



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول - للعام الجامعي 1446 هـ - كلية البترول والموارد الطبيعية :: أنظمة الترسيب - (GEOS471) - المستوى
أ. د. محمد الوصابي

- (1) تتميز الرواسب الريحية بأنها تتكون من:
 - (1) - أ) كوارتز أرينيت، فرز وإستدارة جيدة، عدسات طينية رقيقة، تطبق متقاطع حوضي بأحجام كبيرة
 - (2) - ب) قد تتواجد فيها الأحافير الفقارية والأثرية وحبوب اللقاح ولكن بصفة نادرة
 - (3) + الإجابة أ، ب صحيحتان
 - (4) - حبيبات كونجوميرات تكثر فيها الأحافير، تخشن حبيبات نحو الأعلى
- (2) في كل أنواع البحيرات المالحة يبدأ الترسيب بـ:
 - (1) + ترسيب كربونات الكالسيوم $CaCO_3$ متبوعا بالدولومايت $2(CO_3)CaMg$
 - (2) - ترسيب معدن الهاليت $NaCl$ نظرا لخصته
 - (3) - ترسيب الجبس والأنهيدرايت
 - (4) - ترسيب كربونات الكالسيوم $CaCO_3$ متبوعا بالهاليت مباشرة
- (3) تتميز رسوبيات البحيرات المالحة القديمة والحالية بوجود:
 - (1) - أحافير اللافقاريات الدقيقة ذات الجدار السيليكاتي مثل الدياتومات والراديو لاريا
 - (2) - لا توجد فيها أحافير أبدا
 - (3) + تتواجد بها بعض ذوات المصراعين، رقائق الأستروماتوليتات، حشود من أوستراكودا بالغة الصغر
 - (4) - أحافير القشريات مثل الجمبري إلى جانب أحافير الأسماك واللافقاريات
- (4) تتميز رسوبيات البحيرات العذبة بوجود:
 - (1) - أ) أحافير مجلوبة من خارج البحيرة مثل النباتات والبطنقدميات والقارية والطيور والثدييات وغيرها
 - (2) - ب) أحافير مستوطنة في البحيرة مثل الأسماك والطحالب والصفادع والأستراكودا وغيرها
 - (3) + الإجابتين أ، ب صحيحتان
 - (4) - الأحافير الأثرية "مثل طبقات الديناصورات ومسالك الديدان" واللافقارية فقط نظرا لعذوبة المياه
- (5) تتميز البيئات الصحراوية بـ:
 - (1) - أ) العروق، عمليات التخوية، الكتبان الرملية، $Zweikanter \& Dreikanter$ ، شقوق الجفاف
 - (2) - العروق، المستنقعات الملحية، رواسب البريشيا السمكية، شقوق الجفاف،
 - (3) - ب) نقل الحبيبات المستمر، تدوير الحبيبات، عمليات الصقيع، شقوق الجفاف، البحيرات الموسمية
 - (4) + الإجابتين أ، ب صحيحتان
- (6) تتوزع الصحارى في الكرة الأرضية على:
 - (1) + كل دوائر العرض بدون تمييز إذا توفرت الظروف المناخية لتكوينها
 - (2) - ضمن دوائر العرض السفلى فقط إلى دائرة عرض 30 شمالا وجنوبا
 - (3) - ضمن دوائر العرض العليا فوق دائرة عرض 30 شمالا وجنوبا
 - (4) - ضمن دوائر العرض العليا فوق دائرة عرض 45 شمالا وجنوبا
- (7) تتميز الكتبان الرملية النجمية بـ:
 - (1) - هبوب الرياح من إتجاهين مختلفين وإنتشار إتجاه التطبيق المتقاطع في ثلاث نطاقات
 - (2) + هبوب الرياح من إتجاهات عديدة وإنتشار إتجاه التطبيق المتقاطع في عدة نطاقات
 - (3) - هبوب الرياح من إتجاهات عديدة وإنتشار إتجاه التطبيق المتقاطع في نطاق واحد
 - (4) - هبوب الرياح من ثلاثة إتجاهات ولاتسمح بتكوين التطبيق المتقاطع
- (8) يتم إمداد البحيرات بالمياه من:
 - (1) + الجداول، المياه الجوفية، مياه الأمطار والعواصف المحملة بالمياه
 - (2) - مياه البحار، الأنهار الدائمة، الأمطار
 - (3) - ذوبان الثلوج، مياه الأمطار، الجداول والأنهار
