

ทดสอบภูมิศาสตร์กายภาพ

อ.คมกฤษณ์ ศิริวงษ์

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

1. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถึงประเทศไทยผิดจากความเป็นจริง
 1. ประเทศไทยตั้งอยู่ในซีกโลกภาคเหนือด้านตะวันออก
 2. แม่สาย เบตง พินุลมั่งสาหาร และแม่สะเรียง เป็นอำเภอขอบนอกสุดของไทย
 3. ประเทศเพื่อนบ้านมีความยาวพรมแดนจากมากไปน้อยตามลำดับคือ พม่า กัมพูชา ลาว และมาเลเซีย
 4. ประเทศไทยตั้งอยู่ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยมีพื้นที่เล็กกว่าอินโดนีเซียและพม่า
2. ข้อใดกล่าวถึงทำเลที่ตั้งและอาณาเขตของประเทศไทยผิดจากความเป็นจริง
 1. อำเภอขอบนอกสุดของประเทศไทย คืออำเภอแม่สาย เบตง พินุลมั่งสาหาร และแม่สะเรียง
 2. จังหวัดปัตตานี ชุมพร ตาก เชียงราย บุรีรัมย์ และสระแก้ว เป็นจังหวัดชายแดน
 3. เทือกเขาสันกาลาคีรี บรรทัด พนมดงรัก และหลวงพระบางเป็นแนวพรมแดนระหว่างประเทศ
 4. พรมแดนไทยติดต่อกับพม่า ลาว กัมพูชา และมาเลเซีย โดยมีความยาวเรียงตามลำดับ
3. การแบ่งภาคภูมิศาสตร์ของประเทศไทยมีลักษณะตรงกับข้อต่อไปนี้ยกเว้นข้อใด
 1. การแบ่งนั้นยึดหลักโดยพิจารณาจากลักษณะทางกายภาพและลักษณะทางวัฒนธรรม
 2. การแบ่งภาคนั้นเพื่อสะดวกในด้านการศึกษาและการนำข้อมูลต่างๆ มาใช้พัฒนาภูมิภาค
 3. การแบ่งภาคนั้นทำให้สะดวกในด้านการแบ่งเชื้อชาติ ศาสนา วัฒนธรรม และสะดวกในการปกครอง
 4. การแบ่งภาคทำให้ประเทศไทยมี 6 ภาค แต่ละภาคจะเรียกชื่อภาคตามทิศที่ตั้งของภาคนั้นๆ
4. ในการแบ่งภูมิภาคทางภูมิศาสตร์ของประเทศไทย ข้อใดต่อไปนี้ไม่จัดเป็นลักษณะทางกายภาพ
 1. ลักษณะภูมิประเทศและดินในพื้นที่ต่าง ๆ
 2. ลักษณะภูมิอากาศ ปริมาณฝน และอุณหภูมิของอากาศ
 3. ลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยาและอายุของหิน
 4. ลักษณะการตั้งถิ่นฐานของประชากรและการประกอบอาชีพ

