العصل الدراسي الأول العام الحامعي 2017- 2018 الغرفة :- الأولى كلية التربية شعبة :- تاريخ طبيعي السادة :- فيرياء عامة الرمن :- سباعبان الباريخ :- 17-1-2018

جامعة الأز هر كلية العلوم نتبن باسبوط قسم الفيزياء

أجب عن الأسلة الأتية:

السوال الأول:-

أ- عرف الحرارة النوعية وما هي وحدة قياسها؟

ب- سخنت قطعة من النحاس كتلتها 0.5 كجم من 20 C إلى درجة 20 0 ما هي كمية الحرارة المكتبة علما بان الحرارة النوعية للنحاس هي 390 J/kg.C°

السوال الثانى:-

_ أ- تكلم عن الحرارة الكامنة بأنواعها المختلفه؟

ب- إذا كانت درجة الحرارة الإيتدائية لمسعر على شكل علبة من النحاس كتلتها 120g ويحتوي على 20g من الثلج هي 30C-؛ فما هي كمية بخار الماء التي يجب أن تتكاثف في هذه العلبة لكي يتحول الثلج إلى ماء؛ وترتفع درجة حرارته إلى 6° 40 40؛ على إعتبار أن درجة حرارة بخار الماء هي 100 °C.

السوال الثالث:-

السوال المالت: والمستخدام طريقة ستوك؛ إستنتج علاقة رياضية لإيجاد معامل لزوجة سائل (١) كثافته (٢) عند اسقاط كرة من المعدن نصف قطرها (١) بسرعة (٧) خلاله؟ بسرعة كرة من من الحديد نصف قطرها Imm في سائل الجلسرين بسرعة 5cm/s؛ المستخدم عامل اللزوجة للجلسرين علما بأن كثافة الحديد هي 7.8 gm/cm³؛ وكثافة الجلسرين المسترين علما بأن كثافة الحديد هي 1.3 gm/cm³؛ وكثافة الجلسرين المسترين علما بأن كثافة الحديد هي 1.3 gm/cm³؛ وكثافة الجلسرين المسترين علما بأن كثافة الحديد هي 1.3 gm/cm³؛ وكثافة المسترين المسترين المسترين علما بأن كثافة الحديد هي 1.3 gm/cm³؛



حامعة الأرهر كلية العلوم سين باسبوط قسم النيات والعمكرر وبيولوجي امتحال الفصل الدراسي الاول

المعلكة النباتية السوال الأول: اعمل الغراغ بما يناسبه في الجمل التالية

ا - ينميز الكان الحي بصفتين
المسابقة عن الحيو الثانة في عديد من الصفات، من الحيدا
من طور من مندانا من طور من مندانا من مناه من مناه من مناه مناه مناه من
التخلية المكتبرية، ويسمى المغلاف في هذه الحالة
 5 هي كاتفات حية نشيفة متفاهية الصغر أولية النواة حيث أن الخلايا بها نواة بدانية لا تحتوي على غشاء نووي ولكن تحتوي على الورثيتين داخل السبتوبلازم
6 - قسيم بيرجي ١٩٧٤م البكتريا إلى قسمين هماو
 7
8مادة غروية تتركب من الماء والبروتين والدهون والكربوهيدرات إلى حاتب المواد غير عضوية
9هي البكتريا التي تزود بسوط واحد عند أحد طرفي الخلية
10- بكتريا تعيش على المواد العضوية الميتة تسمي مترمهر
وأسب. 11 تفتقر هذه الأنواع من البكتريا إلى الكلوروفيل البكتيري ولكنها تستطيع استغلال الطاقة المنطلقة من اكسنتها لبعض المواد غير العضوية
'' كُرَّةُ اللهِ النزاوج الجنسي في البكتريا عن طريقة اتصال خليتين بكتيريتين بواسطة
13. ﴿ فِهُوهِ جِنْ مِنْ كَانْفَاتَ ثَالُوثِيةَ تَحْتُويَ بِصُورَةَ عَلَمَةً عَلَيْ كَلُورُوفِيلُ
14 عبارة عن خلايا وحيدة تحتوي أو لا تحتوي على كمية ضنيلة من الماء وجدر سميكة للغاية
١٥ _ من أمثلة الطحالب الخضراء المزرقة
 16 هو جنس من كاننات متحركة وحيدة ، وتحمل كل خلية سوطين اساسيين، ويكون بصورة معوذجية كرويا أو بوضويا وتحتل الجزء الأكبر من الخلية بالسئيدة خضراء خلفية كاسية الشكل
17. لا يمكن الاعتماد على اللدون بصورة دانمة كمنفة تشخيص ية للطحالب الحمراء
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
18 ـ من أشكال الأكباس الاسكيةوو
١٩. الأوعية الأسبدية الكاسية لنبات الباربري تكون في اتجاه الجزءللورقة
باقى الأسئلة بالخلف المناف

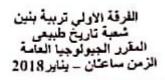
٠٠٠ من أشكال الأشناتو.....و......

