

السؤال الثاني:

تصنيف الكائنات الحية هو تقسيم الكائنات الحية إلى مجموعات بناءً على صفات مشتركة بينها شائعة في الشكل والتركيب - وغيرها من الصفات.

- أ. ما هي أهمية تصنيف الكائنات الحية من قبل العلماء؟
- ب. كيف تطورت أنظمة تصنيف الكائنات الحية؟
- ج. ما هي التسمية العلمية؟ وما فوائد نظام الأسماء اللاتينية؟

السؤال الثالث:

من خلال دراسة الكائنات اللائقارية نلاحظ أن كل كائن مزود بتركيب يمكنه من القيام بمظاهر الحياة..... في أي من الكائنات توجد التركيب الآتية وما وظيفتها؟

- أ. القبوة المتكسدة (المكبضة)
- ب. الأسفنجين
- ج. الخلايا المتجولة أميبية الشكل
- د. الخلايا المطوقة
- هـ. الخلايا اللاسعة

السؤال الرابع:

هناك ما يقرب من 1.3 مليون نوع معروف من اللائقاريات في العالم ويفقد كثير من العلماء أنه قد يكون هناك ما يصل إلى 7 ملايين من الأنواع التي لم يتم تصنيفها. أكبر مجموعة من اللائقاريات تنتمي إلى طائفة مفصليات الأرجل ، والتي تشمل الحشرات والعناكب والعديد من الأنواع الأخرى. اللائقاريات يمكن العثور عليها في كل النظم البيئية على كوكب الأرض . ماهي اللائقاريات؟ وما أهميتها؟

السؤال الخامس:

الحيوانات الأولية هي أبسط أنواع الكائنات الحية وتوصف بأنها كائنات غير خلوية لأن جسم الفرد فيها غير مقسم إلى خلايا.

- أ. ماهي الصفات العامة للأوليات؟
- ب. اشرح تكوين القدم الكاذب في الأميبا.
- ج. اشرح طرق تكوين كؤوس الغذاء في الأميبا.

أطبت النصائح للحرص بالنورق.



السؤال الأول:

1. تظهِرُ اجابة واحدة فقط لكل سؤال من الاسئلة الاتية:
تعد الديدان المفلطحة أكثر الحيوانات بدائية بين جميع الحيوانات ثنائية الجانبين ومع ذلك فلها تعد أكثر تعقيدا من الجوفعمويات من حيث احتوائها على.....
أ. أجهزة عصبية وإخراجية ب. أجهزة هضمية وتناسلية ج. أجهزة عضلية د. جميع ما سبق
2. الهيدرا حيوان بسيط التركيب لا يوجد في تاريخ حياته طور
أ. بالغ ب. ميدوزي ج. بوليبي د. متحرك
3. الأوبيليا حيوان جوفعموي على هيئة شجيرات دقيقة متفرعة طولها نحو البوصة يعيش في.....
أ. الانهار ب. الترع ج. البحار د. على اليابسة
4. الهلام المتوسط طبقة لاخلوية تفرزها خلايا الإكتودرم والإندودرم وهي طبقة هيكلية مرنة تساعد الحيوان على استعادة شكله إذا ما انكمش وهذا الهلام عبارة عن مادة
أ. بروتينية ب. كيتينية ج. جيلاتينية د. لاشي ماسبق
5. الجوفعمويات حيوانات ذات تماثل
أ. ثنائي ب. شعاعي ج. جانبي د. جميع ما سبق
6. يحدث تيار الماء داخل تجويف الأسفنج بسبب حركة
أ. سياط الخلايا المطوقة ب. سياط الخلايا اللامعة ج. سياط الخلايا د. الخلايا المهديّة
7. يتم التكاثر اللاجنسي في الأسفنج بتكوين
أ. البراعم أو الدبريات ب. الانتشطار ج. التفلج د. جميع ما سبق
8. يتكاثر البراميسيوم بإحدى الطرق الاتية
أ. الانقسام الثنائي أو الانتشطار ب. الإقتران ج. التزاوج الذاتي د. جميع ما سبق
9. طفيلي الملاريا الملارية تكتمل دورته خلال 72 ساعة و تسبب ملاريا الربع بسبب
أ. حدوث النوبة في اليوم ب. أنه يصيب ربع الكبد ج. إصابة الملاريا د. لاشي ماسبق
لاربعة أعضاء
- 10- يحدث تكيس للانتميبيا في
أ. جدار الأمعاء ب. الأنسجة ج. العضلات د. فراغ الأ

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة الأزهر
كلية التربية بأمسيوط
المفصل الدراسي الثاني

الفرقة : الأولى
الزمن : ساعة
المادة : المنهج في العلوم التربوية

تعليمات الاختبار :

- 1- يجب مراعاة ترتيب الأسئلة على الأسئلة كما هو وارد بوزن الأسئلة الاختبار.
- 2- الإجابة على الأسئلة تكون بخط واضح.
- 3- لا تترك أي سؤال بدون إجابة عليه.

عزيزي الطالب : اجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : " نجاح العملية التربوية يتوقف على الأسلوب الذي يستخدمه المعلم في توصيل المعلومات والمعارف إلى تلاميذه " اشرح العبارة المعبقة بإيجاز . ثم اذكر أبرز الأساليب التربوية والإسلامية في الحديث النبوي ... يكتفى بشرح ثلاثة منها بإيجاز ؟
(٣-١-١)

السؤال الثاني : ما هو علم التدريس ، وما أهمية دراستك له ، اختر أحد التدرسين للجوعية ووضح تخطيط لهذا الدرس ؟
(٣-١-١)

السؤال الثالث : تحدث عن ما يلي :-
أ - مراحل تطور علم الإدارة
ب - صفات القائد الجيد
(٣-١-١)

السؤال الرابع : وضح بإيجاز كل من :-
١ - التربية ضرورة مستقبلية
٢ - ظاهرة التسرب والعوامل المؤدية اليها .
(٣-١-١)

مع خالص امتياني بالنجاح
أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية بأمسيوط - جامعة الأزهر

١٤٤٢ هـ / ٢٠٢٠ م

الحمد لله الذي جعلنا من عباده الصالحين
الذين هم خير خلق الله

والذين هم خير خلق الله
والذين هم خير خلق الله

والذين هم خير خلق الله
والذين هم خير خلق الله

والذين هم خير خلق الله

والذين هم خير خلق الله
والذين هم خير خلق الله

والذين هم خير خلق الله

والذين هم خير خلق الله

والذين هم خير خلق الله

والذين هم خير خلق الله

الجزء الثاني (الخلية والأنسجة) اجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الرابع: اكمل العبارات التالية

- ١- تنقسم البروتينات القوية إلى نوعين هما
- ٢- يتكون الهيكل السيتوبلازمي من ثلاثة أنواع من الألياف
- ٣- يمكن التعرف على نوعية الريبوسوم وكذلك وظيفته بقياس
- ٤- تنقسم الأنسجة الضامة تبعاً لطبيعة المادة الدالية إلى ثلاثة أنواع
- ٥- هناك فرضيتان لمخشا اليوسوم هما
- ٦- يفصل الغشائين الخارجى والداخلي في الميتوكوندريا غشاة أو فراغ تسمى التي تمكنه إلى داخل الأعراف وتسمى
- ٧- يصل جهاز جولجي على في الخلية والمنطقة إليه عبر قنوات الشبكة الإندوبلازمية ثم يوزعها عن طريق إلى أجزاء الخلية المستقلة
- ٨- تتميز التوية تحت المجهر الإلكتروني إلى أربع مناطق هي

السؤال الخامس: ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة مع تصحيح الخطأ (اجب عن خمسة نقاط فقط)

