



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.  
ครั้งที่ 5 ประจำเดือน พฤศจิกายน ปีการศึกษา 2561  
ระดับชั้น ม.2 Gifted

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ : -

ตัวอย่างข้อสอบ :

๑. กลอนสุภาพหมายถึง

ก. กลอนหก

ข. กลอนตลาด

ค. กลอนสี่

ง. กลอนสักวา

๒. กลอนสักวาขึ้นต้นด้วยคำว่าอะไร

ก. เอ๋ย

ข. สักวา

ค. บัดนั้น

ง. เมื่อนั้น

๓. กลอนดอกสร้อย ๑ บทมีกี่บาท

ก. ๔ คำกลอน

ข. ๕ คำกลอน

ค. ๖ คำกลอน

ง. ๗ คำกลอน

๔. เรื่องใดเป็นกลอนบทละคร

ก. รามเกียรติ์

ข. ขุนช้างขุนแผน

ค. อิเหนา

ง. ศิลาจารึก

๕. เรื่องใดเป็นกลอนเสภา

ก. พระอภัยมณี

ข. ขุนช้างขุนแผน

ค. อิเหนา

ง. รามเกียรติ์

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - ทฤษฎีบทพีทาโกรัส

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. กำหนดให้ความยาวด้านประกอบมุมฉากของรูปสามเหลี่ยมมุมฉากเป็น 20 และ 21 หน่วย จงหาความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉาก

ก. 5

ข. 10

ค. 15

ง. 29

2. รูปสามเหลี่ยมมุมฉากรูปหนึ่งมีด้านประกอบมุมฉากยาว 11 และ 60 หน่วย เส้นรอบรูปของรูปสามเหลี่ยมนี้ยาวเท่าไร

ก. 61

ข. 94

ค. 132

ง. 170

3. รูปสามเหลี่ยมมุมฉากรูปหนึ่งมีด้านประกอบมุมฉากยาว 0.8 และ 1.5 หน่วย จงหาความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉาก

ก. 0.2

ข. 0.5

ค. 1.4

ง. 1.7

4. ข้อใดเป็นอัตราส่วนของด้านสามเหลี่ยมมุมฉาก

ก. 3 : 4 : 5

ข. 8 : 9 : 10

ค. 8 : 16 : 10

ง. 8 : 17 : 10

5. ทฤษฎีบทพีทาโกรัสเกี่ยวข้องกับรูปสามเหลี่ยมใด

ก. รูปสามเหลี่ยมมุมเท่า

ข. รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก

ค. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า

ง. รูปสามเหลี่ยมมุมแหลม

## วิชาวิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - สมดุลเคมี

ตัวอย่างข้อสอบ :

- เสียงกับแสง มีสมบัติต่างกันในเรื่องใด  
ก. การสะท้อน                      ข. การหักเห                      ค. การแทรกสอด                      ง. โพลาริเซชัน
- คลื่นแสงทั้งสองเคลื่อนที่เสริมกันทำให้มีความสว่างมากกว่าปกติ เรียกแนวนี้ว่าอะไร  
ก. แนวบัพ                      ข. แนวลัพธ์คลื่น                      ค.แนวปฏิบัพ                      ง. แนวเสริมกัน
- ปฏิกิริยาเคมีแบบใดที่สามารถเกิดสมดุลเคมีได้  
ก. ปฏิกิริยาที่ผันกลับได้                      ข. ปฏิกิริยาที่ผันกลับไม่ได้  
ค. ปฏิกิริยาไดนามิก                      ง. เกิดได้ทั้ง ก และ ข
- ข้อใดไม่ทำให้เกิดสมดุลเคมี  
ก. สารตั้งต้นและผลิตภัณฑ์เหลือในระบบ                      ข. ต้องเกิดในระบบปิด  
ค. มีสมบัติทางเคมีคงที่                      ง. เกิดสมดุลไดนามิก
- พืชในข้อใดคือลักษณะของผลกลุ่ม  
ก. พุทธา มะม่วง                      ค. น้อยหน่า สตอเบอร์รี่  
ข. แตงโม มะเขือ                      ง. ขนุน สับประรด

## วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - การออมและการลงทุน

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ข้อใดไม่ใช่ปัจจัยทางเศรษฐกิจโดยตรง  
ก.ที่ดิน                      ข.แรงงาน                      ค.เทคโนโลยี                      ง.นโยบายของประเทศ
- พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวพระราชนานหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่พสกนิกรชาวไทยตั้งแต่ พ.ศ. ไต  
ก.พ.ศ. 2540                      ข.พ.ศ. 2517                      ค.พ.ศ. 2535                      ง.พ.ศ.2520
- ทรัพยากรที่สำคัญที่สุดในการพัฒนาประเทศคือข้อใด  
ก.ทรัพยากรดิน                      ข.ทรัพยากรเวลา                      ค.ทรัพยากรมนุษย์                      ง.ทรัพยากรธรรมชาติ
- ข้อใดเป็นสิ่งที่ผู้บริโภคควรปฏิบัติ  
ก.ไม่อ่านรายละเอียดของสัญญา                      ข.อ่านฉลากการใช้งานและคำเตือนก่อนซื้อและใช้สินค้า  
ค.ซื้อสินค้าและบริการเพราะขึ้นชอปปรีเซนเตอร์                      ง.ไม่ร้องเรียนความเสียหายที่เกิดจากการใช้สินค้าและบริการ
- ข้อใดคือความหมายของระบบเศรษฐกิจแบบสังคมนิยม  
ก.ภาคเอกชนเป็นเจ้าของปัจจัยการผลิต                      ข.ประชาชนเป็นเจ้าของปัจจัยการผลิต  
ค.รัฐและเอกชนเป็นเจ้าของการผลิต                      ง.รัฐเป็นศูนย์กลางในการวางแผนจัดสรรทรัพยากร