



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.
ครั้งที่ 7 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ปีการศึกษา 2560
ระดับชั้น ม.3 Gifted

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ : - สันธาน,บุพบท

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ข้อใดเป็นสันธานเชื่อมใจความขัดแย้งกัน
ก. ถึงป่วยหนักเขาก็ยังไม่ไปหาเธอ
ข. เพราะอากาศหนาวจึงใส่เสื้อหนาๆ
ค. เขาเพลียมากจึงนอนหลับสนิท
ง. เด็กๆ ต้องตีมนมไม่เช่นนั้นจะไม่แข็งแรง
- ประโยคนี้ควรนำสันธานในข้อใดมาเติมจึงจะเหมาะสมที่สุด
.....ลูกเกี้ยวจากร้าน แม่...ดีลูก
ก. ครั้น.....ก็ ข. เพราะ.....จึง ค. ถึง.....ก็ ง. กว่า.....ก็
- ข้อใดมีสันธานเชื่อมใจความเป็นเหตุเป็นผลกัน
ก. ถึงอาจารย์จะดุแต่นักเรียนก็รัก
ข. ครั้นพายุพัดฝนก็ตก
ค. ลูกต้องอาบน้ำไม่เช่นนั้นจะไปกวาดบ้าน
ง. เพราะเธอรูปร่างดีจึงใส่ชุดนี้สวย
- ข้อใดมีคำบุพบท
ก. พี่และน้องกำลังวิ่งเล่น ข. ใครกำลังวิ่งเล่นที่สนาม ค. เธอขยันเพราะกลัวสอบตก ง. ทำไมเธอต้องขยัน
- คำว่า ได้ ในข้อใดเป็นคำบุพบท
ก. เพื่อนฉันเป็นคนดี ข. พายุพัดมาจากทางใต้ ค. ใครจะไปใต้บ้าง ง. มีรังมดอยู่ใต้เตียง

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - การแจกแจงความถี่ของข้อมูล

ตัวอย่างข้อสอบ :

- อันตรภาคชั้นใดมีความกว้างของอันตรภาคชั้นเป็น 10
ก. 40 - 50 ข. 40 - 44 ค. 40 - 49 ง. 41 - 49
- ถ้าอันตรภาคชั้นมีความกว้างเท่ากับ 5 และมีจุดกึ่งกลางชั้นเท่ากับ 42 แล้วข้อมูลนี้ตรงกับอันตรภาคชั้นใด
ก. 40 - 44 ข. 39 - 44 ค. 40 - 45 ง. 39 - 45
- จงหาจำนวนอันตรภาคชั้นของข้อมูลที่มีพิสัยเท่ากับ 45 และความกว้างของอันตรภาคชั้นเป็น 5
ก. 9 ข. 10 ค. 11 ง. 12
- กราฟเส้นโค้งความถี่แบบเบ้ขวา จะมีความสัมพันธ์ของค่ากลางของข้อมูลตรงกับข้อใด
ก. $\bar{x} < \text{มัธยฐาน} < \text{ฐานนิยม}$ ข. $\bar{x} > \text{มัธยฐาน} > \text{ฐานนิยม}$
ค. $\bar{x} = \text{มัธยฐาน} = \text{ฐานนิยม}$ ง. $\bar{x} < \text{มัธยฐาน} > \text{ฐานนิยม}$
- ข้อมูลรายได้ส่วนใหญ่ของประชากรในประเทศที่ยากจน แสดงด้วยกราฟเส้นโค้งแบบใด
ก. เส้นโค้งเบ้ซ้าย ข. เส้นโค้งเบ้ขวา ค. เส้นโค้งปกติ ง. เส้นโค้งเรียบ

วิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - ประชากร การถ่ายทอดพลังงาน

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. ปฏิกริยาการเตรียมพลาสติกในโรงงานอุตสาหกรรมเรียกว่าเกิดปฏิกิริยา
ก. พอลิเมอไรเซชัน ข. ไดเมอไรเซชัน ค. โอลิโกเมอไรเซชัน ง. ไอโซเมอไรเซชัน
2. ประโยชน์ของพอลิยูรีเทน คือ
ก. ใช้เป็นตัวทำละลาย ข. ใช้ทำน้ำยาซักเงา ค. ใช้ทำน้ำยาขัดโลหะ ง. ใช้เคลือบผิววัสดุ
3. พืชนำพลังงานจากแสงอาทิตย์มาเปลี่ยนเป็นพลังงานเคมีหรือพลังงานศักย์เก็บไว้ในโมเลกุลของอาหารโดยขบวนการใด
ก. คายน้ำ ข. หายใจ ค. ถ่ายทอดพลังงาน ง. สังเคราะห์ด้วยแสง
4. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้อง
ก. จำนวนโปรตอนเรียกว่าเลขอะตอม
ข. ผลรวมของโปรตอนและนิวตรอนเรียกว่าเลขมวล
ค. อะตอมของธาตุต่างชนิดกันจะมีเลขมวลเท่ากันได้ เรียกว่า ไอโซโทป
ง. อะตอมของธาตุชนิดหนึ่งจะมีโปรตอนเฉพาะตัวไม่ซ้ำกับธาตุอื่น
5. มนุษย์ได้ส่งดาวเทียมหรือยานอวกาศไปโคจรรอบโลกได้โดยอาศัยพาหะใด
ก. จรวด ข. กระสวยอวกาศ ค. ยานขนส่งอวกาศ ง. ยานขนส่งดาวเทียม

วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - เครื่องมือทางภูมิ แผนที่ ประเภทของแผนที่ องค์ประกอบของแผนที่

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. ในแผนที่ภูมิประเทศ ใช้สีใดแสดงตำแหน่งแทนถนน
ก. สีแดง ข. สีเขียว ค. สีน้ำเงิน ง. สีน้ำตาล
2. ถ้าวัดระยะทางจริงในภูมิประเทศได้ 5 กิโลเมตร และวัดระยะทางในแผนที่ ณ จุดที่ตรงกันได้ 5 เซนติเมตร แผนที่นี้มีมาตราส่วนเท่าใด
ก. 1: 50,000 ข. 1: 100,000 ค. 1: 250,000 ง. 1: 500,000
3. เส้นแบ่งเขตเวลาสากลอยู่ที่เส้นเมริเดียนใด
ก. 0 องศา ข. 45 องศา ค. 90 องศา ง. 180 องศา
4. ข้อใดเป็นเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ประเภทให้ข้อมูล
ก. แผนที่ ข. กล้องวัดระดับ ค. มาตราวัดลม ง. เครื่องย่อขยายพื้นที่
5. กล้องสามมิติ(Stereoscope) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้คู่กับสิ่งใด
ก. แผนที่ ข. ลูกโลก ค. ภาพจากดาวเทียม ง. ภาพถ่ายทางอากาศ