نمونى لارتساريس نسونج للتساديسب الأمتحان الثاني

نبع وفق المستناديسيا

نبه وذج الم تساور ا

واجع لما يتسلون الم

بسب نموذج للستسلاد يسب

با نمونۍ لاري ب

نبه ونج نات اريب

نب وذج لا تساور ا

موذج للمتساريسب

لريب نمونج المتساديب

ب نمونۍ نا تساري ب

نمونى المات الراب

نه وذج المتعاديب نه

نبه وذج المت الديسيا فيه وذ

نسونج للتساديسب نسونج

نب ونج الما تسلول ب

نبه وذج لا شهرو ب

نعونج لاستداد ا

سمردج دارد ب

الجيولوجيا والعلوم البيئية نسون السيرينية مصودج أستلة نعوذج للقدريب سون النموذج «أ») نبعدونن للستسلاديسب الإيب نمونج المتساوي نبعدونن للستسلاديسب نمونج نابت الريب

نبه ونج لا تساديسب

نعونج للقدريسب نے وذج للے تحریب

م ودج نا تساريسب م ودج دا ... مسودج للمتساريسب نه وذج لا تسليل ب نه ونج نا تاريب 1 ų به وفق الم تسليل ب نمونج للتساديسب نم نه ونع الم تسليل ب نبمونق للستسلاديسب نمو نه ونۍ لا ته در ب نموذ نبه وذج الما تسلاد ا نه ونۍ لل ته در ب نموذج نه ونۍ لل ته در ب نب ونج المات الديد ب نىم ونج ئا نه ونع الم الريب نمونى للتلايب موذج لا تسلور ب نسموذج للما نبه ونع المقد الدريب نبعدوني للستساديسب نموذج للبت وذج للستسلويسب نعونج للتلويب نمونج لاستهديسب نبه ونج نا ت نج ناب تاريب نه ونۍ نا ته ار پ نبه ونج الما تسادي نبه وفق للستساديسي التسليب نعوني نالتسلير نب ونج لا تساري ب نعونج للتساديب نموذج للتحديدي نسوذج لاستسلاديسب الإب نمونج المتعاديب نعونج للتعديد لريب نمونج نا تساريب به ونی الم تاریخ نبه وذج نا تسليل نه ونع الم تساريس ب نسمونج للستساديسب ب ونۍ لا تاري ب نمونۍ نا تيلريب نمونج لا تسلوب نب ونج لا تسادر نے وذج للے تحریب

نىمونى ئاستىدىد نسعونج للستسلين نسونج للب تسمونج لاستسدديد تعليمات مهمة . عدد أسئلة كراسة الامتحان (٥٤) سؤالا. - عدد صفحات كراسة الامتحان (٢٨) صفحة. - تأكد من ترقيم الأسئلة، ومن عدد صفحات كراسة الامتحان، فهي مسئوليتك. نموذج - زمن الاختبار (ثلاث ساعات). - الدرجة الكلية للاختبار (٦٠) درجة. عزيزي الطالب .. اقرأ هذه التعليمات بعناية : اقرأ التعليمات جيدًا سواء في مقدمة كر اسة الامتحان أو مقدمة الأسئلة، وفي ضوئها أجب عن الأسئلة. اقرأ السؤال بعناية، وفكر فيه جيداً قبل البدء في إجابته. إن الأسئلة مترجمة للإيضاح ، والمطلوب الإجابة بلغة واحدة فقط عن كل سؤال. استخدم القلم الجاف الأزرق للإجابة ، والقلم الرصاص في الرسومات، وعدم استخدام مزيل الكتابة. عند إجابتك للأسئلة المقالية، أجب في المساحة المخصصة للإجابة وفي حالة الحاجة لمساحة أخرى يمكن استكمال الإجابة في صفحات المسودة مع الإشارة إليها ، وإن إجابتك بأكثر من إجابة سوف يتم تقدير ها. مثال: نسعسونين للستسلويد نسموذع

مودج للتساديسب

مودج لا تساديسب

نموذج

وذج

ونحد

وذج لا

نج للبت

ا لاستىلى د

المستعدد

لاريسب

لاريسب

م ودج الم الم الد ال

نمو

نموذ

ونج

ونج در

وذج للسا

117.

للته

الإسب

موذج ا

(a)

 \bigcirc

(d

نسعبوذج للستسدديسب

نبعدوذج لالتساديد

عند إجابتك عن الأسئلة المقالية الاختيارية أجب عن (A) أو (B) فقط. عند إجابتك عن أسئلة الاختيار من متعدد إن وجدت: ظل الدائرة ذات الرمز الدال على الإجابة الصحيحة تظليلا كاملا لكل سؤال. مثال: الإجابة الصحيحة (C) مثلا

م ونج نا ت

نم وذج لات الدريب

الإجابة الصحيحة :

- في حالة ما إذا أجبت إجابة خطأ، ثم قمت بالشطب وأجبت إجابة صحيحة تحسب الإجابة صحيحة. - وفي حالة ما إذا أجبت إجابة صحيحة ، ثم قمت بالشطب وأجبت إجابة خطأ تحسب الإجابة خطأ. ملحوظة

في حالة الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) إذا تم التظليل على أكثر من رمز أو تم تكرار الإجابة ؛ تعتبر الإجابة خطأ. موذج لاستساديسب

نموذج للتدريب

Answer the following Questions:

17:29

موذج

م وذج ا

وذج لا

2

لمريسب

نسعوذج للست

نسم وذج لاسة

137.29

أجب عن الأسئلة الآتية :

نسموذج لا

7:24

وذج للست

وذجد

نبعدوذج للستسدديد

- 1. Answer one the following (A) or (B): Write the scientific term:
 - (A) The zone which forms more than 80% of the volume of Earth's rocks.
- (B) Internationally recognized and all heights of different topographical features are attributed to it.

