PHOTON THAILAND 2026

Photon Science Competition (Thailand)

วิทยาศาสตร์ ป.1-2

วันอาทิตย์ที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2569

15:00 – 16:30 น. (90 นาที)

A

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบนี้เป็นแบบปรนัย 4 และ 5 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ รวม 100 คะแนน
2. ให้นักเรียนระบายคำตอบที่ต้องการลงในกระดาษคำตอบโดยใช้ดินสอดำ 2B ขึ้นไปเท่านั้น
3. ให้นักเรียนเขียนชื่อ-นามสกุล ระดับชั้น โรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ ศูนย์สอบ ห้องสอบ เลขที่นั่งสอบและเลขประจำตัวประชาชนด้วยปากกาหรือดินสอ
4. ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาดก่อน จึงระบายวงใหม่
5. รูปภาพในข้อสอบฉบับนี้ไม่เป็นไปตามสัดส่วนจริง
6. ไม่อนุญาตให้นำพจนานุกรม ไม้บรรทัด เครื่องคิดเลข หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใด ๆ เข้าห้องสอบ
7. นักเรียนสามารถทดเลขบนแบบทดสอบ ไม่สามารถขอกระดาษทดเพิ่มจากผู้คุมสอบได้
8. ห้ามพับหรือทำให้มีรอยยับในกระดาษคำตอบ และห้ามขีดเขียนหรือทำสัญลักษณ์ใดๆ บริเวณแถบบาร์โค้ดสีดำที่ขอบกระดาษ หรือเขียนข้อความใดๆ นอกเหนือจากรายละเอียดของการสอบลงบนกระดาษคำตอบโดยเด็ดขาด
9. เมื่อสอบเสร็จ ให้นักเรียนส่งเฉพาะกระดาษคำตอบให้กรรมการคุมสอบ
10. หากกรรมการคุมสอบตรวจพบการทุจริตในการสอบ ทางโครงการขอสงวนสิทธิ์ในการมอบรางวัลใดๆของโครงการและตัดสิทธิ์การสอบในรอบที่ 2 เพื่อคัดเลือกผู้แทนประเทศ

เกณฑ์การให้คะแนน

Part I : ข้อ 1-25 ข้อละ 3 คะแนน

Part II : ข้อ 26-30 ข้อละ 5 คะแนน

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

ประกาศผลสอบใน วันที่ 14 ก.ย. 69 ทาง

https://prod.miraah-education.com/student

: PhotonScienceCompetition.Thailand / Miraah.education

LINE @miraah.edu

ตอนที่ 1 ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. นายโมเนตกำลังขับรถเพื่อไปทำงาน เขาผ่อนความเร็วของรถลงเมื่อเขาเห็นสัญลักษณ์แบบหนึ่ง ซึ่งบอกว่ามีการก่อสร้างอยู่ใกล้ๆทางที่เขากำลังจะขับรถผ่าน สัญลักษณ์ใดต่อไปนี้ที่นายโมเนตสังเกตเห็น

1. 

2. 

3. 

4. 

2. ข้อใดกล่าวถึงกระดูกของทารกและเด็กเล็กเมื่อเปรียบเทียบกับกระดูกของผู้ใหญ่ได้ถูกต้องที่สุด

1. ทารกและเด็กเล็กมีกระดูกหลายชิ้นมากกว่าผู้ใหญ่ เพราะกระดูกบางส่วนยังไม่เชื่อมรวมกัน
2. ทารกและเด็กเล็กมีกระดูกหลายชิ้นน้อยกว่าผู้ใหญ่ เพราะกระดูกจะเพิ่มจำนวนเมื่อเติบโตขึ้น
3. ทารกและเด็กเล็กมีกระดูกยาวกว่าผู้ใหญ่ เพราะกระดูกจะค่อย ๆ หดสั้นลงตามอายุ
4. ทารกและเด็กเล็กมีกระดูกหนักกว่าผู้ใหญ่ เพราะกระดูกในวัยเด็กมีมวลมากกว่า

