



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.
ครั้งที่ 2 ประจำเดือน กรกฎาคม ปีการศึกษา 2562
ระดับชั้น G.9 Gifted

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. ข้อใดเป็นศัพท์บัญญัติ

ก. บุคลากร ข. กิโกรัม ค. เปอร์เซ็นต์ ง. กัปตัน

2. ข้อใดไม่จำเป็นต้องใช้คำทับศัพท์

ก. เธอช่วยแคร่ฉันหน่อยได้ไหม ข. ช่วยกระจายสัญญาณไวไฟให้ทีสิ
ค. อินเทอร์เน็ตที่บ้านมีปัญหาอะไรไม่รู้ ง. ขึ้นรถเมล์สิช่วยประหยัดน้ำมัน

3. ข้อใดคือการเขียนรหัสไปรษณีย์

ก. ๕๖๗๘๙๑ ข. ๕๔๓๖๗ ค. ปณ. ๓๔๑๒๓ ง. ที่ ๔๕๖๗

4. การกระทำของพระอภัยมณีตรงกับข้อใด

ก. น้ำผึ้งเรือเสือพึ่งป่า ข. หนีไปตายเอาดาบหน้า ค. รู้รักษาตัวรอดเป็นยอดดี ง. ปากเป็นเอกเลขปิ่นโท

5. เรื่องพระอภัยมณี ตอน พระอภัยมณีหนีนางผีเสื้อสมุทรโรมือบทบาทมากที่สุด

ก. โยคี ข. นางเงือก ค. พระอภัยมณี ง. นางผีเสื้อสมุทร

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : พื้นที่ผิวและปริมาตร

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. ที่ทับกระดาษหินอ่อนมีลักษณะเป็นพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัสแต่ละด้านยาว 5 นิ้ว และสูง 7 นิ้ว ปริมาตรของที่ทับกระดาษหินอ่อนนี้เป็นเท่าใด

ก. 36.27 ตร.นิ้ว. ข. 58.33 ตร.นิ้ว. ค. 61.24 ตร.นิ้ว. ง. 78.33 ตร.นิ้ว.

2. ขนมหียนมีลักษณะใกล้เคียงพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัส เนื้อของขนมหียนมีปริมาตร 30 ลบ.ซม. และมีฐานแต่ละด้านยาว 3 เซนติเมตร จงหาความสูงของขนมหียน

ก. 10 ซม. ข. 14 ซม. ค. 20 ซม. ง. 24 ซม.

3. กรวยกระดาษสำหรับใส่น้ำดื่มสูง 12 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางของปากกรวยยาว 4 เซนติเมตร กรวยใบนี้จุน้ำได้เท่าไร

ก. 24.67 ลบ.ซม. ข. 32.14 ลบ.ซม. ค. 38.18 ลบ.ซม. ง. 50.24 ลบ.ซม.

4. ลูกเทนนิสลูกหนึ่ง มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 6 เซนติเมตร ลูกเทนนิสนี้มีปริมาตรประมาณเท่าใด

ก. 86 ลบ.ซม. ข. 98 ลบ.ซม. ค. 113 ลบ.ซม. ง. 144 ลบ.ซม.

5. ชาวเอสกีโมอาศัยอยู่ในบ้านพักที่เรียกว่าอิกลูลักษณะเป็นครึ่งวงกลม มีความหนา 0.5 เมตร และสูงประมาณ 2 เมตร ปริมาตรของอากาศภายในอิกลูมีประมาณกี่ลูกบาศก์เมตร

ก. 7 ลบ.ซม. ข. 11 ลบ.ซม. ค. 24 ลบ.ซม. ง. 32 ลบ.ซม.

