



الملف نماذج محلولة للاختبار القصير الثاني

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف الحادي عشر العلمي ← جيولوجيا ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العلمي









روابط مواد الصف الحادي عشر العلمي على تلغرام

<u>الرياضيات</u>

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العلمي والمادة جيولوجيا في الفصل الأول				
بنك اسئلة في مادة الحيولوحيا كورس اول				
تلخيص في مادة الجيولوجيا لعام 2018_	2			
نماذج اختبارات سابقة في مادة الجيولوجيا لثانوية سلمان الفارسي	3			
اجوبة بنك اسئلة الجيولوجيا للعام 2017 2018	4			
مذكرة ممتازة في مادة الجيولوجيا	5			





نماذج اختبارات القصير الثاني

الصف الحادي عشر

الجزء الاول

العام الدراسي 2024-2025 م

اعداد

ا/طاهر احمد 66709871

محتوى الامتحان	موعد التنفيذ	امتحان القصير الاول (1)
من ص14 الى ص 52	الاسبوع الخامس	(-) 6 52
من ص53 الى ص 89	الاسبوع التاسع	امتحان القصير الاول (1)

الصف: الحادي عشر العلمي الزمن: 20 دقيقة	ختبار قصير لمادة الجيولوجيا للعام الدراسي 2025/2024	ا. لتعليمية ا	وزارة التربية منطقة حولي اا
نموذج: (1)	الصف		الاسم :
 (1½ درجة) بي الراسي السداسي:			
180 🗆		60□	
	ائية الى:	م برافية الوحدات البن	2- صنف العال
14 □	18 □	20 □	6 □
	لصخور الرسوبية الفتاتية:	ن الأساسية المكونة ا	3- من المعادر
_ الكالسيت		□ الفلسبارات	
(1 درجة)		(۱): اقرا الفقرة التالي	
	للغاية في تفسير تاريخ الأرض، فمن		
	الجيولوجية السائدة أثناء تكون هذه ال		
يخ المنطقة.	لتفيد من در اسة كل منهما لمعرفة تار		
	ريت)	ر- الطباشير – الأنهيدر -	(الفحم الحجري
(42 >> 41/)	قساستوساساساساساساسات مرحاد	l.ale Nulei I.	
(11⁄2 درجة)	يك. قيق الحبيبات) في الصخور النارية.	ا يلى تعليلا علميا صد نسيج الدقيق التبلور (د	
	<u> </u>	,	
	ة في سلسلة باون التفاعلية بهذا الاسم.	الماساة غدر المتماماة	2 - تسم ال
	عي سنڌ برن سنڌ به سند.	سس حیر است	ے۔ حصی
	1	£n	
	ت بلون داكن ووزن نوعي ثقيل.	جموعه معادن الأوجيد	3- ىىمىر م
\		66709	ا.طاهر هلال 9871
		33102	. 5/1 5

صف : الحادي عشر العلمي الزمن : 20 دقيقة	ولوجيا 2025/202	اختبار قصير لماده الجير للعام الدراسي 4	وزاره النربيه منطقة حولي التعليمية
نموذج: (2)		الصف.	
رجة) (1½ درجة)		 تابة الصحيحة لكل مما يأتو مانت شدرة خالات الناست	السؤال الأول- اختر الاج
		ع المتشابهة خلال الدورة الـ -00	
180 □		□60 تالية لا تعد من الخواص الـ	
🗆 الحافة البلورية		صيد م عد مل العواص ال	
ا العاقد البوريد			
· Iteli —		الموجودة في الرسوبية الذ	
□ الكالسيت	□ الكوارتز		الطين الطين
(1 درجة)	the terms of the same		السؤال الثاني (۱): اقرا
		 الكيميائية نتيجة ترسب الم 	
ب أولا هو الأقل ذوباناً (الملح	ويكون المعدن الدي ينرسد		
	. , , ,		الصخرى – الأنهيدريت
	ي الطبيعة	لك المعادن تبع أ لتكونها في	- رتب التتابع الطبقى لا
(1½ درجة)			
	ناریه.	اجي التبلور في الصخور ال	1- تكون النسيج الزج
	اعلية بهذا الاسم.	نواصلة في سلسلة باون التفا	2- تسمى السلسلة المن
	و و ز ن نو عی ثقبل.	ادن الفلسبار ات بلون داكن ،	3- تتميز مجموعه مع
			3 . 3.
4 7			ا.طاهر هلال 66709871

