



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

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ : -

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. ข้อใดใช้อุปมาโวหาร

- ก. เมื่อกุมารนั้นคลอตออกจากท้องแม่ออกไปมีพื้นดิน ตนยืนนั้นแลเจ็บเนื้อเจ็บตนนักหนา
ข. สิ่งอาหารอันแม่กินเข้าไปในท้องนั้นไหม้และย่อยลง ด้วยอำนาจแห่งไฟธาตุอันร้อนนั้น ส่วนตัวกุมารนั้นบมิไหม้
ค. เมื่อกุมารอยู่ในท้องแม่นั้นลำบากนักหนา พึงเกลียดพิงหนายพินประมาณนัก ก็ขึ้นแลหมื่นกลืนติดและเอือนอันได้ 80 ครอบ
ง. แลกุมารนั้นเจ็บเนื้อเจ็บตนตั้งคนอันท่านชังไว้ในโถอันคับแคบนักหนา แค้นเนื้อแค้นใจ แลเดือดเนื้อเดือดใจนักหนา เหยียดตีนมือบมิได้ตั้งท่านเอาใส่ไว้ในที่คับ

2. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับกวีผู้ทรงพระราชนิพนธ์เรื่องไตรภูมิพระร่วง

- ก. ผนวชเป็นพระภิกษุขณะครองราชย์
ข. เป็นพระมหากษัตริย์องค์ที่ 5 แห่งราชวงศ์สุโขทัย
ค. เมื่อครั้งทรงดำรงตำแหน่งพระมหาอุปราช ทรงครองเมืองศรีสัชชนาลัยอยู่ 6 ปี
ง. เมื่อทรงครองราชย์แล้ว มีพระนามเรียกอีกชื่อหนึ่งว่าพระมหาธรรมราชาธิราชที่ 1

3. ข้อใดเป็นคำภาษาบาลีสันสกฤตในภาษาไทยที่ไม่เกี่ยวข้องกับศาสนา

- ก. โมกข์ อาสน์ ข. อนัตตา ทุกข์ ค. สถาปนา สิทธิ ง. เวทนา อวิชา

4. คำในข้อใดเป็นคำยืมภาษาเขมรในภาษาไทยที่มีลักษณะเป็นคำแผลง

- ก. บรรทม ผลาญ ข. กำเนิด บันดาล ค. ดำเนิน สมเด็จ ง. สำนวณ ตำรวจ

5. คำยืมภาษาอังกฤษในภาษาไทยในข้อใด มีลักษณะต่างจากข้ออื่น

- ก. ดีเปรสชัน คอนโทรล ข. คูกี้ เว็บไซต์ ค. แก๊ง แท็กซี่ ง. โควตา เซ็ต

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. กำหนดข้อมูลชุดหนึ่งประกอบด้วย 1,4,6,7,8,9 จงหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต

1. 3.6 2. 4.6 3. 5.6 4. 6.6

2. ถ้าข้อมูลชุดหนึ่งประกอบด้วย 2,3,5,8,2 ข้อความในข้อใดต่อไปนี้เป็นที่จริง

1. มัธยฐานเท่ากับ 3 2. ฐานนิยมน้อยกว่า 4
3. ฐานนิยมน้อยกว่าค่าเฉลี่ยเลขคณิต 4. ค่าเฉลี่ยเลขคณิตมากกว่า 4

3. ข้อมูลชุดหนึ่งประกอบด้วย 3,3,4,4,5,6,6,8,9 ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

1. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต < มัธยฐาน < ฐานนิยม 2. ฐานนิยม < มัธยฐาน < ค่าเฉลี่ยเลขคณิต
3. ฐานนิยม < ค่าเฉลี่ยเลขคณิต < มัธยฐาน 4. มัธยฐาน < ฐานนิยม < ค่าเฉลี่ยเลขคณิต

4. กำหนดให้ข้อมูลชุดหนึ่ง คือ 7,4,x,7,8 ถ้าค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลชุดนี้มีค่าเท่ากับมัธยฐานแล้ว x มีค่าเท่าใด

1. 6 2. 8 3. 4 4. 7

5. เด็กกลุ่มหนึ่งมี 5 คน สี่คนแรกมีอายุ 5,7,8 และ 9 ปี ตามลำดับ ถ้าค่าเฉลี่ยเลขคณิตของเด็กทั้ง 5 คน คือ 6 ค่ากึ่งกลางพิสัยของเด็กกลุ่มนี้คือ

