



โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่
กำหนดเนื้อหาและตัวอย่างข้อสอบ Q.C.
ครั้งที่ 5 ประจำเดือน พฤศจิกายน ปีการศึกษา 2560
ระดับชั้น G.11 สายวิทย์

วิชาภาษาไทย

เนื้อหาที่จะสอบ : -

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. เรื่อง คัมภีร์ฉันทศาสตร์ แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ มีจุดประสงค์ในการแต่งอย่างไร
 - ก. แต่งขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางรักษาโรคสำหรับแพทย์ในโรงพยาบาล
 - ข. รวบรวมคัมภีร์แพทย์ที่มีผู้แต่งไว้แล้วให้สมบูรณ์ที่สุด
 - ค. แต่งขึ้นเพื่อใช้เป็นคัมภีร์แพทย์ที่ถูกต้องที่สุด
 - ง. รวบรวมคัมภีร์เก่ามาใช้ในการรักษาโรคระบาด
2. ข้อความใดที่แสดงว่าตำราแพทย์ของไทยมีความสัมพันธ์กับพระพุทธศาสนา

ก. ไม่รู้คัมภีร์เวช ห่อนเห็นเหตุซึ่งโรคทำ	ข. โมโหอย่าหลงเล่ห์ ด้วยกาเมมิจฉาใน
ค. หมอนวดแลหมอยา ผู้เรียนรู้คัมภีร์ไสย	ง. ไหว้ครูกุมารภัก ผู้เจนจัดในคัมภีร์
3. “เรียนรู้คัมภีร์ไสย สุขุมไว้อย่าแปร่งพราย ควรกล่าวจึ่งขยาย อาย่ายื่นแก้วแก้วานร” ข้อความนี้มีคุณค่า ทางวรรณศิลป์อย่างไร

ก. ใช้สำนวนไทยประกอบการอธิบาย	ข. ใช้คำง่ายที่มีความหมายลึกซึ้ง
ค. ใช้คำที่เหมาะสมกับเนื้อเรื่อง	ง. ใช้โวหารเปรียบเทียบ
4. คำกลุ่มใดที่เกี่ยวข้องกับความคิดที่ไม่ดีในการรักษาผู้ป่วย

ก. พิริย วิจิกิจฉา ทิฎฐิมาโน	ข. วิตักโก วิจิกิจฉา ทิฎฐิมาโน
ค. พิริย วิจิกิจฉา วิหิงสา	ง. พิริย อุทัจจ วิหิงสา
5. “ข้าขอประนมหัตถ์ พระไตรรัตนนาถา ตริโลกอมรมา อภิวัตนาการ อนึ่งข้าอัญชลี พระฤๅษีผู้ทรงญาณ แปรดองค์เธอมีฉาน โดยรอบรู้ในโรคา” ข้อความนี้แต่งด้วยคำประพันธ์ประเภทใด

ก. กลอน	ข. โคลง	ค. กาพย์	ง. ฉันท์
---------	---------	----------	----------

วิชาคณิตศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - ความหมายของลำดับ

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. จงหาพจน์ที่สองของลำดับ $a_n = 2n - 2$

ก. 2	ข. 3	ค. 4	ง. 5
------	------	------	------
2. จงหาพจน์แรกของลำดับ $a_n = n^2 + 5$

ก. 3	ข. 4	ค. 5	ง. 6
------	------	------	------
3. จงหาพจน์ที่สี่ของลำดับ $a_n = \frac{2n}{5n}$

ก. $\frac{4}{10}$	ข. $\frac{8}{20}$	ค. $\frac{2}{5}$	ง. $\frac{10}{25}$
-------------------	-------------------	------------------	--------------------
4. กำหนดข้อมูลให้ดังนี้ 2, 6, 10, 14.... จงหาพจน์ที่หกของลำดับนี้

ก. 20	ข. 21	ค. 22	ง. 25
-------	-------	-------	-------
5. กำหนดข้อมูลให้ดังนี้ 5, 10, 30, 120.... จงหาพจน์ถัดไปของลำดับนี้

