

ชื่อ

ชั้น

เลขที่



แบบทดสอบกลางภาค

วิชา สังคมศึกษา รหัสวิชา ส33101 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 256
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เวลา 60 นาที คะแนนเต็ม 20 คะแนน
โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

คำชี้แจง แบบทดสอบเป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ 20 คะแนน

มาตรฐานการเรียนรู้

- มาตรฐาน ส 5.1 เข้าใจลักษณะทางกายภาพของโลกและความสัมพันธ์ของสรรพสิ่งซึ่งมีผลต่อกัน ใช้แผนที่และเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการค้นหา วิเคราะห์และสรุปข้อมูลตามกระบวนการทางภูมิศาสตร์ ตลอดจนใช้ภูมิสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพมาตรฐาน
- มาตรฐาน ส 5.2 เข้าใจปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมทางกายภาพที่ก่อให้เกิดการสร้างสรรค์วิถีการดำเนินชีวิตที่มีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ตัวชี้วัด

1. ส5.1 ม.6/1 วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของพื้นที่ในประเทศไทยและภูมิภาคต่างๆ ของโลก ซึ่งได้รับอิทธิพลจากปัจจัยทางภูมิศาสตร์
2. ส5.1 ม.6/2 วิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพทำให้เกิดปัญหาหรือภัยพิบัติทางธรรมชาติในประเทศไทยและภูมิภาคต่างๆ ของโลก
3. ส5.1 ม.6/3 ใช้แผนที่และเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการค้นหา วิเคราะห์ และสรุปข้อมูลตามกระบวนการทางภูมิศาสตร์และนำภูมิสารสนเทศมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน
4. ส5.2 ม.6/1 วิเคราะห์ปฏิสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมทางกายภาพกับกิจกรรมของมนุษย์ ในการสร้างสรรค์วิถีการดำเนินชีวิตของท้องถิ่นทั้งในประเทศไทยและภูมิภาคต่างๆ ของโลกและเห็นความสำคัญของสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์

นางพนิตทิพย์ ทองมหา ผู้ออกข้อสอบ

คำชี้แจง นักเรียนเลือกข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์มีความสำคัญอย่างไร
 1. ใช้เป็นข้อมูลในการแก้ปัญหา
 2. ช่วยให้มนุษย์มองเห็นโลกได้สวยงาม
 3. ใช้เป็นช่องทางการติดตามธุรกิจที่บ้าน
 4. ใช้เป็นข้อมูลในการยึดครองมาทำประโยชน์
2. ข้อใดเป็นเครื่องมือสำคัญในการศึกษาภูมิศาสตร์ที่มนุษย์สร้างขึ้นเพื่อจำลองสิ่งที่เกิดขึ้น โดยสร้างบนแผ่นแบนราบย่อขนาดให้เล็กลงตามอัตราส่วน
 1. ลูกโลก
 2. เข็มทิศ
 3. แผนที่
 4. ภาพถ่ายทางอากาศ
3. วัตถุประสงค์ของการใช้แผนที่ คือข้อใด
 1. ศึกษาฤดูกาล
 2. หาดำแหน่งที่ตั้ง
 3. เทียบเวลาของโลก
 4. ศึกษาพื้นที่ของโลก
4. แผนที่เล่ม เกิดจากการรวบรวมแผนที่ประเภทใด
 1. ลูกโลกและแผนที่เฉพาะเรื่อง
 2. แผนที่ภูมิประเทศกับแผนที่ภูมิอากาศ
 3. แผนที่เฉพาะเรื่องกับรูปถ่ายทางอากาศ
 4. แผนที่เฉพาะเรื่องกับแผนที่ภูมิประเทศ
5. กานดาวางแผนการไปท่องเที่ยวประเทศอังกฤษ กานดาควรใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ข้อใด
 1. แผนที่
 2. เข็มทิศ
 3. ภาพจากดาวเทียม
 4. ภาพถ่ายทางอากาศ
6. ข้อใดกำหนดความหมายระยะทางบนแผนที่กับระยะทางจริงบนพื้นผิวโลก
 1. ทิศ
 2. ขอบระวาง
 3. สัญลักษณ์
 4. มาตราส่วน
7. แผนที่แสดงจุดเสี่ยงภัยแผ่นดินไหว จัดเป็นแผนที่ประเภทใด
 1. แผนที่ทั่วไป
 2. แผนที่อ้างอิง
 3. แผนที่ภูมิประเทศ
 4. แผนที่เฉพาะเรื่อง

