



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.  
ครั้งที่ 1 ประจำเดือน มิถุนายน ปีการศึกษา 2561  
ระดับชั้น G.12 สายศิลป์

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ข้อใดเป็นการกระทำตามกฎมณเฑียรบาลในการถวายฎีกาของประชาชนในสมัยโบราณ  
ก. เฮ้ยใครรับฟ้องของมันที ตีเสียสามสิบจึงปล่อยไป  
ข. ระวังโทษเบ็ดเสร็จเจ็ดสถาน ถึงประหารชีวิตเป็นผุยผง  
ค. ตำรพลางทางเสด็จยาตรา ออกมาพระที่นั่งจักรพรรดิ  
ง. พระสูตรรูดกร่างกระจำงองค์ ขุนนางกราบราบลงเป็นชนิด
- กุกี่ขวั้นวรั๊กแต่สองนาง ละวางให้วันทองน้องโคกคัลย์  
เมื่อได้เชียงใหม่ก็โปรดครั้น จะเพ็ดทูลครวณนั้นก็คล่องใจ คำว่า “สองนาง” ในบทประพันธ์ข้างต้นหมายถึงใคร  
ก. นางลาวทอง กับ นางสายทอง  
ข. นางศรีมาลา กับ นางสาวร้อยฟ้า  
ค. นางลาวทอง กับ นางสาวร้อยฟ้า  
ง. นางลาวทอง กับ นางแก้วกิริยา
- ได้ยินเสียงฆ้องย่าประจําวัง ลอยลมล่องดังถึงเคหา  
คะเนนบ่ย่ำยามได้สามครา ดูเวลาปลอดห่วงทักทิน คำว่า “ทักทิน” ในบทประพันธ์ข้างต้นมีความหมายตรงกับข้อใด  
ก. ฤกษ์มหาโจร  
ข. วันดีตามหลักโหราศาสตร์  
ค. วันชั่วร้ายตามหลักโหราศาสตร์  
ง. เวลาที่เหมาะสมสำหรับการประกอบพิธีไสยศาสตร์
- ข้อใดใช้ภาพพจน์ต่างจากข้ออื่น  
ก. ครานั้นพระองค์ผู้ทรงภพ พังจบแค้นคั่งดั่งเพลิงไหม้  
เหมือนดินประสิวปลิวติดกับเปลวไฟ ดูดูเป็นได้อีวันทอง  
ข. อีแสนถ้อยจัญไรใจทมิฬ ดั่งเพชรนิลเกิดขึ้นในอวาม  
รูปงามนามเพราะน้อยไปหรือ ใจไม่ซื่อสมศักดิ์เท่าเส้นผม  
ค. คิดคะนึ่งถึงมิตรแต่ก่อนเก่า นิจจาเจ้าเหินห่างร้างพิสมัย  
ถึงสองครั้งตั้งแต่พรากจากพี่ไป ดั่งเด็ดใจจากร่างก็ราวกัน  
ง. เจ้าพลายงามตามรับเอากลับมา ที่นี้หน้าจะดำเป็นน้ำหมึก  
กำเรบใจด้วยเจ้าไวยกำลังฮึก จะพาแม่ตกลูกให้จำตาย
- อีวันทองกู่ให้อ้ายแผนไป อ้ายข้างบังอาจใจทำจู้จู้  
จุดมันขึ้นข้างอ้งถึงกู่ ตะคอกขู่อีวันทองให้ตกใจ คำว่า “จู้จู้” ในบทประพันธ์ข้างต้น หมายถึงข้อใด  
ก. สู้รู้  
ข. โกรธ  
ค. ชั่วร้าย  
ง. ถลันเข้าไป

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ให้  $x - 1$  ทหาร  $x^3 + x^2 - 4x + 9$  จะเหลือเศษเท่าใด  
ก. 5  
ข. 6  
ค. 7  
ง. 8
- ให้  $x + 1$  ทหาร  $P(x) = x^{2680} - x^{1998} + 6x + 1$  จะเหลือเศษเท่าใด  
ก. -8  
ข. -7  
ค. -6  
ง. -5
- ให้  $x - 2$  ทหาร  $P(x) = 3x^3 + x^2$  เมื่อ  $a$  เป็นค่าคงตัวเศษเหลือข้อใดคือ  $a - 2$   
ก. 29  
ข. 28  
ค. 27  
ง. 26
- จงหาผลบวกของคำตอบของสมการ  $2x^3 - 7x^2 + 7x - 2 = 0$   
ก. 2.5  
ข. 3.5  
ค. 4.5  
ง. 5.5

วิชาวิทยาศาสตร์เนื้อหาที่จะสอบ : - พันธุกรรมตัวอย่างข้อสอบ :

