

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة أسئلة امتحان الفترة الأولى مادة الجيولوجيا

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف الحادي عشر العلمي](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العلمي



روابط مواد الصف الحادي عشر العلمي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العلمي والمادة علوم في الفصل الأول

أهم الاسئلة المساعدة للطالب وطريقة أسئلة الامتحان مع الاحابة	1
مراجعة شاملة مع اسئلة من الامتحان النهائي وشرحه	2
بنك أسئلة للعام الدراسي 2016 2017	3
ملف شامل للعملي	4
حل التطبيقات	5

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى للصف الحادي عشر – العلمي

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية

نموذج الإجابة

في مادة الجيولوجيا
العام الدراسي 2024-2025م



ملاحظة هامة: عدد صفحات الإمتحان (6) صفحات مختلفة

أولاً/ الأسئلة الموضوعية (إجبارية) (الأول – الثاني) (17 درجة)

Telegram:
ykuwait_net_home

السؤال الأول : (أ) اختر الإجابة الصحيحة التي تناسب كل عبارة مما يلي بوضع علامة (✓) أمامها:
(1×4 = 4 درجات)

المنهج الكويتي
almanahj.com/kw

4

(1) معدن يتميز بمكسره الليفي: ص47
(أ) البيريت (ب) الكوارتز (ج) الأسبستوس (د) الماجنيتيت

(2) أول المعادن المتبلرة في السلسلة غير المتواصلة في الصخور النارية بناء على سلسلة تفاعل باون : ص71

(أ) الميكا (ب) الأمفيبول (ج) البيروكسين (د) الأوليفين

(3) صخر رسوبي عضوي يتكون من كسرات الأصداف التي تجمعت بواسطة مادة لاحمة : ص89

(أ) الكوكينا (ب) الفوسفات (ج) الجيري المرجاني (د) الجوانو

(4) تحدث عملية التسييل نتيجة أحد محفزات التحرك الكتلّي: ص118

(أ) انحدارات بالغة الحدة (ب) إزالة النبات (ج) استقرار المنحدر (د) الزلازل

4

السؤال الأول : (ب) ضع في الجدول التالي علامة (✓) للعبارة الصحيحة وعلامة (x)

للعبارة غير الصحيحة فيما يلي: (1×4 = 4 درجات)

م	العبارة	الإجابة
1	كثافة مواد الأرض تقل كلما اتجهنا نحو مركز الأرض.	x
2	يتميز معدن الجرافيت بلمسه الدهني.	✓
3	تعد الأكاسيد والفوسفات من المعادن السيليكاتية	x
4	يتكون الإردواز نتيجة عملية التحول للطين الصفحي.	✓

درجة السؤال الأول

8

السؤال الثاني : (أ) اكتب في الجدول التالي الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة

من العبارات التالية: (4=1×4 درجات)

م	العبارة	الإجابة
1	مجال الجيولوجيا الذي يتناول المواد المكونة للأرض والعمليات التي تتم تحت سطح الأرض أو على السطح.	الجيولوجيا الفيزيائية ص15
2	شدة الضوء المنعكس أو نوعيته من على سطح أي معدن.	اللمعان (البريق) ص43
3	تموجات صغيرة في الرمل تظهر على سطح الطبقات الرسوبية بفعل حركة المياه أو الهواء.	علامات النيم ص92
4	تحرك الصخور والركام والتربة نحو أسفل المنحدر تحت تأثير الجاذبية الأرضية.	التحرك الكتلتي ص113

almanahj.com/kw

4

السؤال الثاني : (ب) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها علمياً: (5=1×5 درجات)

- (1) يستخدم جهاز...جونوميتر التماس... لقياس قيمة الزاوية بين الوجهية . ص56
- (2) كثافة الصخور البازلتية....أكبر..... من كثافة الصخور الجرانيتية. ص72
- (3) البلورات الكبيرة المتكونة في البجماتيتات هي نتيجة....البيئة السائلة.... التي تعزز التبلور. ص78
- (4) يعتبر....حجم الحبيبات....المعيار الأولي للتمييز بين الصخور الرسوبية الفتاتية . ص85
- (5) يتوقف حجم هالة التحول على التركيب المعدني للصخر المضيف و...كتلة أو حرارة الجسم الناري. ص105

5



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

9

درجة السؤال الثاني

ثانيا/ الأسئلة المقالية (يتم اختيار ثلاثة أسئلة) (الثالث - الرابع - الخامس - السادس) (21 درجات)

