



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.  
ครั้งที่ 5 ประจำเดือน พฤศจิกายน ปีการศึกษา 2561  
ระดับชั้น G.10 Gifted

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ : -

ตัวอย่างข้อสอบ :

- การสรุปความจากการฟังและการดูให้มีความสำคัญ ต่อเรื่องใดมากที่สุด  
ก.ความสมเหตุสมผลและการใช้ภาษา  
ข.ความรู้ ความคิดและการใช้ภาษา  
ค.เจตนาของผู้ส่งสารและเนื้อหา  
ง.เนื้อหาและการใช้ภาษา
- บุคคลในข้อใดมีพฤติกรรมเป็นผู้สรุปความที่ดี  
ก.ดวงดารา ตั้งใจฟังสื่อทุกชนิดแล้วเขียนสาระสำคัญ ของเรื่องเพื่อนำความรู้ไปเผยแพร่  
ข.ดวงจันทร์ เลือกฟังเรื่องที่ชอบแล้วสรุปประเด็นสำคัญเพื่อนำไปใช้ในชีวิตรประจำวัน  
ค.ดวงเดือน ฟังเรื่องแล้ววิเคราะห์แหล่งที่มา สรุปแนวคิดสำคัญของเรื่องโดยใช้ภาษาเขียน  
ง.ดวงดาว ทำความเข้าใจกับเรื่องที่ฟังแล้วสรุปประเด็นสำคัญของเรื่องด้วยสำนวนตนเอง
- การฟังเรื่องให้เข้าใจ มีวิธีการอย่างไรในขณะที่ฟัง  
ก.จับใจความสำคัญของเรื่องที่ฟังเป็นตอนๆ  
ข.แสดงความคิดเห็นต่อเรื่องที่ฟัง  
ค.ฟังแล้วนำมาคิดตาม  
ง.ฟังแล้วตั้งคำถาม
- นายสุพลได้รับเลือกให้เป็นนายก อบต. คนใหม่ มีเรื่องสำคัญที่ต้องแถลงให้ราษฎรในท้องถิ่นของตนทราบนายสุพลควรใช้การพูดวิธีใด  
ก.การท่องมาพูด  
ข.การอ่านต้นแบบ  
ค.การพูดฉบับปล้น  
ง.การพูดที่เตรียมล่วงหน้า
- นายนิติเป็นนักพูดที่มีอารมณ์ขัน การใช้อารมณ์ขันในการพูด เป็นผลดีอย่างไร  
ก.ช่วยสร้างจินตนาการให้แก่ผู้ฟัง  
ข.ช่วยทำให้เกิดความศรัทธาในตัวผู้พูดยิ่งขึ้น  
ค.ช่วยผ่อนคลายความตึงเครียดของผู้ฟัง  
ง.ช่วยแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้ลุล่วงไปได้

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - รากที่ n ของจำนวนจริง

ตัวอย่างข้อสอบ :

- รากที่ 3 ของ  $-512$  คือข้อใด  
ก.4  
ข.8  
ค.-4  
ง.-8
- รากที่ 5 ของ  $243$  คือข้อใด  
ก. 2  
ข.3  
ค.4  
ง. 5
- ค่าหลักของรากที่ 3 ของ  $-64$  คือข้อใด  
ก.4  
ข.-4  
ค.4 กับ -4  
ง. ไม่มีข้อใดถูก
- ค่าหลักของรากที่ 4 ของ  $16$  คือข้อใด  
ก.2  
ข.-2  
ค.2 กับ -2  
ง. ไม่มีข้อใดถูก
- ข้อใดกล่าวถูกต้อง  
ก.ถ้า  $a$  เป็นจำนวนจริงบวก และ  $n$  เป็นจำนวนเต็มคู่บวกจะมีรากที่  $n$  ของ  $a$  ที่เป็นจำนวนจริงค่าเดียวเท่านั้น  
ข.ถ้า  $a$  เป็นจำนวนจริงบวก และ  $n$  เป็นจำนวนเต็มคี่บวกจะมีรากที่  $n$  ของ  $a$  ที่เป็นจำนวนจริง 1 ค่า  
ค.ถ้า  $a$  เป็นจำนวนจริงลบ และ  $n$  เป็นจำนวนเต็มคู่บวกจะมีรากที่  $n$  ของ  $a$  ที่เป็นจำนวนจริง 2 ค่า  
ง.ถ้า  $a$  เป็นจำนวนจริงลบและ  $n$  เป็นจำนวนเต็มคี่บวกจะไม่มีรากที่  $n$  ของ  $a$  ที่เป็นจำนวนจริง

