



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.  
ครั้งที่ 2 ประจำเดือน กรกฎาคม ปีการศึกษา 2562  
ระดับชั้น G.12 สายศิลป์

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับเรื่องสามก๊ก
  - จีนเรียกเรื่องสามก๊กว่า “สามก๊กจี” แปลว่า จดหมายเหตุเรื่องสามก๊ก
  - วรรณคดีสโมสรยกย่องให้เรื่องสามก๊กเป็น “ยอดแห่งความเรียงประเภทนิทาน”
  - นักปราชญ์จีนชื่อ ล่อกวนตง เป็นผู้นำเรื่องสามก๊กที่เล่ากันเป็นนิทานมาแต่งเป็นหนังสือ
  - พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราชโปรดฯ ให้เจ้าพระยาบดินทรเดชาเป็นผู้อำนวยการแปลสามก๊กเป็นภาษาไทย
- ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับเรื่องสามก๊ก
  - สามก๊ก หมายถึง วุยก๊ก จ๊กก๊ก และง่อก๊ก
  - หนังสือสามก๊กแต่งขึ้นในสมัยราชวงศ์ฮั่น
  - ยุคที่แผ่นดินจีนเกิดความแตกแยกและเกิดสงครามชิงอำนาจจนแตกออกเป็นสามก๊ก คือ สมัยราชวงศ์จิ้น
  - ยุคที่ก๊กทั้งสามก๊กเสื่อมอำนาจลง และแผ่นดินจีนกลับมารวมเป็นอาณาจักรเดียวกันได้อีกครั้ง คือ สมัยราชวงศ์ฮั่น
- “บัดนี้กองทัพโจโฉยกมาใกล้เมืองเราแล้ว เวลาค่ำวันนี้ข้าพเจ้าจะอาสาคุมทหารยกออกไปโจมตีกองทัพโจโฉ อย่าให้ตั้งมั่นลงได้ เห็นโจโฉจะเสียที่เป็นมั่นคง” ข้อความข้างต้น ใครเป็นคนพูด
  - ก. กวนอู
  - ข. ซุนกวน
  - ค. เตียวหุย
  - ง. อ้วนเสี้ยว
- ข้อใดปรากฏถ้อยคำสำนวนที่ใช้ในความหมายต่างจากปัจจุบัน
  - ก. กวนอูก็คิดรักเล่าปี่ผู้มีได้ขาด
  - ข. กวนอูห่มเสื้อขาด โจโฉจึงเอาเสื้ออย่างดีให้กวนอู
  - ค. แล้วโจโฉก็ให้กวนอูกินโต๊ะ แล้วว่าพรุ่งนี้เช้าเราจะยกกลับไปเมืองสุโต
  - ง. เหตุไฉนท่านจึงรักม้าอันเป็นสัตว์เดียรัจฉานมากกว่าทรัพย์สิ่งสินอีกเล่า
- “ถ้าละไว้ช้าก็จะมีกำลังมากขึ้น อุปมาเหมือนลูกนกอันขนปีก ยังไม่ขึ้นพร้อม แม้เราจะนิ่งไว้ให้อยู่ในรังขณะนี้ ถ้าขนขึ้นพร้อมแล้วก็จะบินทางไกลได้” ข้อความข้างต้น ใครเป็นผู้พูด และพูดถึงใคร
  - ก. เล่าปี่พูดถึงโจโฉ
  - ข. โจโฉพูดถึงเล่าปี่
  - ค. โจโฉพูดถึงกวนอู
  - ง. โจโฉพูดถึงอ้วนเสี้ยว

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

- กำหนด  $(m - n, m + n) = (8, 2)$  จงหาค่าของ  $m - 3n$ 
  1. 14
  2. 15
  3. 16
  4. 17
- ผลบวกของจำนวนเต็มบวก a ทั้งหมดที่  $a - 1$ หาร  $a^2 + 3$  ตรงกับข้อใด
  1. 5
  2. 8
  3. 10
  4. 12
- จงหาจำนวนเต็มบวกมากที่สุดที่หารด้วย 14 26 และ 32 แล้วเหลือเศษ 2 เท่ากัน
  1. 5
  2. 6
  3. 7
  4. 8
- จงหาผลต่างของ x และ y ถ้า  $\frac{x}{y} = \frac{7}{9}$  และ  $y - \frac{x}{3} = 20$ 
  1. 15
  2. 9
  3. 6
  4. 3
- ถ้า  $13\cos A = 5$  จงหาค่าของ  $\operatorname{cosec} A$ 
  1.  $\frac{5}{12}$
  2.  $\frac{12}{13}$
  3.  $\frac{5}{13}$
  4.  $\frac{13}{12}$

