



โรงเรียนชัยใหญ่วิทยา

ข้อสอบเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2568
สอบวันพฤหัสบดี ที่ 27 มีนาคม 2568 เวลา 08.30-12.00 น.

คำชี้แจง

ข้อสอบมี 6 ตอน คะแนนเต็ม 100 คะแนน

ตอนที่ 1 รายวิชาภาษาไทย จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

ตอนที่ 2 รายวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

ตอนที่ 3 รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

ตอนที่ 4 รายวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

ตอนที่ 5 รายวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม จำนวน 10 ข้อ (10 คะแนน)

ตอนที่ 6 ข้อสอบห้องเรียนมาตรฐานสากล (World Class Standard School)

จำนวน 10 ข้อ (10 คะแนน)

ตอนที่ 1 ข้อสอบรายวิชาภาษาไทย จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

คำสั่งให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบจากข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

๑. ข้อใดคือลักษณะทั่วไปของภาษา (ท ๔.๑ ม๔-๖/๑)

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| ก. ไม่มีเสียงวรรณยุกต์ | ข. แปรและเปลี่ยนไม่ได้ |
| ค. มีคำเกิดใหม่ คงอยู่ และตายไป | ง. มีจำนวนเสียงไม่จำกัด |

๒. ข้อใดมีเสียงวรรณยุกต์ครบทั้ง ๕ เสียง (ท ๔.๑ ม๔-๖/๒)

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| ก. ได้โปรดสงสารกันหน่อยนะ | ข. เธอยังรักฉันอยู่หรือเปล่า |
| ค. พูดว่ารักมันยากนักหรือ | ง. โอกาสสุดท้ายที่จะรักกัน |

๓. คำในภาษาไทยในข้อใดได้อิทธิพลมาจากภาษาเขมร (ท ๔.๑ ม๔-๖/๓)

- | | |
|--------------------|----------------|
| ก. กษัตริย์ อาทิตย | ข. เกม การ์ตูน |
| ค. กวยเตี๋ยว แก้ว | ง. สนุก ถนน |

๔. ข้อใดมีคำซ้ำที่แสดงความหมายต่างจากข้ออื่น (ท ๔.๑ ม๔-๖/๖)

- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| ก. อยู่ ๆ เขาก็ไป ไม่ทันรำลา | ข. ตาเธอแดง ๆ เหมือนเพิ่งร้องไห้มา |
| ค. สวย ๆ แบบนี้เป็นดารานั่นอน | ง. ปิดเทอมแล้ว คิดถึงเพื่อน ๆ จัง |

