเฉพาะที่มีค่ามากกว่า 20 แต่ไม่เกิน 100 และมีหลักหน่วยลงท้ายด้วย 9 ได้แก่ 29, 59, 79 และ 89 ดังนั้น ค่าเฉลี่ย $\frac{29+59+79+89}{4} = \frac{256}{4} = 64$
2	ข้อ 3	หา ค.ร.น. ของ 4, 9 และ 12 เท่ากับ 36 $200 \div 36$ เท่ากับ 5 เศษ 20 ดังนั้น ลูกอมกอนี้มีอย่างน้อย $(36 \times 6) + 5 = 216 + 5 = 221$ เม็ด
3	ข้อ 1	เส้นรอบรูปของวงกลมรัศมี 35 เมตร เท่ากับ $= 2 \times \frac{22}{7} \times 35$ $= 2 \times 22 \times 5 = 220$ เมตร แต่ละต้นห่างกัน 5 เมตร จะได้ $\frac{220}{5} = 44$ ต้น
4	ข้อ 3	ชาตรีซื้อรองเท้าคิดเป็นเงิน $\frac{3}{5}$ ของที่มีอยู่ จะเหลือเงิน $\frac{2}{5}$ ซื้อกระเป๋าคิดเป็น $\frac{3}{4}$ ของเงินที่เหลือ คิดเป็น $\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} = \frac{3}{10}$ ใช้เงินไปทั้งหมด $\frac{3}{5} + \frac{3}{10} = \frac{6+3}{10} = \frac{9}{10}$ เหลือเงิน $\frac{1}{10}$ ชาตรีเหลือเงินอยู่ 60 บาท ดังนั้น 1 ส่วน คิดเป็นเงิน 60 บาท 10 ส่วน คิดเป็นเงิน $60 \times 10 = 600$ บาท ดังนั้น ชาตรีมีเงินทั้งหมด 600 บาท
5	ข้อ 2	ให้จำนวนนับ 8 จำนวนเรียงกัน คือ $x, x-1, x-2, x-3, x-4, x-5, x-6$ และ $x-7$ ผลบวกของจำนวนนับ 8 จำนวนที่เรียงต่อกันจากมากไปน้อยเท่ากับ 76 $x + (x-1) + (x-2) + (x-3) + (x-4) + (x-5) + (x-6) + (x-7) = 76$ $8x - 28 = 76$ $8x = 76 + 28$ $x = \frac{104}{8} = 13$ ดังนั้น จำนวนนับในลำดับที่ 6 คือ $x - 5 = 13 - 5 = 8$



ข้อ	คำตอบ	อธิบาย									
6	ข้อ 1	<p>มีส้มอยู่ 1 ลัง มันทหยิบส้มไป <math>\frac{1}{2}</math> ของส้มทั้งหมด เหลือส้ม <math>\frac{1}{2}</math> ของส้มทั้งหมด</p> <p>มายด์หยิบส้มไปอีก <math>\frac{1}{3}</math> ของส้มที่เหลือ คิดเป็น <math>\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{6}</math> ของส้มทั้งหมด</p> <p>เหลือส้ม <math>1 - \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{6}\right) = \frac{2}{6}</math> ของส้มทั้งหมด</p> <p>เม็กหยิบส้มไป <math>\frac{1}{3}</math> ของส้มที่เหลือ คิดเป็น <math>\frac{1}{3} \times \frac{2}{6} = \frac{2}{18}</math> ของส้มทั้งหมด</p> <p>จะเหลือส้ม <math>1 - \frac{1}{2} - \frac{1}{6} - \frac{2}{18} = \frac{18-9-3-2}{18} = \frac{4}{18} = \frac{2}{9}</math></p> <p>เหลือส้มอยู่ในลัง 20 ผล ดังนั้น 2 ส่วน คิดเป็น 20 ผล</p> <p>9 ส่วน คิดเป็น <math>\frac{9 \times 20}{2} = 90</math> ผล</p> <p>ดังนั้น ส้ม 1 ลัง มีทั้งหมด 90 ผล</p>									
7	ข้อ 1	$1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{3}}} = 1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{3}}}$ $= 1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{\frac{4}{3}}} = 1 + \frac{1}{1 + \frac{3}{4}}$ $= 1 + \frac{1}{\frac{7}{4}} = 1 + \frac{4}{7}$ <p><b>ตอบ</b> <math>\frac{11}{7}</math></p>									
8	ข้อ 3	<p>ตุ๊กตาตัวหนึ่งติดป้ายราคา P บาท ทางร้านประกาศลดราคา 20%</p> <p>ตุ๊กตา 1 ตัว ราคา <math>\frac{80}{100} \times P = \frac{4}{5}P</math> บาท</p> <p>ถ้ามีเงิน Q บาท จะซื้อตุ๊กตาได้น้อยที่สุดกี่ตัว</p> $\frac{Q}{\frac{4}{5}P} = \frac{5Q}{4P}$ <p>กำหนดให้ Q หาดด้วย 4P ลงตัว</p> <p>ดังนั้น สามารถซื้อตุ๊กตาได้น้อยที่สุด คือ 5 ตัว</p>									
9	ข้อ 4	จำนวนดังกล่าว คือ 1, 2 และ 3									
10	ข้อ 3	$x - 6 = \frac{5}{12} \times 60$ $x - 6 = 5 \times 5$ $x = 25 + 6$ $x = 31$ <p>ปัจจุบันพิณมีอายุ 31 ปี</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>ปัจจุบัน</th> <th>เมื่อ 6 ปีที่แล้ว</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>ปานิตย์</th> <td>66</td> <td>66 - 6 = 60</td> </tr> <tr> <th>พิณ</th> <td>x</td> <td>x - 6</td> </tr> </tbody> </table>		ปัจจุบัน	เมื่อ 6 ปีที่แล้ว	ปานิตย์	66	66 - 6 = 60	พิณ	x	x - 6
	ปัจจุบัน	เมื่อ 6 ปีที่แล้ว									
ปานิตย์	66	66 - 6 = 60									
พิณ	x	x - 6									



