



สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
รหัสวิชา 92 วิชา สังคมศึกษา/วิทยาศาสตร์
สอบวันศุกร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 เวลา 09.00 - 11.00 น.

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำอธิบาย

- ข้อสอบมีทั้งหมด 2 ตอน (46 หน้า)
ตอนที่ 1 สังคมศึกษา : จำนวน 50 ข้อ รวม 50 คะแนน
ตอนที่ 2 วิทยาศาสตร์ : จำนวน 37 ข้อ รวม 100 คะแนน
- ก่อนตอบคำถามให้เขียนชื่อ-นามสกุล เลขที่นั่งสอบ สถานที่สอบและห้องสอบบนข้อสอบ
- ให้ตรวจสอบ ชื่อ - นามสกุล เลขที่นั่งสอบ รหัสวิชาสอบในกระดาษคำตอบว่าตรงกับตัวผู้เข้าสอบหรือไม่ กรณีไม่ตรง ให้แจ้งผู้คุมสอบเพื่อขอกระดาษคำตอบสำรอง แล้วกรอกข้อความหรือระบายให้สมบูรณ์
- ในการตอบให้ใช้ดินสอดำเบอร์ 2B ระบายวงกลมตัวเลือกในกระดาษคำตอบให้เต็มวง (ห้ามระบายนอกวง) ถ้าต้องการเปลี่ยนตัวเลือกใหม่ ต้องลบให้สะอาดจนหมดรอยดำ แล้วจึงระบายวงกลมตัวเลือกใหม่
- ห้ามนำข้อสอบและกระดาษคำตอบออกจากห้องสอบ
- ไม่อนุ-ตให้ผู้เข้าสอบออกจากห้องสอบ ก่อนหมดเวลาสอบ
- ไม่อนุ-ตให้ผู้คุมสอบเปิดอ่านข้อสอบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
ห้ามเผยแพร่ อ้างอิง หรือ เฉลย ก่อนได้รับอนุ-ต
สถาบันฯ จะย่อยทำลายข้อสอบและกระดาษคำตอบทั้งหมด หลังจากประกาศผลสอบแล้ว 3 เดือน



ตอนที่ 1 สังคมศึกษาฯ : จำนวน 50 ข้อ (รวม 50 คะแนน)

ส่วนที่ 1 : แบบบรรยายคำตอบให้สัมพันธ์กัน : จำนวน 10 ข้อ : (ข้อ 1 - 10)

ข้อละ 1 คะแนน

จงพิจารณาเลือกคำตอบจาก 3 กลุ่ม กลุ่มละ 1 คำตอบ ให้ถูกต้องครบ
ทั้ง 3 กลุ่ม จึงจะได้คะแนน

