

ตอนที่ 3.4

แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน ประจำหน่วยการเรียนรู้

แบบทดสอบก่อนเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เครื่องมือทางภูมิศาสตร์

คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- แผนที่ประเภทใดที่สามารถนำมาใช้ศึกษาลักษณะทางกายภาพของทวีปอเมริกาเหนือได้
 - แผนที่รัฐกิจ
 - แผนที่ท่องเที่ยว
 - แผนที่แสดงปริมาณฝน
 - แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม
- ข้อใดไม่ใช่ผลิตภัณฑ์สารสนเทศที่ได้จากการรับรู้จากระยะไกล
 - ดาวเทียม
 - ภาพจากดาวเทียม
 - รูปถ่ายทางอากาศ
 - ไม่มีข้อถูก
- รูปถ่ายทางอากาศแบบเฉียงสูงมีลักษณะอย่างไร
 - ครอบคลุมพื้นที่แคบ
 - มองไม่เห็นแนวขอบฟ้า
 - นำมาใช้ทำแผนที่การบินได้
 - มีแกนของกล้องทำมุมเอียง 30 องศา
- ภาพจากดาวเทียมอาจช่วยคุณสมบัติในการสะท้อนคลื่นชนิดใดของวัตถุ
 - คลื่นวิทยุ
 - คลื่นความร้อน
 - คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
 - ข้อ ก และ ข ถูก
- ดาวเทียมสำรวจทรัพยากรดวงแรกของโลกมีชื่อว่าอะไร
 - โนอา
 - ควิกเบิร์ด
 - ไอโคнос
 - แลนด์แซด

6. ภาพจากดาวเทียมมีความเป็นปัจจุบันมากกว่ารูปถ่ายทางอากาศเพราะอะไร

ก เพราะดาวเทียมมีหลายดวง

ข เพราะดาวเทียมมีการบิน โคจรซ้ำที่เดิม

ค เพราะดาวเทียมถ่ายภาพได้หลายภาพต่อ 1 ครั้ง

ง เพราะการใช้ดาวเทียมถ่ายภาพมีราคาถูกกว่าใช้เครื่องบิน

7. ชุดคำสั่งหมายถึงองค์ประกอบใดของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

ก ข้อมูล

ข ฮาร์ดแวร์

ค ซอฟต์แวร์

ง กระบวนการวิเคราะห์

8. ข้อมูลเวกเตอร์มีลักษณะเป็นอย่างไร

ก เป็นจุดภาพ

ข ข้อมูลมีขนาดเล็ก

ค อยู่ในรูปของตัวเลขและอักษร

ง มีความละเอียดน้อยกว่าแรสเตอร์

9. เว็บไซต์ www.usgs.gov นำเสนอข้อมูลทางด้านใดของประเทศสหรัฐอเมริกา

ก ประชากร

ข ธรณีวิทยา

ค ปฐพีวิทยา

ง สมุทรศาสตร์

10. ระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลกมีดาวเทียมรับสัญญาณข้อมูลทั้งหมดกี่ดวง

ก 4 ดวง

ข 8 ดวง

ค 12 ดวง

ง 24 ดวง

แบบทดสอบหลังเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เครื่องมือทางภูมิศาสตร์

คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. แผนที่ประเภทใดใช้ศึกษาลักษณะทางสังคมของทวีปอเมริกาเหนือได้ดีที่สุด
 - ก แผนที่รัฐกิจประเทศแคนาดา
 - ข แผนที่ภูมิประเทศประเทศเม็กซิโก
 - ค แผนที่ท่องเที่ยวประเทศสหรัฐอเมริกา
 - ง แผนที่แสดงปริมาณฝนทวีปอเมริกาเหนือ
2. ถ้าเกาะกรีนแลนด์มีความสูงมากกว่า 1,000 เมตรขึ้นไป แล้วในแผนที่ภูมิประเทศทวีปอเมริกาเหนือ เกาะกรีนแลนด์ควรมีสีอะไรเป็นส่วนใหญ่
 - ก สีฟ้า
 - ข สีเขียว
 - ค สีน้ำเงิน
 - ง สีน้ำตาล
3. ข้อใดเป็นข้อดีของรูปถ่ายทางอากาศแบบเฉียงสูงที่ดีกว่ารูปถ่ายทางอากาศแบบเฉียงต่ำ
 - ก สามารถใช้แทนแผนที่ได้
 - ข มีมาตราส่วนของภาพที่แน่นอน
 - ค มีความละเอียดของภาพมากกว่า
 - ง มองเห็นแนวขอบฟ้าได้ในบางครั้ง
4. รูปถ่ายทางอากาศนี้ใช้ในการศึกษาเรื่องใดจึงจะเหมาะสมมากที่สุด



