**مديرية التربية والتعليم للواء الجامعة**

**مدرسة صويلح الثانوية للبنيين**

الإجابة النموذجية لامتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 2024 / 2025

المادة : علوم الأرض والبيئة الصف : الأول ثانوي العلمي

نموذج B

السؤال الأول: 8 علامة ( 4 فروع كل فرع 2 علامة)

أ) رمل القار: صخور رملية تحتوي في داخلها مواد هيدروكربونية ثقيلة (اسفلت)

ب) المصيدة: التركيب الجيولوجي الذي يتكون من الصخور الخازنة وصخر الغطاء والتي يحتجز النفط والغاز الطبيعي ويمنعها من الهجرة

ج) المنخفض الجوي: كتلة من الهواء فوق منطقة معينة من الارض تتميز بضغط اقل من ضغط الهواء في المناطق المحيطة بها

د) مقياس درجة الحرارة الجاف: مقياس حرارة زئبقي يتكون من انبوب زجاجي ضيق وتقاس فيه درجة حرارة الهواء بوحدة السيليسيوس والفهرنهايت

السؤال الثاني: 12 علامة ( 6 فروع كل فرع 2 علامة)

1) الدافئة 2) المرتفع السيبيري

3) الرطوبة النسبية للهواء 4) الكيروجين I

5) شركة البترول الوطنية 6) 60%

السؤال الثالث: 20 علامة (10 فروع كل فرع 2 علامة)

1) ب- (120-225)C 2) أ- صخور المصدر

3) أ- منخفض خليج جنوه 4) ب- 125 Kg

5) ج- الصخر الجيري 6) د- جميع ما ذكر صحيح

7) د- 90% 8) ج- 85 بئرا

9) ب- الانثراسيت 10) ب- شمالية غربية