-

46514

١- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: اكتب المصطلح العلمي الدال على: أ- النطاق الذي يمثل أكثر من ٨٠٪ من محددة الحجم صخور الأرض. ب- المستوى المتفق عليه دوليًا والذي ودج د تنسب إليه ارتضاعات الظواهر الطبوغرافية المختلفة.

تموذج لا

54.5	19	م وذج ال	ونتحلب
2. Answer one the follo	wing (A) or (B):	تر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم:	۲- 1خ
Choose the correct a	nswer:	تر الإجابة الصحيحة فقط:	
(A) The lustre of felds	spar mineral is	بتميز معدن الفلسبار بأن بريقه	
a Glassy	العناب نسواذج ا	زجاجي وذج لا ت	
b Pearly		ا لؤلؤي.	
C Metallic	نب ونج لا) فلزي. مسؤلنۍ السنسلوريس) ترابي.)
d Earthy	ب نمونه در) ترابي.	3
(B) The rose colour of	quartz is due to	بعزى اللون الوردي لمعدن الكوارتز إلى	
a breaking down of between its eleme) كسر بعض الروابط بين ذرات عناصره.	لاريسان
b presence of large bubbles.	numbers of air) وجود فقاعات غازية كثيرة.)	
c) the presence of m	anganese impurities.	وجود شوائب من المنجنيز.	÷
d the presence of iro	on oxide impurities.) وجود شوائب من أكاسيد الحديد.	3
. 1. 6. 9			7

7.34

نموذج لا

نموذج لا



ونج للبة

٣- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: 3- Answer one the following (A) or (B): **Justify:** فسرما يأتى:

4.4

موذج لا

نبعدونج لاستسدديد

(A) Laccoliths causing Anticline fold. (B) The mineral composition of andesite

للربيب

مودج للتسليريسب

نم

نمر

نمون

239

نیم وذج لا

تسعسونج للسن

ونجدار

وذج در

ودج لا

وذج فلست

سلارد

وذج لا

نسعوذج لاستسدديسب

نموذج للتلاجب

cannot be seen by naked eye.

17:20

فسعسون المست

وذج لا

151

وذج ليلي

11239

ب- المكونات المعدنية لصخر الأنديزيت نبع وذج للست لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة.

مودج لا

مذجل

117.

- ارد

لمريسي

وذج للية سلايسب

لرديب

موذج لا

نسوذج للتساديد

طريسب

نعوذج لات

وذج لل

وذج لالت

فجللت

13

وذج للستسلاديسب

4- «There is a close relation between marine upword currents and fish 117:39 production» Discuss.

٤- «توجد علاقة وثيقة بين التيارات البحرية الصاعدة ووفرة الإنتاج السمكي». فاقش

وذج لا

154

5- Mention the importance of organic fertilizers:

لروجي

٥- اذكر: أهمية الأسمدة العضوية.

مدريه

13729

نبعدونن للستسلوديسب

3

12.29

نموذج للتدريب

موذج للتسدديس

	6- Compare between: Horizon (A) and Horizon (B) in matur		۲ - قارن نطاق
	نطاق (أ) (Horizon (A)	نطاق (ب) (Horizon (B	1530
+ in		نموذج نا	نمونج در
نسمو	الايسيب المستعمل المستعمل المستعمل	سريسب فسعونج للست	بمسودنع للست
نسوذج	ديسب خصوني للستسدر	البسب نسموني للستسار	وفج لاستسار
نسموذج ل	نسب <u>محرب ب</u>		والمنع الما يتسلون
موذج لا	بب في الما الم	ب نسبونۍ لاري	

17:29

نسموذج لماسة

7- Study the given figure and answer the following: ٧- ادرس الشكل الذي أمامك ثم أجب عن:

> continental plate Oceanic plate لوح محيطي لوح قاري

a. What is the type of tectonic movement?

أولاً: ما نوع الحركة التكتونية؟

نسموذج لمارت

b. What are the results of the difference in density between continental plate and oceanic plate?

ثانيًا: ما النتائج المترتبة على اختلاف الكثافة بين اللوح القاري واللوح المحيطى؟

c. Give example.

ودج د

وفحد

17:29

17:20

وذج لا

4

نسموذج لل

ثالثًا: اذكر مثالاً.