السؤال الثاني: ضع علامه (/) او (x) امام العبارات التاليد مع تصحيح الخطأ

- ١- وضع العالم أندرياس سيز البينو أسس التسمية المزدوجة ~
- ٢- الخلية Prokaryota أي التي ليس لها نواة معيزة بل تحتوي على مادة كروماتينية لا تحد بغلاف
 - ٣٠٠ تبدأ أعراض مرض الجدري بعد فنرة حضانة تبلغ يومين
 - البكتيريا الضعية هي بكتيريا متصلية الجدار و لا تتحرك.
 - ٥- تختلف عملية البناء الضوني في البكتريا عنها في النباتات الخضراء في تصاعد الأكسجين
 - * ٦- يعتبر الانشطار الثنائي في اليكتيريا من التكاثر الجنسي
 - ٧٠ برجع الملمس الناعم لطحلب السبير وجيرا إلى الأصباغ المساعدة
 - ٨- يعتبر طحلب الفيوكس عشبأ صخرياً
 - ٩٠ ميسيليوم الفطريات البازيدية تكون مقسمة بجدر عرضية
 - ١٠ طبقة الترامافي فطر الأجاريكس تتكون من هيفات منفكة

السوال الثالث: أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

- ا ينتشر مرض الجدري بين الناس عن طريق (الرذاذ المتطاير من فم المريض بالتشور المتطايزة عن الطفح الموجود على وجه المريض كلا منهما)
- ٢- يعرف الآن بالاسم المتفق عليه دولياً و هو فيروس العوز المناعي البشري (فيرس الأيدز فيرس الكند الوباني س - فيرس الكند الوباني أ)
- تتحرك أنواع البكتريا المتحركة بمساعدة أعضاء التي تمتد من السيتوبلازم إلى الخارج خلال ثقوب دقيقة موجودة في جدار الخلية (الأسواط إلاهداب كلا منهما)
 - إيسط الطحالب جميعاً من حيث تعضيتها وتكاثرها هي الطحالب (الخضراء الخضراء المزرقة-البوكلينية)
 - هـ يحدث التكاثر اللاجنسي في الطحالب الخضر وحيدة الخلية بواسطة (الإنقسام الخلوي التبرعم كلا منهما)
 - ٦- التكاثر اللاجنسي بين الدياتومات عن طريق (الأنقسام الخلوي الكونيديا الأمشاج)
 - ٧- فطر البوجر (أجباري التطفل- أختياري التطفل- مترمم)
 - ٨- الهيفات في الفطريات الاسكية تكون (مقسمة غير مقسمة كلا منهما)
 - ٩- الجراثيم البكنية وحيدة في فطر باكسينيا جرامنينيس بكون (أحادية ثنائية ثلاثية) الكروموسوم
 - ١٠ المضادات الحيوية هي نواتج أيضية (أولية ثانوية كلا منهما)



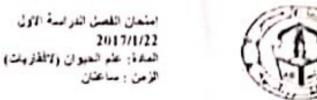


TT:

أجب عن ما يأتى:

20\				جاز عن؛	وَالَ الأولَ: تَكُلُّمُ بَايِجٍ	السب
السؤال الاول: تكلم بإبجاز عن: 1) عورات كوكب الارض. 2) الانظمة البلورية. 3) الانظمة البلورية. 4) دورة الصخور في الطبيعة. 5) الجيولوجيا في خدمة الانسان. 6) الجيولوجيا في خدمة الانسان. 7) المحدن 2) الصلادة 3) البريق 4) الحفرية المرشدة. 8) الساعة الحيولوجية. 9) البلورة (10) محور التماثل 11) الزمن العطاق (12) الزمن النسبي النقم الرواسب حسب مكان تكونها الي	-					
				للابة.	3) مقياس مود للص و.	
				في الطبيعة.	4) دورة الصخور ع، ت ت	
				خدمة الانسار	و) الجيولوجيا في.	
(45 y 12)				خ من:	ال الثاني: عرف كما	السو
	zU	12	الصلادة	(2 ~	المعدن.	(1
					المخدش.	(5
100					البلورة.	(9
، المطلق. ﴿ رُكُّا ﴾ الزمن النسبي.	الزمز	(11 /	محور الممالزا.	(10/	,	
(18 در حة)				رات التالية:	ل الثالث: أكمل العبا	السؤاز
	.و		تكونها الي	حسب مكان) تنقسم الرواسب.	(1-
	و.		لي هينتين هما	ي الطبيعة ع	تتكون المعادن في	(2
بالنسبة للقشرة الأرضية إلى	تكونها	ستويات	حسب م	ر النارية	تنقسم الصخور	(3
· حجم الحبيبات الناتجة إلى	حسب	الفتاتية	الرسوبية	الصخور	يمكن تقسيم	(4
هیال	سابات	ندات والح	بعض المشاه	الجيولوجي	يستخدم التقويم	(5
		و.	ن هما	بة إلى نو عير	يمكن تقسيم التجوي	(6

جاسعة الأزهر بالسيوط كانية العثوم فصول ثلية التربية وشعرة النازوخ الطبيعى- بذات)



السوال الاولية

شغيرى اجابه و احدة فقط لكل سوال من الاستلة الاتهة:

تعد الديدان المفاطعة اعتر الحيوانات يدانية بين جميع الحيوانات تقانية الجانبين ومع ذلك فإنها تعد أعتر تعليدا من الجو فمعويات من هيث اهتو انها على.... اراجهزة عصبية والحراجية براجهزة هضبية وتتلسلية ج. اجهزة عضلية د. جميع ماسبق