ข้อ 1 – 5 ใช้ข้อมูลจากตารางนี้ตอบคำถาม

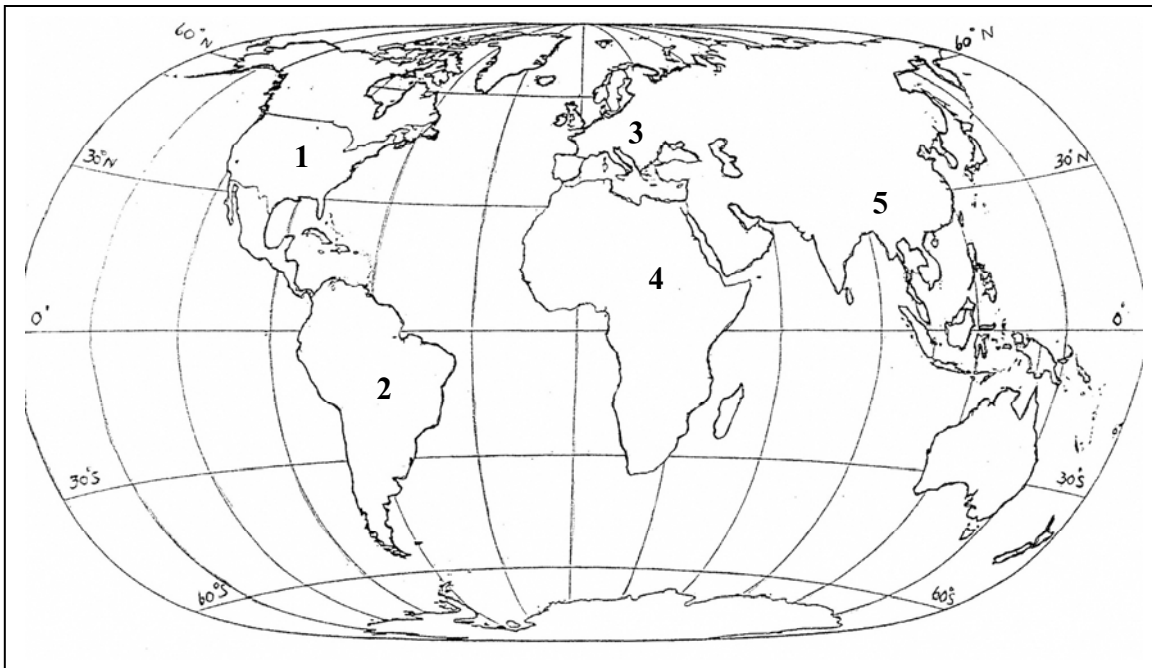
คำตอบกลุ่มที่ 1		คำตอบกลุ่มที่ 2		คำตอบกลุ่มที่ 3	
ลำดับ ที่	ภูมิปัญญา/ ค่านิยม	ลำดับ ที่	สังคมวัฒนธรรม	ลำดับ ที่	สถาบันสังคม
1	นารักอย่างไทย / จิตใจงดงาม	1	แหล่งการเรียนรู้	A	สถาบันศาสนา
2	ลูกประคบ สมุนไพร	2	วัฒนธรรม	B	สถาบันการศึกษา
3	ความรู้คู่ คุณธรรม	3	สหธรรม	C	สถาบันครอบครัว
4	การลงแขก	4	สังคมเมือง	D	สถาบันเศรษฐกิจ
5	การจัดตั้ง พิพิธภัณฑ์บ้าน ชาวสวน	5	สังคมชนบท	E	สถาบันการ ปกครอง



1. คุณย่าฝึกสอนมารยาทในการกราบไหว้ให้หลานแฝดทั้ง 2 ตามค่านิยมในข้อใด เป็นวัฒนธรรมประเภทใด และอยู่ในสถาบันใด
2. ชาวบ้านตำบลดอนทรายร่วมกันออกแรงช่วยเกี่ยวข้าว ซึ่งมีชื่อเรียกว่าอะไร สังคมนี้เป็นสังคมประเภทใด กิจกรรมดังกล่าวเกี่ยวข้องกับสถาบันใด
3. ปัญหาสังคมเกิดขึ้นมากมายในปัจจุบัน ดังนั้นการแก้ไขจำเป็นต้องปลูกฝังค่านิยมใด โดยเฉพาะตามเมืองที่เป็นศูนย์กลางความเจริญที่เรียกว่าอะไร การปลูกฝังดังกล่าว เป็นหน้าที่ของสถาบันใด โดยตรง
4. นายอำเภอส่งเสริมให้ชาวบ้านนำพืชพื้นบ้านมาผลิตตามภูมิปัญญา จนเกิดผลิตภัณฑ์ชนิดใด จัดเป็นวัฒนธรรมประเภทใด สถานการณ์ดังกล่าว เป็นหน้าที่ของสถาบันใด
5. โครงการของวัดคลองน้ำลึกเพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรมตรงกับโครงการข้อใด เพื่อส่งเสริมสิ่งใด และทั้งหมดเป็นงานของสถาบันใด



