

امتحان نهاية الفصل الأول

مادة العلوم للصف السادس

العام الدراسي 2021-2022 (نموذج اجابة)

وزارة التربية

الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

التوجيه الفني للعلوم

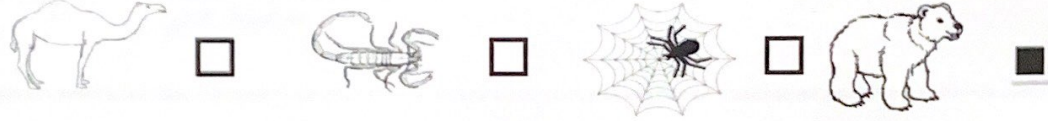
زمن الاختبار: ساعتين

عدد الصفحات: 5

36 درجة

أولا : الأسئلة الموضوعية

السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع علامة (√) في المربع المقابل لها
1- كائن حي يتكيف للعيش في البيئة القطبية : - ص 20



2- حيوان يتلون جسمه مع لون محيطه : ص 53



3- من دلائل ظاهرة الإحتباس الحراري في الارض : ص 36



4- الرافعة التي تقع فيها القوة بين محور الارتكاز والمقاومة : ص 81



5- خصائص البكرة الثابتة : ص 105



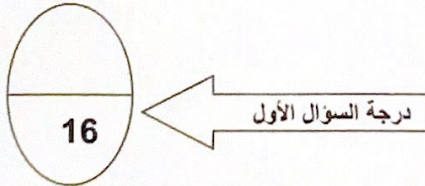
6- العلاقة بين ذراع القوة (ل1) وذراع المقاومة (ل2) في البكرة المتحركة : - ص 105



7- مادة عازلة للحرارة : ص 130

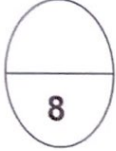


8- ثالث كوكب في ترتيب البعد عن الشمس : ص 181



السؤال الثاني: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ)
أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي :

- 1- للجمل رموش طويلة تمنع حبات الرمل من دخولها للعين . ص24 (صحيحة)
2- حمل العقرب صغارها على ظهرها تكيف بنيوي . ص52 (خطأ)
3- يستخدم الترمومتر لقياس درجة الحرارة . ص120 (صحيحة)
4- عندما يكون القمر محاقا يكون مظلما ولا تراه في السماء ص171 (صحيحة)

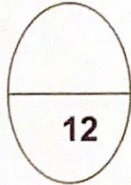


درجة السؤال الثاني

السؤال الثالث :

في الجدول التالي اختر العبارة المناسبة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (أ)
(3)	- حيوان يعيش معيشة انفرادية. ص60	-1	نحل
(1)	حيوان يعيش معيشة اجتماعية.	-2	اسد
		-3	عقرب
الرقم	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (أ)
(5)	- رافعه من النوع الأول. ص81	-4	فتاحة البيبسي
(6)	رافعه من النوع الثاني .	-5	المقص
		-6	دباسة
الرقم	المجموعة (أ)	الرقم	المجموعة (أ)
(9)	عملية انتقال الحرارة بالمواد الصلبة ص127	-7	الحمل
(7)	عملية انتقال الحرارة بالمواد السائلة0	-8	الاشعاع
		-9	التوصيل



درجة السؤال الثالث

2

السؤال الرابع :

أ- علل لما يلي تعليلا علميا (أذكر السبب)

1- لون الضب يشبه لون رمال الصحراء . ص 28

..... للتخفي من الأعداء.

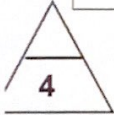
2- ينصح باستخدام القفازات المصنوعة من القماش عند تناول الاجسام الساخنة . ص 128

..... لانها عازلة للحرارة.



(ب) قارن بين كل من:

		وجه المقارنه
.. خسوف القمر كسوف الشمس ...	اسم الظاهرة خسوف
		وجه المقارنه
..... متحركة ثابتة	نوع البكرة مك ١٠



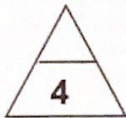
(ج) - أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة:

1- (وضعية انذار القط - التلون التلقائي - جراب الكنغر - الممائلة في الافعى السامة وغير السامة) 52-53

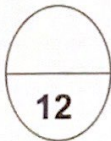
الاجابة : .. وضعية انذار القط السبب : لانه تكيف سلوكي.....