# เฉลยแนวข้อสอบ



## วิชาภาษาไทย ชุดที่ 1



ข้อ	คำตอบ	อธิบาย
1	ข้อ ข	จากย่อหน้าแรก “เรื่องนี้ผู้แต่งกล่าวถึงคำว่า “ไม่เป็นไร” เป็นคำที่ชาวต่างชาติที่เข้ามาอยู่ในเมืองไทยมักจะรู้จักและแปลความไปในทำนองที่ว่า คนไทยเฉื่อยชา ไม่ชอบทำอะไรจริงจัง หรือแม้แต่ทำอะไรไม่ใคร่จะสำเร็จ แล้วมักใช้คำว่า “ไม่เป็นไร” เป็นคำแก้ตัว บางคนใช้คำว่า “ไม่เป็นไร” จนชินทำให้เป็นคนขาดความกระตือรือร้นได้”
2	ข้อ ง	คำว่า ไม่เป็นไร มักใช้ในกรณีที่ผู้พูดรู้สึกในด้านลบ เช่น เสียใจ โกรธ ผิดหวัง มากกว่าจะใช้ในด้านบวก เช่น การแสดงความยินดี
3	ข้อ ค	คำว่า ไม่เป็นไร มักเกิดขึ้นจากความรู้สึกที่ว่า อย่าไปใส่ใจความผิดพลาดที่เกิดขึ้นนัยเลย ใครๆ ก็สามารถทำผิดพลาดได้
4	ข้อ ง	การเขียนบันทึกมีประโยชน์ทั้งในการทำงานและการเรียน เพราะช่วยเตือนความจำได้เป็นอย่างดี
5	ข้อ ก	การย่อความมักจะมี 2 ย่อหน้า คือ ย่อหน้าค่านำ และย่อหน้าในส่วนของสรุปใจความสำคัญ
6	ข้อ ง	สัลปังคพิสัย คือ บทที่แสดงออกถึงอารมณ์เศร้าโศก คร่ำครวญ อาลัยรัก ต้องจากพรากสิ่งหรือบุคคลอันเป็นที่รัก เสาวรจณี คือ บทที่บอกเล่าชมความงาม ความเก่งกล้า หรือแม้แต่การชมความงามของสถานที่ปราสาทราชวัง นารีปราโมทย์ คือ บทกล่าวแสดงความรัก การพบกันในระยะแรกที่หวานชื่น เป็นบทแสดงความรักใคร่ พิโรธวาทัง คือ บทที่แสดงถึงอารมณ์ไม่พอใจ โกรธ ตัดพ้อต่อว่า