ونجلا

7.39

نموذج للتدريب

8- Justify the following:

ودج دار

4654

فتعسوننج للستسلاديسسب

مودج للمتساديسب

نم

نمو

نمون

نسموذج

شم وذج لما

نسمونج للسا

ونج للست

1321

وذج للستسدديسب

وفتح للستسلاديسب

وذج داریسیا

فسعسونج للستسلويسب

ونج للستسدديسب

نسموذج للستسلاديسب

للستساديسب

نه

نم

وذجال

نعوذج للتارير ب

<u>در ب</u>

٨- علل لما يأتي: نبع وان المات A cubic crystal system characterizing the نسم ونج لا ينتمى معدن الهاليت إلى النظام المكعبي. halite mineral. لرديسي

ادر

لمروسي

ريسب

ودج للية

وذجرنا

فسعسونن لملست

نبعدونج للستسلاديسب

لمرد المسب

نم

نبعدوذج للستسلاديسب

موذج للت

للربيب

نم

فسمسونى لملستسلوي

وفق لماستسلاديسي

للستسلاديسب

ولمنح للستسلاديسب

لايسب

9- Write briefly on the following: a-Biosphere. ونجدا b- Ecosystem.

لرو

4

نم

نم

نسونج لاستساديد

وذج دار ٩- اكتب باختصار عما يلي: أولاً: الغلاف الحيوي. فبح لمستسلوي ثانيًا: النظام الإيكولوجي.

وفج للست

وذجل

وفنج للست

فسعسونج لل

نعوذج للتسلويسب

نب ونع للتساديب

نسمسون لل

وذج ذا

لمريسب

للربيب

فسعسونج للستسلاديسسب

سار السبب

موذج لا

4

نسموذج للست

نسمبوذج للست

وذج لارت

اللية

ų

موذج للمتسلوريسية

لمرد المسبب

نسموذج للستسلاديسي

نعونج للتدريسب

لملابسيب

لمريسب

لمريسب

نموذج للتدريب

نسمونج للستسلاديسب

وذج للست

10-Answer one the following (A) or (B): Write the scientific term:

ودج للتدريسب

نمون

نموذج

موذج لا

ونج نا

245

وذج دا

وذج لل

وذجدا

وذج للستسلاديسب

وفق للستسلاديسيب

وذج لماستسدد يسب

وذج لاستسدر ه

نسعوذج لاستسلاديسب

نعمونج للت

(A) The percentage of pores, cracks and spaces between the rocks and grains.

مودج للمتساديسب

نبه وذج للتسلوب

سونج للستسلايسب

(B) An elongate ridge of deposit at sea area due to meeting of two streams are moving in opposite direction.

١٠- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: اكتب المصطلح العلمي الدال على: أ- النسبة المئوية للمسام والشقوق والفراغات الموجودة داخل الصخر

الإليا

موذج لا

نسوذج للتساديب

نسم وذج لما

11230

وذجلا

117

13

بمسوذج للستسدديسب

وبين الحبيب --ب- عمل بنائي للبحار ينتج من تقابل تيارين يسيران في اتجاهين متعاكسين حيث تترسب الرمال في خط احتكاكهما.



وذج للت الديسب

- Talc scratches calcite (b)
- Calcite scratches fluorite (c)
- d Talc scratches Fluorite نسموذج لل

- نسونج للتسدديد ١١- اختر الإجابة الصحيحة فقط؛ أى من العبارات التالية صحيح:
 - (أ) الفلوريت يخدش الجبس.
 - (ب) التلك يخدش الكالسيت.
 - ج) الكالسيت يخدش الفلوريت.
 - د) التلك يخدش الفلوريت.

12- What would happen if The graphite mineral is broken down or

۱۲ - ماذا بحدث عند: كسر معدن الجرافيت أو الضغط عليه؟

وذج للب

96.71

فستسودج للستسلاديسب

نعون التدديب

وفق للستسلال

ملاد

11734

subjected to pressure.

نموذج للتدريب

وذج لاستساديس

117.39

وذج للب

15 13-Write briefly on the following: The bad effect of generalization of planting a single crop in the same soil.

وذج لا

ودج لاست

للريسب

موذج لل

نسوذج للتدويد

عري

شدريسب

نم

نم

نمود

تسمسوذج

ونج لا

لوذج لل

<u>ل</u>ويـ

نعبونج لا

117.29

ودج دارت

لمردب

نسم وذج لا

١٣ - اكتب نبذة مختصرة عن: الآثار السلبية لتعميم الزراعات وحيدة مرودج بالمحصول.

لمريسي

وذج لل

ودج لملست

طريسب

موذج لا

نسموذج للستساديد

يلاد يسبب

نسمبوذج فل

نسموذج للست

وذج لاحت

255 22

17:

13

وذج للستسلاديسب

نموذج للبت وذج لا ١٤ - اذكر: 14- Mention the mode of adaptation of the - اذكر: مظاهر تكيف الثدييات المسحراوية herbivorous desert mammals with their العشبية مع بيئتها. environment.

لادم

موذج لل

نسونج للتساديسب

15-Justify the following:

46.71

وذج لل

نعوذج لايتداديسب

Both granite and obsidian have different mode of formation, but they are considered as two equivalent rocks.

المرب الم

2572

وفق للست

نسموذج لاستسلاديه

١٥ - علل لما يأتي: بالرغم من اختلاف الجرانيت والأوبسيديان من حيث النشأة إلا أنهما صخران متكافئان.

