

วิทยาศาสตร์ ป.2

เลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. การผลิตของใช้ในข้อใดที่ต้องคำนึงถึงสมบัติการดูดซับน้ำของวัสดุ

- ก. กระดาษ
- ข. ผ้าเช็ดตัว
- ค. หนังสือ

2. นำกระดาษที่ปั้นละเอียดไปผสมกับกาวแล้วทิ้งไว้ให้แห้ง จะทำให้กระดาษที่ได้มีสมบัติเป็นอย่างไร

- ก. มีสีสวยงาม
- ข. มีความยืดหยุ่น
- ค. มีความแข็ง

3. การผลิตวัตถุในข้อใด ต้องพิจารณาจากสมบัติการนำความร้อนของวัสดุ

- ก. แก้ว
- ข. หมอน
- ค. กระดาษ

4. ผ้าฝ้ายที่ใช้กันในห้องน้ำ นิยมทำมาจากวัสดุในข้อใด

- ก. พลาสติก
- ข. ยาง
- ค. กระดาษ

5. จากข้อ 4 เหตุผลหลักที่เลือกใช้วัสดุนั้นคือข้อใด

- ก. สามารถทำให้มีลวดลายสวยงามได้
- ข. เมื่อเปียกน้ำจะไม่ลื่น
- ค. มีน้ำหนักเบา และกันน้ำได้

6. ตึกตึกรูปนี้เป็นวัสดุผสมที่มีส่วนผสมของอะไรบ้าง

- ก. ปูนปลาสเตอร์และน้ำ
- ข. ปูนปลาสเตอร์และดิน
- ค. ปูนปลาสเตอร์และแป้ง

7. เมื่อนำแป้งข้าวเหนียว สีส้มผสมอาหารและน้ำ ผสมกันคุณสมบัติของแป้งข้าวเหนียวจะเปลี่ยนแปลงหรือไม่ เพราะเหตุใด

ก. เปลี่ยนแปลง เพราะแป้งข้าวเหนียวเมื่อผสมกับสีผสมอาหารและน้ำจะมีสีที่เปลี่ยนไปและจับตัวกัน

ข. เปลี่ยนแปลง เพราะแป้งข้าวเหนียวเมื่อผสมกับสีผสมอาหารและน้ำจะจับตัวกันเป็นก้อน

ค. ไม่เปลี่ยนแปลง เพราะแป้งข้าวเหนียวเมื่อผสมกับสีผสมอาหารและน้ำมีคุณสมบัติเหนียวอยู่แล้ว

8. การคิดคำตอบล่วงหน้าก่อนลงมือทำการทดลองเกี่ยวข้องกับข้อใด

- ก. ทักษะการตั้งสมมติฐาน
- ข. ทักษะการทดลอง
- ค. ทักษะการใช้ตัวเลข

9. การใช้ตา หู จมูก ลิ้น และมือ เพื่อเรียนรู้สิ่งต่างๆเรียกว่าอะไร

- ก. การสังเกต
- ข. การเปรียบเทียบ
- ค. การวัด

10. การบอกว่าสายฝนที่ตกวันนี้จะทำให้ดินเปียกมาก เป็นการใช้ทักษะใด

- ก. การทดลอง
- ข. การวัด
- ค. การคาดคะเนคำตอบ

11. ข้อใดแสดงถึงลักษณะของบุคคลที่มีจิตวิทยาศาสตร์

- ก. ข้างสังเกต
- ข. คุยเก่ง
- ค. ใจกว้าง

ใช้ข้อมูลในตารางตอบคำถาม ข้อ 12
ตารางบันทึกผลการดูดซับน้ำของวัสดุ

ชนิดวัสดุ	ดี	พอใช้	ไม่ดูดซับ
A	/		
B			/
C		/	

12. ถ้าต้องการเลือกวัสดุมาทำวัตถุที่แช่น้ำได้มาก ควรเลือกวัสดุชนิดใด

- ก. ชนิด C
- ข. ชนิด B
- ค. ชนิด A

13. ข้อใดไม่ใช่จุดประสงค์ของการนำวัสดุมาผสมกัน

- ก. เพื่อให้วัตถุมีขนาดใหญ่ขึ้น
- ข. เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้ตามที่เราต้องการ
- ค. เพื่อให้วัสดุที่ได้มีสมบัติที่เหมาะสมต่อการใช้งาน

14. ในการเลือกวัสดุเพื่อมาทำเป็นวัตถุควรคำนึงถึงสิ่งใดมากที่สุด

- ก. สมบัติของวัสดุ
- ข. สีของวัสดุ
- ค. ราคาของวัสดุ

15. ขนมหุ่นเป็นวัสดุผสมที่มีส่วนผสมของอะไรบ้าง

- 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. ข้อใดไม่ใช่วิธีการทางวิทยาศาสตร์

- ก. การตั้งคำถาม
- ข. การเล่าเรื่องจากสิ่งที่เห็น
- ค. การคาดคะเนคำตอบ

18. ข้อใดเป็นการใช้ทักษะการวัด

- ก. บอกสีของดอกไม้ไม่ได้
- ข. บอกจำนวนผีเสื้อในสวนได้
- ค. บอกความสูงของต้นไม้ได้

19. ถ้านักเรียนแบ่งวัตถุเป็นของแข็ง
ของเหลว และแก๊ส นักเรียนใช้ทักษะอะไร

- ก. การสรุปผล
- ข. การวัด
- ค. การจำแนก

20. ถ้าเพื่อนบอกผลการทดลองไม่เหมือน
เรา เราควรทำอย่างไร

- ก. คຸยกันและดูว่าใครทดลองอย่างไร
- ข. โกรธเพื่อน
- ค. หยุดทำการทดลอง