 - (4) - مياه العيون الحارة، المياه الجوفية ومياه الأمطار
- (9) تتميز بحيرات المناطق الجليدية بـ:
 - (1) - أ) رسوبيات حولية صيفية: رملية إلى طينية، كبيرة السمك، فاتحة اللون
 - (2) - ب) رسوبيات حولية شتائية: طينية ناعمة، رقيقة السمك، قاتمة اللون
 - (3) + الإجابتان أ، ب صحيحتان
 - (4) - رواسب الحرث والجلاميد التانهة
- (10) تأثير المناخ على رسوبيات البحيرات العذبة يكون على النحو التالي:





- (1) + البحيرات الباردة تهيمن عليها المواد السيليكاتية وتهيمن المتبخرات والكربونات على البحيرات الدافئة
- (2) - تترسب المتبخرات في كل البحيرات العذبة والمالحة لأن المياه تتبخر منها وتبقى تلك الرسوبيات
- (3) - تترسب المواد الفتاتية في كل البحيرات العذبة
- (4) - يترسب خليط من الرواسب الكربوناتية والفتاتية تبعا لإمدادات المياه
- (11) تتواجد رواسب البحيرات المالحة القديمة في اليمن ضمن:
- (1) - رواسب تكوين الصليف من العصر الطباشيري المبكر
- (2) - رواسب عضو السبعين من العصر الجوراسي المبكر
- (3) - رواسب مجموعتي حضرموت والشحر في مناطق متفرقة من مكاشف المجموعتين
- (4) + رواسب تكويني السبعين (الجوراسي) والصليف (الميوسين) ضمن مجموعتي عمران وتهامة على التوالي
- (12) تتميز طبقات المياه في البحيرات العذبة بأنها:
- (1) - طبقات يفصل بينهما طبقة مياه إنتقالية تسمى Thermocline
- (2) - طبقتين يفصل بينهما طبقة مياه إنتقالية تسمى Lysocline
- (3) - طبقتين أحدهما عذبة والأخرى مالحة يفصل بينهما طبقة مياه إنتقالية تسمى Thermocline
- (4) + طبقتين أحدهما باردة والأخرى دافئة يفصل بينهما طبقة مياه إنتقالية تسمى Thermocline
- (13) من الممكن أن تترسب طبقات رقيقة من الكربونات في البحيرات العذبة يكون مصدرها:
- (1) + أصداف ذوات المصراعين والبطنقدميات الميتة والطحالب والأسترموليتات
- (2) - الهياكل العظمية للبرمائيات والدياتومات
- (3) - هياكل الأحياء الدقيقة التي تعيش في تلك البحيرات مثل الكونودونت والراديلولاريا
- (4) - ترسيب مباشر من مياه البحيرات
- (14) تتمثل مصادر رواسب السيليكات في البحيرات العذبة بـ:
- (1) + هياكل الدياتومات وبالذات في البحيرات الباردة
- (2) - هياكل الطحالب الجيرية وبالذات في البحيرات الباردة
- (3) - هياكل الفورامنيفرا ذات الجدار البورسلاني "الخزفي"
- (4) - هياكل الفورامنيفرا ذات الجدار الحبيبي الكربوناتي
- (15) تتوزع أنظمة "بيئات" الترسيب الجليدي في
- (1) + القمم والقبعات الجليدية القطبية والثلاجات في المناطق المعتدلة
- (2) - الصحارى الباردة التي تصل درجات الحرارة فيها شتاء إلى مادون الصفر
- (3) - الجبال الجليدية Iceberges المتوزعة في البحار القطبية
- (4) - الوديان المعلقة wall Hanging في مناطق الثلجات
- (16) من أهم العلامات على البيئات الجليدية:
- (1) - (أ) وديان معلقة، شقوق وأخاديد وحزوز، رواسب الحرث، الجلاميد التائهة والصخور الساقطة
- (2) - صخور الكونجولوميرات، الأشكال المضلعة، بنايات علامات النيم، رواسب الحرث والجلاميد التائهة
- (3) - (ب) البيئات الدقيقة "الكتل الإنزلاقية والهابطة"، "Cirque، Crevasses، valleys shaped-U"
- (4) + الإجابتين أ، ب صحيحتان
- (17) من أهم الرسوبيات المميزة للنظام الجليدي:
- (1) + Till, Drumlines, Eskers, Kames, Kettles
- (2) - Cross bedded well sorted sands, Drumlines, Ketles, Eskers
- (3) - Rippled graded bedded well rounded sandstone, Till, Eskers
- (4) - Fining upward conglomeratic sandstone, Eskers, Kames, Turbidites
- (18) تتميز البيئات شبه الجليدية بأحافير عديدة منها:
- (1) - (أ) الماموث، وحيد القرن الصوفي rhino woolly، البيسون، الرنة reindeer، فأر الثلج vole snow، اللاموس snails القواقع، lemming
- (2) - (ب) الصفصاف القزم والبتولا birch and willow dwarf، طحالب الإسفاغون mosses sphagnum، الأعشاب، الأشنات lichen
- (3) + الإجابتين أ، ب صحيحتان
- (4) - الماموث، ثنائية المصراعين، البيسون، الرنة، فأر الثلج، أسماك البحيرات، السلاحف العملاقة
- (19) تتميز مصبات الأنهار ESTUARIES بأنها
- (1) - مناطق مؤهلة لاستغلال أراضيها في الزراعة لإحتوائها على التربة المسمّدة
- (2) + مناطق مؤهلة وصالحة للصيد





- (3) - مناطق سبخات بين النهر والبحر لاتستغل لأي نشاط بشري
- (4) - الإجابات كلها خاطئة
- (20) تتميز الدلتاوات بأنها:
- (1) - أراضي قابلة للصيد والزراعة لإلتقاء النهر والبحر ويكون تأثير المد فيها ضعيفا
- (2) - تتأثر بالمد والجزر والأمواج لذا فهي صالحة للزراعة في أماكن معينة
- (3) + مثلثية الشكل وأراضيها خصبة صالحة للزراعة
- (4) - الإجابات كلها صحيحة
- (21) تكمن الأهمية الاقتصادية لرواسب الدلتاوات القديمة بأنها:
- (1) + من أهم مناطق إنتاج النفط والغاز حيث تعتبر رسوبياتها مصدرا وخزانات لهذه المواد
- (2) - من أهم الرسوبيات التي تمثل صخور غطاء لخزانات النفط
- (3) - من الرسوبيات التي تستخدم في صناعة الزجاج لإحتوائها على السيليكا
- (4) - من الرسوبيات المهمة في صناعة الأسمدة لإحتوائها على نسبة عالية من الكربونات
- (22) تكمن الأهمية الاقتصادية لرواسب الرياح بأنها:
- (1) - خزانات للنفط والغاز rocks Reservoir
- (2) - خزانات مياه Aquifers
- (3) - رمال لأغراض البناء والتشييد
- (4) + كل الإجابات صحيحة
- (23) تتواجد العديد من الأحافير ضمن رواسب البحيرات العذبة ومنها:
- (1) - (أ) أحافير منقولة منها: Mammals, Birds, Reptiles, Insects, gastropods Terrestrial, plants Terrestrial
- (2) - (ب) أحافير مستوطنة منها: bivalves Freshwater, Ostracods, plants Aquatic, Algae, Diatoms
- Fish, Frogs, Crocodilians
- (3) - Foraminifera, Coccoliths, Radiolaria, Ammonites, Archaeocyathids
- (4) + أ، ب صحيحتان
- (24) يعتبر نظام البحيرات المالحة lakes Saline
- (1) + بحيرات معمرة "perennial"، تتواجد في نظام مناخي ذو معدل تبخيري عالي
- (2) - بحيرات موسمية مؤقتة وتتواجد في نظام مناخي ذو معدل تبخيري عالي
- (3) - بحيرات معمرة "perennial"، تتواجد في نظام مناخي معتدل
- (4) - بحيرات موسمية مؤقتة وتتواجد في نظام مناخي متناوب بين التبخير العالي والمعتدل
- (25) العوامل المؤثرة في تكوين المتبخرات هو:
- (1) - الإمداد بالرسوبيات من القارة، المناخ، العوامل التكتونية
- (2) - (أ) المناخ Climate والتضاريس
- (3) - إمداد الحوض بالمياه الحاملة للمحاليل المالحة، العوامل التكتونية، المناخ
