



โรงเรียนสาธิตวิทยา อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ข้อสอบวัดผล ปลายภาค ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
รายวิชา สังคมศึกษา รหัสวิชา ส 32108 คะแนนเต็ม 20 คะแนน เวลาที่ใช้ 40 นาที

(ห้ามนำข้อสอบออกนอกห้องสอบ)

คำชี้แจง

1. ข้อสอบฉบับนี้มี 2 ตอน จำนวน 7 หน้า
ตอนที่ 1 เป็นรูปแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 35 ข้อ
ตอนที่ 2 เป็นรูปแบบบทความหรือสถานการณ์ PISA จำนวน 5 ข้อ
2. ก่อนทำข้อสอบ ให้เขียนชื่อ-นามสกุล ห้อง เลขที่สอบ วิชา ในกระดาษคำตอบให้ชัดเจน
3. ไม่อนุญาตให้นักเรียนที่มาสายเกิน 15 นาที เข้าห้องสอบ
4. ไม่อนุญาตให้นักเรียนออกจากห้องสอบก่อนหมดเวลาสอบ

มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้

ส 5.2 ม.4-6/4 วิเคราะห์แนวทาง และมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ลงชื่อ

(นายสุทธิชัย ชะบากาญจน์)

ครูประจำวิชา

คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียวแล้วระบาย (X) ลงในกระดาษคำตอบที่แจกให้

1. พายุทอร์นาโดในประเทศสหรัฐอเมริกา มักจะเกิดบริเวณที่มีลักษณะภูมิประเทศแบบใด

ก. ภูเขาสูง	ค. ที่ราบกว้างใหญ่
ข. เนินเขาเตี้ย	ง. ที่ราบสูงระหว่างภูเขา
2. บุคคลใดปฏิบัติตนเหมาะสมเมื่อเกิดวาตภัย

ก. นัยผูกเรือแพไว้ที่เสาบ้าน	ค. ผึ่งเปิดวิทยุและอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิด
ข. กิ๊พเก็บของมีค่าไว้บนที่สูง	ง. ปลายเตรียมตะเกียงไฟฉายและไม้ขีดไฟไว้ให้พร้อม
3. เพราะเหตุใดบริเวณพื้นที่ราบลุ่มจึงมักเกิดปัญหาน้ำท่วมอยู่บ่อยครั้ง

ก. แม่น้ำตื้นเขิน	ค. พื้นดินเป็นดินเหนียวอุ้มน้ำ
ข. พื้นที่มีขนาดกว้างขวาง	ง. เป็นพื้นที่ต่ำทำให้ระบายน้ำไม่ทัน
4. การตัดสะพานไฟและปิดแก๊สหุงต้ม เป็นการปฏิบัติตนเพื่อรับสถานการณ์ใด

ก. ไฟป่า	ค. อุทกภัย
ข. ภัยแล้ง	ง. ภูเขาไฟปะทุ
5. ข้อใดเป็นเหตุให้ประชาชนละทิ้งถิ่นฐาน

ก. ไฟป่า	ค. อุทกภัย
ข. ภัยแล้ง	ง. ภูเขาไฟปะทุ
6. การที่ประเทศไทยประสบปัญหาภัยแล้งเกิดจากสาเหตุใด

ก. ฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล	ค. ระดับน้ำในแม่น้ำลดลงอย่างต่อเนื่อง
ข. บรรยากาศชั้นโอโซนถูกทำลาย	ง. การเปลี่ยนแปลงของระดับอุณหภูมิลดลง
7. การเกิดไฟป่าลุกลามอย่างรุนแรงและรวดเร็ว ส่วนใหญ่เกิดบริเวณพื้นที่แบบใด

ก. ที่ราบสูง	ค. ที่แห้งแล้งแบบทะเลทราย
ข. ที่ลาดชัน	ง. ที่ราบลุ่ม
8. เพราะเหตุใดประเทศออสเตรเลียจึงมักเกิดปัญหาจากสถานการณ์ไฟไหม้ป่าเป็นประจำ

ก. ภาวะโลกร้อน	ค. ลักษณะกายภาพอยู่ในเขตแห้งแล้ง
ข. ปรากฏการณ์เอลนีโญ	ง. ลักษณะทางธรรมชาติของพืชที่ติดไฟง่าย
9. จุดเสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินไหว มักจะเกิดขึ้นบริเวณใด

ก. หุบเขาลึก	ค. ทะเลทรายแห้งแล้ง
ข. เขิงเขาลาดชัน	ง. บริเวณรอยเลื่อนของแผ่นเปลือกโลก

-

- 

29. อนุสัญญาไซเตส มีความสำคัญอย่างไร

- ก. อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำทั่วโลก
- ข. การควบคุมความเข้มข้นของแก๊สเรือนกระจก
- ค. ควบคุมการค้าสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์
- ง. คุ้มครองสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากของเสียอันตราย

30. การใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก จัดเป็นแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมตามข้อใด

- ก. การถนอมรักษา
- ค. การซ่อมแซมฟื้นฟู
- ข. การปฏิเสธการใช้
- ง. การนำไปผลิตชิ้นใหม่

31. ปรากฏการณ์ใดที่ชี้ให้เห็นอย่างชัดเจนว่าเกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศบนโลก

- ก. การเห็นแสงเหนือบริเวณขั้วโลก
- ค. โลกหมุนรอบดวงอาทิตย์ใช้เวลานานขึ้น
- ข. ระดับน้ำทะเลขยายตัวและเพิ่มสูงขึ้น
- ง. การเกิดฝนกรดกระจายไปทั่วภูมิภาคของโลก

32. สาเหตุหลักที่ทำให้เกิดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพคือสิ่งใด