لاديسب

17:24

نسودج لا

نسموذج لماست

نسموذج لاستسدديد

ونجد

وفج للب

نموذج للتدريب

17:34

نبه وذج لا تساديسب 16-Answer one the following (A) or (B): Compare between: (A) Solving the problem of eroding agricultural land and solving the problem of spreading urbanization. (B) The renewable and non-renewable resources (concerning: definition -نسوذج examples) نسعسوذج فبا نسم ودج لما

نسمونج

ودج لماستسلاديسسب

للستسلاد المسبب

تسمسونج للستسلاديسسب

مودج للستسلوديسب

وذج للمستعدديسب

مؤفق لياستسيلان يسسب

فج لما تسلول الم

وذج للستسدريسب

للريب

مودج للتداريب

درد

265

نسعبوني فلستسددي

بودج للستسلاديسب

تسمسوني لماستسلاديس

نسميوني فاستسدريه

فسمسونيج للستسلاديسسب

مؤفق فاستسلاديسيب

نسموذج لما يتسلون الم

موذج للستسدديسب

وذج للتشدريسب

نعوذج للستسلاديسب

نسوذج للتساديسب

مودج للمتساديسب

نم

نسمود

نموذج

نسم وذج لما

وذج للما

ونج لارت

وذج لاستسد

وفج لا تسادي

نم

نم

نسمون لاستسلاب

فسمسؤوج للستسلاديسسب

نسعوذج ليلب الدريسب

بعدونج لاستسدديسب

نعونج للستساديسب

ون والتسادي

فسيعونج للستسليد السسي

ذم

تسعسوذج لما

نسونج للقرا

13- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: قارن بين: أ- وسائل علاج تجريف التربة الزراعية، ووسائل علاج الزحف العمراني. ب- السموارد المحمد. المتجددة من حيث التعريف - أمثلة. ب- الموارد المتجددة والموارد غير

مودج للتطوريسب

نبعدونج لارتساديسب

نسع ونج للستسلوي

. مسلاريسي

لاديسب

لمريسي

الإسب

نسموذج ل

مسوذج لل

وذج در

نع للست

ا لما تسل

المستسلان

شدريه

<u>.</u>

ų

نموذج للتدريب

نموذج لاستسلاديسه

نعوذج للتساديسب

نم

17- "Some economic deposits were recorded in Bedaa and Thora area south west Sinai".

موذج لا

نسونج لاستساديد

وذج لا

نموذج للتدرجرب

شدريسب

4

نم

نمود

نموذج

وذج لا

وذج لل

شعبون المست

نسعيونج للستسد

13739

24571

للربيب

وذج در

ونجد

نعوذج لايتدديدب

1127

- a. What is the name of these economic deposits? At which geologic period they were formed?
- b. Mention the environmental conditions which responsible for the formation of such deposits.

11730

مسودج لملسة

نعوذج للست

وذجد

117.29

وفع در

۱۷ - «رواسب اقتصادیة تظهر فی منطقة بدعة وثورا في جنوب غرب سيناء». تکونت؟

ودج در

نسوذج للست

شسلاديسسب

لمريسب

4 د د

7:30

وذج لا

فجللة

نعونج لاتدريس

ثانيًا: ما الظروف التي أدت إلى تكوين هذه الرواسب؟

نموذج ل

7:24

117:34

لمريسب

وذج لا

لأسبب

18- Justify the following:

Coastal areas which are characterized by heat stability more than the tropical areas far away from the seas.

(سب

1A - «تنعم المناطق الساحلية باستقرار حراري عن المناطق القارية البعيدة عن البحر».

137.29

7:20

فسر هذه العبارة.

96.7 21

لاديسب

ودج در

ونجد

9

نبعدونج لاست

نموذج للتدريب

4 ديـ

ونجد

19- Answer one the following (A) or (B): Mention one example for geologic structures characterizing:

13739

ودج لا تسلوريسب

نسود

نموذج

موذج لا

ونج لا

نسعوذج لاست

وذج للست

117:29

10,

نسعوذج لاستسدديسب

ودج لاستسلاديسب

نبه وذج لا ت

ارد

(A) The area of constructing temples and tombs of the ancient Egyptians.

لارب

موذج لا

لاد

نعوذج للقدريس

(B) Hammam Faraoun on the eastern side of the Suez Gulf.

مسودجد

20-Answer one the following (A) or (B): What would happen if.....

(A) The disparity of river branches in erosion.

(B) Tectonic movement takes place near the upstream area of the river stream.

17.29

وفج للست

٢٠ - اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: ماذا يحدث عند: أ- تفاوت أفرع النهر الشاب في النحت؟ ب- حدوث حركات أرضية رافعة قرب منطقة منبع النهر؟

وذج للستسلول

ودج للستسوديسب

موذج لا

نسوذج للتساديب

المصريين.

لادسب

لخليج السويس.