ลิขสิทธิ์ © 2026 PHOTON THAILAND สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

3. แอนนี่วางแผนไปเที่ยวต่างประเทศ ซึ่งมีอุณหภูมิอยู่ในช่วง 2-5 องศาเซลเซียส แอนนี่ควรเลือกสวมใส่เสื้อผ้าแบบใด

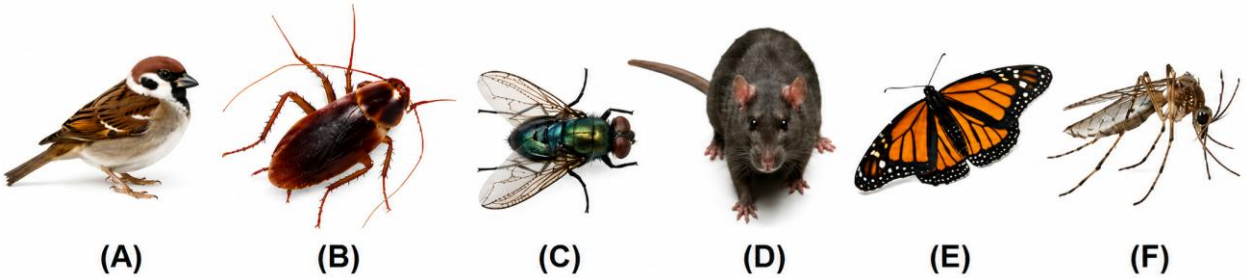
1. 

2. 

3. 

4. 

4. จากภาพสัตว์ที่กำหนดให้ กลุ่มสัตว์ในข้อใดประกอบด้วยสัตว์ที่มักเป็นพาหะนำโรค และอาจทำให้มนุษย์เกิดอาการเจ็บป่วยได้ทั้งหมด



1. (A), (B) และ (C)
2. (B), (C), (D) และ (F)
3. (B), (D) และ (E)
4. (A), (B), (C) และ (F)

ลิขสิทธิ์ © 2026 PHOTON THAILAND สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

5. จากชุดตัวอักษรที่กำหนดให้ในแต่ละข้อ เมื่อตัดตัวอักษรที่อยู่ในตำแหน่งเลขคู่ เช่น ตัวอักษรลำดับที่ 2, 4, 6 และ 8 ออกแล้ว ชุดตัวอักษรใดจะเหลือเป็นคำภาษาอังกฤษที่มีความหมายว่า “บ้านของสุนัข”

1. KRESNONPEGL
2. CGARVOEATEE
3. HAIGVOERTSE
4. NMEPSQTGELT

6. จากภาพสัตว์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้ สัตว์เหล่านี้มีสิ่งใดที่เหมือนกัน



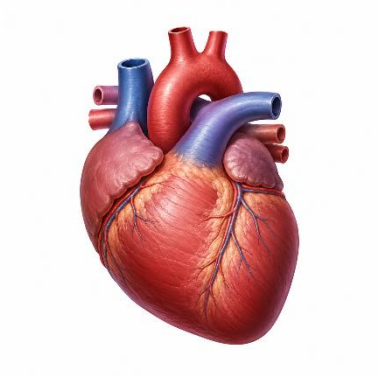
1. สัตว์เหล่านี้สามารถเคลื่อนที่ได้อย่างอิสระทั้งบนบกและในน้ำ
2. สัตว์เหล่านี้ทุกชนิดมีครีบที่ช่วยในการเคลื่อนที่
3. สัตว์เหล่านี้ไม่สามารถสร้างอาหารด้วยตัวเองได้
4. สัตว์เหล่านี้ทุกชนิดมีขาสำหรับการเคลื่อนที่

7. หากนักเรียนต้องจัดกล่องอาหารกลางวันไปโรงเรียน อาหารในข้อใดที่มีสารอาหารครบถ้วนตามหลักโภชนาการมากที่สุด