8. บุคคลในข้อใดเป็นผู้ใช้แผนที่ได้ชำนาญที่สุด

1. ไม่มีความรู้เรื่องแผนที่เป็นอย่างดี
2. กบรวบรวบแผนที่เฉพาะเรื่องไว้อย่างหลากหลาย
3. แก้มสอบได้คะแนนสูงสุดในเรื่องแผนที่ทางภูมิศาสตร์
4. ก้อยใช้แผนที่ในการเรียนและการดำเนินชีวิตประจำวัน

9. ปัจจัยสำคัญที่ทำให้นิยมใช้รูปถ่ายทางอากาศแนวตั้งมาจัดทำแผนที่คือข้อใด

1. ความชัดเจน
2. ความสวยงาม
3. มาตรฐานคงที่
4. สีและรูปร่างต่าง ๆ

10. การสำรวจข้อมูลของภูมิสารสนเทศชนิดใดแตกต่างจากข้ออื่น

1. ภาพจากดาวเทียม
2. การรับรู้จากระยะไกล
3. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
4. ระบบกำหนดตำแหน่งทางภูมิศาสตร์

11. ภาพถ่ายจากดาวเทียมใช้เทคโนโลยีอะไร

1. คลื่นวิทยุ
2. รังสีแกมมา
3. รังสีความร้อน
4. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

12. บริเวณที่เส้นขนานละติจูดกับเส้นเมริเดียนตัดกันโดยจะกำหนดเป็นค่าละติจูดและค่าลองจิจูด เรียกว่าอะไร

1. แนวภูมิศาสตร์
2. พิกัดภูมิศาสตร์
3. ระนาบภูมิศาสตร์
4. เส้นทางภูมิศาสตร์

13. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เป็นการรวบรวม จัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลทางภูมิศาสตร์โดยใช้หลักเครื่องมือชนิดใด

1. ดาวเทียมสื่อสาร
2. ยานขนส่งอวกาศ
3. ระบบคอมพิวเตอร์
4. สถานีรับสัญญาณภาคพื้นดิน

14. ถ้าปัญญาวัดระยะทางระหว่างสถานีอนามัยกับโรงเรียนในแผนที่ห่างกัน 4 เซนติเมตร เมื่อเขาทดลองเดินได้ระยะทางจริง 2 กิโลเมตร แผนที่ฉบับนี้จะมีมาตราส่วนเท่าใด

1. 1 : 5,000
2. 1 : 50,000
3. 1 : 55,000
4. 1 : 150,000

15. เส้นเมริเดียนแรก (0 องศา) มีความสำคัญอย่างไร

1. ใช้แบ่งซีกโลกเหนือและใต้
2. ใช้เริ่มต้นการแบ่งเวลาท้องถิ่น
3. ใช้กำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก
4. ใช้กำหนดเวลามาตรฐานสากล

16. ถ้าชาวยุโรปเดินทางจากเส้นเมริเดียนแรก (0 องศา) ไปทางซ้ายมือ จะมีเวลาเปลี่ยนแปลงอย่างไร

1. เปลี่ยนแปลงโดยจะมีเวลาเร็วกว่าที่เส้นเมริเดียนแรก
2. เปลี่ยนแปลงโดยจะมีเวลาช้ากว่าที่เส้นเมริเดียนแรก
3. ไม่เปลี่ยนแปลงเพราะใช้เขตเวลามาตรฐานเหมือนกัน
4. ไม่เปลี่ยนแปลงเพราะใช้เวลามาตรฐานสากลเดียวกัน

17. ระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลกเกิดจากกิจการด้านใด

1. การทหาร
2. การสำรวจทิศทาง
3. การป้องกันภัยพิบัติ
4. การช่วยเหลือผู้ประสบภัย

18. รัฐบาลใช้ประโยชน์จากระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านใด

1. จัดทำแผนที่ท่องเที่ยว
2. วางแผนการจัดทำแผนที่
3. แก้ไขสภาวะทางอากาศ
4. หาดำแหน่งของสิ่งต่าง ๆ

19. ถ้าต้องการศึกษาว่าประเทศไทยมีเมืองโบราณจำนวนเท่าใด และกระจายอยู่ในภาคใดบ้าง ควรเลือกเครื่องมือประเภทใดเหมาะสมที่สุด

1. ภาพจากดาวเทียม
2. ภาพถ่ายทางอากาศ
3. แผนที่ภูมิประเทศและการสำรวจภาคสนาม
4. แผนที่ประวัติศาสตร์และฐานข้อมูลทางโบราณคดี

20. ปัจจุบันเราใช้ประโยชน์จากโปรแกรม Google maps ด้านใดมากที่สุด

1. บอกเส้นทางลมพายุ
2. บอกทิศทางการเดินทาง
3. บอกเส้นทางเสี่ยงอุทกภัย
4. บอกลมฟ้าอากาศประจำวัน

