



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.  
ครั้งที่ 6 ประจำเดือน มกราคม ปีการศึกษา 2560  
ระดับชั้น ม.6

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

- การพูดอภิปรายมีลักษณะตรงกับข้อใด
  - การพูดเพื่อโน้มน้าวใจให้เชื่อและปฏิบัติตาม
  - การพูดเพื่อระดมความคิดในการสร้างกระบวนการทำงาน
  - การพูดเพื่อแสดงความคิดเห็นเพื่อใช้ในการแก้ปัญหา
  - การพูดเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง
- ข้อใดไม่ใช่จุดมุ่งหมายของการพูดอภิปราย
  - เพื่อวิเคราะห์เรื่องใดเรื่องหนึ่ง
  - เพื่อนำเสนอข้อสรุปของเรื่อง
  - เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์
  - เพื่อแก้ปัญหาร่วมกัน
- ภาษาที่ใช้ในการแสดงทรรศนะมีลักษณะอย่างไร
  - ลำดับความคิดโดยกล่าวสลับไปมา
  - ใช้ถ้อยคำกะทัดรัด ความหมายชัดเจน
  - ใช้ภาษาที่ลึกซึ้งกินใจและสื่ออารมณ์
  - ภาษาทางการเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น
- ข้อใดเป็นวัฒนธรรมการใช้ภาษาของไทย
  - คำที่ใช้มีสัมผัสคล้องจองทำให้จดจำได้ง่าย
  - มีคำให้เลือกใช้ได้อย่างหลากหลายทุกสถานการณ์
  - ควรคำนึงถึงฐานะของบุคคลและโอกาสที่สื่อสาร
  - เพศและฐานะทางสังคมเป็นสิ่งที่กำหนดการใช้ภาษา
- ภาษาที่ใช้ในนิตยสารหรือวารสารต่างๆ ไปมีลักษณะตรงกับข้อใด
  - ใช้ภาษาที่สร้างสัมพันธ์ภาพใกล้ชิดกับผู้อ่าน
  - เขียนให้ถูกต้องตามหลักภาษาเป็นสำคัญ
  - โครงสร้างประโยคต้องสมบูรณ์ สื่อความชัดเจน
  - ควรเน้นภาษาที่ใช้เฉพาะกลุ่มเป็นหลัก

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

- สามเหลี่ยม ABC มี B เป็นมุมฉาก ถ้า  $AB = 8$  ,  $AC = 10$  จงหา  $\cot A$ 
  - $\frac{5}{8}$
  - $\frac{4}{3}$
  - $\frac{6}{10}$
  - $\frac{8}{10}$
- สามเหลี่ยม ABC มี A เป็นมุมฉาก ถ้า  $AB = 4$  ,  $AC = 5$  จงหา  $\sec B$ 
  - $\frac{\sqrt{41}}{5}$
  - $\frac{\sqrt{41}}{4}$
  - $\frac{4}{5}$
  - $\frac{4}{\sqrt{41}}$
- สามเหลี่ยม ABC มี A เป็นมุมฉาก ถ้า  $\sec C = \sqrt{3}$  จงหา  $\cot B$ 
  - $\sqrt{3}$
  - $\sqrt{2}$
  - 1
  - $\frac{1}{2}$
- ถ้า  $\cot A = 2$  จงหาค่าของ  $\sin A$ 
  - $\frac{1}{\sqrt{7}}$
  - $\frac{1}{\sqrt{3}}$
  - $\frac{1}{\sqrt{5}}$
  - $\frac{1}{\sqrt{2}}$
- ถ้า  $25\sin A = 7$  จงหาค่าของ  $\operatorname{cosec} A$ 
  - $\frac{25}{24}$
  - $\frac{24}{25}$
  - $\frac{7}{24}$
  - $\frac{7}{25}$