- ١- تحتوي الأنسجة الطلائية على نسبة كبيرة من المادة الدالية والتي قد تكون صلبة أو سائلة
- ٢- تتبادل القطع الكروموسومية بما عليها من جينات وراثية أثناء عملية العبور أثناء الانقسام الغير مباشر
- ٣- تنشأ الأنسجة الضامة من الطبقات الجنينية الثلاثة أي الإكتوبلازم والإنتوبلازم والميزوبلازم
- ٤- استطاع العلماء رويدن وويكي الحصول على صور المجهر الإلكتروني ثلث إمكانية نشوء الكروموسومات من الشبكة الإندوبلازمية أو الغشاء البلازمي أو الغلاف النووي بطريقة تشبه طريقة التفرع
- ٥- يحدث الانقسام الإختزالي في الخلايا الجسمية وينتج إلى تكوين خليتين من كل متقدمة تحتوي كل منهما على نفس عدد كروموسومات الخلية المتقسمة الأمية
- ٦- يتميز غشاء اليوسوم وكذلك إزيمته بمقاومتها للتدخل الإزيمي المائي الذاتي وقد يعزى ذلك إلى وجود طبقة مبهمة من الداخل من الدهون العالية الشحنة تقوم بوقاية الغشاء من التدخل الذاتي
- ٧- أوضح نموذج ريتوتسون أن البروتينات والبيدات في الغشاء البلازمي تفرق بكثرة ولا تتغير فبعض البروتينات يمكن استخلاصها بصعوبة في حين توجد بسهولة في استخلاص البعض الآخر

السؤال السادس: اكتب باختصار مع التوضيح بالرسم إن أمكن (اجب عن خمسة نقاط فقط)

- ١- الفرق بين الخلايا أولية التواء والخلايا حقيقية التواء
- ٢- وظائف الغشاء البلازمي
- ٣- النسيج العظمي وأنواعه
- ٤- وظائف جهاز جولجي
- ٥- دورة حياة الخلية
- ٦- وظائف الأنسجة الضامة
- ٧- الانقسام الغير مباشر

مع تمنياتنا بالتوفيق

مجال الثاني: تحتوي من العنود الثاني من بعلام مع العنود الأول والمكتب الجعلة كاملة في دراسة الاجابة. (١٠ درجات)

العنود الأول	العنود الثاني
١- تصحيح الخط	١- تحتوي على اصباح الكثر والار
٢- اعادة	٢- تتميز بعلقتها بالحدود
٣- استجابة الوسيط	٣- مجموع من الخلايا المتشابهة والذي وظيفة واحدة
٤- التماثلات المعوية	٤- تسمح هي مكون من خلايا ذات جدر البذائية / بوق
٥- الوسيط	٥- وحدة تسيطر جوي تستطيع المصاحف في وسط لا يحتوي على جمل حيوية
٦- كيميائية	٦- يتكون من خلايا منطقة لعلط غير منظم من السيلول
٧- اعادة الوسيط المعوية	٧- تتكون من الكتلين
٨- اعادة المساعدة في العود	٨- تتميز بوجود كيميوم جوي
٩- الانسداد الشفوي	٩- تحتوي على الكوريل
١٠- عود القوي الامع في القوي	١٠- صبغة الانتولان

السؤال الثالث:

(٤ درجات)

الفرق بين المقطع من (الجب عن ٢ فقط)

- ١- اعادة الوسيط المعوية
- ٢- اعادة الوسيط المعوية
- ٣- اعادة الوسيط المعوية
- ٤- اعادة الوسيط المعوية

(٨ درجات)

مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق

- ١- عود القوي الامع في القوي
- ٢- عود القوي الامع في القوي
- ٣- عود القوي الامع في القوي
- ٤- عود القوي الامع في القوي
- ٥- عود القوي الامع في القوي
- ٦- عود القوي الامع في القوي
- ٧- عود القوي الامع في القوي
- ٨- عود القوي الامع في القوي

مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق
د. نايح ابو الذهب

امتحان الفصل الدراسي الأول
٢٦ يناير ٢٠١٧
الحصة الأولى: شعبه الأحياء
(من الإجابة ٣ حاندا)



جامعة القادسيه
كلية العلوم وبنون
فصول الترمية
العام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٧

المادة: تقسيم مملكة نباتية

(١٥ درجة)

المسألة الأولى: اختاري الاجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١. ما هي الخاصية التي تنطبق على الفيروسات (عوامل ممرضة خلوية - اختيارية التعلق - كائن حي)
٢. تتكون الفيروسات من غلاف من البروتين يحتوي على حمض نووي (DNA فقط - RNA فقط - DNA أو RNA)
٣. الفيروسات هي (جزء من البروتين - حبيولة من البروتين - DNA - RNA)
٤. تتكون تكسولته من مواد كيميائية معقدة من (البروتين - السكريات المتعددة - الدهون)
٥. تعود أهمية الفطريات في النظام البيئي لكونها كائنات (محللة - مستهلكة - محللة)
٦. تكمن الأهمية الاقتصادية الأولى لفطر البسيليوم في إنتاج (الزبادي - المضادات الحيوية - الكحول)
٧. الأرجومترين مادة تستخدم في وقف النزيف بعد الولادة مستخرجه من فطر (عفن الخبز - البسيليوم - كلاسيكيس «Klasyk»))
٨. تتكاثر الفطريات البانيدية جنسيا بتكوين (الجراثيم الزيجية - الجراثيم الزقية - الجراثيم البانيدية)
٩. تقوم الطحالب الخضراء المزرقمة بعملية تثبيت (ثاني اكسيد الكربون - النيتروجين - الإيثان معا)
١٠. ينتمي طحلب النوستوك إلى الطحالب (الخضراء - الخضراء المزرقمة - الحمراء)
١١. تعيش معظم أنواع الطحالب الخضراء المزرقمة في (المياه العذبة - المياه المالحة - الأتبان معا)
١٢. تحمي البكتيريا من الجفاف (الكبسولة - الطبقة المخاطية - الجدار الخلوي - جميع ما سبق - لا توجد إجابة)
١٣. تستخدم الطحالب الخضراء المزرقمة في تسميد الأراضي الزراعية (ذاتية التغذية - تعامل بغلاف جيلاتيني - تثبت النيتروجين الجوي)
١٤. تتميز الطحالب الحمراء بوجود صبغة (الفيكوارثرين - الفيكوساين - الفيكوزانثين) بالإضافة إلى الكلوروفيل
١٥. نبات الريشيا من (الطحالب - الفطريات - الحزازيات القائمة - الحزازيات المنبطحة)
١٦. تكمن أهمية فطر الاسبريجيلس في إنتاج (الأجبان - الكحوليات - السموم الفطرية)
١٧. الاقتران البكتيري وسيله البكتيريا الي (النكاث الجنسي - تبادل المعلومات الوراثية - النكاث اللاجنسي)

(١٠ درجات)

المسألة الثانية: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ مع تصحيح الخطأ.

١. تعرف الفطريات على أنها كائنات حقيقية النواة لا تحتوي على الكلوروفيل
٢. يعيش فطر الالبوجو *Albugo* متطفلا على النبات مسببا مرض الصدأ الاسود
٣. يعتبر السليلوز المكون الأساسي للجدار الخلوي للفطريات
٤. الخيوط الفطرية للأنواع المتطفلة تنمو بين خلوية وتحصل على غذائها بواسطة المعاصات
٥. يتكون الخيط في الاسواط البكتيرية من مواد دهنية تسمى الفلاجيلين
٦. تعرف الطحالب الحمراء بهذا الاسم لاحتوائها على صبغة الفيكوارثرين الحمراء
٧. الجدار الخلوي في البكتيريا يحميها من التحلل البلازمي عند وجودها في المحاليل المركزة
٨. الخلايا التي تحتوي على بلازميد تكون دائما مستقلة في عملية التزاوج
٩. تشترك البكتيريا سالبة وموجبة الجرام في التركيب الكيميائي للجدار الخلوي
١٠. كلوروفيل b يتواجد في جميع الطحالب ويخدم كصبغات جامعة للضوء
١١. فطر بكتينيا جراميليس تسبب مرض الصدأ البني للقمح

امتحانات كلية العلوم



أجبني عن ما يأتي:

السؤال الأول: أكمل ما يأتي:

انقل العبارات التالية بكتابة الاجابة كاملة مع وضع خط واضح اسفل اجابتك

1. تنقسم الارض الي عدة اغلقة هي و و و (درجات 10)