- ค. ภาพอุบัติเหตุเมื่อวานยังคงติดตาเขามาจนถึงตอนนี้
ง. รถสองแถวคว่ำแบบทิ้งกระจาด มีผู้บาดเจ็บจำนวนมาก
๑๓. คำว่า “ขัด” ในข้อใดมีความหมายว่า “ฝ่าฝืน” (ท ๑.๑ ม๔-๖/๒)
- ก. เขาถูกตำหนิเรื่องที่ขัดคำสั่งหัวหน้า
ข. เธอจะไปพูดขัดพวกเขาทำไม
ค. คุณอย่าบอกให้ฉันใช้มะขามขัดซี่ไคล
ง. อย่าพูดเรื่องที่ขัดกับความป็นจริงสิ
๑๔. ข้อใดใช้ภาษาเหมาะสมในการเขียนรายงานเชิงวิชาการ (ท ๒.๑ ม๔-๖/๖)
- ก. คนทั่วไปมักซื้อหวยเพราะหวังได้เงินรางวัลมาใช้จ่ายในครอบครัว
ข. สมัยนี้ประชาชนนิยมซื้อสินค้าตามห้างสรรพสินค้า
ค. เขาเป็นนักมวยชก้องของไทยที่ประสบความสำเร็จ
ง. หินปูนเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เหงือกอักเสบ ต้องใช้เครื่องมือชูดอกโดยทันตแพทย์
๑๕. ข้อใดไม่ใช้การเขียนแบบพรรณนาโวหาร (ท ๒.๑ ม๔-๖/๒)
- ก. ริมฝีปากลูกน้อยสั่นระริกด้วยความหนาว
ข. สภาพหมู่บ้านแห่งนี้เหมือนกับหมู่บ้านแห่งอื่น ๆ ที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้
ค. หยดน้ำค้างบนใบหญ้า เมื่อต้องแสงแดดจะส่งประกายระยิบระยับ
ง. เขาเหนื่อยล้าไม่มีแรง ได้แต่เหม่อมองดวงอาทิตย์สีเข้มโตกำลังคล้อยลงเหนือยอดหญ้า
๑๖. ข้อใดไม่ใช้การเขียนแบบบรรยายโวหาร (ท ๒.๑ ม๔-๖/๒)
- ก. ต้นไทรแผ่กิ่งก้านสาขาเลื้อยร่างเกี่ยวพันกันจนเป็นร่างแหขนาดใหญ่
ข. พระมณฑปพิตรเป็นพระพุทธรูปเก่าแก่ที่มีความงดงามมาก
ค. เขาเดินเข้าไปในบ้านร้างหลังนั้น และได้พบกับบุคคลปริศนา
ง. บทละครเรื่องเงาะป่าได้เค้าโครงเรื่องจริงมาจากเงาะซาไก ที่มีถิ่นอาศัยอยู่ในจังหวัดพัทลุง
๑๗. ข้อใดใช้ภาพพจน์แบบสัทพจน์ (ท ๕.๑ ม๔-๖/๑)
- ก. เศษผงใบไม้ไปปลิว
ข. บนแพใบไม้เียง
ค. ออกแอดแอดออกดอดไกว
ง. แพนใบไม้ล้าคลอง
๑๘. ศิลปะการประพันธ์ข้อใดไม่ได้ปรากฏในข้อความต่อไปนี้ (ท ๕.๑ ม๔-๖/๒)
- เมื่อมั่งมีมากมายมิตรหมายมอง
เมื่อมัวหมองมิตรมองเหมือนหมูหมา
เมื่อไม่มีหมดมิตรมุ่งมองมา
เมื่อมอดม้วยแม้หมูหมาไม่มามอง
- ก. การเล่นเสียงสัมผัสพยัญชนะ
ข. การซ้ำคำ
ค. อติพจน์
ง. การเล่นคำ

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม ข้อ ๑๙

เปล็กีไกวดาบกี้แกว่งแข็งหรือไม่
ไหนไหนถากตราคราไหนทำคร้ว
แรงเหมือนมดอดเหมือนกาก้าเหมือนหญิง
เมืองกลางปางจะจอตรอดเพราะใคร

ไม่อดหญิงหญิงไทยมิใช่ชั่ว
ใช้รู้จักแต่ยั่วผิวเมื่อไร
นี้จะจริงเหมือนว่าหรือหาไม่
เพราะหญิงไทยไล่ฆ่าพม่าแท้

๑๙. ศิลปะการประพันธ์ข้อใด**ไม่**ปรากฏในคำประพันธ์ข้างต้น (ท ๕.๑ ม๔-๖/๓)

- ก. คำถามเชิงวาทศิลป์
- ข. อุปมาโวหาร
- ค. การเล่นสัมผัสพยัญชนะ
- ง. อุปลักษณ์โวหาร

๒๐. โคลงในข้อใดมีการใช้คำโทโทษแทนในตำแหน่งคำโท (ท ๕.๑ ม๔-๖/๓)

- ก. กระจงกระจิดหน้า เอ็นดู
 เดินร่อยเรียงามตรู กระจ้อย
- ข. เสียงผาอยู่พ่างพื้น ภูเขา
 หนดพุดูเพราะเขา ไปลท้าย
- ค. หัวลิงหมากเรียกไม้ ลางลิง
 ลางลิงหูลิงลิง หลอกขู
- ง. ยุงทองย่องย่องเยื้อง รำฉวาง
 รายร้ายฟ้ายเฟื่องฟาง ฉืดหน้า

