



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

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 เวลาในวันนี้ข้าพเจ้าจะอาสาคุมทหารยกออกไปโจมตีกองทัพโจโฉ อย่าให้ตั้งมั่นลงได้ เห็นโจโฉจะเสียที่เป็นมั่นคง” ข้อความข้างต้น ใครเป็นคนพูด
  - กวนอู
  - ซุนกวน
  - เตียวหุย
  - อ้วนเสี้ยว
- ข้อใดปรากฏถ้อยคำสำนวนที่ใช้ในความหมายต่างจากปัจจุบัน
  - กวนอูก็คิดรักเล่าปี่อยู่มิได้ขาด
  - กวนอูห่มเสื้อขาด โจโฉจึงเอาเสื้ออย่างดีให้กวนอู
  - แล้วโจโฉก็ให้กวนอูกินโต๊ะ แล้วว่าพรุ่งนี้เช้าเราจะยกกลับไปเมืองสุโต
  - เหตุไฉนท่านจึงรักม้าอันเป็นสัตว์เดียรัจฉานมากกว่าทรัพย์สิ่งสินอีกเล่า
- “ถ้าละไว้ช้าก็จะมีกำลังมากขึ้น อุปมาเหมือนลูกนกอันชนปีก ยังไม่ขึ้นพร้อม แม้เราจะนิ่งไว้ให้อยู่ในรังฉะนี้ ถ้าชนขึ้นพร้อมแล้วก็จะบินทางไกลได้” ข้อความข้างต้น ใครเป็นผู้พูด และพูดถึงใคร
  - เล่าปี่พูดถึงโจโฉ
  - โจโฉพูดถึงเล่าปี่
  - โจโฉพูดถึงกวนอู
  - โจโฉพูดถึงอ้วนเสี้ยว

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

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

## วิชาวิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : อะตอมและตารางธาตุ

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับโลหะ
  - ต้องการรับอิเล็กตรอน เกิดไอออนบวก
  - ต้องการรับอิเล็กตรอน เกิดไอออนลบ
  - ต้องการให้อิเล็กตรอน เกิดไอออนบวก
  - ต้องการให้อิเล็กตรอน เกิดไอออนลบ
- พันธะที่เกิดจาก ธาตุโลหะ กับ ธาตุโลหะ คือพันธะใด
  - พันธะโลหะ
  - พันธะอโลหะ
  - พันธะไอออนิก
  - พันธะโคเวเลนต์
- ธาตุคู่ใดที่สร้างพันธะโคเวเลนต์ได้
  - คาร์บอน
  - แมกนีเซียม
  - ไนโตรเจน
  - อาร์กอน
- กำมะถันที่ได้จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงต่าง ๆ จะทำปฏิกิริยารวมตัวกับออกซิเจนให้ ผลิตภัณฑ์ใด
  - ซัลเฟอร์ไดออกไซด์
  - ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์
  - ไนโตรเจนไดออกไซด์
  - ไนโตรเจนไตรออกไซด์
- (Quota'53-วิทย์ 2) ข้อใดไม่เป็นการเพิ่มอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี
  - หั่นผลไม้ที่จะใช้ดอง
  - แช่ผลไม้ในสารกันบูดเจือจาง
  - ใส่น้ำตาลลงในโหลผลไม้ดอง
  - นำโหลที่มีผลไม้ดองไปตากแดด

## 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