

تم تحميل ورفع المادة على منصة

المعلم التعليمي



للعودة إلى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

المنطقة الى	الكلية الى	الكلية الى	الصف
			الأول
ثلاث ساعات	الزمن	أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء ١ لعام ١٤٤٧ هـ (الدور الأول)	

رقم الجلوس	الشعبة	اسم الطالب

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتاباً	المصحح	المراجع	المدقق
السؤال (1) - و					
السؤال (2) - و					
السؤال (3) - و					
المجموع	30				

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

استعن بالمولى وتوكّل عليه ثم اجب عن الأسئلة 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
- كن هادئ وثق بنفسك وقدرتك على حل الأسئلة

وبالتوفيق..... معلم المادة /

10	درجة السؤال	السؤال الأول تأكد تماماً ان النجاح حليف من عمل بجد له
----	----------------	---

أ/ اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي			
من قواعد كتابة الاسم العلمي ان يكتب	2	وحدة التركيب والوظيفة في المخلوقات الحية	1
النوع أولا ثم الرتبة	a	الخلية	a
الجنس أولا ثم الرتبة	b	النسيج	b
الجنس أولا ثم النوع	c	العضو	c
الرتبة ثم الجنس	d	الجهاز	d
من الأوليات الهدبية والتي تتحرك بالأهدا	4	من الفيروسات الاندماجية	3
بلازموديوم	a	شلل الأطفال	a
التربانسوما	b	الأنفلونزا	b
الأميبيا	c	الأيدز	c
البرامسيوم	d	القوباء الحلقة	d
تنمو الطبقة الداخلية من الجاسترو لا تكون	6	يصنف فطر عفن الخبز ضمن	5
الجلد والأعصاب	a	الفطريات الاقترانية	a
أعضاء الهضم	b	الفطريات الكيسية	b
الجهاز العضلي والدوري	c	الفطريات الداعمية (البازيدية)	c
الجهاز الإخراجي والتنفس	d	الفطريات اللزجة المختلطة	d
تنفس الديدان الحلقة البرية عن طريق	8	نوع التغذى في الاسنجبات	7
الخياشيم	a	ترميمية	a
الانتشار البسيط عبر الجلد الرطب	b	طفيلية	b
النفريديا	c	ترشيحية	c
منطقة السرج	d	افتراسية	d
تنقل الديدان الخطافية عن طريق	10	البكتيريا التي تعيش في قمم البراكين	9
البعوضة	a	محبة للملوحة	a
أكل لحم الخنزير	b	محبة للحرارة والحموضة	b
المشي حافي القدمين على التراب الملوث	c	محبة للضوء	c
أكل الخضروات الملوثة	d	منتجة لغاز الميثان	d

10	درجة السؤال	السؤال الثاني أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار
----	----------------	---

	أ/ أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية
المصطلح	التعريف
	1/ العلم الذي يدرس أنواع الحياة وتاريخها وتركيبها ووظائفها وعلاقتها مع بعضها
	2/ شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين
	3/ الطحالب وحيدة الخلية والتي تشكل قاعدة الشبكة الغذائية في البحر
	4/ طرح الهيكل الخارجي القديم واستبداله بهيكل خارجي جديد
	5/ تفسير قابل للاختبار

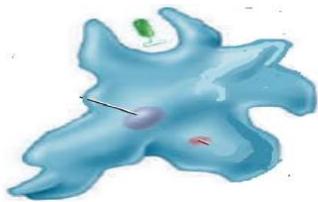
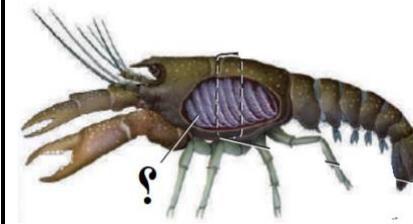
	ب / احكم على صحة العبارات التالية بوضع كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة أو كلمة خطأ أمام العبارة خاطئة في كل مما يلي:
الحكم	العبارة
	1/ أكبر فئة من فئات التصنيف الحديث هي <u>الشعبة</u>
	2/ درجة الحرارة من البيانات الكمية
	3/ تفرز العباءة الاصداف في معظم الرخويات للدعامة وللحماية
	4/ تكون فتحة الفم من أول فتحة في الجاسترو ولا في <u>ثانوية الفم</u>
	5/ اللاسعات ذات تناقض جانبي
	6/ تستخدمن الأشنات كمؤشر حيوى
	7/ تقوم الفجوة المنقبضة بالاحساس بالضوء
	8/ تمتلك العنكبيات زوج أو زوجين من قرون الاستشعار