ตอนที่ 2 ข้อสอบรายวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

คำสั่งให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบจากข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

21. ผลลัพธ์ของ $(2x-3)(x+4)$ คือข้อใด

- ก. $2x^2 + 5x - 12$
- ข. $2x^2 + 8x - 3$
- ค. $2x^2 + 5x + 12$
- ง. $2x^2 - 8x - 3$

22. ถ้า $x^2 + 6x + 9 = 0$ ค่าของ x คือข้อใด

- ก. $x = -3$
- ข. $x = 3$
- ค. $x = -6, 6$
- ง. $x = -9, 9$

35. ในกล่องมีลูกบอลทั้งหมด 10 ลูก ลูกบอลสีแดง 4 ลูก ลูกบอลสีเขียว 3 ลูก และลูกบอลสีน้ำเงิน 3 ลูก ความน่าจะเป็นที่จะเลือกลูกบอลสีแดงคือข้อใด
- ก. $\frac{1}{5}$ ข. $\frac{2}{5}$ ค. $\frac{4}{10}$ ง. $\frac{3}{10}$
36. นายสมชายต้องการสร้างบันไดขึ้นไปยังบ้านของเขาที่มีความสูง 12 เมตร จากพื้นดิน และห่างจากกำแพง 9 เมตร ถ้ามหา ความยาวของบันไดที่นายสมชายต้องการใช้ยาวเท่าใด?ก. 10 เมตร
- ก. 10 เมตร ข. 12 เมตร ค. 13 เมตร ง. 15 เมตร
37. ชุดข้อมูล 3, 6, 12, 24, ... พจน์ที่ 7 ของชุดข้อมูลนี้คือข้อใด
- ก. 192 ข. 384 ค. 768 ง. 1,536
38. ชุดข้อมูล 2, 6, 10, 14, ... ผลรวมของ 5 พจน์แรกเท่ากับข้อใด
- ก. 35 ข. 40 ค. 45 ง. 50
39. จงแก้สมการ $4x - 7 > 9$
- ก. $x > 4$ ข. $x < 4$ ค. $x \geq 4$ ง. $x \leq 4$
40. จงแก้สมการ $\frac{x+2}{3} \leq 4$
- ก. $x \leq 10$ ข. $x \geq 10$ ค. $x < 10$ ง. $x > 10$

ตอนที่ 3 ข้อสอบรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบจากข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

41. รถยนต์คันหนึ่งออกตัวจากจุดหยุดนิ่งด้วยความเร่งคงที่ 2 m/s^2 เป็นเวลา 5 วินาที จากนั้นเคลื่อนที่ได้ ความเร็วคงที่อีก 10 วินาที รถยนต์คันนี้จะเคลื่อนที่ได้ระยะทางทั้งหมดกี่เมตร
- ก. 25 เมตร ข. 75 เมตร ค. 125 เมตร ง. 150 เมตร
42. วัตถุมวล 2 กิโลกรัมถูกยกขึ้นในแนวตั้งด้วยความเร็วคงที่เป็นระยะทาง 10 เมตร จากนั้นปล่อยให้ตกลงสู่ พื้น ถ้าพลังงานศักย์โน้มถ่วง ณ จุดปล่อยเท่ากับ 196 จูล พลังงานจลน์ของวัตถุก่อนกระทบพื้นมีค่าเท่าใด (กำหนดให้ $g = 9.8 \text{ m/s}^2$)
- ก. 0 จูล ข. 98 จูล ค. 196 จูล ง. 392 จูล
43. น้ำมวล 500 กรัม อุณหภูมิ 30°C ถูกผสมกับน้ำแข็งมวล 100 กรัม อุณหภูมิ 0°C ถ้าความร้อนแฝงของการหลอมเหลวของน้ำแข็งเท่ากับ 336 จูล/กรัม และความจุความร้อนจำเพาะของน้ำเท่ากับ 4.2 จูล/กรัม $\cdot^\circ\text{C}$ อุณหภูมิสุดท้ายของของผสมจะเป็นเท่าใด
- ก. 0°C ข. 10°C ค. 15°C ง. 20°C

