

رب اشهر لي مصري ويسر لي امري

امتحان الصف: السادس للتعليم العام والتعليم الاساسي

العام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥ م	امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول الدور / الأول	تنبيه : الأسئلة في : ست صفحات
المادة / علوم	الزمن / ساعة ونصف	ملاحظة : الإجابة في الورقة نفسها

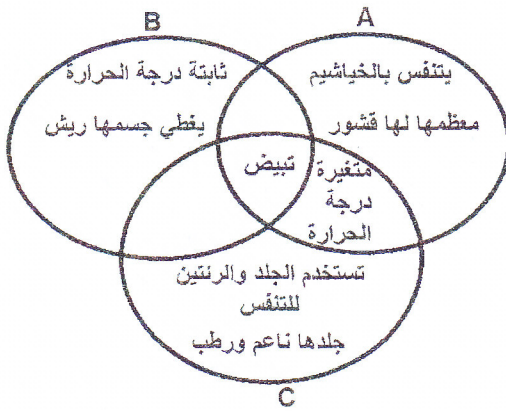
اسم الطالب : الصف :

أولا : الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة بوضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة

١- المستوى الذي يميز القط المنزلي عن النمر في مملكة الحيوان هو :
(أ) الشعبة (ب) الرتبة (ج) الطائفة (د) الجنس

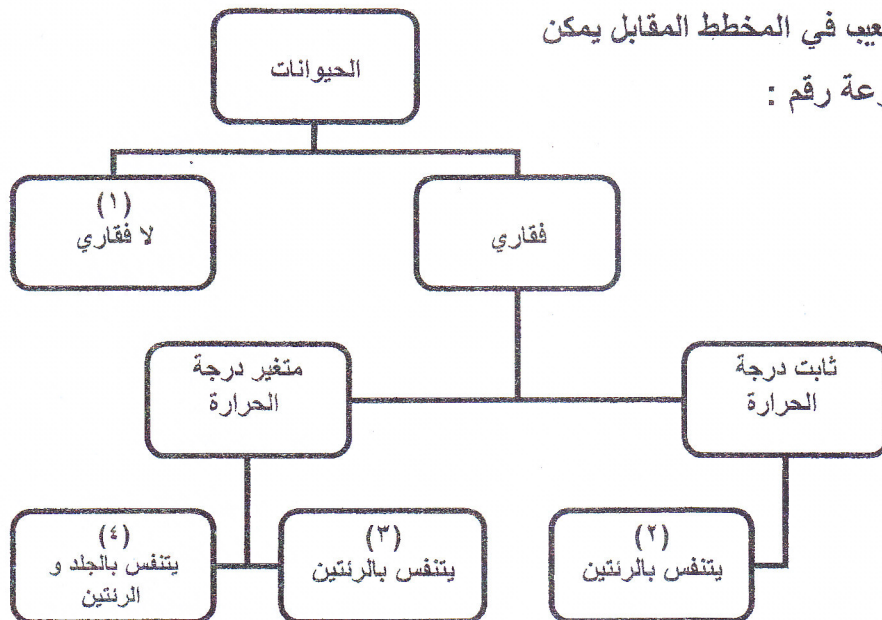
٢- شكل فين المقابل يوضح خصائص ثلاث طوائف من شعبة الفقاريات ، أي البدائل التالية تمثل تلك الطوائف ؟



البدائل	A	B	C
أ	زواحف	برمائيات	أسماك
ب	برمائيات	طيور	زواحف
ج	أسماك	طيور	برمائيات
د	أسماك	زواحف	طيور

٣- من خلال مفتاح التشعب في المخطط المقابل يمكن

وضع التمساح في المجموعة رقم :

