



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.  
ครั้งที่ 1 ประจำเดือน กรกฎาคม ปีการศึกษา 2563  
ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3 Gifted

วิชาภาษาไทย

- เนื้อหาที่จะสอบ : **บทที่ 1 อะไรก็ไม่เป็นไร** 1.1 ข้อคิดจากเรื่อง 1.2 ภาษาในการสื่อสาร
- 1.3 ลักษณะการใช้ภาษาในการสื่อสาร - วัจนภาษา - อวัจนภาษา
- 1.4 ปัจจัยการใช้ภาษาในการสื่อสาร - การตั้งประเด็นในการสื่อสาร
- จุดมุ่งหมายในการสื่อสาร - สารที่ต้องการสื่อ - ความชัดเจน - ความเข้าใจง่าย
- ความถูกต้องตามหลักการใช้ภาษา - การใช้เสียง สายตา กิริยาท่าทาง

ตัวอย่างข้อสอบ :

- คำว่า "ไม่เป็นไร" บ่งบอกถึงบุคลิกลักษณะใดของคนไทยในสายตาของชาวต่างชาติที่อยู่ในเมืองไทย (เนื้อหาสาระของเรื่อง)  
ก. คนปากกับใจไม่ตรงกัน ข. คนมีมนุษยสัมพันธ์ดี ค. คนเฉื่อยชา ง. คนใจดี
- ชาวต่างชาติมักจะรู้จักคำที่บ่งบอกถึงบุคลิกลักษณะของคนไทยอยู่คำหนึ่ง คือคำในข้อใด (เนื้อหาสาระของเรื่อง)  
ก. 'ไม่เป็นไร' ข. ช่างมันเถอะ ค. ช่างเถอะน่า ง. ขอบคุณ
- ความรู้สึกในข้อใดที่ไม่จำเป็นต้องระงับด้วยคำว่า "ไม่เป็นไร" (เนื้อหาสาระของเรื่อง)  
ก. ความสนุกสนาน ข. ความพลาดหวัง ค. ความโกรธแค้น ง. ความเศร้าโศก
- การสื่อสารของมนุษย์เกิดจากอะไร (ภาษาในการสื่อสาร) **ตอบ** \_\_\_\_\_
- การใช้ภาษาในการสื่อสาร มีภาษาประเภทใดบ้าง (ลักษณะการใช้ภาษาในการสื่อสาร) **ตอบ** \_\_\_\_\_

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - พื้นที่ผิวและปริมาตรของปริซึม

ตัวอย่างข้อสอบ :

- พีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัส ฐานยาวด้านละ 15 เซนติเมตร สูง 10 เซนติเมตร มีปริมาตรเท่าใด  
ก. 150 ลูกบาศก์เซนติเมตร ข. 750 ลูกบาศก์เซนติเมตร  
ค. 1,125 ลูกบาศก์เซนติเมตร ง. 2,250 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- พีระมิดฐานสี่เหลี่ยมผืนผ้า ฐานยาว 5 เซนติเมตร กว้าง 4 เซนติเมตร สูง 3 เซนติเมตร มีปริมาตรเท่าใด  
ก. 15 ลูกบาศก์เซนติเมตร ข. 20 ลูกบาศก์เซนติเมตร  
ค. 30 ลูกบาศก์เซนติเมตร ง. 60 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- จงหาพื้นที่ผิวของพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ **6 cm** ส่วนสูงเอียงยาว **5 cm**  
ก. 30 ตารางเซนติเมตร ข. 36 ตารางเซนติเมตร  
ค. 60 ตารางเซนติเมตร ง. 96 ตารางเซนติเมตร
- จงหาพื้นที่ผิวข้างของพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ **12 cm** ส่วนสูงตรงยาว **8 cm**  
ก. 96 ตารางเซนติเมตร ข. 144 ตารางเซนติเมตร  
ค. 240 ตารางเซนติเมตร ง. 384 ตารางเซนติเมตร
- จงหาพื้นที่ผิวข้างของพีระมิดฐานสามเหลี่ยมด้านเท่า ฐานยาวด้านละ **16 cm** สูงเอียงยาว **8 cm**

## วิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - ไฟฟ้าเคมี - ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับไฟฟ้าเคมี
  - ปฏิกิริยาเคมีทำให้เกิดไฟฟ้า เรียกว่า เซลล์อิเล็กโทรไลต์
  - กระแสไฟฟ้าทำให้เกิดปฏิกิริยาเคมี เรียกว่า เซลล์อิเล็กโทรไลต์
  - ปฏิกิริยาที่มีการถ่ายโอนอิเล็กตรอน เรียกว่า ปฏิกิริยา รีดอกซ์
  - ปฏิกิริยาที่ไม่มีการถ่ายโอนอิเล็กตรอน เรียกว่า ปฏิกิริยา นอนรีดอกซ์
- ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับปฏิกิริยารีดอกซ์
  - สารที่ให้ e<sup>-</sup> เรียกว่า ตัวออกซิไดซ์
  - สารที่ให้ e<sup>-</sup> เรียกว่า ตัวถูกออกซิไดซ์
  - สารที่รับ e<sup>-</sup> เรียกว่า ตัวรีดิวซ์
  - สารที่รับ e<sup>-</sup> เรียกว่า ตัวรีดิวซ์
- อนุกรมวิธาน (Taxonomy) มาจากภาษากรีก 2 คำ คือคำว่าอะไรบ้าง
  - Taxi + Name
  - Tax + Name
  - Taxis + nomy
  - Taxis + Nomos
- ข้อใดคือการจัดจำแนกสิ่งมีชีวิตที่อาศัยลักษณะตามธรรมชาติ
  - Artificial system
  - Natural system
  - Phylogenic system
  - Modern system
- โลกหมุนรอบตัวเองได้ชั่วโมงละกี่องศา
  - 5 องศา
  - 15 องศา
  - 30 องศา
  - 60 องศา

## วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : **สาระการเรียนรู้ ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม** หน่วยที่ 1 พระพุทธ - พุทธประวัติ  
หน่วยที่ 2 พระธรรม หน่วยที่ 3 พระสงฆ์

ตัวอย่างข้อสอบ :

- พระราชอาณาเขตของไทยรูปใบไม้ที่เดินทางไปเผยแผ่พระพุทธศาสนาในประเทศศรีลังกา
  - พระพรหมโสมณะ และพระอุบาลี
  - อุบาลี และพระอภัยมณี
  - พระมหินทะและพระอุบาลี
  - พระมหินทะและพระอภัยมณี
- ประเทศที่ได้รับการเผยแผ่ศาสนา ก่อนประเทศอื่น คือประเทศใด
  - ศรีลังกา
  - ไทย
  - ญี่ปุ่น
  - จีน
- ข้อใดถูกต้องที่สุดในการเผยแผ่พระพุทธศาสนาไปยังดินแดนต่าง ๆ
  - หลังการปรินิพพานของพระพุทธเจ้าครบ 1 ปี
  - หลังการสังคายนา ครั้งที่ 1 สมัยพระเจ้าอชาตศัตรู
  - หลังการสังคายนา ครั้งที่ 2 สมัยพระเจ้ากาลาโศกราช
  - หลังการสังคายนา ครั้งที่ 3 สมัยพระเจ้าอโศกมหาราช
- ประเทศใดในทวีปยุโรปที่เผยแผ่พระพุทธศาสนาได้มากที่สุด
  - เยอรมนี
  - อังกฤษ
  - ฝรั่งเศส
  - สวีเดน
- บุคคลในครอบครัวจะอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขได้ต้องปฏิบัติธรรมในข้อใด
  - ทศ 6
  - ทศ 5
  - อปปริหานิยธรรม
  - ทศพิชราชธรรม