



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.
ครั้งที่ 6 ประจำเดือน มกราคม ปีการศึกษา 2560
ระดับชั้น G.10 Gifted

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ : -

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ข้อใดแสดงให้เห็นความขัดแย้ง
 - หว่านข้าวในฤดูใบไม้ผลิ ข้าวเมล็ดหนึ่งจะกลายเป็นหมื่นเมล็ดในฤดูใบไม้ร่วง
 - ข้าวแต่ละเมล็ดคือความยากแค้นแสนสาหัส
 - รอบข้างไม่มีนาที่ไหนทิ้งว่าง แต่ชาวนาก็ยังอดตาย
 - เหงื่อหยดบนดินภายใต้ต้นข้าว
- เหตุใดข้าวในประเทศไทยจึงมีราคาต่ำกว่าผลผลิตอื่นๆ
 - ข้าวที่ผลิตได้มีคุณภาพต่ำ
 - ผลผลิตมีมากเกินไปเกินความต้องการของผู้บริโภค
 - ผู้บริโภคมีทางเลือกในการบริโภคอาหารประเภทอื่นมากขึ้น
 - รัฐบาลควบคุมราคา เพราะข้าวเป็นอาหารหลักที่สำคัญ
- เพราะเหตุใด หลี่เจินจึงสามารถบรรยายความทุกข์ยากของชาวนาในบทกวีได้อย่างชัดเจน
 - เพราะหลี่เจินเป็นข้าราชการส่วนท้องถิ่น
 - เพราะหลี่เจินเป็นผู้ใหญ่บ้าน
 - เพราะหลี่เจินเป็นชาวนา
 - เพราะหลี่เจินเป็นพ่อค้า
- เทคนิคการเขียนบทกวีของหลี่เจินมีลักษณะอย่างไร
 - บรรยายโดยถ่ายทอดเสมือนชาวนาเป็นผู้มาบรรยายเอง
 - บรรยายแบบอธิบายขั้นตอนในการทำนาของชาวนา
 - บรรยายแบบสิ่งที่คนพบเห็นมาให้ผู้อ่านเข้าใจ
 - บรรยายภาพเหมือนจิตรกรวาดภาพ
- ข้อใดเป็นข้อความแสดงข้อเท็จจริง
 - ส่วนจิตร ภูมิภาคี้ ใช้ชีวิตเสมือนกับนำชาวนามาบรรยายเรื่องของตนให้ผู้อ่านฟังด้วยตนเอง
 - เรื่องความทุกข์ของชาวนาในบทกวี ก็คงยังเป็นแรงสร้างความสะเทือนใจให้แก่กวียุคคอมพิวเตอร์สืบต่อไป
 - อย่าว่าแต่การรำลึกทวงบุญคุณเลยความช่วยเหลือที่สังคมมีต่อคนกลุ่มนี้ในด้านของปัจจัยในการผลิต การพยุงหรือการประกันราคา และการรักษาความยุติธรรมทั้งปวง ก็ยังแทบจะเป็นไปไม่ได้
 - กวีผู้นี้รับราชการมีตำแหน่งเป็นข้าราชการส่วนท้องถิ่นอยู่ในชนบท

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : -

ตัวอย่างข้อสอบ :

- มีเส้น 4 ตัวกางเกง 7 ตัว หมวก 2 ใบ จะมีวิธีแต่งตัวทั้งหมดได้กี่วิธี
 - 28
 - 56
 - 8
 - 14
- มีคน 4 คน เลือกขึ้นลิฟท์ 5 ตัว โดยมีเงื่อนไขว่าแต่ละคนห้ามขึ้นลิฟท์ตัวเดียวกันจนหาวิธีทั้งหมด
 - 180
 - 140
 - 120
 - 100
- จงหาวิธีในการแจกของ 4 ชิ้นที่แตกต่างกันให้เด็ก 3 คน โดยแต่ละคนจะได้ที่ชิ้นก็ได้ แต่ต้องแจกหมดทุกชิ้น
 - 8.11
 - 8.21
 - 8.31
 - 8.41
- ในการเขียนตัวเลขสามหลักจากเลขโดด 1 ถึง 7 โดยที่เลขโดดในหลักทั้งสามไม่ซ้ำกันเลยจะมีวิธีเขียนตัวเลขเหล่านี้ได้กี่วิธี
 - 110
 - 120
 - 160
 - 210
- ต้องการจัดที่นั่งให้ผู้ใหญ่ 2 คนกับเด็ก 3 คน เดินทางด้วยรถยนต์ 5 ที่นั่งโดยคนขับต้องเป็นผู้ใหญ่จะมีจำนวนวิธีการจัดได้กี่วิธี
 - 48
 - 30
 - 15
 - 6

วิชาวิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - ปริมาณสัมพันธ์ - งาน - การบอกตำแหน่งท้องฟ้า - ของแข็ง ของเหลว แก๊ส

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. หน่วยมาตรฐาน 1/12 ของมวล C-12 1 อะตอม มีมวลกี่กรัม

ก. 1.66×10^{-24}

ข. 1.66×10^{-23}

ค. 1.49×10^{-24}

ง. 1.49×10^{-23}

2. ธาตุ Be 1 อะตอม จะมีมวลอะตอมเท่าใด

ก. 1.66×10^{-24}

ข. 1.66×10^{-23}

ค. 1.49×10^{-24}

ง. 1.49×10^{-23}

3. สารที่มีอนุภาคเรียงชิดกัน มีรูปร่างที่แน่นอน ไม่เปลี่ยนแปลงไปตามภาชนะที่บรรจุ และบางชนิดสามารถระเหิดได้คือคุณสมบัติของสารในสถานะใด

ก. ของแข็ง

ข. ของเหลว

ค. ก๊าซ

ง. สารละลาย

4. งานในข้อใดมีค่าเป็นศูนย์

ก. ทิศของแรงและแนวการเคลื่อนที่ตั้งฉากกัน

ข. ทิศของแรงและแนวการเคลื่อนที่มีทิศเดียวกัน

ค. ทิศของแรงและแนวการเคลื่อนที่ทำมุมกัน

ง. ทิศของแรงและแนวการเคลื่อนที่ตรงข้ามกัน

5. เมื่อเรายู่กลางแจ้งและมองไปรอบ ๆ ตัว เราจะเห็นพื้นโลกทอดไกลออกไปจรดขอบฟ้าเป็นรูปครึ่งวงกลม เราเรียกเส้นตวัดระหว่างพื้นโลกกับขอบฟ้าว่าอะไร?

ก. เส้นขอบฟ้า

ข. เส้นละติจูด

ค. เส้นลองจิจูด

ง. เส้นตัดโลก

วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา พุทธประวัติ วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา พุทธสาวก

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. วันมาฆบูชา ซึ่งเป็นวันสำคัญทางพระพุทธศาสนาในประเทศไทยเกิดขึ้นในสมัยใด

ก. สมัยรัชกาลที่ 1

ข. สมัยรัชกาลที่ 2

ค. สมัยรัชกาลที่ 3

ง. สมัยรัชกาลที่ 4

2. พระพุทธศาสนาที่คนไทยส่วนใหญ่นับถือในปัจจุบัน เรียกว่าพุทธศาสนานิกายใด

ก. นิกายมหายาน

ข. นิกายเถรวาท

ค. นิกายสุขาวดี

ง. นิกายเซน

3. คำว่า “ ทางสายกลางในพระพุทธศาสนา ” นั้นอยู่กลางตรงไหนจึงชื่อว่า สายกลาง

ก. อยู่กลางพอดีระหว่างความดีกับความชั่ว

ข. อยู่กลางระหว่างเข้มงวดเกินไปกับปล่อยปะละเลยเกินไป

ค. อยู่กลางระหว่างความพอใจกับความไม่พอใจ

ง. อยู่กลางระหว่างความสุขน้อยกับความสุขมาก

4. คำว่า “ ทางสายกลาง ” นั้นอยู่กลางระหว่างลัทธิใด

ก. อัตตคติมนุสยคติ กับ อมราวิกเขปิกาทิฎฐิ

ข. อัตตคติมนุสยคติ กับ สัสสตทิฎฐิ

ค. อัตตคติมนุสยคติ กับ กามสุขัลลิกานุโยค

ง. กามสุขัลลิกานุโยค กับ นตถิกทิฎฐิ

5. พระธรรมเทศนาถ้อยคำแรกที่พระพุทธองค์ทรงแสดงนั้นชื่อว่าอะไร

ก. อนุปพิภคา

ข. ธรรมจักกัปปวัตตนสูตร

ค. สิงคาลกสูตร

ง. อาทิตตปริยายสูตร