



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่  
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.  
ครั้งที่ 2 ประจำเดือน กรกฎาคม ปีการศึกษา 2562  
ระดับชั้น G.10 สายศิลป์

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ :

ตัวอย่างข้อสอบ :

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 1. บัดนั้น             | พระโหราราชครูผู้ยิ่งใหญ่  |
| รับรสพจนารถภูวนาย      | คลี่ตำรับขับไล่ไปมา       |
| เทียบคูดวงชะตาพระทรงยศ | กับโอรสถึงฆาตชั้นชา       |
| ทั้งชั้นโชคโยคยามาตรา  | พระเคราะห์ขัดฤกษ์พาสารพัน |

จากบทประพันธ์นี้ แสดงให้เห็นถึงความเชื่อในเรื่องใด

- ก. ความเชื่อเรื่องการทำนายโชคชะตา  
ค. ความเชื่อในพิธีพืชมะขาม

- ข. ความเชื่อเรื่องการสะเดาะเคราะห์  
ง. ความเชื่อในพิธีต่ออายุ

2. คำประพันธ์ในข้อใด สะท้อนออกมาเป็นข้อคิดได้

- ก. พี่ดั่งพฤษภาพานวัน จะอาสัญเพราะลูกเหมือนกล่าวมา  
ค. แกล้งจะให้เกิดโกลาหล ร้อนรนไปทั่วทุกเส้นหญ้า

- ข. จะชิงนางโฉมยงก็จงได้ ใครมีชัยก็จะสมปรารถนา  
ง. โอ้อ้วาเสียดายตัวนัก เพราะเชื่อลั่นหลงรักจึงซ้ำจิต

3. คำพูดใดแสดงให้เห็นถึงความรักของพ่อชัดเจนที่สุด

- ก. พี่ดั่งพฤษภาพานวัน จะอาสัญเพราะลูกเหมือนกล่าวมา  
ค. ผิดก็ทำสงครามดูตามที่ เคารวะหัตถ์ก็จะได้ดั่งไฟฝัน

- ข. ไหนไหนในจะตายวายชีวา ถึงเร็วถึงช้าก็เหมือนกัน  
ง. เอ็นดูนัตตาโสกาลย์ แม้มิได้อรทัยจะมรณา

4 “แม่มียกพลไกรไปช่วย ถึงเราม้วยก็อย่ามาดูผี  
อย่าดูแม่เปลวอัคคี แต่วันนี้ขาดกันจนบรรลัย”

จากบทประพันธ์นี้ แสดงให้เห็นว่า ท้าวทุเรปณ์มีนิสัยอย่างไร

- ก. ยึดเหตุผลของตนเองเป็นหลัก      ข. เข้มแข็งและเด็ดเดี่ยว

- ค. พุดจริงทำจริง      ง. อารมณ์ร้าย

5. วรรณคดีเรื่อง อิเหนา ได้สอดแทรกวัฒนธรรมประเพณีของไทยเอาไว้ ยกเว้นข้อใด

- ก. พระราชพิธีจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ  
ค. พระราชพิธีรับแขกเมือง

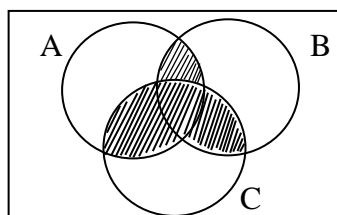
- ข. พระราชพิธีสมโภชลูกหลวง  
ง. พระราชพิธีโสกันต์

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : เซต

ตัวอย่างข้อสอบ :

- ให้  $A = \{ ก , ข , ค , ง \}$  จงหาจำนวนสับเซตแท้ของ A **ตอบ 15**
- ให้  $B = \{ 7 , 8 , \emptyset \}$  จงหาเพาเวอร์เซตของ B **ตอบ  $\{ \emptyset , \{7\} , \{8\} , \{\emptyset\} , \{7,8\} , \{7,\emptyset\} , \{8,\emptyset\} , \{7,8,\emptyset\} \}$**
- ให้  $A = \{1,2,3\}$  ,  $B = \{2,4,6\}$  และ  $C = \{1,3,5\}$  จงหา  $C - (A - B)$  **ตอบ  $\{ 5 \}$**
- จงเขียนแผนภาพเวนนของเซต  $(C \cap A) \cup (C \cap B) \cup (A \cap B)$  **ตอบ**