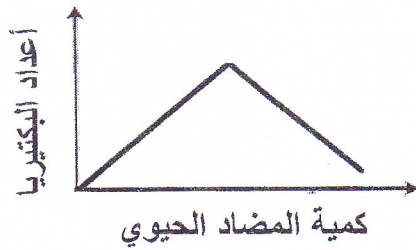
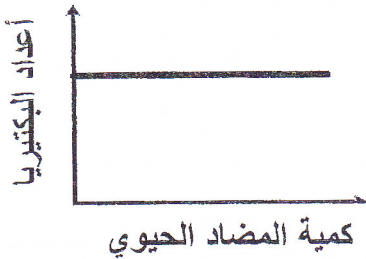
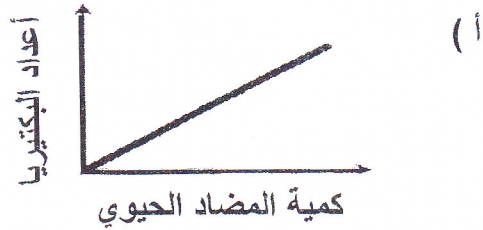


- ١ (أ)
٢ (ب)
٣ (ج)
٤ (د)

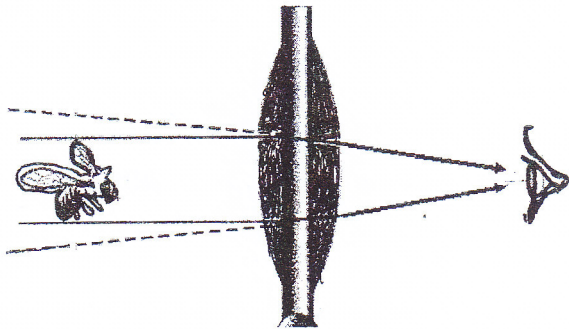
تابع امتحان الصف : السادس للتعليم العام والتعليم الأساسي

العام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥ م	إمتحان نهاية الفصل الدراسي الأول الدور / الأول	تنبيه : الأسئلة في : ست صفحات
المادة / علوم	الزمن / ساعة ونصف	ملاحظة : الإجابة في الورقة نفسها

٤- قام مجموعة من الباحثين باختبار تأثير أحد المضادات الحيوية على أعداد البكتيريا وذلك من خلال وضعه في مزرعة بكتيرية وزيادة كميته تدريجياً التوقع الصحيح لنتيجة التجربة يمثلها الشكل البياني :



٥- أي الخصائص الآتية صحيحة بالنسبة لصورة النحلة في الشكل التالي كما تراها العين ؟



- (أ) مكبرة ومعتدلة
- (ب) مصغرة ومعتدلة
- (ج) مكبرة ومقلوبة
- (د) مصغرة ومقلوبة

٦- بدأ شخص التزحلق من النقطة (س) كما بالشكل التالي، التحول الصحيح للطاقة عند مروره بالنقطة (ص) هو:



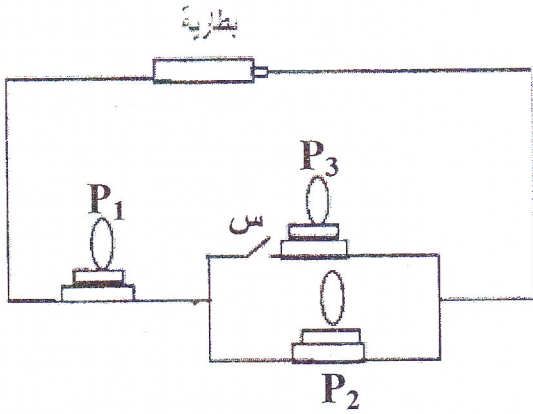
- (أ) طاقة وضع ثقافية الى طاقة حركة
- (ب) طاقة حركة الى طاقة وضع ثقافية
- (ج) طاقة حركة الى طاقة حركة ووضع ثقافية
- (د) طاقة وضع ثقافية الى طاقة حركة ووضع ثقافية

مدرسة ولاية بحد - مركز مصادر التعلم

تابع امتحان الصف : السادس للتعليم العام والتعليم الأساسي

العام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥ م	إمتحان نهاية الفصل الدراسي الأول الدور / الأول	تنبيه : الأسئلة في : ست صفحات
المادة / علوم	الزمن / ساعة ونصف	ملاحظة : الإجابة في الورقة نفسها

٧ - تم توصيل ثلاث مصابيح (p_1 ، p_2 ، p_3) في دائرة كهربائية كما يوضح الشكل الآتي ، أي البدائل الآتية صحيحة عند غلق المفتاح (س) ؟

