

ข้อสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567
โรงเรียนบ้านกอก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ข้อสอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 2
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2567
ครูผู้สอน สิบเอกวุฒิพงษ์ ศรีสมุทร

- คำชี้แจง
1. ข้อสอบมีทั้งหมด 20 ข้อ 20 คะแนน
 2. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

ข้อ 1. ข้อใดไม่ใช่แหล่งกำเนิดของแสง

- ก. หลอดไฟ
- ข. ดวงอาทิตย์
- ค. เต้าไฟฟ้า

ข้อ 2.



ข้อใดกล่าวถึงรูปข้างต้น ได้ถูกต้อง

- ก. เป็นแหล่งกำเนิดแสงที่มนุษย์สร้างขึ้น
- ข. เป็นแหล่งกำเนิดแสงตามธรรมชาติ
- ค. ไม่ใช่แหล่งกำเนิดแสง

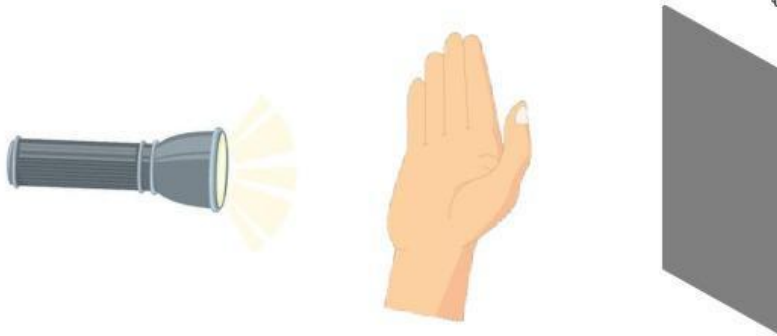
ข้อ 3. นำกระดาษม้วนเป็นท่อจากนั้นงอปลายด้านหนึ่ง มองผ่านท่อม้วนกระดาษจากปลายอีกข้าง

จะมองไม่เห็นวัตถุที่อยู่ทางปลายอีกข้างของม้วนกระดาษ เพราะเหตุใด

- ก. แสงเดินทางได้ทุกทิศทาง
- ข. แสงเดินทางเป็นเส้นตรง
- ค. แสงเดินทางออกจากแหล่งกำเนิด

พิจารณาข้อความต่อไปนี้ ใช้ตอบคำถามข้อ 4 – 5

เมื่อเปิดไฟฉายส่องไปที่กำแพง จากนั้นใช้มือวางไว้ระหว่างไฟฉายและกำแพงดังรูป



ข้อ 4. จากภาพจะเกิดผลดังข้อใด

- ก. เกิดเงารูปมือบนกำแพง
- ข. แสงจะอ้อมผ่านมือไปที่กำแพง
- ค. แสงจากไฟฉายมีพลังงานสูง

ข้อ 5. จากภาพ สามารถสรุปผลได้อย่างไร

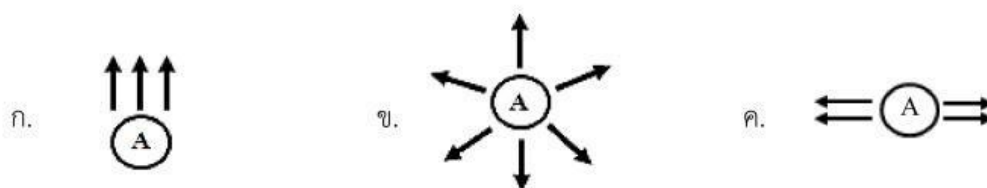
- ก. แสงเดินทางผ่านตัวกลาง
- ข. แสงเดินทางเป็นเส้นตรง
- ค. แสงจากไฟฉายมีพลังงานสูง

ข้อ 6. ข้อใดเป็นแหล่งกำเนิดแสงในเวลากลางวัน

- ก. ดวงอาทิตย์
- ข. ดวงจันทร์
- ค. หลอดไฟ

ข้อ 7. ลูกศรในข้อใดแสดงทิศทางการเคลื่อนที่ของแสงจากแหล่งกำเนิดแสงได้ถูกต้อง

(เมื่อกำหนดให้ A เป็นแหล่งกำเนิดแสง)



ข้อ 8. เราสามารถมองเห็นแสงจากดวงจันทร์ได้เพราะเหตุใด

- ก. ดวงจันทร์มีแสงสว่างในตัวเอง
- ข. แสงจากดวงอาทิตย์สะท้อนดวงจันทร์เข้าตาเรา
- ค. แสงจากโลกตกกระทบดวงจันทร์สะท้อนเข้าตาเรา

ข้อ 9. กิจกรรมใดมีผลกระทบต่อสายตาของนักเรียนมากที่สุด เมื่อทำกิจกรรมนั้นติดต่อกันเป็นเวลานาน

- ก. การคุยโทรศัพท์
- ข. การเล่นเกมคอมพิวเตอร์
- ค. การนอนหลับ

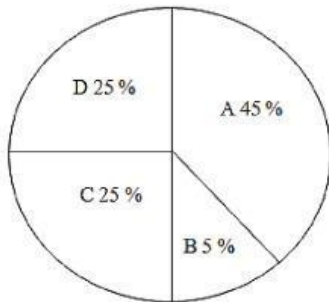
ข้อ 10. ใครปฏิบัติตนได้เหมาะสมที่สุด

- ก. ต่ออ่านหนังสือเตรียมสอบขณะอยู่บนรถ
- ข. แก้วกัมอ่านหนังสือใกล้ ๆ ทุกครั้งเพื่อให้มองเห็นชัดเจน
- ค. โบกี้เปิดไฟในห้องขณะอ่านหนังสือ

ข้อ 11. ข้อใดไม่ใช่ส่วนประกอบของดิน

- ก. ซากพืชซากสัตว์
- ข. อากาศ
- ค. ภูเขาหิน

ข้อ 12. พิจารณาแผนภาพส่วนประกอบดิน



- ก. A ได้มาจากฝนที่ตกลงบนผิวดิน
- ข. B เป็นแหล่งธาตุอาหารของพืช
- ค. C เกิดจากการสลายตัวของหินและแร่ธาตุ

ข้อ 13. เมื่อนำดินใส่ถุง แล้วมัดปากถุงให้แน่น จากนั้นนำไปตากแดดจะเกิดสิ่งใด

- ก. เกิดไอน้ำเกาะภายในถุง
- ข. ดินจะเปลี่ยนสี
- ค. เกิดเชื้อราขึ้นในดิน

ข้อ 14. ข้อใดกล่าวได้ถูกต้องเกี่ยวกับดิน

- ก. กระบวนการเกิดดินใช้เวลาประมาณ 1 ปี
- ข. ดินชั้นบนมีอินทรีย์วัตถุมากเหมาะกับการเจริญเติบโตของพืช
- ค. แร่ธาตุจัดเป็นอินทรีย์วัตถุในดิน