	ب / عدد اثنان من دور عالم الاحياء
 -1
 -2

10	درجة السؤال	السؤال الثالث كلما كان جهدك اكبر كلما كانت ثمرته اطيب
----	----------------	---

- أ/ اعط تفسيرا علميا لكل مما يلي
- 1 / أوراق نباتات الغابات المطيرة ذات قمة ناقطة ..
- 2 / تستعمل الميكروبسيديا كمبيد للحشرات ..
- 3 / سميت الفطريات الناقصة بهذا الأسم ..

أ / 1- قارني بين كل مما يلي		
الديدان الاسطوانية	الديدان المفلطحة	وجه المقارنة
		نوع التجويف
المفصليات	الديدان الحلقة	وجه المقارنة
		نوع الجهاز الدوري
الفطريات	النباتات	وجه المقارنة
		نوع التغذى
		الجدار الخلوي

	ج / اجب حسبما هو مطلوب:	
		
طريقة الحركة:	هذا الشكل يمثل:	طريقة التنفس:

انتهت الأسئلة "مع دعواتي القلبية لكن بال توفيق والنجاح"

معلم المادة: أ/

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم			المدرسة
		الأول	الفصل الدراسي
ثلاث ساعات	الزمن	الاول ثانوي	الصف
أسئلة الاختبار النهائي لمقرر أحياء 1 لعام ١٤٤٧ هـ (الدور الأول)			

اسم الطالب	نموذج اجابة	الشعبة	رقم الجلوس
------------	-------------	--------	------------

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتاباً	المصحح	المراجع	المدقق
السؤال (1) - ؤال					
السؤال (2) - ؤال					
السؤال (3) - ؤال					
المجموع	30				

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

استعينى بالمولى وتوكلى عليه ثم اجبي عن الأسئلة الثلاث التالية

عند اجابتك على هذا الاختبار ارجو منك التقيد بالتعليمات التالية:

- اكتب اجابتك بخط واضح ومفهوم
- اكتب الإجابة بالقلم الأزرق فقط
- تأكدي من اجابتك على جميع الأسئلة ولا تتركي سؤال من غير حل
- كوني هادئة وثقى بنفسك وقدرتك على حل الأسئلة

وبالتوفيق للجميع

10	درجة السؤال	السؤال الأول تأكدِي تماماً ان النجاح حلِيف من عمل بجد له
----	----------------	--

أ/ اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي

2	وحدة التركيب والوظيفة في المخلوقات الحية	1
a	الخلية	a
b	النسيج	b
c	العضو	c
d	الجهاز	d
4	من الفيروسات الاندماجية	3
a	شلل الأطفال	a
b	الأنفلونزا	b
c	الأيدز	c
d	القوباء الحلقة	d
6	يصنف فطر عفن الخبز ضمن	5
a	الفطريات الاقترانية	a
b	الفطريات الكيسية	b
c	الفطريات الداعمية (البازيدية)	c
d	الفطريات اللزجة المختلطة	d
8	نوع التغذى في الاسفنجيات	7
a	ترميمية	a
b	طفلية	b
c	ترشيحية	c
d	افتراسية	d
10	البكتيريا التي تعيش في قمم البراكين	9
a	محبة للملوحة	a
b	محبة للحرارة والحموضة	b
c	محبة للضوء	c
d	منتجة لغاز الميثان	d

10	درجة السؤال	السؤال الثاني أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار
----	----------------	---

أ/ أكتب المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية	
المصطلح	التعريف
علم الاحياء	1/ العلم الذي يدرس أنواع الحياة وتاريخها وتركيبها ووظائفها وعلاقتها مع بعضها
الفيروس	2/ شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين
العلائق	3/ الطحالب وحيدة الخلية والتي تشكل قاعدة الشبكة الغذائية في البحر
الانسلاخ	4/ طرح الهيكل الخارجي القديم واستبداله بهيكل خارجي جديد
الفرضية	5/ تفسير قابل للاختبار

