



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.
ครั้งที่ 6 ประจำเดือน มกราคม ปีการศึกษา 2561
ระดับชั้น ม.3 Gifted

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ : -

ตัวอย่างข้อสอบ :

๑. ข้อใดไม่ใช่สาเหตุของการเกิดคำยืม

- ก. อาณาเขตติดกัน ข. ศึกษาต่างประเทศ ค. คำขาย ง. นับถือกษัตริย์

๒. ข้อใดเป็นคำที่มาจากภาษาอังกฤษ

- ก. หม่าม้า ข. ป่าป่า ค. กวยจั๊บ ง. เน็ต

๓. ข้อใดไม่มีคำยืมจากภาษาต่างประเทศ

- ก. เขมชอบชอบในลาซาดา ข. บอสติดเน็ตมือถือ
ค. จินนี่แดนซ์เก่งกว่าเพื่อน ๆ ง. โสภณอ่านหนังสือเป็นประจำ

๔. คำว่า “บัน” ที่ เป็นคำที่มาจากภาษาใด

- ก. อังกฤษ ข. จีน ค. เขมร ง. ชาว-มลายู

๕. ข้อใดเป็นคำยืมภาษาจีน

- ก. แก้ว ข. ขนม ค. ถนน ง. กนก

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - อสมการ , ความน่าจะเป็น

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. จงหาคำตอบของอสมการ $-2x + 3 \leq 3x - 2$

- ก. $x \leq -4$ ข. $x \leq 1$ ค. $x \geq -4$ ง. $x \geq 1$

2. จงหาคำตอบของอสมการ $-2x + 3 \leq -4x + 5$

- ก. $x \leq 1$ ข. $x \geq 2$ ค. $x > -3$ ง. $x > -4$

3. จงหาคำตอบของอสมการ $x + 1 > \frac{1}{2}x - 2$

- ก. $x > -6$ ข. $x < 6$ ค. $x < -6$ ง. $x > 6$

4. ข้อใดไม่เป็นอสมการ

- ก. $2x + 4 \leq 5$ ข. $-2x + 3 = 3a - 16$ ค. $-4(x + 2) \neq (x + 3)$ ง. $7x \geq -3x + 8$

5. โยนเหรียญ 3 เหรียญพร้อมๆกัน ความน่าจะเป็นที่เหรียญจะออกหัวอย่างน้อย 1 ครั้ง ตรงกับข้อใด

- ก. $\frac{7}{8}$ ข. $\frac{1}{8}$ ค. $\frac{5}{8}$ ง. $\frac{3}{8}$

วิชาวิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - พันธุกรรม - ปิโตรเลียม พอลิเมอร์ พลาสติก เส้นใยและยาง

ตัวอย่างข้อสอบ :

- พันธุกรรม หมายถึงข้อใด
 - สิ่งที่ได้รับจากการถ่ายทอดจากคนที่รู้จัก
 - สิ่งที่ได้รับจากการถ่ายทอดจากบรรพบุรุษ หรือจากรุ่นสู่รุ่น
 - สิ่งที่ได้รับจากการถ่ายทอดจากบรรพบุรุษ เพียงรุ่นเดียว
 - ความผิดปกติของร่างกาย
- ข้อใด ไม่ใช่ เป็นการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม
 - ถนัดมือขวา
 - ลักยิ้ม
 - แผลเป็น
 - ตาสองชั้น
- ปิโตรเลียมชนิดใด สามารถใช้งานได้เลย ไม่ต้องผ่านการกลั่น
 - ก๊าซธรรมชาติ
 - น้ำมันดิบ
 - มีเทน
 - น้ำมันก๊าด
- คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่นิยมใช้ในรีโมทควบคุมการทำงานของเครื่องโทรทัศน์คือข้อใด
 - อินฟราเรด
 - ไมโครเวฟ
 - คลื่นวิทยุ
 - อัลตราไวโอเล็ต
- สเปกตรัมของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่ใช้ในการสื่อสารปัจจุบันคือข้อใด
 - แสง
 - ไมโครเวฟ
 - รังสีเอกซ์
 - รังสีแกมมา

วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - อุปสงค์ อุปทาน จุดดุลยภาพ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ถ้าพ่อค้าขายข้าวโพดฝักในราคาที่สูงกว่าราคาดุลยภาพ ปัจจัยใดจะส่งผลให้ราคาซื้อขายข้าวโพดต้องลดลง
 - อุปสงค์ส่วนเกิน
 - อุปทานส่วนเกิน
 - การขาดแคลนอุปทาน
 - การล้นตลาดของอุปสงค์
- ข้อใดเป็นวัตถุประสงค์หลักของภาครัฐในการสนับสนุนส่งเสริมสินค้า OTOP
 - เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับประเทศ
 - เพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้กับคนในชุมชน
 - เพื่อต้องการเพิ่มปริมาณสินค้าส่งออกของไทยสู่ตลาดต่างประเทศ
 - เพื่อเปลี่ยนค่านิยมของคนไทยให้หันมาบริโภคสินค้าภายในประเทศ
- ข้อใดเป็นปัญหาสำคัญที่สุดของการออมในสังคมไทย
 - ประชากรส่วนใหญ่มีรายได้น้อย
 - ประชากรขาดความรู้เรื่องการออม
 - สถาบันการเงินกระจุกตัวอยู่ในเมือง
 - เงินฝากธนาคารมีอัตราดอกเบี้ยต่ำเกินไป
- ข้อใดสอดคล้องกับกฎอุปสงค์(ส3.1 ม.3/1)
 - คนไทยซื้อสายจิ้นซื้อของเช่นไหว้มากขึ้นในช่วงที่ห้างสรรพสินค้าลดราคา
 - ชาวบ้านซื้อเครื่องอุปโภคบริโภคมากขึ้นในช่วงที่ห้างสรรพสินค้าลดราคา
 - ผู้ปกครองซื้อชุดนักเรียนและอุปกรณ์การศึกษามากขึ้นในช่วงก่อนเปิดเทอม
 - ประชาชนจำนวนมากเดินทางท่องเที่ยวและใช้จ่ายใช้สอยมากขึ้นในช่วงเทศกาลสงกรานต์
- การเปลี่ยนแปลงของสินค้าในข้อใดเป็นไปตามกฎของอุปทาน
 - ยอดจำหน่ายน้ำมันคั้นสูงชันเพราะมีผู้บริโภคเพิ่มขึ้น
 - บ้านจัดสรรปรับราคาสูงขึ้นเพราะต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น
 - จากเหตุการณ์อุทกภัยทำให้ผลผลิตผักลดลงมากราคาผักจึงสูงขึ้น
 - ราคาน้ำมันปาล์มสูงขึ้น พ่อค้าจึงสั่งน้ำมันปาล์มจากต่างประเทศเข้ามาขาย