## วิชาวิทยาศาสตร์

### เนื้อหาที่จะสอบ :

### ตัวอย่างข้อสอบ :

- เมื่อโยนก้อนหินที่เป็นกลางทางไฟฟ้าขึ้นจากพื้นดินในแนวตั้งเข้าไปในสนามไฟฟ้า ขณะที่ก้อนหินหลุดจากมือจะมีแรงใดในธรรมชาติที่กระทำกับก้อนหิน
  - แรงโน้มถ่วง
  - แรงจากสนามไฟฟ้า
  - แรงส่งจากมือและแรงโน้มถ่วง
  - แรงส่งจากมือและแรงจลสนามไฟฟ้า
- อนุภาคที่มีประจุไฟฟ้าลบ เคลื่อนที่เข้าสู่สนามแม่เหล็กในแนวตั้งฉากกับทิศของสนามแม่เหล็กแนวการเคลื่อนที่จะมีลักษณะอย่างไร
  - อยู่นิ่ง
  - เป็นเส้นตรง
  - โค้งเป็นเกลียว
  - โค้งเป็นวงกลม
- เมื่ออนุภาคที่มีประจุไฟฟ้าเคลื่อนที่เข้าสู่สนามแม่เหล็ก โดยทิศการเคลื่อนที่ของอนุภาคที่มีประจุไฟฟ้าตั้งฉากกับทิศของสนามแม่เหล็ก ผลที่เกิดขึ้นกับการเคลื่อนที่ของอนุภาคนี้จะเป็นอย่างไร
  - ไม่มีการเคลื่อนที่
  - ทิศการเคลื่อนที่ไม่เปลี่ยนแปลง
  - ทิศการเคลื่อนที่เปลี่ยนแปลงเป็นเส้นโค้ง
  - ทิศการเคลื่อนที่ไม่เปลี่ยนแปลงแต่อนุภาคเคลื่อนที่เร็วขึ้น
- สนามแม่เหล็กโลกมีทิศตามข้อใด
  - พุ่งจากขั้วโลกเหนือไปขั้วโลกใต้
  - พุ่งจากขั้วโลกใต้ไปขั้วโลกเหนือ
  - พุ่งจากขั้วเหนือของแม่เหล็กโลกไปยังขั้วโลกใต้
  - พุ่งจากขั้วใต้ของแม่เหล็กโลกไปยังขั้วโลกเหนือ
- วัตถุชนิดใดไม่ถูกกระทำเมื่ออยู่ในสนามแม่เหล็ก
  - ตะปู
  - ชิ้นสังกะสี
  - กระดาษสีเงิน
  - ลวดหนีบกระดาษ

## วิชาสังคมศึกษา

### เนื้อหาที่จะสอบ : - พุทธประวัติ วันสำคัญทางพุทธศาสนา

### ตัวอย่างข้อสอบ :

- พุทธศาสนามีความสำคัญกับคนไทยอย่างไร
  - เป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจ
  - เป็นแหล่งรวมศิลปะ วัฒนธรรมของไทย
  - พุทธศาสนาช่วยให้สังคมเกิดความสงบสุข
  - พุทธศาสนามีบทบาทต่อการดำเนินชีวิตของคนไทยทุกด้าน
- พระพุทธเจ้าทรงประสูติ ณ ที่ใด
  - พุทธคยา
  - สวนลุมพินีวัน
  - สารนาถ
  - กุสินารา
- พระพุทธเจ้าใช้วิธีการใดที่ช่วยให้พระองค์ตรัสรู้เป็น สัมมาสัมพุทธเจ้า
  - บำเพ็ญตะบะ
  - ปฏิบัติโยคะ
  - บำเพ็ญทุกกิริยา
  - บำเพ็ญเพียรทางจิต
- คติที่ได้จากชาดกเรื่อง อัมพชาดก คือ
  - รู้จักเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่
  - รู้จักเสียสละ
  - รู้จักการเคารพ
  - ให้รู้จักเชื่อฟังครู อาจารย์
- วันวิสาขบูชาตรงกับวันใด
  - ขึ้น 15 ค่ำ เดือน 3
  - ขึ้น 15 ค่ำ เดือน 6
  - ขึ้น 15 ค่ำ เดือน 8
  - ขึ้น 15 ค่ำ เดือน 9