2. عند الانظمة النورية بينما القشرة المحيطية تتكون في معظمها من تكون فيها

3. تتكون المحاور النورية في نظام السداسي كثنائي بينما تكون الهم-ج في نظام وتكون

في نظام المعيني القائم وتكون الزوايا المحورية في نظام الميل الواحد بينما $\alpha = \beta \neq \gamma$

4. يتركب الغلاف الجوي أساساً من غاز وهو يمثل % من حجم الهواء والأكسجين

5. المعدن هو مادة صلبة له شكل خاص به وتركيب ثابت

6. يتحلل اليورانيوم 238 بعد فترة عمر النصف الي عنصر بينما يتحلل عنصر الراديوم الي

عنصر بينما ينتج عنصر الارحون نتيجة تحلل عنصر

7. من اهم وسائل تعين الصلادة للمعدن و و

8. تشمل الشواهد التي دعمت نظرية الانزلاق القاري كل من التلاحات و و و

9. يعتبر الجرانيت صخورا وبكافه سطحيا صخر بينما بعد صخر ناري جوفي قاعدي

10. عندما يحدث تفاعل بين الانواع التكتونية ينتج عنها بينما عند تفاعلها ينتج و

السؤال الثاني: وضح اجابتك بالرسم مع كتابة البيانات عن ما يأتي:

(درجات 10)

1- انواع الفوالق والطيات

2- دورة الصخور

السؤال الثالث: اكتب ما تعرفه عن كل مما يأتي بإيجاز:

(درجات 20)

أ. الزمن النسبي ب. حقبة الحياة المتوسطة ج. الخواص التماسكية للمعدن د. النقل والتعرية

السؤال الرابع:

(درجات 20)

أ. في ضوء دراستك تناول الصخور النارية من حيث ظروف التكوين والنشأة (أو نوع التحول) والتركيب المعنى والنسيج

- الانديزيت - الحجر الرملي - النيس - الكوارتزيت

أ. في ضوء دراستك تناول المعادن النارية من حيث التركيب الكيميائي-النظير - الصلادة - الأهمية الاقتصادية

- الماس - الازونوكيز - الكوارتز - الحادبا

مع تمنياتنا بالنجاح

(٧ درجات)

يتم اختاري من السعد الثاني ما يتلائم مع العجزة في السعد الاول

السعد الاول	السعد الثاني
١- السعد النوبة	أ- تفصل شدة النبات لاسفل
٢- السعد الشدة	ب- تتكون من نورة كاملة
٣- السعد النوبة	ج- تتكون من وحدات متساوية في الحجم
٤- السعد المساعدة	د- تتميز بانها سائلة الانتحاء الارضي
٥- السعد النقصية	هـ- تحتوي على طبقات مخزنة للماء ويعطي بطيئة من الكيوتين
٦- السعد المتسقة	و- تحيط النبات قاتما برامع الموصاف
٧- السعد النارية	ز- تعمل اسطحها على تقليل السطح الفتح ومصحوبة بالخرال الأوراق
٨- السعد القرمية	ح- تتميز بطار الماء بواسطة نسج هيدر وسكوني
٩- السعد النصرية	ط- ساق تقارب عقدتها وقصرت ملامحها
١٠- السعد النوية	ي- ساق تنمو افقا وتكون جذور عرضية عند العقد
١١- ورقة عينة القصير	ك- ساق تربطها بالدعامه معالقي
١٢- النورة الجذر ممدودة	ل- لا ينتهي جذور النورة بزهرة ويستمر في النمو ويكون لفتح الازهار في تعاقب فسي
١٣- النورة الكافية	م- هي النورة التي يدخل في تكوينها اجزاء اخرى من المحيطات الزهرية هذا المبيض
١٤- النورة المركبة	ن- يزيد عمق انقسام النصل عن ثلاثين المماقة بين خافة النصل والعرق الوسطي

ثانيا تشرح النبات والقصونوجي

السؤال الاول: انقضى الاجابية (الاجابات) الصحيحة فقط من بين الأقواس اعلم الجملة في كراسة الاجابة (٨ درجات).

- ١- الاسوزية هي انتقال الماء عبر الغشاء البلازمي من (الوسط المخلف - الوسط المركز - كليهما) الي داخل الخلية
- ٢- عندما توضع الخلية النباتية في محلول مركز يحدث لها (التمكش - ترهل - امتلاء - كل ما سبق)
- ٣- من اهم وظائف الشبكة الاندوبلازمية هي (نقل الازيدات - بناء البروتين - اخراج - زيادة مساحة السطح الداخلي)
- ٤- من اهم وظائف جهاز جولجي في الخلية النباتية (نقل الازيدات - بناء البروتين - اخراج - بناء الجدار الخلوي)
- ٥- من اهم خصائص الغشاء البلازمي (منفذ - شبه منفذ - عديم النفاذية)
- ٦- البلاستيدات الملونة تحتوي على صبغات (الكثورفيل - اشباه الكلوروفيل - الانثوسيانين)
- ٧- من الامداد التي توجد في الفجوات الخلوية (الكثورفيل - اشباه الكلوروفيل - الانثوسيانين)
- ٨- الاسجة الانشائية الابتدائية تتواجد في (البراعم الطرفية - القمة النامية للجذر والساق - البراعم الابمية - كل ما سبق)
- ٩- البلاستيدات عديمة اللون تتواجد في الأماكن البعيدة عن الضوء وتقوم بوظيفة (التنفس - اخزان الغذاء - البناء الضوئي)
- ١٠- تترصد كربونات الكالسيوم في الخلية النباتية على هيئة (بلورات ابرية - بلورات نجمية - حويصلة حجرية)
- ١١- تتميز سوق النباتات نوات الفلقة الواحدة بوجود حزم وعائية من نوع (جانبية مغلقة - مركزية اللحاء - جانبية مفتوحة)
- ١٢- تسمى الحزمة الوعائية مغلقة لأنها (تحتوي على كامبيوم - لا تحتوي على كامبيوم - تحاط بغلاف حزمي)
- ١٣- تعود منطقة السلاميات في نباتات نوات الفلقة الواحدة الي (المرستيم القمي - المرستيم الجانبي - المرستيم البيني)
- ١٤- تنشأ الاسجة المستديمة الابتدائية نتيجة تنشيط (الكامبيوم - المرستيم القمي - البريسكيل)
- ١٥- عندما تستعيد الخلية النباتية قدرتها على الانقسام تكون خلية (انشائية ابتدائية - انشائية ثانوية - كامبيوم حزمي - كامبيوم البيني)
- ١٦- عندما تقسم الخلية في ثلاثة اتجاهات فإنها تكون مرستيم (مفصلي - شريطي - كتلي - كل ما سبق)
- ١٧- يعود لون النبات الأخضر الي وجود الكلوروفيل في (خلايا القشرة - خلايا البشرة - الاسطوانة الوعائية)
- ١٨- تتكون الصاعدة الوسطي للجدار الخلوي من (السليلوز - اشباه السليلوز - البكتين)
- ١٩- الجدار الثانوي في الالياف يتكون من (السليلوز - اشباه السليلوز - السليجين - السوبرين)
- ٢٠- تغط السطح الكولشيمي غير منتظم من (السليلوز - اشباه السليلوز - السليجين)
- ٢١- من اثناء القويقات يستخدم في توسعة حدة العين (الكافين - الكينين - الاترويين - الافيون)
- ٢٢- من اثناء القويقات يستخدم كمعالج للملاريا (الكافين - الكينين - الاترويين - الافيون)
- ٢٣- تعتبر الخلايا العظمية من النسيج (الباشيمي - الكولشيمي - الاسكرنشيبي)

السؤال الثاني

الجزء الثاني: التكاثر

(١٠ درجة)

