

แบบทดสอบวิทยาศาสตร์ครั้งที่ 5

ชื่อ.....ชั้นป.2/.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนกดยกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

- วัตถุในข้อใดจัดเป็นแหล่งกำเนิดแสงทั้งหมด
ก. ดวงอาทิตย์ ดาวเคราะห์
ข. หิ่งห้อย เหม็ดเรืองแสง
ค. ทองคำ อัญมณี
- ข้อใดเป็นแหล่งกำเนิดแสงที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
ก. กองไฟ ข. ดวงจันทร์ ค. แมงกะพรุน
- ข้อใดคือวัตถุที่ไม่ใช่แหล่งกำเนิดแสง
ก. ไวโอลิน ข. ไฟจราจร ค. คอมพิวเตอร์
- ข้อใดกล่าวเกี่ยวกับแสงไม่ถูกต้อง
ก. แสงเคลื่อนที่เป็นเส้นตรง
ข. แสงเคลื่อนที่เป็นเส้นโค้ง
ค. แสงเคลื่อนที่ไปทุกทิศทาง
- ข้อใดคือแหล่งกำเนิดแสงในชุดสาริตการเคลื่อนที่ของแสง
ก. หลอดไฟฟ้า ข. เทียนไข ค. ไฟฉาย
- การใช้ควัณรูปในชุดสาริตการเคลื่อนที่ของแสงช่วยในการสังเกตสิ่งใด
ก. ความเข้มของแสง
ข. แหล่งกำเนิดแสง
ค. แนวการเคลื่อนที่ของแสงจากแหล่งกำเนิดแสง
- ข้อใดเขียนแสดงลักษณะการเคลื่อนที่ของแสงจากแหล่งกำเนิดแสงได้ถูกต้อง
ก.  ข.  ค. 
- การมองเห็นสิ่งต่างๆได้ ต้องมีอะไรเป็นส่วนประกอบบ้าง
ก. หลอดไฟฟ้า ดวงอาทิตย์
ข. ตา แหล่งกำเนิดแสง
ค. ตา หนังสือ

9. ถ้าเรายืนอยู่ในห้องมืดสนิทจะเป็นอย่างไร

- ก. มองเห็นแต่ตัวเอง
- ข. มองไม่เห็นสิ่งใดเลย
- ค. มองเห็นสิ่งต่างๆ ไม่ค่อยชัดเจน

10. เพราะเหตุใดเราจึงมองเห็นวัตถุที่ไม่มีแสงในตัวเองได้

- ก. เพราะวัตถุมีสารเรืองแสงติดอยู่
- ข. เพราะมีแสงจากตาของเราสะท้อนที่วัตถุ
- ค. เพราะมีแสงส่องไปตกกระทบที่วัตถุแล้วสะท้อนเข้าตาของเรา

11. ข้อใดคือการมองเห็นวัตถุที่เป็นแหล่งกำเนิดแสง

- ก. มองไฟจราจร ข. มองตุ๊กตา ค. มองหนังสือ

12. ใครปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง

- ก. จอypadไฟทุกดวงในห้องขณะดูโทรทัศน์
- ข. นิสวมแว่นกันแดดขณะอยู่ในบริเวณที่มีแสงจ้า
- ค. นุ้ยแอบคุณแม่ไปเล่นโทรศัพท์มือถือในตู้เสื้อผ้า

13. ดาวทำการบ้านในเวลากลางคืน แต่บริเวณที่ดาวทำการบ้านมีแสงสว่างไม่เพียงพอ ดาวควรแก้ไขอย่างไร

- ก. ออกไปทำนอกบ้านบริเวณที่มีแสงดาวเยอะที่สุด
- ข. จุดเทียนไขเพิ่มเติมทุกครั้ง
- ค. ให้คุณพ่อติดหลอดไฟเพิ่มบริเวณโต๊ะทำการบ้าน

14. ใครปฏิบัติตนได้อย่างไม่เหมาะสม

- ก. นกปิดไฟในห้องขณะเล่นโทรศัพท์มือถือ
- ข. แต้วใส่แว่นตากองแสงขณะเล่นคอมพิวเตอร์
- ค. ญาญ่าเปิดไฟทุกดวงในห้องขณะอ่านหนังสือ

15. เราควรใช้โทรศัพท์มือถืออย่างไรจึงจะได้รับผลกระทบต่อสายตาของเราน้อยที่สุด

- ก. ขณะใช้โทรศัพท์ให้ปรับแสงหน้าจอให้มืดที่สุด
- ข. ใช้โทรศัพท์ในที่มืด
- ค. ใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่มีแสงสว่างเหมาะสม