1. มันฝรั่งทอดกรอบ ช็อกโกแลตนมแท่ง และน้ำแอปเปิ้ล
2. แซนด์วิชไก่ใส่ผักกาดหอม แอปเปิ้ล และน้ำดื่มสะอาด
3. มันฝรั่งทอดราดซอสมะเขือเทศ และอมยิ้มกลิ่นสตรอว์เบอร์รี
4. พิซซ่า 1 ชิ้น และน้ำอัดลม 1 กระป๋อง

ลิขสิทธิ์ © 2026 PHOTON THAILAND สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

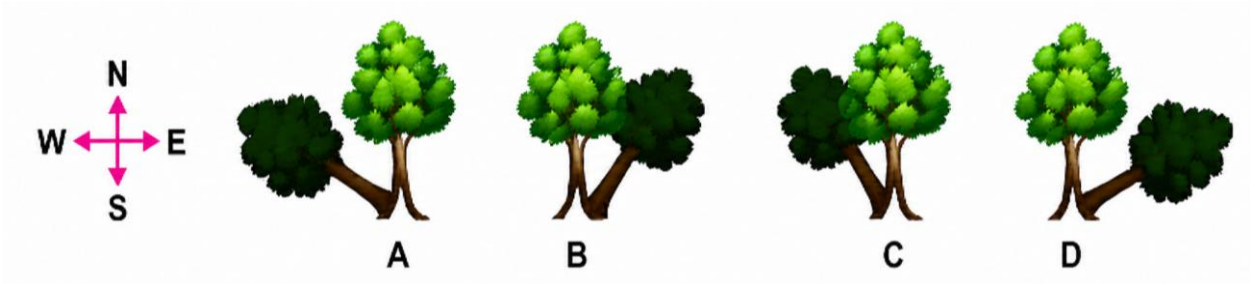
8. จากภาพที่กำหนดให้ อวัยวะในข้อใดต่อไปนี้ทำหน้าที่สูบฉีดเลือดไปยังส่วนต่างๆของร่างกาย

1. 
2. 
3. 
4. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

9. ผ้าชนิดใดต่อไปนี้ทำจากเส้นใยที่ได้จากพืช

1. ผ้าปอ
2. ผ้าฝ้าย
3. ผ้าไหม
4. ทั้งข้อ 1 และข้อ 2

10. ภาพต่อไปนี้แสดงทิศทางของเงาต้นไม้ในช่วงเวลาต่าง ๆ ของวัน ภาพคู่ใดแสดงการเกิดเงาในช่วงเวลาเย็น



1. A และ B
2. A และ D
3. B และ C
4. B และ D

ลิขสิทธิ์ © 2026 PHOTON THAILAND สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

11. ข้อใดกล่าวถึงหน้าที่หลักของใบไม้สีเขียวที่มีใบกว้างได้ถูกต้อง
    1. เพื่อความสวยงามและดึงดูดนก
    2. เพื่อดูดซับน้ำจากอากาศโดยตรง
    3. เพื่อป้องกันไม่ให้สัตว์ขนาดใหญ่เหยียบย่ำพืช
    4. เพื่อดูดซับแสงแดดและสร้างอาหารด้วยกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง

12. พิจารณากลุ่มสัตว์ต่อไปนี้



ไส้เดือนดิน



งู



หอยทาก

สัตว์ทุกชนิดข้างต้นมีลักษณะทางกายภาพที่เหมือนกันในด้านใด
    1. เป็นสัตว์เลือดอุ่น
    2. ใช้ปอดในการหายใจขณะอยู่ใต้น้ำ
    3. เป็นสัตว์ที่ไม่มีขาในการเดิน
    4. มีเปลือกแข็งหุ้มอยู่บริเวณส่วนหลัง

13. สัตว์ต่าง ๆ กินอาหารที่แตกต่างกันเพื่อให้ได้พลังงาน พิจารณารายการอาหารของสัตว์ทั้ง 3 ชนิดด้านล่างนี้

