



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.
ครั้งที่ 3 ประจำเดือน สิงหาคม ปีการศึกษา 2561
ระดับชั้น G.10 สายวิทย์

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

- เครื่องหมาย < แปลว่าอย่างไร
ก. แหลมกว่า ข. เสมอกัน ค. มากกว่า ง. น้อยกว่า
ความสุขของปู่คือกินเหล้า ความเศร้าของย่าคือห่วงปู่
แม้ความรู้สึกของย่าปู่จะรู้ แต่ปู่ก็เป็นปู่ไม่เปลี่ยนแปลง
ย่าอาจไม่เคยรู้ความรู้สึก ลีกลีกลของปู่ไม่เคยแจ้ง
แม้ย่าจะบ่นก่นคำแรงแรง ปู่ก็ไม่แสดงอารมณ์ใด
- คำว่า ก่น แปลว่าอย่างไร
ก. แข่ง ข. ต่ำ ค. จิก ง. ดู
- ข้อความดังกล่าว ตีความได้ว่าอย่างไร
ก. ความไม่กระจ่างชัดในการสื่อสารทำให้เกิดปัญหา ข. ความรักและความห่วงใยของสามีภรรยา
ค. ความขัดแย้งระหว่างปู่กับย่า ง. ความอดทนไม่ได้ตอบ
- ข้อใดคือลักษณะการขยายความที่กล่าวได้ถูกต้องที่สุด
ก. การสรุปเนื้อความเดิมแล้วอธิบายแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมให้เกิดภาพพจน์
ข. การอธิบายเพิ่มเติมให้มีความละเอียดมากขึ้นจากเนื้อความเดิม
ค. การสอดแทรกความรู้และแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม จากเนื้อความเดิม
ง. การแสดงความรู้และความคิดเห็นที่นอกเหนือไป จากเนื้อความเดิม
- “ก้อร้อก้อติก แปลว่า อากาการที่ให้เป็นเจ้าชู้” การแปลในข้อนี้เป็นการแปลรูปแบบใด
ก. แปลคำศัพท์เฉพาะให้เป็นภาษาธรรมดา ข. แปลคำศัพท์เฉพาะให้เป็นสำนวนธรรมดา
ค. แปลคำพังเพยให้เป็นภาษาสามัญ ง. แปลสำนวนให้เป็นภาษาสามัญ

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : การเรียงสับเปลี่ยนเชิงเส้นของสิ่งของที่แตกต่างกัน

ตัวอย่างข้อสอบ :

- มาลีเดินทางจากตากไปลำพูนได้สองทางคือ ทางเรือและทางรถ ถ้านั่งเรือไปสามารถไปได้ ห้าเส้นทาง และถ้านั่งรถไปสามารถไปได้ แปด เส้นทาง ดังนั้นมาลีสามารถเดินทางจากตากไปลำพูนได้ทั้งหมดกี่เส้นทาง
ก. 5! ข. 8 ค. 3! ง. 13
- มีนักเรียนคนหนึ่งต้องการเข้าออกจากหอประชุมห้องหนึ่งซึ่งมีประตูสามบาน จงหาจำนวนวิธีที่นักเรียนคนนั้นเข้าออกประตูไม่ซ้ำกัน
ก. 2 วิธี ข. 4 วิธี ค. 6วิธี ง. 8 วิธี

3. ต้องการสร้างจำนวนที่มีสองหลักจากเลขโดด 2,3,5,6 โดยแต่ละหลักใช้เลขโดดไม่ซ้ำกัน จะสร้างได้ทั้งหมดกี่จำนวน

ก.12

ข.24

ค.48

ง. 64

4. ร้านค้าแห่งหนึ่งมีกระเป๋าที่แตกต่างกันทั้งหมด 7 แบบ ต้องการนำกระเป๋า 3 แบบมาจัดแสดงหน้าร้านเป็นแนวเส้นตรง จะจัดได้ทั้งหมดกี่แบบ

