



โรงเรียนกอบกาญจน์ศึกษามูลนิธิ 陶华教育慈善学校

แบบประเมินผลปลายภาค

ภาคเรียนที่ 1

รายวิชา เทคโนโลยีเพิ่มเติม

รหัสวิชา ว 21205

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ตอนที่ 1 แบบปรนัย จำนวน 30 ข้อ

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาทลงในช่อง ☐ คำตอบที่ถูกต้องเพียงคำตอบเดียว

1. กลุ่มของส่วนต่าง ๆ ตั้งแต่สองส่วนขึ้นไป
ประกอบด้วยกันและทำงานด้วยกัน คือ คำสั่งใด

- ก. ประสิทธิภาพ
- ข. ระบบ
- ค. ศักยภาพ
- ง. ระบายอากาศ

2. กิจกรรมหรือการดำเนินการที่เกิดขึ้นในระบบ เพื่อ
ทำให้เกิดผลผลิตตามวัตถุประสงค์ คือข้อใด

- ก. ผลผลิต
- ข. ตัวป้อน
- ค. กระบวนการ
- ง. ข้อมูลย้อนกลับ

3. ผลที่ได้จากการทำงานร่วมกันของตัวป้อน และ
กระบวนการของระบบ คือคำสั่งใด

- ก. ผลผลิต
- ข. ตัวป้อน
- ค. กระบวนการ
- ง. ข้อมูลย้อนกลับ

4. ข้อมูลที่ใช้ในการควบคุมหรือป้อนกลับให้ระบบ
ทำงานได้บรรลุตามวัตถุประสงค์คือคำสั่งใด

- ก. ผลผลิต
- ข. ตัวป้อน
- ค. กระบวนการ
- ง. ข้อมูลย้อนกลับ

5. เหล็กกล้ามีคุณสมบัติอย่างไร

- ก. มีความแข็งแรงสูง
- ข. มีความแข็งแต่เปราะ
- ค. น้ำหนักเบา
- ง. นำความร้อนและไฟฟ้าได้ดี

6. สังกะสีมีคุณสมบัติอย่างไร

- ก. มีความแข็งแรงสูง
- ข. มีความแข็งแต่เปราะ
- ค. น้ำหนักเบา
- ง. นำความร้อนและไฟฟ้าได้ดี

7. อะลูมิเนียมมีคุณสมบัติอย่างไร

- ก. มีความแข็งแรงสูง
- ข. มีความแข็งมากแต่เปราะ
- ค. น้ำหนักเบา
- ง. นำความร้อนและไฟฟ้าได้ดี

8. ทองแดงมีคุณสมบัติอย่างไร

- ก. มีความแข็งแรงสูง
- ข. มีความแข็งมากแต่เปราะ
- ค. น้ำหนักเบา
- ง. นำความร้อนและไฟฟ้าได้ดี

9. ส่วนของอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ส่งผ่านการเคลื่อนที่คืออะไร

- ก. กลไก ข. ล้อและเฟลา
ค. ไชควง ง. ส่วนนมือ

10. อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จำกัดกระแสไฟฟ้าที่ไหลผ่าน
ในวงจรไฟฟ้า

- ก. ตัวนำไฟฟ้า ข. หลอดไฟ
ค. ตัวต้านทาน ง. สวิตช์

11. ลำโพงอิเล็กทรอนิกส์แบบแม่เหล็กเรียกอีกชื่อว่า

- ก. มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง
ข. มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ
ค. บัชเชอร์
ง. มัทเชอร์

12.นามสกุลโดเมน .in.th หมายถึง อะไร

- ก. สถาบันการศึกษา ข. ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ค. บุคคลทั่วไป ง. หน่วยงานราชการ

13. **นามสกุลโดเมน .ac.th** หมายถึง อะไร

- ก. สถาบันการศึกษา ข. ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ค. บุคคลทั่วไป ง. หน่วยงานราชการ