> الهيدر احيوان بسيط التركيب لايوجد في تاريخ حياته طور 2 ا. يافع د. متحرک ب. میدوزی ج. بوليبي

الأوبيليا حيوان جوفمعوى على هينة شجيرات دقيقة منفرعة طولها تعو البوصة يعيش في...... 3 د. على اليابسة أ. الانهار ج. البعار

الهلام المتوسط طبقة لاخاوية تفرزها خلايا الاكتودرم والاندودرم وهي طبقة هيكلية مرنة تساعد الحيوان 4 على استعادة شكله إذا ما الكمش وهذا الهلام عبارة عن مادة د. لاشئ معاسيق ج. جيلاتينية ا. بروتينية ب. كيتينية

الجو فمعويات حيوانات ذات تماثل 5 ج. جانبي ب. شعاعی ا. نتابي د. جميع ماسيل

يحداث تيار الماء داخل تجويف الاسفنج بسبب حركة -6 ج. سياط الغلايا د. الغلايا ب سياط الفلايا اللاسعة أرسياط الخلايا المطوقة

يتم النكاثر اللاجنسي في الاسلنج بتكوين -7 ب. الانشطار ج. النظلج أ. البراعم او الدريرات د. جميع ماسيق

يتكاثر البراميسيوم باحدى الطرق الاتية ج النزاوج الذاتي ب الاقتران أ الانقسام الثنائي أو الانشطار د. جميع ماسيق

طفيلي الملاويا الملاوية تكتمل دورته خلال 72 ساعة و تسبب ملاويا الربع بسبب.... أ. حدوث النوبة في اليوم ب. أنه يصوب ربع الكبد ج. اصابة الملاريا د. لاشئ مما سبق لاربعة اعضاء الرابع

> 10- بحدث نكيس للانتامييا في ب. الاسعة أ. جدار الامعاء

د. فرا ج.ا لعضلات

	النوال الثاني: صع عائمة (٧) لم العارة المسمونة وعائمة (ع) لم العارة المطامع تمسح المطا.
(X)	ا- نعد الكتربا من مستكة المورنسة في تقسيم ولكر 1969
10	2- بنكون الحبط في الاسواط الكتبرية من سواد المورتين أنتيعني ويمالياً
150	3- ينو لفيط للكون تسوط من أكاعت مروي
(37 - تمكن الكذيبا الذي تتخفل علي الانسان النمو في نارجه الحوارة الذهر. 4- تمكن الكذيبا الذي تتخفل علي الانسان النمو في نارجه الحوارة الذهر.
1	5- الكسولة في الكتبروا مُستَعِد في صبة الانهام وإسعاة الداج الكتبري
(X)	6- لحار العاري في الكثيرة بعدية من النحل الدارمي عد وهودها في المحاليل الدركرة الحارات
(>)	الطارسة 7- لعلبة الكثيرية كشفية المتصوعة العسعية مالون 8- الغلايا التي نعنوي علي ملامية على دائما سنفية في عسبة المالين
CO	 8- العلايا التي تعنوي على ملامية تكور دائماً سنفية في عنية النافئ
667	9- تشارك الكثيريا سالمة وموجمة الحزاء في التركيب الكيميائي للمتار العليق
2	10 كالتساوي طبقة العراع الحول عائرس في العينة سائنة وسيصة الحوام
	السؤال السامسية الخاتر من العدود الثاني الوطاعة التي تلامم التركيب في العدود الأول

العديد الشاسي		المسود الأول			
الرشية	زقم	الإحلة		الذركي	
بد من خطيرة العريس	I		4	انكسرنة	1
بحظ قطبة من النعال الاستوى من تواجده في معالي معالم	2		3	الشقة المحطية	2
نبات في لحب من مرحات العرارة	3		6	النعيرة العنبة	3
معزن لسكربات المتعدة	4		1	لفيريس للشع	-
ساعا على الانساق والأسلع	5		<u>.</u> 4	الحار تحري الكر	
نعر كرسية ليان السنة الورافة بن حيش	6		5	الأهاب Fimberia	(

امتحان دور مایو ۲۰۱۳،۱۰۳، س الزمز: ثلاث ساعات

الزمز: ناذن مداعات امتحان مادة مدخل العنوم المستوعية (صحة تفسية) لعنادر الفرقة المؤني (عنس) السوال المؤرّ: (٠٠ مرجة) مع شخور المعتممات الانسانية بدأ الاعتمام بالقنات الغاصمة. عيث كانوا لحنيما بعاشون بوعشية أو بعام عنتهم باللمن يعدا عن المعتدي في هنوه هاه العبارة وهنج أعده ترضه علانص الأعلال " العد العشكات الفائعة عن الإعادة العركاف ٢- للمسود المستود الإعلاد لسعورة د- انعز ما يلتى: فكره المسرم المرشاعود على وصفى عدا......و.....و..... " ومد معملة كالرو Adam في عامعمليات منها - - العدل في العد في مصر ا سار مصعد واعلاه لنصريه ليو......و..... ه - بيدم. شوعيه و لازماد شمير الي و................. سحم کائده زات فی برنگدات محبدهٔ شعبی العوال الثالي: - mg int شرّ ميدة الشريس مصدر معددة للكثير من المترسي في معن الاعبال! سنتي على الفعل له نسمول عله سنزيرة ومتود المعلم الذي يعرم منوز العرشد" ب-ادكر الغرق بين: المعنوه لسائده والمعنوة المؤرث أزوه ولعربص بعقاء " أرَّبُ الربق و لأرشاد المعاعل" ج- النب العفهوم النفسي للعبارات التاثيرة: سعرف عد سعر الود كاه ووال الو صوف وعورة السعودة (..........) الرابع الروية والتحاب التي عام شدائل التي 1 يستعمر مسايرة منافع الزنوة العائدة و امر وره عد العن المختم هذه مداعد الود في فهر نصاء وتحدي الدلاء في الحالم