ข้อ 6-10 ใช้แผนที่ หน้า 4 และข้อมูลในตาราง หน้า 5 สำหรับตอบข้อ 6-10



คำตอบกลุ่มที่ 1		คำตอบกลุ่มที่ 2		คำตอบกลุ่มที่ 3	
เลขที่ลำดับข้อ	ลักษณะสำคัญ/ความสำคัญ	เลขที่ลำดับข้อ	ชื่อผู้แม่ค้าสำคัญ	ตัวอักษรกำกับข้อ	ชื่อทวีป
1	ป่าดงดิบกว้างใหญ่ที่สุดในโลก	1	มิสซิสซิปปี มิสซูรี	A	เอเชีย
2	แหล่งแร่เหล็ก ถ่านหินคุณภาพดีและเขตอุตสาหกรรมหนัก	2	อิระวดี โขง	B	ยุโรป
3	เขตมรสุม แหล่งผลิตข้าวเจ้า ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และแร่ดีบุกที่สำคัญของโลก	3	ไนล์	C	อเมริกาเหนือ
4	ทะเลทรายที่กว้างใหญ่ที่สุดในโลกและแหล่งน้ำมัน	4	ไรน์ โรน เอลเบ	D	อเมริกาใต้
5	ทุ่งหญ้าเลี้ยงแกะพันธุ์ชนคุณภาพดีที่สุดของโลก	5	แอมะซอน	E	แอฟริกา
6	ทุ่งข้าวสาลี ข้าวโพด ที่กว้างใหญ่ที่สุดของโลก	6	เมอเรียร์ ดาร์ลิง	F	ออสเตรเลีย



6. พื้นที่บริเวณหมายเลข 1 มีความสำคัญอย่างไร แม่น้ำสายใดสร้างความอุดมสมบูรณ์ให้พื้นดินบริเวณนี้ และพื้นที่แห่งนี้อยู่ในทวีปใด
7. พื้นที่หมายเลข 2 มีลักษณะพืชพรรณธรรมชาติเป็นแบบใด แม่น้ำสายสำคัญที่ไหลผ่านพื้นที่บริเวณนี้คือแม่น้ำใด และพื้นที่แห่งนี้อยู่ในทวีปใด
8. พื้นที่บริเวณหมายเลข 3 มีความสำคัญอย่างไร แม่น้ำสายสำคัญที่ไหลผ่านพื้นที่บริเวณนี้คือแม่น้ำใด และพื้นที่แห่งนี้อยู่ในทวีปใด
9. พื้นที่บริเวณหมายเลข 4 มีความสำคัญอย่างไร แม่น้ำสายสำคัญที่ไหลผ่านพื้นที่บริเวณนี้คือแม่น้ำใด และพื้นที่แห่งนี้อยู่ในทวีปใด
10. พื้นที่บริเวณหมายเลข 5 มีลักษณะสำคัญอย่างไร แม่น้ำสายสำคัญที่ไหลผ่านพื้นที่บริเวณนี้คือแม่น้ำใด และพื้นที่แห่งนี้อยู่ในทวีปใด



ส่วนที่ 2 : แบบระบายตัวเลือก แต่ละข้อมีคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว
จำนวน 40 ข้อ (ข้อ 11 - 50) : ข้อละ 1 คะแนน

11. จุดมุ่งหมายของ “จิตภาวนา” คือข้อใด

1. การสวดอ้อนวอนให้บรรลุมผล
2. การสร้างความสงบในจิตใจ
3. การมีระเบียบวินัย สรรวมกายวาจา
4. การแผ่ความดีไปสู่มวลมนุษย

12. ความเข้าใจในไตรลักษณ์ จะช่วยในการดำเนินชีวิตของเราอย่างไร

1. เป็นคนแก่ที่มีคุณภาพ
2. ยิ้มแย้มแจ่มใสมีความเข้าใจกัน
3. ดำเนินชีวิตด้วยความไม่ประมาท
4. ทำใจได้ตั้งคำว่า “ใครชอบ ใครชัง” ช่างเถิด