- ก เส้นทางคมนาคมในทวีปอเมริกาเหนือ
- ข มลพิษสิ่งแวดล้อมในประเทศสหรัฐอเมริกา
- ค การขยายตัวของเขตเมืองในประเทศเม็กซิโก
- ง การประกอบอาชีพของประชากรในทวีปอเมริกาใต้

5. ดาวเทียมดวงใดมีหน้าที่สำรวจอุณหภูมิผิวน้ำและทะเลและพืชพรรณธรรมชาติรายวัน
 - ก โนอา
 - ข กวิกเบิร์ด
 - ค ไอโคนอส
 - ง แกลด์แซต
6. ข้อใดไม่ใช่ผลิตภัณฑ์สารสนเทศที่ได้จากการรับรู้จากระยะไกล
 - ก แผนที่
 - ข แผนภาพ
 - ค รูปถ่ายทางอากาศ
 - ง ภาพจากดาวเทียม
7. ข้อมูลแรสเตอร์มีข้อดีกว่าข้อมูลเวกเตอร์ในเรื่องใด
 - ก ขนาดของข้อมูล
 - ข การเรียกใช้ข้อมูล
 - ค โครงสร้างของข้อมูล
 - ง ความละเอียดของข้อมูล
8. เพราะเหตุใดภาพจากดาวเทียมจึงสามารถใช้งานกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ได้โดยตรง
 - ก เพราะเป็นรูปภาพ
 - ข เพราะมีข้อมูลที่ทันสมัย
 - ค เพราะเป็นข้อมูลเชิงเลข
 - ง เพราะให้รายละเอียดได้ชัดเจน
9. ข้อใดกล่าวถึงลักษณะของข้อมูลเวกเตอร์ได้ถูกต้อง
 - ก เป็นจุดภาพ
 - ข เป็นจุด เส้น พื้นที่
 - ค มีขนาดไฟล์ที่ใหญ่มาก
 - ง มีโครงสร้างของข้อมูลไม่ซับซ้อน
10. ส่วนผู้ใช้ประโยชน์จากระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลกอย่างไรในการทำแผนที่
 - ก ใช้อ้างอิงเวลาโลก
 - ข ใช้สำรวจและทำรังวัดพื้นที่
 - ค ใช้ควบคุมเครื่องมือทำแผนที่
 - ง ใช้ติดตามการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่

แบบทดสอบก่อนเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ทวีปอเมริกาเหนือ

คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. การแบ่งทวีปอเมริกาเหนือออกเป็นอเมริกาเหนือและอเมริกากลางยึดอะไรเป็นแนวแบ่ง
 - ก แม่น้ำยูคอน
 - ข แม่น้ำโคโลราโด
 - ค แม่น้ำมิสซิสซิปปี
 - ง แม่น้ำรีโอแกรนด์
2. ลาตินอเมริกาได้รับอิทธิพลทางด้านวัฒนธรรมมาจากประเทศใด
 - ก อังกฤษ-ชิลี
 - ข อิตาลี-ฝรั่งเศส
 - ค สเปน-โปรตุเกส
 - ง แคนาดา-โปรตุเกส
3. เขตเทือกเขาสูงที่ปรากฏเป็นแนวต่อเนื่องพบในภาคใดของทวีปอเมริกาเหนือ
 - ก ภาคใต้
 - ข ภาคเหนือ
 - ค ภาคตะวันตก
 - ง ภาคตะวันออก
4. ภูมิอากาศแบบที่สูงส่วนใหญ่พบบริเวณใดของทวีปอเมริกาเหนือ
 - ก เขตเทือกเขาสูงภาคตะวันตก
 - ข พื้นที่ทางภาคใต้รัฐอะแลสกา
 - ค เขตเทือกเขาสูงภาคตะวันออก
 - ง บริเวณตอนกลางของเกาะกรีนแลนด์
5. รัฐใดของประเทศสหรัฐอเมริกาที่มีภูมิอากาศส่วนใหญ่เป็นแบบทะเลทราย
 - ก รัฐแคนซัส
 - ข รัฐแอริโซนา
 - ค รัฐมินนิโซตา
 - ง รัฐอินดีแอนา

