



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.
ครั้งที่ 5 ประจำเดือน พฤศจิกายน ปีการศึกษา 2560
ระดับชั้น ม.3 Gifted

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ : - อิศรญาณภาษิต

ตัวอย่างข้อสอบ :

- สำนวนไทยในข้อใดไม่ปรากฏในอิสรญาณภาษิต
ก. ฆ่าควายเสียตายพริก ข. น้ำพึ่งเรือเสือพึ่งป่า ค. เดินตามหลังผู้ใหญ่หมาไม่กัด ง. วัวสันหลังหะ
- คำประพันธ์ข้อใดสอนให้รู้จักประมาณตน
ก. ใจของเราไม่สอนใจใครจะสอน ข. อย่าให้สูงกว่าฐานนานไปล้ม
ค. อ้นยศศักดิ์มิใช่เหล้าเมาแต่พอ ง. ตรงเสียก่อนจึงค่อยทำกรรมทั้งหมด
- “เอาเสาทินแปดศอกตอกเป็นหลัก
ไปมาปลักบอยเข้าเสายังไหว”
คำประพันธ์ข้างต้นเปรียบเทียบกับสิ่งใด
ก. ชื่อเสียงเกียรติยศของคนไม่จีรังยั่งยืน ข. ผู้ที่มีกำลังอำนาจมากย่อมมีโอกาสอ่อนกำลังลงได้
ค. สุขภาพร่างกายของมนุษย์มีวันทรุดโทรม ง. ใจคนยอมอ่อนไหวไปตามคำพูดของผู้อื่น
- “อันเพชรดีมีค่าราคายิ่ง ส่งให้หลังจะรู้ค่าราคาหรือ”
สำนวนไทยในข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับคำประพันธ์ข้างต้น
ก. วานรได้แก้ว ข. ไก่ได้พลอย ค. กิ้งก่าได้ทอง ง. ไก่ล่เกลือกินต่าง
- “วาสนาไม่คู่เคียงเถียงเขายาก
ถึงมีปากมีเสียงเปล่าเหมือนเต่าหอย”
ข้อความที่พิมพ์ตัวหนา หมายถึงข้อใด
ก. ขอบนินทาเล็กน้อย ข. ไม่กล้าพูด ค. พูดไม่ขึ้นหรือพูดไม่มีใครสนใจ ง. พูดมาก

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - อสมการ

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ข้อใดไม่เป็นอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
ก. $2x = 3$ ข. $3 + x > 3$ ค. $5x + 2 \neq 3$ ง. $x + 1 < 3$
- ข้อใดคือประโยคสัญลักษณ์แทนประโยค ผลต่างของจำนวนจำนวนหนึ่งกับยี่สิบไม่น้อยกว่าสิบ
ก. $x + 20 \leq 10$ ข. $x - 20 \leq 10$ ค. $x + 20 \geq 10$ ง. $x - 20 \geq 10$
- ข้อใดคือประโยคแทนอสมการ $4(x + 2) \neq 1$
ก. สี่เท่า ของผลต่าง ของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสอง ไม่เท่ากับหนึ่ง
ข. สี่เท่า ของผลบวก ของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสอง ไม่เท่ากับหนึ่ง
ค. ผลต่างของ สี่เท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสอง ไม่เท่ากับหนึ่ง
ง. ผลบวกของ สี่เท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสอง ไม่เท่ากับหนึ่ง
- ข้อใดเป็นคำตอบของอสมการ $-4 \leq x < 8$
ก. -5 ข. 8 ค. -4 ง. 9
- อสมการในข้อใดมีคำตอบเป็นจำนวนจริงทุกจำนวน
ก. $x > 3$ ข. $x + 1 \neq 2$ ค. $x + 2 > x$ ง. $x < 15$

วิชาวิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - วิวัฒนาการ

ตัวอย่างข้อสอบ :

- คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าทุกชนิดชนิดขณะเคลื่อนที่ในสุญญากาศจะมีสิ่งหนึ่งเท่ากันเสมอ คือ
ก. ความยาวคลื่น ข. แอมพลิจูด ค. ความถี่ ง. ความเร็ว
- ใครเป็นผู้ประดิษฐ์กล้องโทรทรรศน์แบบสะท้อนแสงขึ้น
ก. ดา วินชี ข. กาลิเลโอ ค. เซอร์ไอแซก นิวตัน ง. แฮร์ริสัน ชมิต
- นิวตรอนที่เคลื่อนที่เข้าไปในสนามแม่เหล็กจะมีแนวโน้มของการเคลื่อนที่อย่างไร
ก. ไม่มีการเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนที่ ข. เคลื่อนที่ไปในทิศทางเดียวกับสนามแม่เหล็ก
ค. เคลื่อนที่ตั้งฉากกับสนามแม่เหล็กในทิศตามกฎมือขวา ง. เคลื่อนที่ตั้งฉากกับสนามแม่เหล็กในทิศตามกฎมือซ้าย
- ทฤษฎีของใครได้รับการยอมรับมากที่สุด(ตัวอย่าง)
ก. ลามาร์ก ข. ดาร์วิน ค. ลินเนียส ง. พลาโต
- กฎการใช้และไม่ใช้คือทฤษฎีของใคร(ข้อสอบ)
ก. ลามาร์ก ข. ดาร์วิน ค. ลินเนียส ง. พลาโต

วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - เครื่องมือทางภูมิ - แผนที่ - ประเภทของแผนที่ - องค์ประกอบของแผนที่

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ในแผนที่ภูมิประเทศ ใช้สีใดแสดงตำแหน่งแทนถนน
ก. สีแดง ข. สีเขียว ค. สีน้ำเงิน ง. สีน้ำตาล
- ถ้าวัดระยะทางจริงในภูมิประเทศได้ 5 กิโลเมตร และวัดระยะทางในแผนที่ ณ จุดที่ตรงกันได้ 5 เซนติเมตร แผนที่นี้มีมาตราส่วนเท่าใด
ก. 1: 50,000 ข. 1: 100,000 ค. 1: 250,000 ง. 1: 500,000
- เส้นแบ่งเขตเวลาสากลอยู่ที่เส้นเมริเดียนใด
ก. 0 องศา ข. 45 องศา ค. 90 องศา ง. 180 องศา
- ข้อใดเป็นเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ประเภทให้ข้อมูล
ก. แผนที่ ข. กล้องวัดระดับ ค. มาตรวัดลม ง. เครื่องย่อขยายพื้นที่
- กล้องสามมิติ(Stereoscope) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้คู่กับสิ่งใด
ก. แผนที่ ข. ลูกโลก ค. ภาพจากดาวเทียม ง. ภาพถ่ายทางอากาศ