جنمعة الإزهر- فرع أسيوط تلية التربية "بنين" أسيوط امتعان الفصل الدراسى الثاثي



التاريخ: 2023/6/20

العام الجامعي المنطان ال العام الجامعي 2022-2023 المنطان الم المراسي: شعبة العلوم البيولوجية و الجيولوجية الفرقة الدراسية : الثانية

زمن الامتحان :ثلاث ساعات الدرجة الكلية للامتحان 60 يدرة

| منتب تعملتان 60 برجة | ام الفيا بانية | العطور :الكيم | |
|--|--|--|---|
| | يام المبروج | المطلوب من الإسئلة فقط حرصا على المسلوب من الإسئلة فقط حرصا على بهاز المحمول معك الى داخل آناعة الأم | تطيمات: اجب عن العدد |
| فرات لو الاوراق خارج الفاعة . ق والاسود فقط (ادراد من | الوقف - الرك الخلب أو المدر متحان - استعمل القلمين الإزر | هار المحمول معك الى داخل أناعة الأنا | ا نصطحب ج |
| ~~ | 42 | جابة الصحيحة (3 درجات/نقط | السؤال الأول: اختر الإ |
| LB" | 12 | رة ، ΔH تكون بينما للتغاء | التفاعلات الطاردة للمرا |
| | للات الماصنة للحرارة تكون | ب. موجبة ، موجبة | ا موجية ، سالية |
| إف. سالبة ، موجية | ج. سالبة ، سالبة | | 2. اي مما يلي له دانمًا قيمة |
| | | | |
| د حرارة المحلول | ج. حرارة الاحتراق | | أ. حرارة التكوين |
| للعرارة طقة حدادة | ما يصاحب التفاعلات الماصة | دة للحرارة طاقة حرارية بيد | يصاحب التفاعلات الطار |
| | 생각 한 상 모. | 1 31/31/1 | 1711/1711 |
| الطحق (المتحلق / المتحلق / المتحلق) المتحلق (المتحلق) المتحلق) المتحلق المت | | | |
| 854 J .3 | 18.56 J .5⁄ | ب. 791.56 J | - 1640 J . ¹ |
| | | $: H_2O_{(s)} \rightarrow H_2O_{(L)}$ | إشار AH للتفاعل التالي: |
| رارة | ب سالبة والتغير ماص للم | 8. | ا. سالبة والتغير طارد للحرار |
| راوة | مدرموجبة والتغير ماص للم | ارة | ج. موجبة والتخير طارد للحر |
| | | اللحرارة: | أي التغيرات التالية طاردة |
| بلى ثلج عند (0°C) | سمبر تعول (g 1) من الماء | بخار عند (C° 100) | أ. تحول (g 1) من الماء إلى |
| | د. كلها طاردة للحرارة. | عند درجة (C° 10) | ج. انصهار (g 1) من الثلج : |
| الور إنتاليس احتراق 1000 CO | CO_(g) + 1/2 O_{2(g)} → بإنثالبي احتراق الكربون | $CO_{2(g)}$, $\Delta H = -283 \text{ KJ}$ ب. بنٹالبی احتراق (و) $CO_{2(g)}$ | 7. تمثل AH للتفاعل التالى: |
| | | القواعد القوية دانمًا تكون: | 8. حرارة التعالل للأحماض و |
| د. متغيرة | ج. موجبة | ب. ثابته | ا, صفر |
| | | ΔΗ=+Δn | 9. أكمل المعلالة التالية: RT |
| د. لا شيء مما سبق | ΔE 5 | ΔS .₩ | make To |
| | لات الكيميانية: | نياس التغيرات العرازية أثناء التاعا | 10. يسمى الجهاز الستخدم لة |
| د. لا شيء معا سبق | رج. المسعر | ب. مقيام الألوان ب. مقيام الألوان | أ. مقيلس الاستقطاب |
| | X | Miles A Committee of the Committee of th | |

Page 1 of 2

(عد منفعات الامتعان: صفعتان).