الصف: الحادي عشر العلمي الزمن: 20 دقيقة	اختبار قصير لمادة الجيولوجيا للعام الدراسي 2025/2024	وزارة التربية منطقة حولي التعليمية
نموذج: (3)	الصف.	
 (1½ درجة) بي الراسي الثلاثي:		السوال الأول- اختر الاج 1- زاوية تكرار الأوضاع
	ب- 60 ج- 90	
		2- معدن بلوراته ليس له
□ الكوارتز	 □ العاليت □ العاليت 	🗆 الاوكسينيت
بار:	ن السيليكاتية فاتحة اللون مثل الكوارتز والفلسب	3- صخور غنية بالمعادر
□ الجابرو	□ البريدوتيت □ كوماتيت □	□ الجرانيت
(1 درجة)	ما يلى لا ينتمى للمجموعه مع ذكر السبب:	السؤال الثاني (۱): أي م
ن – الأمفيبو ل)	ة تفاعل باون (الأوليفين – الألبيت – البيروكسير	
	والباقى:	-السبب:
		 - (ب) ماذا تتوقع أن يحد
ثاني أكسيد الكربون في الكهوف	ونات الكالسيوم الكلسية محتواها من الماء وغاز	- عندما تفقد محاليل بيكرب
6,1,	61.71.01.91.81.7	<u>).(.1.)</u>
	ن المحاليل.	- عندما تترسب السيليكا م
	سيوم حول الفوارات والينابيع الحارة.	 ترشح المياه الغنية بالكال
4		

الصف: الحادي عشر العلمي الزمن: 20 دقيقة	ر لمادة الجيولوجيا <i>ي</i> 2025/2024	اختبار قصي بة للعام الدراس	وزارة التربية منطقة حولي التعليمي
نموذج: (4)	الصف		الاسم :
) (1½ درجة)	مما یأتی بوضع خط تحتها:		
	لدورة الواحد للمحور الدوراة		
د- 180	ج- 90	ب- 60	120 -
	ن:	ں لھا 9 مستویات تمانا	2- معدن بلوراته ليس
🗆 الكوارتز	🗆 الكالسيت	🗆 الهاليت	🗆 الاوكسينيت
	حديد والمغنسيوم:	ادنها غنية بعنصري الـ	3- صخور غنية مع
🗆 الديوريت	🗆 الريوليت	🗆 الكوماتيت	🗆 الجرانيت
(1 درجة)	جموعه مع ذكر السبب :	ي مما يلي لا ينتمي لله	السؤال الثاني (١): أ
	لي – الملح الصخري – الم		
(11⁄2 درجة)	-	با تكون كل مما يلى:	
(10 11-)			ـ ظاهرة شعر بيلي.
6		8 7	1
		: 1·ti · ti :	1.11
		ي في الصخور النارية	- النسيج الفنائي النار:
		فتاتي.	- الصخر الرسوبي ال
·····			
<u> </u>			

ا.طاهر هلال 66709871

): الحادي عشر الع <i>لمي</i> الزمن : 20 دقيقة	فتبار قصير لمادة الجيولوجيا للعام الدراسي 2025/2024	وزارة التربية منطقة حولي التعليمية
	الص	
(½1 درجة)	الصحيحة لكل مما يأتى بوضع خط تحتها:	السؤال الأول- اختر الاجابة
ännla ana 🗆	صري البوتاسيوم والصوديوم: جرانيتجرانيت	
	ا جرابيت سلسلة غير المتواصلة في الصخور النارية بنا	
ر على المبيتونايت	صور مصر على مصور مصري بـ الالبيت المرابيت المرابيت المرابي ا	
	عن صخر الحجر الجيري بأنه:	3- يتميز صخر الدولوميت
	□ درجة مساميته عالية	🗆 أثقل وأكثر صلابة
الهيدروكلوريك المخفف	🗆 سريع التفاعل مع حمض ا	□ أخف وأقل صلابة
(1 درجة)	لى لا ينتمى للمجموعه مع ذكر السبب:	السؤال الثاني (۱): أي مما ي
يني)	- الحجر الرملي - الحجر الجيري - الحجر الط	(الكونجلوميرات ــ البريشيا ـ
		-البند الذي لا ينتم:
••••		-السبب:
(11⁄2 درجة)	المخطط التالي:	- السؤال الثاني - (ب)أكمل
6	6 7 0 9	7 (1)
الحافة البلورية		
4		ا.طاهر هلال 66709871

