

EXAMEN ECOLOGÍA FINAL (I TERMINO 2010-211) FILA 1

SOBRE 60 PUNTOS TOTALES

1. DEL CASO DE ESTUDIO AGUAS SERVIDAS VAN A PARAR AL RIO SIN TRATAMIENTO, DESARROLLAR EL FLUJOGRAMA DE PROCESOS DE TRATAMIENTO Y EXPLICAR EN QUE CONSISTE CADA NIVEL Y LOS ELEMENTOS QUE USA ACTUALMENTE EL SISTEMA.(10 PUNTOS)
2. EXPLICAR QUE ES EFECTO INVERNADERO Y QUE AGENTES CONTAMINANTES SON LOS RESPONSABLES DEL EFECTO INVERNADERO.(10 PUNTOS)
3. EXPLICAR LOS TRES MECANISMOS DE CONTROL ATMOSFÈRICOS, PARA QUE SIRVEN Y QUÈ TIPO CONTAMINANTES CONTROLAN CADA UNO. .(10 PUNTOS)
4. EXPLICAR QUE ES INFORMACIÓN ASIMÈTRICA RELACIONADA CON GENERACIÓN DE DESECHOS SÒLIDOS Y COMO SE PRODUCE .(10 PUNTOS)
5. EXPLICAR DETALLADAMENTE 5 ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES QUE SE OBSERVARON DURANTE EL ACCIDENTE DE CHERNOBYL.(10 PUNTOS)
6. EXPLICAR DETALLADAMENTE Y RAZONE : 5 PUNTOS A FAVOR Y 5 PUNTOS EN CONTRA DEL CASO DE ESTUDIO DE ENTERRAR CO2 EN EL MAR.(10 PUNTOS)

EXAMEN ECOLOGÍA FINAL (I TERMINO 2010-211) FILA 2

SOBRE 60 PUNTOS TOTALES

1. DEFINIR QUE ES FENÒMENO DE INVERSIÓN TÈRMICA.(10 PUNTOS)
2. DESCRIBIR 5 PARÀMETROS DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA SEGÚN LA LEY AMBIENTAL ECUATORIANA. .(10 PUNTOS)
3. EXPLICAR QUE ES EXTERNALIDAD NEGATIVA Y DE TRES EJEMPLOS DE EXTERNALIDAD NEGATIVA RELACIONADA A LOS DESECHOS SÒLIDOS. .(10 PUNTOS)
4. EXPLICAR QUE ES EL PROTOCOLO DE KYOTO Y QUE SIGNIFICA EMISIONES PER CÀPITA COMPARADAS CON LAS EMISIONES TOTALES. (CASO NEGOCIO DE LA CONTAMINACIÓN VENDE) (10 PUNTOS)
5. EXPLICAR 5 ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES DE LA INDUSTRIA EXTRACTORA DE CAL.(10 PUNTOS)
6. DIBUJAR Y EXPLICAR QUE ES LA CURVA NIVEL DE UMBRAL .(10 PUNTOS)

EXAMEN ECOLOGÍA FINAL (I TERMINO 2010-211) FILA 1 EDCOM

- 1 DEL CASO DE ESTUDIO AGUAS SERVIDAS VAN A PARAR AL RIO SIN TRATAMIENTO, DESARROLLAR EL FLUJOGRAMA DE PROCESOS DE TRATAMIENTO Y EXPLICAR EN QUE CONSISTE CADA NIVEL Y LOS ELEMENTOS QUE USA ACTUALMENTE EL SISTEMA.(10 PUNTOS)
- 2 EXPLICAR QUE ES EFECTO INVERNADERO Y QUE AGENTES CONTAMINANTES SON LOS RESPONSABLES DEL EFECTO INVERNADERO.(10 PUNTOS)
- 3 EXPLICAR LOS TRES MECANISMOS DE CONTROL ATMOSFÈRICOS, PARA QUE SIRVEN Y QUÈ TIPO CONTAMINANTES CONTROLAN CADA UNO. .(10 PUNTOS)
- 4 MENCIONAR LISTADO DE 7 CONTAMINANTES ATMOSFÈRICOS Y COMO SE PRODUCE .(10 PUNTOS)
- 5 EXPLICAR DETALLADAMENTE 5 ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES QUE SE OBSERVARON DURANTE EL ACCIDENTE DE CHERNOBYL.(10 PUNTOS)
- 6 EXPLICAR DETALLADAMENTE Y RAZONE : 5 PUNTOS A FAVOR Y 5 PUNTOS EN CONTRA DEL CASO DE ESTUDIO DE ENTERRAR CO2 EN EL MAR.(10 PUNTOS)

EXAMEN ECOLOGÍA FINAL (I TERMINO 2010-211) FILA 2 EDCOM

1. DEFINIR QUE ES PRETRATAMIENTO Y EL MECANISMO QUE USA PARA CALIDAD DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.(10 PUNTOS)
2. DESCRIBIR 5 PARÀMETROS DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA SEGÚN LA LEY AMBIENTAL ECUATORIANA. .(10 PUNTOS)
3. EXPLICAR QUE ES EL CONVENIO DE ESTOCOLMO Y CUAL ES LA FINALIDAD .(10 PUNTOS)
4. EXPLICAR QUE ES EL PROTOCOLO DE KYOTO Y QUE SIGNIFICA EMISIONES PER CÀPITA COMPARADAS CON LAS EMISIONES TOTALES. (CASO NEGOCIO DE LA CONTAMINACIÓN VENDE) (10 PUNTOS)
5. EXPLICAR 5 ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES DE LA INDUSTRIA EXTRACTORA DE CAL.(10 PUNTOS)
6. DIBUJAR Y EXPLICAR QUE ES LA CURVA NIVEL DE UMBRAL .(10 PUNTOS)