امتحانات كلبه انعلوم

منحز المارجة العرقة المرسر نحمه الاهباء 117.01 رس الإدنية _ ينة



حمدة الأرمر كلية لعنوم (شور) بأسيرط معسول تكبة للؤيبة لغام لحمعر 2016 / 2017 .

غلب مسكة نائية وميكوب

ا و مالنا في الصف و ي المية العدسية كارم التا الثا

ه التار من بالحدة في طعقت المواه ألمائدة ما أن جا مداع للريسو . محرسة الثوج الاهري من التجريف على لموع معينة

9. سنافاد لفعال العصراء المريقة المصرة بلاء المبافر متجرع لا محسوب مج حسار الجلول

(المارنوات الربولورسية Sozyme) في سرم تع الكول

لارام الرفي المنافق ا

12. تعند السلالات السيرولوجية Serctype في الكتربا سائنة الجزاء السرطانة

المجاء عند تأثير النسين علي المبكوبكتيريا

14. تنف الكثيريا الني نعبش في الطبيعة على الانقلاب الايوني:

15. الأطعمة المجندة مصدرا لعدوي التيفود

بة الكثوبة عن نزكية خان لغنية وصلحاً المسدد والورد الخليف بالشورة ساليه لا أنحنهن مثابشق فام 18 لا نعب الكور أنسي الدكت الرب القائم الصف الزاع 19 نسخية لكزر طارمة الصف رصف الراسية كالمصر

20. بطاق على الحمد الذاعدي للموط الم المنتزيول

11. بعك يسوع فال الكنيد؟ الألفا لفراء هض العسوسوم

(۱۰ درجة) ساعة المواد السقلة للمعاين والمنظلات متكايله و عمد الدعه مل بكتوبا لكنوبا تتعيز خيشيه فعز عبل لعواب الى ثلاث طيقات على الحراج. ينتكون تعزوماً من عصم المرازي برجريم العالم تتتظم للفلايا لقطوية في خيوط تعرف والمعيسكية فألتن يَّ الآزرق والذي يعطي مع إنافر يبيل والأصشاغ الأخري للون الأخضر كعززق من شكلم ليكتريا فكروية المحاكسي والمسلط والمسحدة ٨. تعتر الرابطيس كاتات حية صفرة، إحبارة التطفل، وسط في اجعفها وحواصطرين الفووسات والكويات. ا. يوجد ثلاث تواع من الأحسام للعربة الأسكة مو معلية و على عاريمو ... مله ١٠. تعوف الغروسات التي تهاهم المتزيادات المربروات ١١. تتكثّر لفطريف النفينية حنسبا بتكوين الحرابيم الكرام ١٢. يحتوي اجلل Rhodophyta على الصنغ الأحكر المعروف بلكم ببيلم إبرميم ١٢. يتكون جدار الخلية النبائية استسامن مائة ألسيهور بينما جدر الغلايا كتكترية يتركب من ما ١٤. يعنى تقسيع الاتواع لينتيزية من حيض لواط لتوكة لى مصرط لاو برميط لم العرب العرب العرب و 10. يتكون جنار الغلايا النطرية من مانة الماريت ويرانس جند العشرات. 12. لا تكون إذا للنائب قسما حقيقيا من أقسام السنكة كتبتية إنها المعامرات وحي الس ١٧. تعرف إلى العام المنظم المنظر الم يكثر الم المكثرية والقطريات وهي عاكرة عن هدات تكثرية في سلسلة موجودة في تهابة الخيط وَهَى تَتَكُونَ نَتَلِجة لَظْهُورَ حَنْرَ فَصَالَةً فَى الْأَجْزَاءُ الطَّرْفية اللَّخيوط ١٨. يستخدم فطر الميسياس أن مناعة أنواع من العين من العين الركاورد. 11. ينتس طحف التعاليون في مجموعة الصداف الحر . ۲. ويعكن يُنسم العضادات المعيوية حسب الكنتات العندة لها الى مايطريك و ميزيك. و ميزان وميكليك السوال الثاثث (۲۰ درجة) ضع علامة (٧) لعام العبارة الصحيمة وعلامة (×) لعام العبارة الفائلة مع التصحيح النوحة لا تنه يز الفطريات الزحة بتكوينها لحسم خضري يعرف بالبلاز مونيوم Plasmodium . . يهو فيزوس إصغرار البشعر نو لشكل لغيطي من خلال للوشعات لتي لاتسعج بهزوز للكثيريا. معظم الفطريات الزيجوئية Zygomycetes عيش عيشة ترسية والقبل بتطق على النباتات £. أسكن إلبات التزالوج الجنسي في عند معدود جناً من الإنواع البكترية مثل بكتريا إشريشياكو لاي. ه. تكاثر الطحاب الخضراء بالطريقين الحسي والاحسى ٦. معظم الطحاب الفضر المزرقة تعيش في مياه البعر المائدة أو مياه البرك المائلة الماوحة. N نتشر الكتربا بالمعندات الحيرية بخلاف الفيروسات التي لا تنشر ابنا بالمعندايات الجنوبية. سيسعا جب فطر الأبوعو عنداً من خيلف لعتلة لنجابة مسياً مرضاً بسعى الصفار الاسود) الاسرا (*) ا. الانتخاع كنولية العورولونوجية تقروب (4) (N) ك أندكم الجح اواندب 🕳 د. نعدوبرداتی

(Bastle) المعارال اللشي المفاق المعوارات التنافيلي المنظرة المنظرية ليور المنوا وكا أن من ويناوية فيوام البيعة اليمان والمستدي عب الدائرة من من طريف اللها في 15 على عال المالك المصرف العال مال يكل والكرون الله من منظم الله العالم أنها أنو (1 ين المالت الم الماري الصروس من المنظر أن أن المارة الم عظم العالم الصدية في نبعة له و و المعدما فالتي العدم معا مان في والعظم والتي وم والمارا الاتروف و يجهل معطق عبد الكامر إنهال والصواع الأعداد الإيمال الأعصد العددة. 40 Mil 4 Set 1 Mil 600 تعدد الخاروليسية الانتاب حيد مرعمة الجنارية اليماني والعاق المساموة ومواسهارين العوورات والريكووات asimal are to edelar a contraction of the contraction and second the sale both of the of علي العدرات الدارسة مسعا والكرف الرا المو اللي ب " said for the state of land find and only like the ١٢ علكون هذار الناما النواما استدا من مامه (ا عملور منه هو المان كريكوره التركب من ما 11 يعلى عليه الأو ال تعليد وا عن معضور المر ي الرواد والإدارة الا الما و المعادية الما الما الما و المعادية غم ف الفراين أيام عند سرق نتائز الويارة والتعقريات و هي حال ا هر حالات تتاثروا عي منشدة موجودة و نفاقة الخليد وأفر التأون البعة للتهور عابر فانستأ قر الأعراء المغرفية النعوط ١٨ يستفدمن الدساس في مساعة لواج مر فعر بث لعن وعمود ١٥ يتدر شعب المعامون الرامعيو ما العمال اليحرل (. و معطر ماس السال العبورة عدد الكافئات المدورة المر مام وعرى . الم 1.1401 السوال الثالث سه علمة (٧) لمنه العيزة الصنيعة وعلمة (٥) أماء العارة الغائشة مع التصنيح (الدرية 9 تعمّ شعور المعذر بلك الترجة بشكر دنها أحسم حصر في يعرف والدائر مونيوم Missmodium ا. معر عروس نسم از السمر مو الشكل الحوطي من خلال المرشحات التي لاتسمح بعرون الدكاير با معتد العذريات الريحونية Zygunsycotes تعيش حشة نرمدية والتهل يتعقل عثر الدائد أمكن النفت التراباح المنسى في عند محود ها من الأم اع الكارية مثل بكترها إشريشواكو لأور (4 出 تثلار الطعاف لحصراء بالطريقين العسي واللحسن معتنم التشعاف المصبر الدرارة تعيش فواعياه النعر الدائمة أواعواه العرائة التأوجة تقائر المكاريا بالمعسانات الجزوية بخلاف الجرومنات الني لاشائر الدا والمحملات الجيرية بيت فيقر الالتوجو عدد من تبالك العالمة التجالية منتما مرحما يسمى العبدا الاسود. 111 ٩ - لا تعلل النواسة العوروة لوقوعية للعدوسات إلى استعداد العيكروسكوب الإلكترومي. 1 1 3 الشعرج منه Agar من تصعب النبية. الحرار مع أسلب المعولات العدلي والتوفيق أرور والمعالم الدحيد disposed .

(in 1) to a diff of (file) to the time should المايان للانا ساعات 1.11.1.11



hand it for some p chatt Sale Physiall and 1144 1. 114 11-2. 1661.

144. 14 Perelle 164.

(4x 41) 16/1000 + 10 200 () 11

1 deg. cold little a total field, their property with some

I to be an at to core of both line place that (درماد) 1 dely down the Harmy other (in a pair)

wilely leading.

3 to the state of the by the

a way, a the they then here among in the self hate some a new days, a stee stee at me in dear at disset ear, to had.

the state of the college that (منبيده) (44.4)

ال على يوه دا من الدول. الدول الدول عبد المدية وحديمة عاصل الإنابية

ج ومطاوف المعدد و في الدمائل العيمياني

. الصديق الوزان المعالم الابن المد الميان الابية المعالم المطاع والمارينين I was to hear the street of the same

y seems, lander the 3 hours to see و جوريات المعاول الله والمن الصويعة في الدويات للمنة في الوجوريات الكلموم

ments . My Keleffer , See My or all the deside thered. (inp = 1)

المري الموياء المرابط والمرابط المرا

١ - العلم ماملي ا (ا درجة / نلطة) أر الصيوراء الحرارية هو الملك العام الذي يادرين ووريب

ويعد وورود فور عمرة العبر از و المنطلق او المعامدة علا وورود واعد عارام من حمض مع واعد

ناه باغور العاز من جميعات بلناهرة المسفر لمرؤه تيسسس والمعرك في عركة سسب في sulped the sense l'alletie.