11. في التفاعل الطاود للحوارة ، الثالبي المواد الناتجة فثالبي العواد المتقاعلة ح. پسلوي - كبار كل من ا اکبر من

12. عند تكون (1 g) من CO2 من عناصره تحت الطروف القياسية بلطائق 8.955 kJ لذا فان طاقة التكوين القياسي ل (الكلة النرية: C = 12, O = 16) CO2 بوحدة للم تساوي:د

- 413.6 kJ .3

د. لا شيء معا سق

- 0.0203 E

- 284.4 kJ ب

- 394 of

H2O(1) -3/

F2(0) -5

13. تكون قيمة (ΔΗ = 0) لجميع المواد التلية ما عنا.

14. التغير الحراري المصاحب لتحول مول واحد من مادة صلبة الى الحالة البخارية (الغازية) مباشرة هي:

د. حرارة التكوين

ح. خوارة الانصبهار

کې. حواوة الصامي

15. إذا كان لديك التفاعل التالى:

 $NH_{3(g)} + 7/4O_{2(g)} \rightarrow NO_{2(g)} + 3/2 H_2O_{(g)}, \Delta H = -282.6 kJ$

فإن التغير في المحتوى الحراري المصاحب لإنتاج مول واحد من Oz في التفاعل المعتكس يساوي بوحدة kJ :

- 282.6 .3

282.6

سر. 161.5 -

161.5

السؤال الثاني (5 درجات/نقطة):

- (أ) انكر أنواع الأنظمة في الديناميكا الحرارية موضعاً متى يقال عن النظام أنه متجانس و متى يقال عنه أنه غير متجانس.
 - (ب) اذكر نص قاتون هيس، و ما هي أسباب استخدام قاتون هيس بدلاً من المسعر؟
 - (ج) احسب حرارة التفاعل التلي:

2C (graphite) + $H_{2(g)} \rightarrow C_2H_{2(g)}$, $\Delta H^* = ?$

إذا علمت أن:

C (graphite) + $O_{2(g)} \rightarrow CO_{2(g)}$

 $\Delta H' = -393.5 \text{ kg}$

 $H_{2(g)} + 1/20_{2(g)} \rightarrow H_20$ (L) 2.

 $\Delta H^* = -285.9 \text{ kJ}$

2. $2C_2H_2(g) + 5O_2(g) \rightarrow 4CO_2(g) + 2H_2O(L)$ $\Delta H' = -285.9 \text{ kJ}$

مع اطيب أمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

د/ احمد زكى الحاكمي

Page 2 of 2

(عدد صفعات الامتحان: صفحتان).



جامعة الازهر كلية المتربية باسيوط (بنين) الفرقة الثانية (تاريخ طبيعي)

امتحان كيمياء عضوية الفصل الدراسي الثاني الزمن: ثلاث ساعات

الدرجة: ١٠درجة

التارييخ 10/1/1/1م أجب عن الأسنلة التالية:

H_B

س ١ مبتدأ بالأستيلين كيف تحضر المركبات التالية: -

د- DDT هـ جامكسان

اً۔ بنزین ہے۔ طولوین ج - TNT

(۱۰ درجات)

س ٢ اشرح بالمعادلات فقط التفاعلات التالية: -

اً- تفاعل ساند مابر ب- تفاعل كانيزارر

ج- تفاعل وولمان

د. تفاعل فورتز فينج

ر ٢ السرح الية (ميكانيكية) التفاعلات التالية: - (اختار ٢ فقط) (١٠ درجات) أسرح الية البنزين ب - هلجنة الطولوين ج- نيترة البنزين

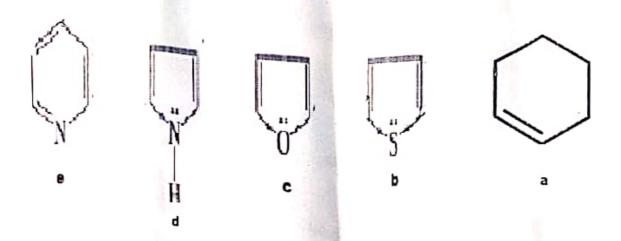
(۱۰درجات)

س ۽

أ- اذكر أنواع المجموعات الموجهة في حلقة البنزين مع المثال. ب- ارسم المركبات الناتجة من تفاعل داي فبنيل مع حمض النيتريك.