السؤال الثالث : (أ) علل كل مما يلي تعليلاً علمياً مناسباً : (3 درجات)

3

(1) يعتبر الكوارتز من المعادن التي لا تحتوي على مستويات إنقسام. بسبب قوة تماسك جزيئاته. **أو قوة الرابطة الكيميائية.** ص 45

(2) تكون صخر الترافرتين في الطبيعة. بفعل ترشح المياه الغنية بالكالسيوم حول الفوارات والينابيع الحارة. ص 87

(3) تعتبر الحرارة من أهم عوامل التحول. لأنها مصدر الطاقة التي تحفز التفاعلات الكيميائية $\frac{1}{2}$ فتعد تلور بعض المعادن الموجودة. $\frac{1}{2}$ ص 100

المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

السؤال الثالث : (ب) ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية: (4 درجات)

4

(1) تعرض معدن الكالسيت للأشعة فوق البنفسجية . يعطي لون أحمر باهر . **أو يتخوه المعدن.** ص 44

(2) حك معدن البيريت . تنتج رائحة كبريت ص 47

(3) دمج وتصلب الفتات الصخري الذي يقذفه الثوران البركاني الشديد . يتكون النسج الفتاتي الناري أو الصخور النارية الفتاتية أو صخر الطفة الملتحمة ص 78

(4) ارتفاع مستوى مياه البحر وترسب الرواسب البحرية الجديدة فوق التتابع الأقدم لتخطاه الى منطقة شاطئية قارية . تحدث ظاهرة التخطي . ص 93

درجة السؤال الثالث

7



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

السؤال الرابع : (أ) قارن بين كل زوج مما يلي حسب أوجه المقارنة المطلوبة : (2×2 = 4 درجات)

وجه المقارنة	محور التماثل الثنائي	محور التماثل الثلاثي
مقدار زاوية إعادة كل وضع	180 درجة ص 57	120 درجة ص 57
وجه المقارنة	الشبيست	الرخام
عامل التحول	الضغط والحرارة ص 104	الحرارة ص 105

السؤال الرابع: (ب) فسر جيولوجياً كيفية تكون كلاً من : (3 درجات)

4

(1) الغلاف الغازي الأولي للأرض.

نتيجة تصاعد الغازات والمواد الطيارة من تصدعات القشرة الأرضية وثوران البراكين. ص 32

(2) تكون النسيج الفقاعي (الإسفنجي).

نتيجة تسرب الفقاعات الغازية أثناء تصلب اللافا على السطح مخلقة فجوات. ص 77

(3) حدوث التحرك الكتلي بدون وجود محفزات ظاهرة .

تحت تأثير التحوية لفترة طويلة تضعف تماسك مواد المنحدر تدريجياً / أو تسرب

الماء/ أو الجاذبية الأرضية. ص 113/ص 118

7

السؤال الخامس : (أ) عدد مايلي : (3 درجات)

(1) العوامل التي يتوقف عليها صلادة المعدن .

نوع الروابط الكيميائية / وجود مجموعة الهيدروكسيل أو الماء في التركيب الكيميائي للمعدن. ص 45

(2) العوامل التي يعتمد عليها البناء الداخلي للبلورات.

الترتيب الفراغي / طبيعة الروابط الكيميائية بين الذرات. ص 55

(3) أنواع الإنسياب في التحرك الكتلي.

الإنسياب الركامي (الطيني) / الإنسياب الأرضي . ص 122/ 123

3



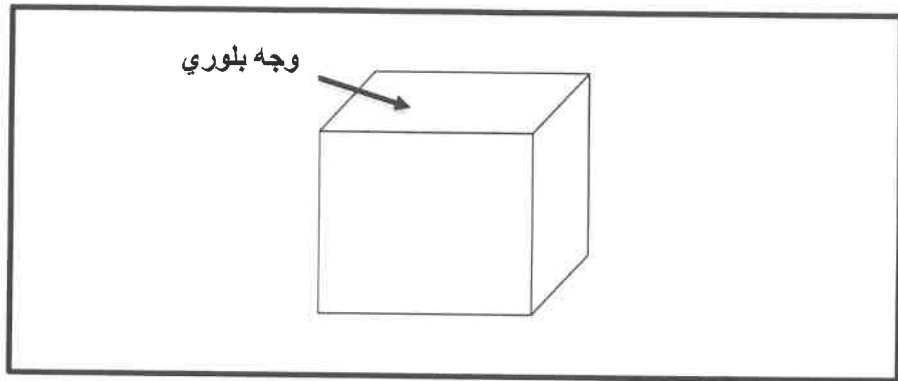
السؤال الخامس (ب) : ارسم مايلي مع تحديد البيانات على الرسم : (2×2 = 4 درجات)

4

ص 56

(1) شكل بلوري مع تحديد الوجه البلوري .