- ก. การบุกรุกตัดไม้ทำลายพื้นที่ป่าและผลิตผลจากป่า
- ข. การใช้เทคโนโลยีระดับสูงเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์
- ค. การขยายตัวของโรงงานอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
- ง. การใช้ทรัพยากรแร่และพลังงานในปริมาณที่สูงและฟุ่มเฟือย

33. สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องใดที่จัดว่าเป็นปัญหาระดับโลกของ

ประเทศไทย

- ก. วิกฤตการณ์เกี่ยวกับน้ำ
- ค. วิกฤตการณ์เกี่ยวกับแร่และพลังงาน
- ข. วิกฤตการณ์เกี่ยวกับอาหาร
- ง. วิกฤตการณ์เกี่ยวกับขยะและของเสียอันตราย

34. ข้อใดให้ความหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้ครบถ้วนชัดเจน ถูกต้องมากที่สุด

- ก. การพัฒนาที่มุ่งเน้นการลงทุนสูง ได้ผลกำไรสูงสุด
- ข. การพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับความเจริญด้านจิตใจ
- ค. การพัฒนาที่คำนึงถึงความต้องการพื้นฐานของประชากร
- ง. การพัฒนาเพื่อสร้างความเจริญก้าวหน้าให้ทัดเทียมกับชาติตะวันตก

35. ข้อใดไม่จัดเป็นแนวทางการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืนตามหลักของการใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

- ก. สมจิตขับรถไปรับเพื่อนที่ไปทำงานในเส้นทางเดียวกัน
- ข. สมบัตินำเศษอาหารและเศษผักผลไม้ใส่รวมไว้ในถังขยะ
- ค. สมพรนำกระเป๋าคู่เก่าของคุณแม่มาซ่อมแซมเพื่อใช้ใหม่
- ง. สมศักดิ์นำจักรยานเก่ามาซ่อมแซมและทาสีใหม่เพื่อใช้ขี่ไปโรงเรียน

คำชี้แจง อ่านบทความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามในข้อที่ 36 – 40

วิกฤตการณ์ภัยแล้งในหมู่บ้านชนบท

ในปี 2570 หมู่บ้านหนองแก้วเผชิญกับปัญหาภัยแล้งรุนแรงเนื่องจากฝนไม่ตกติดต่อกันเป็นเวลาหลายเดือน แหล่งน้ำธรรมชาติแห้งขอด อ่างเก็บน้ำในหมู่บ้านลระดับจนไม่สามารถใช้ได้ ชาวบ้านขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้ และน้ำเพื่อการเกษตร ส่งผลให้พืชผลเหี่ยวแห้งและปศุสัตว์ล้มตาย หลายครอบครัวต้องอพยพออกจากพื้นที่เพื่อหางานทำในเมือง

ทางการท้องถิ่นร่วมมือกับหน่วยงานรัฐและองค์กรพัฒนาเอกชนเพื่อแก้ปัญหา โดยดำเนินมาตรการเร่งด่วน เช่น แจกจ่ายน้ำสะอาดและอาหารให้ชาวบ้าน รวมถึงการขุดบ่อบาดาลเพิ่มเติม นอกจากนี้ ยังมีการสร้างระบบกักเก็บน้ำฝน และอบรมชาวบ้านให้ใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น การนำน้ำกลับมาใช้ซ้ำ และการเลือกปลูกพืชที่ทนแล้ง

ในระยะยาว โครงการฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติและการปลูกป่าเพื่อรักษาความชุ่มชื้นของดินถูกนำมาใช้ ทำให้ระบบนิเวศกลับคืนสู่สมดุล หลังจากดำเนินมาตรการเหล่านี้ สถานการณ์จึงค่อย ๆ ดีขึ้น หมู่บ้านสามารถรับมือกับภัยแล้งได้ดีขึ้นในอนาคต และชาวบ้านมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นกว่าเดิม

คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว (ในข้อที่ 36 – 37)

36. สาเหตุสำคัญของวิกฤตการณ์ภัยแล้งในชนบทคืออะไร

ก. การใช้พลังงานไฟฟ้ามากเกินไป

ค. การเกิดแผ่นดินไหวบ่อยครั้ง

ข. การขาดแคลนฝนและการจัดการน้ำที่ไม่ดี

ง. การปลูกพืชที่มีรากลึกเกินไป

37. วิธีใดเป็นการแก้ไขปัญหามลพิษอย่างยั่งยืน

ก. การขุดบ่อบาดาลและใช้ทรัพยากรน้ำอย่างประหยัด

ค. การเพิ่มการใช้น้ำเพื่อให้พืชเติบโตเร็วขึ้น

ข. การสร้างโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่แห้งแล้ง

ง. การปล่อยให้น้ำไหลออกสู่ทะเลเพื่อป้องกันน้ำท่วม

คำสั่ง จงเลือก ถูก หรือ ผิด ในแต่ละข้อความ (ในข้อที่ 38 – 39)

38. การปลูกป่าช่วยลดปัญหามลพิษได้โดยทำให้ดินกักเก็บความชื้นได้ดีขึ้น

ถูก

ผิด

39. วิกฤตการณ์ทรัพยากรธรรมชาติเกิดขึ้นเฉพาะในประเทศที่มีสภาพอากาศแห้งแล้งเท่านั้น

ถูก

ผิด

คำสั่ง จงเติมคำตอบลงในช่องว่าง _____ ที่กำหนดให้ถูกต้อง ในข้อที่ 40

40. หนึ่งในมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษระยะยาว คือการ _____ เพื่อเพิ่มแหล่งกักเก็บน้ำตามธรรมชาติ