



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

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.การพูดฉบับสั้น  
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 : -

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. ทฤษฎีการกำเนิดของจักรวาลมีหลายทฤษฎี แต่ทฤษฎีที่อธิบายได้น่าสนใจมากที่สุดคือข้อใด
  - ก. ทฤษฎีบิกแบงและทฤษฎีสภาวะคงที่
  - ข. ทฤษฎีการขยายตัวของเอกภพ
  - ค. ทฤษฎีสภาวะคงที่
  - ง. ทฤษฎีบิกแบง
2. เนื้อสารที่เกิดขึ้นขณะเกิดบิกแบงคือข้อใด
  - ก. โฟตอน
  - ข. มวลของสารไฮโดรเจนและฮีเลียม
  - ค. อะตอมของไฮโดรเจนและฮีเลียม
  - ง. ควาร์ก อิเล็กตรอน นิวตริโน และโฟตอน
3. อนุภาคมูลฐานที่มีขนาดเล็กที่สุด ในการให้กำเนิดเอกภพ เรียกว่าอะไร
  - ก. โปรตอน
  - ข. นิวเคลียส
  - ค. อิเล็กตรอน
  - ง. ควาร์ก
4. การเกิดกาแล็กซีต่างๆ และดาวฤกษ์ เกิดขึ้นเมื่อใดหลังจากบิกแบง
  - ก. 100,000 ปี
  - ข. 300,000 ปี
  - ค. 1,000 ล้านปี
  - ง. 3,000 ล้านปี
5. ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติดาราจักรทางช้างเผือก
  - ก. เป็นดาราจักรไม่มีรูปร่าง
  - ข. เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 100,000 ปีแสง
  - ค. ประกอบด้วยดาวฤกษ์ทุกดวงที่มองเห็นด้วยตาเปล่า
  - ง. มองเห็นเป็นทางสีขาวผาดผ่านท้องฟ้าในคืนเดือนมืด

## วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - วัฒนธรรมไทย ปัญหาสังคมไทย ค่านิยมในสังคมไทย

ตัวอย่างข้อสอบ :

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