



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.
ครั้งที่ 2 ประจำเดือน กรกฎาคม ปีการศึกษา 2561
ระดับชั้น G.7 Gifted

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

๑. “การเวลาจะนำพาให้เราเจอกัน” คำว่า การเวลา เป็นคำนามชนิดใด
ก. สามายนาม ข. วิสามายนาม ค. อาการนาม ง. สมุหนาม
๒. “เธอเป็นแฟนฉันแล้วรู้ตัวบ้างไหม” คำว่า เป็น เป็นคำกริยาชนิดใด
ก. อกรรมกริยา ข. สกรรมกริยา ค. วิกตรรถกริยา ง. กริยานุเคราะห์
๓. คำประสมในข้อใดสามารถเป็นประโยคได้
ก. รถไฟ ข. ผีเสื้อ ค. ฝนตก ง. ลูกเสือ
๔. “เพลานี้คำแล้วพูดให้เพล่า ๆ หน่อยนะ” คำว่า เพล่า คำหลังมีความหมายว่าอย่างไร
ก. เวลา ข. ดั่ง ค. เบา ง. ตื้นตัน
๕. นิราศภูเขาทอง เป็นบทประพันธ์ที่เกิดขึ้นในสมัยใด
ก. ร.๑ ข. ร.๒ ค. ร.๓ ง. ร.๔

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - ระบบจำนวนเต็ม

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. จงหาค่าของ $(-42) + 35 = ?$
ก. -9 ข. -7 ค. 11 ง. 29
2. จงหาค่าของ $(-65) + (-45) = ?$
ก. -110 ข. -20 ค. 35 ง. 120
3. จงหาค่าของ $59 - (-12) = ?$
ก. -52 ข. 27 ค. 63 ง. 71
4. $x + 5 = -7$ จงหาจำนวนเต็มที่แทน x แล้วทำให้ประโยคเป็นจริง
ก. -12 ข. -8 ค. 6 ง. 10
5. กำหนดให้ $a = 15$, $b = -9$, $c = 4$ จงหาค่าของ $a + b - c$
ก. -2 ข. -4 ค. 2 ง. 28

วิชาวิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - การจำแนกสาร

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ข้อใดต่อไปนี้เป็นกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับอัตราเร็วเฉลี่ย
 - อัตราเร็วเฉลี่ย คือระยะทางที่วัตถุเคลื่อนที่ได้ในหนึ่งหน่วยเวลา
 - อัตราเร็วเฉลี่ยมีค่ามากกว่าอัตราเร็วขณะหนึ่งเสมอ
 - อัตราเร็วเฉลี่ยเป็นปริมาณสเกลาร์
 - ถูกทั้งข้อ 1 และ ข้อ 3
- ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับ ความเร่งของวัตถุ
 - ความเร็วของวัตถุคงที่
 - ความเร็วของวัตถุที่เปลี่ยนไป
 - ความเร็วของวัตถุเป็นศูนย์
 - ความเร็วของวัตถุเหมือนเดิม
- น้ำตาลโมลเลกุลเดี่ยวที่เป็นแหล่งพลังงานมากที่สุดสำคัญที่สุดได้แก่น้ำตาลชนิดใด
 - น้ำตาลกลูโคส
 - น้ำตาลฟรักโทส
 - น้ำตาลกาแล็กโทส
 - น้ำตาลมอลโทส
- อะตอมประกอบไปด้วยโปรตอนและอิเล็กตรอนในจำนวนที่เท่าๆ กัน คือ แบบจำลองอะตอมของใคร
 - ดอลตัน
 - ทอมสัน
 - รัทเทอร์ฟอร์ด
 - โบร์
- ส่วนประกอบในนิวเคลียสมีหน้าที่อะไร
 - ควบคุมการคายน้ำ
 - เพิ่มความแข็งแรงให้เซลล์
 - เก็บและสะสมของเสียภายในเซลล์
 - เป็นแหล่งสังเคราะห์สารพันธุกรรม

วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - หลักฐานทางประวัติศาสตร์ วิธีการทางประวัติศาสตร์

ตัวอย่างข้อสอบ :

- พระพุทธเจ้าประกาศพระพุทธศาสนาครั้งแรกตรงกับวันสำคัญใด
 - วันอาสาฬหบูชา
 - วันวิสาขบูชา
 - วันมาฆบูชา
 - วันธรรมสวนะ
- เจ้าชายสิทธัตถะได้ตรัสรู้เป็นพระพุทธเจ้าทรงรู้แจ้งธรรมสำคัญ 2 ประการได้แก่ข้อใด
 - อริยสัจ 4 และฌาน 4
 - อริยสัจ 4 และขันธ 5
 - อริยสัจ 4 และโอวาทปาฏิโมกข์
 - อริยสัจ 4 และปฏิจกสัมปบาท
- วันสำคัญทางพระพุทธศาสนาวันใดที่องค์การสหประชาชาติประกาศให้เป็นวันสันติภาพโลก
 - วันอาสาฬหบูชา
 - วันวิสาขบูชา
 - วันมาฆบูชา
 - วันอัฐมีบูชา
- พระพุทธเจ้าทรงแสดงธรรมครั้งแรกให้แก่ใคร
 - ปัญจวัคคีย์
 - ชฎิล 3 พี่น้อง
 - พระเจ้าสุทโธทนะ
 - อาหารดาบส และอุทกดาบส
- โสภิตนภาเก็บกระเป๋าสตางค์เงินได้และนำส่งคืนเจ้าของ การปฏิบัติของโสภิตนภาสอดคล้องกับหลักธรรมในข้อใด
 - กายกรรม(กุศลกรรม)
 - กายกรรม(อกุศลกรรม)
 - วจีกรรม(กุศลกรรม)
 - มโนกรรม(อกุศลกรรม)