



โรงเรียนชัยภูมิพิมานวิทยา

ข้อสอบเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาต่อ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
สอบวันพฤหัสบดี ที่ 26 มีนาคม 2569

ปีการศึกษา 2569

คำชี้แจง ข้อสอบมี 4 ตอน คะแนนเต็ม 100 คะแนน

ตอนที่ 1 รายวิชาภาษาไทย จำนวน 10 ข้อ	(25 คะแนน)
ตอนที่ 2 รายวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 10 ข้อ	(25 คะแนน)
ตอนที่ 3 รายวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 10 ข้อ	(25 คะแนน)
ตอนที่ 4 รายวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 10 ข้อ	(25 คะแนน)

ตอนที่ 1 ข้อสอบรายวิชาภาษาไทย จำนวน 10 ข้อ (25 คะแนน)

คำสั่งให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบจากข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดใช้คำสุภาพผิด

- ก. ผักตบ = ผักสามหา
- ข. หอยอีรม = หอยนางรม
- ค. ถั่วงอก = ถั่วเพาะ
- ง. ปลาสลิด = ปลาหาง

2. คำที่มาจากภาษาต่างประเทศข้อใด ไม่ได้มาจากภาษาเดียวกัน

- ก. คาราเต้, ซากุระ, สุกียากี้
- ข. สำราญ, ปัญญา, ศึกษา
- ค. บุฟเฟต์, คริวซองต์, กงสุล
- ง. กงสี, โต๊ะ, หวย

3. ข้อใดมีค่าตายน้อยที่สุด

- ก. เมื่อทำการสิ่งใดใจจดจ่อ
- ข. คอยเตือนตั่งจิตไม่คิดขาม
- ค. ทำด้วยใจเป็นชีวิตคอยติดตาม
- ง. บังเกิดผลงอกงามตามต้องการ

4. ข้อใดมีสระประสม

- ก. ลูกไม้หล่นไม้ไกลต้น
- ข. ชีข้างจับตักแตน
- ค. ชีโพรงให้กระรอก
- ง. ผนตคไม้ท้าวฟ้า

5. ข้อใดมีคำที่มีความหมายต่างจากพวก
- ก. ทิวากร, สุรียา, ตะวัน
 - ข. นาคราช, อสรพิข, ภูงงค์
 - ค. มัสยา, สาคร, สินธุ
 - ง. บุหรง, สกุนา, วิหค
6. ข้อความใดเขียนถูกต้องทุกคำ
- ก. โอกาศดีสำหรับนักเรียนมาถึงแล้ว
 - ข. เขาสังเกตเห็นความผิดปกติบางอย่าง
 - ค. คุณพ่อชอบกินข้าวกะเพราหมูสับ
 - ง. ข้อความนี้มีปรากฏในศิลาจารึก
7. ข้อใดใช้เครื่องหมายวรรคตอนได้ถูกต้อง
- ก. หมูแดงย้ายไปเรียนต่อที่กรุงเทพ ฯ
 - ข. พระสุนทรโวหาร “ภู่” เป็นกวีเอกของไทย
 - ค. ลัดดาเป็นแค่เด็กตาดำ-ดำที่น่าสงสาร
 - ง. คุณป้ารัตนาสบายดีไหมครับ ! ผมถาม
8. ข้อใดใช้ตัวสะกดตรงตามมาตราทั้งหมด
- ก. ธนาคารเวลาที่ประเทศสวีตเซอร์แลนด์
 - ข. โบราณสอนว่าปัญญาั้นเลอก่ากว่าทรัพย์
 - ค. ทีมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเร่งช่วยชีวิตวาฬที่เกยตื้น
 - ง. ของสะสมทั้งหลายเป็นของรักของผู้ครอบครอง
9. ข้อใดอ่านถูกต้อง
- ก. เตียรัจฉาน อ่านว่า เต-รัด-ฉาน
 - ข. วชิรญาณ อ่านว่า วะ-ชิ-ระ-ยาน
 - ค. มหรสพ อ่านว่า มะ-หะ-ระ-สบ
 - ง. ปราศจาก อ่านว่า ปราด-จาก
10. ข้อใดใช้ภาษาระดับทางการ
- ก. วันนี้หนูไม่ค่อยสบายจึงไม่สามารถมาเรียนได้อย่างเคย
 - ข. ดิฉันขออนุญาตลาหยุดเรียนเนื่องจากมีอาการป่วย
 - ค. ดิฉันรู้สึกปวดหัวมากและอ้วกด้วยจึงมาเรียนไม่ไหว
 - ง. วันนี้ดิฉันขออนุญาตไม่ไปโรงเรียนเพราะปวดหัวมากมาย