١. استخدم المصطلحات المذكورة لشرح التكاثر في النباتات (١٠ درجة)
٢. تسمى التكاثر في حيث طريقة التكاثر في (١) ... (٢) ... (٣) ... (٤) ... (٥) ... (٦) ... (٧) ... (٨) ... (٩) ... (١٠) ...
٣. تسمى التكاثر في حيث طريقة التكاثر في (١) ... (٢) ... (٣) ... (٤) ... (٥) ... (٦) ... (٧) ... (٨) ... (٩) ... (١٠) ...
٤. تسمى التكاثر في حيث طريقة التكاثر في (١) ... (٢) ... (٣) ... (٤) ... (٥) ... (٦) ... (٧) ... (٨) ... (٩) ... (١٠) ...
٥. تسمى التكاثر في حيث طريقة التكاثر في (١) ... (٢) ... (٣) ... (٤) ... (٥) ... (٦) ... (٧) ... (٨) ... (٩) ... (١٠) ...
٦. تسمى التكاثر في حيث طريقة التكاثر في (١) ... (٢) ... (٣) ... (٤) ... (٥) ... (٦) ... (٧) ... (٨) ... (٩) ... (١٠) ...
٧. تسمى التكاثر في حيث طريقة التكاثر في (١) ... (٢) ... (٣) ... (٤) ... (٥) ... (٦) ... (٧) ... (٨) ... (٩) ... (١٠) ...
٨. تسمى التكاثر في حيث طريقة التكاثر في (١) ... (٢) ... (٣) ... (٤) ... (٥) ... (٦) ... (٧) ... (٨) ... (٩) ... (١٠) ...
٩. تسمى التكاثر في حيث طريقة التكاثر في (١) ... (٢) ... (٣) ... (٤) ... (٥) ... (٦) ... (٧) ... (٨) ... (٩) ... (١٠) ...
١٠. تسمى التكاثر في حيث طريقة التكاثر في (١) ... (٢) ... (٣) ... (٤) ... (٥) ... (٦) ... (٧) ... (٨) ... (٩) ... (١٠) ...

السؤال الثالث

(٢٠ درجة)

ضع علامة (✓) لاسم العزلة الصحيحة وعلامة (x) لاسم العزلة الخاطئة مع التصحيح (الدرجة ٩ تعني الإجابة الصحيحة)

١. تسمى الطوريات التي تتكون منها جسم خضري يعرف بالـ Plasmodium (✓)
٢. ميز فريوس إمبرازو الضرب أو الشكل الخيطي من خلال الملاحظات التي لاحظتها معززون التكاثر (✓)
٣. معظم الطوريات الموجودة Zygomycetes تعيش حياة ترممية والتحول وتعلق على النباتات والمخلفات (✓)
٤. أماكن تكاثر التزاوج الجنسي في عدد محدود جداً من الأنواع البكتيرية مثل بكتريا الترسوبكتريا (✓)
٥. تتكاثر الطحالب الخضراء والمخضاتين الجنسي واللاجنسي (✓)
٦. معظم الطحالب الخضراء المزرق تعيش في مياه البحر المالحة أو مياه العذراء العذراء المالحة (✓)
٧. تتكاثر البكتريا بالمضغبات الحيوية بخلاف الفيرومات التي لا تتكاثر أبداً بالمضغبات الحيوية (✓)
٨. يصيب فطر الاتوجو عدداً من نباتات العائلة النجيلية مسبباً مرضاً يسمى الصدأ الاتوجو (✓)
٩. لا تحتاج الدراسة المعززة لجيل الفيرومات إلى استخدام الميكروسكوب الإلكتروني (✓)
١٠. استخرج مادة Agar من الطحالب البنية المرارة (x)

مع أطيب التحيات والتقدير

أ. د. ماجد نوال عبد

د. أحمد ورداني

امتحان الفصل الدراسي الثاني
الفرقة الاولى العلوم البيولوجية
٢٠١٦/٦/١
زمن الإجابة ثلاث ساعات



جامعة القادسية
كلية العلوم (بنين) بأسسوط
قسم النبات والميكروبيولوجي
العام الجامعي ٢٠١٥/٢٠١٦

تقسيم مملكة نباتية وميكروبية (ن 123)

(٤٠ درجة)

اجابة السؤال الاول

عبارات صحيحة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١. تمثل التنبؤات المخروطة أكبر مجموعة من النباتات (الحزازية - التريديية - كاسيات البذور - عاريات البذور)
٢. يعزى انتفاخ العينين المضاف اليه الخميرة الى (تضاعف ثاني أكسيد الكربون - تكوين الكحول - نمو وانقسام الخميرة)
٣. يستخرج النشا القويدي من مجموعة الطحالب التي تنتمي الي (Rhodophyta - Cyanophyta - Chrysophyta - Phaeophyta)
٤. تنتمي البوجلينا الي مجموعة (Cyanophyta - Chlorophyta - Chromophyta - Phaeophyta)
٥. لا توجد اجابة
٦. ينتمي نبات الرشيا الي الحزازيات (المنطقة - القائمة - المعلقة)
٧. الحمض النووي الفيروسي عبارة عن (DNA او RNA - DNA و RNA - مواد بروتينية فقط - كل ما سبق - لا توجد اجابة)
٨. "alginate" مادة كربوهيدراتية لها استخدامات واسعة النطاق ف مجال الصناعة تستخرج من (Rhodophyta - Cyanophyta - Chrysophyta - Phaeophyta)
٩. يتم التكاثر البكتريا الخضراء المزرقه (جنسيا فقط - لاجنسيا فقط - جنسيا ولا جنسيا - لا توجد اجابة)
١٠. المواد الغذائية المدخنة في الطحالب الذهبية توجد علي هيئة (ليوكومين - حبيبات نشا - Laminarin - لا توجد اجابة)
١١. تتكاثر الفطريات الزقية لاجنسيا بواسطة (الكونيدات - الجراثيم الحافظة - الجراثيم الزقية)
١٢. الصنع السائد في الدياتومات بالإضافة الي الكلوروفيل هو (Phycocyanin - Fucoxanthin - Phycoerythrin)
١٣. الحمض النووي للبكتريا عبارة عن (DNA او RNA - RNA و DNA - مواد بروتينية فقط - كل ما سبق - لا توجد اجابة)
١٤. تنتمي الفايوناريا الي (Hepatophyta - Bryophyta - Rhodophyta - لا توجد اجابة)
١٥. توجد نواه بدائية التركيب في الكائنات الاتية ما عدا (البكتريوفاج - ايشرشيا كولاي - النوستوك - لا توجد اجابة)
١٦. المواد الغذائية المدخنة في طحالب الفوكس توجد علي هيئة (ليوكومين - حبيبات نشا - Laminarin - لا توجد اجابة)
١٧. ينتمي الكلاميدوموناس الي (Cyanophyta - Phaeophyta - Chromophyta - Chlorophyta)
١٨. لا توجد اجابة
١٩. تتكاثر الفطريات الزقية لاجنسيا بواسطة (الكونيدات - الجراثيم الحافظة - الجراثيم السابحة)
٢٠. يعيش ملحلب الفوكس بصورة سائدة في (المياه المالحة - الاماكن الغظيلة - بين طبقات التربة - المياه العذبة)
٢١. تحدث ظاهرة تبادل الأجيال بصورة واضحة في (Pterophyta - Bryophyta - Hepatophyta - كل ما سبق - لا توجد اجابة)
٢٢. جميع الفطريات التي تنمو وتتكثر (داخل الخلايا الحية فقط - خارج الخلية الحية - على النباتات الصناعية - كل ما سبق)

الاجابة ١١

٥ فرق التكاثر في البكتريا

٥ أكتب ما تعرفه عن ٣ تعاليم معانيات

٥ التعريف في البكتريا

٥ الأهمية الاقتصادية للطحالب الحمراء المزرقه

٥ الصفات العامة للطحالب

امتحان الفصل الدراسي الثاني
الفرقة الاولى العلوم البيولوجية
٢٠١٦/٦/١
زمن الإجابة ثلاث ساعات



جامعة القادسية
كلية العلوم (بنين) بأسسوط
قسم النبات والميكروبيولوجي
العام الجامعي ٢٠١٥/٢٠١٦

تقسيم مملكة نباتية وميكروبية (ن 123)

(٤٠ درجة)