الموجود في:

نموذج

نسعون للبت

وذج لا

ونج للمتسوديسب

وذج لا

١٩- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم:

اذكر مشالأ للتركيب الجيولوجي

أ- مناطق بناء معابد ومقابر القدماء

ب- حمام فرعون على الساحل الشرقي

لسمسوذج

ودج در

وذج لا

وذج در المسلوديس

لاريب

نسموذج لل 21- Write the scientific term:

A geologic period at which the continents were achieved their present position.

٢١ - اكتب المصطلح العلمي فقط: زمن جيولوجي أخذت القارات فيه أوضاعها الحالية.

لارد

م وذج لا

وذج لا

نبعدونج للستسلاديسب

نموذج للتدريب

وفنج للستسلالي

نموذج للتدريب

وذج للستسلاب

- 22- Choose the correct answer: The following deserts consumer are
 - considered as carnivorous organisms except...
- Snakes. (a)

13239

نسعوذج لاستسلان

لاديسب

39-0-

موذج

وذج لا

وذج لا

11739

ونجد

وفع المست

فلستسلويسب

لمريب

26.521

وفتحلب

نسموذج للستسلاديسب

سادي

للاليسب

- Beetles. (b)
- Fennec fox. (c)
- (d)Carnivorous birds.

23- Answer one the following (A) or (B): Justify the following:

- (A) The length of the day time is an important factor in triggering migration of birds.
- (B) It is impossible to endure without the diving equipments to very deep marine water.

وذج لا

(ر

وذج لا

54.

٢٢- اختر الإجابة الصحيحة فقط: كلّ مما يلي من أمثلة الكائنات المستهلكة أكلات اللحوم في الصحراء ما عدا

112.70

نسوذج للستساديد

افج للسة

117

م ونج لا ت

وذج لا

وذج لاستسر

نسونۍ د (الثعابين.

ودج در

نسوذج للستسلوي

- الخنافس الصحراوية.
 - نموذج لل ثعالب الفنك.

وذج للست

-117

(4) الطيور الجارحة.

٢٢ - اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: فسرمايأتى أ- تعتبر طول فترة النهار عاملًا مهمًا لإطلاق هجرة الطيور. ب- يتعذر على الإنسان الغوص إلى المياه العميقة بدون جهاز غطس.

وذجد

وفتحلب

1534

45 4

م وذج لارت

مرير

لاريسب

24- Give one example for each of the following: a. Light short waves

فسمسودج للر

تسمسوني لماستسلاديس

نسمسون الم

مسودج للمتساديسب

نبه ونع للتسلوب

فتحل

نسمسوذج لمل

وفتح للستسدديسب

نسمسودج لل

نسعسوني لمله

٢٤ - اذكر مثالاً لكل من: أ- أشعة ضوئية قصيرة الموجة. م والى ب- ئدييات بحرية.

لمريحب

مدري

نبه ونج لا تسلوی ب

نبع وذج لما تسلوي

نسمونج لل

وذج لل

11

4

ونج للستسرديسب

لرديب

التساريسي

مودج للمتساديسيا

b. Marine mammals

11730

نبه ونع لات

مودج للتساديسب

لمرتسب

سؤنج للستسلويد

وذج لاستسدر 12

نىمونى للستىدديسب

لاد

نم

نمو

نمون

نموذج

نسم وذج لا

تسعبونج للسن

الموذج للات

نسعدونج للستسلوي

نعوذج للتسلوب

نموذج لل تسمونج لل وفي المعام المعام المعالي في أجب عن 25- Study the given figure and answer the following: الأسئلة التالية: تسموذج لل في المستدريسية

لمريسب

نعوذج للتشاديس a. numbers (1) and (2) represent.....

وذج لاستسددد

(1)-

(1)-

أولاً: ماذا يمثل رقما (١) - (٢)؟

حسونج لاست

نسمسودج لملست

نعوذج لاستدديسب

نبع وذج للت للديسب

نسعونج لا

نسمسوذج آ

ونجد

شعسونج لملستسدديسب b. Explain how no.(2) is formed?

لاريسب

ثانيًا: فسر تكون الشكل رقم (٢).

طريسب

نموذج للتدريب

وذج للست

نموذج لاستسدريس

بمسوذج للسبة

26- Based on the given description, identify the rock type and one use:

7.29

نسموذج لل

7:29

وذج

وذج لا

سارد

ساري

ونجلا

نسونۍ لا

نسونج لا

- a- A fine crystalline igneous rock with silica content of about 50%.
- b- Metamorphic rock under the influence of high pressure and temperature less than 200° C.

وذج لا

٢٦ - من خلال الوصف المذكور: تعرف على اسم الصخر واذكر استخدامًا واحدًا له: أولاً: صخر ناري دقيق التبلور فقير بالسيليكا تصل إلى ٥٠ ٪. ثانيًا: صخر متحول تحت تأثير الضغط والحرارة تقل عن ٢٠٠ درجة مئوية.

7:20

7.34

465 44

وذج د

13

137.29

27- Compare between:	۲۷- قارن بین:
Hematite and Pyrite	الهيماتيت والبيريت من حيث:
(Concerning : Colour - Streak)	اللون والمخدش.