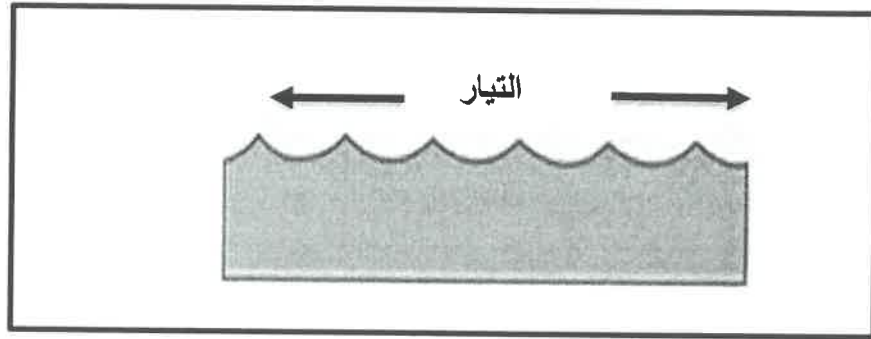
الرسم : درجة
البيانات : درجة



موقع
المنهج الكويتية
ص 92
almanahj.com/kw

(2) علامات النيم التذبذبية مشيراً بالسهم على اتجاه التيار .

الرسم : درجة
اتجاه السهم : درجة



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

7

درجة السؤال الخامس

السؤال السادس: (أ) إقرأ الفقرة العلمية التالية وأجب عما يلي ($1 \times 3 = 3$ درجات):

" تجوية الصخور القديمة هي منشأ الصخور الرسوبية بحيث تنقل عوامل التعرية نواتج التجوية لتترسب ومن ثم تتحول الرواسب بعد تماسكها الى صخر."

(1) عدد مستويات التطبيق في الصخور الرسوبية :

التطبيق الكاذب (المتقاطع) / التطبيق المتدرج .

(2) ما البيئة الترسيبية التي توجد بها الرواسب الكربوناتية؟

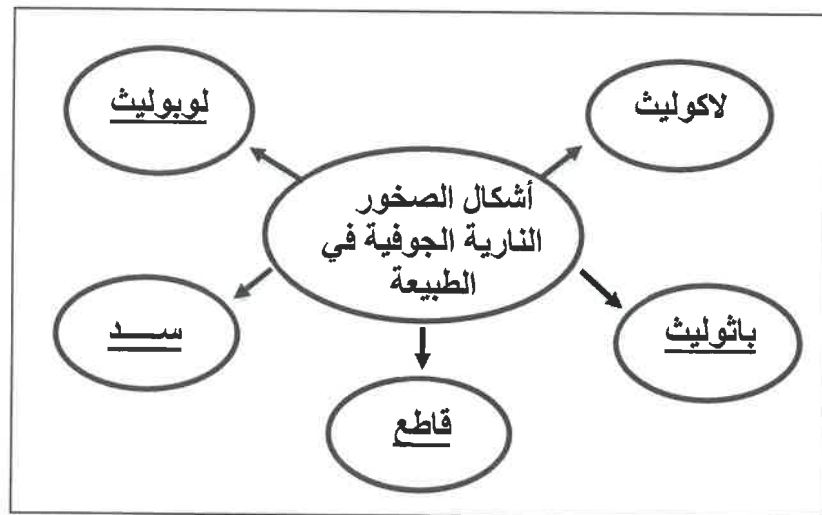
بيئة بحرية عميقة .

(3) اذكر استخدامات الصخور الرسوبية : (يكتفى بنقطتين)

البناء صناعة الطابوق / الكيمياء والزراعة / صناعة الحصى والإسمنت / صناعة الفخار والقرميد .

السؤال السادس(ب):أكمل خريطة المفاهيم التالية لأشكال الصخور النارية الجوفية في الطبيعة:

($1 \times 4 = 4$ درجات)



ص 68

4



كترول القسم العلمي
لجنة تقدير الدرجات

درجة السؤال السادس

انتهت الأسئلة،،،،

7