نىر العلمي 20 دقيقة	الصف : الحادي عث الزمن :	ِجِيا 2025/20	بر لمادة الجيولو ام الدراس <i>ي</i> 24	احتبار قصب للعا	ه التعليمية	وزارة التربيا منطقة حولي
	الصف					ثانوية :صلاح
 (½1 درجة)	 <u>یا :</u>	 رضع خط تحت	 لکل مما یأتی بو ت			
				سخور الرسوبي		
			□ النقا			
	للبلورات:	لبناء الداخلي	, يتوقف عليها ا	ن العوامل التي	بلي يعتبر م	2- احد مما ي
انفصام	ِطة □ وجود	□نوع الراب	□نوع الذرات	وكسل [ء او الهيدر	🗆 وجود الما
			ات الاصداف:	عن تراكم كسر	سوبي ناتج	3- صخر ر،
یر	□ الطباش	سفات	□ الفو	□الكوكينا		🗆 الجوانو
(1 درجة)				الفقرة التالية		
	من محاليلها".	يونات الذائبة م				
۷))؟	ر مثا ل (یکتفی بواح					
(1	J .,		w ₁ G G G G		,	
(11⁄2 درجة)	6 6	415	and de Na			15ti . ti 5ti
(-4) 1/2)	(6)(6)					
		ح الارض.	باشرة على سط	يه المنداحله مب	صحور النار	- لا نظهر الد
			, p p.		. 90 00	
		لیه.	بالصخور الوسط	ر الإنديزيتيه ب	وعه الصخو	-تسمیه مجم
					ىق البلوري	- أهمية التناس
1						

ا.طاهر هلال 66709871

الحادي عشر العلمي	الصف:	لوجيا	بر لمادة الجيوا	اختبار قصي	بية	وزارة التر
ن : 20 دقيقة	الزمز	2025/202	م الدراسي 24	للعا	لي التعليمية	منطقة حو
نموذج: (7)	الصف			الاسم:	ملاح الدين	ثانوية : ص
) (1½ درجة)	<u>نها:</u> نور الرسوبية:	بوضع خط تحت . ت	لكل مما يأتى	عابة الصحيحة مابة الصحيحة	لأول- اختر الام مريد المناسسة	السوال ا
	□ التفتيت					
		بها البناء الداخا				
🗆 الترتيب الفراغي	إبطة	ت □نوع الر	∟طول الرابطة	رکسل ا	الماء او الهيدرو	□ وجود
		البحرية:	ا روث الطيور	عن تراكم بقايا	رسوبي ناتج	3- صخر
	□الطباشير	ت	الفوسفان	□الكوكينا	-	🗆 الجوانو
(1 درجة)	:	مع ذكر السبب	ي للمجموعه،	ما يلي لا ينتم	اني (۱) : أي ه	السوال الذ
	تاسى)	يوم- فلسبار بوا	عل باون ز غني بالكالس	ِ في سلسلة تفا ن – بلاجيوكلي	، لظروف التبلر — البيروكسي	- بدر استك (الأوليفين
					ذي لا ينتمي:	-المعدن ال
	اقى :ا	والب				- السبب:
(1½ درجة)			التال <u>ي:</u>	- اكمل المخطط	الثاني - (ب) -	- السوال
	6 6	7.0	9	8 7		
ماثل	مستوى الت					
$\left(\begin{array}{c} A \end{array}\right)$					66709871	ا.طاهر هلال





نماذج اختبارات القصير الثاني

الصف الحادي عشر

الجزء الاول

العام الدراسي 2024-2025 م

Cul als

اعداد

ا/طاهر احمد **﴿** 66709871

امتحان القصير الاول (1)

الاسبوع الخامس من ص14 الى ص 52 الله ص 14 الى ص 59 المتحان القصير الاول (1)

الاسبوع التاسع من ص53 الى ص 99 التاسع من ص53 الى ص 99 التاسع التاسع التاسع التاسع التاسع التاسع التاسع التاسع المتحان القصير الاول (1)