- ข. พลังงานลม
- ค. พลังงานความร้อนใต้พิภพ
- ง. พลังงานชีวมวล

59. ดาวเคราะห์ดวงใดในระบบสุริยะมีวงแหวนที่สามารถมองเห็นได้ด้วยกล้องโทรทรรศน์ขนาดเล็ก

- ก. ดาวพฤหัสบดีและดาวเสาร์
- ข. ดาวเสาร์เท่านั้น
- ค. ดาวเสาร์และดาวยูเรนัส
- ง. ดาวพฤหัสบดี ดาวเสาร์ ดาวยูเรนัส และดาวเนปจูน

60. เหตุใดดาวพุธจึงมีช่วงอุณหภูมิระหว่างกลางวันและกลางคืนแตกต่างกันมาก

- ก. เพราะไม่มีชั้นบรรยากาศที่หนาพอจะกักเก็บความร้อน
- ข. เพราะมีระยะห่างจากดวงอาทิตย์มากเกินไป
- ค. เพราะแกนของดาวพุธเอียงมากเกินไป
- ง. เพราะดาวพุธหมุนรอบตัวเองเร็วเกินไป

ตอนที่ 4 ข้อสอบรายวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

คำสั่งให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบจากข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

61. Peter by a knife in 2016. (ต 1.1)

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. killed | 2. is killed |
| 3. was killed | 4. were killed |

62. Many villages on the beach by Tsunami. (ต 1.1)

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. was destroying | 2. was destroyed |
| 3. were destroying | 4. were destroyed |

63. A boy..... a girl are learning English now. (ต 1.1)

- | | |
|------------------------|--------|
| 1. either | 2. and |
| 3. not only...but also | 4. so |

64. Jack is my friend in the class. (ต 1.1)

- | | |
|-----------|-------------|
| 1. best | 2. gooder |
| 3. better | 4. the best |

65. This year the weather is notit was last year. (ต 1.1)

- | | |
|------------|---------------|
| 1. as cold | 2. so cold as |
|------------|---------------|

3. colder than 4. the coldest

66. Mike plays guitar very good but he sings so ____ that I just want him to stop. (๓ 1.1)

1. very bad 2. bad
3. badly 4. very badly

67. How ____ money have you got? (๓ 1.1)

1. a little 2. few
3. any 4. Many

68. He hasn't got ____ friends. (๓ 1.1)

1. a little 2. few
3. any 4. many

69. do you live? (๓ 1.1)

1. Who 2. When
3. Where 4. How long

(70-74) Situation: At a clothes shop. (๓.1.2)

Assistant: Can I help you?

Lisa: Yes, ____ 70 ____

Assistant: It's \$40.

Lisa: ____ 71 ____

Assistant: Yes, what size do you need?

Lisa: ____ 72 ____

Assistant: OK, try a size 10. The fitting room is over there.

(Lisa puts on the skirt.) It's too small.

Lisa: ____ 73 ____

Assistant: Yes, here you are.

Lisa: Thank you. (Lisa puts on the new skirt.) It fits her.

Assistant: How is it? ____ 74 ____

Lisa: I'll take it.

70. 1. is it too expensive? 2. how about this skirt?
 3. do you have any discounts? 4. what is the price of that skirt?
71. 1. Can I buy it? 2. Can I try it on?

3. Would I like to try it out. 4. Could you let me change it?
72. 1. I'm not sure. 2. I'll take the right one.
3. I don't think I like this one. 4. I love this one but it too expensive.
73. 1. Do you have another one? 2. Do you have a bigger one?
3. Have you got a newer one? 4. Have you got a smaller one?
74. 1. How is it? 2. How was it?
3. How did you find it? 4. How about that one?