- (4) + المناخ، عزل حوض الترسيب عن الإمداد بمياه البحر وتكوّن مياه عالية التركيز بالأملح نتيجة التبخير العالي
- (26) أهم العوامل التي تتحكم وتغير أنواع حبيبات الكربونات المترسبة والسحنات الرسوبية عبر الزمن هي:
- (1) + الظروف المناخية وتطور المجموعات المختلفة من الكائنات الحية
- (2) - حرارة مياه حوض الترسيب وتنوع الكائنات الحية الفقارية ذات الهياكل الصلبة الكبيرة
- (3) - العمليات التكتونية وتأثير الأنهار على سواحل البحار الضحلة
- (4) - عمليات إذابة أصداف الحيوانات الطافية وتأثر الحوض بالمناخ
- (27) من البيئات القريبة المتاخمة لبيئات البحار الضحلة الكربوناتيّة:
- (1) + بيئات البحار الضحلة السيليسية وبيئات المتبخرات
- (2) - (أ) بيئات البحار الضحلة السيليسية، بيئة الدلتاوات وبيئات الأنهار والوديان
- (3) - (ب) بيئات المتبخرات، بيئات المياه العميقة
- (4) - أ، ب صحيحتان
- (28) تعتبر دلتا نهر الجانج من أهم الدلتاوات التي يسيطر عليها عمليات:
- (1) + المد والجزر
- (2) - العمليات النهريّة
- (3) - الأمواج
- (4) - الإجابات كلها صحيحة
- (29) الدلتا عبارة عن:





- (1) + (أ) أراضي زراعية مثلثية الشكل تتكون من رواسب أغلبها من الطمي حملها النهر وترسبت عند مصب النهر
- (2) - مسطحات مائية تتشكل عندما تلتقي مياه النهر العذبة بالمياه المالحة في البحر غيرصالحة للزراعة
- (3) - (ب) أراضي زراعية نتجت من رسوبيات رملية - حصوية عند مصب النهر
- (4) - الإجابتان أ، ب صحيحتان
- (30) تتمثل العوامل الرئيسية التي تتحكم في بيئات الدلتا والسحنات بـ:
- (1) + المناخ، التكتونية وتغير إيزانية مستوى سطح البحر change level sea Eustatic
- (2) - التدفق Discharge، التضاريس Relief والميل Slope
- (3) - هبوط قاع الدلتا، الميل، التضاريس والتدفق
- (4) - عوامل المد والجزر، حركة الأمواج والمناخ
- (31) تتميز مناطق أعالي الدلتا subenvironments top Delta بـ:
- (1) - (أ) معدل الترسيب منخفضا بين فصوص الدلتا، وقد يكون الماء شبه مالح brakish
- (2) - (ب) معدل الترسيب مرتفعا بين فصوص الدلتا، والماء عذبا لأنه لم يلتقي بمياه البحر
- (3) - (ج) وجود مستنقعات النباتات وتتراكم فيها رواسب الفحم
- (4) + الإجابتان أ، ج صحيحتان
- (32) تتميز مناطق مقدمة الدلتا subenvironments front Delta بأن:
- (1) - (أ) هبوط سرعة جريان المياه فجأة لأنها تصطدم بكتلة مياه البحر أو البحيرة
- (2) - (ب) أنها موقع ترسيب مواد حمولة القاع عند فم الحاجز
- (3) - (ج) تترسب الرواسب الخشنة في المياه القريبة من مصب النهر ويتم إعادة ترسيبها عن طريق حركة الأمواج والمد والجزر
- (4) + الإجابات المعروضة كلها صحيحة
- (33) يتميز الجزء العلوي من سحنات الدلتا عموما بـ:
- (1) + نمو النبات، تتكون التربة، تتكون شقوق الجفاف وتظهر مسارات الحيوانات البرية على السطح
- (2) - وجود طبقات رقيقة من الحجر الرملي الخشن أو الكونجلوميرات على السطح
- (3) - وجود علامات النيم ثنائية النظام Bimodal على السطح ضمن البنيات الرسوبية الأولية
- (4) - تترسب طبقة رقيقة من المتبخرات والكربونات
- (34) يتميز تتابع الدلتا عموما:
- (1) - (أ) تخشن وتضحل نحو الأعلى upward Shallowing and Coarsening