الزمن: 20 دقيقة للعام الدراسي 2025/2024 منطقة حولى التعليمية . ٢٠ الموذج: (1) الصف. الاسم: السوال الأول- اختر الاجابة الصحيحة لكل مما يأتى بوضع خط تحتها: (11⁄2 درجة) 1- زاوية تكرار الأوضاع المتشابهه خلال الدورة الواحد للمحور الدوراني الراسي السداسي: **グレ 90** □ 2- صنف العالم برافية الوحدات البنائية الى: 20 □ 6 □ 14 18 □ 3- من المعادن الأساسية المكونة للصخور الرسوبية الفتاتية: الطين □ الفلسبارات □ الميكا □ الكالسيت السؤال الثاني (١): اقرا الفقرة التالية ثم أجب: (1 درجة) تعد دراسة الصخور الرسوبية مهمة للغاية في تفسير تاريخ الأرض، فمن خلال فهم الظروف التي تكونت فيها، يستطيع العلماء تفسير الأحداث الجيولوجية السائدة أثناء تكون هذه الصخور. اختر صخرين رسوبيين من الصخور التالية، ووضح كيف نستفيد من دراسة كل منهما لمعرفة تاريخ المنطقة. (الفحم الحجرى- الطباشير - الأنهيدريت) ه الطباتر: دلل على بسة كرية مالانوري، دلاعى سنة ذاء عرا و الغيم الحريمة براعلى بعنة عرفة معنات استواليه - (ب) علل لما يلى تعليلا علميا صحيحا: 1- تكون النسيج الدقيق التبلور (دقيق الحبيبات) في الصخور النارية. بسب الدَيداكري نسجة تلون على البطع أو كلتل صغرة عربا 2- تسمى السلسلة غير المتواصلة في سلسلة باون التفاعلية بهذا الاسم لدُن المعادن في هذه السلسة كنيف في مَركبين الكهائي 3- تتميز مجموعه معادن الأوجيت بلون داكن ووزن نوعي ثقيل. وخوا مها المعرباكم سيب احتوا يُعامِل سيه عالية من المحادث الغيية أطاهر ملال 66709871 با ملفسيوم واكريد وندرة السيلياً.

اختبار قصير لمادة الجيولوجيا

وزارة التربية

الصف: الحادي عشر العلمي

 الحادي عشر العلمي الزمن : 20 دقيقة 	لوجيا الصف 2025/202 ا	اختبار قصير لمادة الجيو للعام الدراسي 4	وزارة التربية منطقة حولي التعليمية
نموذج: (2) H		الصف.	الاسم :
(11⁄2 درجة)	م بوضع خط تحتها: واحد للمحور الدوراني الراس	المحيحة لكل مما يأتى المادية المحادث	السنوال الأول- اختر الاج
180 🍘		60□	
5 th 52 h —		تالية لا تعدمن الخواص الذ	
🗆 الحافة البلورية		🗆 الأوجه البلورية	
		الموجودة في الرسوبية الف	
□ الكالسيت	🗆 الكوارتز		🗆 الطين
(1 درجة)			السؤال الثاني (١): اقرا
يميائية بواسطة عمليات	عادن المذابة في المحاليل الك	ة الكيميائية نتيجة ترسب الم	تتكون الصخور الرسوبي
أولا هو الأقل ذوباناً (الملح	ويكون المعدن الذي يترسب	رسب من المحاليل المشبعة	كيميائية مثل التبخير والة
		الجبس) -	الصخرى – الأنهيدريت
		تلك المعادن تبع أ لتكونها في	- رتب التتابع الطبقى ل
لهدري .	\ _ Lall [الأنهيدريي	اکیسی
(1½ درجة)	670		
	نارية.	جاجي التبلور في الصخور ال	1- تكون النسيج الزح
وی اُ شدای بعض الثور ما برکا نے			
البركائي	اعلية بهذا الاسم.	تو اصلة في سلسلة باون التف	2- تسمى السلسلة الم
ای والکیمیای.	البيوري ما لعين بر	مُعَدَّهُ فِي الدَّكِيبِ	لدُنْ معاديها م
	ووزن نوع <i>ي</i> ثقي <u>ل.</u>	عادن الفلسبار ات بلون داكن	3- تتميز مجموعه ما
4			ا.طاهر هلال 66709871