ก. 250	ข. 400	ค. 600	ง. 625
--------	--------	--------	--------

วิชาวิทยาศาสตร์

เนื้อหาที่จะสอบ : - การบอกตำแหน่งท้องฟ้า

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. ในฤดูร้อน ดวงอาทิตย์อยู่ก่อนไปทางทิศเหนือมากขึ้นในแต่ละวัน และจะอยู่ก่อนไปทางทิศเหนือมากที่สุด ประมาณวันที่ 21 มิถุนายน ดวงอาทิตย์ขึ้นเร็วและตกช้า ทำให้เกิดอะไรขึ้น?
 - ก. กลางวันยาวกว่ากลางคืน
 - ข. กลางคืนยาวกว่ากลางวัน
 - ค. กลางวันและกลางคืนยาวนานเท่ากัน
 - ง. ไม่มีข้อถูก
2. ในฤดูหนาว ดวงอาทิตย์อยู่ก่อนไปทางทิศใต้มากขึ้นในแต่ละวัน และจะอยู่ก่อนไปทางทิศใต้มากที่สุด ประมาณวันที่ 22 ธันวาคม ดวงอาทิตย์ขึ้นเร็วและตกช้า ทำให้เกิดอะไรขึ้น?
 - ก. กลางวันยาวกว่ากลางคืน
 - ข. กลางคืนยาวกว่ากลางวัน
 - ค. กลางวันและกลางคืนยาวนานเท่ากัน
 - ง. ไม่มีข้อถูก
3. ข้อใดต่อไปนี่ไม่ถูกต้อง?
 - ก. นาฬิกาแดดเป็นเครื่องมือในการบอกเวลาของมนุษย์มาแต่โบราณ
 - ข. นาฬิกาแดดทำให้เราเข้าใจเรื่องของวันและเวลาและสามารถทำนายดวงของเราได้
 - ค. ในการศึกษาเรื่องนาฬิกาแดด จะช่วยให้เรามีความรู้เรื่องทางเดินของดวงอาทิตย์ หรือ “สุริยวิถี”
 - ง. นาฬิกาแดดทำให้เราเข้าใจถึงเรื่องความสัมพันธ์ของธรรมชาติ ปริมาณพลังงานที่โลกได้รับจากดวงอาทิตย์
4. มุมเงย หมายถึงข้อใด
 - ก. มุมที่เกิดจากเส้นตรงที่ลากจากผู้สังเกตไปยังวัตถุบนท้องฟ้ากับเส้นตรงที่ลากจากผู้สังเกตไปยังจุดตัดระหว่างเส้นขอบฟ้ากับเส้นดิ่งที่ลากผ่านวัตถุท้องฟ้า
 - ข. มุมที่เริ่มวัดจากทิศเหนือมาตามเส้นขอบฟ้าทางทิศตะวันออกจนถึงจุดตัดของเส้น ขอบฟ้ากับเส้นดิ่งที่ลากผ่านวัตถุ
 - ค. จุดที่อยู่บนทรงกลมท้องฟ้าเหนือศีรษะของผู้สังเกต
 - ง. เส้นที่ลากจากจุดเหนือศีรษะไปตามทรงกลมท้องฟ้าไป จนตัดและตั้งฉากกับเส้นขอบฟ้า
5. มุมอาซิมุท หมายถึงข้อใด
 - ก. มุมที่เกิดจากเส้นตรงที่ลากจากผู้สังเกตไปยังวัตถุบนท้องฟ้ากับเส้นตรงที่ลากจากผู้สังเกตไปยังจุดตัดระหว่างเส้นขอบฟ้ากับเส้นดิ่งที่ลากผ่านวัตถุท้องฟ้า
 - ข. มุมที่เริ่มวัดจากทิศเหนือมาตามเส้นขอบฟ้าทางทิศตะวันออกจนถึงจุดตัดของเส้น ขอบฟ้ากับเส้นดิ่งที่ลากผ่านวัตถุ
 - ค. จุดที่อยู่บนทรงกลมท้องฟ้าเหนือศีรษะของผู้สังเกต
 - ง. เส้นที่ลากจากจุดเหนือศีรษะไปตามทรงกลมท้องฟ้าไป จนตัดและตั้งฉากกับเส้นขอบฟ้า

วิชาสังคมศึกษา

เนื้อหาที่จะสอบ : - ความหมาย สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ หน่วยเศรษฐกิจ

ตัวอย่างข้อสอบ :

1. ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ เกิดขึ้นจากเหตุผลใด ในข้อใด
 - ก. กลุ่มผู้ผลิตน้ำมัน ลดปริมาณการผลิตลง
 - ข. ราคาปัจจัยการผลิตสูงขึ้น เนื่องจากราคาน้ำมัน
 - ค. ปัจจัยการผลิตมีจำนวนจำกัด เมื่อเปรียบเทียบกับความต้องการของมนุษย์
 - ง. งบประมาณของประเทศมีจำกัด
2. ข้อความใดเป็นเรื่องของเศรษฐศาสตร์มหภาค
 - ก. การลงทุนในประเทศลดลง
 - ข. ราคายางในประเทศในปีนี้ต่ำกว่าปีที่แล้ว
 - ค. ราคาข้าวเปลือกตกต่ำ
 - ง. ยอดจำหน่ายรถยนต์เพิ่มมากขึ้น

3. ทรัพยากรที่สำคัญที่สุดในการพัฒนาประเทศคือข้อใด

ก. ทรัพยากรดิน

ข. ทรัพยากรเวลา

ค. ทรัพยากรมนุษย์

ง. ทรัพยากรธรรมชาติ

4. การศึกษาวิชาเศรษฐศาสตร์ เกิดจากเหตุผลข้อใด

ก. การแบ่งปันทรัพยากรระหว่างประเทศที่มีอยู่มากมาย

ค. การจัดสรรทรัพยากรที่มีอยู่มากมายให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ข. ความพยายามในการจัดสรรทรัพยากร

ง. การจัดสรรทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดให้เพียงพอกับความต้องการ

5. กฎของอุปสงค์ข้อใดถูกต้อง

ก. ชื่อโทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่นใหม่ล่าสุด

ค. ชื่อบัตรเพื่อเข้าซาฟารี

ข. ชื่อเนื้อปลาแช่แข็งแทนปลาสด

ง. ชื่อรองเท้าได้หลายคู่เพราะห้างสรรพสินค้าจัดรายการลดราคา