



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.
ครั้งที่ 6 ประจำเดือน มกราคม ปีการศึกษา 2560
ระดับชั้น ม.2 Gifted

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ : - คำราชาศัพท์

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ข้อใดใช้คำราชาศัพท์ไม่ถูกต้อง
ก. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวประทับอยู่ในพลับพลา
ข. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงตรัสกับผู้นำโครงการ
ค. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสวยพระกระยาหาร
ง. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพลานามัยสมบูรณ์
- เมื่อเราพูดกับพระมหากษัตริย์สรรพนามแทนตัวเรา คือคำใด
ก. พระองค์
ข. ข้าพเจ้า
ค. ได้ฝ่าละอองธุลีพระบาท
ง. ข้าพระพุทธเจ้า
- ข้อใดใช้คำราชาศัพท์ไม่ถูกต้อง
ก. ในหลวงโปรดการแข่งเรือ
ข. วันที่ 5 ธันวาคมเป็นวันพระราชสมภพของในหลวง
ค. ในหลวงประทานปริญญาบัตร
ง. ไกลรุ่งเป็นเพลงพระราชนิพนธ์
- “ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว.....กับประชาชน ” ควรใช้คำใดเติมลงในช่องว่าง
ก. ทรงปฏิสังขรณ์
ข. มีพระปฏิสังขรณ์
ค. ทรงทักทายปราศรัย
ง. ทรงมีพระราชปฏิสังขรณ์
- “ นักเรียนทูลเกล้าถวายช่อดอกไม้.....สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ”
ก. แต่
ข. แก่
ค. กับ
ง. แต่

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ผลต่างของจำนวนสองจำนวนเป็น 6 ถ้าจำนวนหนึ่งเป็น 35 แล้วอีกจำนวนเป็นเท่าไร
ก. 40
ข. 41
ค. 61
ง. 66
- สามเท่าของผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับ 5 เป็น 45 จงเขียนสมการแทนประโยคนี้นี้
ก. $3x + 45 = 5$
ข. $3x + 5 = 45$
ค. $3(x + 5) = 45$
ง. $3(x + 45) = 5$
- สองเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งเป็นสองเท่าของ 30 จงหาจำนวนนั้น
ก. 10
ข. 20
ค. 30
ง. 40
- ปัจจุบันเอมีอายุเป็นสี่เท่าของปี อีก 4 ปีข้างหน้า เธอจะมีอายุเป็นสองเท่าของปี จงเขียนสมการเพื่อหาอายุของปี
ก. $4x + 4 = 2(x + 4)$
ข. $4x = 2(x + 4)$
ค. $x + 4 = 2(x + 4)$
ง. $2x = 4(x + 4)$
- จำนวนน้อยมีค่าน้อยกว่าจำนวนมากอยู่ 10 ผลบวกของจำนวนทั้งสองเป็น 76 จงหาจำนวนทั้งสอง
ก. 34 และ 44
ข. 40 และ 44
ค. 38 และ 40
ง. 33 และ 43

วิชาวิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - ระบบหายใจ และระบบขับถ่ายของสัตว์

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. สารในข้อใดเป็นกรด

ก. NaCl

ข. NaOH

ค. HCl

ง. KOH

2. การเกิดปฏิกิริยาระหว่างกรดกับเบสเราเรียกว่าปฏิกิริยาอะไร

ก. ปฏิกิริยากรดและเบส

ข. ปฏิกิริยาการสะเทิน

ค. ปฏิกิริยารีดอกซ์

ง. ปฏิกิริยานอนรีดอกซ์

3. สัตว์น้ำที่หายใจแบบเดียวกัน คือ

ก. ไฮดรา, ปลา

ข. ปลา, เต่า

ค. ไฮดรา, พลาเนเรีย

ง. พลาเนเรีย, ปลา

4. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบประจุไฟฟ้า คือข้อใด

ก. อิเล็กโทรสโคป

ข. อิเล็กโทรกราฟ

ค. เทอร์โมกราฟ

ง. แอมมิเตอร์

5. สารมลพิษชนิดใดเป็นสาเหตุทำให้ฝนมีสมบัติเป็นกรดมากที่สุด

ก. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ข. คาร์บอนไดออกไซด์

ค. คลอโรฟลูออโรคาร์บอน

ง. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน

วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - เครื่องมือทางภูมิ แผนที่ ประเภทของแผนที่ องค์ประกอบของแผนที่

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. ในแผนที่ภูมิประเทศ ใช้สีใดแสดงตำแหน่งแทนถนน

ก. สีแดง

ข. สีเขียว

ค. สีน้ำเงิน

ง. สีน้ำตาล

2. ถ้าวัดระยะทางจริงในภูมิประเทศได้ 5 กิโลเมตร และวัดระยะทางในแผนที่ ณ จุดที่ตรงกันได้ 5 เซนติเมตร แผนที่นี้มีมาตราส่วนเท่าใด

ก. 1: 50,000

ข. 1: 100,000

ค. 1: 250,000

ง. 1: 500,000

3. เส้นแบ่งเขตเวลาสากลอยู่ที่เส้นเมริเดียนใด

ก. 0 องศา

ข. 45 องศา

ค. 90 องศา

ง. 180 องศา

4. ข้อใดเป็นเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ประเภทให้ข้อมูล

ก. แผนที่

ข. กล้องวัดระดับ

ค. มาตรวัดลม

ง. เครื่องย่อขยายพื้นที่

5. กล้องสามมิติ(Stereoscope) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้คู่กับสิ่งใด

ก. แผนที่

ข. ลูกโลก

ค. ภาพจากดาวเทียม

ง. ภาพถ่ายทางอากาศ