    แพนด้า: กินใบและลำต้นของต้นไผ่สีเขียว

    สิงโต: กินเนื้อกวาง ม้าลาย และควายป่า

    หมี: กินผลเบอร์รีที่มีรสหวาน หญ้าสีเขียว และปลาสด

ข้อใดอธิบายลักษณะการกินอาหารของสิงโตได้ถูกต้อง
    1. สัตว์กินพืช
    2. สัตว์กินเนื้อ
    3. สัตว์กินทั้งพืชและสัตว์
    4. ผู้ผลิต

ลิขสิทธิ์ © 2026 PHOTON THAILAND สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

14. ผีเสื้อมีการเปลี่ยนแปลงในการเจริญเติบโต มีการลอกคราบเปลี่ยนรูปร่าง (Metamorphosis) ข้อใดต่อไปนี้แสดงลำดับขั้นตอนวงจรชีวิตของผีเสื้อได้อย่างถูกต้อง

1. ไข่ ⟶ ดักแด้ ⟶ หนอนผีเสื้อ ⟶ ผีเสื้อตัวเต็มวัย
2. ไข่ ⟶ หนอนผีเสื้อ ⟶ ดักแด้ ⟶ ผีเสื้อตัวเต็มวัย
3. ดักแด้ ⟶ ไข่ ⟶ หนอนผีเสื้อ ⟶ ผีเสื้อตัวเต็มวัย
4. ผีเสื้อตัวเต็มวัย ⟶ ดักแด้ ⟶ หนอนผีเสื้อ ⟶ ไข่

15. ในช่วงฤดูร้อนที่สภาพอากาศร้อนจัดสุนัขจะแลบลิ้นและหอบ จากนั้นจึงวิ่งไปดื่มน้ำเย็นในชาม น้ำมีประโยชน์ต่อสัตว์อย่างไร

1. ช่วยสะสมพลังงานสำรองไว้ใช้ในฤดูหนาว
2. ช่วยกระตุ้นให้ร่างกายสร้างเส้นขนที่หนาขึ้นเพื่อบังแสงแดด
3. ช่วยเพิ่มน้ำหนักของร่างกายเพื่อป้องกันความร้อนจากภายนอก
4. ช่วยลดอุณหภูมิของร่างกายให้เย็นลงและรักษาความชุ่มชื้นในร่างกาย

16. ขณะเล่นอยู่ในสวนสาธารณะ บิลลี่บังเอิญไปสัมผัสกับม้านั่งโลหะที่ร้อนจัด เขาจึงชักมือกลับในทันทีเนื่องจากสมองได้รับสัญญาณเตือน อวัยวะใดที่ปกคลุมมือของเขาและทำหน้าที่รับความรู้สึกร้อนดังกล่าว

1. ลิ้น
2. ผิวหนัง
3. ตา
4. จมูก

17. หากร่างกายของนักเรียนไม่มีกระดูกอยู่ภายใน โครงสร้างร่างกายของนักเรียนจะเป็นอย่างไร

1. ผิวหนังจะเปลี่ยนเป็นสีเขียวสดใส
2. ร่างกายจะสามารถยืนได้ตัวตรงและสูงขึ้นมาก
3. ร่างกายจะอ่อนปวกเปียกทั้งหมดคล้ายกับแมงกะพรุน
4. โครงสร้างร่างกายจะยังคงเหมือนเดิมทุกประการ

ลิขสิทธิ์ © 2026 PHOTON THAILAND สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

18. การที่ร่างกายเจริญเติบโตสมบูรณ์และแข็งแรงนั้น เด็กจำเป็นต้องได้รับสารอาหารที่ครบถ้วนและเหมาะสมในทุกมื้ออาหาร อาหารกลุ่มใดมีหน้าที่หลักในการช่วยเสริมสร้างกล้ามเนื้อและซ่อมแซมส่วนที่สึกหรอของร่างกาย