اجابة السؤال الاول

عبارات صحيحة

اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس

١. تمثل التنبؤات المخروطة أكبر مجموعة من النباتات (الحزازية - التريديية - كاسيات البذور - عاريات البذور)
٢. يعزى انتفاخ العينين المضاف اليه الخميرة الى (تضاعف ثاني اكسيد الكربون - تكوين الكحول - نمو وانقسام الخميرة)
٣. يستخرج النشا القويدي من مجموعة الطحالب التي تنتمي الي (Rhodophyta - Cyanophyta - Chrysophyta - Phacophyta)
٤. تنتمي البوجلينا الي مجموعة (Cyanophyta - Chlorophyta - Chromophyta - Phacophyta)
٥. لا توجد اجابة
٦. ينتمي نبات الرشيا الي الحزازيات (المنطحة - القائمة - المعلقة)
٧. الحمض النووي الفيروسي عبارة عن (DNA او RNA - DNA و RNA - مواد بروتينية فقط - كل ما سبق - لا توجد اجابة)
٨. الالجين "alginate" مادة كربوهيدراتية لها استخدامات واسعة النطاق ف مجال الصناعة تستخرج من (Rhodophyta - Cyanophyta - Chrysophyta - Phacophyta)
٩. يتم التكاثر البكتريا الخضراء المزرقه (جنسيا فقط - لاجنسيا فقط - جنسيا ولا جنسيا - لا توجد اجابة)
١٠. المواد الغذائية المدخنة في الطحالب الذهبية توجد علي هيئة (ليوكومين - حبيبات نشا - Laminarin - لا توجد اجابة)
١١. تتكاثر الفطريات الزقية لاجنسيا بواسطة (الكونيدات - الجراثيم الحافظة - الجراثيم الزقية)
١٢. الصنع السائد في الدياتومات بالاضافة الي الكلوروفيل هو (Phycocyanin - Fucoxanthin - Phycoerythrin)
١٣. الحمض النووي للبكتريا عبارة عن (DNA او RNA - DNA و RNA - مواد بروتينية فقط - كل ما سبق - لا توجد اجابة)
١٤. تنتمي الفايوناريا الي (Hepatophyta - Bryophyta - Rhodophyta - لا توجد اجابة)
١٥. توجد نواه بدائية التركيب في الكائنات الاتية ما عدا (البكتريوفاج - ايشرشيا كولاي - النوستوك - لا توجد اجابة)
١٦. المواد الغذائية المدخنة في طحلب الفوكس توجد علي هيئة (ليوكومين - حبيبات نشا - Laminarin - لا توجد اجابة)
١٧. ينتمي الكلاميدوموناس الي (Cyanophyta - Phacophyta - Chromophyta - Chlorophyta)
١٨. لا توجد اجابة
١٩. تتكاثر الفطريات الزقية لاجنسيا بواسطة (الكونيدات - الجراثيم الحافظة - الجراثيم السابحة)
٢٠. يعيش ملحلب الفوكس بصورة سائدة في (المياه المالحة - الاماكن الغظيلة - بين طبقات التربة - المياه العذبة)
٢١. تحدث ظاهرة تبادل الاجبال بصورة واضحة في (Pterophyta - Bryophyta - Hepatophyta - كل ما سبق - لا توجد اجابة)
٢٢. يصنع البروتين في (داخل الخلايا الحية فقط - خارج الخلية الحية - على البيئات الصناعية - كل ما سبق)

الاجابة ١١

٥ فرق التكاثر في البكتريا

٥ اكتب ما تعرفه عن ٣ تعاليم معانيات

٥ التعريف في البكتريا

٥ الازهر الاضواء للضرب الحمر المزرق

٥ الصفات العامة للزئيمونات

امتحان الفصل الدراسي الثاني
الدرجة الاولى: خمسة ايام
٢٠١٧/٢٠١٨
(من الزامية لغيره من الامتحان)



بالتفصيل
مادة اللغة العربية
دائمية
الكتاب الثاني (٢٠١٧ / ٢٠١٨)

مادة اللسان (موردونياً ومفرداً اللسان)

الاسئلة من كتاب اللسان

(٢٠ درجات)

الاسئلة القصيرة (الاجابات) المصنفة فقط من بين الأقواس أمام الجملة في حراسة الاجابة (١٠ درجات)

- ١- الفراء في (الاجات حطاني سكر) - سكر الصورة الملائمة - اجات مقوم سكر
- ٢- الموصع التي ترم من حلاله النوبة للراح يسمى (مودة - مفر - مده)
- ٣- الازرق المصنفة في (المنور - الزينة - القلقت)
- ٤- يمكن المنور من عدد هو ممدود من القلقت في الشكات (لوات القلقت - مالميات المنور - عازيات المنور)
- ٥- حياء المنور المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ٦- حياء المصنفة المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ٧- المصنفة المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ٨- المصنفة المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ٩- المصنفة المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ١٠- المصنفة المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ١١- المصنفة المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ١٢- المصنفة المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ١٣- المصنفة المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ١٤- المصنفة المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ١٥- المصنفة المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ١٦- المصنفة المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ١٧- المصنفة المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ١٨- المصنفة المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ١٩- المصنفة المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ٢٠- المصنفة المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)

(١٠ درجات)

الاسئلة القصيرة على لغات

- ١- الصور المصنفة في (الاجات حطاني سكر)
- ٢- الصور المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ٣- الصور المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ٤- الصور المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ٥- الصور المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ٦- الصور المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ٧- الصور المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ٨- الصور المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ٩- الصور المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)
- ١٠- الصور المصنفة في (المنور المصنفة - المصنفة - المصنفة - المصنفة)

الاسئلة القصيرة

(٣ درجات)

الاسئلة القصيرة المصنفة فقط (الاجيب عن ٣ فقط)

- ١- المصنفة المصنفة
- ٢- المصنفة المصنفة
- ٣- المصنفة المصنفة

(٤٠ درجة)

اجابة السؤال الثاني
أكمل العبارات التالية:

١. الدياتومات
٢. ذاتية التغذية مثل البكتريا المنتظمة والمترمة والمنكأطة وبكتريا غير ذاتية التغذية
٣. الطبقة القصية - الطبقة تحت القصية - طبقة التراما
٤. حمض نووي - نروتن
٥. اليافا - الميسليوم
٦. الفايكوسياتين - الكلوروفيل
٧. كروية احادية - ثنائية - سحبية - رباعية - سارسنيا او مكعبية - عقودية
٨. الريكتسيا
٩. اجسام ثمرية مظقة - اجسام ثمرية نورية - اجسام ثمرية مكشوفة
١٠. البكتريوفاج
١١. البرايم البلاندية
١٢. فيكوثرين Phycocyanine
١٣. السيليلوز - الميورين
١٤. وحيدة السوط - سوطية الطرف - سوطية الطرفين - محيطية الاسواط
١٥. الكيتين Chitin
١٦. لانها تتكون من فطريات وطحالب تعيش معا معيشة تعاونية
١٧. الكونديا
١٨. النيسليوم
١٩. الطحالب الحمراء
٢٠. مضادات حيوية بكتيرية - فطرية - فطرية شعاعية - طحلبية - أشنية

اجابة السؤال الثالث

(٢٠ درجة)

١. (✓)
٢. (✓)
٣. (✓)
٤. (✓)
٥. (✓)
٦. (✓)
٧. (✓)
٨. يصيب فطر الالبو عدا من نباتات العائلة النجيلية مسببا مرضا يسمى الصدا الابيض.
٩. تحتاج الدراسة المورفولوجية للفيروسات إلى استخدام الميكرومكوب الإلكتروني.
١٠. تستخرج مادة Agar من الطحالب الحمراء.

