



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.  
ครั้งที่ 1 ประจำเดือน กรกฎาคม ปีการศึกษา 2563  
ระดับชั้น Grade 8 / มัธยมศึกษาปีที่ 2

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ : บทที่ 1 พุทธมีเสน่ห์ 1.1 ข้อคิดจากเรื่อง 1.2 ความรู้เกี่ยวกับการพูด - พูดดี - พูดเก่ง - กล่าวพูด  
1.3 มารยาทในการพูด 1.4 การพูดในโอกาสต่างๆ - การทักทายปราศรัย  
- การแนะนำตัวเอง - การสนทนา - การพูดติดต่อทางโทรศัพท์และการรับโทรศัพท์

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. เรื่องพุทธดี มีเสน่ห์ที่เป็นสนทนาระหว่างใครกับใคร (เนื้อหาสาระของเรื่อง)  
ก. ยายกับหลาน                      ข. ปู่กับหลาน                      ค. พ่อกับแม่                      ง. พี่กับน้อง
2. พาทิมีสติรู้  
รอบคอบชอบแกลมิต                      รอคิด                      ก่อนพร้อม  
คำพูดฟังลิขิต                      เขียนร่าง เรียงแธ  
ฟังเพราะเสนาะต้อง                      โสตทั้งห่างภัย

ใครเป็นผู้แต่ง (ความรู้จากในหนังสือ)

- ก. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว                      ข. พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
- ค. พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก                      ง. พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว
3. พุทธดีคือการพูดแบบใด (ความรู้เกี่ยวกับการพูด)  
ก. พูดแบบไม่สุภาพ                      ข. พูดแบบใช้คำหยาบ                      ค. พูดต่ำทอคนอื่น                      ง. พูดแบบสุภาพ
4. การแนะนำตัวเองไม่ว่าโอกาสใด ควรมีคำขึ้นต้นว่าอะไร (การพูดในโอกาสต่าง ๆ ) ตอบ \_\_\_\_\_
5. มารยาทในการพูด คืออะไร (มารยาทในการพูด) ตอบ \_\_\_\_\_

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : สมบัติของเลขยกกำลัง - การดำเนินการของเลขยกกำลัง - สมบัติอื่น ๆ ของเลขยกกำลัง  
- การนำไปใช้, สัญกรณ์วิทยาศาสตร์

ตัวอย่างข้อสอบ :

1.  $\left(\frac{2}{3}\right)^3$  แทนจำนวนในข้อใด  
ก.  $\frac{6}{9}$                       ข.  $\frac{8}{27}$                       ค.  $\frac{6}{27}$                       ง.  $\frac{6}{3}$
2.  $(-0.01)^4$   
ก. 0.01                      ข. - 0.01                      ค. 0.00000001                      ง. - 0.00000001
3. ข้อใดถูกต้อง  
ก.  $(-5)^2 = -5^2$                       ข.  $-3^3 = (-3)^3$                       ค.  $\frac{16}{2} = \left(\frac{1}{2}\right)^6$                       ง.  $3^4 = 4^3$
4. จำนวน 0.000056 มีค่าตรงกับข้อใด  
ก.  $5.6 \times 10^5$                       ข.  $5.6 \times 10^3$                       ค.  $5.6 \times 10^{-5}$                       ง.  $5.6 \times 10^{-3}$
5. แสงมีความเร็วประมาณ 300,000,000 เมตรต่อวินาที เขียนให้อยู่ในรูปของสัญกรณ์วิทยาศาสตร์ได้ดังข้อใด  
ก.  $3 \times 10^8$  เมตรต่อวินาที                      ข.  $3 \times 10^7$  เมตรต่อวินาที                      ค.  $30 \times 10^7$  เมตรต่อวินาที                      ง.  $30 \times 10^6$  เมตรต่อวินาที

## วิชาวิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : หน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. ถ้าเราต้องการดูสิ่งที่เล็กมากๆ เราจะเลือกใช้อุปกรณ์ใดจึงจะเหมาะสม  
ก. กล้องโทรทรรศน์  
ข. กล้องส่องทางไกล  
ค. กล้องจุลทรรศน์  
ง. แว่นขยาย
2. โรเบิร์ต ฮุก ใช้กล้องจุลทรรศน์ที่สร้างขึ้นส่องดูไม้คอร์ก มีลักษณะคล้ายอะไร  
ก. รังผึ้ง  
ข. อนุทิน  
ค. รังนก  
ง. ถั่ว
3. เซลล์ใดที่ไม่มีนิวเคลียส  
ก. เซลล์อสุจิ  
ข. เซลล์ไข่  
ค. เซลล์เม็ดเลือดแดง  
ง. เซลล์พารามีเซียม
4. ถ้าใช้เลนส์ใกล้ตากำลังขยาย 10x และเลนส์ใกล้วัตถุกำลังขยาย 20x กำลังขยายของกล้องจุลทรรศน์มีค่าเท่ากับเท่าไร  
ก. 100x  
ข. 200x  
ค. 300x  
ง. 400x
5. ส่วนประกอบใดที่พบในเซลล์พืช แต่ไม่พบในเซลล์สัตว์  
ก. ไมโทคอนเดรีย  
ข. นิวเคลียส  
ค. ผนังเซลล์  
ง. ไซโทพลาซึม

## วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : สาระการเรียนรู้ ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม

หน่วยที่ 1 พระพุทธ - ความสำคัญ พุทธประวัติ ชาดก วันสำคัญ

หน่วยที่ 2 พระธรรม - การพัฒนาจิตเพื่อการเรียนรู้และการดำเนินชีวิต

หน่วยที่ 3 พระสงฆ์

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. ประเทศอินโดนีเซียมีศาสนาอิสลามเป็นศาสนาประจำชาติ แต่ยังคงให้ความสำคัญกับพระพุทธศาสนาเห็นได้ชัดจากสิ่งใด  
ก. นิยมให้ลูกชายบวชเรียน  
ข. ส่งเสริมการสร้างวัดอย่างจริงจัง  
ค. จัดกิจกรรมสังฆทานเป็นประจำทุกปี  
ง. รัฐบาลกำหนดให้วันวิสาขบูชาเป็นวันหยุดราชการ
2. หลักธรรมข้อใดของหลักสารานิยธรรมที่นำมาใช้ทางการทูตได้เด่นชัดที่สุด  
ก. อัตถจริยา  
ข. สมานัตตตา  
ค. เมตตาวจีกรรม  
ง. เมตตามโนกรรม
3. ภาษาไทยซึ่งเป็นสัญลักษณ์ของชาติไทยเกี่ยวข้องกับพระพุทธศาสนาอย่างไร  
ก. ภาษาไทยเป็นต้นกำเนิดของภาษาบาลี-สันสกฤต  
ข. ภาษาไทยหลายคำมีรากฐานมาจากภาษาบาลี-สันสกฤต  
ค. พระพุทธศาสนามีการใช้ภาษาไทยในการเผยแผ่ศาสนา  
ง. คำในภาษาไทยทุกคำตัดแปลงมาจากภาษาบาลี-สันสกฤต
4. พระพุทธศาสนาเกี่ยวข้องกับวงจรกาลเวลาของสังคมไทยอย่างไร  
ก. การจัดทำปฏิทินประจำปี  
ข. การกำหนดวันหยุดราชการ  
ค. การคำนวณจากฤดูกาลต่างๆ  
ง. เวลาของประเพณีและเทศกาลประจำปีต่างๆ
5. พระพุทธศาสนามีส่วนช่วยจัดระเบียบสังคมได้อย่างไร  
ก. ให้วัดเป็นสถานที่ขัดเกลาคนทำผิด  
ข. ใช้หลักธรรมเป็นข้อกฎหมายปกครองประเทศ  
ค. กำหนดบทลงโทษผู้ทำผิดจากหลักธรรมคำสอน  
ง. สอนให้คนเคารพตนเอง เกรงกลัวและละอายต่อการทำผิด