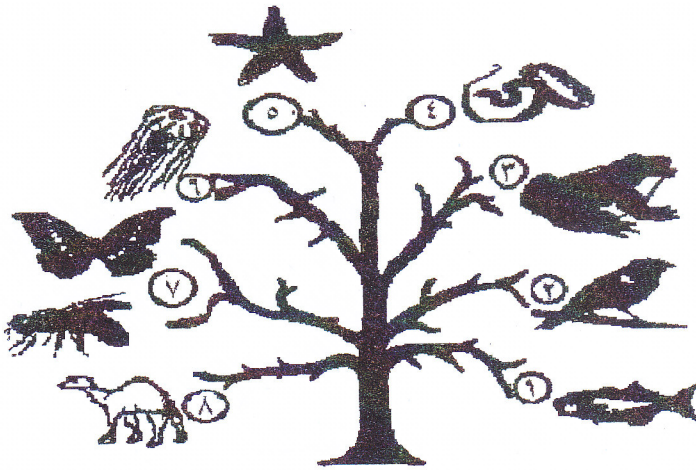


الرمز	شدة اضاءة المصباح (p_1)	شدة اضاءة المصباح (p_2)
أ	ثابتة	تنقص
ب	تزيد	تنقص
ج	تزيد	ثابتة
د	تنقص	تزداد

٨ - أي من المجموعات الآتية تمثل مصادر طاقة غير متجددة فقط؟

أ	النفط	الغاز	المياه
ب	الرياح	الشمس	المد والجزر
ج	الفحم	الغاز	النفط
د	النفط	الشمس	المد والجزر

ثانيا : الأسئلة المقالية :
السؤال الثاني :



أ - يمثل الشكل المقابل مجموعة من الكائنات الحية المنتمية الى طوائف مختلفة ادرسه جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية.

١ - أكمل الجدول التالي :

رقم الكائن	٢	٤
اسم الطائفة	مدرسة ولاية بيجد - مركز مصادر التعلم	

يتبع : 4

مدرسة ولاية بيجد - مركز مصادر التعلم

تابع امتحان الصف : السادس للتعليم العام والتعليم الأساسي

العالم الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥ م	إمتحان نهاية الفصل الدراسي الأول الدور / الأول	تنبيه : الأسئلة في : ست صفحات
المادة / علوم	الزمن / ساعة ونصف	ملاحظة : الإجابة في الورقة نفسها

- ٢- أي من الكائنات في الشكل السابق تستخدم الجلد والرنيتين معا للتنفس ؟
- ٣- أي من الكائنات في الشكل السابق أقرب الى صفات الحوت ؟

٤- أعطى تفسيرا لما يلي :

أ - يصنف قنديل البحر من الكائنات الأقرب للمجموعة التي تضم الفراشة عن المجموعة التي تضم الثعبان

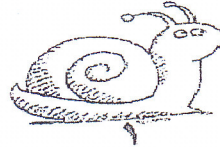
ب - وضع كلا من الفراشة والنحلة في نفس الغصن .

ب - الجدول التالي يوضح خصائص ثلاث مجموعات من الكائنات الحية الدقيقة المشار إليها بالرموز (س ، ص ، ع) ادرسه جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية .

الرمز	س	ص	ع
الخصائص	ليس لها جذور ولا سيقان	تسمى بالمحلات	أبسط أنواع الكائنات وحيدة الخلية
	تصنع غذاءها بنفسها	تتكاثر بالأبواغ	تتكاثر بالانقسام

- ١- ما رمز المجموعة التي ينسب اليها فطر عفن الخبز؟
- ٢ - تصنف كائنات المجموعة (ع) من مملكة..... (أكمل)
- ٣ - فسر : صعوبة تصنيف كائنات المجموعة (س) ضمن مملكة النبات ؟

ج - الشكل التالي يوضح بعض الكائنات الحية المنتمية لشعبة اللافقاريات :-



١- قارن بين الكائن رقم (١) والكائن رقم (٢) وذلك بإكمال الجدول التالي :