التمرين: عن الأسطوانة الآتية:-

أولاً: الفيزياء التجريبية (٣٠ درجة)

- ١- تخطيطي مع ذكر أسطوانة من أنواع التحويل الكهروضوئي، واذكري مكوناته ووظيفته في التجربة. (٥ درجات)
- ٢- قارني بين كلا من: مع تدرج أمبيرك بأشكاله (التيقن فقط) (٥ درجات)
- ٣- تخطيطي التقيس، وتخطيطي الأحمال، والقوايد. (٥ درجات)
- ٤- أنواع الأحمال في التحويل الكهروضوئي.
- ٥- تخطيطي من تخطيط الأيون المشترك مع تخطيط تدرج في تخطيط كيرشوف الهيدروديناميكي وحاصل الهيدروديناميكي. واذكري مكوناته المكونة من التقيس دون التدرج. (٥ درجات)
- ٦- ما المقصود بتقارب (التيقن فقط) (٥ درجات)
- ٧- طريقة العمل في التحويل الكهربائي. واذكري معرفة حاصل التحويل. (٥ درجات)
- ٨- تطبيقات التقيس في التحويل الكهروضوئي.
- ٩- احصائي الوزن الكهربي لكامل المركبات الآتية: (مئة فقط) (١٠ درجات)
- ١٠- كيرشوف الهندسة (II) في حالات التقيس في كيرشوف الهندسة - كيرشوف الهندسة الكهروضوئي.
- ١١- في معادلة حوض مع قاعدة أسطوانة ١ سم من NaOH (١٢) إلى ١ مل، احصائي تركيز حوض الأوكساليك بالمولارية مع كتابة معادلة التفاعل. (٥ درجات)

ثانياً: الفيزياء الفيلosophية (٣٠ درجة)

- ١- اخطئي مغلي:
 - أ- الفيزياء الحرارية هو ذلك العلم الذي يدرس التي تصاحبها (١ درجة / نقطة)
 - ب- هي كمية الحرارة أو الممتصة عند وأحد جرام من حوض مع واحد جرام من قاعدة.
 - ج- يتكون الغاز من جسيمات متناهية الصغر تعرف بـ وتتحرك في حركة في خطوط وفي جميع الاتجاهات.
 - د- لا بد أن تكون طاقة الحركة الجزيئية حتى تستطيع التغلب على الناتجة من السائلة والمحيطية بالجزيئات الأخرى.
 - هـ- ينتج ضغط الغاز من اصطدام الجزيئات مع (١ درجة / نقطة)
- ٢- عرفي كلا من:
 - درجة الحرارة الحرجة - حرارة تكوين الروابط - الطاقة الداخلية - السعة الحرارية (١ درجة / نقطة)
- ٣- اخطئي:
 - درجة حرارة المادة يؤدي إلى زيادة احتمالية حدوث التفاعل.
 - ليس كل التصادمات تصادفات فعالة.
 - لا بد أن تكون طاقة الحركة الجزيئية عالية حتى تكون التصادم فعال.
 - تعتبر قوى التجاذب بين جزيئات الغاز وبعضها البعض مهمة.
 - زيادة ضغط الغاز عندما يقلص الحجم عند ثبوت درجة الحرارة.
- ٤- أثبتني الآتي:
 - قانون دالتون للضغط الجزئي مع إثباته من النظرية الحركية للغازات.
 - سرعة الغاز تتناسب عكسياً مع الجذر التربيعي للكثافة.
 - الضغط الجزئي للغاز يساوي الضغط الكلي مضروباً في الكسر المولي.
 - العلاقة بين ثابت الغاز أن يستخدم الضغط والكتلة إلا أن يستخدم التركيز بالمعادلات.
 - قانون هنري للحامات.

امتحان الفصل الدراسي الثاني
المرحلة الاولى العلوم البيولوجية
٢٠١٦/٦/
زمن الإجابة ثلاث ساعات



جامعة القادسيه
كلية العلوم (بنين) بامبوطة
قسم النبات والميكروبيولوجي
العام الجامعي ٢٠١٥/٢٠١٦

تقسيم مملثة نباتية وميكروبية (ن 123)

(٤٠ درجة)

اجابة السؤال الأول

اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس:

١. تمثل النباتات المعروضة أكبر مجموعة من النباتات (الحزازية - البزيرية - كاسيات البذور - عاريات البذور)
٢. يعزى التفاح المعجون المضاف اليه الخميرة الى (تصاعد ثاني اكسيد الكربون) - تكوين الكحول - نمو وانقسام الخميرة -
٣. يستخرج النشا الفوريدي من مجموعة الطحالب التي تنتمي الى Rhodophyta - Cyanophyta (Chrysophyta - Phaeophyta)
٤. تنتمي اليوجلينا الى مجموعة (Chlorophyta - Chromophyta - Phaeophyta - Cyanophyta) - لا توجد اجابة -
٥. ينتمي نبات الرشيا الى الحزازيات (المعنوية - القاعية - العاتلة)
٦. تتلخص النووي الفيروسي عبارة عن (DNA او RNA - RNA و DNA - مواد بروتينية فقط - كل ما سبق - لا توجد اجابة)
٧. الاتجين "alginate" مادة كربوهيدراتية لها استخدامات واسعة النطاق ف مجال الصناعة تستخرج من (Rhodophyta - Cyanophyta - Chrysophyta - Phaeophyta)
٨. يتم التكاثر البكريا الخضراء المزرق (جنسيا فقط - لاجنسيا فقط - جنسيا ولا جنسيا -)
٩. المواد الغذائية المدخنة في الطحالب الذهبية توجد على هيئة (ليوكوسين - حبيبات نشا - Laminarin - لا توجد اجابة)
١٠. تتكاثر القطريات الزرقية لاجنسيا بواسطة (الكوندات - الجراثيم الحافلية - الجراثيم الزرقية)
١١. الصبغ السائد في الدياتومات بالإضافة الى الكلوروفيل هو (Phycocyanin - Fucoxanthin - Phycoerythrin)
١٢. الحمض النووي للبكريا عبارة عن (DNA او RNA - RNA و DNA - مواد بروتينية فقط - كل ما سبق - لا توجد اجابة)
١٣. تنتمي البيرداريا الى (Rhodophyta - Bryophyta - Hepatophyta) - لا توجد اجابة -
١٤. توجد نواة بدائية التركيب في الكائنات الالية ما عدا (البكتيريا - ايشريشيا كولاي - النوستوك - لا توجد اجابة)
١٥. المواد الغذائية المدخنة في طحلب الفوكس توجد على هيئة (ليوكوسين - حبيبات نشا - Laminarin - لا توجد اجابة)
١٦. ينتمي الكلاميدوموناس الى (Chlorophyta - Chromophyta - Phaeophyta - Cyanophyta) - لا توجد اجابة -
١٧. تتكاثر القطريات الزرقية لاجنسيا بواسطة (الكوندات - الجراثيم الحافلية - الجراثيم المسبحة)
١٨. يعيش طحلب الفوكس بصورة سائلة في (المياه العاتلة - الاماكن الضليلة - بين طبقات التربة - المياه العذبة)
١٩. تحدث ظاهرة تبادل الأجيال بصورة واضحة في ((Pterophyta - Bryophyta - Hepatophyta) - كل ما سبق - لا توجد اجابة)
٢٠. تستطيع الفيروسات أن تنشط وتتكاثر (داخل الخلايا الحية فقط - خارج الخلية الحية - على البيئات الصناعية - كل ما سبق)

المادة مدخل إلى العلوم السلوكية (علم النفس)
الزمن ثلاث ساعات
الدور الأول
نور يناير ٢٠١٦ / ٢٠١٧

جامعة الأزهر
كلية الدراسات الإسلامية بالسيوط
شعبة التربية - علمي
الفرقة الأولى

اجبى عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول : ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة مع التعليل للعبارة الصحيحة وتصويب العبارة الخاطئة.

- ١- أكثر معدل ثبات للفروق في الصفات العقلية و يليه الصفات الإنفعالية ()
- ٢- اختلاف الذكاء عن التوافق الاجتماعي هو فرق في النوع ويمكن المقارنة بينهما ()
- ٣- تعتبر الدافعية شرطاً ضرورياً من شروط التعلم ()
- ٤- الذكاء تكوين فرضي نفترض وجوده فرضاً ويمكن ملاحظته ملاحظة مباشرة ()
- ٥- نحصل على منحنى مذهب عندما يكون هناك اختلافات كبيرة بين أفراد العينة في الصفة المقاسة ()
- ٦- الاختبار الثابت ليس بالضرورة يكون صادقاً ()
- ٧- الموضوعية صفة ضرورية لجميع الامتحانات إلا أن لزومها أشد بالنسبة للامتحانات الموضوعية ()

السؤال الثاني

١- اكملی مكان النقط بكلمة مناسبة .