1. 4.5 2. 5.0 3. 6.0 4. 5.5

วิชาวิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : -

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในข้อใดที่มีความสัมพันธ์ในรูปแบบที่แตกต่างไปจากพวก
 - ต่อไทรกับต้นไทร
 - ฉลามกับเหาฉลาม
 - นกทำรังอยู่บนต้นไม้
 - เพรียงเกาะบนตัวสัตว์
- ข้อใดจัดเป็นสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม
 - แตงโมไม่มีเมล็ด
 - กล้วยไม้ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
 - แบคทีเรียที่สามารถผลิตฮอร์โมนอินซูลิน
 - กล้วยไม้พันธุ์ใหม่ที่ได้จากการฉายรังสีแกมมา
- ความเข้มข้นของสารมีผลต่อกระบวนการแพร่อย่างไร
 - มีผลต่อเยื่อหุ้มเซลล์
 - มีผลต่ออัตราการแพร่
 - ไม่มีผลต่อกระบวนการแพร่
 - มีผลต่อปริมาณน้ำในการแพร่
- การแพร่แบบฟาซิลิเทตมีอัตราการแพร่เร็วกว่า หรือช้ากว่าการแพร่แบบธรรมดา เพราะเหตุใด
 - ช้ากว่า เพราะสารมีโมเลกุลใหญ่
 - ช้ากว่า เพราะโปรตีนตัวพามีจำนวนน้อย
 - เร็วกว่า เพราะสารมีโมเลกุลใหญ่ แต่มีปริมาณมาก
 - เร็วกว่า เพราะโปรตีนตัวพาทำให้สารผ่านเยื่อหุ้มเซลล์ได้เร็ว
- เมื่อใส่ปุ๋ยให้ต้นไม้มากเกินไป ต้นไม้จะไม่เจริญงอกงามตามต้องการ แต่กลับเหี่ยวเฉาลง เพราะเหตุใด
 - สารละลายในดินมีความเข้มข้นมากกว่าในเซลล์ ทำให้น้ำออสโมซิสจากเซลล์ออกสู่ดิน
 - สารละลายในดินมีความเข้มข้นมากกว่าในเซลล์ ทำให้น้ำออสโมซิสจากดินเข้าสู่เซลล์
 - สารละลายในดินมีความเข้มข้นน้อยกว่าในเซลล์ ทำให้น้ำออสโมซิสจากเซลล์ออกสู่ดิน
 - สารละลายในดินมีความเข้มข้นน้อยกว่าในเซลล์ ทำให้น้ำออสโมซิสจากดินเข้าสู่เซลล์

วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - ประวัติศาสตร์ไทย และประวัติศาสตร์ตะวันตก

ตัวอย่างข้อสอบ :

- สงครามเกาหลีมีความคล้ายคลึงกันกับสงครามเวียดนามในประเด็นใด
 - การมีบทบาทของสหประชาชาติ
 - ความยืดหยุ่นของสงคราม
 - การเป็นส่วนหนึ่งของสงครามเย็น
 - การแบ่งประเทศหลังยุติสงคราม
- ข้อใดเป็นสาเหตุสำคัญที่สุดของความขัดแย้งระหว่างประเทศในยุคสงครามเย็น
 - การแย่งชิงทรัพยากรระหว่างประเทศต่าง ๆ
 - ความแตกต่างของอุดมการณ์ทางการเมืองของประเทศมหาอำนาจ
 - การแข่งขันกันเป็นใหญ่ในภูมิภาคของประเทศต่าง ๆ
 - ความแตกต่างทางศาสนาและเชื้อชาติของประเทศมหาอำนาจ
- ข้อใดเป็นปัจจัยสำคัญที่สนับสนุนการเป็นโลกาภิวัตน์
 - การพัฒนาทางเศรษฐกิจ
 - ความเป็นนานาชาติทางการศึกษา
 - ความมั่นคงทางการเมือง
 - การพัฒนาทางวิชาการ
- เหตุการณ์ใดในโลกตะวันตกที่ถือว่าเป็นก้าวแรกของความเป็นประชาธิปไตย
 - การปฏิวัติอันรุ่งโรจน์ของอังกฤษ
 - การปฏิวัติเพื่อเอกราชของสหรัฐอเมริกา
 - การปฏิวัติของชนชั้นกลางในฝรั่งเศส
 - การปฏิวัติล้มล้างราชวงศ์โรมานอฟของรัสเซีย
- นักปรัชญาทางการเมืองผู้เสนอแนวคิดเรื่องลัทธิเสรีภาพที่นับว่าเกี่ยวข้องกับสื่อมวลชนมากที่สุดคือใคร
 - จอห์น ล็อก
 - มองเตสกีเออ
 - วอลแตร์
 - รุสโซ