

ข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ภูมิศาสตร์)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สอบประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....

สอบวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

คำสั่งให้นักเรียนเลือกข้อที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

วิเคราะห์บทความ แล้วตอบคำถามข้อ 1-2

“แคนาดาและสหรัฐอเมริกา ได้ออกประกาศกำหนดค่าปริมาณสูงสุดของสารพิษตกค้าง (MRL) ของสารกำจัดศัตรูพืชในสินค้าเกษตรสูงกว่าค่าปริมาณสูงสุดของสารพิษตกค้างในระดับสากล ที่กำหนดโดยคณะกรรมการอาหารและยา (CODEX) ส่งผลให้ผู้ส่งออกสินค้าเกษตรจากไทยมีภาระสูงขึ้นในการปรับปรุงกระบวนการผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐานตามที่ประเทศผู้นำเข้ากำหนด”

1. แคนาดาและสหรัฐอเมริกามีมาตรการการกีดกันสินค้าอย่างไร

- ก. การเข้มงวดมาตรฐานสินค้านำเข้า
- ข. การตั้งกำแพงภาษีสินค้านำเข้าสูง
- ค. การควบคุมโควตาการนำเข้าสินค้า
- ง. ลดการนำเข้าสินค้าจากประเทศคู่ค้า

2. มาตรการกีดกันทางการค้าดังกล่าวส่งผลต่อสินค้าทางการเกษตรไทยอย่างไร

- ก. สินค้าทางการเกษตรของไทยมีต้นทุนการผลิตเพิ่มสูงขึ้น
- ข. สินค้าทางการเกษตรของไทยได้รับการยอมรับจากสหรัฐอเมริกาและแคนาดา
- ค. ไทยต้องเสียภาษีเพื่อนำเข้าสินค้าทางการเกษตรให้แก่สหรัฐอเมริกาและแคนาดาสูงขึ้น
- ง. สินค้าทางการเกษตรของไทยไม่สามารถส่งออกไปยังสหรัฐอเมริกาและแคนาดาได้อีก

3. ข้อใด ไม่ จัดอยู่ในข้อมูลที่แสดงขนาดและทิศทาง

- ก. ข้อมูลประเภทจุด
- ข. ข้อมูลประเภทพื้นที่
- ค. ข้อมูลประเภทลายเส้น
- ง. ข้อมูลประเภทภูมิประเทศ

4. ในการใช้ระบบ GPS อุปกรณ์ชนิดใดถือว่ามีความสำคัญมากที่สุด

- ก. ดาวเทียม
- ข. สถานีควบคุม
- ค. ระบบปฏิบัติการ
- ง. เครื่องรับสัญญาณ

5.ข้อใดเป็นการใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ได้เหมาะสมที่สุด

- ก. ใช้รูปถ่ายทางอากาศเพื่อสำรวจการรังดึกในมหานครนิวยอร์ก
- ข. ใช้ลูกโลกเพื่อสำรวจลักษณะภูมิประเทศของทวีปอเมริกาเหนือ
- ค. ใช้แผนที่ภูมิประเทศเพื่อสำรวจการกระจายตัวของประชากร
- ง. ใช้ภาพจากดาวเทียมเพื่อติดตามวาฬในทะเล

6.ข้อใดกล่าวถึงลักษณะภูมิประเทศของทวีปอเมริกาเหนือถูกต้อง

- ก. เทือกเขาร็อกกีมียอดเขาเมสต์แมกคินลีย์ที่สูงที่สุดของทวีป
- ข. ช่องแคบปานามาเป็นช่องแคบธรรมชาติที่ช่วยย่นระยะทางในการเดินเรือ
- ค. ชายฝั่งตะวันออกมีรอยเลื่อนแซนแอนเดรียสซึ่งมีภัยพิบัติแผ่นดินไหวบ่อย
- ง. รอบอ่าวฮัดสันมีตะกอนธารน้ำแข็งและทะเลทรายน้ำจืดขนาดเล็กอยู่ทั่วไป