- ١- عندما يتشابه أفراد العينة في خصائص السمة المقاسة نحصل على منحنى
- ٢- الفروق داخل الفرد هي فروق في
- ٣- الاسترجاع هو بينما التعرف هو
- ٤- مراحل التذكر هي ، ،
- ٥- سكان المدينة يتفوقون على سكان القرية في

ب - اشرحي شروط الاختبار الجيد .

ج - اشرحي خصائص التعلم .

انتهت الأسئلة
وبالتوفيق للجميع

امتحانات كلية العلوم

كلية الشات الإسلامية

قسم تربية

امتحان نور مايو ٢٠٢٢/٥/١٤٤٤ هـ

الزمن: ثلاث ساعات

امتحان مادة مدخل العلوم السلوكية (صحة نفسية)

لطلاب الفرقة الأولى (علمي)

السؤال الأول: (٢٠ درجة)

١- مع تطور المجتمعات الإنسانية بدأ الاهتمام باللغات الخاصة، حيث كانوا قديماً يعاملون بوحشية أو يحكم عليهم باللعن بعداً عن المجتمع. في ضوء هذه العبارة.....وضح

٢- العبارة دراسة علم نفس الإعاقة.

٣- أهم المشكلات القائمة عن الإعاقة العقلية

٤- المشكلات المتعلقة بالإعاقة السمعية

ب- اكتب ما يلي:

١- فكرة الممارس المرشد تقوم على معنى هذا.....و.....

٢- ترجم مصطلح الأترم Adlman إلى عدة مصطلحات منها.....و.....

٣- يبدأ الفعل في الأصل عن مصدر.....و.....

٤- يمكن تصنيف الإعاقة البصرية إلى.....و.....

٥- أهداف التوجيه والإرشاد النفسي هي.....و.....

٦- تنظيم العلاقات في تركيزات جديدة تسمى.....

السؤال الثاني:

أ- اشرح:

١- تملك مهنة التربين مصدر معاداة للكثير من الممارسين في بعض الأحيان؟

٢- يخلق عنى الفعل له اضطراب حد؟

٣- ضرورة وجود المعلم الذي يقوم بتدريس المرشد؟

ب- اذكر الفرق بين:

١- العلاقة الدائمة والعلاقة المؤقتة؟

٢- الإرشاد والمريض عقل؟

٣- الإرشاد الفردي والإرشاد الجماعي؟

ج- اكتب المفهوم النفسي للعبارة التالية:

١- موقف المتعلمي يتم بين المرشد والمتعلم (.....)

٢- اضطراب حد يشمل الفرد كله ويؤثر في سلوكه وخطورة الشعور (.....)

٣- البرامج التوجيهية والخدمات التي تقدم للطلاب الذين لا يستطيعون معالجة مداخل التربية العائدية (.....)

٤- فرع من فروع علم النفس التطبيقي هناك معالجة الفرد في فهم نفسه ونمطه في الحياة (.....)

..... مع مكيفتي والتماح ***** وإعير علم تعد *****

امتحانات كلية العلوم

السؤال الثاني

أكمل العبارات التالية:

(٤٠ درجة)

الدياتومات

١. تستخرج وتستخدم السيليكا المكونة لجدار الدياتومات في صناعة المواد السائلة للمعائن والمنظفات.
٢. تتميز البكتريا من حيث طريقة التغذية في (البيئات المائية) مثل (الطحالب) و (الطحالب الزرقاء) مثل بكتريا الكبريت والسيانوبكتريا.
٣. تتميز خيائيدم فطر عيش الغراب إلى ثلاث طبقات هي (الغشاء) و (الغشاء) و (الغشاء).
٤. يتكون الفيروس من (الغشاء) و (الغشاء) و (الغشاء).
٥. تنظم الخلايا الفطرية في خيوط تعرف بـ (الميسم) والتي تتجمع معاً مكونة جسم الفطر والذي يعرف بالـ (الميسم).
٦. تسمى الطحالب الخضراء المزرقة أو البكتريا الزرقاء بهذا الاسم نظراً لظلالها الخضراء الداكنة التي يعطيها الكلوروفيل الذي يمتلكه.
٧. من أشكال البكتريا الكروية (الكروية) و (الكروية) و (الكروية).
٨. تعتبر (الطحالب) كائنات حية صغيرة، إيجابية التطفل، وسط في أحجامها وخواصها بين الفعوسات والبكتريات.
٩. يوجد ثلاث أنواع من الأجسام الثمرية الأسكية هي (الميسم) و (الميسم) و (الميسم).
١٠. تعرف الفيروسات التي تهاجم البكتريا باسم (البكتيريوفاج).
١١. تتكاثر الفطريات البانيدية جنسياً بتكوين (الميسم).
١٢. يحتوي اجناس Rhodophyta على الصبغ الأحمر المعروف باسم (الميسم).
١٣. يتكون جدار الخلية النباتية أساساً من مادة (السليلوز) بينما جدار الخلايا البكتيرية يتكون من مادة (السليلوز).
١٤. يمكن تقسيم الأنواع البكتيرية من حيث أساليب الحركة إلى (الميسم) و (الميسم) و (الميسم).
١٥. تتكون جدار الخلايا الفطرية من مادة (السليلوز) الموجودة في جدار الحشرات.
١٦. لا تكون الأشنيات قسماً حقيقياً من أقسام المملكة النباتية لأنها (الميسم).
١٧. تعرف (الميسم) بأنها أحد طرق تكاثر البكتريا والفطريات وهي عبارة عن حداث تكاثرية في سلسلة موجودة في نهاية الخيط وهي تتكون نتيجة لظهور جدر فاصلة في الأجزاء الطرفية للخيط.
١٨. يستخدم فطر (الميسم) في صناعة أنواع من الجبن مثل الجبن الريكفورد.
١٩. ينتمي طحلب الـ (الميسم) إلى مجموعة الطحالب (الميسم).
٢٠. ويمكن تقسيم المضادات الحيوية حسب الكائنات المنتجة لها إلى (الميسم) و (الميسم) و (الميسم).

السؤال الثالث

(٢٠ درجة)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة مع التصحيح (الدرجة لا تغطي إلا إذا تم التصحيح):

١. تتميز الفطريات النزجة بتكوينها لجسم خضري يعرف بالبلازموديوم Plasmodium. (✓)
٢. يمر فيروس إصفرار البنجر ذو الشكل الخيطي من خلال المرشحات التي لا تسمح بمرور البكتيريا. (✓)
٣. معظم الفطريات الزيجوتية Zygomycetes تعيش عيشة ترمينية والقليل يتطفل على النباتات والحشرات. (✓)
٤. يمكن إثبات التزاوج الجنسي في عدد محدود جداً من الأنواع البكتيرية مثل بكتريا إشريشيا كولاي. (✓)
٥. تتكاثر الطحالب الخضراء بالطريقتين الجنسي واللاجنسي. (✓)
٦. معظم الطحالب الخضراء المزرقة تعيش في مياه البحر المالحة أو مياه البرك المملحة الملوحة. (✓)
٧. تتكاثر البكتريا بالمضادات الحيوية بخلاف الفيروسات التي لا تتأثر أبداً بالمضادات الحيوية. (✓)
٨. يصيب فطر الألبو عوداً من نباتات العائلة النجيلية مسبباً مرضاً يسمى الصلابة السوداء. (✓)
٩. لا تحتاج الدراسة المورفولوجية للفيروسات إلى استخدام المجهر وسكوب الإلكتروني. (✓)
١٠. تستخرج مادة Agar من الطحالب البنية الحمراء. (✓)

مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق

أ. د. د. أحمد ورملة

د. أحمد ورملة

امتحان اخصال مس
الفرقة الاولى شعبه الاحياء
2017/01/4
زمن الإجابة ساعة



جامعة القادسيه
كلية العلوم (البن) بالسيوط
مصول كلية التربية
لعم الجامعي 2016 / 2017 م

تقسيم مسئلة نباتية وميكروبية

رقم الجلوس:

الاسم:

السؤال الرابع: مثل لما يأتي:

1. يكثر تواجد الحشرة على رصيف الأزهار؟
لماذا؟
2. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
3. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
4. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
5. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
6. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
7. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
8. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
9. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
10. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
11. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
12. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
13. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
14. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
15. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
16. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
17. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
18. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
19. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
20. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟
21. يكثر نمو البكتيريا في الأماكن المظلمة والباردة؟
لماذا؟

السؤال الثاني: صمغ علامة (٧) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ مع تصحيح الخطأ.