1. ผลไม้
2. โปรตีน
3. ธัญพืช
4. ผัก

19. ในเขตภูมิภาคอาร์กติกซึ่งมีอากาศหนาวจัดและเต็มไปด้วยน้ำแข็ง ที่อยู่อาศัย (Igloo) จะถูกสร้างขึ้นจากก้อนหิมะที่อัดแน่น เหตุใดจึงเลือกใช้หิมะเป็นวัสดุในการสร้างในสภาพแวดล้อมที่หนาวเย็นเช่นนี้



1. หิมะนำความร้อนได้ดี จึงทำให้ภายในอิกลูมีความเย็น
2. อากาศที่ถูกกักเก็บอยู่ภายในก้อนหิมะเป็นฉนวนความร้อน
3. หิมะจะหลอมเหลวทันทีเพื่อเป็นน้ำดื่มภายในที่อยู่อาศัย
4. หิมะช่วยดึงดูดแสงแดดเพื่อให้สิ่งปลูกสร้างหลอมเหลวไปทั้งหมด

ลิขสิทธิ์ © 2026 PHOTON THAILAND สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

20. ขณะทำกิจกรรมในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ของโรงเรียน นักเรียนคนหนึ่งทำของเหลวใสไม่ทราบชนิด หกลงบนโต๊ะโดยไม่ได้ตั้งใจ ขั้นตอนแรกที่ปลอดภัยที่สุดที่นักเรียนควรปฏิบัติคือข้อใด

1. ใช้มือเปล่าเช็ดของเหลวออกอย่างรวดเร็ว
2. ชิมของเหลวเพื่อระบุว่าเป็นสารชนิดใด
3. แจ้งครูผู้สอนหรือกรรมการคุมสอบทันที
4. ละเลยสิ่งนั้นและทำข้อสอบต่อไป

21. กระบวนการที่น้ำในสถานะของเหลวเปลี่ยนเป็นไอน้ำ เนื่องจากความร้อนจากดวงอาทิตย์เรียกว่าอะไร

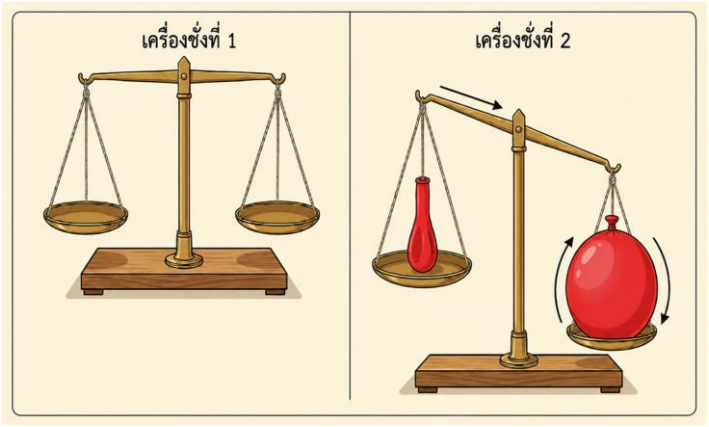
1. การควบแน่น
2. การเยือกแข็ง
3. การระเหย
4. การหลอมเหลว

22. นักเรียนคนหนึ่งต้องการตวงปริมาตรของยาที่เป็นของเหลวอย่างแม่นยำ เพื่อนำไปให้ยาแก่ลูกนก เครื่องมือและหน่วยวัดในข้อใดมีความเหมาะสมมากที่สุด

1. ไม้บรรทัดยาว หน่วยเซนติเมตร (cm)
2. เครื่องชั่งน้ำหนักในครัว หน่วยกิโลกรัม (kg)
3. กระบอกฉีดยาขนาดเล็ก หน่วยมิลลิลิตร (ml)
4. เทอร์มอมิเตอร์ หน่วยองศาเซลเซียส (°C)

ลิขสิทธิ์ © 2026 PHOTON THAILAND สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