	الهيماتيت Hematite	البيريت Pyrite
121		
نسموذجار	نسب المحالين	با نسمبوذج نا .
colour		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
اللون	مسمسودني لمستس	مسمسوني فلستب
	مومن المستسلين	وفق للمتسلون
وذج لار	موذج ب	م وذج الما ال
streak المخدش		
	وادج لالمت الم	وقتح للستسارد
14		

نموذج للتدريب

وذج لا

28- Answer one the following (A) or (B): Write the scientific term:

نسوذج لايت

نسموذج للستسلال

لمريسب

ممسود

مسوذج

وذج لا

وذج لا

٥٤ ٦ ٢

(b)

(d)

14,

بموذج لاستسلاريسب

- (A) Animals were killed in millions by the first settlers in America.
- (B) When the grass growth rate is more than animals consumption rate to this grass.
- ٢٨ اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم:
 ١كتب المصطلح العلمي الدال على:
 أ- حيوانات قتلها المستوطنون الأوائل فى
 أمريكا بالملايين.
 ب- عندما يكون معدل نمو الحشائش أكثر

نسموذج لاستسدديد

موذج

نسموذج لل

من معدل استهلاك الحيوانات لهذه الحشائش.

مسودج

3730

29- Choose the correct answer: Residual soil is characterized by all the following except.....



it is formed in its place.

- c characterized by gradually texture grain size.
 - being very similar the original rock

17:19

30- Justify the following:

There is pronounced differences in the earth's topography particularly on the edges of large continents.

- ٢٩- اختر الإجابة الصحيحة فقط: تتمير التربة الوضعية بكل ما يلي ما عدا:
 - تحتوي على حصى مستدير.
 - (ب) تتكون فى مكانها.
 - -) تتميز بتدرج النس
 - تتشابه مع الصخر الأصلي.

نىمونى ئارتىلىرىپ

()

يوجد اختلاف كبير فى تضاريس سطح الأرض خاصة على حواف القارات الكبيرة؟

نموذج للتدريب

31- What are the results of?

مودج للتشاديسب

نم

نمو

نمون

نسوذج

نسموذج لا

فسعسونج للسب

نسمونج للست

117

نه

نم

117

وذج للت

نعونج لاستداديسب

نسعونج للستسلاديسب

نعونج لايتداديسب

نىمونى ئارتىلىر

نعونج للستساديسب

نسعونج للستسلاد السبب

نعوذج للتاريخ ب

<u>لاد ب</u>

لاريسي

The occurrence of tight folding and intensive faulting on the Earth's crust.

وذج لا

11234

96.721

عسوذج فاستسلويسب

مسودج للمتساديسب

نموذج للتعديب

4 ريـ

٣١ ما التتائج المترتبة على: نسوانج لارت حدوث حركات طي غنيف وخسف شديد في صخور القشرة الأرضية؟

لاريب

مسونج لل

وذج لا

وذج لما يتسلوديسب

ودج للستسلوبسب

موذج للت

نسعبوذج للستند

نسوذج للستساديد

نسمسوذج للستسلاديسب

وذج للستسلوبسب

ونج للستسلوي

فج لمارت

نعوذج للقدديسب

نبعدونج لاستسلاد 32- Write the mineral name of the following: اذكر اسم المعدن الدال على العبارة :

- a. Silicate mineral has glassy luster and has no cleavage.
- b. A mineral used in cement industry and has rhombohedral cleavage.

ونجد

وذجدا

نعون للتدريب

نسمونج للتساديسب

نسعونج للستسلاديسب

نبعدونج للستسلاديسب

أ- «معدن من السيليكات وله بريق زجاجي ولا ينفصم». ب- «معدن يستخدم في صناعة الأسمنت

وذج دا

وذجدا

نعوذج لاستدديسب

نسمونج للستساديسب

نعونج لاستساديسب

نسعونج للستسلاديسب

ونج لا تساديسب

نسوذج لاستسلاديسب

15

ų

نموذج لاستسا

404

سلاد

وله انفصام معيني».

نموذج للتدريب

نىمى ۋەنج ئىلىتىددىيىب

33- Study the given figure and answer the ادرس الشكل التالي ثم أجب عن الأسئلة الآتية: following: نسموذج لل

نسموذج للستسدديد

موذج لا



a. What is the type of structure no. (1)? Give reasons for your answer.

ونجلات

(بالمسب

لرديب

11739

وذج لا

وذجدات

لمريسب

وذج لا

نسموذج للستسلاديد

نمونع لا

وذج للستسلادة

وذج للمت

17:

13

ثانيًا: ما نوع التركيب (٢)؟ وكيف يمكن b. What is the type of structure no. (2)? Justify your answer. الاستدلال عليه؟

وذجرا

1321

136

34- What is meant by: Stability of ecosystem.

موذج لا

نسموذج للست

تساديسب

.

نمون

نموذج

نسم وذج لا

نسموذج لل

تسموذج للست

موذج لا

وذج لارت

-

المار في

ساريہ

16

افتدر

وذجربات

وفتحلب

وذج دار

نعوذج لاستساديسب

٣٤ ما المقصود ب: استقرار النظام الإيكولوجي؟

وذج لا

173

الرو

وذج لا

نسمونج للستسلاديسب

نموذج للتدريب

وذج للستسلاب

35- Write briefly on the following: Differential erosion by wind.