75. Situation: Jane and Tanya are talking about their plan this weekend. (Ø.1.2)

Jane: What shall we do this weekend?

Tanya: _____

Jane: Let's go to Iconsiam.

Tanya: That's a good idea.

1. Do you have any ideas?
2. What about going to school?
3. What time would you like to go?
4. Would you like to go to the movie?

76. Situation: George is asking Kate for donation. (Ø.1.2)

George: Would you like to donate to our Heart Charity?

Kate: _____ I never miss it.

1. Certainly.
2. I'm afraid.
3. Definitely not.
4. Of course not.

77. Situation: Bob and Michael are talking about the movie that they've just seen it.

(Ø.1.3)

Bob: How did you find the movie?

Michael: _____

1. It's awesome.
2. It's found by accident.
3. I found it on the internet.

- ก.อริยสัจ 4
ค.กัลยาณมิตตธรรม
- ข.อิทธิบาท 4
ง.โอวาทปาติโมกข์
- 84.วันพระสงฆ์ตรงกับวันใดในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา (ส 1.2 ม.4-6/5)
- ก.วันวิสาขบูชา
ค.วันมาฆบูชา
- ข.วันพระ
ง.วันอาสาฬหบูชา
- 85.กลุ่มทางสังคมใดมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของมนุษย์มากที่สุด (ส 2.1 ม.4-6/2)
- ก.สถาบันทางสังคม
ค.สถาบันนันทนาการ
- ข.สถาบันครอบครัว
ง.สถาบันการเมืองการปกครอง
86. นางสาวน้อยเดินทางไปลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง ส.ส.แต่เข้าการกระทำของนางสาวน้อยเป็นการปฏิบัติตามบรรทัดฐานมด (ส 2.1 ม.4-6/2)
- ก.จารีต
ค.กฎหมาย
- ข.ค่านิยม
ง.วิถีประชา
87. การปฏิบัติในข้อใดถือเป็นวัฒนธรรมรองของไทย (ส 2.1 ม.4-6/5)
- ก.การยกมือไหว้สวัสดี
ข.การสื่อสารด้วยภาษาไทย
ค.การรับประทานข้าวเหนียวเป็นอาหารหลัก
ง.การทำบุญตักบาตรในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา
88. พฤติกรรมใดของพลเมืองที่ขัดขวางการพัฒนาทางการเมืองตามระบอบประชาธิปไตย (ส 2.1 ม.4-6/3)
- ก.การรณรงค์หาเสียง
ค.การนอนหลับทับสิทธิ์
- ข.การชุมนุมประท้วง
ง.การเรียกร้องสิทธิประโยชน์
- 89.การรถไฟแห่งประเทศไทย เป็นหน่วยงานที่ให้บริการด้านการขนส่งทางรถไฟในประเทศ จัดอยู่ในระบบตลาดแบบใด (ส 3.1 ม.4-6/1)
- ก.ตลาดผูกขาด
ค.ตลาดผู้ขายน้อยราย
- ข.ตลาดกึ่งผูกขาด
ง.ตลาดแข่งขันสมบูรณ์
- 90.การปฏิบัติตามทฤษฎีใหม่ ทำให้เกิดประโยชน์อย่างไร (ส 3.1 ม.4-6/2)
- ก.พึ่งตนเองได้
ข.มีที่ดินเป็นของตนเอง
ค.มีฐานะเศรษฐกิจมั่นคง
ง.เกิดความสามัคคีในชุมชน

- C) Photosynthesis
- D) Storage of starch

98. Which color of light has the longest wavelength?

- A) Violet
- B) Green
- C) Yellow
- D) Red

99. What is the boiling point of a pure substance?

- A) The temperature at which it changes from solid to liquid
- B) The temperature at which it changes from liquid to gas
- C) The temperature at which it changes from gas to liquid
- D) The temperature at which it changes from liquid to solid

100. Which of the following is an example of a renewable energy source?

- A) Coal
- B) Natural gas
- C) Solar power
- D) Nuclear power

“Good Luck”