(۱۰ درجات)

س ه اذكر اي من المركبات التالية يعتبر اروماتي:-







جامعة الزور فرع اسبوط كلية الطوم "بنن" - قسم علم المعبوان احتحان الفصل الدراسي التاني

الناريخ: ۱۳بونيو ۲۰۲۳ دان : نلاث ساعات

النام الجامعي ٢٠٢٠.٢٠٢

6

الدرجة الكلية للامتحان: ١٠ درجة

الفرقة الدراسية : الفرقة الثانية تربية بنين (علوم بيولوجية) زمن الامتدان

العقرر: عم الحيوان (اللافقاريات)

تطيمات: اجب عن العدد المطلوب من الاستلة فقط حرصاعلى الوقت - انرك الكتب أو المذكرات أو الاوراق خارج القاعة - لا تصطحب حماد الم مدمان الم مدمان الم المدالة الاحلية. لا تصطحب حهاز المحمول معك الى داخل قاعة الامتحان - استعمل القامين الازرق والاسود فقط الثناء الاجلية.

| (ર્વ | د لكل نقط | الأول: ضع علامة (٧) أو علامة خطأ (عد) أمام العرات الأنية: (١٠ درجات، درجة | سوال |
|------|-----------|---|------|
| (|) | الأول: ضع علامة (٧) أو علامة خطأ (عد) أمام العلامات الأنتية: (١٠ درجات، درجة يتكون الهيكل الخارجي في مفسليات الأرجل من مواد بروتينية وكر يوهيدراتية | () |
| |) | تحمل المقلة الثانية لوسط الجمم في العقرب زوحا من الزوائد الشاية لهما وذايفة لممية وشمية وربما حنمية | (1 |
| (|) | توجد الفتحة التنفسية في القراد اللين بين أرجل المشي الثلثة والرابعه | (4 |
| (|) | لايوجد تنية معوية في الممعى الأمامي لدودة الرض | (£ |
| (|) | يمكن تعييز الجسم في مخلبيات الأرجل الى رأس وجذع | (0 |
| (|) | في شوكيات الجلديةم إخراج الغضلات النيتروجينية على فينة أمونها | (1 |
| (|) | يصنف إربيان الأجاج ضمن رتبة عيمة الدرقة | (\ |
| (|) | يؤدي انقباض العضلات الدائرية في دودة الأرض الى استطالة الحسم | (4 |
| (|) | دودة الرمل من العلقيات المطرسة والتي تتعذى على العيوانات الصعيرة | (4 |
| (|) | يتم النتفس في مخليات الأرجل عن طريق القصيبات التنفية | (). |

| (۱۰ درجنت ، درجنان | | المعنال الناتي: اختر الإجابة العمديدة لكل عبارة من العبارات التألية لكل نقطة) | |
|--------------------|---------------------------|--|--|
| د- الديدان الخيطية | ج- شوكيات الجلد |) تتميز مفسليات الأرجل باحسام معقلة شانها شأن دا الرحويات بالديدان الطقية | |
| | ج- الراسقدميات |) الرخويات الوحيدة التي لديها جهاز دوري مطق : • أ- بطنيات القدم ، ب- ذات المصراعين | |
| د- شوكيات الجلد | مها: واج- الراسفندريات | ا) الرخويات التي تنزلق على امتداد القدم الموجودة تحت أجساه م أد يطنيات القدم بد ذات المصراعين | |
| رد- شوكيات الجلد | |) بصنف حيوان الأخطبوط ضمن طوينفة - ا- تعانيات الأرجل م- عشاريات الأرجل | |
| د- الراستنميات | م ج- ثنائيات الغلاصم |) وحمي جسم المفصليات هيكل خارجي من مادة | |
| د- الکريون | ج- كربُونات الكالسيوم | ا- الكيتين ب- السيليكا | |

