



ข้อสอบปลายภาค ชื่อ.....

วิชาคอมพิวเตอร์ ชั้น ม.2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 ครูจิรศักดิ์ เทพสุวรรณ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- ข้อใดกล่าวถึงเทคโนโลยี
ก. การสังเกตปรากฏการณ์ทางธรรมชาติอย่าง
ต่อเนื่อง
ข. นำทฤษฎีมาใช้ประโยชน์ทำให้เกิดความแม่นยำ
ในการทำนาย
ค. นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการสร้างเครื่องมือ
ที่อำนวยความสะดวกให้กับมนุษย์
ง. ใช้ความคิดสร้างสรรค์พัฒนาและผลิตสินค้าใหม่
เพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
- ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของเทคโนโลยี
ก. ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับชีวิตมนุษย์
ข. ช่วยแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคม
ค. ทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ
มากขึ้น
ง. ทำให้กระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ข้อใดไม่ใช่ปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง
เทคโนโลยี
ก. การตอบสนองความต้องการของมนุษย์
ข. ความก้าวหน้าของศาสตร์ต่าง ๆ
ค. การแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในสังคม
ง. การเปลี่ยนแปลงทางสังคม
- “การใช้เปลือกของกุ้งล็อบสเตอร์มาผลิตเป็น
พลาสติกชีวภาพที่ย่อยสลายง่าย” ส่งผลกระทบ
ด้านใดจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี
ก. ด้านสังคมและมนุษย์ ข. ด้านเศรษฐกิจ
ค. ด้านสิ่งแวดล้อม ง. ด้านกฎหมาย
- สมาร์ทโฟน เป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นจากปัจจัย
การเปลี่ยนแปลงในข้อใด
ก. การตอบสนองความต้องการของมนุษย์
ข. ความก้าวหน้าของศาสตร์ต่าง ๆ
ค. การแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในสังคม
ง. การผลิตสินค้าที่เพิ่มมากขึ้น
- ไฟฟ้าที่เกิดจากพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นเทคโนโลยี
ที่พัฒนาขึ้นจากปัจจัยการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี
ในข้อใด
ก. การตอบสนองความต้องการของมนุษย์
ข. ความก้าวหน้าของศาสตร์ต่าง ๆ
ค. การแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในสังคม
ง. การผลิตสินค้าที่เพิ่มมากขึ้น
- “อินเทอร์เน็ต” ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และ
วัฒนธรรมของคนทั่วโลก จึงกล่าวได้ว่าอินเทอร์เน็ต
ส่งผลกระทบด้านใดจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี
ก. ด้านสังคมและมนุษย์
ข. ด้านเศรษฐกิจ
ค. ด้านสิ่งแวดล้อม
ง. ด้านกฎหมาย
- “การโอนเงินผ่านมือถือ” ส่งผลกระทบด้านใด
จากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี
ก. ด้านสังคมและมนุษย์
ข. ด้านเศรษฐกิจ
ค. ด้านสิ่งแวดล้อม
ง. ด้านกฎหมาย



ข้อสอบปลายภาค

วิชาคอมพิวเตอร์ ชั้น ม.2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 ครูจิรศักดิ์ เทพสุวรรณ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

9. ข้อใดกล่าวถึงกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
 - ก. การใช้เปลือกของกุ้งล็อบสเตอร์มาผลิตเป็นพลาสติกชีวภาพ
 - ข. ฟ้าผ่า เป็นปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่เกิดขึ้นจากอิเล็กตรอนจำนวนมากเคลื่อนที่ไปมาระหว่างเมฆกับเมฆหรือระหว่างเมฆกับพื้นโลก
 - ค. หุ่นยนต์เชื่อมโลหะในสายการผลิตของโรงงาน
 - ง. โดรนปฏิบัติการพ่นสารเคมี ปุย ฮอร์โมนพืช
10. การนำความรู้วิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้สำหรับการสร้างเครื่องมือที่อำนวยความสะดวกให้กับมนุษย์คืออะไร
 - ก. เทคโนโลยี ข. วิศวกรรม
 - ค. นวัตกรรม ง. คณิตศาสตร์
11. ข้อใดจัดเป็นการใช้เทคโนโลยีเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนพลังงาน
 - ก. หุ่นยนต์เชื่อมโลหะในสายการผลิตของโรงงาน
 - ข. การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
 - ค. การใช้เปลือกของกุ้งล็อบสเตอร์มาผลิตเป็นพลาสติกชีวภาพ
 - ง. การใช้โดรนปฏิบัติการพ่นสารเคมี ปุย ฮอร์โมนพืช
12. ข้อใดไม่ใช่ปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี
 - ก. การตอบสนองความต้องการของมนุษย์
 - ข. การแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในสังคม
 - ค. การเปลี่ยนแปลงทางสังคม
 - ง. ความก้าวหน้าของศาสตร์ต่าง ๆ
13. เทคโนโลยีใดที่พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของมนุษย์ ทำให้มนุษย์ได้รับความสะดวกมากขึ้น
 - ก. สมาร์ทโฟน
 - ข. ยานอวกาศ
 - ค. ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
 - ง. ดาวเทียม
14. เทคโนโลยีใดที่พัฒนาขึ้นเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนพลังงาน
 - ก. โดรน
 - ข. ยานอวกาศ
 - ค. กังหันลม
 - ง. ดาวเทียม
15. ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีที่ทำให้เกิดรูปแบบการค้นหาข้อมูลในห้องสมุดของนักเรียนที่เปลี่ยนไป
 - ก. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
 - ข. อินเทอร์เน็ต
 - ค. ดาวเทียม
 - ง. ยานอวกาศ
16. ข้อใดคือผลกระทบทางลบที่รุนแรงที่สุดที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีที่ขาดฉลาด
 - ก. การใช้พลังงานไฟฟ้าที่มากขึ้น
 - ข. ทำให้ความสัมพันธ์ของมนุษย์เสื่อมลง
 - ค. เสียตาเสียจากการใช้คอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน
 - ง. การยกเลิกการจ้างแรงงานคนในการทำงานบางด้าน



ข้อสอบปลายภาค

วิชาคอมพิวเตอร์ ชั้น ม.2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 ครูจิรศักดิ์ เทพสุวรรณ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง

17.ข้อใดจัดอยู่ในวัสดุประเภทโลหะ

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

18.ข้อใดจัดอยู่ในวัสดุประเภทโลหะ

- ก. แก้ว
- ข. เงิน
- ค. ดีบุก
- ง. อลูมิเนียม

19.วัสดุในข้อใดที่มีสมบัติเด่นเรื่องความแข็ง และสามารถแกะสลักวาดลายได้

- ก. ไม้
- ข. ยาง
- ค. ทองแดง
- ง. เซรามิก

20.ข้อใดจัดเป็นเครื่องกลที่ช่วยผ่อนแรง

- ก. รอก
- ข. ไม้บรรทัด
- ค. คัตเตอร์
- ง. ปืนกาว

21.ข้อใดจัดเป็นอุปกรณ์ที่ช่วยเจาะรูประเภทไม้

- ก. กรรไกร
- ข. ไขควง
- ค. สว่านไฟฟ้า
- ง. สกรู

22.เสียงเกิดจากอะไร

- ก. การถ่ายเทพลังงาน
- ข. การสั่นของแหล่งกำเนิด
- ค. การเคลื่อนที่ของอากาศ
- ง. การเปลี่ยนแปลงพลังงาน

23.อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงในข้อใดช่วยทำให้เสียงดังขึ้น

- ก. หูฟัง
- ข. ลำโพง
- ค. บัสเซอร์
- ง. ไมโครโฟน

24.อุปกรณ์ใดที่เปลี่ยนแปลงพลังงานไฟฟ้าเป็นแสงสว่าง

- ก. หลอดไฟฟ้า
- ข. พัดลม
- ค. เตารีด
- ง. หม้อหุงข้าว

25.ข้อใด ไม่ใช่ ส่วนประกอบในวงจรไฟฟ้า

- ก. แหล่งกำเนิดไฟฟ้า
- ข. ตัวนำไฟฟ้า
- ค. อุปกรณ์ไฟฟ้า
- ง. เส้าไฟฟ้า

