ข้อสอบ วิชาภูมิศาสตร์ ม.3 ชุดที่ 1

หน่วยที่ 1 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

คำสั่ง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อมูลในข้อใดมีลักษณะเป็นข้อมูลดิบในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
   (1) คุณภาพของดิน
   (2) เส้นทางการไหลของแม่น้ำ
   (3) ความหนาแน่นของประชากร
   (4) ความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่า
2. ข้อใด**ไม่ใช่**องค์ประกอบหลักของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
   (1) ข้อมูล
   (2) บุคลากร
   (3) ฮาร์ดแวร์
   (4) รูปถ่ายทางอากาศ
3. โรงเรียน วัด สถานีตำรวจ เป็นข้อมูลเชิงพื้นที่ที่มีลักษณะใด
   (1) จุด
   (2) รูปปิด
   (3) แผนผัง
   (4) ลายเส้น
4. ข้อมูลในข้อใดจัดอยู่ในประเภทที่**แตกต่าง**จากข้ออื่น
   (1) อาณาเขตอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่
   (2) ปริมาณน้ำในเขื่อนสิริกิติ์แต่ละเดือน
   (3) ที่ตั้งศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์
   (4) บริเวณชายฝั่งที่เสียหายจากสึนามิ
5. การจัดเก็บข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ มีลักษณะอย่างไร
   (1) แผนที่
   (2) ตาราง
   (3) แผนภูมิ
   (4) ชั้นข้อมูล
6. เครื่องสแกนภาพ และแผงแป้นอักขระ เป็นฮาร์ดแวร์ที่มีหน้าที่สำคัญอย่างไร
   (1) แปล และวิเคราะห์ข้อมูล
   (2) แสดงข้อมูลเป็นกราฟิก
   (3) นำเข้าข้อมูลสู่คอมพิวเตอร์
   (4) แปลงข้อมูลต่าง ๆ เป็นข้อมูลตัวเลข
7. ฐานข้อมูลชั้นใดมีความจำเป็นต่อผู้ประกอบการห้างสรรพสินค้า ซึ่งต้องการสร้างห้างสรรพสินค้าแห่งใหม่น้อยที่สุด
   (1) แหล่งน้ำใต้ดิน
   (2) เส้นทางคมนาคมขนส่ง
   (3) ความหนาแน่นของประชากร
   (4) ระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน
8. พัฒนาการของเทคโนโลยีใดเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
   (1) แผนที่ รีโมตเซนซิง
   (2) ซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์
   (3) คอมพิวเตอร์ รีโมตเซนซิง
   (4) รูปถ่ายทางอากาศ ภาพจากดาวเทียม
9. เพราะเหตุใด รีโมตเซนซิง จึงถือว่าเป็นแหล่งข้อมูลที่สำคัญของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
   (1) เป็นเครื่องมือหาข้อมูลเพียงชนิดเดียว
   (2) นิยมใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนที่
   (3) ข้อมูลสามารถนำเข้าระบบได้อย่างรวดเร็ว
   (4) เก็บข้อมูลเป็นเชิงตัวเลขเท่านั้น

LIVEWORKSHEETS

10. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์มีประโยชน์ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างไร

