



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.
ครั้งที่ 1 ประจำเดือน มิถุนายน ปีการศึกษา 2561
ระดับชั้น G.10 Gifted

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

- “เมื่อพระพุทธเจ้าตรัสรู้แล้ว ได้มีพระกรุณาแสดงธรรมเทศนาสั่งสอนสรรพสัตว์ทั้งหลายให้หลุดพ้นจากกิเลส และยกระดับจิตใจตนเองให้สูงส่ง ซึ่งจะทำให้ทุกคนสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสงบสุข” จากคำกล่าวนี้แสดงให้เห็นถึงค่านิยมการในข้อใด
 - ค่านิยมการพระธรรมคุณ
 - ค่านิยมการพระพุทธรูปคุณ
 - ค่านิยมการมาตาปิตุคุณ
 - ค่านิยมการพระสังฆคุณ
- ค่านิยมการคุณานุคุณมีคุณค่าด้านกลวิธีการแต่อย่างไร
 - การใช้สำนวนเปรียบเทียบถึงความรักที่ลูกมีต่อพ่อแม่ได้อย่างละเอียด ลึกซึ้ง
 - การใช้สำนวนเปรียบเทียบให้เกิดความรู้สึกสะเทือนอารมณ์
 - การเลือกสรรคำเหมาะกับเนื้อเรื่องและมีเสียงเสนาะ
 - การเลือกใช้คำที่เข้าใจง่ายมีความหมายกว้าง
- ค่านิยมการคุณานุคุณพบใด แต่งด้วยคำประพันธ์ประเภทกาพย์ฉบัง 16
 - ค่านิยมการพระธรรมคุณ, ค่านิยมการพระสังฆคุณ
 - ค่านิยมการพระพุทธรูปคุณ, ค่านิยมการพระสังฆคุณ
 - ค่านิยมการอาจารย์คุณ, ค่านิยมการพระธรรมคุณ
 - ค่านิยมการมาตาปิตุคุณ, ค่านิยมการพระพุทธรูปคุณ
- “ญาติเป็นผู้มีน้ำใจแบ่งปันสิ่งของแก่ผู้อื่น และยังพูดจาไพเราะ ไม่พูดคำหยาบ ใครๆ จึงรักและอยากเป็นเพื่อนกับเธอ เนื่องจากเธอยึดหลักสังคหวัตถุ 4 ในการดำเนินชีวิต” จากข้อความข้างต้น ญาติประพฤติตนสอดคล้องกับค่านิยมการในข้อใด
 - ค่านิยมการพระธรรมคุณ
 - ค่านิยมการมาตาปิตุคุณ
 - ค่านิยมการพระพุทธรูปคุณ
 - ค่านิยมการพระสังฆคุณ
- พระพุทธเจ้าทรงเป็นผู้มีพระคุณต่อมนุษย์อย่างไร
 - เป็นผู้ทรงแสวงหาหนทางหลุดพ้นจากความทุกข์ทั้งปวงให้แก่มนุษย์
 - เป็นผู้สืบทอดหลักธรรมอันเป็นหัวใจของมนุษย์ทั้งปวง
 - เป็นผู้ปฏิบัติธรรมที่ก่อประโยชน์ให้แก่มนุษย์ทั้งปวง
 - เป็นผู้ให้กำเนิดมนุษย์ทั้งปวงโดยไม่หวังสิ่งตอบแทน

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : การเขียนเซตและชนิดของเซต

ตัวอย่างข้อสอบ :

- $T = \{1,2,3,\dots\}$ เป็นการเขียนเซตแบบใด
 - แบบแจกแจงสมาชิก
 - แบบบอกเงื่อนไข
 - แบบเซตว่าง
 - แบบทั้ง ก. และ ข.
- $Z = \{x/x \in I \text{ แล้ว } 3 < x < 11\}$ จงหา $n(Z) = ?$
 - 5
 - 6
 - 7
 - 8

3. เซตของสระของคำว่า “ อรอนงค์ ” จัดเป็นเซตชนิดใด

- ก. เซตจำกัด ข. เซตว่าง ค. เซตอนันต์ ง. เซตที่เท่ากัน

4. เซตที่มีจำนวนสมาชิกเท่ากับจำนวนเต็มบวกใดๆ เรียกว่าเซตอะไร

- ก. เซตจำกัด ข. เซตว่าง ค. เซตอนันต์ ง. เซตที่เท่ากัน

5. $K = \{3, 6, 9, 12, \dots\}$ เขียนเซตแบบบอกเงื่อนไขได้อย่างไร

- ก. $K = \{X/X=3N\}$ ข. $K = \{X/X=3N-1\}$ ค. $K = \{X/X=2N-1\}$ ง. $K = \{X/X=3^n\}$

วิชาวิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - อะตอมและตารางธาตุ

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. สมบัติของสิ่งมีชีวิตที่มีความจำเป็นมากที่สุด คือข้อใด

- ก. การปรับตัว ข. ลักษณะจำเพาะ ค. การสืบพันธุ์ ง. การเจริญเติบโต

2. พารามีเซียม ใช้อวัยวะใดในการเคลื่อนที่

- ก. ซีเลีย ข. เท้าเทียม ค. ช่องว่างกลางลำตัว ง. การไหล

3. ในตารางธาตุสมบัติของธาตุจะสัมพันธ์กันอย่างไร เมื่อพิจารณาตามหมู่จากบนลงล่าง

- ก. จำนวนเวเลนซ์อิเล็กตรอนเพิ่มขึ้น ข. จำนวนระดับพลังงานเพิ่มขึ้น
ค. ขนาดอะตอมเล็กลง เพราะจำนวนประจุเพิ่มขึ้น ง. พลังงานไอออไนเซชันลำดับที่ 1 เพิ่มขึ้น

4. ปริมาณสเกลาร์ หมายถึงอะไร

- ก. เป็นปริมาณที่บอกทั้งขนาด และทิศทาง ข. เป็นปริมาณที่บอกทิศทาง
ค. เป็นปริมาณที่บอกขนาด ง. ไม่มีข้อใดถูก

5. ธาตุใดเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของแก่นโลก

- ก. ไฮโดรเจนและฮีเลียม ข. กำมะถันและฟอสฟอรัส ค. นิกเกิลและเหล็ก ง. โคบอลต์และสังกะสี

วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - สังคมมนุษย์ โครงสร้างทางสังคม การจัดระเบียบทางสังคม การขัดเกลาทางสังคม ปัญหาสังคมไทย วัฒนธรรม

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. ข้อใดมีหน้าที่จัดระเบียบทางสังคม(โคควตา 53)

- ก. ทัศนคติ ข. วัฒนธรรม ค. เทคโนโลยี ง. วิถีชาวบ้าน

2. สิ่งที่ควบคุมพฤติกรรมของคนให้เป็นไปตามที่สังคมต้องการคือข้อใด(โคควตา 53)

- ก. กลุ่มคน ข. กฎหมาย ค. บรรทัดฐาน ง. สถาบันทางสังคม

3. เหตุการณ์ใดเป็นกระบวนการขัดเกลาทางสังคม(โคควตา 53)

- ก. เอกเล่นฟุตบอลกับเพื่อนร่วมทีม ข. ตายายเป็นผู้สอนเด็กหญิงเมย์ให้เป็นผู้ที่มีสัมมาคารวะ
ค. น.ส. น้ำอุกลงโทษเนื่องจากทุจริตในการสอบ ง. ตำรวจออกคำสั่งแก่นายเคนในข้อหาฝ่าฝืนกฎจราจร

4. ข้อใดไม่ใช่วัฒนธรรมประเภทเดียวกัน(โคควตา 53)

- ก. เสื้อผ้า รองเท้า รถมอเตอร์ไซด์ ข. บ้านทรงไทย ไม้แกะสลัก เสื้อจันทบูร
ค. ทองหยิบ ทองหยอด ข้าวเกรียบปากหม้อ ง. ความเชื่อเรื่องพรหมจรรย์ การรักรัคนวลสงวนตัว เรือนหอ

5. การกระทำของบุคคลในข้อใดไม่เป็นการแสดงบทบาททางสังคม(โควตา 53)

ก. ครูแดงอบรมนักเรียนก่อนสอนหนังสือ

ข. ร.ต.อ.ศุภชัยจับกลุ่มวัยรุ่นแข่งจักรยานยนต์บนถนนแถวชานเมือง

ค. น.ส.เมรี ใช้เวลาว่างหลังเลิกเรียนทำการบ้านกับเพื่อน

ง. ต.ญ.เดือนซีจักรยานไปสวนสาธารณะ