วิทยาศาสตร์ ป.2

<u>เลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว</u>

1. การผลิตของใช้ในข้อใดที่ต้องคำนึงถึงสมบัติการดูดซับน้ำของวัสดุ

ก. กระทะ

ข. ผ้าเช็ดตัว

ค. หนังสือ

2. นำกระดาษที่ปั่นละเอียดไปผสมกับกาวแล้วทิ้งไว้ให้แห้ง จะทำให้กระดาษที่ได้มีสมบัติเป็นอย่างไร

ก. มีสีสวยงาม

ข. มีความยืดหยุ่น

ค. มีความแข็ง

3. การผลิตวัตถุในข้อใด ต้องพิจารณาจากสมบัติการนำความร้อนของวัสดุ

ก. เก้าอี้

ข. หมอน

ค. กระทะ

4. ผ้าม่านที่ใช้กั้นห้องน้ำ นิยมทำมาจากวัสดุในข้อใด

ก. พลาสติก

ข. ยาง

ค. กระดาษ

5. จากข้อ 4 เหตุผลหลักที่เลือกใช้วัสดุชนิดนั้นคือข้อใด

ก. สามารถทำให้มีลวดลายสวยงามได้

ข. เมื่อเปียกน้ำจะไม่ลื่น

ค. มีน้ำหนักเบา และกันน้ำได้

6. ตุ๊กตาปูนปั้นเป็นวัสดุผสมที่มีส่วนผสมของอะไรบ้าง

ก. ปูนปลาสเตอร์และน้ำ

ข. ปูนปลาสเตอร์และดิน

ค. ปูนปลาสเตอร์และแป้ง

7. เมื่อนำแป้งข้าวเหนียว สีผสมอาหารและน้ำ ผสมกันคุณสมบัติของแป้งข้าวเหนียวจะเปลี่ยนแปลงหรือไม่ เพราะเหตุใด

ก. เปลี่ยนแปลง เพราะแป้งข้าวเหนียวเมื่อผสมกับสีผสมอาหารและน้ำจะมีสีที่เปลี่ยนไปและจับตัวกัน

ข. เปลี่ยนแปลง เพราะแป้งข้าวเหนียวเมื่อผสมกับสีผสมอาหารและน้ำจะจับตัวกันเป็นก้อน

ค. ไม่เปลี่ยนแปลง เพราะแป้งข้าวเหนียวเมื่อผสมกับสีผสมอาหารและน้ำมีคุณสมบัติเหนียวอยู่แล้ว

8. การคิดคำตอบล่วงหน้าก่อนลงมือทำการทดลองเกี่ยวข้องกับข้อใด

ก. ทักษะการตั้งสมมุติฐาน

ข. ทักษะการทดลอง

ค. ทักษะการใช้ตัวเลข

9. การใช้ตา หู จมูก ลิ้น และมือ เพื่อเรียนรู้สิ่งต่างๆเรียกว่าอะไร

ก. การสังเกต

ข. การเปรียบเทียบ

ค. การวัด

LIVEWORKSHEETS

10. การบอกว่าสายฝนที่ตกวันนี้น่าจะทำให้ดินเปียกมาก เป็นการใช้ทักษะใด

ก. การทดลอง

ข. การวัด

ค. การคาดคะเนคำตอบ

11. ข้อใดแสดงถึงลักษณะของบุคคลที่มีจิตวิทยาศาสตร์

ก. ช่างสังเกต

ข. คุยเก่ง

ค. ใจกว้าง

ใช้ข้อมูลในตารางตอบคำถาม ข้อ 12

ตารางบันทึกผลการดูดซับน้ำของวัสดุ

ชนิดวัสดุ	**ดี**	**พอใช้**	**ไม่ดูดซับ**
A	/		
B			/
C		/	

12. ถ้าต้องการเลือกวัสดุมาทำวัตถุที่เช็ดน้ำได้มาก ควรเลือกวัสดุชนิดใด

ก. ชนิด C

ข. ชนิด B

ค. ชนิด A

13. ข้อใด**ไม่ใช่**จุดประสงค์ของการนำวัสดุมาผสมกัน

ก. เพื่อทำให้วัตถุมีขนาดใหญ่ขึ้น

ข. เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้ตามที่เราต้องการ

ค. เพื่อทำให้วัสดุที่ได้มีสมบัติที่เหมาะสมต่อการใช้งาน

14. ในการเลือกวัสดุเพื่อมาทำเป็นวัตถุควรคำนึงถึงสิ่งใดมากที่สุด

ก. สมบัติของวัสดุ

ข. สีของวัสดุ

ค. ราคาของวัสดุ

15. ขนมชั้นเป็นวัสดุผสมที่มีส่วนผสมของอะไรบ้าง

ก. น้ำตาล น้ำ ผงวุ้น และสีจากธรรมชาติ

ข. แป้ง น้ำตาล กะทิ และสีจากธรรมชาติ

ค. น้ำตาล น้ำ ชา นมข้น และสีจากธรรมชาติ

16. ถ้าใช้สมบัติการดูดซับน้ำของวัสดุเป็นเกณฑ์ ข้อใดจัดกลุ่มวัสดุได้ถูกต้องที่สุด

ก. แก้ว กระดาษ ผ้า

ข. ยาง ผ้า พลาสติก

ค. ผ้า กระดาษ ฟองน้ำ

17. ข้อใด**ไม่ใช่**วิธีการทางวิทยาศาสตร์

ก. การตั้งคำถาม

ข. การเล่าเรื่องจากสิ่งที่เห็น

ค. การคาดคะเนคำตอบ

18. ข้อใดเป็นการใช้ทักษะการวัด

ก. บอกสีของดอกไม้ได้

ข. บอกจำนวนผีเสื้อในสวนได้

ค. บอกความสูงของต้นไม้ได้

LIVEWORKSHEETS

19. ถ้านักเรียนแบ่งวัตถุเป็นของแข็ง ของเหลว และแก๊ส นักเรียนใช้ทักษะอะไร

ก. การสรุปผล

ข. การวัด

ค. การจำแนก

20. ถ้าเพื่อนบอกผลการทดลองไม่เหมือนเรา เราควรทำอย่างไร

ก. คุยกันและดูว่าใครทดลองอย่างไร

ข. โกรธเพื่อน

ค. หยุดทำการทดลอง

LIVEWORKSHEETS