

EXAMEN DE PRIMER PARCIAL ECOLOGIA I TERM 2010-2011 EDCOM FILA 1

- DEFINA SAPRÓFITO Y DESCOMPONEDOR SECUNDARIO Y DE UN EJEMPLO (5 PUNTOS)
- DIBUJE UNA RED ALIMENTARIA DE UN ECOSISTEMA MARINO (COMO MÍNIMO RELACIONE 8 ESPECIES). (5 PUNTOS)
- DEFINA QUE ES LA SOSTENIBILIDAD Y EXPLIQUE EL ROL DE CADA PILAR (5 PUNTOS)
- DEFINA QUE TIPO DE EFLUENTES INDUSTRIALES EXISTEN CON UN EJEMPLO DE PROCESO INDUSTRIAL (PEQUEÑO Ó MEDIANA EMPRESA) (5 PUNTOS)
- DEFINA QUE ES LA HUELLA ECOLÓGICA Y RELACIONE LOS PRINCIPALES CONCEPTOS DE ECONOMÍA EN ESTA DEFINICIÓN (5 PUNTOS)
- EXPLIQUE LOS PUNTOS CRÍTICOS Y EN QUE CONSISTE EL CICLO DE NITRÓGENO (5 PUNTOS)
- EXPLIQUE LOS PUNTOS CRÍTICOS Y EN QUE CONSISTE EL CICLO DE FÒSFORO. (5 PUNTOS)
- EXPLIQUE AL MENOS 5 FACTORES ABIÒTICOS QUÍMICOS, USANDO COMO EJEMPLO UN ECOSISTEMA (5 PUNTOS)
- EXPLIQUE LOS CUATRO PROBLEMAS DEL AMBIENTE GLOBAL USANDO UN EJEMPLO EN CADA UNO DE ESTOS PROBLEMAS (20 PUNTOS)

EXAMEN DE PRIMER PARCIAL ECOLOGIA I TERM 2010-2011 EDCOM FILA 2

- DEFINA LOS NIVELES TRÒFICOS DE LA PIRÀMIDE ALIMENTARIA Y DE UN EJEMPLO (5 PUNTOS)
- DIBUJE UNA RED ALIMENTARIA DE UN ECOSISTEMA TERRESTRE (COMO MÍNIMO RELACIONE 8 ESPECIES). (5 PUNTOS)
- DEFINA QUE ES MUTUALISMO, SIMBIOSIS Y PARASITISMO CON UN EJEMPLO EN CADA CONCEPTO (5 PUNTOS)
- DEFINA QUE TIPO DE EFLUENTES INDUSTRIALES EXISTEN CON UN EJEMPLO DE PROCESO INDUSTRIAL (PEQUEÑO Ó MEDIANA EMPRESA) (5 PUNTOS)
- DEFINA LOS TIPOS DE ENERGÌA EXISTENTE Y DE 5 EJEMPLO DE CONVERSIÒN ENERGÈTICA EN LOS ECOSISTEMAS(5 PUNTOS)
- EXPLIQUE LOS PUNTOS CRÍTICOS Y EN QUE CONSISTE EL CICLO DE CARBONO (5 PUNTOS)
- EXPLIQUE LOS PUNTOS CRÍTICOS Y EN QUE CONSISTE EL CICLO DE FÒSFORO. (5 PUNTOS)
- SEGÙN LA CURVA DE PROBABILIDAD DE VIDA DE ESPECIES, DEFINA QUE SON ZONAS DE TENSIÓN Y QUE ES EL LÌMITE DE TENSIÓN, USANDO COMO EJEMPLO UN ECOSISTEMA (5 PUNTOS)
- EXPLIQUE LOS CUATRO PROBLEMAS DEL AMBIENTE GLOBAL USANDO UN EJEMPLO EN CADA UNO DE ESTOS PROBLEMAS (20 PUNTOS)