- 1- تعد البكتريا من مملكة البروتست في تقسيم واكر 1969
- 2- يتكون الخيط في الاسواط البكتيرية من مواد البروتين ^{معدنية} ~~الكيميائية~~
- 3- ينمو الخيط المكون للسطح من ^{مركبات} ~~مركبات~~
- 4- تتمكن البكتريا التي تنقل على الامساك للماء في درجة الحرارة 45³⁷°C
- 5- الكسولة في البكتريا ^{تعد} ~~تعد~~ في صلبة الانهزام بواسطة الفاج البكتيري
- 6- الجدار الخلوي في البكتريا يحميها من التحلل اللازمي عند وجودها في المحاليل ^{المحتملة} ~~المركبة~~
- 7- الخلية البكتيرية ^{إطارية} ~~تحتوي~~ المتصوفة المسببة
- 8- الخلايا التي تحتوي على بلازميد تكون دائما مسكينة في صلبة التناجح ^{مما}
- 9- تشترك البكتريا سالبة وموجبة الجرام في التركيب الكيميائي لجدار الخلية
- 10- ^{لا} ~~تتساوي~~ طبقة الفراغ الحول بالزمي في الخلية سالبة وموجبة الجرام

السؤال السادس: اختر من العمود الثاني الوظيفة التي تلائم التركيب في العمود الأول

	العمود الأول		العمود الثاني
	التركيب	الإجابة	رقم الوظيفة
1	الكسولة	4	1
2	الطبقة المخاطية	3	2
3	الشعيرة الحسنة	6	3
4	البيروسم الناعم	1	4
5	الجدار الخلوي البكتيري	2	5
6	الأهداب <i>Fimberia</i> 5	5	6

[illegible]

استخرج لنا القوراني من مجموعة الخطوط التي تنتمي إلى Rhinodaphnia - Cyanophyta -

(Chlorophyllin + Phaeophytin

Chlorophyta - Chromophyta - Phaeophyta - Cyanophyta -

بِسْمِ اللَّهِ الرَّبِّ الْعَزِيزِ (المطبعة - الثانية - طبع)

المستقبل النووي، الحمض نووي عاقل - RNA و DNA - مواد وراثية أساسية - كل ما يتعلق - يتركب الجزيء

من أجل الحصول على أفضل فهم من العلاقات المتبادلات في هذه الفئات فإن مجال البحث كان مقصوراً على:

Algae - *Cyanophyta* - *Chrysophyta* - *Phaeophyta* - *Rhodophyta* - *Cyanophyta* - *Chrysophyta* - *Phaeophyta*

مع سبب التغير في الظروف - أخصها الماء - حبسها ولا حبسها -
 ليس في البداية المدونة في السجل العامة توجد على هيئة (إبراهيم) - محلات بيتا -
 Laminarin - ٧
 توجد في (٤)

١٠ - الدكتور الطربطاش الزيلعي - لاجسبا برسطه - (الكربونات - الميراثم المصطفوية - البحر الأحمر الزيلعي)

-Phycocyanin = **Phycocyanin** of *Spirulina* is a cyanobacteria (Prokaryotes)
$$E_{\text{DNA}} = \frac{\sum_i E_{\text{DNA}}(i)}{N} - \frac{E_{\text{RNA}} + E_{\text{DNA}}}{N} - \frac{E_{\text{RNA}} + E_{\text{DNA}}}{N}$$
[illegible]

^٢- Laminaria: الموزنة الشاذية المعطوفة في مملكة الطحالب - خيطيات نباتية - حيوانات بحرية -

Chlorophyta - Chlorophyta - Phaeophyta - Gymnophyta - Mammalia - Carnivora - Felidae - Lion

١٨٨ - طائفة القرويين - محمود بن عيسى - الإمام الكبير - ابن طلائع القرية - القاهرة
 (توفي)

[illegible]

٢٠٠٠: استطيع القول وبثقة (عالمنا العربي الخطير - مارج الحاديعة - على الشبان الصاعدة كل ما سبق) .

Laminarin

Brophyta

Fluoxanthin

FucoXanthin

Laminarin

Laminar

Exposition

الحق = حقائق
مستحق = اجاری



مكتبة الدراسات الإنسانية
فرع البعث بالقاهرة

(مسررات)
(الزمن: ساعتان)

امتحان مادة القرآن الكريم
للطريق (الأولى) - جميع الأقسام
نهاية العام الجامعي / ٢٠١٩-٢٠٢٠ م

أجيب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:

١٠ درجات

(أ) - اكمل من أول سورة "محمد".

إلى قوله - تعالى: "... كَذَلِكَ يَشْرِي اللَّهُ الْبَائِسَ اثْنًا عَشَرَ".

(ب) - اكمل من أول سورة "الفتح". إلى قوله - تعالى: "... وَكَانَ اللَّهُ عَلِيمًا حَكِيمًا".

السؤال الثاني:

١٠ درجات

(أ) - اكمل من قوله - تعالى: "... قَالَ لَهُمْ رَبَّنَا مَا لَفِظْنَاكَ وَلَكِنْ كَانَ فِي سُلُوبِ نَبِيِّ".

إلى قوله - تعالى: "... أَنْزَلْنَاهَا بِسُورَةٍ مُبِينَةٍ يُؤْتِي لِكُلِّ قَوْمٍ".

(ب) - اكمل من قوله - تعالى: "... تَنْظُرُونَ عَزِيزٌ يَلْتَمِزُ لَكُمْ سَاءَ مَا تَحْكُمُونَ".

إلى قوله - تعالى: "... قُلْ تَرَاهُمْ لَكُمْ مَنَاسِكُمْ مِنَ الشَّرْعِ نَبِيًّا".

السؤال الثالث:

١٠ درجات

(أ) - اكمل من قوله - تعالى: "... أَلَمْ تَرَ أَنَّا أَرْسَلْنَاكَ أَنْ تَنْصَحَ قَوْمَهُمْ لِلْيَسِيرِ أَمْوًا...".

إلى قوله - تعالى: "... يُعْتَمَلُ لَهُمْ وَلَهُمْ لِيَوْمِ كَيْدِهِمْ".

(ب) - اكمل من قوله - تعالى: "... أَلَمْ تَرَ إِلَى الَّذِينَ تَوَلَّوْا يُخْرِجُونَ لِبَنَاتِهِمُ الْوَيْتَ كَمَا كَفَرُوا...".

إلى قوله - تعالى: "... فِي سُدُورِهِمْ ثِيَابٌ كَذِبٌ وَأَلَّهُمْ قَوْمٌ لَا يَفْقَهُونَ".

السؤال الرابع:

١٠ درجات

(أ) - اكمل من قوله - تعالى: "... فَتِلْكَ أَسْمَاءُ زَوَاجِرٍ ذُنُوبًا كَانَتْ عَلَيْهَا".

إلى قوله - تعالى: "... وَأَلَّهُ جَمَلُ لِكُلِّ الْأَرْضِ بِسَامًا".

(ب) - اكمل من قوله - تعالى: "... إِنْ لَدَيْنَا مَكَلٌ وَسَخِيكٌ...".

إلى قوله - تعالى: "... يَوْمًا يَجْمَلُ الْوَلَدَيْنِ شَيْبًا".

السؤال الخامس:

١٠ درجات

(أ) - اكمل من قوله - تعالى: "... فَكَيْفَ يُرْسِلُ الْإِنْسَانُ لَكُمْ عَلِيمًا".

إلى قوله - تعالى: "... أَوَلَيْسَ هُوَ السَّعْدُ الْفَتْرُ".

(ب) - اكمل من قول الله - تعالى: "... أَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبْرَةِ كَيْفَ حُلِقَتْ".

إلى قوله - تعالى: "... لَوْلَا عَلَيْنَا حَسَابُهُمْ".

انتهت الأسئلة، والله الموفق

د. فريدة محمد باما