(٧٠ درجة ، ١٠ درجات اكل نقطة)

القراد اللين والقراد الجامد ب- منوية الأرجل وذوات الألف رجل

(٢) اذكر الوضع التصنيفي (الشعبة والطائفة فقط) ، والطور اليرقي لكل مما يلي:

ا- برنقيل الصخر ب- محار الماء العذب ج- ندم البحر الهش د- الكيتون ه- خيار البحر

(عد صفحات الاستمان: ٢)

السوال الثالث: (١) قارن بين كلاً من:

00

| (۲۰ درجة ، درجتان اكل نقطة) | ال الرابع | |
|-----------------------------|---|-------|
| لعبارات التالمية: | كتب المصنفلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من | (i) |
| | () نوع الجهاز الدوري في مفح | (1 |
| ملات من الدم في العناكب | () أعضاء كيسرة تستخلص الفح | (4 |
| المارجل | () نوع الجهاز الدوري في مفت | (4 |
| سات في نجم البحر | () تركيب يعمل بالية عمل الممد | (t |
| س قنوات شعاعية في نجم البحر | () قناه نتصل بالمصفاة وتمتد منها د | (0 |
| | اذكر اهمية كلا من: | (,-,) |
| | ١ . الجهاز الوعاني الماني في شوكيات الجلد | |
| | ٢. المفتات | |
| 4 | ۲ . مصباح ارسطو | |
| | ٤. الثنيات المعوية لدودة الأرض | _ |
| | ٥. البكتريا الموجودة داخل حوصلة العلق | |
| | | |

مع أطيب التمنيات بالتوضي



امتحان الفصل الفرقة الثانية بالدراسي الثاني البرنامج: الطوم البيولوجية والجيولوجية انتاريخ: 2023/06/11

زمن الامتعان: ثلاث ساعات



جامعة الأزهر كلية التربية (بنين) العنوم البيولوجية والجبولوجية العام الداسس: 2023/2022

| לא וושבט: עני בופט | Touten anim | العام الدراسي: 2023/2022م |
|---------------------------------|--|---|
| | كيمياء غبر عضوية | |
| رقة الأسئلة مكونة من عدد 1 صفحة | فلمين الأزرق والأسود فقط أثناء الإجابة - ور | تعليمات الاختبار: - استعمل ال |
| NB | التالية (15 درجة :3 درجات لكل نقطة) | السؤال الأول: عرف المراد بالنقاط |
| (3) العيارية | (2) المولارية | (1) التحليل الكيمياني الوصفي |
| | (5) نقطة النهاية | (4) المحلول القياسي |
| | 15 درجة : 3 درجات لكل نقطة) | السؤال الثاني: أكمل النقاط التالية (|
| يك هو بينما يستخدم | يدروكسيد الصوديوم سع حمض الهيدروكلور | الدليل المستخدم عند معايرة ٨ |
| | حمض الاكساليك مع كربونات الصوديوم | الدليل عند معايرة |
| ى 100 مل ماء هي | ة 5 جرام هيدروكسيد الصوديوم (NaOH) ف | مولارية محلول يتكون من اذابا |
| تركيزه 0.5 مولار من حمض | HCl مل من حمض الهيدروكلوريك 20 | 3) الحجم المطلوب لتحضير 00 |
| 2% والكثافة 1.18 جم امل) | (علما بأنَّ النسبة المنوية =8! | الهيدروكلوريك المركز هو |
| الهيدروكلوريك هو | ديوم هو بينما الوزن المكافئ لحمض ا | الوزن المكافئ لكربونات الصو |
| وعند الكم المغناطيسي | يساوي 1 فان عدد إلكم الزاوي (١) يكون | (n) إذا كان عدد الكم الرئيسي (n) |
| | | (m) یکون |
| ه العمليه | <u>ات لكل نقطة)</u> (المعايره) مع ذكر الشر <mark>وط اللازم توافرها لهذ</mark> | السؤال الثالث: (15 درجة :5 درج 1) وضع المراد بالتحليل الحجمي |
| 0.1 مولار وكبريتات البوتاسيوم | وي علمي كلوريد البونا <mark>س</mark> يوم (KCI) وتركيزه | 2) أحسب القوة الأيونية لخليط يحة |
| | ر . 🍦 | (K₂SO₄) وتركيز. 0.2 مولا |

