

السؤال الأول: (15 درجة)

- اكتب ما تعرفه عن البريكمبري في سوريا والدول المجاورة؟

السؤال الثاني: (7 درجات)

- اكتب ما تعرفه بالتفصيل عن الغرابتوليتات في الباليوزوي الأدنى وأهم أجناسها؟

السؤال الثالث: (8 درجات)

- اكتب ما تعرفه عن ثلاثيات الفصوص في الباليوزوي الأدنى وأهم أجناسها؟

السؤال الرابع: (15 درجة)

- اكتب ما تعرفه بالتفصيل عن الجوراسي في سوريا؟

السؤال الخامس: (15 درجة)

- ارسم جدولاً يمثّل تقسيمات الكريتاسي في سوريا؟

السؤال السادس: (10 درجات)

- ارسم جدولاً يمثّل تقسيمات الجوراسي؟

مع اتمنيات بالتوفيق والنجاح
أ.د. كايد معلولة

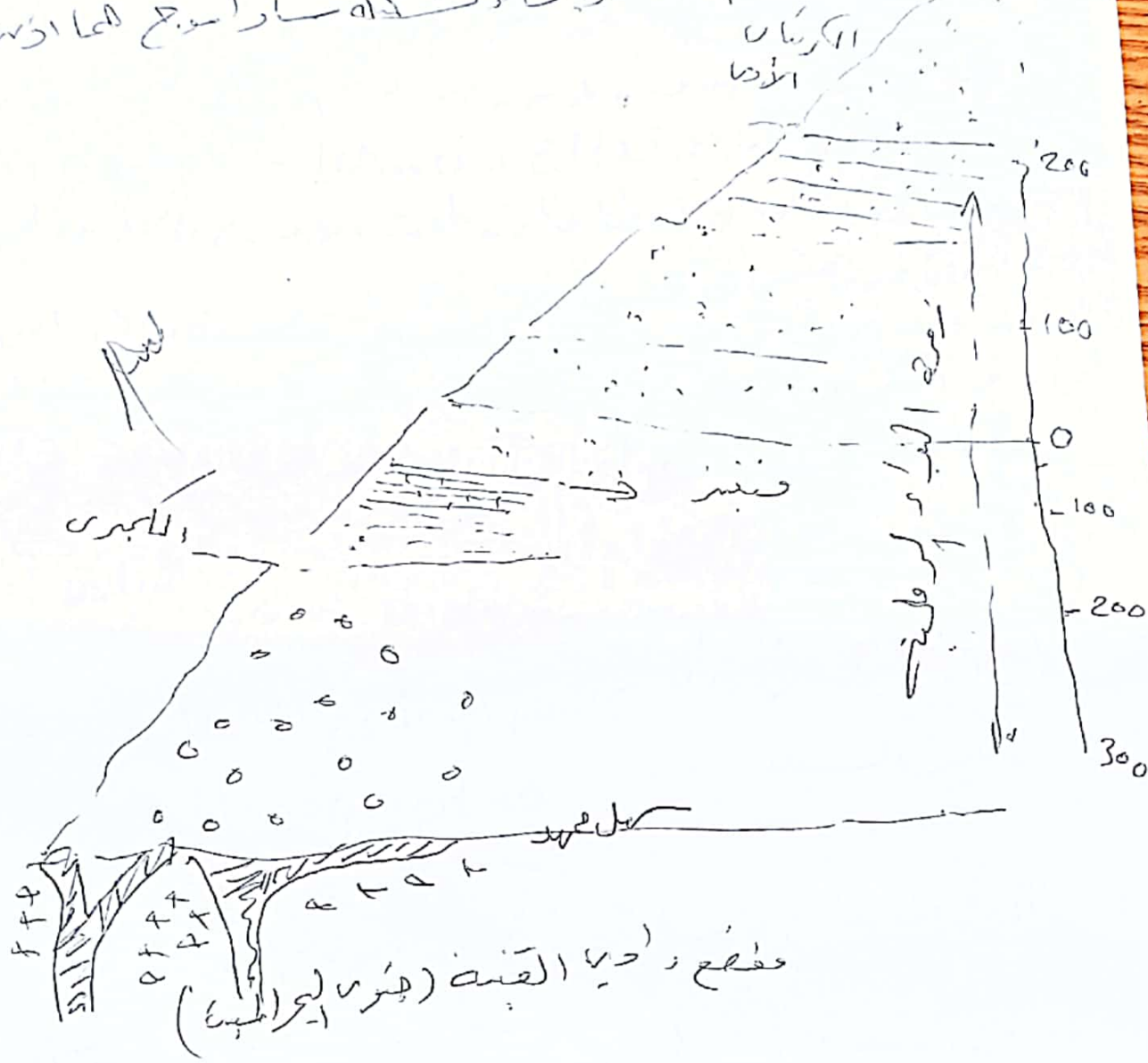
السؤال الأول: البراكين في سوريا والدول المجاورة:

