**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

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

أ) النفط الصخري: النفط الذي يستخرج من الصخر الزيتي بطرق غير تقليدية

ب) الاسفلت: احد انواع الوقود الاحفوري غير التقليدية وهو بقايا مواد هيدروكربونية عالية اللزوجة تكون في الحالة شبه السائلة الى الحالة الصلبة

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

د) مقياس درجة الحرارة الصغرى مقياس كحولي يستخدم فيه الكحول الايثيلي بدلا من الزئبق يشبه مقياس درجة الحرارة الزئبقي الا انه اكثر اتساعا وفي داخله يوجد مؤشر زجاجي

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

1) الباردة 2) المرتفع الازوري

3) الرطوبة النسبية للهواء 4) الكيروجين II

5) شركة البترول الوطنية 6) 70 بليون طن

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

1) أ- (60-120)C 2) أ- صخور المصدر

3) ج- منخفض البحر الاحمر 4) ب- 850KWh

5) د- الصخر الرملي 6) د- جميع ما ذكر صحيح

7) ج- 60% 8) د- 85 بئرا

9) د- الخث 10) أ- شمالية شرقية