5. โครงสร้างทางธรณีวิทยาใดต่อไปนี้มียุอายใหม่สุด
 1. ที่ราบลุ่มแม่น้ำและที่ราบชายฝั่งทะเล
 2. ที่ราบสูงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 3. เทือกเขาสูงต่างๆ ในภาคเหนือและตะวันตก
 4. เทือกเขาสูงและหมู่เกาะต่างๆ ในภาคใต้
6. การแบ่งหมู่หินในประเทศไทยตามธรณีกาลนั้น ประเทศไทยมีหมู่หินสำคัญๆ อยู่ 7 หมู่ อยากทราบว่าหมู่หินชนิดใดพบมากในบริเวณที่ราบสูงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 1. หมู่หินกระบีและตะกอนควอเตอร์นารี
 2. หมู่หินราชบุรีและหมู่หินตะนาวศรี
 3. หมู่หินลำปางและหมู่หินโคราช
 4. หมู่หินทุ่งสงและหมู่หินตะรุเตา
7. เพราะเหตุใดจึงเชื่อว่าที่ราบสูงโคราชเกิดจากการยกตัวของเปลือกโลกใต้ทะเลขึ้นมา
 1. เพราะดินในเขตที่ราบสูงแห่งนี้เค็มเนื่องจากมีเกลือมาก
 2. เพราะซากดึกดำบรรพ์ที่พบโดยทั่วไปเคยเป็นสิ่งมีชีวิตในทะเล
 3. เพราะโครงสร้างของชั้นหินคล้ายกับชั้นหินในเขตเปลือกโลกใต้แอ่งไทย
 4. เพราะเหตุผลในข้อ 1, 2 และ 3
8. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถึงหินผิดจากความเป็นจริง
 1. รัตนชาติเป็นหินอัคนีจำพวกหินบะซอลต์
 2. ในเขตที่ราบภาคกลางการทับถมของตะกอนยังไม่แข็งตัว
 3. ฟอสซิลจะพบทั้งในหินอัคนี หินชั้นกลาง และหินแปร
 4. เขตเทือกเขาในไทยจะพบหินราชบุรี ตะนาวศรี ทุ่งสง และตะรุเตา
9. ลักษณะภูมิประเทศใดต่อไปนี้เกิดจากการกระทำของน้ำใต้ดิน
 1. ทะเลสาบสงขลา จังหวัดสงขลา และน้ำตกเอราวัณ จังหวัดกาญจนบุรี
 2. น้ำพุร้อน จังหวัดระนอง และหินงอกหินย้อยในถ้ำ จังหวัดราชบุรี
 3. แอ่งเมืองฝี จังหวัดแพร่ และออบหลวง จังหวัดเชียงใหม่
 4. ถ้ำลอด จังหวัดพังงา และหอนางอุษา จังหวัดอุดรธานี
10. เทือกเขาในข้อใดต่อไปนี้เป็นเทือกเขาที่เกิดจากรอยคดโค้ง (Fold) ทั้งหมด
 1. เทือกเขาภูพาน เทือกเขาผีปันน้ำ
 2. เทือกเขาจันทร์บุรี เทือกเขาสันกาลาคีรี
 3. เทือกเขาตะนาวศรี เทือกเขาบรรทัด
 4. เทือกเขาหลวงพระบาง เทือกเขาภูเก็ต

