



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.
ครั้งที่ 5 ประจำเดือน พฤศจิกายน ปีการศึกษา 2561
ระดับชั้น G.11 สายศิลป์

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ : -

ตัวอย่างข้อสอบ :

- การนำความรู้ซึ่งได้จากการฟังและดูไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดผู้ฟังและดูต้องทำอะไร
ก. พิจารณาความถูกต้องและคุณค่าของสาร
ข. พิจารณาความรู้และความน่าเชื่อถือของผู้ส่งสาร
ค. พิจารณาความถูกต้องของสารและวิธีการส่งสาร
ง. พิจารณาข้อเท็จจริงและความรู้ความเหมาะสมของผู้ส่งสาร
- การฟังและดูอย่างมีวิจารณ์ญาณมีกระบวนการอย่างไร
ก. ฟัง ตัดสินใจ นำไปใช้
ข. ฟังคิดไตร่ตรอง ตัดสินใจ นำไปใช้
ค. ฟังคิดไตร่ตรอง ตัดสินใจประเมินค่านำไปใช้
ง. ฟังพิจารณาจุดเด่นจุดด้อย ประเมินค่า นำไปใช้
- ข้อใดแสดงมารยาทในการพูดได้ถูกต้องและเหมาะสม
ก. พราง กล่าวทักทายคณะครูที่มาตรวจเยี่ยมโรงเรียนอย่างเป็นทางการ
ข. ปุย พูดขยายข้อบกพร่องของเพื่อนที่นำเสนอผลงานเสร็จก่อน
ค. ปอ พูดถึงปมด้อยของป่านเพื่อให้เกิดความสนุกสนาน
ง. แป้ง พูดกับเพื่อนในที่สาธารณะด้วยถ้อยคำสุภาพ
- การโน้มน้าวใจ หมายความว่าอย่างไร
ก. การกระทำโดยวิธีการต่างๆ เพื่อเปลี่ยนความเชื่อ ทศนคติ ค่านิยมและการกระทำของบุคคล
ข. ความคิดที่จะให้ผู้อื่นร่วมมือกับตนกระทำในสิ่งที่ตนเองต้องการเปลี่ยนแปลง
ค. ความต้องการให้ผู้อื่นมีความคิดเห็นและการกระทำตามที่ตนต้องการ
ง. ความพยายามในการทำให้บุคคลอื่นเปลี่ยนแปลงทัศนคติ
- การพูดโดยยกประโยชน์ ข้อดี ข้อเสียของสิ่งนั้นๆ ให้ผู้รับสารทราบ เป็นการพูดโน้มน้าวใจประเภทใด
ก. การพูดขอร้องวิงวอน
ข. การพูดโฆษณา
ค. การพูดเชิญชวน
ง. การพูดโต้แย้ง

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - ชนิดของเซตและความสัมพันธ์ของเซต

ตัวอย่างข้อสอบ :

- เซต A เป็นเซตชนิดใด ถ้า $A = \{x/x \text{ เป็นจำนวนนับที่สามหารลงตัว}\}$
ก. เซตจำกัด
ข. เซตอนันต์
ค. เซตว่าง
ง. เซตทั่วไป
- ให้ $B = \{1,23, \{456\}, 789, \{1234\}, 9\}$ จงบอกจำนวนสมาชิกของเซต B
ก. 2 ตัว
ข. 4 ตัว
ค. 6 ตัว
ง. 8 ตัว
- เซต A และ เซต B ในข้อใดเป็นเซตที่เท่ากัน
ก. $A = \{0,1,3,7\}$ และ $B = \{x/x \text{ เป็นจำนวนเต็มที่น้อยกว่าสิบ}\}$
ข. $A = \{12,14,16,18\}$ และ $B = \{x/x \text{ เป็นจำนวนนับที่น้อยกว่า 20}\}$
ค. $A = \{x/x \text{ เป็นจำนวนเต็มคี่ที่น้อยกว่า 10}\}$ และ $B = \{1,3,5,7,9\}$
ง. $A = \{5,10,15,20,\dots\}$ และ $B = \{x/x \text{ เป็นจำนวนนับที่ 5 หารลงตัว}\}$
- ข้อใดเป็นการเขียนเซตแบบบอกเงื่อนไขของ $P = \{10,20,30,40,50,\dots\}$
ก. $P = \{X/X = 5N\}$
ข. $P = \{X/X = 5N+4\}$
ค. $P = \{X/X = 10N\}$
ง. $P = \{X/X = 10N-4\}$
- เซตในข้อใดเป็นเซตว่าง
ก. $\{X/X \text{ เป็นจำนวนเต็มบวกที่มากกว่า 6}\}$
ข. $\{X/X \text{ เป็นจำนวนเฉพาะที่มากกว่า 3 และน้อยกว่า 10}\}$
ค. $\{X/X \text{ เป็นจำนวนเต็มที่ 9 หารลงตัว}\}$
ง. $\{X/X \text{ เป็นจำนวนนับที่อยู่ระหว่าง 24 กับ 25}\}$

วิชาวิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - พันธุกรรม

ตัวอย่างข้อสอบ :

- สิ่งมีชีวิตต้องมีสิ่งใดเป็นตัวกำหนดพันธุกรรม
ก. ไมโทคอนเดรีย ข. นิวเคลียส ค. DNA , RNA ง. ถูกทุกข้อ
- สิ่งมีชีวิตต้องมีสิ่งใดถึงสามารถสืบพันธุ์ได้
ก. อาณาจักร ข. ออกดอร์ ค. แอมิલી ง. สปีชีส์
- หมู่เลือดใดเป็นลักษณะการข่มไม่ลง
ก. A ข. B ค. AB ง. O
- บอกสีของดอกกุหลาบที่แสดงลักษณะข่มไม่ลง
ตอบ ชมพู
- ยกตัวอย่างลักษณะจีโนไทป์ 1 อย่าง
ตอบ พันทาง / ลักษณะที่อยู่ภายใน ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า

วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - ความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของเศรษฐศาสตร์ ความขาดแคลน การผลิต ปัจจัยการผลิต อุปสงค์ อุปทาน

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ เกิดขึ้นจากเหตุผลใด ในข้อใด
ก.กลุ่มผู้ผลิตน้ำมัน ลดปริมาณการผลิตลง
ข.ราคาปัจจัยการผลิตสูงขึ้น เนื่องจากราคาน้ำมัน
ค.ปัจจัยการผลิตมีจำนวนจำกัด เมื่อเปรียบเทียบกับความต้องการของมนุษย์
ง.งบประมาณของประเทศมีจำกัด
- ข้อความใดเป็นเรื่องของเศรษฐศาสตร์มหภาค
ก.การลงทุนในประเทศลดลง ข.ราคาภายในประเทศในปีนี้ต่ำกว่าปีที่แล้ว
ค.ราคาข้าวเปลือกตกต่ำ ง.ยอดจำหน่ายรถยนต์เพิ่มมากขึ้น
- ทรัพยากรที่สำคัญที่สุดในการพัฒนาประเทศคือข้อใด
ก.ทรัพยากรดิน ข.ทรัพยากรเวลา ค.ทรัพยากรมนุษย์ ง.ทรัพยากรธรรมชาติ
- การศึกษาวิชาเศรษฐศาสตร์ เกิดจากเหตุผลข้อใด
ก.การแบ่งปันทรัพยากรระหว่างประเทศที่มีอยู่มากมาย ข.ความพยายามในการจัดสรรทรัพยากร
ค.การจัดสรรทรัพยากรที่มีอยู่มากมายให้เกิดประโยชน์สูงสุด ง.การจัดสรรทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เพียงพอกับความต้องการ
- กฎของอุปสงค์ข้อใดถูกต้อง
ก.ซื้อโทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่นใหม่ล่าสุด ข.ซื้อเนื้อปลาแช่แข็งแทนปลาสด
ค.ซื้อบัตรเพื่อเข้าซาฟารีปาร์ค ง.ซื้อรองเท้าได้หลายคู่เพราะห้างสรรพสินค้าจัดรายการลดราคา