

แบบทดสอบ รายวิชาสังคมศึกษา 3 ส32103 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย
ตัวชี้วัด ส 5.1 ม.4-6/1 วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของพื้นที่ในประเทศไทยและภูมิภาคต่าง ๆ ของ
โลก ซึ่งได้รับอิทธิพลจากปัจจัยทางภูมิศาสตร์
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของโลก

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- ข้อใดเป็นส่วนหนึ่งของเปลือกโลกที่เรียกว่า ธรณีภาค
 - ชั้นเปลือกโลกเพียงอย่างเดียว
 - ชั้นเนื้อโลกส่วนกลางกับชั้นแก่นโลก
 - ชั้นเนื้อโลกส่วนบนกับชั้นเปลือกโลก
 - ชั้นเปลือกโลกทั้งหมดกับชั้นในเนื้อโลก
- การเลื่อนของทวีปที่เรียกว่า แผ่นดินพันเจีย มีลักษณะอย่างไร
 - พื้นผิวที่เป็นทะเล
 - ทวีปที่แยกกันเป็น 2 ทวีป
 - แผ่นดินที่จมอยู่ใต้มหาสมุทร
 - เปลือกโลกที่เชื่อมต่อกันเป็นทวีปเดียว
- เทือกเขาหิมาลัย เกิดจากปรากฏการณ์ทางธรณีภาคแบบใด
 - การชนกันของแผ่นเปลือกโลก
 - การแยกกันของแผ่นเปลือกโลก
 - การเฉือนกันของแผ่นเปลือกโลก
 - การคดโค้งงอของแผ่นเปลือกโลก
- ข้อใดสำคัญเป็นอันดับแรกในการบ่งบอกถึงการเป็นบริเวณวงแหวนแห่งไฟ
 - มีแนวรอยต่อของแผ่นธรณีภาคหลายแผ่น
 - มีการเคลื่อนที่ของแผ่นธรณีภาคตลอดเวลา
 - มีภูเขาไฟระเบิดมากที่สุดในโลก ทั้งในแผ่นดินและใต้มหาสมุทร
 - มีแผ่นดินไหวรุนแรงมากที่สุดในโลกถึงร้อยละ 80 ของการเกิดแผ่นดินไหวในโลก
- กระแสน้ำ ลม ธารน้ำแข็ง แรงโน้มถ่วงของโลก เรียกกระบวนการนี้ว่าอะไร
 - การกร่อน
 - การพัดพา
 - การตกตะกอน
 - การผุพังอยู่กับที่
- บรรยากาศชั้นใดของโลกที่เกิดเมฆพายุฝนฟ้าคะนอง
 - เมโซสเฟียร์
 - โทรโพสเฟียร์
 - เทอร์โมสเฟียร์
 - สตราโทสเฟียร์
- เพราะเหตุใด อุณหภูมิบนยอดเขาจึงเย็นกว่าอุณหภูมิของอากาศบริเวณเชิงเขา
 - บนยอดเขามีลมพัดแรงกว่าเชิงเขา
 - บนยอดเขามีต้นไม้ปกคลุมจึงพัดได้แรง
 - บนยอดเขามีความกดอากาศน้อยกว่าเชิงเขา
 - บนยอดเขามีความกดอากาศมากกว่าเชิงเขา