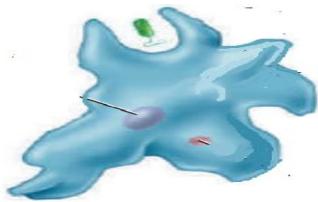
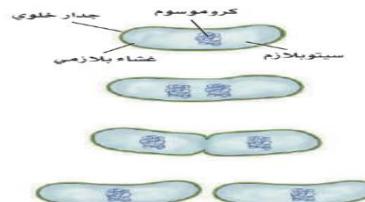
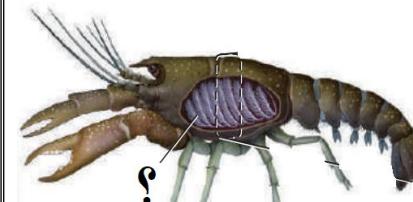
	ب / احكم على صحة العبارات التالية بوضع كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة أو كلمة خطأ أمام العبارة خاطئة في كل مما يلي:
الحكم	العبارة
خطأ	1/ أكبر فئة من فئات التصنيف الحديث هي <u>الشعبة</u>
صح	2/ درجة الحرارة من البيانات الكمية
صح	3/ تفرز العباءة الاصداف في معظم الرخويات الدعامة ولحمانية
خطأ	4/ تكون فتحة الفم من أول فتحة في الجاسترو ولا في <u>ثانوية الفم</u>
خطأ	5/ اللاسعات ذات تناقض جانبي
صح	6/ تستخدمن الأشنات كمؤشر حيوى
خطأ	7/ تقوم الفجوة المنقبضة بالاحساس بالضوء
خطأ	8/ تمتلك العنكبيات زوج أو زوجين من قرون الاستشعار

	ب / عدد اثنان من دور عالم الاحياء
.....	-1
.....	-2

10	درجة السؤال	السؤال الثالث كلما كان جهدك اكبر كلما كانت ثمرته اطيب
----	----------------	---

	أ/ اعط تفسيرا علميا لكل مما يلي
	1 / أوراق نباتات الغابات المطيرة ذات قمة ناقطة تعد الاوراق ذات القمة الناقطة في بيئة الغابة المطيرة تكيفاً
	2 / تستعمل الميكروبسيديا كمبيد للحشرات لانها تسبب امراض الحشرات
	3 / سميت الفطريات الناقصة بهذا الأسم . تم تسميتها بهذا الاسم لعدم وجود مراحل تكاثر جنسي في دورة حياتها.

	أ / 1- قارني بين كل مما يلي	
الديدان الاسطوانية	الديدان المفلطحة	وجه المقارنة
كاذبة التجويف	عديمة التجويف	نوع التجويف
المفصليات	الديدان الحلقة	وجه المقارنة
مفتوح	مغلق	نوع الجهاز الدوري
الفطريات	النباتات	وجه المقارنة
متطفلة	ذاتية	نوع التغذى
الكaitين	السليلوز	الجدار الخلوي

		ج / اجب حسبما هو مطلوب:
		
طريقة الحركة: باستخدام الأقدام الكاذب	هذا الشكل يمثل: الانقسام المتساوي	طريقة التنفس: الخياشيم

انتهت الأسئلة .. "مع تمنياتي لكن بال توفيق والنجاح"



العام الدراسي	١٤٤٧ هـ
الفصل الدراسي	الأول
الدور	الأول
الصف والمرحلة	الأول ثانوي
المادة	أحياء
الزمن	ساعتان و نصف
عدد الأسئلة	٤
عدد الأوراق	

١٠

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في كلٍ مما يلي، ثم ظلل حرف الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة.