- “ลักษณะของสิ่งมีชีวิตที่ถ่ายทอดจากพ่อแม่ไปยังลูกหลานตามสายพันธุ์” คือความหมายของอะไร
  - พันธุกรรม
  - พันธุวิศวกรรม
  - ลักษณะทางพันธุกรรม
  - พันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม
- ลักษณะใดของสัตว์ไม่สามารถถ่ายทอดทางพันธุกรรมได้
  - สีขนของกระต่าย
  - ลักษณะปากแบนของเป็ด
  - หางกุดของหนูเพราะถูกตัด
  - ปริมาณน้ำนมที่ได้จากแม่โคตัวหนึ่ง
- จีโนไทป์หมายถึงอะไร
  - ลักษณะของสิ่งมีชีวิตที่ปรากฏให้เห็น
  - ลักษณะของสิ่งมีชีวิตที่พิจารณาในระดับโครโมโซม
  - ลักษณะของยีนที่ควบคุมลักษณะทางพันธุกรรม
  - การเปลี่ยนแปลงของโครโมโซมจากสภาพหนึ่งไปเป็นอีกสภาพหนึ่งอย่างมีแบบแผน
- ถ้าจมูกโด่งเป็นลักษณะเด่นซึ่งข้ามจมูกแบน ชายคนหนึ่งจมูกโด่งแต่งงานกับหญิงสาวจมูกแบน แต่ทำศัลยกรรมตกแต่งให้จมูกโด่ง ลูกที่เกิดมาจะมีลักษณะจมูกแบบใด
  - จมูกโด่งทั้งหมด
  - จมูกแบนทั้งหมด
  - จมูกแบน 50% จมูกโด่ง 50%
  - ถูกทั้งข้อ 1 และ 3
- ลักษณะใดได้รับอิทธิพลจากพันธุกรรมและสภาพแวดล้อม
  - ความสูง
  - หมู่เลือด
  - ความดันโลหิต
  - ถูกทั้งข้อ 1 และ 3

วิชาสังคมศึกษาเนื้อหาที่จะสอบ : - พระพุทธศาสนาตัวอย่างข้อสอบ :

- พระพุทธศาสนาสอนว่าเราควรปฏิบัติต่อทุกข้ออย่างไร
  - วางเฉยเป็นอุเบกขา
  - ต่อสู้เอาชนะทุกวิถีทาง
  - ยอมรับว่าเป็นผลของกรรม
  - รับรู้ว่าเป็นความจริงของชีวิต
- การกระทำในข้อใดจัดได้ว่านำหลักธรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องในวันอัฐมีบูชามาประยุกต์ปฏิบัติในการดำเนินชีวิต
  - แพรว ช่วยพ่อแม่ทำงานบ้านอย่างสม่ำเสมอทุกวัน
  - พลอย ทำการบ้านและอ่านหนังสือทุกวันเพื่อเตรียมตัวสอบ
  - พิสุทธิ์ ไปทำงานพิเศษหลังเลิกเรียนและในวันหยุดเพื่อเก็บเงินไว้ซื้อสิ่งของที่ตนเองอยากได้
  - ภานู สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับเพื่อนๆ ในโรงเรียน เพื่อให้เพื่อนไว้วางใจและเลือกเป็น ประธานนักเรียน
- พิธีแสดงตนเป็นพุทธมามกะ มีจุดเด่นสำคัญที่สุดข้อใด
  - การบำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์ของชาวพุทธ

2. การปฏิบัติตนตามพิธีกรรมของพระพุทธศาสนาอย่างเคร่งครัด
3. การประกาศตนว่ายอมรับนับถือพระพุทธศาสนาเป็นศาสนาประจำชีวิตของตน
4. การแสดงตนว่าจะนับถือพระพุทธศาสนาและจะถือปฏิบัติตามศีล 8 ตลอดชีวิต
4. การศึกษาเรื่องมหาชนกชาดก ทำให้ได้แนวคิดที่สำคัญในเรื่องใด
  1. ความเสียสละ ความซื่อสัตย์
  2. ความซื่อสัตย์ ความอดทนอดกลั้น
  3. ความเสียสละ ความกตัญญูทเวที
  4. ความเพียรพยายาม ความอดทน และโยนิโสมนสิการ
5. การฝึกฝนตนเพื่อให้เกิดปัญญาตามคำสอนของพระพุทธศาสนา มีความหมายตรงกับข้อใด
  1. การฝึกจิตให้เรียบร้อยเป็นปกติ
  2. การฝึกจิตให้หนักแน่นในการดำรงชีวิต
  3. การฝึกจิตให้เป็นสมาธิขณะทำงานหรือเรียนหนังสือ
  4. การฝึกจิตให้ตั้งมั่นไม่หวั่นไหวในการประกอบอาชีพ