(3) وضح المراد بالرابطة التناسقية والهيدروجيثية

السؤال الرابع: (15 درجة:5 درجات لكل نقطة)

- 1) وضح الغرق بين خصائص الفلزات واللافلزات
- ر 2) اذكر ثلاث خصائص عامة لعناصر المجموعة الأولى الجدول النوري الحديث
- 3) وضح بالمعادلات الكيميانية تفاعل عناصر المجموعة الأولى مع الهيدروجين- النيتروجين- الهاليدات

الأوزان الذرية [Na=23; C=12; O=16, H=1, CI=35.5]

مع تعنياتي بالتوفيق د. عبدالعال سيد

امتحان الفصل الدراسي الغاني للعام الجامعي كود المادة: UR221 المادة: السيرة النبوبة وتاربغ الخلفاء لفرقة: الثانبة الدرجة الكلبة: ٥٠ عدد الصفحات: ١ التاريخ: ١/٦/٦٣٣ عدد الأسئلة: ٣ لزمن: ساعتان أجب . ونقك الله ، عن الأسئلة الأنبة : ره۱ درجة) السؤال الأول: (۱۵ درجة لكل نقطة ٣ درجات) ضع علامة (√) أو علامة (**(()** أمام العبارات الآتيــــة فيما يلى: (B) ١- شهد النبي ﷺ قبل بعثته حرب الفجار وحلف الفضول (4) ٧- الذي تولى اختلاق ونشر حديث الإفك عبد الله بن أبى بن سلول (×) ٣- قاد سرية مؤتة على بن أبي طالب ي (4) ٤- حكم عمر بن الخطب م في بني قريظة أن يقتل مقاتلتهم، وتسبى نراريهم (Y ٥- كلف الصديق ﴿ زيد بن ثنبت ﴿ بمهمة جمع القرآن الكريم ره۱ درجة) السؤال الثاني: اكتب مقالا وافيا عن هجرة النبي ﷺ من مكة إلى المدينة . (۲۰ درجة السؤال الثالث: اكتب مذكرات مختصرة عن نقطتين فقط مما يأتي: ١- زواج النبي ﷺ بالسيدة خديجة -رضي الله عنها-، ومشاركته ﷺ في بناء الكعبة. ٢- غزوة بدر الكبرى. ٣- إنفاذ جيش أسامة بن زيد 🍲 . ١- جمع المسلمين على مصحف واحد في عهد عثمان بن عفان ي.

انتهت الأستلة.....ا

اد/ الديب عطية على

أستاذ المادة:



رسالعتم ع.د المسلم ليرس

Al-Azhar University

Faculty of Science (Assiut) Boxany & Microbiology Department

> عم النبات (فسيولوجي ومحاصيل) الزمن: ٢ ساعات



جامعة الأز هـــر كلية العلوم (اسبوط) فسم النبات والعبكر وبيولوهن

طلاب القرقة الثانية (تاريخ طبيعی) التاريخ: 6 يونيو ٢٠٢٣

أجب عن الأسئلة الأتية

السؤال الأول: عرف كل معا يأتى: - (١٠ درجات)

٥ الخضر. ١- النظرية الخلوية. ٢- الإنزيمات. ٣- الأسموزية. ١- البناء الضوني.

النقل السلبي والنشط

٢. الفيغ و الضوئية الدائرية وغير الدائرية.

السوال الثاني: اذكر الفرق بين كل مما يلتى: (٢٠ درجة) الغزويات المحبة والكارعة لوسط الانتشار.