الكائن (٢)	الكائن (١)	
.....	الطائفة التي ينتمي اليها
.....	غطاء الجسم

مدرسة ولاية بحد - مركز مصادر التعلم

يتبع : ٥

مذونة فيس المطاوع

تابع امتحان الصف : السادس للتعليم العام والتعليم الأساسي

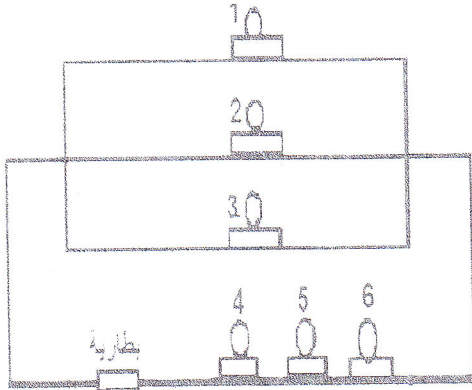
العام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥ م	امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول الدور / الأول	تثبيته : الأسئلة في : ست صفحات
المادة / علوم	الزمن / ساعة ونصف	ملاحظة : الإجابة في الورقة نفسها

السؤال الثالث:

أ - (أولت السلطنة اهتماما كبيرا بالحياة البرية وذلك من خلال جوانب عديدة ، منها مشاركتها العالم الاحتفال باليوم العالمي للحياة البرية والذي يقام في الثالث من مارس من كل عام)
في ضوء العبارة السابقة أجب عن الأسئلة التالية .
١- فسر اهتمام السلطنة بالحياة البرية.

٢ - ما النصيحة التي تقدمها لزوار مناطق الحياة البرية ؟

ب- ١- الشكل التالي يمثل احدى طرق توصيل المصابيح تعن فيه جيدا ثم أجب عن الاسئلة التالية .



أ- أكمل الجدول التالي :

رقم المصباح	1	6
نوع توصيل المصابيح في الدائرة

ب - هل سوف ينطفئ المصباح رقم (٥) عند تلف المصباح رقم (٣) ؟ لماذا؟

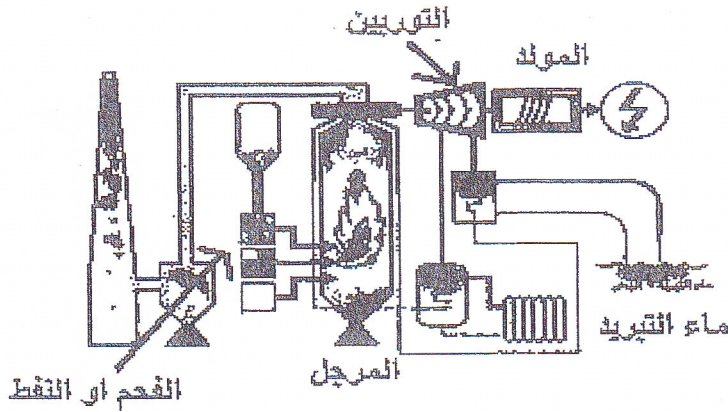
٢- أراد أحمد شحن هاتفه النقل فوضع الهاتف في محول الثلاجة الموصل به جهاز الثلاجة والفرن .
في ضوء العبارة السابقة يعتبر تصرف أحمد خاطئ فسر ذلك

٣- وضح المقصود بالموصلات ؟

تابع امتحان الصف : السادس للتعليم العام والتعليم الأساسي

العام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥ م	إمتحان نهاية الفصل الدراسي الأول الدور / الأول	تنبيه : الأسئلة في : ست صفحات
المادة / علوم	الزمن / ساعة ونصف	ملاحظة : الإجابة في الورقة نفسها

ج - الشكل التالي يوضح محطة توليد الكهرباء ادرسه جيدا ثم أجب عن الأسئلة التي تليه .