23. พิจารณาเครื่องชั่งสองแขนในภาพ ลูกโป่ง A และ B เดิมเป็นลูกโป่งชนิดเดียวกันและมีมวลเท่ากัน จากนั้นลูกโป่ง B ถูกเป่าจนพองด้วยอากาศ ส่วนลูกโป่ง A ยังคงไม่ถูกเป่า เมื่อนำลูกโป่งทั้งสองมาวางบนเครื่องชั่ง พบว่าจานชั่งด้านลูกโป่ง B เอียงลง



ข้อใดอธิบายผลการทดลองนี้ได้ถูกต้องที่สุด

1. อากาศที่เติมเข้าไปมีมวล จึงทำให้ลูกโป่ง B มีน้ำหนักเพิ่มขึ้น
2. อากาศที่เติมเข้าไปช่วยพยุง จึงทำให้ลูกโป่ง B ลอยสูงขึ้น
3. ลูกโป่ง A บรรจุน้ำไว้ภายใน จึงทำให้จานชั่งด้านซ้ายหนักขึ้น
4. เชือกที่ผูกลูกโป่ง A ขาด จึงทำให้เครื่องชั่งเสียสมดุล

24. หมีขั้วโลกมีขนสีขาวหนาและมีชั้นไขมันหนาอยู่ใต้ผิวหนัง ลักษณะโครงสร้างร่างกายเหล่านี้มีความเหมาะสมต่อสิ่งแวดล้อมในข้อใด

1. ทะเลทรายที่ร้อนจัดและเต็มไปด้วยทราย
2. บึงโคลนที่ลึกและเต็มไปด้วยดินเลน
3. อาร์กติกที่หนาวจัดและเต็มไปด้วยน้ำแข็ง
4. ถ้ำใต้ดินที่มืดมิดและเต็มไปด้วยโขดหิน

ลิขสิทธิ์ © 2026 PHOTON THAILAND สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

25. ซาร่าต้องการเปรียบเทียบมวลของแอปเปิ้ลกับกล้วยโดยใช้เครื่องชั่งสองแขน เธอวางแอปเปิ้ลบนจานชั่งด้านซ้ายและวางกล้วยบนจานชั่งด้านขวา พบว่าจานชั่งด้านซ้ายเอียงลงต่ำกว่าด้านขวา ข้อใดอธิบายผลการสังเกตนี้ได้ถูกต้อง



1. กล้วยมีมวลมากกว่าแอปเปิ้ล
2. แอปเปิ้ลมีมวลมากกว่ากล้วย
3. แอปเปิ้ลมีมวลน้อยกว่ากล้วย
4. ผลไม้ทั้งสองชนิดมีมวลเท่ากัน

ตอนที่ 2 ข้อสอบแบบปรนัย 5 ตัวเลือก ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

26. พิจารณาแผนภาพรูปทรงของภูเขาไฟด้านล่างนี้



[ยอดภูเขาไฟ]

บริเวณด้านข้างมีความลาดชันเอียงลงและขยายออก จากจุดยอดเพียงจุดเดียวที่อยู่ด้านบนลงมาสู่ฐานรูปวงกลมที่แบนราบด้านล่าง รูปทรงเรขาคณิต 3 มิติในข้อใดที่สามารถอธิบายลักษณะของภูเขาไฟได้ดีที่สุด

1. ทรงกระบอก
2. ทรงกรวย
3. ลูกบาศก์
4. พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม
5. วงรี

ลิขสิทธิ์ © 2026 PHOTON THAILAND สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

27. หากน้ำทั้งหมดบนโลกหายไปอย่างสิ้นเชิง ผลกระทบระยะยาวต่อสิ่งมีชีวิตทุกชนิดน่าจะเป็นข้อใด

1. สัตว์ทุกชนิดจะปรับตัวให้ดำรงชีวิตต่อไปได้โดยไม่ต้องรับน้ำเข้าสู่ร่างกาย
2. พืชทุกชนิดจะเจริญเติบโตเร็วขึ้นและพัฒนาเป็นต้นไม้ที่มีขนาดใหญ่กว่าเดิม
3. สิ่งมีชีวิตทุกชนิดจะไม่สามารถดำรงชีวิตต่อไปได้และจะตายในที่สุด
4. พื้นผิวโลกทั้งหมดจะเปลี่ยนเป็นทรายแห้งโดยอัตโนมัติภายในเวลาไม่นาน
5. มนุษย์และสัตว์จะดื่มอากาศเหลวแทนน้ำและดำรงชีวิตต่อไปได้ตามปกติ