6. พืชพรรณธรรมชาติแบบป่าแควะปรากฏในเขตภูมิอากาศแบบใด
 - ก ภูมิอากาศแบบไทกา
 - ข ภูมิอากาศแบบอบอุ่นชื้น
 - ค ภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน
 - ง ภูมิอากาศแบบอบอุ่นชื้นภาคพื้นทวีป
7. แหล่งผลิตถ่านหินที่สำคัญของทวีปอเมริกาเหนืออยู่ในเทือกเขาใด
 - ก เทือกเขาโคสต์
 - ข เทือกเขาแคสเคด
 - ค เทือกเขาอะแลสกา
 - ง เทือกเขาแอปพาเลเชียน
8. ปัจจุบันประชากรส่วนใหญ่ของกลุ่มประเทศลาตินอเมริกาคือพวกใด
 - ก เอสกิโม
 - ข เมสติโซ
 - ค มูแลตโต
 - ง อินเดียน
9. ชาวเอสกิโมส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในประเทศอะไร
 - ก เม็กซิโก
 - ข แคนาดา
 - ค นิการาควัว
 - ง กัวเตมาลา
10. ประเทศใดในทวีปอเมริกาเหนือที่ใช้ภาษาอังกฤษและฝรั่งเศสเป็นภาษาราชการ
 - ก เม็กซิโก
 - ข แคนาดา
 - ค นิการาควัว
 - ง กัวเตมาลา

แบบทดสอบหลังเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ทวีปอเมริกาเหนือ

คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ทิศตะวันตกของทวีปอเมริกาเหนือจดมหาสมุทรอะไร
ก อินเดีย
ข แปซิฟิก
ค อาร์กติก
ง แอตแลนติก
2. ดินแดนใดอยู่ทางตอนเหนือสุดของทวีปอเมริกาเหนือ
ก เกาะแบฟฟิน
ข แหลมมอร์ริสเจซิป
ค เกาะนิวฟันด์แลนด์
ง แหลมพรินซ์ออฟเวลส์
3. ลักษณะภูมิประเทศในเขตใดของทวีปอเมริกาเหนือที่เป็นเขตหินเก่าเช่นเดียวกับบอลติกชีลด์ในทวีปยุโรป
ก เขตหินเก่าแคนาดา
ข เขตที่ราบภาคกลาง
ค เขตภูเขาภาคตะวันออก
ง เขตเทือกเขาสูงภาคตะวันตก
4. ยอดเขาแมนต์แมกคลินลีย์อยู่ในแนวทิวเขาหรือเทือกเขาอะไร
ก ร็อกกี
ข แคลสเคด
ค อะแลสกา
ง เชียร์ร่าเนวาดา
5. ตามแนวชายฝั่งตะวันตกของภูมิภาคอเมริกากลางและทางตอนใต้ของคาบสมุทรฟลอริดามีภูมิอากาศแบบใด
ก อบอุ่นชื้น
ข ป่าฝนเขตร้อน
ค เมดิเตอร์เรเนียน
ง ร้อนชื้นแบบทุ่งหญ้าเมืองร้อน