- ١/ من فوائد دراسة علم الأحياء
 أ) تطوير البناء | ب) تحسين الزراعة
 ج) دراسة الظواهر الكونية | د) تعاقب الليل و النهار
- ٢/ يمثل إنحاء النبات نحو ضوء الشمس
 أ) إستجابة لمثير | ب) التكيف
 د) الجاذبية | ج) التكاثر
- ٣/ يوجد في الحبار والأخطبوط ويُستخدم للسباحة السريعة
 أ) الطاحنة | ب) الحوصلة
 د) السيفون | ج) النفريديا
- ٤/ اللافقاريات الوحيدة القادرة على الطيران
 أ) العنكبيات | ب) الحشرات
 د) الديدان المفلطحة | ج) القشريات
- ٥/ صنف لينيوس المخلوقات الحية بناءً على
 أ) العلاقات الوراثية | ب) المادة الوراثية
 ج) الشكل الخارجي و البيئة | د) الدم
- ٦/ خاصية الإسلام في المفصليات تتمثل :
 أ) التكاثر | ب) التغذية
 د) الإستجابة | ج) النمو
- ٧/ تُصنف ديدان الإسكارس من ضمن طائفة الديدان :
 أ) المفلطحة | ب) الحلقة
 د) الشعرية | ج) الإسطوانية
- ٨/ قسم العلماء الطلائعيات بحسب :
 أ) تركيبها | ب) تغذيتها
 د) أشكالها | ج) المادة الوراثية
- ٩/ الحيوان التالي عديم التناظر
 أ) الإسفنج | ب) الحلزون
 د) الفيل | ج) النملة
- ١٠/ خاصية تمكن المخلوق الحي من العيش حتى لو فقد إحدى قطعه:
 أ) الأنسجة | ب) التناظر
 د) التقسيم | ج) تجويف الجسم
- ١١/ المخلوق الحي الذي لها جدار خلوي من السيليكا :
 أ) الدياتومات | ب) الطحالب الخضراء
 د) الطحالب البنية | ج) اليوجلينات
- ١٢/ النفريديا هي عضو الإخراج في :
 أ) ال拉斯عات | ب) الرخويات
 د) الإسفنجيات | ج) الديدان المفلطحة
- ١٣/ مجموعة من المخلوقات الحية متشابهة في الشكل و التركيب وتتزوج فيما بينها
 أ) الجنس | ب) الفصيلة
 د) النوع | ج) المملكة
- ١٤/ الجزء الذي يحتوي على الأرجل في المفصليات هو :
 أ) الرأس | ب) قرون الإستشعار
 د) البطن | ج) الصدر
- ١٥/ شريط غير حي من مادة وراثية
 أ) الطلائعيات | ب) البكتيريا
 د) الطحالب | ج) الفيروس

السؤال الثاني/ في ورقة الإجابة، ظلل الحرف (ص) للعبارة الصحيحة، والحرف (خ) للعبارة الخاطئة

١٠

الإجابة (ص) أو (خ)	العبارة
	١/ تفتقر الفيروسات إلى وجود قرون الإستشعار .
	٢/ من خصائص الإنسان أنه يظهر تنظيمًا لخلايا جسمه .
	٣/ تعد الأشنة مؤشرًا حيوياً مهماً على مدى نقاء و تنفس الجو .
	٤/ توجد البكتيريا في البيئات القاسية التي لا تعيش فيها المخلوقات الحية الأخرى .
	٥/ تميز نظام لينيوس عن نظام أرسطو بالتسمية الثانية للمخلوقات الحية .
	٦/ سميت الطائعيات الشبيهة بالحيوانات بذلك لأنها تقوم بعملية البناء الضوئي .
	٧/ يمثل إنحاء النبات نحو ضوء الشمس إستجابة للمثير .
	٨/ يستخدم العلماء النظام المترى في جمع المعلومات و إجراء التجارب .
	٩/ يتكون الجدار الخلوي الفطريات من مادة الكايتين .
	١٠/ تسبب الميكروسبوريديا المرض للحشرات .

السؤال الثالث/ ضع الرقم المناسب من القائمة الأولى، جوار الحرف المناسب من القائمة الثانية، ثم في ورقة الإجابة ظلل الحرف المناسب للرقم.

١٠

القائمة الأولى	الإجابة	الحرف	العبارة	القائمة الثانية
١ التبرعم	أ			
٢ تعاقب الأجيال	ب			
٣ غير ذاتية التغذية	ت			
٤ التصنيف	ث			
٥ الإنسلاخ	ج			
٦ العباءة	ح			
٧ البكتيريا	خ			
٨ علم الأحياء	د			
٩ قرون الإستشعار	ذ			
١ التجزؤ	ر			

تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات
وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على خصائص معينة
دورة حياة طلب تحتاج إلى جيلين أحدهما يتكرر جنسي و الآخر لا جنسي
ينمو الفرد الجديد على جسم أحد الأبوين
مخلوقات حية مجهرية بدنانية النواة .
عملية طرح الهيكل الخارجي للحيوان
يدرس أصل الحياة و كل ما كان حيًّا يوماً ما و تركيب و وظائف المخلوقات
الحياة و تفاعليها مع بعضها.
مخلوق حي غير قادر على صنع غذائه بنفسه و يتغذى على مخلوقات أخرى
تراكيب تستعملها المفصليات للاحساس بالرائحة في بيئتها
شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي في الفطريات .