28. พิจารณารูปภาพต่อไปนี้



สเกตบอร์ด



จักรยาน



สกูตเตอร์

ลักษณะทางเรขาคณิตในข้อใดที่ทั้ง 3 ชนิดนี้จำเป็นต้องมีเพื่อใช้ในการเคลื่อนที่บนท้องถนน

1. ต้องมีกล่องรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส
2. ต้องมีใบเรือรูปสามเหลี่ยมมุมแหลม
3. ต้องมีล้อรูปวงกลม
4. ต้องมีปีกยาว
5. ต้องมีเบาะนั่งรูปหัวใจ

ลิขสิทธิ์ © 2026 PHOTON THAILAND สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

29. เมื่อต้องการเสียบปลั๊กพัดลมไฟฟ้าเข้ากับเต้ารับบนผนัง นักเรียนต้องมั่นใจว่ามือของตนเองแห้งสนิท เพราะเหตุใดการสัมผัสสวิตช์ไฟหรือปลั๊กไฟในขณะที่มือเปียกน้ำจึงเป็นอันตราย

1. เพราะน้ำจะทำให้พัดลมไฟฟ้าเป่าลมร้อนออกมาแทน
2. เพราะกระแสไฟฟ้าไม่สามารถไหลผ่านวัตถุที่เปียกน้ำได้
3. เพราะน้ำเป็นตัวนำไฟฟ้าและอาจทำให้ตัวนักเรียนถูกไฟฟ้าดูดได้
4. เพราะมือที่เปียกน้ำจะเปลี่ยนปลั๊กพลาสติกให้กลายเป็นไม้
5. เพราะจะทำให้พัดลมเริ่มหมุนย้อนกลับไปในทิศทางตรงกันข้าม

30. ในประเทศไทยมีอากาศร้อนและแดดจัดมาก บ้านทรงไทยดั้งเดิมมักจะถูกสร้างให้มีหลังคาทรงสูงและมีหน้าต่างเปิดกว้างขนาดใหญ่



ข้อใดคือเหตุผลทางวิทยาศาสตร์ในการออกแบบบ้านทรงไทย

1. เพื่อปล่อยให้ก้อนหินที่มีน้ำหนักมากปลิวเข้าบ้านได้ง่ายขึ้น
2. เพื่อให้อากาศร้อนลอยตัวสูงขึ้นและระบายออกไปภายนอก ช่วยให้บ้านเย็นสบาย
3. เพื่อกักเก็บความร้อนทั้งหมดจากดวงอาทิตย์เอาไว้ภายในห้องนอน
4. เพื่อทำให้บ้านมีลักษณะภายนอกดูเหมือนรูปสามเหลี่ยมขนาดยักษ์
5. เพื่อป้องกันไม่ให้นกบินมาเกาะบนหลังคาบ้าน

---------- **End of Questions** ----------

Please check your answers before submitting the answer sheet.

ลิขสิทธิ์ © 2026 PHOTON THAILAND สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต

คำตอบวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 2

ข้อ	คำตอบ	ข้อ	คำตอบ
1.	1	21.	3
2.	1	22.	3
3.	2	23.	1
4.	2	24.	3
5.	1	25.	2
6.	3	26.	2
7.	2	27.	3
8.	3	28.	3
9.	4	29.	3
10.	4	30.	2
11.	4		
12.	3		
13.	2		
14.	2		
15.	4		
16.	2		
17.	3		
18.	2		
19.	2		
20.	3		

ลิขสิทธิ์ © 2026 PHOTON THAILAND สงวนสิทธิ์ห้ามทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับอนุญาต