



๑

ข้อสอบปลายภาค ชื่อ.....

วิชาคอมพิวเตอร์ ชั้น ม.3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 ครูจิรศักดิ์ เทพสุวรรณ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการจัดจำหน่าย ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านใด
ก. ด้านสังคม ข. ด้านเศรษฐกิจ
ค. ด้านวัฒนธรรม ง. ด้านสิ่งแวดล้อม
- การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับแนวคิดและแนวทางปฏิบัติต่าง ๆ ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านใด
ก. ด้านสังคม ข. ด้านเศรษฐกิจ
ค. ด้านวัฒนธรรม ง. ด้านสิ่งแวดล้อม
- ข้อใดจัดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านวัฒนธรรม
ก. หนูนาคอการแต่งกายแบบเกาหลี
ข. ประเทศญี่ปุ่นผลิตหุ่นยนต์มาใช้ในโรงงาน
ค. วิกิลปรับปรุงการขายสินค้าทางหน้าร้านเป็นขายสินค้าทางออนไลน์
ง. แदनนำแผงโซล่าเซลล์มาใช้เก็บพลังแสงอาทิตย์
- ข้อใดจัดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อม
ก. สมศักดิ์ชอบซื้อสินค้าทางออนไลน์
ข. ประเทศไทยนำแผงโซล่าเซลล์มาใช้เก็บพลังแสงอาทิตย์
ค. โรงพยาบาลผ่าตัดผู้ป่วยโดยใช้วิธีการส่องกล้อง
ง. ประเทศจีนผลิตหุ่นยนต์มาเป็นพิธีกรอ่านข่าว
- ศาสตร์ในด้านใดไม่อยู่ในวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
ก. ฟิสิกส์
ข. ชีววิทยา
ค. ดาราศาสตร์
ง. วิศวกรรมศาสตร์
- ศาสตร์ในด้านใดไม่อยู่ในกลุ่มวิทยาศาสตร์ประยุกต์
ก. ดาราศาสตร์ ข. วิทยาการรับรู้
ค. วิศวกรรมศาสตร์ ง. วิทยาการคอมพิวเตอร์
- เว็บไซต์การแปลภาษาอังกฤษถือว่าเป็นเทคโนโลยีในด้านใด
ก. ด้านภาษา
ข. ด้านศิลปะ
ค. ด้านศาสนา
ง. ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์
- เทคโนโลยีในข้อใดถือว่าเกี่ยวข้องกับด้านภูมิศาสตร์
ก. โปรแกรม Siri
ข. ระบบปัญญาประดิษฐ์
ค. เทคโนโลยีภาพเสมือนจริง
ง. ระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก (GPS)
- ข้อใดต่อไปนี้ไม่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีพื้นฐาน
ก. นาโนเทคโนโลยี
ข. เทคโนโลยีชีวภาพ
ค. เทคโนโลยีเครือข่าย
ง. เทคโนโลยีวัสดุศาสตร์
- โปรแกรมที่สร้างขึ้นในลักษณะของปัญญาประดิษฐ์คือข้อใด
ก. เทคโนโลยีคลาวด์
ข. อินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง
ค. เทคโนโลยีพันธุกรรมสมัยใหม่
ง. โปรแกรมอัจฉริยะที่สามารถคิดและทำงานแทนมนุษย์





๑

ข้อสอบปลายภาค

วิชาคอมพิวเตอร์ ชั้น ม.3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 ครูจิรศักดิ์ เทพสุวรรณ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

11. การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับระเบียบแบบแผน ความสัมพันธ์และสถานภาพต่าง ๆ ถือว่าเป็น การเปลี่ยนแปลงทางด้านใด

- ก. ด้านสังคม ข. ด้านเศรษฐกิจ
ค. ด้านวัฒนธรรม ง. ด้านสิ่งแวดล้อม

12. การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่ รอบตัวมนุษย์ ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงทาง ด้านใด

- ก. ด้านสังคม ข. ด้านเศรษฐกิจ
ค. ด้านวัฒนธรรม ง. ด้านสิ่งแวดล้อม

13. ข้อใดจัดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม

- ก. ลัทธิขงจื๊อการแต่งกายแบบชาวต่างชาติ
ข. ประเทศไทยนำเข้าแผงโซลาร์เซลล์มาใช้เก็บ พลังแสงอาทิตย์
ค. วิมลเปลี่ยนการขายสินค้าทางหน้าร้าน เป็นขายสินค้าผ่านทางออนไลน์
ง. ประเทศญี่ปุ่นผลิตหุ่นยนต์มาใช้ภายในโรงงาน

14. ข้อใดจัดเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ

- ก. สมศักดิ์ชอบสั่งซื้อสินค้าทางออนไลน์
ข. ประเทศจีนผลิตหุ่นยนต์เป็นนักแสดง
ค. ประเทศไทยนำเข้าแผงโซลาร์เซลล์มาใช้เก็บ พลังแสงอาทิตย์
ง. โรงพยาบาลผ่าตัดผู้ป่วยโดยใช้วิธีการส่องกล้อง

15. ศาสตร์ในข้อใดเป็นการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งไม่มีชีวิต

- ก. เคมี ข. ฟิสิกส์
ค. ชีววิทยา ง. ดาราศาสตร์

16. ศาสตร์ในข้อใดเป็นการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับวัตถุบน ท้องฟ้า

- ก. ชีววิทยา ข. ดาราศาสตร์
ค. วิทยาการรับรู้ ง. วิศวกรรมศาสตร์

17. วิทยาการคอมพิวเตอร์เป็นศาสตร์ทางด้านใด

- ก. การใช้วิทยาศาสตร์ในการออกแบบ
ข. ความสัมพันธ์ระหว่างความคิดและการแสดงออก
ค. การศึกษาเกี่ยวกับสสารและองค์ประกอบต่าง ๆ
ง. การคำนวณหรือการประมวลผลของคอมพิวเตอร์

18. การหาระยะเวลาในการลอยตัวของโดรน จัดเป็น ความสัมพันธ์ของเทคโนโลยีกับศาสตร์ในด้านใด

- ก. เทคโนโลยีกับคณิตศาสตร์
ข. เทคโนโลยีกับสังคมศาสตร์
ค. เทคโนโลยีกับวิทยาศาสตร์
ง. เทคโนโลยีกับมนุษยศาสตร์

19. กล้องตรวจจับความเร็วบนท้องถนน ถือว่าประยุกต์ ใช้ความรู้ในด้านใด

- ก. ฟิสิกส์กับคณิตศาสตร์
ข. ฟิสิกส์กับวิทยาศาสตร์
ค. วิศวกรรมกับวิทยาการคอมพิวเตอร์
ง. เทคโนโลยีชีวภาพกับนาโนเทคโนโลยี

20. แผงโซลาร์เซลล์จัดเป็นเทคโนโลยีในด้านใด

- ก. เทคโนโลยีคลาวด์
ข. เทคโนโลยีการเก็บพลังงาน
ค. เทคโนโลยีพันธุกรรมสมัยใหม่
ง. เทคโนโลยีหุ่นยนต์ขั้นก้าวหน้า





ข้อสอบปลายภาค

วิชาคอมพิวเตอร์ ชั้น ม.3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 ครูวีรศักดิ์ เทพสุวรรณ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

21. ข้อใด ไม่ใช่ วิธีการสำรวจปัญหาในชุมชนหรือท้องถิ่น

- ก. สำรวจจากการสังเกต
- ข. สำรวจจากการทดลอง
- ค. สำรวจจากการสัมภาษณ์
- ง. สำรวจจากแบบสอบถาม

22. ปัญหาในชุมชนหรือท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพ ถือว่าเป็นปัญหาในด้านใด

- ก. ด้านสังคม
- ข. ด้านเศรษฐกิจ
- ค. ด้านวัฒนธรรม
- ง. ด้านสิ่งแวดล้อม

23. ปัญหาในชุมชนหรือท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับภัยธรรมชาติ ถือว่าเป็นปัญหาในด้านใด

- ก. ด้านสังคม
- ข. ด้านเศรษฐกิจ
- ค. ด้านวัฒนธรรม
- ง. ด้านสิ่งแวดล้อม

24. ปัญหาในชุมชนหรือท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการเสื่อมสภาพของโบราณวัตถุ ถือว่าเป็นปัญหาในด้านใด

- ก. ด้านสังคม
- ข. ด้านเศรษฐกิจ
- ค. ด้านวัฒนธรรม
- ง. ด้านสิ่งแวดล้อม

25. การเลือกใช้แอปพลิเคชันเฝ้าระวังปัญหาหาเสพติดในชุมชนหรือท้องถิ่น ถือว่าเป็นการแก้ปัญหาในด้านใด

- ก. ด้านสังคม
- ข. ด้านเศรษฐกิจ
- ค. ด้านวัฒนธรรม
- ง. ด้านสิ่งแวดล้อม

26. เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิต ถือว่าเป็นเทคโนโลยีในระดับใด

- ก. ระดับสูง
- ข. ระดับกลาง
- ค. ระดับพื้นฐาน
- ง. ระดับเบื้องต้น

27. เทคโนโลยีที่ประยุกต์ใช้ Internet of Things (IoT) ในการทำ Smart Farm ถือว่าเป็นเทคโนโลยีในระดับใด

- ก. ระดับสูง
- ข. ระดับกลาง
- ค. ระดับพื้นฐาน
- ง. ระดับเบื้องต้น

28. ข้อใดเป็นการประเมินผลกระทบในด้านเศรษฐกิจ

- ก. แม่น้ำในชุมชนสะอาด
- ข. ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
- ค. การได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ
- ง. พื้นดินมีความอุดมสมบูรณ์

29. ข้อใดเป็นการประเมินผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม

- ก. ประชาชนมีรายได้
- ข. ไม่ต้องใช้แรงงานคน
- ค. น้ำมีออกซิเจนมากขึ้น
- ง. ใช้เวลาในการทำงานน้อยลง

30. การสร้างสิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม จะต้องมีการประเมินผลกระทบในด้านต่าง ๆ ยกเว้น ข้อใด

- ก. รัฐบาล
- ข. เศรษฐกิจ
- ค. สิ่งแวดล้อม
- ง. มนุษย์และสังคม