17.29

وذجل

11739

عمونج لا

نسمسون الم

تسموذج للست

لاريب

م ودج لل تسلو ا

نم

نم

نمون

نموذج

وذج لا

نسموذج للسا

نسعونج للست

ونج لارت

لمريس

(بسب

-

255 24

2457

- ارب

وذج للست

نبعدونج للبتداديريب

لمريسب

٥٣- اكتب نبذة مختصرة عن: النحت المتباين بواسطة الرياح. نسموذج لا

لاريب

موذج لارت

لمريسب

نسمسوذج لل

نعوذج للست

وذج لا

وذج للستسلوي

وذج لا

137

11

نعوذج للتساديسب

36-Answer one the following (A) or (B): Differentiate between:

- (A) Marble & Mica schist (concerning: texture - original rock)
- (B) Gabbro & granite (concerning: type of rock – ratio of silica)

٣٦- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: فرِّق بين، أ- الرخام والشيست الميكائي (من حيث: النسيج - الصخر الأصلى). ب- الجابرو والجرانيت (من حيث: نوع الصخور - نسبة السيليكا).

للريسب



نموذج للتدريب

مسوذج لل

نسموذج للستسلاديس

لمريسب

افج لما ت

ونجد

وذجل

117:39

وذج لا

نسمسونج لمل

تسعدونج للستسب

37- Answer one the following (A) or (B): What would happen if

موذج لل

نموذج لابتها

شدريسب

نم

نمود

نموذج

نسم وذج لا

وذج لل

فسعوذج لملست

نسعوذج للستسد

لارب

(A) An area affected by periods of sea regression (the seas on land) and sea transgression (seas away of land)

لاريسب

موذج لا

نبعدونج للمتسادديسب

(B) Revolving of molten iron and nickel around the rocky solid inner core.

وذج لا

7:29

117:39

وذج دار

٣٧- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: ماذا يحدث عند: معا بتقدم البحر وتراجعه عن اليابس؟

لمريسب

موذج لا

نسوذج للتساديد

ب المعالم المعالم المعالم المحديد والنيكل حول اللب الداخلي الصلب؟ نسعوذج لماسة

نموذج

وذج لا

وذج الماستسلاديس

ونجل

1.5 11 7.1 ٣٨- اختر الإجابة الصحيحة فقط: 38- Choose the correct answer: From the zooplanktons characterized by من الكائنات البحرية الدقيقة التي تلجأ daily migration. a Red algae

وذج لاستسل

نسعونج للستسلاديسب

نعوذج للستسلاديسب

- (b) Larvae
- © Mollusca

نبع وذج للست

ونج للمتسدريسب

وذج لاستسدر 18

نسعسونج للستسلاديسب

d Roaming crustaceans وذج للسة

- إلى الهجرة اليومية......
 - (أ) الطحالب الحمراء.
 - (ب) اليرقات.

وذج للستسدديسب

نع للستسلايسيب

وذج لا

ų

(ج) الرخويات.

نىمىونى ئاستىلىدىسىب

نعوذج لاتتداديسب

د) القشريات الهائمة.

41

نموذج للتدريب

نسموذج للمتسلوي

39- Justify the following: Formation of dry delta in some places.

. 117.29

تسعسون المستسلون

وذج لاستساد يسب

مودج للتدريب

نموذج لارتساديسب

نسطنج للتسل

سمسوني للستسدديسب

مؤذج لماستسلاد يسسب

نسموذج لل

مودج للمتساديسب

نم

نم

نمون

شعسوذج ا

وذج لا

نسع وذج للسا

ونجلا

وفجال

وذج لا

ونج فلستسدديس

وذج للتسدديسي

فلستسلويسب

نم

ونج للستسلاديسب

نسعونج للستسلاديسب

نعوذج للتلاخرب

٣٩- علل لما يأتي:

نسعسون وللستسدديد

نسوذج لاستسلاديسب

فسموذج للستسلاد يسسب

لاديسب

وذج در

المست

نبعدونج للستسلاديسب

مودج للتسلويب

تكون الدلتا الجافة في بعض المناطق؟ نسمونج لما

40- What would happen if Sandstone rock is subjected to high temperature due to the contact with 177 magma.

لمرجعي

نسوذج للست

ونج للت

وذج للمتسعوديسب

ودج لاستسدديسب

نبعدوذج للستسبلاديسب وذج للستسلوي ·٤- ما النتائج المترتبة على: تعرض الصخر الرملي لحرارة عالية نتيجة التلامس مع الصهير؟ فبج للستسوديس

245

تسمسونج للستسلاديسب

ودج لارت الريسب 41- Write the scientific term: A texture characterized by large crystals surrounded by small one which have almost the same mineral composition.

فسموذج للمتسدديسب ٤١ - اكتب المصطلح العلمي الدال على: نسيج صخري يتكون من بلورات كبيرة الحجم وسط أرضية من بلورات أصغر حجمًا من نفس التركيب المعدني.

لرديسب

454

نع ونج لا تدريد ب

19

ų

نموذج للتدريب

فسعسوني للستسلاديسب

42- What is meant by stalactites?