أكمل الجدول التالي

الطاقة الداخلة الى المحوّل	المحوّل	الطاقة الناتجة
.....	المرجل
.....	التوربين	حرارية

،،،،، انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالنجاح ،،،،،

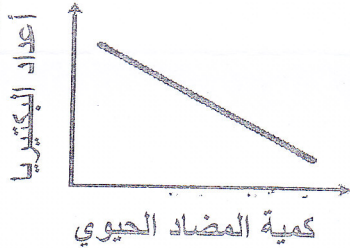
نموذج اجابة امتحان مادة العلوم للصف السادس

رئيس قسم لوي مصري ويسر لوي امري

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
ديرة العامة للتربية والتعليم
لمحافظة الداخلية

العام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥ م	امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول	الدور / الأول
المادة / العلوم		تنبيه : الآجابة في : ٣ صفحات

السؤال الأول : (١٦ درجة)

رقم السؤال	رقم المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة
١	د	الجنس	٢	٢٧
٢	ج	اسماك - طيور - برمائيات	٢	٣٠
٣	ج	٣	٢	٣١
٤	ب		٢	٦٩
٥	أ	مكبرة ومعدلة	٢	٥٦
٦	د	طاقة وضع ثقالية الى طاقة حركة ووضع ثقالية	٢	٩٠
٧	ب	تزيد - تنقص	٢	١١٧
٨	ج	الفحم - الغاز - النفط	٢	١٢٧
المجموع			١٦ درجة	

مدرسة ولاية بحد مركز مصادر التعلم

مدرسة ولاية بحد مركز مصادر التعلم

نموذج اجابة امتحان مادة العلوم للصف السادس

الدور / الأول	إمتحان نهاية الفصل الدراسي الأول	العام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥م
٣ صفحات	تنبيه : الأجابة في :	المادة / العلوم

السؤال الثاني : (١٢ درجة)

رقم السؤال	رقم المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة
أ	١	الطيور الزواحف	١	٣٠
	٢	٣ أو الضفدع	١	٣١
	٣	الجمل أو رقم ٨	١	٣٣
	٤	أ - لان قنديل البحر والفراشة من شعبة اللافقاريات ب - لانهما يصنفان من مفصليات الأرجل أو من الحشرات	١	٤١
ب	١	ص	١	٥١
	٢	البدائيات	١	٦٣
	٣	بسبب كثرة الخصائص التي تتميز بها - ١ - بعضها مجهرية وبعضها طوله أمتار ٢ - بعضها يتحرك وبعضها لا يتحرك ٣ - لا تمتلك سوقا ولا جذور ولا أوراق	٢	٦٥
ج	١	الرخويات - مفصليات الأرجل قوقعة - هيكل خارجي	1/2+1/2	٣٩
			1/2+1/2	٤٠
المجموع			١٢ درجة	

نموذج اجابه

مدرسة ولاية بعبود - مركز مصادر التعلم

مدرسة فيصل المطاير

نموذج اجابة امتحان مادة العلوم للصف السادس

العام الدراسي ٢٠١٤/٢٠١٥ م	إمتحان نهاية الفصل الدراسي الأول	لدور / الأول
المادة / العلوم		تنبيه : الأجابة في : ٣ صفحاتان

السؤال الثالث : (١٢ درجة)

رقم السؤال	رقم المفردة	الاجابة	الدرجة	الصفحة
أ	١	لحمايتها من الانقراض	١	٧٣
	٢	١- عدم قطع النباتات البرية ٢- التوقف عن الصيد الجائر ٣- المحافظة على نظافة المناطق البرية	١ (يكتفي بذكر سبب واحد) (أي اجابة تؤدي نفس المعنى)	٧٥
ب	١- أ	توازي - توالي	١ + ١	١١٧
	١- ب	لا لان المصباح رقم (٣) موصل على التوازي او لان دائرة المصباح رقم (٥) تظل مغلقة	١ ١	١١٧
	٢	بسبب التحميل الزائد على منفذ التيار أي اجابة تحمل نفس المعنى	١	١٢٠
ج	٣	المواد التي تسمح بمرور وسريان التيار الكهربائي	٢	١١٣
		كيميائية - حرارية حركية	١ + ١ ١	١٠٧
المجموع			١٢ درجة	

نموذج اجابة نموذج الاجابة

مدرسة ولاية بحد - مركز مصادر التعلم

مدونة فض المصادر