تستند الصخور الرسوبية في جبهة الجزيرة العربية إلى ركيزة قديمة على لغتها من الغرايت وتظهر هذه الركيزة على السطح على ارتفاعات شواطئ البحر الأحمر. ويحيط العنق (الطرف الشمالي للشرق من الدرع الإفريقي) وتنفذ هذه الركيزة بعداً داخل جبهة الجزيرة العربية لمسافة 60 كم من الشاطئ الشرقي للبحر الأحمر (الدرع العربي) وتظهر أجزاءها على ارتفاعات الشواطئ الجنوبية لجزيرة العربية الغربية في اليمن وعمان.

في منتصف الركيزة الغرايتية نحو الشمال على ارتفاعات مسافة المئتين الأربعة عشر هي الطرف الجنوبي الشرقي للبراطية حيث ينخفض بعد ذلك تحت الصخور الرسوبية. تحتها عرابت حاد حديد النحاس بحرين عرابت الركيزة العربية نوعان: عرابت حاد حديد النحاس تحتها باليونان وعرابت وريد حاد باليونان والاولى تكونت من القرايت الرومان أو عدم من الغرايت الرومان.

تعلو هذه الركيزة الغرايتية في الجنوب الشرقي من البراطية نحو رتولفة من برينس دلو تغلوه ذات هي ريد حاد من لبنان القرايت العبابر... تعرف باسم تشكيله سارامو و تحرق هذه التكتلات حواطم حديدية من الدول العربية لغد تناول الحد مجموع الركيزة الغرايتية و تشكيله سارامو مما بين ذلك الحواطم الدول رتولفة لقره طوله من الزعن عسوية النضار و شكل حاد حاد اسطر قوجه دور

موقع سدي در استان گولستان
 در لوله طبقات عارضه عمق باره
 است که ذات صفات من البریلینیت منجمنه و لاکرین الاستر
 Paraidoides و افرايت و نگاه سارا سوج لهما اوله سله لاکرین



على السطح الشرفي لجنال، لوانفوس حيث يكون سرك العلوه
 مؤلف من جيب رطل شبه شاقول و يستقر فوقه دره
 توافقه زمرة رسوبيه بمرجوده شبه أخضه ذات صفات
 ليرة نه الزليو سنان
 بالغرب منه دير بلج على بعد ٤ كم، الى الغرب من عارزين و يكون
 القسم العلوي من البركزة مؤلفاً من حجر سجان كوا زرين - سدر
 عوقه زمرة رسوبيه

السؤال الثاني: الفريسيات

الفريسيات تنمو على شكل صامغ الزيتوني في الجبلين في الجبلين
تنتج صمغاً صلباً عند خبز الأورديسي. وقد أجمع دوسا
خاصاً عند صدور الطرسية الشهيرة عن الفريسيات من

بريطانيا من قبل كالفين Wood من عام 1876 إلى 1913
والذين أضافوا لها صفات ظلت الأساس في تصور لندرافيه

الأورديسي والسيوري Dendroides التي ظهرت

بعد انتشارها في الأورديسي من الكريون في سويسرا النوع
في الكريون الأورديسي الذي يميزها ذلك. عادت إلى شكل

المنقودية Graptoloides

تسمى أيضاً Didymograptus في بعض الأحيان

عندئذ في الأورديسي Graptograptus وDiplograptus

وتسمى السيوري Monoqraptus

السؤال الثالث: الجوراسي في سوريا

تم اكتشافها في الجوراسي في تحديات السهل الجبلية الكبرى
على لبنان الشرقية والغربية والسلسلة الجبلية
جبال الكرداغ، جبل القفرع والسلسلة التدمرية.

