**1. Identificación de 5 situaciones que quiero que sean verdad:**

1. Voy a terminar mi proyecto de investigación a tiempo.
2. Voy a comprar un teléfono nuevo.
3. Voy a aprobar el examen de inglés.
4. Voy a viajar en diciembre.
5. Voy a hacer ejercicio hoy.

**2. Identificación de las condiciones que afectan cada situación:**

**Explicación breve de cómo afectan:**

1. **Voy a terminar mi proyecto de investigación a tiempo**
   * **Tengo suficiente tiempo para trabajar.** (Si no tengo tiempo, no podré avanzar y me atrasaré.)
   * **No tengo interrupciones mientras trabajo.** (Si hay muchas distracciones, tardaré más en completarlo.)
2. **Voy a comprar un teléfono nuevo**
   * **Tengo suficiente dinero ahorrado.** (Si no tengo el dinero, no puedo comprarlo.)
   * **Hay descuentos en la tienda.** (Si hay descuentos, es más accesible comprarlo.)
3. **Voy a aprobar el examen de inglés**
   * **Estudié lo suficiente.** (Si no estudio, no tendré el conocimiento necesario.)
   * **No me pongo nervioso durante la prueba.** (Si me pongo nervioso, puedo cometer errores, aunque sepa las respuestas.)
4. **Voy a viajar en diciembre**
   * **Tengo los boletos comprados.** (Si no compro los boletos, no podré viajar.)
   * **No hay problemas con mi pasaporte.** (Si el pasaporte está vencido o con problemas, no podré salir del país.)
5. **Voy a hacer ejercicio hoy**
   * **Tengo tiempo libre.** (Si no tengo tiempo, no podré hacer ejercicio.)
   * **No estoy enfermo.** (Si estoy enfermo, no podré hacer ejercicio.)

**3. Identificación de una condición de negación y su explicación:**

* En la situación **"Voy a hacer ejercicio hoy"**, la condición **"No estoy enfermo"** es una negación.
* **Explicación:** La condición original sería "Estoy enfermo", pero para que la situación sea verdad, debe estar negada.

**4. Identificación de conjunción (Y) o disyunción (O):**

1. Voy a terminar mi proyecto de investigación a tiempo → Conjunción (Y)
2. Voy a comprar un teléfono nuevo → Disyunción (O)
3. Voy a aprobar el examen de inglés → Conjunción (Y)
4. Voy a viajar en diciembre → Conjunción (Y)
5. Voy a hacer ejercicio hoy → Conjunción (Y, con negación)

**5. Formación de los enunciados compuestos:**

1. Si tengo suficiente tiempo para trabajar **Y** no tengo interrupciones **ENTONCES** voy a terminar mi proyecto de investigación a tiempo.
2. Si tengo suficiente dinero **O** hay descuentos en la tienda **ENTONCES** voy a comprar un teléfono nuevo.
3. Si estudié lo suficiente **Y** no me pongo nervioso **ENTONCES** voy a aprobar el examen de inglés.
4. Si tengo los boletos comprados **Y** no hay problemas con mi pasaporte **ENTONCES** voy a viajar en diciembre.
5. Si tengo tiempo libre **Y** **NO** estoy enfermo **ENTONCES** voy a hacer ejercicio hoy.