



วิทยาลัยเทคโนโลยีสุวรรณภูมิบริหารธุรกิจ

สอบกลางภาค

วิชา พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม

รหัสวิชา 20001 – 1002

ภาคเรียนที่ 2/2564

ระดับชั้น ปวช. 1 (รอบบ่าย)

อาจารย์ผู้สอน : อาจารย์ตะวันกาญจน์ ดำเนิน

คำชี้แจง : ข้อสอบมีจำนวน ข้อ (20 คะแนน)

1. จงระบุว่าสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้ต่อไปนี้ จัดเป็นสิ่งแวดล้อมประเภทใด (5 คะแนน)

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1.1) <input type="text"/> สวนสัตว์ | 1.6) <input type="text"/> อาคารเรียน |
| 1.2) <input type="text"/> ภูเขา | 1.7) <input type="text"/> กฎระเบียบ |
| 1.3) <input type="text"/> ต้นไม้ | 1.8) <input type="text"/> ยีราฟ |
| 1.4) <input type="text"/> วัฒนธรรม | 1.9) <input type="text"/> ก๊าซออกซิเจน |
| 1.5) <input type="text"/> อากาศ | 1.10) <input type="text"/> ถนน |

2. จงนำข้อความต่อไปนี้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง และเหมาะสมที่สุด (5 คะแนน)

พลังงานไฟฟ้า	พลังงานความร้อน	แสงอาทิตย์	การรักษามะเร็ง	พลังงานเคมี
พลังงานจลน์	ถ่านหิน	สารอาหาร	พลังงานศักย์	ไฟฟ้าและน้ำประปา

2.1) เป็นพลังงานที่เกี่ยวข้องกับแรงโน้มถ่วง ส่วน เป็นพลังงานที่เกี่ยวข้องกับความเร็ว

2.2) เมื่อมนุษย์รับประทานอาหารจะเปลี่ยนเป็น ให้กับร่างกายจัดเป็นการใช้

2.3) สามารถแปรรูปเป็นพลังงานต่าง ๆ ได้ เช่น พลังงานกล และ พลังความร้อน ในเครื่องอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ภายในบ้าน

2.4) กาต้มน้ำไฟฟ้า เป็นการเปลี่ยนพลังงานไฟฟ้าให้เป็น

2.5) จัดเป็นการใช้ประโยชน์ของพลังงานในด้านสาธารณสุข

2.6) จัดเป็นการใช้ประโยชน์ของพลังงานในการแพทย์

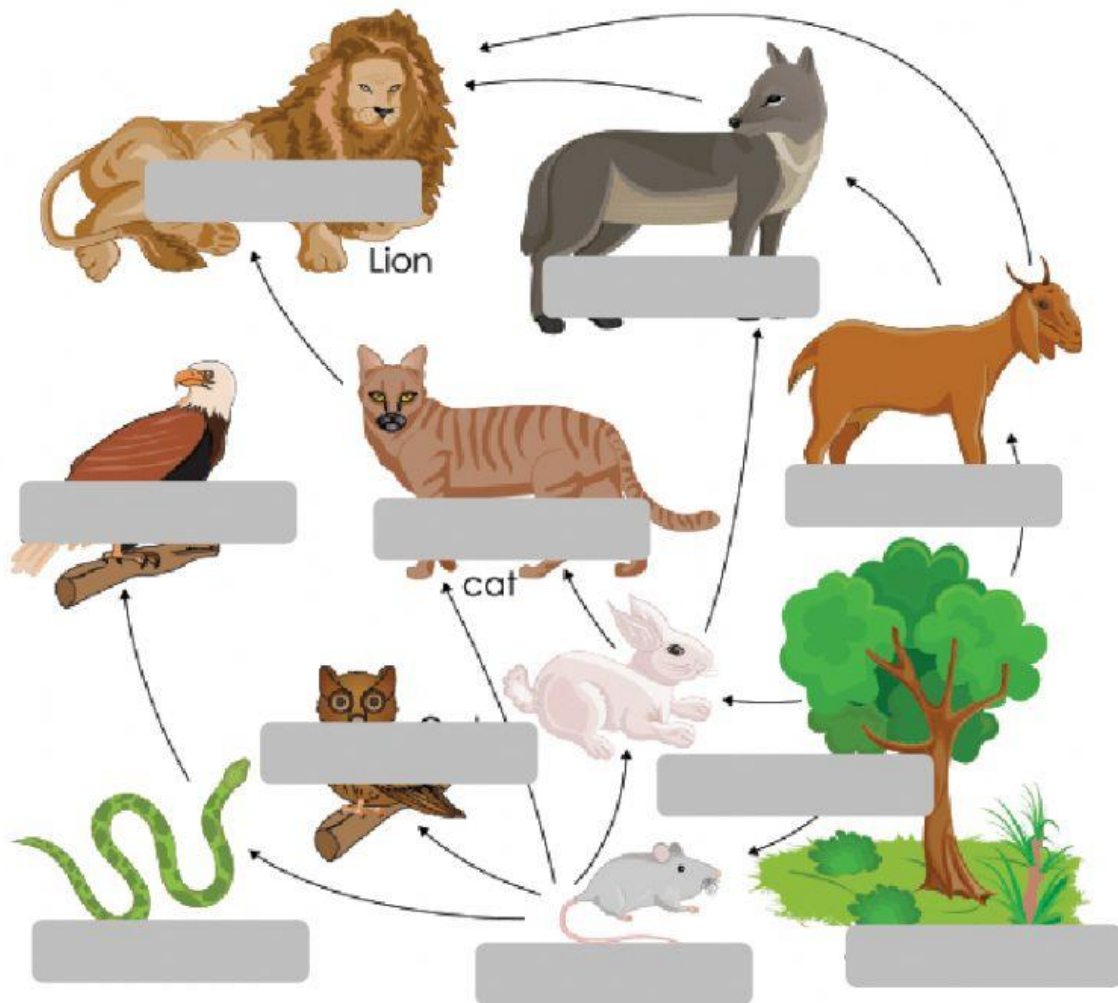
2.7) จัดเป็นแหล่งพลังงานฟอสซิล ส่วน

จัดเป็นแหล่งพลังงานหมุนเวียน

ชื่อ _____ นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

ชื่อ _____ นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

3. จงระบุว่าสิ่งมีชีวิตในสายใยอาหาร เป็นผู้บริโภคอันดับที่เท่าใด (5 คะแนน)



4. จงระบุว่าข้อความต่อไปนี้กล่าวถูกต้องหรือไม่ (5 คะแนน)

- 4.1) ☐ ถ่านหินลิกไนต์เป็นแหล่งพลังงานฟอสซิล
- 4.2) ☐ พลังงานความร้อนได้พิภพจัดเป็นพลังงานที่ใช้แล้วสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
- 4.3) ☐ ประเทศไทยมีการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานนิวเคลียร์
- 4.4) ☐ พลังงานน้ำจัดเป็นแหล่งพลังงานที่ใช้แล้วหมดไป
- 4.5) ☐ น้ำมันสำเร็จรูปได้มาจากแหล่งพลังงานปิโตรเลียม