

القسم / هندسة النفط  
الزمن / 3 ساعات  
أستاذ المادة / أ. عبدالله العجيل

كلية الهندسة – جامعة مصراتة

الامتحان النهائي لمقرر / السلامة والهندسة البيئية (هن 554)

فصل الربيع 2014 / 2015

التاريخ / 2015/ 7 / 23 م

رقم الطالب:

أسم الطالب:

*Answer all questions*

1) Define the following terms:(16)

- a) Pollution prevention
- b) thermal pollution
- c) Chemical reactions which causes acid rain
- d) The ways used to control gases

2)

- a) Draw water cycle in the earth showing the parts content? (5)
- b) Based on the origin, What are the sources of air pollution? (7)

3)

- a) ozone depletion is made by human activity. Justify(8)
- b) Mention the gases which cause climate change. ( greenhouse gases)? (5)

4) pollution changes physical and chemical properties of water, What are these properties? And how can you measure this? (9)

5) Briefly explain the types of solid wastes and describe the functional elements of solid system? (10)