Contra o Hansald Was It . Was a

ع بانج مدعمة العار من المسطوام الما بالماء مع مستسب

(ا درجه / ناملة) ورجة العوارة العوجة . هو أوة الموين الووايط - الطائلة العاملوة - السعة العرارية

-table . " (4. الرحة (للطة)

ه در هـ المرزة الداره يودي الى زيادة إعدد الله عدوث التفاطي

· les. A limitate imitate . touth

• لايد أن اور ما الله المد عه العام بالمت تعليه على بكون التصايع فعالى:

ه العذير الوان الذهاذي بيور ها يالماء العال و يعطمها الرعمي مهملة

ه إيارة مترعبط العلل المدما يتغلس المجم عد اليويت للرجية المعرارة

1 - lister 18 in 1 - 1 (Luci / Lan 1.0)

ه قانون دالنون المحمدومة الجزيزية مع الدينه من النماء يه الحد كمة للمارات.

one of Half tilmer that word on Hate to was UKAS

ه المبينة المرزيق للغاء بيناوي الصنفط الكلي مصدويا في الكسم المولي

• العلاقة بين المورد الإلا في باستهدام المصعط والميت الإلا أن باستعدام التركيل بالمعادلات

جامعة الأزهر المادة مدخل الى العلوم السلوطية (علم النفس) وارة الرذان الإسلامية رأسيوط شمرة الذروة علمي الزمن للاث ساعات الدور الاول اللرطة الاولى الجبين عن الأسئلة الأنبية : دور بناير ۲۰۱۱/ ۲۰۱۲ السوال الأول: ضعى علامة (٧) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطنة مع التعليل للعبارة الصحيحة وتصوبب العبارة الخاطنة ١. أغار معدل ثبات الفروق في المسفات العطية ويليه المسفات الإنفعالية ١٢ كنالاف الذكاء عن التوافق الاجتماعي هو فرق في النوع ويمكن المقارنة بينهما() ٣- تعتبر الدافعية شرطا بسروريا من شروط التعلم الذئاء تكوين فرضي نفترض وجوده فرضا ويمكن مالحظته مالحظة مباشرة() ٥ ـ نحممل على منحنى مديب عندما يكون هناك اختلافات كبيرة بين أفراد العينة في السيفة المقاسة ٣- الاختبار الثابت لوس بالضرورة يكون صادقا () ٧- المومنوعية صغة ضرورية لجميع الامتحانات إلا أن لزومها أشد بالنسبة () للامتحاثات الموضوعية () السبوال الثاني أ-: احملي مكان النقط بكلمة مناسبة . ١ - عندما رئشابه أفر الد العينة في خصائص السمة المقاسة تحصل على منحني ٢- الفروق داخل الفرد هي فروق في £ - مراحل التذكر هي ٥- سكان المدينة يتفوقون على سكان القرية في ب اشرحي شروط الاختبار الجيد. جـ - اشرحي خصائص التعلم.

انتهت الأسنلة وبالتوفيق للجميع

امتحانات كليه أسوم

أعتمان أأعسل أأحواسي أألول ا مامر ۱۰۱۷ ا المبلة الأولي خعيه المواء رمن الإمارة ؟ ماعام



هسول التربية العام المامعي ٢٠١٧/٢٠١٦

_		الماذ: ناسيم سنك حب
	(۱۰ مرجه)	
		السوائد الالمنظري الاجابة الصحيحة من بين الاقواس:
	(RNA ,	ا. ما هي العاملية التي تنطق على العروسات (عوامل معرضة علوية - اعتبارية التعلق - كان هي) ١٠ ما هي العاملية التي تنطق على العروسات (عوامل معرضة علوية - اعتبارية التعلق - BNA فقط - DNA
		٢. تشكون الفروسات من علاف من النزولين يماوي علي همتن نووي (١٩٨٨) فلف
		٣. الفيرودات هي (هريء من الدولين - هيموله من العربين - ١٨٩٨ - ١٨٩٨ - ١٨١٨)
		 تكون تكسوله من مواد كيميائية معلاء من (البروتين - السكريات العشعده - الدهون)
		و و د د د د د د د د د اکانات (منتجة - سنباکة - سنباکة
	س سريورية)	The state of the s
		الدين بعد الولادة مستعرف من معرد الساء
		الجاسم الإيلام
		والراب المراج المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع
	12	
هبن الموي	شت للبترو	 ١١. تعبش مسلم أنواع الطعائب المصراء العربة عن وصوعاً
		 ١٠. تستمدم تعديد المصراء المرارك في تسيد (الفيكواريثون - الفيكورسوانين - الفيكورانثين) بالاصافة إلى الكثورفيا ١٠. تتميز المشداب المعراء بوجود سبعة (الفيكواريثون - الفيكورسوانين - العنادات المدلمة)
		 العقبر عصل المنظمان - العطريات - العزازيات الذائمة - العزازيات المنطعة) ا الريشيا من (الطعالب - العطريات - العزازيات الذائمة - العزازيات المنطعة)
		 ا. تكمن اهمية عطرة الاسريميلس في انتاح (الاجمان - الكمولات - السعوم العطرية) ا. تكمن اهمية عطرة الاسريميلس في انتاح (الاجمان - الكمولات - السعوم العطرية)
مرجات)	1.1	 ١٠ كني المعني تشرو الإستان على المناس - تبادل المعلومات الورائية - التكاثر الاهنسي) ١٠ الاهتران الدكتيري وسيله الدكتيريا الى (النكائر العنسي - تبادل المعلومات الورائية - التكاثر الاهنسي)
(-42	,	المراق المناتي: ضع علامة (م) أمام العبارة الصحوحة وعلامة (ع) أمام العبارة النفطأ مع تصبح النظأ.
,	'	 ١. تعرف العطريات على أمها كالمات حفيقية النواة لا تحتوي على الكاوروقيل
,	,	 يجش قطر الاتوجو Albugo متطفلا على النبات مسينا مزمن الصداء الاسود
()	٣. يعتبر السليلور المكون الأساسي للحدار الحلوي للفطريات
()	 المنبوط العطاية للأمواع المتعلقة نتمو بين حلوية وتعصل على غذائها بواسطة المعاصبات
()	 و. يتكون الخبط في الاسواط المكتبرية من مواد دهنية تسمى الملاحلين
()	 تعرف الطعالب العمراء بهذا الأسم لإعتوانها على صبعة العيكواويثرين العمراء
1)	٧. الجدار الخلوي في البكتيريا يحميها من التحل البلازمي عند وحودها في السعاليل المركزة
()	 الخلايا الني تعتوي على بالزميد تكون دائماً مستقلة في عملية النزارج
()	 بتنزك البكتيريا سالبة وموجبة الحرام في التركيب الكيمياتي للحدار الخلوي
()	١٠. كاورفيل تا يتواجد في جميع الطحالب ويخدم كصبغيات جامعة للضوء
()	١١. فطرة بكسينيا جرامينيس تسبب مرض الصداء البني للقمع
-		