٤- كلوروفيل أو ب. ٥- الثمار البسيطة والمركبة.

(۱۰ درجات)

السؤال الثالث: ضع علامة لا أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الفاطنة في ما يلي:

- الإدماع هو خروج الماء على هينة قطرات من النسيج الوعائي على حواف الأوراق وفي نهاية العرق الوسطى (//).
 - ٢. يتميز الجدار الخلوى بخاصية النفائية الأختيارية (
 - تحدث البلزمة عندما توضع الخلوة الحوة في محلول مركز حبث يتحرك الماء من داخل الخلوة إلى خارجها ().
 - النبات ثناتي المسكن هو ذلك النبات الذي يملك الأز هار المذكرة والمؤنثه على نفس النبات ().
- التحلل الجليكولي بحدث في السيتوبلازم وفيه يتحلل الجلوكوز إلى جزيئين من حمض البيروفيك و ينتج جزيئين من كل من .()NADH ,ATP
 - ٦- ثانى أكسيد الكربون هو مصدر الأكسجين المتصاعد من عملية البناء الضوئي (
- ٧- مشط الإنزيم غير النتافسي يرتبط بالأنزيم في مواقع غير التي ترتبط بها المواد المتفاعله ولكن يؤثر على تركيب الانزيم مما يؤثر على قدرة وكفاءة المراكز النشطه ().
 - ٨٠ تتميز النورات المحدودة إلى وحيدة وثنائية وعديدة الشعبة ().
 - ٩- الثمرة االكانية هي التي تتكون من مبيض الزهرة فقط ().
 - ١٠ يتم في البلاستيدات الخضراء دورة حمض الستريك ().

السؤال الرابع: اكمل العبارات التالية: (١٠ درجات)

ا- تلعب دورا مهما في المحافظة على ضغط الأمتلاء بالإضافة إلى التغزين. المحاليلهى محاليل ثابتة وتستطيع المرور من الأغشية المنفذه وشبه المنفذة

٤- تصنف المحاصيل حسب الأهمية الأقتصادية إلى. المسافية الم

و التي يلزم لتثبيتها طاقه تنكون
 و التي يلزم لتثبيتها طاقه تنكون

س.....من ٦- تنقسم الثمار الغضه إلى ٧۔ ظاہرة تندال هي.....

السؤال الخامس: أكتب نبذة مختصرة عن الأتى: (١٠ درجات)

- ١- محصول النرة الشامية.
 - ٢- محصول الأرز.
 - ٣۔ محصول الزيتون.
 - محصول الرمان.

اطنب التمنيات بالتوفيق

جامعة الأزهر

المادة: القرآن الكريم

امتحان الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي

كلية التربية للبئين بأسيوط

الزمن: ساعتان

الشعبة: جميع الشعب عدا شعبة اللغة العربية ٢٠٢٢م/٢٠٢٢م

الدرجة الكلبة : ٥٠

كود المادة : ur101 القاريخ : الأحد 1 / 7٠٢٢

H_B

استعن بالله وأجب عما يأتي:

النسؤال الأول:

ر عشر درجات)

أ _ اكتب من قوله تعالى: ﴿ وَلَا تَجُدِلُوا أَمْلَ ٱلْكِتَبِ إِلَّا بِٱلِّتِي مِيَ أَحْسَنُ ﴾ إلى قوله تعالى: ﴿ إِذَا

لَّارْتَابَ ٱلْمُبْطِلُونَ ﴾ .

ب ـــ اكتب ست آيات من أول سورة (الروم) .

ر عشر درجات)

أ _ اكتب من أول سورة الأحراب إلى قوله (نعالى): ﴿ وَلَكِن مَّا تَعَمَّدَتُ قُلُوبُكُمْ وَكَانَ اللَّهُ غَفُورًا رَّحِيمًا ﴾ .