ตอนที่ 2 รายวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 10 ข้อ (25 คะแนน)

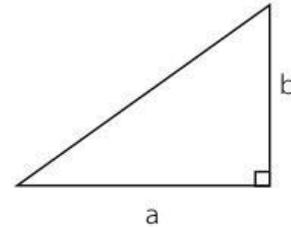
คำสั่งให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบจากข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

11. 70, 74, 78, \square , 86, \square , 94 จำนวนที่หายไปคือข้อใด

- ก. 80, 90
- ข. 81, 88
- ค. 82, 90
- ง. 84, 92

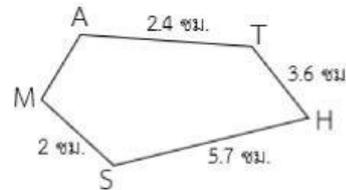
12. ส่วนประกอบของรูปสามเหลี่ยมมุมฉากต่อไปนี้ ข้อใดกล่าวได้ถูกต้อง

- ก. a คือ ความยาวของฐาน b คือ ความยาวของส่วนสูง
- ข. a คือ ขนาดของมุมที่ฐาน b คือ ความยาวของส่วนสูง
- ค. a คือ ความยาวของฐาน b คือ ขนาดของมุมยอด
- ง. a คือ ขนาดของมุมที่ฐาน b คือ ขนาดของมุมยอด



13. จากรูป มีความยาวรอบรูป 20 เซนติเมตร MA ยาวเท่าใด

- ก. 6 เซนติเมตร
- ข. 6.3 เซนติเมตร
- ค. 7.3 เซนติเมตร
- ง. 8.5 เซนติเมตร

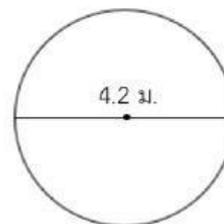


14. สถานีรถไฟแห่งหนึ่ง มีรถไฟธรรมดาออกจากสถานีทุก ๆ 30 นาที รถไฟด่วนออกทุก ๆ 45 นาที และรถไฟด่วนพิเศษออกทุก ๆ 1 ชั่วโมง ถ้ารถไฟทั้งสามประเภทออกพร้อมกันเวลา 7.00 น. ครั้งต่อไปรถไฟทั้งสามประเภทจะออกพร้อมกันเวลาใด

- ก. 8.00 น.
- ข. 10.00 น.
- ค. 12.00 น.
- ง. 14.00 น.

15. จากรูป รูปวงกลมมีพื้นที่ที่ตารางเมตร (กำหนด $\pi = 3.14$)

- ก. 13.19 ตารางเมตร
- ข. 14.85 ตารางเมตร
- ค. 13.85 ตารางเมตร
- ง. 13.88 ตารางเมตร



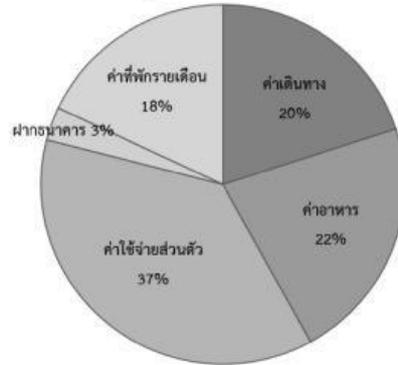
16. รูปคลี่ต่อไปนี้ เป็นรูปคลี่ของรูปเรขาคณิตสามมิติชนิดใด