7.ทวีปอเมริกาเหนือตั้งอยู่ระหว่างละติจูด 7- 83 องศาเหนือ ส่งผลต่อให้เกิดสิ่งใด

- ก. ทำให้ได้รับความชื้นจากมหาสมุทรได้มากขึ้น
- ข. ทำให้เกิดพายุเฮอริเคนและพายุทอร์นาโดได้ง่าย
- ค. ทำให้ได้รับอิทธิพลของลมมรสุมจากมหาสมุทรอย่างเต็มที่
- ง. ทำให้มีภูมิอากาศทั้งแบบทั้งแบบเขตร้อน ออบอุ่นและเขตหนาว

8.เมื่อมีลมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านมายังทวีปอเมริกาเหนือ เทือกเขาใดจะ **ไม่**ส่งผลให้เกิดเขตเงาฝน

- ก. เทือกเขาร็อกกี
- ข. เทือกเขาเซียร์รามาเดรา
- ค. เทือกเขาแอปพาเลเชียน
- ง. เทือกเขาโคสต์

9.เพราะเหตุใดพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออกของสหรัฐอเมริกาและแคนาดาถึงมีฝนตกชุกมาก

- ก. ไม่มีการวางตัวของแนวภูเขา
- ข. กระแสน้ำอุ่นกัลฟ์สตรีมไหลผ่าน
- ค. กระแสน้ำเย็นแลบราดอร์ไหลผ่าน
- ง. เกิดจากอิทธิพลของพายุเฮอริเคน

10.ข้อใดกล่าวถึงทะเลสาบเกรตเลกส์ **ไม่**ถูกต้อง

- ก. มีพื้นที่อยู่ระหว่างสหรัฐอเมริกาและแคนาดา
- ข. ทะเลสาบออนแทรีโอทำให้เกิดน้ำตกไนแอการา
- ค. ทะเลสาบมิชิแกนมีพื้นที่อยู่ในแคนาดาทั้งหมด
- ง. ทะเลสาบทั้งหมดมีเส้นทางไหลสู่แม่น้ำเซนต์ลอว์เรนซ์

11.ทรัพยากรดินในทวีปอเมริกาเหนือข้อใดเป็นแหล่งปลูกข้าวโพดและข้าวสาลีมากที่สุด

- ก. ดินที่ราบชายฝั่ง
- ข. ดินทุ่งหญ้าแพรรี
- ค. ดินตะกอนน้ำพา
- ง. ดินบริเวณขั้วโลก

พิจารณาตารางที่กำหนด แล้ว ตอบคำถามข้อ 12 - 15

A:หิมะปกคลุมตลอดทั้งปี มีมวลน้ำแข็งขนาดใหญ่ เรียกว่า ธารน้ำแข็งอุณหภูมิ ที่สูงที่สุดตลอดปี ต่ำกว่า 10 องศา

C:มีอากาศแห้งช่วงฤดูร้อน มีฝนตกชุกขึ้นในช่วงฤดูหนาว อุณหภูมิเดือนที่หนาวที่สุดต่ำกว่า 18 องศา

E:พบมากในเขตอับฝน โดยเฉพาะบริเวณด้านทิศตะวันตกของภูมิภาค อาจจะมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีต่ำกว่า 250 มิลลิเมตร

G:ไม่มีเดือนใดในรอบปีที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 18 องศา มีปริมาณฝนเฉลี่ย 60 มิลลิเมตรต่อเดือน

B:พบพรรณไม้จำพวกเมเปิ้ล โอ๊ก สปรูซและสนจำนวนมาก

D:พบพรรณไม้ที่มีใบหนา เปลือกของลำต้นแข็งมีต้นไม้ใหญ่สลับกับทุ่งหญ้า

F:บริเวณที่มีน้ำใต้ดินระดับตื้นใกล้ผิวดิน จะมีความอุดมสมบูรณ์ มีต้นไม้ขึ้นจำนวนมาก

H:ป่าไม้ใบเขียวตลอดทั้งปีและไม่ผลัดใบแสงของดวงอาทิตย์ไม่สามารถส่องผ่านไปยังพื้นล่างได้เพราะมีต้นไม้หนาแน่นมาก