ب - اكتب من قوله (تعالى): ﴿ يَا أَيُّهَا الْنَاسُ أَنُّمُ الْفَقَرَاء إِلَى اللَّهِ وَاللَّهُ هُوَ الْغَبِيُّ الْحَبِيد ﴾ فاطر، إلى قوله (تعالى):

﴿ وَإِن مِّنْ أُمَّةٍ إِلَّا خلاَ فِيهَا نَذِيرٍ ﴾ .

(عشر درجات)

الصوال الثالث:

السؤال الثانى:

أ • اكتب من قوله تعالى : ﴿ وَمَايَة لَهُمُ ٱلَّيْلُ نَسْلَخُ مِنْهُ ٱلنَّبَارَ ﴾ إلى قوله تعالى : ﴿ إِلَّا رَحْمَةُ مِنَّا وَمَتَعَّا إِلَىٰ حِينٍ ﴾ . ب - اكتب من قوله تعالى : ﴿ ٱحْشُرُوا ٱلَّذِينَ ظَامُوا وَأَزْوَاجَهُمْ ﴾ إلى قوله تعالى : ﴿ بَلْ كُنتُمْ قَوْمًا طَنِغِينَ ﴾ .

ر عشر درجات ۽

أ ـ اكتب من قوله تعالى : ﴿ وَسِيقَ ٱلَّذِينَ ٱتَّقَوْاْ رَبُّهُمْ إِلَى ٱلْجَنَّةِ زُمْرًا ﴾ إلى آخر سورة (الزمن .

ب - اكتب من قوله تعالى : ﴿ إِنَّ ٱلَّذِينَ قَالُوا رَبُّنَا ٱللَّهُ ثُمَّ ٱسْتَقَدَمُوا ﴾ إلى قوله تعالى : ﴿ كَأَنَّهُۥ وَلِنَّ حَمِيمٌ ﴾ . السؤال الخامس:

أ _ اكتب من قوله (نعالى): ﴿ لِلَّهِ مُلْكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ يَخُلُقُ مَا يَشَاء ﴾ ، الشورى. على أخر السورة

ب ـ انتتب من أول سورة الدخان إلى توله رنعالى : ﴿ إِنَّا كَاشِغُو الْعَذَابِ قِلِيلاً إِنَّكُمْ عَائِدُونَ ﴾ .

نمت الأسئلة ، والله الموفق...