- ให้  $U, A, B, (A \cup B)'$  มีจำนวนสมาชิก 100, 40, 50 และ 30 ตามลำดับ จงหาจำนวนสมาชิกของ  $A - B$  **ตอบ 20 คน**

## วิชาวิทยาศาสตร์

**เนื้อหาที่จะสอบ :** - ไขมันและน้ำมัน, โปรตีน, คาร์โบไฮเดรตและกรดนิวคลีอิก

**ตัวอย่างข้อสอบ :**

1. สารอาหารประเภทใดให้พลังงานแก่ร่างกาย

ก. คาร์โบไฮเดรต ไขมัน น้ำ

ข. คาร์โบไฮเดรต ไขมัน โปรตีน

ค. กลีโกลิแอ่น น้ำ ไขมัน

ง. โปรตีน ไขมัน วิตามิน

2. ถ้านักเรียนรับประทานอาหารมังสวิรัต จะมีโอกาสขาดสารอาหารประเภทใด

ก. โปรตีน

ข. คาร์โบไฮเดรต

ค. ไขมันและน้ำมัน

ง. ฟอสฟอรัส

3. คาร์โบไฮเดรตชนิดใด ที่ร่างกายสามารถนำไปใช้ได้โดยตรง

ก. ไกลโคเจน

ข. น้ำตาลไรโบส

ค. น้ำตาลมอลโทส

ง. น้ำตาลกลูโคส

4. ข้อใด ทำให้โปรตีนสูญเสียสภาพได้

ก. แช่แข็งที่อุณหภูมิ 0 องศาเซลเซียส

ข. ตั้งทิ้งไว้แล้วตากตะกอน

ค. สัมผัสกับยาฆ่าแมลง

ง. ทิ้งไว้กลางแดด 20 นาที

5. บทบาทที่สำคัญของกรดนิวคลีอิกคืออะไร

ก. ช่วยในการเจริญเติบโต

ข. สลายให้พลังงานแก่ร่างกาย

ค. ถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม

ง. รักษาสมดุลน้ำและสมดุลกรด-เบส

## วิชาสังคมศึกษา

**เนื้อหาที่จะสอบ :** - วิธีการทางประวัติศาสตร์ หลักฐานทางประวัติศาสตร์

**ตัวอย่างข้อสอบ :**

1. วิธีการในข้อใดที่เป็นการนำเสนอข้อเท็จจริงทางประวัติศาสตร์ให้เป็นเรื่องราว

ก. การค้นคว้าและการตีความ

ข. การวิเคราะห์และการสังเคราะห์

ค. การตีความและการสังเคราะห์

ง. การรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์

2. วิชาประวัติศาสตร์มีความสำคัญที่สุดในข้อใด

ก. เป็นพื้นฐานของการศึกษาวิชาอื่น

ข. เป็นบทเรียนที่ดีที่จะไม่ทำให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำรอยขึ้นอีก

ค. เป็นผู้ที่สามารถทำนายเหตุการณ์ล่วงหน้า

ง. เป็นตั้งเชื่อมโยงความรู้ในอดีตเข้ากับปัจจุบันและอนาคต

3. ข้อใดเป็นลักษณะสำคัญของจดหมายเหตุ

ก. เป็นหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับศาสนา

ข. เป็นบันทึกจากการบอกเล่าต่อกันมา

ค. เป็นข้อมูลที่ปราศจากความคิดเห็นของผู้บันทึก

ง. เป็นบันทึกที่มีเรื่องของเวลาเข้ามาเกี่ยวข้อง

4. ถ้าปัจจุบันประเทศไทยยังใช้ระบบศักราชแบบรัตนโกสินทร์ศก (ร.ศ.) ปีพุทธศักราช 2550 จะตรงกับรัตนโกสินทร์ศกใด

ก. ร.ศ. 224

ข. ร.ศ. 225

ค. ร.ศ. 226

ง. ร.ศ. 227

5. หลักฐานประวัติศาสตร์ประเภทใดให้ข้อมูลทางด้านสังคมและวัฒนธรรมน้อยมาก

ก. ขนบธรรมเนียมประเพณี

ข. ตำนาน พงศาวดาร

ค. ชากกระตุมมนุษย์

ง. ศิลปิน