- ก. ปริซึม
- ข. พีระมิด
- ค. ทรงกรวย
- ง. ทรงกระบอก



ใช้ข้อมูลจากแผนภูมิต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 17

ค่าใช้จ่ายประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2563 ของนายภักคพงศ์



ถ้านายภักคพงศ์มีรายได้เดือนละ 15,000 บาท

17. นายภักคพงศ์ใช้จ่ายเป็นค่าอาหาร ค่าเดินทาง และค่าที่พักรายเดือนรวมเป็นเงินทั้งสิ้นเท่าไร

- ก. 9,000 บาท
- ข. 8,900 บาท
- ค. 8,500 บาท
- ง. 7,800 บาท

18. มีเงิน 675 บาท แบ่งใช้วันละเท่า ๆ กันได้ 15 วัน เงินหมดพอดี ถ้าต้องการใช้ให้ได้ถึง 20 วัน ต้องมีเงินกี่บาท

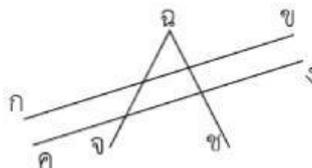
- ก. 1,000 บาท
- ข. 900 บาท
- ค. 890 บาท
- ง. 850 บาท

19. ชาวประมงจับสัตว์น้ำได้ 64,000 กิโลกรัม เป็นปลา 54% ของน้ำหนักสัตว์น้ำทั้งหมด เป็นปลาหู 25% ของน้ำหนักปลา ชาวประมงจับปลาหูได้กี่กิโลกรัม

- ก. 8,640 กิโลกรัม
- ข. 6,000 กิโลกรัม
- ค. 4,560 กิโลกรัม
- ง. 5,560 กิโลกรัม

20. จากรูปส่วนของเส้นตรงคู่ใดขนานกัน

- ก. $\overline{จฉ}$ // $\overline{ฉข}$
- ข. $\overline{กข}$ // $\overline{คฉ}$
- ค. $\overline{กข}$ // $\overline{จฉ}$
- ง. $\overline{ฉข}$ // $\overline{คฉ}$



ตอนที่ 3 ข้อสอบรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 20 ข้อ (20 คะแนน)

คำสั่งให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบจากข้อที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

21. กระบวนการใดที่ทำให้พืชสามารถสร้างอาหารเองได้จากแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำ
 - ก. การหายใจ
 - ข. การคายน้ำ
 - ค. การลำเลียงในไซเล็ม
 - ง. การสังเคราะห์ด้วยแสง
22. ส่วนประกอบใดของเซลล์พืชที่ทำหน้าที่ให้ความแข็งแรงและช่วยคงรูปทรงของเซลล์ไว้
 - ก. เยื่อหุ้มเซลล์
 - ข. ผนังเซลล์
 - ค. นิวเคลียส
 - ง. คลอโรพลาสต์
23. หน่วยที่เล็กที่สุดของสารที่ยังคงแสดงสมบัติของสารนั้นได้คืออะไร
 - ก. อะตอม
 - ข. โมเลกุล
 - ค. โปรตอน
 - ง. อิเล็กตรอน
24. ข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเคมี
 - ก. การละลายของน้ำแข็ง
 - ข. การเกิดสนิมเหล็ก
 - ค. การละลายเกลือในน้ำ
 - ง. การฉีกกระดาษ
25. การถ่ายโอนความร้อนวิธีใดที่ไม่ต้องอาศัยตัวกลางในการเคลื่อนที่
 - ก. การนำความร้อน
 - ข. การพาความร้อน
 - ค. การแผ่รังสีความร้อน
 - ง. การกั่นตัว
26. สารอาหารประเภทใดเริ่มถูกย่อยทางเคมีเป็นครั้งแรกที่บริเวณปาก
 - ก. โปรตีน
 - ข. ไขมัน
 - ค. คาร์โบไฮเดรต
 - ง. วิตามิน
27. ข้อใดคือความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตแบบ "ภาวะพึ่งพากัน" (Mutualism)
 - ก. เห็บกับสุนัข
 - ข. กัลวีย์ไม้บนต้นไม้ใหญ่
 - ค. ไลเคน (รากกับสาหร่าย)
 - ง. เสือล่ากวาง