21. ข้อความเกี่ยวกับบรรยากาศของโลกข้อใดถูกต้อง

1. แก๊สที่อยู่มากที่สุดในบรรยากาศ คือ แก๊สออกซิเจน
2. บรรยากาศเป็นแหล่งสะสมไอน้ำและทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของวัฏจักรน้ำ
3. บรรยากาศช่วยกรองรังสีอัลตราไวโอเล็ตที่มีประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์
4. บรรยากาศทำหน้าที่คลายความร้อนทำให้อุณหภูมิแตกต่างกันในเวลากลางวันและกลางคืน

22. ชั้นบรรยากาศโทรโพสเฟียร์ จะมีลักษณะเด่นในข้อใด

1. อุณหภูมิของอากาศจะลดลงตามความสูงของพื้นที่
2. อุณหภูมิของอากาศจะสูงขึ้นตามความสูงของพื้นที่
3. อากาศมีการเคลื่อนที่จากแนวต่ำขึ้นสู่ที่สูงเรียกว่า ลม
4. การเคลื่อนที่ของอากาศจะเคลื่อนไปในแนวนอนเพียงอย่างเดียว ท้องฟ้าปราศจากเมฆ

23. ปรากฏการณ์เรือนกระจกมีผลสำคัญในข้อใด

1. อุณหภูมิและภูมิอากาศของโลกเปลี่ยนแปลง
2. ปริมาณป่าไม้ลดน้อยลงในบริเวณเส้นศูนย์สูตร
3. ฝนตกหนักเป็นบางแห่งในภูมิภาคต่างๆ ของโลก
4. พลังงานรังสีจากดวงอาทิตย์ทะลุชั้นบรรยากาศไปสู่โลก

24. ปรากฏการณ์เอลนีโญส่งผลสำคัญในข้อใด

1. เกิดอุทกภัยครั้งร้ายแรงในทวีปเอเชีย
2. เกิดบริเวณพื้นที่ที่อับ ฝนกระจายอยู่ทั่วไป
3. บริเวณน้ำของมหาสมุทรแปซิฟิกแถบศูนย์สูตรเย็นลง
4. เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิศาสตร์เป็นบริเวณกว้างไปทั่วโลก

25. ปรากฏการณ์ในข้อใดทำให้ออสเตรเลีย อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์มีฝนตก แต่บริเวณแปซิฟิกตะวันออกมีฝนน้อยและแห้งแล้งยาวนานในช่วงฤดูฝน

1. ลานีญา
2. เอลนีโญ
3. พายุหมุน
4. อุณหภูมิผกผัน

26. บริเวณที่เกิดแผ่นดินไหวบ่อยครั้ง และมีความรุนแรงมากที่สุดจะอยู่บริเวณใด

1. ทวีปเอเชีย
2. รอบมหาสมุทรแปซิฟิก
3. บริเวณหมู่เกาะอินเดียตะวันออก
4. ตอนกลางของมหาสมุทรแอตแลนติก

27. ภูเขาไฟที่เกิดบริเวณจุดร้อน ได้แก่ภูเขาไฟในข้อใด

1. ภูเขาไฟในประเทศญี่ปุ่น
2. ภูเขาไฟในหมู่เกาะฮาวาย
3. ภูเขาไฟในประเทศเอธิโอเปีย
4. ภูเขาไฟในประเทศอินโดนีเซีย

28. กระแสน้ำในข้อใดจัดเป็นกระแสน้ำเย็น

1. กระแสน้ำเปรู
2. กระแสน้ำศูนย์สูตร
3. กระแสน้ำตุโรซิโอ
4. กระแสน้ำออสเตรเลียตะวันออก

