

แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน บทที่ 4

เรื่อง ทดลองสร้าง ML

คำชี้แจง : ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. โปรแกรมที่ใช้ในการเรียนรู้มีชื่อว่าอะไร

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| ก. Machine learning for kids | ข. Machine learning for calcutor |
| ค. Machine learner for everyone | ง. Machine learning for teacher |

2. Machine learning มีความเกี่ยวข้องอย่างสัมพันธ์กับสิ่งใดบ้าง

- | | |
|----------|------------|
| ก. AI,DL | ข. NL,BL |
| ค. HI,EL | ง. JL , FL |

3. Machine learning for kids ใช้ การเรียนรู้ประเภทใด

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| ก. Supervised learning | ข. Undetect learning |
| ค. Unpservised learning | ง. Reinfocesment learning |

4. ขั้นตอนในการสร้าง Machine learning for kids มีกี่ขั้นตอนหลักๆ

- | | |
|------|------|
| ก. 4 | ข. 3 |
| ค. 1 | ง. 6 |

5. Machine learnig for kids ขั้นตอนใดคือการฝึกข้อมูล

- | | |
|----------|----------|
| ก. Train | ข. Learn |
| ค. Test | ง. Make |

6. การเรียนรู้แบบมีผู้สอน ถ้าให้ยกตัวอย่างง่ายๆ ควรตรงกับข้อใด

- | | |
|-------------------|----------------------|
| ก. ฝึกทหาร | ข. ครูสอนนักเรียน |
| ค. วางแผนยุทธวิธี | ง. ฝึกนักกีฬาว่ายน้ำ |

7. Supervised Learning หมายถึงอะไร

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ก. การเรียนรู้แบบไร้จุดหมาย | ข. การเรียนรู้แบบไม่มีผู้สอน |
| ค. การเรียนรู้แบบมีผู้สอน | ง. การเรียนรู้แบบเสริมแรง |

8. Supervised Learning และ Unsupervised Learning มีสิ่งใดเหมือนกัน

- | | |
|--------------|--------------|
| ก. Datation | ข. Dataset |
| ค. Data type | ง. Data mine |

9. Reinfocement Learning คืออะไร

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ก. การเรียนรู้แบบเสริมแรง | ข. การเรียนรู้แบบใช้แรงกระตุ้น |
| ค. การเรียนรู้แบบมีผู้คอยชี้นำ | ง. การเรียนรู้แบบไร้จุดหมาย |

10. การเรียนรู้แบบเสริมแรง ได้แรงบันดาลใจมาจากสิ่งใด

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| ก. พฤติกรรมทางจิตวิทยา | ข. โครงข่ายประสาทของมนุษย์ |
| ค. การแสดงออกของมนุษย์ | ง. ประสาทสัมผัสบนร่างกาย |