14.วัสดุอุปกรณ์พลาสติกมีความแข็งแรงประมาณใด

- ก. แข็งแรงมาก ข. แข็งแรงปานกลาง
ค. แข็งแรงน้อย ง. ไม่แข็งแรง

15.วัสดุอุปกรณ์ไม้ความแข็งแรงประมาณใด

- ก. แข็งแรงมาก ข. แข็งแรงปานกลาง
ค. แข็งแรงน้อย ง. ไม่แข็งแรง

16.วัสดุอุปกรณ์โลหะมีความแข็งแรงประมาณใด

- ก. แข็งแรงมาก ข. แข็งแรงปานกลาง
ค. แข็งแรงน้อย ง. ไม่แข็งแรง

17.วัสดุอุปกรณ์พลาสติกมีการทำความสะอาดเป็น
อย่างไร

- ก. ทำความสะอาดยาก
ข. ทำความสะอาดง่าย
ค. ทำความสะอาดลำบาก
ง. ทำความสะอาดแบบไม่สะดวก

18. วัสดุอุปกรณ์ไม่มีการทำความสะอาดเป็นอย่างไร

- ก. ทำความสะอาดยาก
ข. ทำความสะอาดง่าย
ค. ทำความสะอาดลำบาก
ง. ทำความสะอาดแบบไม่สะดวก

19.ข้อใดไม่ใช่ส่วนประกอบของไม้ประกอบ

- ก. ไม้อัด
ข. ไม้เนื้ออ่อน
ค. ไม้อัด OSB
ง. ไม้ปาร์ติเคิลบอร์ด

20. วัสดุที่ทำมาจากเยื่อไม้ มีน้ำหนักเบา ใช้ประโยชน์ได้ คือ ขั้วรถไฟ

- ก. กระดาน
ข. กระดาษ
ค. ไม้ประกอบ
ง. ไม้ธรรมชาติ

21. ข้อใดไม่ใช่ส่วนประกอบของโลหะนอกกลุ่มเหล็ก

- ก. เหล็กหล่อ
- ข. อะลูมิเนียม
- ค. ทองแดง
- ง. สังกะสี

22. วัสดุที่มีความยืดหยุ่นคือข้อใด

- ก. พลาสติก
- ข. กระจก
- ค. ยาง
- ง. ไม้

23. วัสดุสังเคราะห์ที่มนุษย์สร้างขึ้นคือข้อใด

- ก. พลาสติก
- ข. กระจก
- ค. ยาง
- ง. ไม้

24. กาวร้อนเกิดจากค้นพบโดยใคร

- ก. แฮร์รี ฟอร์ด
- ข. แฮร์รี คูเวอร์
- ค. กาลิเลโอ
- ง. จอร์น แมน

25. กาวชนิดใดที่แห้งช้า

- ก. กาวลาเท็กซ์
- ข. กาวร้อน
- ค. กาวยาง
- ง. กาวแห้ง

26. กาวชนิดใดที่แห้งเร็วมาก

- ก. กาวลาเท็กซ์
- ข. กาวร้อน
- ค. กาวยาง
- ง. กาวแห้ง

27. กาวชนิดใดมีลักษณะเป็นของเหลวมีทั้งสีเหลืองและสีใส

- ก. กาวลาเท็กซ์
- ข. กาวร้อน
- ค. กาวยาง
- ง. กาวแห้ง

28. กาวชนิดใดมีลักษณะเหนียวเป็นก้อน

- ก. กาวลาเท็กซ์
- ข. กาวร้อน
- ค. กาวยาง
- ง. กาวแห้ง

29. นามสกุลโดเมน .mi.th หมายถึง อะไร

- ก. มูลนิธิที่ไม่หวังกำไร
- ข. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
- ค. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการทหาร
- ง. สถาบันการศึกษา

30. นามสกุลโดเมน .or.th หมายถึง อะไร

- ก. มูลนิธิที่ไม่หวังกำไร
- ข. ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
- ค. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการทหาร
- ง. สถาบันการศึกษา

ตอนที่ 2 จงนำคำต่อไปนี้ไปเติมให้ถูกต้อง

-1.การย่อยอาหารของมนุษย์
-2.ได้ร่เป่าผม
-3.เตาแม่เหล็กไฟฟ้า
-4.การสังเคราะห์แสงของพืช .
-5.การทำปุ๋ยหมัก
-6.การหายใจทางเหงือกของปลา
-7.การทำฝนเทียม
-8.การคายน้ำของใบไม้
-9.เครื่องซักผ้า
-10. การเปิด - ปิดไฟอัตโนมัติแบบใช้เซ็นเซอร์