28. ปรากฏการณ์ "น้ำขึ้น-น้ำลง" เกิดจากอิทธิพลของแรงดึงดูดจากเทหวัตถุใดมากที่สุด

- ก. ดวงอาทิตย์
- ข. ดวงจันทร์
- ค. ดาวพฤหัสบดี
- ง. ดาวศุกร์

29. แก๊สชนิดใดมีส่วนทำให้เกิดปรากฏการณ์เรือนกระจก (Greenhouse Effect) มากที่สุดจากการทำกิจกรรมของมนุษย์

- ก. ไนโตรเจน
- ข. ออกซิเจน
- ค. คาร์บอนไดออกไซด์
- ง. ฮีเลียม

30. ฟิวส์ (Fuse) ในวงจรไฟฟ้าบ้านทำหน้าที่สำคัญอย่างไร

- ก. เพิ่มแรงดันไฟฟ้าให้คงที่
- ข. เปลี่ยนกระแสสลับเป็นกระแสตรง
- ค. ตัดวงจรเมื่อมีกระแสไฟฟ้าไหลเกิน
- ง. ลดความต้านทานในวงจร

ตอนที่ 4 ข้อสอบรายวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 10 ข้อ (25 คะแนน)

Choose the best answer.

31. A: Good morning, Miss Ann. _____? (ต1.2)

B: I'm very well, thank you.

- a. How do you do
- b. What do you do
- c. How are you
- d. Nice to meet you

32. A: Waiter : _____?

B: Customer : Yes, please! (ต1.2)

- a. Can you help me
- b. Would you help me
- c. May I come in
- d. Can I help you

33. A: How many people are there in your family? (ต1.2)

B: _____.

- a. There are female
- b. There are 3
- c. There are people
- d. There are nice and great

34. A: _____?

B: I was born on 25th December 1969. (๓1.2)

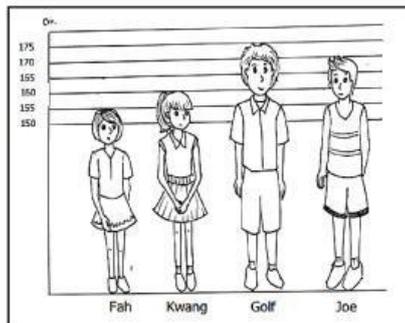
- a. When is your birthday
- b. What is your birthday
- c. Where is your birthday
- d. Whose birthday is it

35. A: Does Jack make a snowman?

B: _____. (๓1.2)

- a. Yes, he do
- b. Yes, he does
- c. No, he don't
- d. No, he isn't

Study the picture and answer the questions. (Items 6-7) (๓1.1)



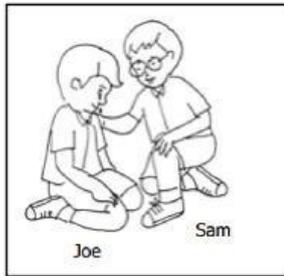
36. How much is the tallest person taller than the shortest one?

- a. 20 cms.
- b. 15 cms.
- c. 10 cms.
- d. 5 cms.

37. Which one is correct?

- a. Joe is taller than Fah but shorter than Kwang.
- b. Joe is taller than Kwang but shorter than Golf.
- c. Golf is shorter than Joe but taller than Kwang.
- d. Golf is taller than Joe but shorter than Fah.

In the classroom, Joe is crying. His sister has an accident. (๓1.1)



38. What should Sam say to him?

- a. It's good.
- b. It's good for you.
- c. I'm sorry to hear that.
- d. I'm glad to know that.

39. On Christmas Day, _____ is on the sleigh with reindeer. He travels to give gifts to children. (๓1.1)

- a. Santa Claus
- b. b. Santana
- c. St. Valentine
- d. Jesus Christ

40. Arrange these words to form a correct question. (๓1.1)

my/ dress / pink / is / Where/ ?

- a. Where is my pink dress?
- b. Where is my dress pink?
- c. my Where dress pink is?
- d. my dress pink is Where?