13. หน้าที่สำคัญของพราหมณ์ ตามหลักศาสนาฮินดูคือข้อใด

1. สอนหนังสือ
2. ประกอบพิธีกรรม
3. ไล่ชิงช้า
4. จัดบายศรี



14. จุดมุ่งหมายในการประกาศบัญญัติ 10 ประการของโมเสสคือข้อใด

1. ให้เคารพบิดามารดาของตน
2. มิให้โลภ ในสิ่งที่ไม่ใช่ของตน
3. อย่าฆ่ามนุษย์เพราะมนุษย์ทุกคนเป็นบุตรของพระเจ้า
4. สร้างขวัญและกำลังใจให้ชาวยิวมีความอดทนและศรัทธา
ในพระเจ้าองค์เดิม

15. บุคคลใดย่อมไม่ได้รับการยกเว้นในการถือศีลอด

1. อารี เป็นหญิงแม่ลูกอ่อน
2. อุทัย อายุไม่ถึง 20 ปี
3. อาทิตย์ เป็นอาสาสมัครรักษาดินแดน
4. เอี่ยมพร ต้องดูแลมารดาที่ป่วยหนัก

16. เมื่อถึงวันสำคัญทางพุทธศาสนา ชาวพุทธควรจะระลึกถึงสิ่งใดมากที่สุด

1. พระรัตนตรัย
2. พระพุทธคุณ 3
3. พระไตรปิฎก
4. การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา



17. ข้อใด ไม่ใช่ กีฬาภูมิปัญญาของไทย

1. หมากรูก
2. ว่าวไทย
3. โยคะ
4. กระบี่กระบอง

18. ข้อใด ไม่ใช่ บทบาททางสังคมตามสถานภาพ

1. ลูกเสือชั้นม.ต้นแต่งเครื่องแบบในวันหยุดเพื่อไปประดับ
2. ผู้อำนวยการโรงเรียนประชุมทั้งครูและผู้ปกครองพร้อมกัน
3. แพทย์ประจำตำบลแนะนำวิธีป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่
4. นักเรียนติดต่อเช่ารถตู้รับส่งตามเส้นทางต่างๆ

19. การแก้ปัญหาในสังคมที่ได้ผลจะต้องเริ่มต้นอย่างไรเป็นลำดับแรก

1. สร้างสัมพันธที่ดีในครอบครัว
2. ยกย่องผู้กระทำความดีให้ปรากฏ
3. ปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมตามแบบตะวันตก
4. แก้ภาพลักษณ์ที่ไม่ดีของประเทศ



20. วัตถุประสงค์ที่สำคัญของกฎหมายคือข้อใด

1. การควบคุมความประพฤติของคนในสังคม
2. การประสานประโยชน์
3. การพัฒนาสังคมให้ก้าวหน้า
4. การระงับข้อพิพาท

21. คณะกรรมการชุดใดมีหน้าที่โดยตรงในการตรวจสอบมิให้เกิดกรณีพิพาท
นมโรงเรียนบูด หรือ ปลากระป๋องเน่าเสีย

1. คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
2. คณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค
3. สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
4. องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

22. หลักการปกครองที่ดีที่สุดในทุกระบอบคือข้อใด

1. มีรัฐบาลที่ตั้งขึ้นตามแนวนโยบายแห่งรัฐ
2. มีกฎหมาย มีศีลธรรม และมีความยุติธรรม
3. รัฐบาลแถลงนโยบายและวาระแห่งชาติชัดเจน
4. ประชาชนมีความเข้าใจและเคารพกฎหมาย



23. นักเรียนคนใดต่อไปนี่ เมื่อเติบโตขึ้นจะเป็นพลเมืองที่ดีในสังคมไทย

1. ในการเลือกตั้งประธานนักเรียน มุกตัดสินใจเลือกพลอยเพราะพลอยเป็นคนมีความรับผิดชอบ ทั้งๆ ที่ไม่ได้เป็นเพื่อนกลุ่มเดียวกับตน
2. หลังจากปิดการแข่งขันกีฬา นิลนำเพื่อนไปกินเลี้ยงเพราะตนมีฐานะดี
3. ทุกคนต่างรักแก้ว เพราะแก้วมักจะเกรงใจผู้อื่น
4. แม้จะมีเรื่องราวใดๆ เกิดขึ้น มรกตก็ไม่รู้สึกทุกข์ร้อน