8. การเคลื่อนที่ของลมมีทิศทางเป็นอย่างไร
- ก. จากหอย่อมความกดอากาศสูงไปสู่หอย่อมความกดอากาศต่ำ
 - ข. จากหอย่อมความกดอากาศต่ำไปสู่หอย่อมความกดอากาศสูง
 - ค. จากหอย่อมความกดอากาศสูงไปสู่หอย่อมความกดอากาศสูง
 - ง. จากหอย่อมความกดอากาศต่ำไปสู่หอย่อมความกดอากาศต่ำ
9. ชั้นโอโซนมีประโยชน์ต่อโลกอย่างไร
- ก. ช่วยให้อากาศสดชื่น
 - ข. ช่วยดูดกลืนรังสีอัลตราไวโอเล็ต
 - ค. ช่วยลดปริมาณสารพิษในอากาศ
 - ง. ช่วยเพิ่มปริมาณออกซิเจนในอากาศ
10. ข้อใดเป็นลักษณะการเกิดปรากฏการณ์เอลนีโญ
- ก. น้ำในมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันตกมีอุณหภูมิคงที่
 - ข. น้ำในมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันตกมีอุณหภูมิสูงขึ้น
 - ค. น้ำในมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันออกมีอุณหภูมิสูงขึ้น
 - ง. น้ำในมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันออกมีอุณหภูมิลดลง
11. ปัจจัยในข้อใดที่สำคัญที่สุดในการเกิดวัฏจักรของน้ำ
- ก. ลม
 - ข. ป่าไม้
 - ค. สิ่งมีชีวิต
 - ง. ความร้อน
12. หากใช้แหล่งน้ำจืดข้อใดในปริมาณมาก จะมีผลต่อการทรุดตัวหรือยุบตัวของแผ่นดิน
- ก. น้ำในดิน
 - ข. น้ำผิวดิน
 - ค. น้ำบาดาล
 - ง. น้ำในอ่างเก็บน้ำ
13. เพราะเหตุใด การสร้างเขื่อนกั้นแม่น้ำโขงของประเทศจีนจึงส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศของแม่น้ำโขงตอนล่าง
- ก. ทำให้น้ำตื้นเขิน
 - ข. ทำให้มีสารพิษในน้ำ
 - ค. ทำให้ตลิ่งกั้นน้ำพังทลาย
 - ง. ทำให้การขึ้นลงของน้ำผิดปกติ
14. ข้อใดเป็นสาเหตุที่ทำให้ลักษณะทางกายภาพของท้องทะเลเมืองคูโบ มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม
- ก. การทิ้งของเสียจากครัวเรือน
 - ข. การขยายพื้นที่ด้วยการถมทะเล
 - ค. การจับสัตว์น้ำและเก็บปะการังมากเกินไป
 - ง. การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิงจากเรือประมง
15. “คูริลแบงส์” พบได้ในบริเวณใด
- ก. มหาสมุทรอินเดีย
 - ข. กลางมหาสมุทรแปซิฟิก
 - ค. ทางตะวันตกของประเทศญี่ปุ่น
 - ง. ทางตะวันออกของประเทศญี่ปุ่น
16. ป่าที่ขึ้นได้ดีในสภาพแวดล้อมที่เป็นดินเลนและน้ำกร่อยมีพันธุ์ไม้และสัตว์น้ำเจริญเติบโตได้ดีคือป่าชนิดใด มีความสำคัญอย่างไร
- ก. ป่าสน : แหล่งประมง
 - ข. ป่าแดง : แหล่งท่องเที่ยว
 - ค. ป่าดงดิบ : แหล่งเก็บปะการังชายฝั่ง
 - ง. ป่าชายเลน : แหล่งรักษาสสมดุลของระบบนิเวศชายฝั่ง

17. ปัจจัยทางกายภาพข้อใดมีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงระบบชีวนิเวศของโลกมากที่สุด
ก. ดิน ข. ไฟป่า ค. อุณหภูมิ ง. ความชื้น
18. ระบบนิเวศในบริเวณใดที่มีความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตมากที่สุด
ก. ป่าฝนเขตร้อนในแถบศูนย์สูตร ข. หุบหญ้าสะวันนาในทวีปแอฟริกา
ค. ป่าเขตอบอุ่นในทวีปออสเตรเลีย ง. ป่าสนหรือไทกาในไซบีเรียประเทศรัสเซีย
19. เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงแทนที่แบบปฐมภูมิบริเวณภูเขาไฟที่ปะทุใหม่ ๆ สิ่งมีชีวิตที่จะเข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้เป็นกลุ่มแรกคือข้อใด
ก. ไม้อัลมูก ข. หญ้าและวัชพืช
ค. มอสส์และไลเคน ง. เห็ดราและสาหร่าย
20. ปัจจัยร้ายแรงที่สุดที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงแทนที่ของสิ่งมีชีวิตในธรรมชาติคือข้อใด
ก. ปัจจัยทางเคมี ข. ปัจจัยทางฟิสิกส์
ค. ปัจจัยทางชีวภาพ ง. ปัจจัยทางกายภาพ