2- (حديد - نحاس - المنيوم - زجاج) ص 130

الاجابة : .. زجاج السبب: لانه ردي التوصيل للحرارة



3



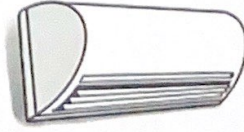
درجة السؤال الرابع

ykwait



السؤال الخامس (أ) تفكير ناقد (حل المشكلات)

-يسكن عمر في منزل جديد ويحتاج مساعدة في معرفة أماكن تركيب الأجهزة ساعد عمر بوضع خطا تحت الكلمة الصحيحة التي تدل على المكان الصحيح لتركيب الجهاز مع ذكر السبب ص133



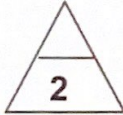
(2)

(1)

- 1- الجهاز رقم (1) يوضع في (الاعلى - الاسفل) السبب ... لان الهواء الساخن اخف من الهواء البارد فيرتفع الى اعلى.....
- 2- الجهاز رقم (2) يوضع في (الاعلى - الاسفل) السبب ... لان الهواء البارد اثقل من الهواء الساخن فينزل الى اسفل.....

السؤال الخامس (ب) تفكير ناقد (حل المشكلات)

تعاني الأرض من ظاهرة الاحتباس الحراري والتي تسببت بالعديد من المشكلات واهمها انقراض بعض انواع من الكائنات الحية



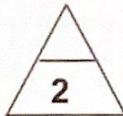
اقترح حلولا تساعد على حل مشكلة انقراض الكائنات الحية: (يكتفى باجابتين فقط)ص38

1-.....انشاء المحميات الطبيعية

2-.....وضع الكائنات في حدائق الحيوانات.....3-منع الصيد.....4-زراعة الاشجار.....

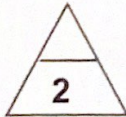
السؤال الخامس (ج) صنف المواد التالية في الجدول التالي :

1-ميزان ذوكتين - ملقط - كسارة بندق - عربة الحديدية ص81

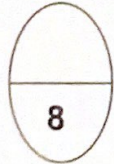


رافعة من النوع الاول	رافعة من النوع الثاني	رافعة من النوع الثالث
ميزان -	كسارة بندق -عربة الحديدية	ملقط

2-حركات الدب في السيرك - بناء العش- تعلم النطق عند البغغاء - الصيد عند الطيور ص56-57

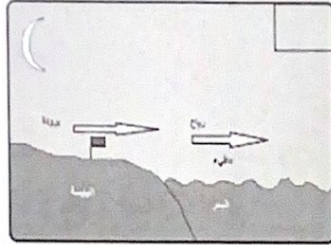


سلوك فطري (موروث)	سلوك مكتسب
بناء العش - الصيد عند الطيور	حركات الدب في السيرك- تعلم النطق عند البغغاء

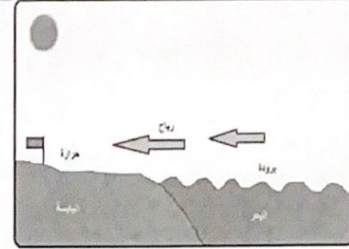


درجة السؤال الخامس

السؤال السادس_ (أ) أدرس الأشكال التالية ثم أجب عن المطلوب : ص ١٣٥



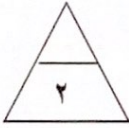
الشكل يمثل نسيم ... البر...



الشكل يمثل نسيم ... البحر...

السؤال السادس(ب): من خلال دراستك للأشكال التالية اي الحذائين تفضل ان تلبس خلال رحلة لشاطئ البحر

ولماذا؟ ص ٦٢

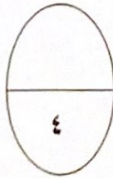


(٢)

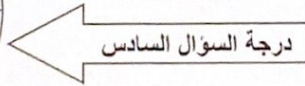


(١)

الحذاء المناسب رقم.....٢..... لان... كلما زاد مساحة السطح قل الضغط.....



انتهت الاسئلة



ykuwait_3