١٠

السؤال الرابع/ أجب عن الأسئلة التالية وفق ما هو مطلوب منك .

أ- قارن بين الإخصاب الداخلي و الإخصاب الخارجي :

الإخصاب الداخلي	الإخصاب الخارجي

ب- عدد ثلاثةً من خصائص المخلوقات الحية ؟

السؤال الرابع : أعطيت الكائن المفصلي التالي للتعرف إلى أي مجموعة ينتمي ؟ استنتاج ذلك من خلال الصورة التالية خصائصه مع ذكر اسم المجموعة التي ينتمي إليها .

٥



خصائص المخلوق الحي
المجموعة التي ينتمي لها :

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق



العام الدراسي	١٤٤٧ هـ
الفصل الدراسي	الأول
الدور	الأول
الصف والمرحلة	الأول ثانوي
المادة	أحياء
الزمن	ساعتان و نصف
عدد الأسئلة	٤
عدد الأوراق	

الرجوع	المصحح		الدرجة المستحقة	رقم السؤال	
التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	كتابة	رقمها
					١
					٢
					٣
					٤
					٥
					٦
التوقيع:	الاسم:	مراجعة الجمع	الاسم:	مراجعة الجمع	
التوقيع	الاسم	كتابة	الاسم	كتابة	الدرجة بعد المراجعة النهائية

١٠

السؤال الأول/ اختر الإجابة الصحيحة في كلٍ مما يلي، ثم ظلل حرف الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة.

- ١/ من فوائد دراسة علم الأحياء
- (أ) تطوير البناء (ب) **تحسين الزراعة**
- ٢/ يمثل إنحاء النبات نحو ضوء الشمس
- (أ) **استجابة لمثير** (ب) التكيف
- ٣/ يوجد في الحبار والأخطبوط ويُستخدم للسباحة السريعة
- (أ) الطاحنة (ب) الحوصلة
- ٤/ اللافقاريات الوحيدة القادرة على الطيران
- (أ) العنكبيات (ب) **الحشرات**
- ٥/ صنف لينيوس المخلوقات الحية بناءً على
- (أ) العلاقات الوراثية (ب) المادة الوراثية
- ٦/ خاصية الإسلام في المفصليات تتمثل :
- (أ) التكاثر (ب) التغذية
- ٧/ تُصنف ديدان الإسكارس من ضمن طائفة الديدان :
- (أ) المفلطحة (ب) الحلقية
- ٨/ قسم العلماء الطلائعيات بحسب :
- (أ) تركيبها (ب) **تجذيفها**
- ٩/ الحيوان التالي عديم التناظر
- (أ) **الإسفنج** (ب) حلزون
- ١٠/ خاصية تمكن المخلوق الحي من العيش حتى لو فقد إحدى قطعه:
- (أ) الأنسجة (ب) التناظر
- ١١/ المخلوق الحي الذي لها جدار خلوي من السيليكا :
- (أ) **الدياتومات** (ب) الطحالب الخضراء
- ١٢/ النفريديا هي عضو الإخراج في :
- (أ) ال拉斯عات (ب) **الرخويات**
- ١٣/ مجموعة من المخلوقات الحية متشابهة في الشكل و التركيب وتتزوج فيما بينها
- (أ) الجنس (ب) الفصيلة
- ١٤/ الجزء الذي يحتوي على الأرجل في المفصليات هو :
- (أ) الرأس (ب) قرون الإستشعار
- ١٥/ شريط غير حي من مادة وراثية
- (أ) **الطلائعيات** (ب) البكتيريا

السؤال الثاني/ في ورقة الإجابة، ظلل الحرف (ص) للعبارة الصحيحة، والحرف (خ) للعبارة الخاطئة

١٠

الإجابة (ص) أو (خ)	العبارة
خ	١/ تفتقر القشريات إلى وجود قرون الإستشعار
ص	٢/ من خصائص الإنسان أنه يظهر تنظيماً لخلايا جسمه.
ص	٣/ تُعد الأشنة مؤشراً حيوياً مهماً على مدى نقاء و تنفس الجو .
خ	٤/ توجد البكتيريا في البيئات القاسية التي لا تعيش فيها المخلوقات الحية الأخرى.
ص	٥/ تميز نظام لينيوس عن نظام أرسطو بالتسمية الثانية للمخلوقات الحية .
خ	٦/ سميت الطائعيات الشبيهة بالحيوانات بذلك لأنها تقوم بعملية البناء الضوئي .
ص	٧/ يُمثل إنحناء النبات نحو ضوء الشمس إستجابة للمثير.
ص	٨/ يستخدم العلماء النظام المترى في جمع المعلومات و إجراء التجارب .
ص	٩/ يتكون الجدار الخلوي الفطريات من مادة الكايتين .
ص	١٠/ تسبب الميكروسبوريديا المرض للحشرات .