## วิชาวิทยาศาสตร์

**เนื้อหาที่จะสอบ :** - ปริมาณสัมพันธ์ - งาน - การบอกตำแหน่งท้องฟ้า

### ตัวอย่างข้อสอบ :

- หน่วยมาตรฐาน 1/12 ของมวล C-12 1 อะตอม มีมวลกี่กรัม  
ก.  $1.66 \times 10^{-24}$  ข.  $1.66 \times 10^{-23}$  ค.  $1.49 \times 10^{-24}$  ง.  $1.49 \times 10^{-23}$
- ธาตุ Be 1 อะตอม จะมีมวลอะตอมเท่าใด  
ก.  $1.66 \times 10^{-24}$  ข.  $1.66 \times 10^{-23}$  ค.  $1.49 \times 10^{-24}$  ง.  $1.49 \times 10^{-23}$
- เมื่อเกิดสุริยุปราคาเต็มดวง วันนั้นควรจะเป็นวันใด  
ก. แรม 1 ค่ำ ข. ขึ้น 15 ค่ำ ค. แรม 8 ค่ำ ง. แรม 15 ค่ำ
- ข้อใดเป็นการกำหนดการเกิดจันทรุปราคา  
ก. แรงผลักดันจากลมสุริยะ  
ข. การแปรปรวนของกลุ่มก๊าซในอวกาศ  
ค. ตำแหน่งของดาวเคราะห์ในระบบสุริยะ  
ง. ตำแหน่งของดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์
- ข้อใดคือความหมายของการดล  
ก. อัตราการเปลี่ยนโมเมนตัม หรือ โมเมนตัมที่เปลี่ยนไป  
ข. ปริมาณการเคลื่อนที่ของวัตถุที่พยายามทำให้วัตถุเคลื่อนที่  
ค. แรงที่กระทำต่อวัตถุในช่วงเวลาสั้นๆ  
ง. การเคลื่อนที่โดยการหมุนรอบตัวเอง รอบจุดหนึ่ง หรือแกนแกนหนึ่ง

## วิชาสังคมศึกษา

**เนื้อหาที่จะสอบ :** - วัฒนธรรมไทย ปัญหาสังคมไทย ค่านิยมในสังคมไทย

### ตัวอย่างข้อสอบ :

- ข้อใดมีหน้าที่จัดระเบียบทางสังคม  
ก. ทศนครติ ข. วัฒนธรรม ค. เทคโนโลยี ง. วิถีชาวบ้าน
- สิ่งที่ควบคุมพฤติกรรมของคนให้เป็นไปตามที่สังคมต้องการคือข้อใด  
ก. กลุ่มคน ข. กฎหมาย ค. บรรทัดฐาน ง. สถาบันทางสังคม
- เหตุการณ์ใดเป็นกระบวนการขัดเกลาทางสังคม  
ก. เอกเล่นฟุตบอลกับเพื่อนร่วมทีม  
ข. ตายายเป็นผู้สอนเด็กหญิงเมย์ให้เป็นผู้ที่มีสัมมาคารวะ  
ค. น.ส.น้ำถุกกลงโทษเนื่องจากทุจริตในการสอบ  
ง. ตำรวจออกคำสั่งแก่นายเคนในข้อหาฝ่าฝืนกฎจราจร
- ข้อใดไม่ใช่วัฒนธรรมประเภทเดียวกัน  
ก. เสื้อผ้า รองเท้า รถมอเตอร์ไซด์  
ข. บ้านทรงไทย ไม้แกะสลัก เสื้อจันทบูร  
ค. ทองหยิบ ทองหยอด ข้าวเกรียบปากหม้อ  
ง. ความเชื่อเรื่องพรหมจรรย์ การรักษานวลสวงตัว เรือนหอ
- การกระทำของบุคคลในข้อใดไม่เป็นการแสดงบทบาททางสังคม(โควตา 53)  
ก. ครูแดงอบรมนักเรียนก่อนสอนหนังสือ  
ข. ร.ต.อ.ศุภชัยจับกลุ่มวัยรุ่นแข่งจักรยานยนต์บนถนนแถวชานเมือง  
ค. น.ส.เมรี ใช้เวลาว่างหลังเลิกเรียนทำการบ้านกับเพื่อน  
ง. ด.ญ.เดือนขึ้นจักรยานไปสวนสาธารณะ