24. ความสำเร็จในด้านการเมืองการปกครองของไทย จำเป็นต้องมีสิ่งใดเกื้อหนุน

1. จารีตประเพณี
2. วัฒนธรรมประชาธิปไตย
3. ค่านิยม “เดินตามหลังผู้ใหญ่ หมาไม่กัด”
4. ค่านิยม “เป็นผู้น้อยคอยก้มประนมกร”

25. ข้อใดถือเป็นมรดกทางวัฒนธรรมด้านวัตถุ

1. โบราณสถาน
2. ไบลาน
3. คัมภีร์กุรอาน
4. นิทานปรัมปรา



26. ข้อความใดสอดคล้องกับความหมายของคำว่า ‘เสถียรภาพทางเศรษฐกิจ’

1. มั่นคง ยั่งยืน
2. เติบโต ก้าวหน้า
3. แข่งขันได้ ทัดเทียม
4. เสมอภาค ยุติธรรม

27. ปัจจัยข้อใดจะส่งผลให้ เจ้าของธุรกิจตัดสินใจเพิ่มปริมาณการผลิต

1. ราคาของสินค้าที่ทดแทนกันได้ลดต่ำลง
2. ราคาของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตลดต่ำลง
3. อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำเพิ่มขึ้น
4. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เพื่อการลงทุนเพิ่มขึ้น

28. ผู้บริโภคที่ฉลาดและรู้เท่าทัน (Smart Consumer) ควรตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าและบริการโดยใช้หลักเกณฑ์ใด

1. เลือกซื้อสินค้าที่สามารถต่อรองราคาได้ต่ำที่สุด
2. เลือกซื้อสินค้าโดยพิจารณาจากกระแสนิยมของสังคม
3. เลือกซื้อสินค้าที่มีการรับประกันและมีบริการหลังการขาย
4. การซื้อสินค้าที่ตอบสนองความพึงพอใจมากที่สุด



29. แนวคิดของการดำเนินธุรกิจประเภทสหกรณ์มีความสัมพันธ์อย่างไรกับหลักการพื้นฐานตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

1. ความพอประมาณ
2. ความมีเหตุผล
3. การมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตน
4. ความไม่ประมาท

30. หากค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้น จะส่งผลกระทบต่อหน่วยธุรกิจใด

1. สถาบันการเงิน
2. กระทรวง ทบวง กรม
3. ผู้ส่งออก
4. ผู้นำเข้า

31. รัฐบาลควรดำเนินการอย่างไรเมื่อประสบกับปัญหาเงินเฟ้อ

1. กระตุ้นให้สถาบันการเงินปล่อยเงินกู้แก่ประชาชนเพิ่มขึ้น
2. กระตุ้นการออมภาคประชาชน โดยเพิ่มอัตราดอกเบี้ยเงินฝากในธนาคาร
3. ส่งเสริมการลงทุนในโครงการขนาดใหญ่ เพื่อกระตุ้นการจ้างงาน
4. ส่งเสริมการลงทุนในธุรกิจขนาดกลาง/ขนาดเล็ก



32. เศรษฐกิจของไทยจะฟื้นตัวได้มากน้อยเพียงไร ขึ้นกับปัจจัยใดเป็นสำคัญ

1. ภาวะเศรษฐกิจโลก
2. การสั่งซื้อจากต่างประเทศ
3. ราคาน้ำมันในตลาดโลก
4. อัตราภาษีศุลกากร

33. รัฐบาลควรจะใช้สถาบันใดเป็นแหล่งเงินทุนตามนโยบาย “ไทยเข้มแข็ง”

1. เงินกู้จากต่างประเทศ
2. ธนาคารออมสิน
3. ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้า
4. กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ

34. ข้อใดเป็นเครื่องมือของรัฐบาลในการดำเนินนโยบายการค้าแบบคุ้มกัน

1. การลดกำแพงภาษีสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ
2. การจัดงบประมาณสนับสนุนภาคการเกษตรในประเทศ
3. การยกเลิกมาตรการห้ามนำเข้าสินค้าบางชนิดจากประเทศคู่ค้า
4. การให้สิทธิพิเศษในการนำเข้าสินค้ากับกลุ่มประเทศกำลังพัฒนา



35. สินค้าส่งออกที่ทำรายได้ให้ประเทศไทยมากที่สุดในปัจจุบันคือข้อใด

1. ข้าว ข้าวโพด ยางพารา น้ำตาล
2. ข้าว มันสำปะหลัง อาหารทะเลแช่แข็ง พริกไทย
3. ผ้าไหม อาหารกระป๋อง ข้าว ข้าวโพด
4. คอมพิวเตอร์ แผงวงจรไฟฟ้า ดึงทอ อัญมณี

36. จงเรียงลำดับความสำคัญจากมากไปหาน้อยของการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์
ของไทย

- A สะดวก
- B เข้าใจง่าย
- C เห็นลักษณะสำคัญ
- D เชื่อมโยงเหตุการณ์
- E ความสัมพันธ์ต่อเนื่องกับสมัยเริ่มต้นใหม่หรือหลายสมัย

1. A → B → C → D → E
2. B → C → D → A → E
3. D → C → A → B → E
4. A → C → B → E → D



37. คำว่า "บางกอก" นั้น มีข้อสันนิษฐานว่าอาจมาจากการที่แม่น้ำเจ้าพระยาคดเคี้ยวไปมา บางแห่งมีสภาพเป็นเกาะเป็นโคก จึงเรียกกันว่า "บางเกาะ" หรือ "บางโคก" หรือไม่ก็เป็นเพราะบริเวณนี้มีต้นมะกอกอยู่มาก จึงเรียกว่า "บางมะกอก" โดยคำว่า "บางมะกอก" มาจากวัดอรุณ ซึ่งเป็นชื่อเดิมของวัดดังกล่าว และต่อมาร่อนคำลงจึงเหลือแต่คำว่าบางกอก

ข้อความข้างต้นนี้เชื่อถือได้มากน้อยเพียงไร และสามารถนำขั้นตอนใดที่สำคัญที่สุดของวิธีการทางประวัติศาสตร์มาใช้

1. เชื่อถือไม่ได้ และต้องรวบรวมข้อมูลก่อน
2. เชื่อถือได้ และดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป
3. เชื่อถือไม่ได้ และควรสรุปข้อมูลก่อน
4. เชื่อถือได้ และดำเนินการตั้งสมมติฐานต่อไป

38. นางสาวเย็นฤดี งามพร้อม เกิดในปีพ.ศ. 2511 ถ้าเทียบตามศักราชสากลของ อีจระห์ศักราชจะตรงกับปีใด

1. 1551
2. 1968
3. 3054
4. 1389



39. การจัดบันทึกข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ทั้งข้อมูลและแหล่งข้อมูลให้ถูกต้อง เพื่อการอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ อยู่ในขั้นตอนใดของวิธีการทางประวัติศาสตร์

1. วิเคราะห์ข้อมูล
2. ระบุประเด็นปัญหา
3. สรุปองค์ความรู้
4. รวบรวมข้อมูล

40. การสันนิษฐานการค้นพบมนุษย์ในยุคหินเก่าตอนต้นเรียกชื่ออย่างไร

1. มนุษย์วานร
2. มนุษย์ไฮเดนเบิร์ก
3. มนุษย์นีแอนเดอธัล
4. มนุษย์โครมันยอง

41. อารยธรรมใดเป็นรากฐานที่สำคัญที่สุดของดินแดนเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

1. จีน
2. อินเดีย
3. อิสลาม
4. กรีก-โรมัน



42. เหตุผลใดที่ทำให้เกิดความขัดแย้งในคริสต์ศตวรรษที่ 20

1. สาเหตุทางอุดมการณ์ทางการเมือง
2. สาเหตุทางสังคม และชนชั้น
3. สาเหตุทางวัฒนธรรม และการทหาร
4. สาเหตุทางด้านเศรษฐกิจอันเป็นปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต

43. องค์การยูเนสโก (UNESCO) เป็นหน่วยงานภายใต้สหประชาชาติ มีจุดมุ่งหมายในการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกในด้านใดมากที่สุด

1. การเมือง
2. เศรษฐกิจ
3. สังคม
4. ความมั่นคง

44. การวิเคราะห์พัฒนาการของไทยสมัยรัตนโกสินทร์ช่วยให้ผู้เรียนได้รับประโยชน์ในข้อใดมากที่สุด

1. ทำให้เกิดความรู้สึกรักชาตินิยม
2. ฝึกให้มีวิธีคิดที่เป็นเหตุเป็นผล
3. ดำรงตนอยู่ในสังคมได้อย่างสงบสุข
4. คาดหมายเหตุการณ์ที่จะเกิดได้แม่นยำ



45. ระเบียบการปกครองสมัยอยุธยาจำเป็นต้องจัดระเบียบให้รัดกุมและเข้มงวด

มากขึ้น ด้วยสาเหตุหลายประการ ข้อใดมีส่วนสำคัญน้อยที่สุด

1. มีดินแดนในการปกครองเพิ่มมากขึ้น
2. ประชากรที่เพิ่มมากขึ้นทำให้สังคมมีโครงสร้างซับซ้อน
3. วิถีชีวิตของคนไทยเริ่มเปลี่ยนแปลงไปเพราะการศึกษาแพร่หลาย
4. มีความจำเป็นที่จะต้องสร้างความมั่นคงทั้งภายในและภายนอก

46. ถ้านักเรียนต้องการชมการถ่ายทอดสดฟุตบอลชิงแชมป์แห่งชาติที่ประเทศอังกฤษ เวลา

15.00น. วันเสาร์ นักเรียนต้องเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ที่ประเทศไทย เวลาใด จึงจะ

ได้ชมการถ่ายทอดตั้งแต่เริ่มต้นการแข่งขัน

1. 8.00 น. วันเสาร์
2. 15.00 น. วันเสาร์
3. 22.00 น. วันเสาร์
4. 8.00 น. วันอาทิตย์



47. แผนที่ฉบับหนึ่งระบุมাত্রาส่วน 1 : 200,000 ระยะจริงที่สั้นที่สุดระหว่างเมือง ก และเมือง ข ในแผนที่ฉบับนี้เป็นกิโลเมตร ถ้าระยะห่างของเมืองทั้งสอง ในแผนที่ 5 เซนติเมตร

1. 5
2. 10
3. 15
4. 20

48. ถ้าจะเดินทางท่องเที่ยวชมถ้ำหินงอก หินย้อย ล่องแก่งชมน้ำตกที่สวยงาม ควรไปท่องเที่ยวจังหวัดใด

1. นครราชสีมา
2. กาญจนบุรี
3. ชลบุรี
4. สิงห์บุรี



49. ถ้าจะตั้งโรงงานน้ำตาลให้ใกล้แหล่งวัตถุดิบ แรงงานหาง่ายควรเลือกพื้นที่ในข้อใด
จึงจะเหมาะสมที่สุด

1. นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี
2. ระยอง จันทบุรี
3. ขอนแก่น นครราชสีมา
4. เชียงใหม่ เชียงราย

50. การแก้ปัญหาในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศไทย ข้อใดไม่เหมาะสม

1. ปัญหาขาดแคลนที่ดินทำกินในภาคเหนือ-ควรเพิ่มผลผลิตในพื้นที่จำกัด
2. ปัญหาดินเค็มในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ-ควรฉีดน้ำล้างเกลือในดินอย่างสม่ำเสมอ
3. ปัญหาน้ำเสียในแม่น้ำเจ้าพระยา-ควรลดการทิ้งขยะ และไม่ปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำ
4. ปัญหาดินเปรี้ยวหรือดินเป็นกรดในภาคใต้-ควรดำเนินโครงการตามแนวพระราชดำริ “แก้มลิงดิน”

