



وزارة التربية والتعليم / لواء القويسمة

مدرسة جاوا الثانوية

المادة : علوم أرض .

اليوم :

التاريخ : / /

الصف : التاسع ()

امتحان الشهر الأول للفصل الثاني للعام ٢٠١٥/٢٠١٦

الاسم الرباعي :

☒ السؤال الأول : أملأ الفراغ بالمصطلح العلمي المناسب : (٣ علامات)

١. (.....) المياه التي تملأ المسامات والفراغات والشقوق في الصخور في

باطن الأرض .

٢. (.....) هي مياه جوفية ساخنة ، ترتفع درجة حرارتها بحدود

(٥س - ٩س) عن معدل درجة حرارة الهواء في المنطقة التي تتواجد فيها المياه وتتدفق

بشكل طبيعي على سطح الأرض .

٣. (.....) قابلية الصخور للسماح للماء بالحركة من خلالها .

☒ السؤال الثاني: وضح دورة الماء في الطبيعة ؟ (٤ علامات)

.....

.....

.....

.....

☒ السؤال الثالث : أ) اذكر العوامل التي تعتمد عليها المسامية ؟ (علامتان)

.....

ب) تقسم الصخور من حيث النفاذية إلى قسمين أذكرهما مع مثال ؟ (٣علامات)

.....

.....

.....

(علامتان)

(ج) علل ما يلي :

١. يسمح الصخر الرملي بخزن المياه فيه ؟

.....

٢. يعد الخزان الجوفي الرملي من أفضل الخزانات الجوفية ؟

.....

☒ السؤال الرابع : من خلال دراستك للينابيع الساخنة أجب عما يلي :

١. اذكر مثالين على تسخين المياه الجوفية بالممال الحراري في الأردن ؟ (علامتان)

.....

(علامتان)

٢. اذكر أهم الينابيع الساخنة في الأردن ؟

.....

(علامتان)

٣. ما العلاقة بين المسامية والنفاذية ؟

.....

نهاية الأسئلة ... مع تمنياتي لكم بالنجاح

معلم المادة : هاني بني هذيل