11. เทือกเขาและภูเขาในข้อใดกล่าวผิดจากความเป็นจริง
 1. ภูกระดึง ภูหลวง และภูเรือ เป็นภูเขายอดป้าน (Block Mt.)
 2. ภูพนมรุ้ง ภูกระโดง และภูอังคาร เป็นภูเขาไฟ (Volcano) ในอดีต
 3. เทือกเขาแดงพญาเย็น เทือกเขาจันทบุรี เป็นเทือกเขาเกิดจากการยกตัวของเปลือกโลก
 4. เทือกเขานครศรีธรรมราช เทือกเขาตะนาวศรี มีโครงสร้างเป็นหินทรายจึงมีน้ำน้อย
12. ข้อใดต่อไปนี้เป็นลักษณะภูมิประเทศของประเทศไทย
 1. ภูเขาที่มียอดแหลมหลายยอด จะมีฐานหินของภูเขาหินทราย
 2. ทะเลสาบรูปแอก (กูด) มักจะพบตามลุ่มแม่น้ำต่างๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 3. บริเวณปากน้ำสายต่างๆ ของภาคใต้ทั้งสองฝั่งจะมีลักษณะเป็นชวากทะเล
 4. ในเขตที่ราบภาคกลางตอนล่าง ที่ราบส่วนใหญ่เป็นที่ราบลูกฟูก (Rolling Plain)
13. ประเทศไทยตั้งอยู่ในเขตร้อนของโลก อยากทราบว่าลักษณะอากาศแบบมรสุมเมืองร้อน (Am) นั้นจะพบได้ในภูมิภาคใด
 1. ภาคเหนือ - ตะวันตก
 2. ภาคกลาง - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 3. บางส่วนของภาคกลางและภาคตะวันออก
 4. ภาคใต้และบางส่วนของภาคตะวันออก
14. ลักษณะลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศของประเทศไทยตรงกับข้อใดต่อไปนี้
 - ก. ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือไม่ติดทะเลจึงมีพิสัยอุณหภูมิสูง
 - ข. ฝนที่ตกส่วนใหญ่ในประเทศไทยเป็นฝนประเภทปะทะมวลอากาศ (ร่องมรสุม)
 - ค. ในช่วงเดือนธันวาคมและมกราคมจะมีฝนตกชุกบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออก
 - ง. ประเทศไทยอยู่ใต้อิทธิพลลมมรสุม จึงมีภูมิอากาศส่วนใหญ่แบบมรสุมเมืองร้อน
 - จ. จังหวัดระนองและตราดฝนตกปริมาณมากกว่าจังหวัดอื่นๆ เป็นฝนเกิดจากพายุหมุน
 1. ข้อ ก, ข และ ค
 2. ข้อ ข, ค และ ง
 3. ข้อ ก, ง และ จ
 4. ข้อ ค, ง และ จ
15. โดยปกติ ฝนที่ตกส่วนใหญ่ในประเทศไทยเป็นฝนที่เกิดจากการปะทะมวลอากาศหรือร่องมรสุม แต่บางปีมีปริมาณฝนตกมากกว่าปกติ อยากทราบว่าตัวการใดทำให้มีปริมาณฝนเพิ่มมากขึ้น
 1. ความอุดมสมบูรณ์ของป่าไม้
 2. จำนวนพายุหมุนจากมหาสมุทรแปซิฟิก
 3. ระยะเวลาที่ฝนตกในปีนั้นๆ
 4. จำนวนพายุหมุนจากมหาสมุทรอินเดีย
16. ถ้าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอาณาเขตติดต่อกับทะเลทางด้านเหนือแล้ว จะทำให้ลักษณะภูมิอากาศในภูมิภาคเป็นไปในลักษณะใด
 1. พิสัยอุณหภูมิระหว่างฤดูร้อนกับฤดูหนาวจะสูงขึ้น
 2. ลมมรสุมฤดูหนาวจะพัดเอาความชุ่มชื้นมาให้ภูมิภาคทั้งสอง
 3. พืชพรรณธรรมชาติจะเป็นป่าเบญจพรรณมากกว่าป่าดิบชื้น
 4. พายุโซนร้อนจะไม่อาจส่งอิทธิพลเข้ามาในภูมิภาคทั้งสองได้เลย