วิชาวิทยาศาสตร์

- เนื้อหาที่จะสอบ :**
- สนามไฟฟ้า
 - เซลล์กัลวานิกและเซลล์อิเล็กโทรไลต์
 - ปรากฏการณ์ที่เกิดจากโลกหมุนรอบดวงอาทิตย์
 - ไบรโอไพตา

ตัวอย่างข้อสอบ :

- เมื่อปฏิกิริยาในเซลล์ไฟฟ้าเคมีเข้าสู่สมดุลเคมีของโวลต์มิเตอร์จะชี้ที่ศูนย์เพราะเหตุใด
ก. โอออนในครึ่งเซลล์ทั้งสองมีพลังงานเท่ากัน
ข. โอออนในครึ่งเซลล์ทั้งสองมีศักย์ไฟฟ้าเท่ากัน
ค. อิเล็กโทรดทั้งสองมีความต่างศักย์เท่ากัน
ง. อิเล็กโทรดทั้งสองมีศักย์ไฟฟ้าเท่ากัน
- ข้อความกล่าวไม่ถูกต้องเกี่ยวกับเซลล์ปรอท
ก. เป็นเซลล์กัลวานิกปฐมภูมิ
ข. ให้ศักย์ไฟฟ้า 1.3 โวลต์
ค. สารละลายอิเล็กโทรไลต์คือ HgO และ KOH
ง. ใช้ในมือถือ นาฬิกาข้อมือ เครื่องคิดเลข
- ถ้าพิจารณาเฉพาะสิ่งมีชีวิตในอาณาจักรพืช ลักษณะใดที่พบเฉพาะในมอสและลิเวอร์เวิร์ต
ก. สร้างสปอร์ภายในอับสปอร์
ข. มีไรซอยด์ทำหน้าที่คล้ายราก
ค. แกมมาไฟต์เป็นช่วงชีวิตที่เด่น
ง. อาศัยน้ำเป็นตัวกลางในการปฏิสนธิ
- บริเวณที่วัตถุที่มีประจุไฟฟ้าส่งอำนาจประจุไฟฟ้าออกไป บริเวณนี้เรียกว่าอะไร
ก. สนามแม่เหล็ก
ข. สนามความโน้มถ่วง
ค. สนามไฟฟ้า
ง. สนามแม่เหล็กโลก
- โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์ในลักษณะที่แกนโลกเอียงทำให้เกิดปรากฏการณ์ใด
ก. ฤดู
ข. อุปราคา
ค. น้ำขึ้น น้ำลง
ง. ข้างขึ้น ข้างแรม

วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ข้อใดกล่าวถูกต้อง
ก. พระพุทธรูปเริ่มคิดสร้างขึ้นเป็นครั้งแรกในแคว้น คันธารราชรัฐ
ข. การสร้างพระพุทธรูปในสมัยสุโขทัยถือว่าเป็นสมัยที่สมบูรณ์ที่สุด
ค. การสร้างพระพุทธรูปแพร่หลายไปยังประเทศต่างๆ อย่างกว้างขวางในรัชสมัยของพระเจ้ามลิทินท์
ง. การสร้างพระพุทธรูปในแต่ละยุคแต่ละสมัยมีความแตกต่างกันทั้งในเรื่องของศิลปะและเป้าหมายในการสร้าง
- พระสงฆ์สนทนากันด้วยเรื่องอะไร พระพุทธเจ้าจึงตรัสนันทวิสาขาคดก
ก. การพูดเสียดแทงให้เจ็บใจของพระ-ภิกษุฉัพพัคคีย์
ข. ความเป็นผู้ว่ายากสอนยากของพระภิกษุชาวเมืองสาวัตถี
ค. การไม่รู้จักประมาณในการบริโภคกระเทียมของพระภิกษุณีอุลันนทา
ง. การไม่แสดงความกตัญญูต่อบุคคลผู้มีพระคุณของพระภิกษุณีชาวเมืองสาวัตถี
- ใครไม่เกี่ยวกับสุวัณณหังสาคดก
ก. หงส์ทอง
ข. โคนันทวิสาข
ค. นางพราหมณี
ง. พระภิกษุณีอุลันนทา
- สำนวนไทยในข้อใดมีความหมาย ตรงข้ามกับพุทธศาสนสุภาษิตบทว่า สุตสูสี ลภเต ปณญ
ก. ฟังออก
ข. ฟังหูไว้หู
ค. ฟังความข้างเดียว
ง. ฟังไม่ได้ศัพท์ จับไปกระเดียด
- เพราะเหตุใดชาวพุทธจึงควรศึกษาพระไตรปิฎก
ก. เพื่อเป็นพุทธศาสนิกชนที่ดี
ข. เป็นธรรมเนียมของชาวพุทธ
ค. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง
ง. เพื่อเป็นแนวทางสร้างบุญกุศลเพิ่มขึ้น