12.จากสถานการณ์ที่กำหนดให้ ข้อความคู่ใด ไม่ถูกต้อง

ก. A : B

ข. C : D

ค. E : F

ง. G : H

13.จากสถานการณ์ในข้อ 12 จะพบพรรณไม้จำพวกใด

ก. พรรณไม้จำพวกป่าดิบชื้น

ข. พรรณไม้จำพวกกุ่ม ส้ม มะกอก

ค. พรรณไม้จำพวกมอสส์และไลเคน

ง. พรรณไม้จำพวกกระบองเพชรและไม้หนาม

14.ถ้าต้องการทำวิจัยเพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืชในพื้นที่เกษตรกรรมในเขตภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน ควรศึกษาข้อมูลตามสถานการณ์ตามข้อใด

ก. A : B

ข. C : D

ค. E : F

ง. G : H

15.ข้อใดเป็นลักษณะการปรับตัวของพืชที่เหมาะสมกับสถานการณ์ G มากที่สุด

ก. ลำต้นเป็นพองน้ำ

ข. ใบด้านบนมัน ลดการคายน้ำ

ค. พืชพื้นล่างปรับตัวเป็นเถาวัลย์ไม่เลื้อย

ง. เปลือกใบเป็นหนาม และมีรากยาว

16.ข้อใดเป็นแหล่งท่องเที่ยวของทวีปอเมริกาใต้ที่แตกต่างจากข้ออื่น

- ก. มาชูปิกชู ประเทศเปรู
- ข. น้ำตกอีกวาซู ประเทศอาร์เจนตินา
- ค. ชายหาดโคปาคา บานา ประเทศบราซิล
- ง. หมู่เกาะกาลาปาโกส ประเทศเอกวาดอร์

17.ข้อใดเกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของทวีปอเมริกาใต้น้อยที่สุด

- ก. การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองทางการค้า
- ข. การเพาะปลูกที่เน้นเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่ออนุรักษ์พื้นที่ป่าแอมะซอน
- ค. การลงทุนด้านอุตสาหกรรมสมัยใหม่เพื่อรองรับความต้องการของผู้บริโภค
- ง. การใช้เทคโนโลยีปรับปรุงพันธุ์เพื่อเพิ่มผลผลิตด้วยการดัดแปลงพันธุกรรม

18."ทรีชัย จอร์น ขับรถอยู่บริเวณถนนแห่งหนึ่งในเท็กซัส สหรัฐอเมริกา ในขณะที่เกิดพายุทอร์นาโด" จากสถานการณ์ดังกล่าวเขาควรจะป้องกันภัยพิบัติด้วยตนเองอย่างไร

- ก. สำรวจความเสียหายของเส้นทางในการเดินทาง
- ข. ควรติดตามข่าวสารการพยากรณ์อากาศล่วงหน้า
- ค. หาที่หลบภัยโดยการอ้อมไปด้านหลังภูเขา
- ง. ดาวน์โหลดเส้นทางเดินรถและพยากรณ์อากาศไว้ในโทรศัพท์

19.ปัจจัยใด ไม่ใช่ สาเหตุที่ทำให้เกิดภัยแล้งเพิ่มขึ้นในทวีปอเมริกาเหนือ

- ก. การเกิดภาวะโลกร้อน
- ข. การตัดไม้ทำลายป่า
- ค. การเกิดปรากฏการณ์ลานีญา
- ง. การเกิดปรากฏการณ์เอลนีโญ

20.หากเกิดสึนามิบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก ประเทศใดในทวีปอเมริกาใต้จะรอดจากภัยพิบัติดังกล่าว

- | | |
|----------------|--------------|
| ก. ชิลี | ข. โบลิเวีย |
| ค. อาร์เจนตินา | ง. โคลอมเบีย |

21.ข้อใดเป็นผลกระทบโดยตรงจากการเกิดไฟป่าในทวีปอเมริกาเหนือ

- ก. การเกิดภาวะโลกร้อน
- ข. การสูญเสียงบประมาณแก้ปัญหาไฟป่า
- ค. การคมนาคมขนส่งทางอากาศหยุดชะงัก
- ง. การเกิดหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก

22.มาตรการใดที่ช่วยป้องกันไฟป่าที่มีความยั่งยืนมากที่สุด

- ก. ใช้มาตรการทางด้านกฎหมายป้องกันการเกิดไฟป่า
- ข. ไม่ทำลายพื้นที่ป่าไม้และปลูกป่าโตเร็วในพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม
- ค. สร้างเขื่อนกักน้ำเพื่อให้มีปริมาณน้ำเพียงพอในการใช้ดับไฟป่า
- ง. สร้างแนวป้องกันไฟป่าบริเวณโดยรอบของพื้นที่ป่าเพื่อไม่ให้ไฟป่าลุกลาม

23.เหตุการณ์ใด ไม่ได้ เป็นผลกระทบจากอุทกภัยในพื้นที่ต่าง ๆ ของทวีปอเมริกาใต้

- ก. ความเสียหายของที่อยู่อาศัย
- ข. พื้นที่เกษตรได้รับความเสียหาย
- ค. ภาวะโรคระบาด จากน้ำท่วมขัง
- ง. การสร้างนวัตกรรมในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม

24.หากเกิดสึนามิบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก ประเทศใดได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวและสึนามิมากที่สุด

- ก. เปรู เอกวาดอร์
- ข. กายอานา อูรุกวัย
- ค. บราซิล อาร์เจนตินา
- ง. เฟรนช์เกียนา ซูรินาม

25.ข้อใดเป็นกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อสภาพอากาศของทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้น้อยที่สุด

- ก. การใช้รถไฟฟ้าความเร็วสูง
- ข. การทำอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
- ค. การผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงฟอสซิล
- ง. การสร้างโรงงานไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน

26. การส่งเสริมความร่วมมือใดมีส่วนสำคัญในการป้องกันปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้

- ก. พิธีสารเกียวโต
- ข. อนุสัญญาไซเตส
- ค. อนุสัญญาบาเซล
- ง. อนุสัญญาแรมซาร์

27.ข้อใด ไม่ใช่ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในทวีปอเมริกาเหนือ

- ก. ธารน้ำแข็งขั้วโลกละลาย
- ข. การลดลงของปริมาณแก๊สเรือนกระจก
- ค. อุณหภูมิของน้ำในมหาสมุทรมีการเปลี่ยนแปลง
- ง. การไหลของกระแสน้ำในมหาสมุทรเปลี่ยนทิศทาง

28.ปรากฏการณ์ใดที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างฉับพลันในทวีปอเมริกาเหนือ

- ก. เอลนีโญ
- ค. ภาวะโลกร้อน

- ข. ลานีญา
- ง. โพลาร์วอร์เท็กซ์

29.ข้อใดเรียงลำดับเหตุการณ์แนวทางการจัดการไฟฟ้าได้ถูกต้อง

- 1.ควรปิดประตูหน้าต่างให้มีดชิดเพื่อป้องกันควันไฟฟ้า
- 2.เรียนรู้วิธีการป้องกันการเกิดไฟฟ้า
- 3.จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อมในการใช้งาน
- 4.สำรวจพื้นที่ซึ่งได้รับความเสียหายจากไฟฟ้า
- 5.ใช้ประสบการณ์หรือเหตุการณ์จากที่อื่นมาประยุกต์ใช้ในการจัดการไฟฟ้า

ก.1-3-2-5-4

ข.2-3-1-4-5

ค.1-3-2-4-5

ง.3-2-5-1-4

30.จากข้อมูลที่กำหนดให้ มีข้อใดบ้างเป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดพายุทอร์นาโดในทวีปอเมริกาเหนือทั้งหมด

- 1.เกิดจากฐานเมฆคิวมูโลนิมบัส
- 2.สภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบกว้างใหญ่
- 3.มักเกิดขึ้นในมหาสมุทรแอตแลนติก
- 4.แนวเทือกเขาร็อกกีมีส่วนสำคัญต่อการทวีความรุนแรงของพายุมากขึ้น
- 5.การปะทะของมวลอากาศเย็นจากขั้วโลกเหนือกับมวลอากาศอุ่นชื้นจากอ่าวเม็กซิโก

ก.1-2-3

ข.2-3-4

ค.1-2-5

ง.4-3-2