17. ในช่วงเดือนธันวาคมและมกราคม จังหวัดใดต่อไปนี้ไม่มีฝนตกชุก
1. สงขลา - นครศรีธรรมราช
 2. เชียงใหม่ - เชียงราย
 3. จันทบุรี - ตราด
 4. พังงา - ระนอง
18. ถ้าลิ้มความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่เข้ามาทางตอนบนของประเทศไทยจะทำให้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีสภาพอากาศตรงกับข้อใด
1. อากาศแห้ง อุณหภูมิลดลง 1 - 2 องศา
 2. อากาศแห้ง อุณหภูมิเพิ่มขึ้น 1 - 2 องศา
 3. อากาศชื้น อุณหภูมิลดลง 1 - 2 องศา
 4. อากาศชื้น อุณหภูมิเพิ่มขึ้น 1 - 2 องศา
19. ปี พ.ศ.2542 ประเทศไทยประสบปัญหาภัยแล้งค่อนข้างรุนแรง รัฐบาลมีมาตรการต่อการเกษตรกรรมในประเทศอย่างไร
1. รัฐบาลให้เกษตรกรลดพื้นที่การเพาะปลูกพืชล้มลุกโดยเพิ่มพืชยืนต้นแทน
 2. รัฐบาลให้เกษตรกรลดการทำนาปรังโดยให้เพาะปลูกพืชอื่นที่ใช้น้ำน้อยแทน
 3. รัฐบาลให้เกษตรกรงดการเพาะปลูกแล้วหันไปใช้การเลี้ยงสัตว์แทน
 4. รัฐบาลให้เกษตรกรดำเนินการตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง
20. ทรัพยากรแร่ธาตุในประเทศไทยมีหลายชนิด แร่ธาตุในข้อใดไม่สัมพันธ์กับแหล่งแร่
1. วุลแฟรม - เชียงราย นครราชสีมา
 2. ถ่านหิน - ลำปาง กระบี่
 3. รัตนชาติ - จันทบุรี กาญจนบุรี
 4. ปีโตรเลียม - เชียงใหม่ กำแพงเพชร
21. ข้อใดต่อไปนี้กล่าวผิดจากความเป็นจริง
1. การจัดการดินและระบบการปลูกพืชในภาคเหนือและภาคตะวันตกคล้ายคลึงกัน
 2. การปฏิบัติเขียวเป็นการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร
 3. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือขาดแคลนน้ำจัดทำให้เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม
 4. แม่น้ำน่านก่อให้เกิดที่ราบลุ่มในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก และพิจิตร
22. เพราะเหตุใดภาคตะวันออกเฉียงเหนือจึงมีผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ต่ำกว่าภูมิภาคอื่นๆ
1. เกษตรกรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความรู้เกษตรแผนใหม่น้อยกว่าภาคอื่นๆ
 2. พื้นดินไม่อุ้มน้ำ อากาศแห้งแล้ง และดินเค็ม ทำให้ผลผลิตต่ำ
 3. รัฐบาลให้การสนับสนุนการเกษตรน้อยกว่ากิจกรรมด้านอุตสาหกรรม
 4. เกษตรกรมุ่งผลิตเพียงแต่การยังชีพ จึงไม่จำเป็นต้องได้ผลผลิตสูง
23. ปัจจุบันพื้นที่ป่าชายเลนในประเทศไทยลดลงเป็นอย่างมากเนื่องจากสาเหตุใด
1. การขยายพื้นที่เลี้ยงกุ้งและสัตว์น้ำกร่อย
 2. การลักลอบตัดไม้เพื่อแปรรูปและเผาถ่าน
 3. การบุกรุกเปิดพื้นที่ก่อสร้างรีสอร์ท
 4. การขยายพื้นที่ทำนาเกลือ

24. ทุกภูมิภาคของประเทศไทยมีทรัพยากรป่าไม้อยู่ทั่วไป ภูมิภาคใดมีชนิดป่าไม้ไม่สัมพันธ์กัน
1. ภาคเหนือ - ป่าเบญจพรรณ ป่าดิบเขา ป่าสนเขา
 2. ภาคตะวันตก - ป่าเบญจพรรณ ป่าดินเขา ป่าดิบแล้ง
 3. ภาคตะวันออก - ป่าชายหาด ป่าดิบชื้น ป่าสนเขา
 4. ภาคใต้ - ป่าพรุ ป่าเลนน้ำเค็ม ป่าดิบชื้น
25. ในปัจจุบันป่าไม้ในประเทศไทยลดลงไปเป็นอันมาก เนื่องจากสาเหตุใดเป็นสำคัญ
1. การลักลอบตัดไม้ของพวกนายทุน
 2. การเปิดพื้นที่ทำการเกษตรของชาวไทยภูเขา
 3. การบุกรุกป่าของชาวบ้านเพื่อเปิดพื้นที่ทำการเกษตร
 4. สาเหตุในข้อ 1, 2 และ 3
26. เชื้อนกมัน้ำในข้อใด เมื่อสร้างขึ้นมาแล้วประสบปัญหาการต่อต้านจากชุมชนในท้องถิ่นมาก
1. เชื้อป่าสักชลสิทธิ์ เชื้อนวชิราลงกรณ์
 2. เชื้อนปากมูล เชื้อนทนต์น้ำบางปะกง
 3. เชื้อนปรางบุรี เชื้อนรัชชประภา
 4. เชื้อนกัวลม เชื้อนแม่จิดสมบุญชล
27. ปัญหาดินเค็มในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นับวันจะรุนแรงมากยิ่งขึ้น เนื่องจากสาเหตุใดเป็นสำคัญ
1. การขยายพื้นที่เลี้ยงกุ้งกุลาดำของเกษตรกร
 2. การขยายพื้นที่ทำนาปลูกข้าวหอมมะลิ
 3. การขยายพื้นที่ที่ทำเกลือสินเธาว์ของชาวบ้าน
 4. การสร้างอ่างเก็บน้ำเพื่อการชลประทาน
28. ปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมในปัจจุบันจะต้องดำเนินการตามข้อใด จึงจะทำให้การป้องกันรักษาดูแล และแก้ไขได้ผล
1. ให้ประชาชนในท้องถิ่นเห็นความสำคัญและมีส่วนร่วม
 2. เพิ่มจำนวนเจ้าหน้าที่และงบประมาณให้มากเพียงพอ
 3. ออกกฎหมายที่เข้มงวดรัดกุมและมีบทลงโทษหนัก
 4. ตั้งมูลนิธิเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
29. “การเกษตรแบบผสมผสาน” หรือ “เศรษฐกิจแบบพอเพียง” เป็นปรัชญาของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 อยากทราบว่า การเกษตรแบบผสมผสานนั้นมีลักษณะอย่างไร
1. การปลูกพืชหลายชนิดในฤดูกาลเดียวกัน
 2. การปลูกพืชหลายชนิดหมุนเวียนตามฤดูกาล
 3. การทำไร่ ทำนา และทำสวนในบริเวณเดียวกัน
 4. การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ทำประมงในพื้นที่เดียวกัน

