



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.  
ครั้งที่ 6 ประจำเดือน มกราคม ปีการศึกษา 2561  
ระดับชั้น ม.2 Gifted

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ : -

ตัวอย่างข้อสอบ :

๑. ภาพยี่ห้อโคลงประพาสธารทองแดงแต่งในสมัยใด

ก. สุโขทัย                      ข. อยุธยา                      ค. รัตนบุรี                      ง. รัตนโกสินทร์

๒. ในเรื่องภาพยี่ห้อโคลงประพาสธารทองแดงเดินทางทางใด

ก. รถม้า                      ข. เรือน้ำ                      ค. ช้าง                      ง. เดิน

๓. โสฬส หมายถึง

ก. ๑๖                      ข. ๑๕                      ค. ๑๔                      ง. ๑๓

๔. โสฬสไตรยางค์ มีกี่คำสอน

ก. ๔๘                      ข. ๕๘                      ค. ๖๘                      ง. ๗๘

๕. นฤ หมายถึง

ก. มี                      ข. ไม่มี                      ค. หมด                      ง. สิบ

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 : - กรด-เบส

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. การทดลองเกี่ยวกับช่องแคบคู่ แสดงถึงสมบัติอะไรของคลื่น  
ก. การหักเห  
ข. การเลี้ยวเบน  
ค. การเลี้ยวเบนและการหักเห  
ง. การเลี้ยวเบนและการแทรกสอด
2. เมื่อให้แสงขาวผ่านตลับฉากรีดสีได้ แสงสีใดในแถบเดียวกันจะเบนจากแนวกลางน้อยที่สุด  
ก. สีน้ำเงิน  
ข. สีเขียว  
ค. สีเหลือง  
ง. สีส้ม
3. ข้อใดไม่ใช่สารละลายนอนอิเล็กโทรไลต์  
ก. น้ำเชื่อม  
ข. แอลกอฮอล์  
ค. CS<sub>2</sub>  
ง. NaCl
4. ข้อใดไม่ใช่สมบัติของสารละลายกรด  
ก. สามารถนำไฟฟ้าได้ เมื่อละลายน้ำ  
ข. ไม่เปลี่ยนสีกระดาษลิตมัสสีแดง  
ค. มี pH สูงกว่า 7  
ง. ทำปฏิกิริยากับโลหะได้แก๊สไฮโดรเจน
5. ข้อใดต่อไปนี้มีสมบัติต่างจากพวก  
ก. น้ำยาล้างห้องน้ำ  
ข. น้ำส้มสายชู  
ค. น้ำมะขาม  
ง. น้ำสบู่

## วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - การออม การผลิต ปัจจัยการผลิต หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หน่วยงานคุ้มครองผู้บริโภค

ตัวอย่างข้อสอบ :

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