ก.200

ข. 210

ค.220

ง. 230

5. นำภาพที่แตกต่างกัน 5 รูปมาจัดแสดงโดยเรียงต่อกันในแนวเส้นตรงจะมีวิธีจัดเรียงรูปภาพได้ทั้งหมดกี่วิธี

ก.100

ข.110

ค.120

ง. 130

วิชาวิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - ปิโตรเลียม

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. ข้อใดผลิตแก๊สจากปิโตรเลียมมีจุดเดือดน้อยสุด

ก. น้ำมันเบนซิน

ข. น้ำมันดีเซล

ค. แก๊สหุงต้ม

ง. ยางมะตอย

2. น้ำมันเบนซินชนิดหนึ่งมีเลขออกเทน 85 หมายถึงอะไร

ก. เฮปเทน 85 % และ ไอโซออกเทน 15 % โดยมวล

ข. เฮปเทน 15 % และ ไอโซออกเทน 85 % โดยมวล

ค. เบนซิน 85 % และ ดีเซล 15 % โดยมวล

ง. เบนซิน 85 % และ เอทานอล 15 % โดยมวล

3. แก๊สหุงต้มเป็นของผสมระหว่างแก๊สใด

ก. บิวเทน กับ โพรเพน

ข. บิวเทน กับ มีเทน

ค. เพนเทน กับ โพรเพน

ง. มีเทน กับ โพรเพน

4. “แก๊สโซฮอล์” ข้อใดมีปริมาณเอทานอลโดยมวลมากที่สุด

ก. E10

ข. E20

ค. E30

ง. E85

5. แหล่งก๊าซธรรมชาติที่มีมากที่สุดในประเทศไทย คือ

ก. แหล่งเอราวัณ ทะเลอ่าวไทย

ข. เข้มืองแม่เมาะ จ.ลำปาง

ก. อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

ง. แหล่งสิริกิติ์ จ.กำแพงเพชร

วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - สังคมมนุษย์,สังคมวิทยา ,โครงสร้างทางสังคม

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. ข้อใดมีหน้าที่จัดระเบียบทางสังคม

ก. ทัศนคติ

ข. วัฒนธรรม

ค. เทคโนโลยี

ง. วิถีชาวบ้าน

2. สิ่งที่ควบคุมพฤติกรรมของคนให้เป็นไปตามที่สังคมต้องการคือข้อใด

ก. กลุ่มคน

ข. กฎหมาย

ค. บรรทัดฐาน

ง. สถาบันทางสังคม

3. เหตุการณ์ใดเป็นกระบวนการขัดเกลาทางสังคม

ก. เอกเล่นฟุตบอลกับเพื่อนร่วมทีม

ข. ตายายเป็นผู้สอนเด็กหญิงเมย์ให้เป็นผู้ที่มีสัมมาคารวะ

ค. น.ส.น้ำตุงลงโทษเนื่องจากทุจริตในการสอบ

ง. ตำรวจออกคำสั่งแก่นายเคนในข้อหาฝ่าฝืนกฎจราจร

4. ข้อใดไม่ใช่วัฒนธรรมประเภทเดียวกัน

ก. เสื้อผ้า รองเท้า รถมอเตอร์ไซด์

ข. บ้านทรงไทย ไม้แกะสลัก เสื้อเงินทপুর

ค. ทองหยิบ ทองหยอด ข้าวเกรียบปากหม้อ

ง. ความเชื่อเรื่องพรหมจรรย์ การรักษาวาสงวนตัว เรือนหอ

5. การกระทำของบุคคลในข้อใดไม่เป็นการแสดงบทบาททางสังคม(โควตา 53)

ก. ครูแดงอบรมนักเรียนก่อนสอนหนังสือ

ข. ร.ต.อ.ศุภชัยจับกลุ่มวัยรุ่นแข่งจักรยานยนต์บนถนนแถวชานเมือง

ค. น.ส.เมรี ใช้เวลาว่างหลังเลิกเรียนทำการบ้านกับเพื่อน

ง. ด.ญ.เดือนซีจักรยานไปสวนสาธารณะ