29. กระแสน้ำที่ไหลเข้าไปในทะเลแคริบเบียน อ่าวเม็กซิโก และชายฝั่งตะวันออกของสหรัฐอเมริกาและแคนาดาคือ กระแสน้ำอะไร
1. กระแสน้ำอุ่นศูนย์สูตร
 2. กระแสน้ำเย็นเบงเกวลา
 3. กระแสน้ำอุ่นกัลฟ์สตรีม
 4. กระแสน้ำอุ่นแอตแลนติก
30. กระแสน้ำเย็นแลบลาเตอร์ เป็นกระแสน้ำที่ไหลอยู่ในบริเวณใด
1. มหาสมุทรอินเดีย
 2. มหาสมุทรแปซิฟิก
 3. มหาสมุทรอาร์กติก
 4. มหาสมุทรแอตแลนติก
31. บริเวณที่กระแสน้ำอุ่นและกระแสน้ำเย็นไหลไปปะทะกันจะเป็นประโยชน์ในด้านใด
1. การประมง
 2. การค้าขาย
 3. การคมนาคม
 4. การอุตสาหกรรม
32. การที่แหล่งอารยธรรมของโลกล้วนพัฒนาการขึ้นจากบริเวณฝั่งแม่น้ำ หรือดินดอนสามเหลี่ยมปากน้ำ แสดงถึงความสำคัญในเรื่องใด
1. ปฏิสัมพันธ์ของมนุษย์กับแหล่งน้ำ
 2. อิทธิพลของน้ำกับการดำเนินชีวิตของมนุษย์
 3. น้ำเป็นปัจจัยหนึ่งที่เป็นส่วนสำคัญของปัจจัยสี่
 4. การคมนาคมขนส่งเป็นปัจจัยสำคัญของการพัฒนาบ้านเมือง
33. ปรากฏการณ์ธรรมชาติในข้อใด ไม่เกี่ยวกับการกระทำของมนุษย์
1. สึนามิ
 2. ลานีญา
 3. เอลนีโญ
 4. เรือนกระจก
34. การที่ภาคตะวันตกของประเทศไทยมีทิวทัศน์สวยงาม แต่นักท่องเที่ยวยังไม่เที่ยวชมนั้นเนื่องจากเกิดผลในข้อใด
1. ค่าใช้จ่ายสูงเมื่อเทียบกับภาคอื่น
 2. พื้นที่ห่างไกลจากกรุงเทพมหานคร
 3. ขาดโครงข่ายเส้นทางคมนาคมที่เชื่อมต่อกัน
 4. การประชาสัมพันธ์น้อย ทำให้คนไม่รู้แหล่งท่องเที่ยว
35. บริเวณลุ่มแม่น้ำยม จังหวัดสุโขทัยและพิษณุโลก จะมีปัญหาน้ำท่วมเกือบทุกปีนั้น เนื่องจากสาเหตุใด
1. เป็นบริเวณที่อยู่ติดกับริมแม่น้ำมากที่สุด
 2. เป็นที่ราบน้ำท่วมถึงและมีฝนตกต่อเนื่องยาวนาน
 3. มีการตัดไม้ทำลายป่าในบริเวณต้นน้ำมากกว่าที่อื่น
 4. เป็นบริเวณที่ต่ำกว่าบริเวณอื่น จึงเป็นแอ่งน้ำที่มีน้ำไหลมารวมกัน

36. พื้นที่เนินแบบลูกฟูก จะพบมากในภาคใดของประเทศไทย

1. ภาคใต้
2. ภาคเหนือ
3. ภาคกลาง
4. ภาคตะวันออก

37. เพราะเหตุใดประชาชนจังหวัดศรีสะเกษและจังหวัดอุบลราชธานี จึงมีการปลูกพืชสวนและผลไม้ต่าง ๆ ได้ผลดี เช่นเดียวกับภาคตะวันออก

1. เพราะอากาศอบอุ่น ฝนตกชุกจึงทำให้ผลไม้ได้ผลดี
2. เพราะดินดี มีร่องรอยปรากฏหินภูเขาไฟเกือบตลอดแนว
3. เพราะทางราชการมีโครงการทดลองปลูกพันธุ์พืชที่หลากหลาย
4. เพราะเป็นแหล่งที่มีลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่าน จึงทำให้ฝนตกและมีภูมิอากาศเหมาะสม

38. แหล่งปลูกข้าวที่ใหญ่ที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย คือบริเวณใด

1. ที่ราบลุ่มแม่น้ำปิง
2. ที่ราบลุ่มแม่น้ำชี-มูล
3. ที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา
4. ที่ราบลุ่มแม่น้ำบางปะกง

39. เพราะเหตุใดบริเวณภาคใต้ของไทยจึงเป็นแหล่งท่องเที่ยวของชาวไทยและชาวต่างประเทศ

1. เพราะมีคาบสมุทร เกาะ และหมู่เกาะสวยงาม
2. เพราะอาหารสด และผลไม้อุดมสมบูรณ์ตลอดปี
3. เพราะเส้นทางคมนาคมสะดวกมีท่าอากาศยานทันสมัย
4. เพราะภูมิอากาศชุ่มชื้นมีพืชพรรณธรรมชาติหลากหลาย

40. เพราะเหตุใดจังหวัดสมุทรสาคร สมุทรสงคราม และเพชรบุรีจึงสามารถทำนาเกลือสมุทรได้

1. มีพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม
2. มีเขื่อนที่สามารถกั้นน้ำทะเลที่หนุนมากักเก็บไว้
3. เส้นทางคมนาคมขนส่งสะดวกต่อการขนส่งสินค้า
4. อยู่ใกล้อ่าวไทยสามารถใช้น้ำทะเลจากอ่าวไทยมาทำนาเกลือ