



วิทยาลัยเทคโนโลยีสุวรรณภูมิบริหารธุรกิจ

การสอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1

วิชา พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม

รหัสวิชา 20001 – 1002

ภาคเรียนที่ 2/2565

ระดับชั้น ปวช. 1

อาจารย์ผู้สอน : อาจารย์ตะวันกาญจน์ ดำเนิน

คำชี้แจง : ข้อสอบมีจำนวน ข้อ (10 คะแนน)

1. จงระบุว่าสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้ต่อไปนี้ จัดเป็นสิ่งแวดล้อมประเภทใด (5 คะแนน)

1.1) สวนสัตว์

1.6) อาคารเรียน

1.2) ภูเขา

1.7) กฏระเบียบ

1.3) ต้นไม้

1.8) ยีราฟ

1.4) วัฒนธรรม

1.9) ก๊าซออกซิเจน

1.5) อากาศ

1.10) 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

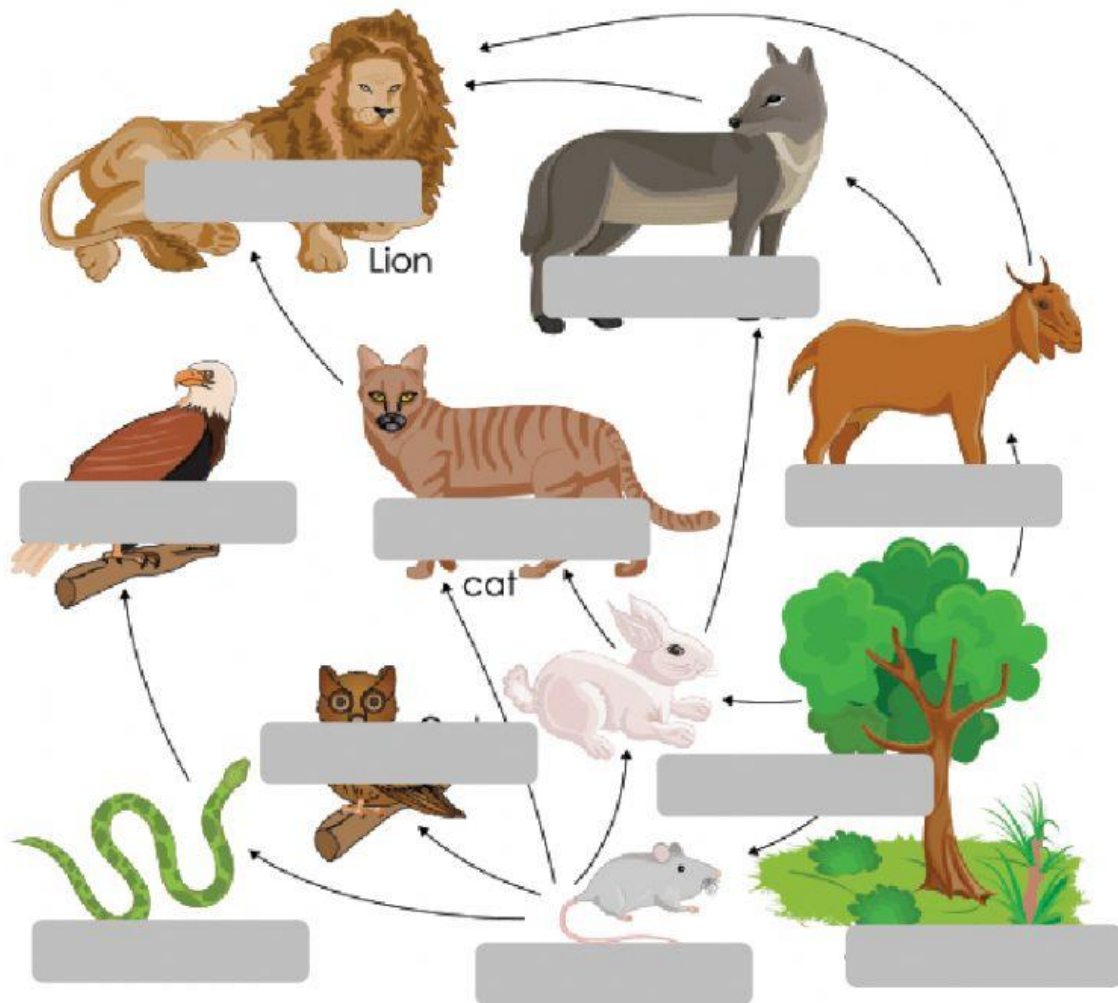
2.6) จัดเป็นการใช้ประโยชน์ของพลังงานในการแพทย์

2.7) จัดเป็นแหล่งพลังงานฟอสซิล ส่วน

จัดเป็นแหล่งพลังงานหมุนเวียน

ชื่อ นามสกุล ชั้น เลขที่

3. จงระบุว่าสิ่งมีชีวิตในสายใยอาหาร เป็นผู้บริโภคอันดับที่เท่าใด (5 คะแนน)



4. จงระบุว่าข้อความต่อไปนี้กล่าวถูกต้องหรือไม่ (5 คะแนน)

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