6. น่านน้ำในเกาะนิวฟันด์แลนด์เป็นบริเวณที่มีปลาชุมเนื่องจากอิทธิพลของอะไร
ก ที่ตั้ง
ข กระแสน้ำ
ค ทิศทางลมประจำ
ง ลักษณะภูมิประเทศ
7. แหล่งผลิตถ่านหินที่สำคัญของทวีปอเมริกาเหนืออยู่ในเทือกเขาใด
ก เทือกเขาโคสต์
ข ทิวเขาแคสเคด
ค เทือกเขาอะแลสกา
ง เทือกเขาแอปพาเลเชียน
8. ปัจจุบันประชากรส่วนใหญ่ของกลุ่มประเทศในภูมิภาคอเมริกากลางคือพวกใด
ก เอสกิโม
ข เมสติโซ
ค มูแลตโต
ง อินเดียน
9. ภาคใดของทวีปอเมริกาเหนือที่มีประชากรหนาแน่นที่สุด
ก ภาคใต้
ข ภาคเหนือ
ค ภาคตะวันตก
ง ภาคตะวันออก
10. เพราะเหตุใดเขตอุตสาหกรรมที่สำคัญของทวีปอเมริกาเหนือจึงอยู่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศสหรัฐอเมริกาไปจนถึงภาคตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศแคนาดา
ก การคมนาคมเจริญกว่าที่อื่น
ข อุดมสมบูรณ์ด้วยแร่ที่เป็นพื้นฐานของอุตสาหกรรม
ค ชาวอินเดียนเคยตั้งถิ่นฐานและสร้างความเจริญมาก่อน
ง ประชากรเบาบางจึงทำให้มีพื้นที่สำหรับการตั้งโรงงานอุตสาหกรรม

แบบทดสอบก่อนเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ทวีปอเมริกาใต้

คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ชาวตะวันตกกลุ่มแรกที่ค้นพบทวีปอเมริกาใต้เป็นชนชาติใด
 - ก สเปน
 - ข อิตาลี
 - ค อังกฤษ
 - ง โปรตุเกส
2. หมู่เกาะสำคัญทางตะวันตกของทวีปอเมริกาใต้คือหมู่เกาะอะไร
 - ก โดเบโก
 - ข ตรินิแดด
 - ค บาร์เบโดส
 - ง กาลาปากอส
3. น้ำตกเอนเจลอยู่ในที่ราบสูงใดในทวีปอเมริกาใต้
 - ก ที่ราบสูงกีอานา
 - ข ที่ราบสูงบราซิล
 - ค ที่ราบสูงมาตุโกรสซู
 - ง ที่ราบสูงอัลติปลานโน
4. เพราะเหตุใดประชากรของทวีปอเมริกาใต้ที่อยู่ในเขตละติจูดต่ำและอยู่ตอนในของภาคพื้นทวีปต้องอาศัยอยู่บนที่สูง
 - ก เพราะที่สูงมีอากาศไม่ร้อน
 - ข เพราะจะได้หลีกเลี่ยงภัยจากเขตเงาฝน
 - ค เพราะในที่ต่ำมีฝนตกชุกมากเกินไป
 - ง เพราะมีแนวเทือกเขาสูงอยู่ตลอดทั้งพื้นที่
5. บริเวณใดของทวีปอเมริกาใต้มีภูมิอากาศเหมือนภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
 - ก เมืองอีเกเ ประเทศชิลี
 - ข ป่าเซลวาส ประเทศบราซิล
 - ค เขตทุ่งหญ้ากัมโป ประเทศบราซิล
 - ง เขตทุ่งหญ้าปัมปา ประเทศอาร์เจนตินา

6. บริเวณชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิกของทวีปอเมริกาใต้ในประเทศเปรูและประเทศชิลีมีพืชพรรณธรรมชาติเป็นแบบใด
- ก หุบเขา
 - ข ไม้พุ่มมีหนาม
 - ค หุบเขาและป่าโปร่ง
 - ง ไม้สนและไม้ผลัดใบ
7. ชนกลุ่มใดเป็นประชากรดั้งเดิมของทวีปอเมริกาใต้
- ก มาชา
 - ข อินคา
 - ค อัสเตก
 - ง แอบอริจินี
8. คริสต์ศาสนิกายโรมันคาทอลิกที่นับถือกันมากที่สุดในทวีปอเมริกาใต้เผยแพร่มาจากประเทศใด
- ก ญี่ปุ่น
 - ข อินเดีย
 - ค อังกฤษ
 - ง โปรตุเกส
9. บริเวณใดเป็นแหล่งประมงที่สำคัญของทวีปอเมริกาใต้
- ก กลุ่มน้ำปารากวัย
 - ข กลุ่มน้ำแอมะซอน
 - ค ชายฝั่งด้านมหาสมุทรแปซิฟิก
 - ง ชายฝั่งด้านมหาสมุทรแอตแลนติก
10. ทางหลวงสายแพนอเมริกันที่ผ่านทวีปอเมริกาใต้ไปสิ้นสุดที่ประเทศใด
- ก ชิลี
 - ข บราซิล
 - ค โบลิเวีย
 - ง ปารากวัย

แบบทดสอบหลังเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ทวีปอเมริกาใต้

คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดกล่าวถึงอาณาเขตของทวีปอเมริกาใต้ได้ถูกต้อง
 - ก ทางทิศใต้ติดต่อกับช่องแคบมาเจลลัน
 - ข ดินแดนเหนือสุดของทวีปคือ แหลม โกเกย์รูส
 - ค ด้านทิศตะวันออกของทวีปจดมหาสมุทรแปซิฟิก
 - ง คลองปานามาเป็นระหว่างทวีปอเมริกาใต้กับแอนตาร์กติกา
2. กำแพงธรรมชาติที่ทำให้เกิดเขตทะเลทรายในประเทศชิลีคืออะไร
 - ก ที่ราบสูงกีอานา
 - ข เทือกเขาแอนดีส
 - ค ที่ราบสูงปาตาโกเนีย
 - ง ไม่มีข้อใดถูก
3. แม่น้ำสายใดบ้างที่ไหลมาบรรจบกันแล้วไหลลงสู่อ่าวรีโอเดลาปลาตา
 - ก ปารานา ปารากวัย อูรุกวัย
 - ข ปารากวัย อูรุกวัย แอมะซอน
 - ค ปารานา ปารากวัย แอมะซอน
 - ง ปารากวัย แอมะซอน มักดาเลนา
4. แม่น้ำแอมะซอนมีต้นกำเนิดในเขตภูมิประเทศใดของทวีปอเมริกาใต้
 - ก หมู่เกาะทางตอนใต้
 - ข เทือกเขาทางด้านตะวันตก
 - ค ที่ราบสูงทางด้านตะวันออก
 - ง ที่ราบลุ่มแม่น้ำทางด้านตะวันออก
5. ข้อใดกล่าวถึงลักษณะภูมิอากาศในบริเวณที่ราบสูงปาตาโกเนียได้ถูกต้อง
 - ก บางครั้งมีฝนทิ้งช่วงนานกว่า 10 ปี
 - ข มีฝนตกในฤดูร้อน ฤดูหนาวอบอุ่นสบาย
 - ค มีปริมาณฝนมากกว่าในแถบลุ่มน้ำแอมะซอน
 - ง มีปริมาณฝนเฉลี่ยประมาณ 500 มิลลิเมตรต่อปี

6. เซลวาสคือชื่อเรียกของอะไร และอยู่ในเขตภูมิอากาศใดในทวีปอเมริกาใต้

- ก ทะเลทราย อยู่ในเขตทะเลทราย
- ข หุบเขาแอนดีส อยู่ในเขตอบอุ่นชื้น
- ค ป่าดิบชื้น อยู่ในเขตป่าฝนเขตร้อน
- ง ไม่มีชื่อใดถูก

7. ประเทศใดในทวีปอเมริกาใต้ที่ไม่ใช้ภาษาสเปนเป็นภาษาราชการ

- ก เปรู
- ข บราซิล
- ค โบลิเวีย
- ง โคลอมเบีย

8. พืชชนิดใดที่ทวีปอเมริกาใต้ผลิตได้มากที่สุดในโลกและผลิตในประเทศใด

- ก โกโก้ ประเทศเปรู
- ข กาแฟ ประเทศบราซิล
- ค อ้อย ประเทศอาร์เจนตินา
- ง ถั่ว ประเทศเอกวาดอร์