30. การเผาซากพืชที่เหลือหลังฤดูเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรแล้ว มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างไร
1. ทำให้อากาศมีหมอกพิษมากขึ้น
 2. ทำให้มีฝุ่นละอองขนาดเล็กมากขึ้น
 3. ทำให้อากาศมีหมอกแฉะมากขึ้น
 4. ทำให้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มากขึ้น
31. ประชากรไทยมีประมาณ 62 ล้านคน กระจายอยู่ในภูมิภาคต่างๆ ข้อใดต่อไปนี้กล่าวถูกต้องที่สุด
1. ภาคตะวันตกมีประชากรน้อยที่สุด เบบางที่สุด และทุกจังหวัดมีประชากรต่ำกว่าล้านคน
 2. ภาคกลางมีประชากรมากที่สุด หนาแน่นที่สุด และมีรายได้เฉลี่ยสูงที่สุดในประเทศ
 3. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีประชากรมากที่สุด หนาแน่นที่สุด และมีการอพยพย้ายถิ่นมากที่สุดด้วย
 4. ภาคเหนือมีประชากรชาวไทยภูเขามากกว่าคนไทยบนพื้นราบ มีอัตราการอ่านและเขียนได้สูงที่สุด
32. คำตอบที่ให้มาคือลักษณะประชากรไทยในปัจจุบัน ยกเว้นข้อใด
1. ประชากรส่วนใหญ่มีเชื้อชาติไทย เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย
 2. ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ อิสลาม และคริสต์ เรียงตามลำดับ
 3. ภูมิภาคที่มีประชากรค่อนข้างเบาบาง คือ ภาคเหนือ และภาคตะวันตก
 4. ที่ราบลุ่มแม่น้ำ ที่ราบชายฝั่งทะเล และที่ราบสูงเป็นพื้นที่ที่มีประชากรอาศัยหนาแน่น
33. จากการพัฒนาประเทศและการวางแผนครอบครัวของรัฐบาล แนวโน้มประชากรในอนาคต วัยใดจะมีจำนวนมากกว่าวัยอื่นทั้งหมด
1. วัยทารก
 2. วัยเด็ก
 3. วัยทำงาน
 4. วัยสูงอายุ
34. การขยายการลงทุนด้านอุตสาหกรรมเข้าไปในภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะช่วยแก้ปัญหาใดได้มากที่สุด
1. การย้ายถิ่นไปทำงานในภูมิภาคอื่น
 2. ปัญหาความเหลื่อมล้ำการกระจายรายได้
 3. ความยากจนแร้นแค้นของประชากร
 4. การว่างงานของประชากรทั้งในและนอกฤดูกาล
35. ปัญหาสังคมข้อใดที่ควรแก้ไขปรับปรุง ทั้งนี้เพราะจะทำให้ปัญหาอื่นลดลง
1. ปัญหาการกระจายรายได้
 2. ปัญหาการว่างงาน
 3. ปัญหาความยากจน
 4. ปัญหาความล้าหลังทางวัฒนธรรม
36. เกษะพีพี จังหวัดกระบี่ และเกาะลันตา จังหวัดพังงา มีทัศนียภาพสวยงามควรไปท่องเที่ยวในเดือนใดจึงจะดีที่สุด
1. เดือนมีนาคม - เมษายน
 2. เดือนกรกฎาคม - สิงหาคม
 3. เดือนสิงหาคม - กันยายน
 4. เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน

37. คลองใดต่อไปนี้เชื่อมระหว่างชุมชนในเขตลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยากับแม่น้ำท่าจีน
1. คลองดำเนินสะดวก - คลองสำโรง
 2. คลองบางบัวทอง - คลองภาษีเจริญ
 3. คลองพระยาบรรลือ - คลองพระโขนง
 4. คลองแสนแสบ - คลองรังสิต
38. ข้อใดต่อไปนี้เป็นกล่าวถึงภาคตะวันตกผิดจากความเป็นจริง
1. ภาคตะวันตกมีการปลูกอ้อยมากจึงมีการผลิตน้ำตาลทรายจากอ้อยมากที่สุด
 2. กาญจนบุรีเป็นจังหวัดเดียวของภาคที่ติดต่อกับพม่าและมีป่าไผ่มากที่สุด
 3. ทุกจังหวัดในภาคเป็นเขตเงาฝนของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้
 4. ราชบุรีเป็นจังหวัดเดียวของภาคที่ไม่มีเขื่อนขนาดใหญ่ตั้งอยู่
39. ในเขตภาคตะวันออกบริเวณที่มีป่าชายเลนกว้างขวางที่สุดและประสบปัญหามากเนื่องจากการเปิดพื้นที่เพื่อใช้ทำการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ
1. ปากแม่น้ำบางปะกง
 2. ปากแม่น้ำระยอง
 3. ปากแม่น้ำเวฬุ
 4. ปากแม่น้ำจันทบุรี
40. ภาคตะวันออกเฉียงเหนืออากาศค่อนข้างแห้งแล้งแต่มีฝนตก ส่วนใหญ่มาจากอิทธิพลของพายุหมุนในเขตร้อน จังหวัดใดมีฝนตกมากที่สุดในภูมิภาค
1. ชัยภูมิ
 2. ศรีสะเกษ
 3. นครพนม
 4. ขอนแก่น
41. เพราะเหตุใดประชากรในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจึงเป็นโรคคอหอยพอกและโรคเอื้อเป็นจำนวนมาก
1. เพราะอาหารที่บริโภคขาดธาตุไอโอดีน
 2. เพราะอาหารที่บริโภคขาดสารอาหารโปรตีน
 3. เพราะน้ำดื่มในภูมิภาคทั้ง 2 มีหินปูนละลายผสม
 4. เพราะอาหารที่บริโภคส่วนใหญ่ดิบมีพยาธิปะปน
42. เชื้อใดต่อไปนี้แตกต่างจากข้ออื่นๆ ทั้งหมด
1. เชื้ออหิวตศัณถ์ เชื้อนโรคพิษสุรา
 2. เชื้อไวรัสตับอักเสบ เชื้อไวรัสเอดส์
 3. เชื้อสเตรปโตค็อกคัส เชื้อวัณโรค
 4. เชื้อสเตรปโตค็อกคัส เชื้อวัณโรค
43. ในเขตที่ราบภาคกลางมีดินตะกอนเป็นบริเวณกว้าง ดินใดมีคุณสมบัติเป็นกรด (ดินเปรี้ยว) เหมาะแก่การปลูกส้มและมะนาว
1. ดินเหนียวกรุงเทพฯ
 2. ดินเหนียวลพบุรี
 3. ดินเหนียวองครักษ์
 4. ดินเหนียวท่าจีน

44. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปัญหาขาดแคลนน้ำคล้ายคลึงกัน โดยมีสาเหตุคล้ายกันในเรื่องใดต่อไปนี้
1. ลักษณะของดินเป็นดินร่วนปนทรายไม่อุ้มน้ำ
 2. เป็นเขตเงาฝนที่ลมถูกภูเขาบังความชุ่มชื้นทำให้แห้งแล้ง
 3. พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงมีอัตราการระเหยของน้ำสูง
 4. เปลือกโลกมีชั้นหินแกรนิตทำให้ขาดแหล่งน้ำบาดาลใต้ดิน
45. สาเหตุใดที่ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศแห้งแล้งกว่าภูมิภาคอื่นๆ
- ก. เป็นภูมิภาคที่มีอัตราการระเหยสูง
 - ข. เป็นภูมิภาคที่มีดินเป็นดินร่วนปนทรายไม่อุ้มน้ำ
 - ค. เป็นภูมิภาคที่มีหินเกลือแทรกอยู่ในชั้นหิน
 - ง. เป็นภูมิภาคที่ถูกภูเขาขวางกั้นทิศทางลมที่พัดความชื้นมา
1. ข้อ ก, ข, ค
 2. ข้อ ข, ค, ง
 3. ข้อ ก, ข, ง
 4. ข้อ ก, ค, ง
46. ป่าไม้ในประเทศไทยมีทั้งป่าไม้ผลัดใบและป่าไม้ไม่ผลัดใบ ภูมิภาคใดมีพื้นที่ป่าไม้ผลัดใบน้อยที่สุด (ส่วนใหญ่เป็นป่าไม้ไม่ผลัดใบ)
1. ภาคเหนือ
 2. ภาคตะวันตก
 3. ภาคตะวันออก
 4. ภาคใต้
47. ภูมิภาคใดที่มีแม่น้ำส่วนใหญ่เป็นแม่น้ำสายสั้นๆ ไหลจากภูเขาสูงสู่ทะเลด้วยความเร็วสูง และมีปริมาณน้ำในช่วงฤดูกลต่างๆ ไม่สม่ำเสมอ ในฤดูแล้งมีน้ำเค็มไหลย้อนเข้ามาทำความเสียหายแก่การเกษตรกรรม
1. ภาคกลาง - ภาคตะวันออก
 2. ภาคกลาง - ภาคตะวันตก
 3. ภาคตะวันออก - ภาคใต้
 4. ภาคตะวันตก - ภาคใต้
48. การทำนาเกลือในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางตอนล่างได้เกลือต่างกันอย่างไร
1. เกลือในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีไอโอดีน ภาคกลางไม่มีไอโอดีน
 2. เกลือในภาคตะวันออกเฉียงเหนือไม่มีไอโอดีน ภาคกลางมีไอโอดีน
 3. เกลือในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้มข้นกว่าเกลือในเขตภาคกลาง
 4. เกลือในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นเกลือสมุทร เกลือในเขตภาคกลางเป็นเกลือสินเธาว์
49. ข้อใดกล่าวถึงลักษณะชายฝั่งทะเลของภาคใต้ถูกต้อง
1. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกเป็นชายฝั่งยกตัว แต่ฝั่งตะวันตกทรุดตัว
 2. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกเป็นชายฝั่งทรุดตัว แต่ฝั่งตะวันตกยกตัว
 3. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตกเป็นชายฝั่งยกตัว
 4. ภาคใต้ฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตกเป็นชายฝั่งทรุดตัว

50. โครงการสะพานเศรษฐกิจ(Land Bridge) เป็นโครงการพัฒนาพื้นที่ใด

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1. พัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก | 2. พัฒนาพื้นที่ราบภาคกลางตอนล่าง |
| 3. พัฒนาพื้นที่ลุ่มแม่น้ำเพชรบุรี | 4. พัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคใต้ |

เฉลย ๕ 503

1. 3	2. 2	3. 3	4. 4	5. 1	6. 3	7. 4	8. 3	9. 2	10. 4
11. 4	12. 2	13. 4	14. 1	15. 2	16. 2	17. 1	18. 1	19. 2	20. 1
21. 4	22. 2	23. 1	24. 3	25. 4	26. 2	27. 3	28. 1	29. 4	30. 2
31. 1	32. 4	33. 3	34. 1	35. 3	36. 1	37. 2	38. 2	39. 3	40. 3
41. 1	42. 2	43. 3	44. 1	45. 3	46. 4	47. 3	48. 2	49. 1	50. 4