الحادي عشر العلمي 20 دقيقة	الصف : الزمن :	ة الجيولوجيا 2025/202	اختبار قصير لمادة للعام الدراسي 4	وزارة التربية منطقة حولي التعليمية
<u>/</u> نموذج: (3)	1.L.	ف	الص	الاسم:
(1½ درجة) لاثي:	<u>ل تحتها:</u> ر الدوراني الراسي الث	بأتى بوضع خط ة الواحد للمحو	جابة الصحيحة لكل مما ب ع المتشابهة خلال الدور	السؤال الأول- اختر الا 1- زاوية تكرار الأوضا
180				120 🕕
			ها أي مستويات تماثل:	2- معدن بلوراته لیس ا
	🗆 الكوارتز	🗆 الكالسيت	🗆 الهاليت	🏩 الاو كسينيت
	ز والفلسبار:	ون مثل الكوارة	دن السيليكاتية فاتحة اللو	3- صخور غنية بالمعا
	ت 🛮 الجابرو	□ كوماتين	🗆 البريدوتيت	 الجرانيت
(1 درجة)				السوال الثاني (١): أي
(ل)	البيروكسين – الأمفييو			- من خلال در استك لسله
				-المعدن الذي لا ينتمي
a.الغِرمتراصلة	ماده السلسد	و الباقى ممر	سستة المتواصة لي	-السبب: م يرميمادن ال ـ
(11⁄2 درجة)			دث في الحالات التالية:	- (ب) ماذا تتوقع أن يد
				- عندما تفقد محاليل بيكر س
	(6)	واسط	بيواعد واله	تتكون الع
	ســـــــــنا	ت والفا	من المحاليل. ممل السمير	- عندما تترسب السيليكا كَتْكُونُ كِرِيْدُرِ
		لينابيع الحارة. ركير	السيوم حول الفوارات وا صحر التن اخر	- ترشح المياه الغنية بالك

ا طاهر هلال 66709871

الصف: الحادي عشر العلمى اختبار قصير لمادة الجيولوجيا وزارة التربية الزمن: 20 دقيقة منطقة حولى التعليمية للعام الدراسي 2025/2024 (نموذج: (4) الصف (11/2 درجة) السؤال الأول- اختر الاجابة الصحيحة لكل مما يأتي بوضع خط تحتها: 1- زاوية تكرار الأوضاع المتشابهة خلال الدورة الواحد للمحور الدوراني الراسي الرباعي: د- 180 90 🕝 ب- 60 120 -1 2- معدن بلوراته ليس لها 9 مستويات تماثل: 🗆 الكو ارتز 🜉 الاوكسينيت □ الكالسيت 🗆 الهاليت 3- صخور غنية معادنها غنية بعنصرى الحديد والمغنسيوم: 🗆 الديوريت □ الجرانيت الكوماتيت الريوليت (1 درجة) السؤال الثاني (١): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعه مع ذكر السبب: - (الكونجلوميرات - البريشيا - الحجر الرملي - الملح الصخري - الحجر الطيني) -البند الذي لا ينتمي الملح الصحري السبب: لما يُهُمن المعدر الربع بيرة الكيميا الله ق. والباقي: من المعدد الربع بيرة المنه ثبة . (11⁄2 درجة) - (ب) فسر جيولوجيا تكون كل مما يلى: - ظاهرة شعر بيلي. في بعض الأحيى تقذف شابيح حمم بركانية بازليمة لحيرات الأصار عي العوادي فستولد حداثل من الرجاوالبرياي . - النسيج الفتاتي الناري في الصخور النارية تَكِينَ مَنْ دِيجِ وَتَصِلِي الْمُثَاتَ الْصِينِي الذِي نَفَذَفُهِ النَّورُانَ ・ルシンラウン المبرك الرسوبي الفتاتي. م منقل كيسمات مسه نا تحد عن المكورة... الميكانيكي والكميا تمة معا

الطاهر هلال 66709871

الصف: الحادي عشر العلمي اختبار قصير لمادة الجيولوجيا وزارة التربية منطقة حولى التعليمية الزمن: 20 دقيقة للعام الدراسي 2025/2024 الصف (نموذج: (5) الاسم: ثانوية :صلاح الدين (2/1 درجة) السوال الأول- اختر الاجابة الصحيحة لكل مما يأتي بوضع خط تحتها: 1- صخور معدانها غنية بعنصرى البوتاسيوم والصوديوم: 🏢 جر انبت □جميع ما سبق 🗆 ر يو ليت 🗆 کو ماتیت 2- آخر المعادن تبلوراً في السلسلة غير المتواصلة في الصخور النارية بناءً على سلسلة تفاعل باون: 🗆 المسكو فيت 🗆 البيتونايت □الالبيت 🍘 البيو تيت 3- يتميز صخر الدولوميت عن صخر الحجر الجيري بأنه: و أثقل و أكثر صلابة □ در جة مساميته عالية □ أخف وأقل صلابة □ سريع التفاعل مع حمض الهيدر وكلوريك المخفف (1 درجة) السؤال الثاني (١): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعه مع ذكر السبب: (الكونجلوميرات - البريشيا - الحجر الرملي - الحجر الجيري - الحجر الطيني) -البند الذي لا ينتم: الحجم الحيم ك السبب: من العثمر المربية و المبائية والباقى: مبر المعنى المربية المبكا مثلية . - السوال الثاني - (ب)أكمل المخطط التالي: (11/2 درجة) ا کخاص ی رج الزارية لمحمة الروماللورية الحافة البلورية ا.طاهر هلال 66709871