- (2) - تنعم وتضحل نحو الأعلى upward Shallowing and Fining
- (3) - (ب) وجود شقوق الجفاف ومسارات الحيوانات البرية "القارية" على السطح العلوي من التتابع
- (4) + الإجابتان أ، ب صحيحتان
- (35) في نظام الدلتا عند حدوث هبوط سريع في مستوى سطح البحر:
- (1) - (أ) يتقدم النهر نحو الرف ويتسبب في تعرية موقع الدلتا القديم وتصبح جزءا من مسار النهر
- (2) - (ب) تنمو دلتا جديدة في الخط الساحلي الجديد المنخفض
- (3) - (ج) تتشكل وديان معلقة عند خط الساحل شبيهة بالوديان الجليدية
- (4) + الإجابتان أ، ب صحيحتان
- (36) تتواجد ضمن صخور الدلتا العديد من الأحافير و عموما هي على النحو التالي:
- (1) - طبقات من الأصداف البحرية المفككة مثل المسرجيات ذوات المصراعين جلبتها العواصف
- (2) - أحافير تعيش في الدلتا ضمن مناطق الترسيب السريع والمياه قليلة الملوحة
- (3) - أحافير أشجار مناطق الملوحة المختلطة مثل المانجروف وغيرها
- (4) + كل الإجابات المعروضة صحيحة
- (37) عند مناقشة علاقة تأثير التكتونية على نظام الترسيب الدلتاوي نجد أن:
- (1) - (أ) لا توجد أهمية تذكر حيث أن الدلتا ليست إلا منطقة تتدفق إليها المياه عبر الأنهار والأودية
- (2) - (ب) علاقة مهمة جدا في التحكم في التدرج الطبوغرافي للنظام النهري الذي يزود الدلتا بالرواسب
- (3) - (ج) تقع العديد من الدلتاوات الحديثة داخل أحواض ممتدة مثل الصدوع الحوضية
- (4) + الإجابتان ب، ج صحيحتان
- (38) يتلخص تأثير الأمواج على رواسب الدلتا في:
- (1) - عمليات فرز الرسوبيات لترسب الحبيبات الخشنة بعيدا عن مقدمة الدلتا في البحر العميق
- (2) - (أ) تعليق الرواسب ذات الحبيبات الدقيقة الموجودة في المياه الضحلة ونقلها إلى البحر المفتوح
- (3) - (ب) ترسب الرواسب الخشنة على شكل شواطئ وتلال تعمل كحواجز أمام حركة الأمواج
- (4) + الإجابتان أ، ب صحيحتان





- (39) من تأثير عمليات المد والجزر على رواسب الدلتا:
- (1) - أ) يتركز الرمل في القصبان الرئيسية bars major في القنوات
 - (2) - ب) تتواجد علامات النيم وأشكال الكثبان التي تصبح مكشوفة مع عمليات المد والجزر المنخفضة
 - (3) - ج) تُرسب أكوام من الطين والطين في المناطق البعيدة عن مجرى النهر الرئيسي
 - (4) + الإجابتان أ، ب صحيحتان
- (40) تترسب ضمن نظم البحار الضحلة:
- (1) - أ) الصخور الجبرية حيث تتكون بشكل رئيسي في بيئات الترسيب البحرية الضحلة
 - (2) - ب) كميات كبيرة من المواد الفتاتية الأرضية التي تجلبها الأنهار من القارات
 - (3) - ج) صخور المتبخرات التي تعتبر من الرواسب الأساسية في هذه المناطق
 - (4) + الإجابتان أ، ب صحيحتان
- (41) أهم مصادر رواسب البحار الضحلة السيليسية:
- (1) + الرواسب الريفية ورواسب الوديان
 - (2) - رواسب الوديان ورواسب العكر
 - (3) - رواسب المستنقعات الملحية
 - (4) - رواسب الكوكينا
- (42) تتأثر الرواسب في البحار الضحلة بعدة عوامل أهمها:
- (1) + المد والجزر، الأمواج والعواصف
 - (2) - عمق المياه، الأمواج، الحياة البحرية التي تكون الأحافير لاحقا
 - (3) - تأثير الأمواج والمد والجزر ونوعية المواد المترسبة في هذه البحار
 - (4) - المد والجزر، تضاريس مسطحات المد والجزر وتدفق المياه من الأنهار
