




โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.
ครั้งที่ 7 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ปีการศึกษา 2560
ระดับชั้น ม.6 สายศิลป์

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ข้อใดไม่ใช่วิธีการอ่านขยายความ
 - การกล่าวถึงสาเหตุและผลที่สัมพันธ์กัน
 - การอธิบายสิ่งที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนั้นเพิ่มเติม
 - ถ้อยคำที่เขียนจะต้องมีความหมายที่ชัดเจน
 - การยกตัวอย่างหรือข้อเท็จจริงมาประกอบเนื้อเรื่องเดิม
- “อาหารดีสุขภาพดี” แนวคิดสำคัญของข้อความนี้คือข้อใด
 - อาหารที่มีประโยชน์ส่งผลดีต่อสุขภาพให้แข็งแรง
 - สุขภาพที่แข็งแรงเกิดจากการรับประทานอาหารที่สะอาด
 - อาหารดีช่วยให้สุขภาพจิตและสุขภาพกายแข็งแรง
 - สุขภาพไม่แข็งแรงเพราะรับประทานอาหารที่ไม่มีประโยชน์
- สิ่งสำคัญสำหรับการอ่านตีความ คือข้อใด
 - ใช้ความคิดสร้างสรรค์ตีความหมายของข้อความ
 - อ่านเรื่องให้ละเอียดแล้วจับประเด็นสำคัญของผู้เขียน
 - พิจารณาสาระและเจตนาของผู้เขียนที่ต้องการสื่อ
 - อาศัยบริบทเพื่อช่วยในการอธิบายความหมายของคำ
- ข้อใดไม่ใช่หลักการอ่านเพื่อประเมินค่า
 - พิจารณาความรู้สึกรู้สึก
 - พิจารณาภาษาที่ใช้
 - พิจารณาถ้อยคำที่แต่ง
 - พิจารณาเกี่ยวกับรูปแบบคำประพันธ์
-  สัญลักษณ์ดังกล่าว หมายความว่าอย่างไร
 - ระวางอันตรายจากฝุ่นละออง
 - ระวางอันตรายจากคลื่นเสียง
 - ระวางอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง
 - ระวางอันตรายจากกัมมันตภาพรังสี

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

- $2\cos^2\theta + \cos\theta = 1$ โดยที่ $0 \leq \theta < 90$ แล้ว θ เป็นมุมกี่องศา
 - 30
 - 37
 - 53
 - 60
- ให้ ABC เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก โดยมี C เป็นมุมฉาก ถ้ามุม A มีขนาด 17 องศาข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง
 - $\tan 17 = \cos 73$
 - $\sin 17 = \cos 17$
 - $\cos 17 = \cot 17$
 - $\sin 17 = \cos 73$
- ถ้า $\sin A = \frac{20}{25}$ จะได้ $\cos A$ ตรงกับข้อใด
 - $\frac{4}{3}$
 - $\frac{3}{4}$
 - $\frac{4}{5}$
 - $\frac{3}{5}$
- ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง
 - $\sin 30 < \cos 60$
 - $\cos 30 > \cos 60$
 - $\sin 45 < \sec 45$
 - $\tan 30 > \cot 30$
- จงหาค่า $\theta + 8$ ที่ทำให้ $4\sin^2\theta - 3 = 0$
 - 30
 - 37
 - 65
 - 68

วิชาวิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - ต่อมไร้ท่อ

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ข้อใดจัดเป็นองค์ประกอบของ DNA และ RNA
ก. น้ำตาล, ฟอสเฟต, เบส
ค. น้ำตาล, ฟอสเฟต, ไขมัน
ข. น้ำตาล, ฟอสเฟต, แป้ง
ง. น้ำตาล, ฟอสเฟต, คลอโรฟิลล์
- โรคใดจัดเป็นโรคเกี่ยวกับพันธุกรรม
ก. เบาหวาน
ข. ภูมิแพ้
ค. ไข้หวัด
ง. เอ็ดส์
- ข้อใดไม่จัดเป็นโรคที่เกิดจากโครโมโซมเพศ
ก. ธาตุซีเมีย
ข. G - 60 - PD
ค. ฮีโมฟีเลีย
ง. ตาบอดสี
- ครอบครัวนี้มีลูก 3 คน มีกลุ่มเลือด A, B, O กลุ่มเลือดของพ่อแม่ คือข้อใด
ก. AB x O
ข. AB x A
ค. AB x AB
ง. A x B
- โครโมโซมใดเป็นตัวบ่งบอกความเป็นชายและหญิง _____

วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับศาสนา

ตัวอย่างข้อสอบ :

- องค์ประกอบใดจำแนกศาสนาเป็นอเทวนิยม เทวนิยม เอกเทวนิยม หรือพหุเทวนิยม
ก. ศาสดา
ข. พิธีกรรม
ค. ความเชื่อ
ง. รูปเคารพ
- องค์ประกอบของศาสนาที่สำคัญที่สุดที่จะขาดมิได้ ได้แก่ข้อใด
ก. ศาสดา
ข. ความเท็จ
ค. ความเชื่อ
ง. รูปเคารพ
- ข้อใด คือ มูลเหตุการเกิดขึ้นของศาสนาประเภทอเทวนิยม
ก. ความไม่รู้
ข. ความกลัว
ค. ความกลัว
ง. ปัญญา
- แนวคิดเกี่ยวกับพระมหากษัตริย์ไทยทรงเป็น “ สมมติเทพ ” ได้รับอิทธิพลจากศาสนาใด
ก. ศาสนาพุทธ
ข. ศาสนาฮินดู
ค. ศาสนาเชน
ง. ศาสนาซิกข์
- ข้อใดกล่าวถึงจุดมุ่งหมายสูงสุดของศาสนาพุทธ คริสต์ อิสลาม พราหมณ์ ได้ถูกต้อง
ก. พระพุทธเจ้า / พระเยซู / พระอัลเลาะห์ / พระพรหม
ข. นิพพาน / อาณาจักรพระเจ้า / พระอัลเลาะห์ / โมกษะ
ค. อริยมรรค / ตรีเอกานุภาพ / การประกอบพิธีฮัจญ์ / ตรีมูรตี
ง. อริยสัจ 4 / บัญญัติ 10 ประการ / หลักศรัทธา 6 ประการ / อาศรม 4