



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

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. ปราศ กล่าวทักทายคณะครูที่มาตรวจเยี่ยมโรงเรียนอย่างเป็นกันเอง	
ข. บ่อย พูดขยายข้อบกพร่องของเพื่อนที่นำเสนอผลงานเสร็จก่อน	
ค. ปอ พูดถึงปมด้อยของป้านเพื่อให้เกิดความสนุกสนาน	
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 : -

ตัวอย่างข้อสอบ :

- นักดาราศาสตร์ศึกษาเกี่ยวกับสิ่งใด
 - ชั้นบรรยากาศต่าง ๆ
 - การสลายตัวของดวงดาวต่าง ๆ
 - ดาวเคราะห์และดาวฤกษ์
 - ดวงดาวและปรากฏการณ์ต่าง ๆ ของวัตถุในท้องฟ้า
- แนวระดับสายตาที่เป็นเส้นวงกลมล้อมรอบตัวในแนวราบเรียกว่าอะไร
 - เส้นขอบฟ้า
 - เส้นเมริเดียน
 - เส้นศูนย์สูตรฟ้า
 - เส้นสุริยวิถี
- การบอกตำแหน่งของวัตถุบนท้องฟ้าจะบอกด้วยค่าชนิดใด
 - ทิศเหนือ ทิศใต้
 - มุมทิศ มุมเงย
 - ชั่วโมงเหนือ ชั่วโมงใต้
 - จุดเหนือศีรษะเส้นขอบฟ้า
- โลกเป็นดวงดาวที่อยู่ในกาแล็กซีทางช้างเผือกหรือไม่
 - เป็น เพราะโลกเป็นดาวเคราะห์ที่มีขนาดใหญ่
 - ไม่เป็น เพราะโลกมีแสงสว่างในตัวของตัวเอง
 - เป็น เพราะโลกเป็นดาวเคราะห์ดวงหนึ่งในระบบสุริยะและระบบสุริยะเป็นส่วนหนึ่งของกาแล็กซีทางช้างเผือก
 - ไม่เป็น เพราะโลกไม่ได้เกิดจากการรวมตัวของดวงดาวอื่น ๆ เข้าไว้ด้วยกัน
- จุดเหนือศีรษะจะทำมุมกับผู้สังเกตและเส้นขอบฟ้ากี่องศา
 - 45 องศา
 - 70 องศา
 - 90 องศา
 - 105 องศา

วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - ความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของเศรษฐศาสตร์ ความขาดแคลน การผลิต ปัจจัยการผลิต อุปสงค์ อุปทาน

ตัวอย่างข้อสอบ :

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