تحتل الزمر الجوراسية أهميتها في سوريا في الجوراسي
والجوراسي الغربي عن سلسلة لبنان الشرقية وتنخفض
إلى 200 م في الجبال الشمالية الغربية. 100 م في السلسلة
التدمرية. تألف الأوراسي الجوراسي في سوريا في
من سوريا كلها وطوله 200 م في سوريا وتنتشر في

الحرثون: قصة طيبة من حياة سيدنا محمد ﷺ
١٤٨٢ هـ

ابن لثومين من الجند تكسروا عن يدي المخدر الحمرى
على بعد النحو زهرة ربيبة تمتد من الدبا من الظالمين
من بعد الفقه على أطراف ما زلت هو ربه بالقرب من جود
تمتد من الظالمين لثومين الكمبريد جبان واليسريان دقة الجوارح
خاصة وتتمله نقره عن انرافه موهه استمرت حتى الجزر لطلدس
من الكمبريد الأردن.

١- جبل لبنان: يعال المقطع الدبا من الحرثون صطوخ زرا ابراهيم
في جبل لبنان فوق ١٢٠٠ م من الدولوعيا و البحر الكلس المس
من الدبا ج؟ متى الكمبريد جبان الأردن تأين تكيله ذات مواد
باز ليه (تكيله من البركانه) يدوها هيدار كلس ذو كقد
صوانه ثم تحاين كلس بيوشن وعاربه ليدور الى الكمبريد جبان
الكل - اليسريان خاصة

٢- الجبال الساحلية: تقع في شمال الغربي من جوارح
حائيد عن ١٥٠٠ م الجوارح في هذه السلسلة فولف صير
أساسية من جبر كلس في حقه ليرثه و جبر طس دولر في
دولوعيا مع تداهات عاربه كينه ، تحانه بوصفها
الجوارح نضع صانك في ارضها. تحير في حده تكيدون ليلو ليه
ثم نأخذ من الجوارح الأردن (اللباس) هتا الكمبريد جبان
اليسريان خاصة

٣- جبل الأقرع: كان بعد ٥٠ كم شمال شرق الأردن فيه ما يرسقه
صبا حرة فوق الشاهد الحمرط الكلسي ليل الأقرع. فيه
الطريق السالي هو الجوارح

٤- جبل الكرداغ: كان بعد ٢٥ كم شرق الإسكندرية. تتألف
من الجوارح في هذا الجبل من صخور طيبة ذات ذرات
ر صفيان كلاس كبره و صخرة