H.C.

H.C.

الصف: الحادي عشر العلمي اختبار قصير لمادة الجيولوجيا وزارة التربية منطقة حولى التعليمية الزمن: 20 دقيقة للعام الدراسي 2025/2024 (نموذج: (6) الاسم: الصف ثانوية :صلاح الدين السؤال الأول- اختر الاجابة الصحيحة لكل مما يأتى بوضع خط تحتها: (11/2 درجة) 1- تتمثل بداية نشأة الصخور الرسوبية بعملية: 🗆 الترسيب 💎 التعرية 🗆 النقل 🧰 التجوية 2- احد مما يلي يعتبر من العوامل التي يتوقف عليها البناء الداخلي للبلورات: □ وجود الماء او الهيدروكسل □نوع الذرات إنوع الرابطة □ وجود انفصام 3- صخر رسوبي ناتج عن تراكم كسرات الاصداف: □ الجوانو الكوكينا الفوسفات السوال الثاني (١) - اقرا الفقرة التالية ثم أجب: (1 درجة) "تتكون الصخور الرسوبية الكيميائية نتيجة ترسيب الايونات الذائبة من محاليلها ...". من العبارة السابقة (صنف أنواع الصخور الرسوبية الكيميائية مع ذكر مثال (يكتفي بواحد))؟ الصرر الكريونانية: الحراكري ﴿ الصن رالسيسية: الفلت المنتذاب ، اكس - السؤال الثاني - (ب) علل لما يلي تعليلا علميا صحيحا: (11/2 درجة) - لا تظهر الصخور النارية المتداخلة مباشرة على سطح الأرض. لدُنماسَتُ بعيدًا عمر السطح عملاتظهى والربعد تعرب -تسمية مجموعة الصخور الإنديزيتية بالصخور الوسطية. سية الماه شيرت الوام بين الصخر البازلتية والحراشية ميث له مهات منتركة ما الحريسه. - أهمية التناسق البلوري. - أهمية التناسق البلوري. - بندار مه المماكي ليصنيف المعادن عال عصائل العديدة وفقاً لمناداللورات. ا طاهر هلال 66709871

H.(-الصف: الحادي عشر العلمي اختبار قصير لمادة الجيولوجيا وزارة التربية الزمن: 20 دقيقة للعام الدراسي 2025/2024 منطقة حولى التعليمية (نموذج: (7) الصف ثانوية :صلاح الدين الاسم : السؤال الأول- اختر الاجابة الصحيحة لكل مما يأتي بوضع خط تحتها: (11/2 درجة) 1- احد العمليات التالية تلى عملية التجوية خلال عملية تكون الصخور الرسوبية: 🗆 الترسيب 🌘 التعرية 💮 التراص 🗆 التفتيت 2- احد مما يلي لا يعتبر من العوامل التي يتوقف عليها البناء الداخلي للبلورات: □طول الرابطة □نوع الرابطة و جود الماء او الهيدر وكسل □ الترتيب الفراغي 3- صخر رسوبي ناتج عن تراكم بقايا روث الطيور البحرية: الجوانو □ الكوكينا □ الفوسفات □ الطباشير السؤال الثاني (١): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعه مع ذكر السبب: (1 درجة) - بدر استك لظروف التبلر في سلسلة تفاعل باون (الأوليفين - البير وكسين - بلاجيوكليز غنى بالكالسيوم- فلسبار بوتاسى) -المعدن الذي لا ينتمي : بلل جبوكلن عنى باكلا لسيم - السبب: مسرمع و المالم المالم المالم المالي المنقل المن المنقل ا - السؤال الثاني - (ب) - اكمل المخطط التالي: (11⁄2 درجة) عناص الماكر. مركن التماكل ا طاهر هلال 66709871