(1) การป้องกันอุทกภัย วาตภัยที่จะเกิดขึ้น

(2) การสำรวจอายุของประชากรในจังหวัด

(3) การคำนวณหารายได้เฉลี่ยของคนในภาคต่าง ๆ

(4) การกำหนดพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าในประเทศไทย

Exercise-Exam

LIVEWORKSHEETS

ข้อสอบ วิชาภูมิศาสตร์ ม.3

ชุดที่ 1

หน่วยที่ 3 ทวีปอเมริกาเหนือ

คำสั่ง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดเป็นการเรียงลำดับการทำเหมืองแร่ที่ทำกันมากที่สุดในทวีปอเมริกาเหนือ
   (1) ทองคำ เหล็ก เงิน นิกเกิล ถ่านหิน
   (2) ทองคำ ทองแดง ถ่านหิน เงิน นิกเกิล
   (3) ทองแดง ทองคำ ถ่านหิน เหล็ก นิกเกิล
   (4) เหล็ก ถ่านหิน ทองคำ ทองแดง นิกเกิล
2. แหล่งทำเหมืองแร่มากที่สุดในทวีปอเมริกาเหนือ คือประเทศใด
   (1) สหรัฐอเมริกา แคนาดา เม็กซิโก
   (2) แคนาดา เม็กซิโก คิวบา
   (3) คิวบา ปานามา เม็กซิโก
   (4) คิวบา ฮอนดูรัส เม็กซิโก
3. สินค้าออกที่สำคัญของประเทศในอเมริกากลาง และแถบทะเลแคริบเบียน คือสินค้าประเภทใด
   (1) อุตสาหกรรม
   (2) เกษตรกรรม
   (3) เหมืองแร่
   (4) ประมง
4. กลุ่มประเทศใดที่เป็นผู้เลี้ยงสัตว์รายใหญ่ของทวีปอเมริกาเหนือ
   (1) แคนาดา คอสตาริกา
   (2) สหรัฐอเมริกา คิวบา ปานามา
   (3) สหรัฐอเมริกา เม็กซิโก แคนาดา
   (4) แคนาดา ประเทศในกลุ่มคาริบเบียน
5. วัฒนธรรมใดที่มีอิทธิพลต่อสังคมละตินอเมริกา
   (1) วัฒนธรรมเอเชีย
   (2) วัฒนธรรมยุโรปใต้
   (3) วัฒนธรรมอเมริกัน
   (4) วัฒนธรรมยุโรปเหนือ
6. ประเทศใดในทวีปอเมริกาเหนือที่มีวัฒนธรรมแบบประเทศอังกฤษ
   (1) ประเทศทางตอนกลาง และทางตอนใต้ของทวีป
   (2) ประเทศในแถบชายฝั่งตะวันออกของทวีป
   (3) แคนาดา สหรัฐอเมริกา
   (4) เม็กซิโก คิวบา
7. ประเทศในกลุ่มละตินอเมริกาส่วนใหญ่ใช้ภาษาใดเป็นภาษาราชการ
   (1) สเปน อังกฤษ อิตาลี
   (2) อังกฤษ โปรตุเกส สเปน
   (3) สเปน โปรตุเกส ฝรั่งเศส
   (4) อังกฤษ ฝรั่งเศส เยอรมัน
8. เพราะเหตุใด ประเทศในแถบอเมริกากลาง และแถลทะเลเคริบเบียน จึงมีอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ค่อนข้างน้อย
   (1) เพราะขาดแคลนทุน และเทคโนโลยียังไม่ก้าวหน้า
   (2) เพราะขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ
   (3) เพราะมีพื้นที่น้อยเกือบทุกประเทศ
   (4) เพราะประชาชนมีการศึกษาน้อย

LIVEWORKSHEETS

9. ทำไมกรุงเม็กซิโกซิตี จึงมีปริมาณมลพิษทางอากาศสูงมากในอันดับต้นของโลก

(1) เพราะมีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างรวดเร็ว

(2) เพราะขาดการควบคุม และแก้ไขปัญหาทางสิ่งแวดล้อม

(3) เพราะเป็นเมืองใหญ่ที่มีการคมนาคมหนาแน่น การจราจรติดขัด

(4) เพราะโรงงานอุตสาหกรรม และยานพาหนะจำนวนมาก ลักษณะภูมิประเทศเป็นแอ่งกระทะ การถ่ายเทอากาศไม่สะดวก

10. ทำไมเมืองกรีนเบิร์ก (Greenburg) จึงมีการออกแบบผังเมืองใหม่ และกำหนดให้เป็นเมืองสีเขียว

(1) เพราะเมืองถูกทำลายโดยพายุทอร์นาโด

(2) เพราะเมืองถูกทำลายโดยภาวะโลกร้อน

(3) เพราะประชากรตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อม

(4) เพราะประชากรมีการศึกษาสูง จึงสามารถวางผังเมืองได้ใหม่

LIVEWORKSHEETS