- (43) يكون مصدر رواسب الفتاتيات العضوية Bioclastics في البحار الضحلة
- (1) - أ) تكون رواسب هذه الأصداف الكربوناتيّة من الكائنات الحية القاعية والبلاجية وهي مكونًا ثانويًا
 - (2) - ب) عوالت الطحالب التي تتراكم في قاع البحر منخفض الأكسجين وعدم تواجد الحيوانات القمامة
 - (3) - ج) الترسيب المباشر من مياه البحر
 - (4) + الإجابتان أ، ب صحيحتان
- (44) من الأحافير المميزة لرواسب البحار الضحلة الفتاتية:
- (1) - أ) أحافير الأحياء السابحة كالأمونيات، والعوالق كالخطيات، وتهيمن على نطاقات بعيدة عن الساحل
 - (2) - ج) أحافير قاعية مثل نوات المصراعين والبطنقدميات والجلدشوكيات وغيرها
 - (3) - ب) أحافير النباتات الشاطئية مثل النخيل وأشجار المانجروف وغيرها
 - (4) + الإجابتان أ، ج صحيحتان
- (45) من أهم الأمثلة التي ترسب سحنات البحار الضحلة الفتاتية في العصر الحاضر:
- (1) - أ) سواحل الخليج العربي ومناطق البهاما ومستنقعات البحر الأحمر
 - (2) - ب) بحر البلطيق وبحر الشمال بين بريطانيا وقارة أوروبا
 - (3) - ج) حوض الباسك basin Bisco ضمن ساحل المحيط الهادي في أمريكا الجنوبية
 - (4) + الإجابتان ب، ج صحيحتان
- (46) تتمثل البيئات المهيمنة عليها العواصف في بيئات الرفوف على النحو التالي:
- (1) - أ) السهل الساحلي plain Coastal، الشاطيء ومقدمة الشاطيء beach ,Foresore
 - (2) - ب) واجهة الشاطيء Shoreface، نطاق إنتقالي offshore Transition
 - (3) - ج) نطاق بعيد عن الشاطيء Offshore
 - (4) + الإجابات كلها صحيحة
- (47) البحار الضحلة التي لاينقل إليها كميات من الفتات الأرضي قد يترسب فيها:
- (1) + صخور كربونات وبالذات إذا كانت ضمن دوائر العرض المنخفضة حيث المناخ الدافئ
 - (2) - صخور المتبخرات وبالذات إذا كانت ضمن دوائر العرض العليا حيث المناخ البارد جدا
 - (3) - أنواع عديدة من الصخور أهمها صخور الشيرت والصخور الكيميائية المصاحبة
 - (4) - صخور الفحم والفسفات لأن هذه النطاقات تمثل بيئة جيدة لنمو الأشجار وتكاثر الطيور
- (48) المناطق التي تخضع لتيارات المد والجزر القوية للغاية:
- (1) - يترسب فيها الطين المجلوب من النطق العميقة في البحار الداخلية
 - (2) - يترسب فيها الفتات العضوي على هيئة أصداف كاملة لتكون الكوكينا
 - (3) + تتراكم فيها الحصى والأحجار الكبيرة وقد يتم نقل الرواسب منها لينكشف قاع البحر



- (4) - تنقل منها المواد المترسبة القادمة من الأودية والأنهار وتترسب فيها صخور كيميائية متنوعة
(49) من أهم الأمثلة على الصحارى في البلاد العربية:
- (1) - الربع الخالي، سهل تهامة، رملة السبعين، الصحراء الكبرى "شمال إفريقيا"
(2) + الربع الخالي، صحراء النفوذ، رملة السبعين الصحراء الكبرى "شمال إفريقيا"
(3) - الربع الخالي، سواحل الخليج العربي، سواحل البحر الأحمر، الصحراء الكبرى "شمال إفريقيا"
(4) - الصحراء الشرقية في مصر، صحراء غوبي "الصين"، الربع الخالي
- (50) تتلخص الإمكانيات الاقتصادية لرواسب البحار الضحلة الفتاتية في:
- (1) - يمثل الحجر الرملي صخور خزانات جيدة للهيدروكربونات
(2) - يمثل الحجر الرملي مواد جيدة لصخور البناء
(3) - تتواجد فيها كميات جيدة من رواسب الحديد
(4) + الإجابات كلها صحيحة

