 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة الاحساء		المدرسة	ثانوية
			المادة	أحياء / ٢
			الصف	ثاني / علمي
الزمن	ثلاث ساعات	أسئلة الاختبار النهائي لمقر احياء / ٢ لعام هـ (الدور .....)		

اسم الطالبة	الشعبة	رقم الجلوس
-------------	--------	------------

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابتاً	المصحح	المراجع	المدقق
الس(١)ؤال					
الس(٢)ؤال					
الس(٣)ؤال					
المجموع	٣٠				

**\*\* ما أجمل أن يكون الإنسان واثقاً بربه ثم واثقاً بنفسه.... وكلي أمل إنك كذلك \*\***

### استعن بالمولى وتوكل عليه ثم اجب عن الاسئلة الثلاث التالية

عند اجابتك على هذا الاختبار ارجو منك التقيد بالتعليمات التالية:

- اكتب اجابتك بخط واضح ومفهوم
- اكتب الإجابة بالقلم الأزرق فقط
- تأكد من اجابتك على جميع الأسئلة ولا تترك سؤال من غير حل
- كون هادئ وثق بنفسك وقدرة على حل الأسئلة

مع خالص دعواتي : أ/

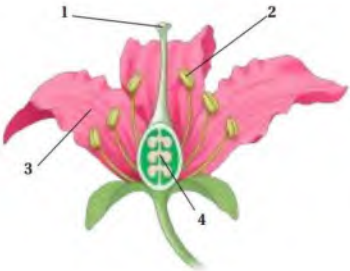

	درجة السؤال	<b>السؤال الأول</b>
١٠		تأكد تماما ان النجاح حليف من عمل بجد له

	أ/ أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية
المصطلح	التعريف
	١ / حجرة تستقبل فضلات الهضم وفضلات البول والبويضة والحيوانات المنوية
	٢ / ثدييات تتكاثر بوضع البيض
	٣ / ساق وجذور تنمو تحت سطح الأرض لتخزين الغذاء
	٤ / أنابيب صغيرة وعضلية تمتلئ بالسائل وتنتهي بممص قرصي يشبه الفنجان
	٥ / تركيب يشبه المجداف على جسم السمكة وتستعمل للتوازن وتغيير اتجاه الحركة والاندفاع للأمام

	ب / قارني بين كل مما يلي	
وجه المقارنة	الأفاعي	السحالي
الأطراف		

وجه المقارنة	الضفادع	العلاجم
الغدد السممية		

وجه المقارنة	الخشب	اللحاء
الوظيفة		

	أ/ اجيبي حسبما هو مطلوب		
	<p>يشير الرقم (٣) في الصورة المقابلة إلى .....</p>		<p>لأي رتبة ينتمي؟ رتبة .....</p> <p>ما نوع التناظر؟ تناظر .....</p>

	درجة السؤال	<b>السؤال الثاني</b>
١٠		أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار

		أ/ اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي
٢ / يتكون القلب فيها من اربع غرف		١ / ما الذي يميز الأسماك العظمية عن الأسماك الغضروفية
a / الأسماك b / البرمائيات c / معظم الزواحف d / الطيور		a / الزعانف المزدوجة b / الهيكل المكون من عظام c / مئانة العوم d / كل من a و b صحيحين
٤ / تستخدم الحيوان الموضح في الصورة الشعر من اجل		٣ / يخزن الغذاء اللازم لنمو الجنين في البيضة الرهلية داخل
	a / الحماية b / العزل c / الدفاع d / التواصل	a / كيس المح b / غشاء الكوريون c / كيس الممبار d / الغشاء الرهلي
٦ / يتميز الجهاز التنفسي في الثدييات بـ		٥ / من وظائف النسيج الكولنشيبي
a / الأكياس الهوائية b / الحجاب الحاجز c / الحويصلات الهوائية d / الشعيرات الهوائية		a / البناء الضوئي b / تخزين الغذاء c / الدعامة d / تهوية النسيج
٨ / يعمل هرمون ..... سيادة القمة النامية		٧ / تتميز الازهار الملقحة بالطيور بانها
a / الاكسين b / الجبريلينات c / الأيثلين d / السايوكينات		a / ذات مياسيم ريشية وكبيرة b / ذات رائحة كرائحة اللحم الفاسد c / ذات الوان جذابة d / ذات الوان جذابة
١٠ / يتنفس خيار البحر عن طريق		٩ / ثدييات ليلية النشاط وتستطيع الطيران
a / الخياشيم b / القدام الأنبوبية c / الشجرة التنفسية d / الرئتين		a / الخفاش b / الحوت c / الحصان d / السنجاب



### السؤال الثالث

كلما كان جهدك اكبر كلام كانت ثمرته اطيب

درجة  
السؤال

١٠

الحكم	العبارة
	أ/ احكم على صحة العبارة التالية بوضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارة الخاطئة في كل مما يلي
	١ / تستطيع الأفاعي أن تميز الأصوات من خلال عضو جاكوبسون
	٢ / ينتمي القرد لرتبة القوارض
	٣ / النباتات المعمرة نباتات تزهر و تثمر خلال سنتين
	٤ / للأوراق والسيقان انتحاء ضوئي سالب
	٥ / تمتاز الحشائش البوقية بوجود بلاستيدات واحدة وكبيرة في كل خلية من خلاياها
	٦ / تتنفس يرقات البرمائيات الغير بالغة بالخياشيم والجلد
	٧ / تتكون حبوب اللقاح داخل المتك في أسدية الزهرة

أ/ اعطي تفسيراً علمياً لكل مما يلي

١ / تستطيع نجوم البحر العودة لوضعها الطبيعي بعد ما قلبها الامواج

٢ / للطيور مخيخ كبير الحجم

٣ / سمي نبات ذيل الحصان بنبات التنظيف

(انتهت الأسئلة)

مع دعواتي القلبية لكم بالتوفيق والنجاح

معلم المادة:أ/