



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.
ครั้งที่ 2 ประจำเดือน กรกฎาคม ปีการศึกษา 2562
ระดับชั้น G.8 Gifted

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

๑. ข้อใดคือมารยาทในการพูดที่ถูกต้องที่สุด

- ก. ไม่พูดแทรก ข. ไม่พูดอวดตน ค. ไม่พูดเพ้อเจ้อ ง. ไม่พูดเกินเหตุ

๒. ช่างสถาปนา มีความหมายตามข้อใด

- ก. ช่างวาดภาพ ข. ช่างทอง ค. ช่างเงิน ง. ช่างก่อสร้าง

๓. หากต้องการยืมเงินของเพื่อน นักเรียนควรใช้กลวิธีใดในการโน้มน้าว

- ก. แสดงให้เห็นความน่าเชื่อถือ ข. ให้เหตุผลที่หนักแน่น
ค. แสดงให้เห็นทางเลือกด้านดีและเสีย ง. เร้าให้เกิดอารมณ์อย่างแรงกล้า

๔. “อย่าปนปัดให้เขาหลุ่มาดูแคลนถึงยากแค้นรักนวลสงวนกาย” คำว่า หลุ่มา มีความหมายว่าอย่างไร

- ก. ลุ่มาทาง ข. ดูถูก ค. รบเร้า ง. เป็นคำสร้อย

๕. “อย่าไปเชื่อพวก...พวกนั้นเลย” ควรเติมคำซ้อนใดลงในช่องว่าง

- ก. ปากหอยปากปู ข. หมูหมากาไก่ ค. ลิงรางข้างชะนี ง. เสือสิงห์กระทิงแรด

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : ทฤษฎีบทพีทาโกรัส

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. กำหนดให้ความยาวด้านประกอบมุมฉากของรูปสามเหลี่ยมมุมฉากเป็น 20 และ 21 หน่วย จงหาความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉาก

- ก. 5 ข. 10 ค. 15 ง. 29

2. รูปสามเหลี่ยมมุมฉากรูปหนึ่งมีด้านประกอบมุมฉากยาว 11 และ 60 หน่วย เส้นรอบรูปของรูปสามเหลี่ยม นี้นยาวเท่าไร

- ก. 61 ข. 94 ค. 132 ง. 170

3. รูปสามเหลี่ยมมุมฉากรูปหนึ่งมีด้านประกอบมุมฉากยาว 0.8 และ 1.5 หน่วย จงหาความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉาก

- ก. 0.2 ข. 0.5 ค. 1.4 ง. 1.7

4. ข้อใดเป็นอัตราส่วนของด้านสามเหลี่ยมมุมฉาก

- ก. 3 : 4 : 5 ข. 8 : 9 : 10 ค. 8 : 16 : 10 ง. 8 : 17 : 10

5. ทฤษฎีบทพีทาโกรัสเกี่ยวข้องกับรูปสามเหลี่ยมใด

- ก. รูปสามเหลี่ยมมุมเท่า ข. รูปสามเหลี่ยมมุมฉาก
ค. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า ง. รูปสามเหลี่ยมมุมแหลม

วิชาวิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ :

- ความดันของอากาศ - ของไหล และความดันของเหลว - สมบัติของของเหลวและแก๊ส
- การสังเคราะห์แสง

ตัวอย่างข้อสอบ :

- อุณหภูมิใต้น้ำมีอุณหภูมิเท่ากัน
ก. จุดระเหิดกับจุดเยือกแข็ง
ข. จุดเดือดกับจุดหลอมเหลว
ค. จุดหลอมเหลวกับจุดเยือกแข็ง
ง. จุดระเหิดกับจุดระเหย
- สารชนิดใดมีสมบัติในการถูกบีบอัดได้ดี
A. โปรท B. เกลือแกง C. ไฮโดรเจน D. CO₂
ก. A C ข. B C ค. C D ง. A C D
- การคายน้ำ (transpiration) ของพืชเกิดขึ้นที่ใด
ก. เซลล์คุม ข. รูปร่างใบ
ค. เนื้อเยื่อท่อลำเลียงน้ำ ง. เซลล์ผิวใบ
- ข้อใด ไม่ใช่ สถานะของของไหล
ก. ของแข็ง ข. ของเหลว
ค. แก๊ส ง. สารละลาย
- ความดันอากาศคืออะไร
ก. แรงดันอากาศที่กระทำใน 1 หน่วยปริมาตร
ข. แรงดันอากาศที่กระทำบนพื้นที่ 1 หน่วย
ค. แรงที่อากาศกระทำต่อพื้นที่หนึ่งในทุกทิศทาง
ง. แรงดันอากาศที่กระทำต่อปริมาตรของอากาศนั้น

วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ประเทศอินโดนีเซียมีศาสนาอิสลามเป็นศาสนาประจำชาติ แต่ยังคงให้ความสำคัญกับพระพุทธศาสนาเห็นได้ชัดจากสิ่งใด
ก. นิยมให้ลูกชายบวชเรียน
ข. ส่งเสริมการสร้างวัดอย่างจริงจัง
ค. จัดกิจกรรมสังฆทานเป็นประจำทุกปี
ง. รัฐบาลกำหนดให้วันวิสาขบูชาเป็นวันหยุดราชการ
- พุทธสาวกท่านใดที่ได้รับแต่งตั้งจากพระพุทธองค์เป็นอัครสาวกเบื้องขวา
ก. พระจุนทะ ข. พระอัสสชิ
ค. พระสารีบุตร ง. พระโมคคัลลานะ
- เมื่อนักเรียนสอบได้คะแนนสูงสุด เวทนาใดจะเกิดขึ้น
ก. สุข ข. ทุกข์
ค. เฉยๆ ง. ตกใจ
- ข้อใดเป็นหลักการที่สำคัญที่สุดของการกำหนดคณมหายใจ เพื่อฝึกสมาธิตามหลักอานาปานสติ
ก. การควบคุมจิตให้สงบนิ่ง
ข. การฝึกสมาธิให้สะอาด
ค. การฝึกให้มีสติอยู่กับตัวเรา
ง. การตัดกังวลทุกอย่างให้หมดสิ้น
- เมื่อบริหารจิตแล้ว เหตุใดจึงต้องมีการแผ่เมตตา
ก. เพื่อให้จิตใจรู้สึกผ่อนคลาย
ข. เพื่อให้จิตใจค่อยๆ รู้สึกสงบ
ค. เพื่อให้ร่างกายหายปวดเมื่อย
ง. เพื่อส่งความปรารถนาดีไปยังผู้อื่น