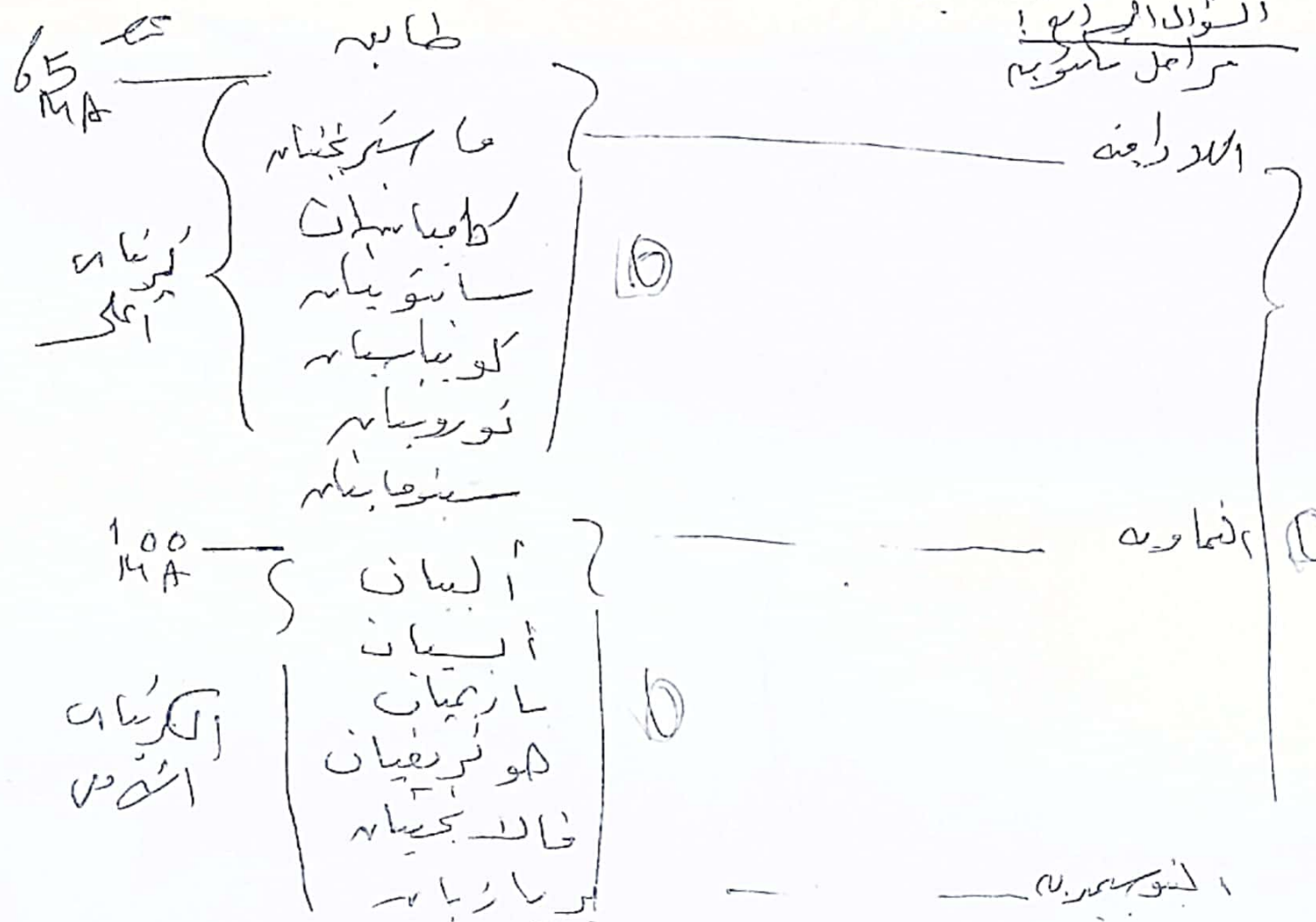
بعض الجوراجين الذين هم من قاطبة دولهم ودولهم

تعود إلى قائمة الجوراجين الدوليين (الإنسان). الجوراجين الذين
على بن طليا ... تقرة حترافه كثيرة

٦- السلسلة الذرية: تسع السلسلة الذرية كما ويطرط بهورا

الجوراجين ثمانية السلسلة الذرية مؤلف من أربعة كربوناته يظهر
عليها تراكيبه التي نسبة إلى أصل السطح وتقع
هذه التراكيب بصورة عميقة بين زمرة كبريتية على وجه
الذئذيت من عمر الليان الأول (١٥٥٠ ميا) ^{١٥٠٠}
زمرة طاعة رحلة بين الكريكال الأردن البحر على الكريكال
ثم حديد عمر تراكيبه السطح بأموعة ١٥٠٠ المترية ومصبات
التي ١٥٠٠ ميا من عمر الليان - الدور، الحاطم (الجوراجين
التي ١٥٠٠ ميا) ^{١٥٠٠}

السؤال الرابع
مراجعة مسؤوب



نفسها والكريكال

المصادر القديمة

لغات

العبر

التبر
البرق
الذئب

دور

يبريد

البرق

البحر
صالح

م

البحر
البحر

كالبحر

البحر

البحر

البحر

م

البحر
البحر

توار

دور

كاد

سور

البحر

ع

السور

لغات العبر