

Tercera Evaluación Parcial de Química Orgánica II.

Nombre: _____ Calif. _____

11/10/2009

Por favor lea cuidadosamente cada pregunta antes de contestar.

El tiempo máximo para resolver el examen es de 60 minutos. Cualquier examen que no sea entregado después de que el instructor señale el término del tiempo permitido no será calificado.

Está estrictamente prohibido consultar notas o cualquier material distinto al proporcionado por el instructor.

Cualquier estudiante que sea sorprendido discutiendo sobre CUALQUIER SITUACIÓN con un colega durante la resolución del examen, perderá su oportunidad de resolver éste y se hará acreedor a la reprobación instantánea con calificación de cero.

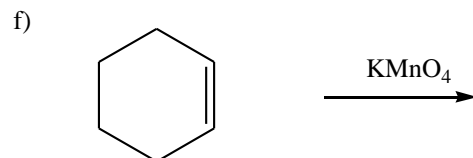
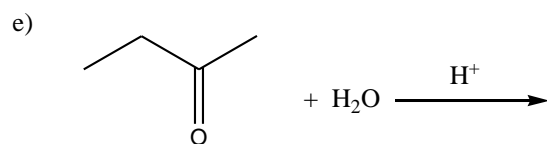
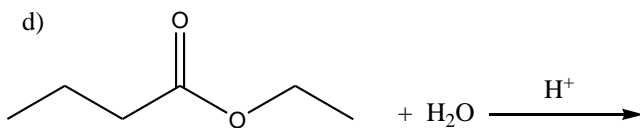
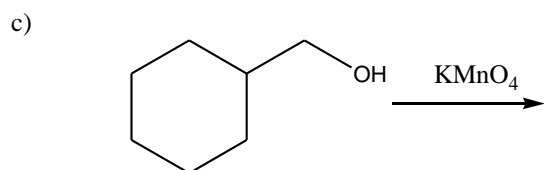
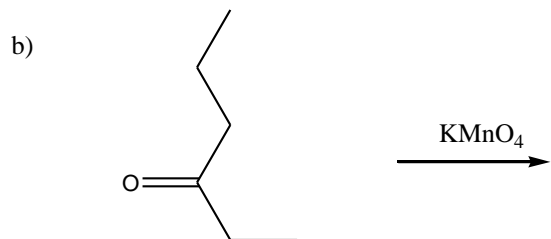
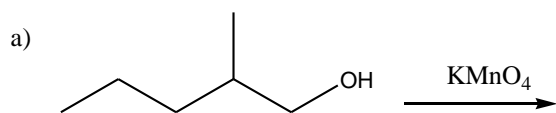
Está prohibido pedir cualquier clase de material a otros compañeros o salir del salón de clase durante la evaluación.

Las preguntas al instructor se harán solamente de manera individual y privada.

SUERTE!!!!

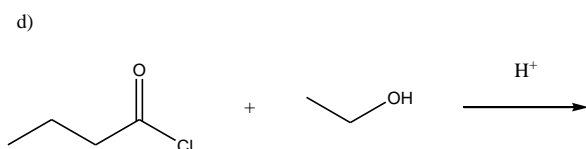
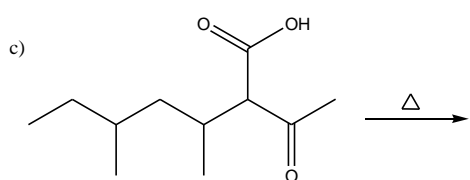
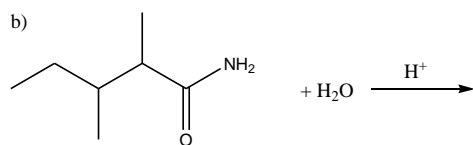
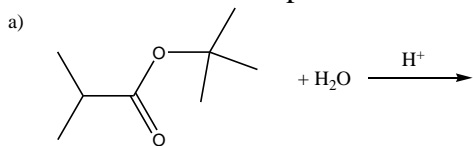
Parte 1. (Valor: 30 %)

Predecir los productos de las siguientes reacciones químicas

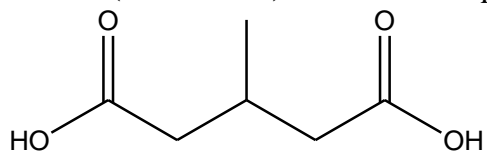


Parte 2. (Valor: 20 %)

Escriba el mecanismo para cada una de las siguientes reacciones.



Parte 3 (valor 25 %). Escriba rutas para producir el siguiente producto según se solicita.



- A partir de un dieno
- A partir de un alqueno (con solamente un doble enlace)
- A partir de un diol
- A partir de hidroformilación

Parte 4. (valor 25%) Escriba el ciclo catalítico para la siguiente reacción hipotética.