9. สินค้าเข้าที่สำคัญของทวีปอเมริกาใต้คืออะไร

- ก ไวน์
- ข น้ำมัน
- ค สินแร่เหล็ก
- ง เคมีภัณฑ์และสิ่งทอ

10. เพราะเหตุใดเส้นทางรถยนต์ในทวีปอเมริกาใต้จึงไม่ได้รับการพัฒนา

- ก เพราะประชาชนนิยมเดินทางด้วยเครื่องบิน
- ข เพราะมีทางรถไฟที่ได้มาตรฐานเป็นอย่างดีแล้ว
- ค เพราะมีสภาพพื้นที่ที่เป็นอุปสรรคต่อการสร้างถนน
- ง เพราะไม่ได้รับการช่วยเหลือจากประเทศสหรัฐอเมริกา

แบบทดสอบก่อนเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 สถานการณ์ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้

คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. รัฐใดในประเทศแคนาดาที่มีปัญหาการตัดไม้ทำลายป่ามากที่สุด
 - ก คิวเบก
 - ข ซัสแคตเชวัน
 - ค โนวาสโกเชีย
 - ง บริติชโคลัมเบีย
2. ข้อใดไม่ใช่สาเหตุที่ทำให้เกิดมลพิษในกลุ่มทะเลสาบเกรตเลกส์
 - ก การทิ้งขยะของนักท่องเที่ยว
 - ข การใช้สารเคมีในพื้นที่เพาะปลูก
 - ค การเติบโตของโรงงานอุตสาหกรรม
 - ง การเพิ่มขึ้นของจำนวนรถยนต์บนถนน
3. พายุไต้ฝุ่นสร้างความเสียหายให้แก่ประเทศสหรัฐอเมริกามากที่สุดใน ค.ศ. 2005
 - ก จีน
 - ข ไต้หวัน
 - ค แครทีนา
 - ง ฟรานเซส
4. เมืองใดมีปัญหามลพิษทางน้ำมากที่สุดในทวีปอเมริกาใต้
 - ก โบโกตา
 - ข ซันตียากโก
 - ค ริโอเดจาเนโร
 - ง บัวโนสไอเรส
5. LEED หมายถึงอะไร
 - ก อาคารเขียว
 - ข ชื่ออาคารเขียวแห่งหนึ่ง
 - ค องค์การที่ดูแลอาคารเขียว
 - ง เกณฑ์มาตรฐานของอาคารเขียว

6. ฟาเบลคือชื่อเรียกของอะไรในทวีปอเมริกาใต้
 - ก อคารเชียว
 - ข ชุมชนแออัด
 - ค พื้นที่เพาะปลูก
 - ง พืชตัดแปลงพันธุกรรม
7. โครงการเส้นทางเสือด้าเป็นโครงการที่เชื่อมอะไรเข้าด้วยกัน
 - ก พื้นที่ป่าไม้ดั้งเดิม
 - ข เขตห้ามล่าสัตว์ป่า
 - ค เขตอุทยานแห่งชาติ
 - ง พื้นที่ล่าสัตว์ถูกกฎหมาย
8. สหรัฐอเมริกาผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนชนิดใดมากที่สุด
 - ก น้ำ
 - ข ลม
 - ค เอทานอล
 - ง แสงอาทิตย์
9. รัฐบาลเอกวาดอร์แก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าของชนพื้นเมืองด้วยวิธีการใด
 - ก การจัดตั้งอุทยานนิเวศวิทยา
 - ข การสนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
 - ค การกำหนดเขตอุทยานแห่งชาติเพิ่มขึ้น
 - ง การบังคับใช้กฎหมายต่อชนพื้นเมืองเข้มรุนแรง
10. ภัยแล้งที่เกิดขึ้นในประเทศไทยเมื่อ พ.ศ. 2553 มีสาเหตุมาจากปรากฏการณ์ใดที่เกิดขึ้นในทวีปอเมริกาใต้
 - ก สีนามิ
 - ข ลานีญา
 - ค เอลนีโญ
 - ง พายุเฮอริเคน

แบบทดสอบหลังเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 สถานการณ์ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้

คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ฝนกรดในทวีปอเมริกาเหนือเกิดจากสาเหตุใดมากที่สุด
 - ก รถยนต์
 - ข เขตเมืองชายฝั่ง
 - ค โรงงานอุตสาหกรรม
 - ง เทคโนโลยีทางการเกษตร
2. ข้อใดเป็นภัยทางธรรมชาติในทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้ที่ไม่ได้ มีสาเหตุมาจากภาวะโลกร้อน
 - ก พายุเฮอริเคนแคทรีนา
 - ข แม่น้ำแอมะซอนเหือดแห้ง
 - ค แผ่นดินไหวในประเทศชิลี
 - ง คลื่นความร้อนในเมืองลอสแอนเจลิส
3. ข้อใดเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ดินในทวีปอเมริกาใต้เสื่อมโทรมจนไม่สามารถนำมาใช้ในการเพาะปลูกได้
 - ก การขยายตัวของเขตเมือง
 - ข การขยายพื้นที่ไร่ถั่วเหลือง
 - ค การทำการเกษตรแบบชีวภาพ
 - ง การสร้างเส้นทางคมนาคมทางบก
4. กลุ่มกรีนพีซมีบทบาทอย่างไรในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม
 - ก ผู้สร้างเขตชนบท
 - ข รณรงค์ให้รักษาสีเขียว
 - ค กลุ่มผู้นำในการผลิตเอทานอล
 - ง ต้นกำเนิดแนวคิดเรื่องอาคารเขียว
5. ข้อใดเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดไฟป่าในทวีปอเมริกาใต้
 - ก การลดลงของพื้นที่ป่าแอมะซอน
 - ข การขยายเส้นทางคมนาคมทางบก
 - ค การเพิ่มขึ้นของโรงงานอุตสาหกรรม
 - ง การอพยพเข้าเมืองของประชากรจากเขตชนบท

6. โครงการเส้นทางเสือด้าเป็นโครงการที่เชื่อมโยงเขตอุทยานแห่งชาติตั้งแต่ประเทศไคไปจนถึงประเทศไค
 - ก เม็กซิโกถึงปานามา
 - ข เม็กซิโกถึงเอกวาดอร์
 - ค สหรัฐอเมริกาถึงเม็กซิโก
 - ง สหรัฐอเมริกาถึงปานามา
7. เพราะเหตุใดประเทศสหรัฐอเมริกาจึงไม่รับพิธีสารเกียวโต
 - ก เพราะไม่ต้องการปฏิบัติตามสหภาพยุโรป
 - ข เพราะไม่เชื่อว่าจะช่วยลดภาวะโลกร้อนได้
 - ค เพราะจะทำให้ไม่ได้สิทธิซื้อขายคาร์บอนเครดิต
 - ง เพราะเห็นว่าไม่ให้ความสำคัญธรรมชาติของประเทศของตน
8. ประเทศบราซิลนำพืชชนิดใดมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงเอทานอล
 - ก อ้อย
 - ข ข้าวโพด
 - ค ถั่วเหลือง
 - ง ปาล์มน้ำมัน
9. ร่างกฎหมาย America Clean Energy and Security Act ส่งผลต่อประเทศไทยมากที่สุดในเรื่องใด
 - ก การซื้อขายคาร์บอนเครดิต
 - ข การลดอัตราการผลิตก๊าซเรือนกระจก
 - ค การเพิ่มภาษีสินค้าที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน
 - ง การไม่ให้เงินทุนสนับสนุนในการแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน
10. ประเทศไทยได้รับผลอย่างไรจากการผลิตเอทานอลของประเทศบราซิล
 - ก ทำให้ส่งออกเชื้อเพลิงได้น้อยลง
 - ข ทำให้ได้เปรียบดุลการค้าต่อบราซิล
 - ค ทำให้ส่งออกรถยนต์ไปบราซิลได้น้อยลง
 - ง ทำให้มีความพยายามผลิตเอทานอลมากขึ้น