جامعة الأزهر كلية الطوم (بنين) العام الدراسي: 2022/ 2023 م زمن الامتحان: ساعتان

| | 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 |
|------------------|--|
| | The state of the s |
| | و المنطق المنطقان: - اجب عن العدد المطلوب من الاسئلة فقط. - استعمل القلمين الأزرق والأسود فقط أنثاء الاجابة ورقة الأسئلة مكونة من صفحة واحدة |
| d.B | السفال الادارات |
| 1177 | السؤال الاول. اعمل العبارات الاتية: |
| | 1. كلمة Geomorphology تتكون من ثلاث مقاطع يوناتية تعني حرفيا علم |
| | 2. من أشكال المسخور النارية و و و |
| | 3. من العمليات الجيومور فولوجية و |
| *** | 4. عدم التطابق الذاءي ه |
| | |
| | 6. أنواع الخر انطروقة محتراها |
| | 7 هي أراضي مرتفعة عما يجاور ها وسطحها مستوي ويزيد ارتفاعها عن 500 متر فوق سطح البحر. |
| | 8. تقسم الطيات على حسب كمية ميل الإطراف الى |
| | ٥ م كرين تتراييز في المختلفة ولكن غير مصحوب ما لجة (حركة). |
| | التراكيبهي التي تتكون بفعل الترسيب (المواد المعدنية) في المحاليل المانية اهمها الفجوات الصخرية العبطنة للبلورات. |
| | |
| | السؤال الثاني: ضع علامة (٧) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام العبارة الخاطنة مع تصحيح الخطأ. |
| ك. | المرازم في عالمة عن المنطقة المنطقة المنطقصة عما حولها وتقلير خطوط الضور في الحريقة المسورية على سن سرس من سب |
| البناء والتكوين. | مع 2. نظرية الزحزحة القارية تنقرض أن سطح الأرض يحاط بعدد من الألواح الكبيرة (محيطية وقارية) وتبلغ في السمك حوالي 100 كم ودائمة |
| | يد3. التذرية هي عملية تؤدي الى تشكل الصغور بأشكال غربية نتيجة احتكاكها بحبات الرمال التي تحملها الرياح. |
| | مر 1/2 منذ و قف حد كة الكثمان بغر من علامات خشبية أو إنماء بعض النباقات على جوانبها المقابلة للربح. |
| | ح 5. التراكيب الجيولوجية الأولية هي التي تتكون بعد إتمام الترسيب أي أنها تتكون نتيجة السباب تكتونية. |
| | ح 6 التطبق والترقق خاصية تميز الصخور الرسوبية و الصخور المتحولة. |
| | ے بدر اور ان بر حال تر من تمو جات میڈور قریطی بیطی احدی الطبقات الرسونیة |
| اد الطينية. | 7 علامات الليم هي عبره على تعرف على المويت تسميره على المعالية مثل: ثقوب جزور النبات - أثار أقدام الحيوان - أنفاق الديدان وتنتشر في المعالية على ال |
| | اللا و الدائم المعلم الغالق هي الكتلة التي يعلوها سطح الغالق. |
| | 10 الفالق العادي بحدث نتيجة شد الطبقات بقوة شد |
| | |
| | السوال الثالث: أختر الإجابة الصحيحة من بين الاقواس. |
| | تنقم التراكيب الأولية الى: ا (تراكيب فيزيانية) ب (تراكيب كميانية) ج (تراكيب عضوية) د. (جميع ما سيق) |
| | |
| | مسطك حسخري متجانس بحده مسطحان متوازبان أحدهما علوي والآخر سفلي بسمكها بين ا سم الى عدة أمتار. أ (الطبقة) ب. (الرقانق) ح. (الطبقة والرقانق) د. (التطبق) |
| | المستعدم على المستعدم |
| | 3. توجد في الصخور الطينية نتيجة لجفاف (الرواسب الطينية) بفعل حرارة الشمس, ثم تتكمش بسبب فقدانها للماه. ما. (المشققات الطينية) ب. (التطبق المتقاطع) ج. (الجيودات) د. (لا يوجد اختيار صحيح) |
| | He alsh Keth Lealth as |
| | 4. تصم العديث على حسب السكل الحارجي على . أ (طية محدية) ب (طية مقدرة) ج (طية العادية العبل) د. (حميع ما سنق) |
| | كسر في كتل الصخور مصحوب بازاحة (حركة) في منسوب الطبقات الصغرية على جانبه. |
| | و فسر مي سن مصفول پار منه (مرك) من مستول منه المستول المنه المستول ال |
| | |
| | المائل المنظم المنافق المنافق المنافق المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم |
| | المالية عمل الله عمل الموات |
| | 7. بحدث نتيجة لمضغط الطبقات بقوة مضغط ويتعيز بان يعيل العالق في عكس إتجاء الجزء الهبط للمصلى عد المتوار صحيح) (لا يوجد المتوار صحيح) (فالق معكوس) (فالق معكوس) |
| | the state of the s |
| | 8. التنطقة المحصور بين طين متتاليين هي: ا, (المنخفض) ب, (السرج) ج. (الوادي) د. (المرف) |
| | 9. الأجزاء من سطح الأحد المحدد المفاضيا واضحا عن الجهات المحدد ترما هي: |
| | 9. الأجراء من سطح الأرض التي تتخفض انخفاضا واضعاً عن الجهات المحيطة بها هي: م أ. (المنخفضات) ب. (التلال) ج. (الهضاب) |
| | |
| ما سبق) | 10. من أهم الجوانب التطبيقية للجيومور فولوجيا: أ. (الكشف عن الثروات الطبيعية) ب. (دراسة أحواض الأنهار) ج. (دراسة انجراف وتعرية الثربة بطمياه والرياح) ود. (جميع |
| - | - من الروات الطبيعية) المراد العالمية |