Al-Arhar University - Assist Faculty of Science Geology Department



تفرقة الأونى تربية بنك شعبة تاريخ طبيعى العادة: الجيونوجيا العامة بذكر 2017 الزمن : ساعتن

أجبين عن ما يلتن:

	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	السول الأول: اعمل ما يشماة
(مرجت ١٥)	لنقل العبارات التالية بشراسة الاجلية شنسلة مع وعشع خط واعشع لسفل اجهت
w = .	كَفْسُمُ الأرضَ لَي عَنَا أَعْلَاهُ هِي
بطمها مي	القشرة الغازية في معضمها من الصناور بينما القشرة المعيطية تلكون في ما
	2. عند الانتخدة الشورية لطعة
في تطام وتتكون	 تكون المحاور الشورية في نظام السواسي كالثال المنائكان أوسحد
سي سانت ۵ ع ع ع	على تنظم تنظيمي العالم وشون الزوايا المحاورية في ينظم المبل الواحد
ل حجم الهواء والأكسمين	 بترک العلاف الحوي أسالماً من عار
	 المعنن هو مادة صئدة له شكلدامن به وتركب ثابت.
ال عصرائرابينيوم الى	6. يتحلّ اليورالوم 238 بعد فترة عمر السعب في عصرينما يت
	عصر بيما بنج عصر الارحون شحة نطل عمر
	7. من اهد وسائل تعين الصلادة تسعني و و
J.	 تتمل الشواهد التي دعمت نظرية الابرائق القارئ كل من التلاهات و
نارې خولمي قاعدي	9. يعتبر المراتبت مسخرا ويكفاه سطعيا مسخر بيندا يعد مسخر
	ويكافئه سطحيا الدارلت
	10. عنما بحنث نداع من الاثواج التكثونية بنتج عنها بيندا عند تقارمها ينتج
(برجت10)	السوال الثاني: وضح اجليتك بالرسو مع كتابة البيالات عن ما يلتي:
	 إ- النواع العوالق والعشيات
	2- دورة الصحور
	السؤال الثاثث : اكتب ماتعرفه عن كل معا باتر بالبجاز :
(ترجلت(20)	21 1 th
تتعربة	 أ. الزمن النسبى المحقمة المعياء المتوسطة العطواص التداسكية للمعادن ادر النقل وا
	سؤال الرابع:
(ترجلت(2)	
لتركيب المعنى	في ضوء دراستك تفاول الصخور التالية من حيث ظروف التكوين والنشاة (أو نوع التحول) وا
	تعوج
	الانتيزيت - العجر الرملي - النبس - الكوارتيزيت
مة المحكمية .	في ضوء در است تناول المعادن التالية من حيث التركيب الكيميشي-التيلوز – الصاورة – الاحد