وذج لا

11239

نسعبونج للستسلاديسب

نسعسوذج لملست

لاريسب

م وذج لا

نسوذج للست

شدريسب

لدرسيب

لاد

نم

- A

نمون

نموذج

نسم وذج لما

وذج للما

وذج للست

وذج لالت

للريسب

نه

٤٢ - ما المقصود ب : الهوابط؟

بالإسب

لاريسب

موذج لا

نسموذج لاستسدديد

نسمسوذج لما

وذج لارت

وذج لاستسلاديسب

نسعبون للستسدديد

ونج للستسد

ونع للبت

فتحلبة

117

شدرد

ų

43- Answer one the following (A) or (B): وذج للسة Compare between: (A) Tectonic earthquakes & Volcanic

للاجسب

لمال السسب

earthquakes 11739

(B) Sial & Sima

وذج لل

وذج للستسدريسب

وذج للستسدر 20

نسعوذج للستسلاديسب

نم

٤٣- اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم: قارن بين: أ- الزلازل التكتونية والزلازل البركانية.

لمرد

ادر

نىمىونى ئاستىلىدىسىب

نعوذج لاتتداديسب

ب- السيال والسيما.



موذج لا

نبعدوذج للستسلاديد

نسمسوذج د

تسمسونج لل

وفج لات

نسموذج لماستسلاديسب

نسمسوذج لملستب

نعوذج لاستساديس

ونجد

شدريب

نعوذج للقدديسب نبعدوني للمتساديسي ع الدرس الشكل الذي أمامك ع - ادرس الشكل الذي أمامك 44- Study the given figure and answer the following: ثم أجب عن الأسئلة التالية : نسوذج للبة **(B)** (A) نسعوذج للسة (C) نسوذج لاستساديد

مودج للتداريسب

ودج (A) ، (C) ، (A) ، (A) ، (A) ، a- What are the types of structures (A) & (C)?

لربب

نسعدونني لماستسدده b- What is the type of structure (B) and what type of forces which is responsible for its formation? ونجد

26.721

وفع للسة

لأيسب

<u>مەد ب</u>

مودج للتساديسب

نم

نم

نمون

نموذج

نسم وذج لما

نسوذج لل

وذج لالية

فسعسوني للست

وذج در

وفحال

2571

وذج داسة

نسموذج للستسدديد

نىمونج ئارتىددىسىب

ونج للمتساديسب

نسعونج لاستسلاد

ثانيًا: ما التركيب (B)؟ وما هو نوع القوة المسئولة عن تكوينه؟

لورب

117.34

4654

ودج در

ونج للستساديس

وذج لا

نموذج لا تدريد ب

21

وز بر در

11734

مسوذج لالم

موذج لا

وذج للمتساديسي

سادير

لمال

ونع للست

فتح لمارت

11

بالإيب

نموذج للتدريب

نعوذج لاستساديد

وذجد

وفتح لملسة

وذج للستسدريسب

نبه وذج الم السري ب نعوذج للستسلاديسب نموذج نابة ليد ب 45- "Water resources in Egypt are 80- «تعتبر الموارد المائية في مصر من أهم considered the most important factor عناصر المنظومة البيئية». فلم والم المن في ضوء ذلك وضح جهود الدولة of the ecosystem" 173 لمكافحة تلوث نهر النيل. Explain the governmental efforts to نسموذج لاستسلاب نىمودى دارىسەرد combat pollution of the Nile.

ماريسب

تسمسوذج للاست

نسمسوذج فلستسدد يسسب

تسمسونيج للستسدديسب

ودج لمستسلاديسب

وذج لماستسلان

فسمسونج للمستسل يسسب

مؤفئ فاستسلاديسب

الريميني. الريمينية

تسمسونج نبارتسه ديد

ودج لاستساديسب

مودج للمتساديسب

مودج للتساديسب

Ļ

ų

نبه وذج ناريسب

فسموذج للستساديسب

موذج لاستسدريسب

وذج للستستويسب

فتح لمساسين

اللستسادي

المستسلال يسب

دريه

<u>ا</u>

4

ų

نم

فسموفق للسنت

نسموذج فلستسادديسيب

تشعسونج للستسلايسب

نعوذج للستسلاديسب

نبع وذج لا تسلود ب

مودج للمتساديسب

تسمسوذج للاستسلاديسسب

نسمسونج للستسلويسب

نسموذج فلستساديسيب

تسمسونى لماستسلاديسسب

وفخ للستسلاديسب

وذج المستحدرية

وذج للستسلويسب

يؤفق للستسلاديسيب

وذج للستساديد

وذج للستساديسب

نبصون للستساديسي

تسمسون ج للستسلوديسب

نم

نمر

نموذ

نموذج

م وذج دا

نيمسونج للسن

تسعدونج للست

نسعوذج لاستسد

فسعسونيج للستسلاب

فسعدونج لمستسدديس

وذج لما تسلو يسب

نم

نم

وذج للستسدديسب

نسمسوني للستسدديسب

تسمسون المستسلاديسب

نبع وذج لا التسليد السب

نعوذج للتدروي

ونجد

نموذج للتدريب

نموذج لاستسلاديسب