. لدلي

- للكوازيز

مع تعنيلتنا بلنبياح

- الارنوكلير

بين المترّ و م) الصود الثاني ما يناوله مع الجازة في الصود الاول

			-
فاني	الصود		
تناسر للد الدن لاسلا		- Lat , pai	
شتور مر بوره بالساء		-رر نده	
شكور مر وعدات منداوره في المعم	-0	·	
تتميز رقبها سالده الانتصاء الارسمين تعلق على شدات معرزة للداء ورمسلي بطبقة سعيكة من الكواتين تعلق في على شدار ، عمد لامواسعة		ا المور لعرابة المور للمرافة	
الماول عم حدال معر المساول		ا مر صب	
العمل للبال فاتما برايم (مواصف العمل للبال فاتما برايم (مواصف	-	الدو كنسة	-
تبعط لندن فاندا برايم ومواصف تعطر استدما علم بطبل السطاح الدقاح ومستعومه بالعفرال الأوراق تاميل استدما علم بطبلة سنام جماد واستكومي	**	ا الساؤ لماره	v
		براكسني للرمسية	-
ساق عاربت عدما وفيسرت ملامياتها ساق عاربت عدما وفيسرت عربية عد العظ	-3	ا لدۇ ئىسىرەق	
سو عورت عدد العظ ساق شعر العدا ونكون مدور عرسية عد العظ ساق شعر العدا ونكون مدولة		ا لــو شرعه	
سوق تربيعها دلا عامة مدليل المار في هرة ويستمر في النبو ويكون نفتج الأز على تعالمب لمعي	.,	ا رزه عده عسمر	
سوق تربيغها رف عامة معدل . لا يتنهم معور النورة ترجرة ويستعر في النبو ويتكون نفاج الازعار في تعالمب فعي . في التعرة التي يستل في تتوينها أحزاء المواج من المعدمات الرجرية عنا العنيسون من التعرة التي يستل في تتنييف العدادة بين عالم النسل والعرق الوسطي	-/-	• توره نمر مسوده	
من التمرة التي يبطل في تكويلها أحزاه الموقي من التملق والمرق الوسطي بريد عبق الفسام النصل عن منتسف المسافة بين حافة النصل والعرق الوسطي	-2	و الشرة للثانية	-
		التمانيم كا	

لتيا تتربيح لنبات وللسيونوين

تسول التوزية نفتي الاحلية (الاحليات) الصحيحة فقط من بين الأقواس أمام الجعلة في عراسة الاجلية ﴿ ﴿ برجات﴾.

- الاستورية من انتقال المداء عبر العشاء الدائر من من (الوسط المنطف الوسط العزائز كليهما) الي داخل العالية.
 - عندا توصيع للطبة الدائدة في معلول مويخر بعدث لها (التكمائر، توعل امذلاء كل ما مدق)
- مر: اعدوطانف المشيئة الالتوريخ من إنظ الالزيدات بناء البرونين الاغواج زيادة مساحة السطح الناخلي)
 - س احد وشائف حماز حولهم من المعلمة الندائية إنفل الاتزيدات بناء النزوتين الاخراج بناء الجنار الغلوي)
 - مر أعد شعبائص، لعشاء النافزمي (سند قنه شفا عبداللفائية)
 - الدلاستيدات المشورة تنعنوي على مسجات (التكوراهال النباء الكارونين الالتوسيلين)
 - مر الاحساع للم توحد في لفنوات العلوية (الكورول الله الكارونين الالتوسيلين)
 - الاسسعة الإنسائية الاستنائية تتواحد في (البراعم الطرخية القدة النامية للمنز والنساق. البزاعم الابعلية كل ما معق)
- الدنستيات عبدة اللوز تتواجد في الأمانكل النجية عن الصواء وتقوم بوطيفة (التنص اختران العناء البناء العمولمي)
 - تترسب تكربوسات التخلسيوم في العلية النهيمة على عبدة (بلوزات ابزية –بلوزات بعبية عويصسلة عجزية)
 - تتسر سوق النبذات بوات الطقة الواعدة بوجود جزء وعلية من نوع (حلبية معلقة مركزية اللحاء حالبية مغتوجة) تسمر لعومة لوعائية معلقة لألها (تعنوي على كاسبوم - لا تعنوي على كالمبيوم - تعاط بغلاف عومي)
 - ٣. تعور تستعدَّة السلاميات في شقف نوات الفقة الواحدة الى (العربستيم الفي العربستيم العالمين العربستيم البيلي)
 - شَدًا الأسعة المستنبعة الاشائية نتبعة تتشاط (الكامبوم العرستيم القمي النويسيكل)
- عند تستجد الملية الندقية فحرثها على الانقساء تكون خلية (الشائية ابتدائية الشائية ثانوية كالمبيوم هزمي كالمبيوم فا
 - عند تنضه لعليَّة في تُلاثة العاعلت فإلها شكول مرستيَّه (مسفيعي شريطي تخلَّق كلَّ ما معق)
 - بعوء أور الحدث الأسعسر الى وجود التكوريل في (بدلها الفشرة غلايا البشرة الإسطوانة الوعائمة**)** تشكر المسجمة الوسمي للجدار المناوي من (السليلور - اشداه السليلوز - الدكتين)
 - المصار التاتوي من الاثياف يتكون من (السليلوز النماء السليلوز ساللمنين السويزين)
 - وَمُلَا لُنْسِحَ لَكُونُشِيمِي عِمْرَ سَتَطُهُ مِنَ (السَّلِيلُورُ اشْدَاهُ السَّلِيلُورُ سَالِلْعَلِينَ)
 - 11 س. تندم للقويدات ويستندم في توسعة حدقة للعن إلكافيين المكينين الاتزونين الانجون)
 - ١٠ مر شده لقوسات ويستشد شعلاح للعلوبا (الشقيل الميين الاتزويين الأفون)
 - 17 تعتبر لعلايا العضية من النسيج (الدارنشيمي الكولنشيمي الاسكارنشيمي)