السؤال الثالث/ ضع الرقم المناسب من القائمة الأولى، جوار الحرف المناسب من القائمة الثانية، ثم في ورقة الإجابة ظلل الحرف المناسب للرقم.

١٠

القائمة الأولى	الإجابة	الحرف	العبارة	القائمة الثانية
١ التبرعم	٦	أ	تحيط بالأعضاء الداخلية لمعظم الرخويات	
٢ تعاقب الأجيال	٤	ب	وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على خصائص معينة	
٣ غير ذاتية التغذية	٢	ت	دورة حياة طحلب تحتاج إلى جيلين أحدهما يتكرر جنسي و الآخر لا جنسي	
٤ التصنيف	١	ث	ينمو الفرد الجديد على جسم أحد الأبوين	
٥ الإنسلاخ	٧	ج	مخلوقات حية مجهرية بدنانية النواة .	
٦ العباءة	٥	ح	عملية طرح الهيكل الخارجي للحيوان	
٧ البكتيريا	٨	خ	يدرس أصل الحياة و كل ما كان حياً يوماً ما و تركيب و وظائف المخلوقات الحية و تفاعಲها مع بعضها.	
٨ علم الأحياء	٣	د	مخلوق حي غير قادر على صنع غذائه بنفسه و يتغذى على مخلوقات أخرى	
٩ قرون الإستشعار	٩	ذ	تراكيب تستعملها المفصليات للاحساس بالرائحة في بيئتها	
١ التجزؤ	١٠	ر	شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي في الفطريات .	

١٠

السؤال الرابع/ أجب عن الأسئلة التالية وفق ما هو مطلوب منك .

أ- قارن بين الإخصاب الداخلي و الإخصاب الخارجي :

الإخصاب الداخلي	الإخصاب الخارجي
اتحاد الحيوان المنوي باليبوبيضة داخل جسم الحيوان	اتحاد الحيوان المنوي بالبويضة خارج جسم الحيوان

ب- عدد ثلاثةً من خصائص المخلوقات الحية ؟ درجة لكل فقرة

١) مكون من خلية أو أكثر

٢) النمو

٣) التكاثر

٤) الاستجابة للمثيرات

٥) المحافظة على الاتزان الداخلي

٦) الحاجة للطاقة

٧) التكيف

٨) التعظي (اظهار التنظيم)

السؤال الرابع : أعطيت الكائن المفصلي التالي لتتعرف إلى أي مجموعة ينتمي ؟ استنتاج ذلك من خلال الصورة التالية خصائصه مع ذكر اسم المجموعة التي ينتمي إليها .

٥

اربع درجات لأربع خصائص ودرجة لاستنتاج المجموعة



انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

خصائص المخلوق الحي

زوج من قرون الاستشعار

الجسم مقسم لثلاث مناطق رأس وصدر و بطن

له ٣ أزواج من الأرجل

له زوجان من الأجنحة

المجموعة التي ينتمي لها : الحشرات

المادة : أحياء 1

الصف : الأول ثانوي

الزمن : ساعتان ونصف



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم
مدرسة.....

الصف :

الاسم :

رقم السؤال	الدرجة	الدرجة (كتابة)	المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع	التوفيق	الدرجة النهائية
السؤال الأول		فقط لا غير						
السؤال الثاني		فقط لا غير						
السؤال الثالث		فقط لا غير						
السؤال الرابع		فقط لا غير						
المجموع		درجة فقط						

30

عزيزي الطالب:

- استعن بالله ثم أجب عن جميع الأسئلة الآتية .
- تتكون الأسئلة من أربع صفحات بما فيها صفحة البيانات الأساسية .

5

السؤال الأول

أختير من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني بناءً على مادرسته :

العمود الثاني	العمود الأول
زيادة في كثافة الفرد	ديدان الفلاريا
كرموسوم حلقي كبير في منطقة ما من الخلية بدائية النواة	الديدان الشعرية
تجمع الماء الزائد و تخلص منه خارج الخلية	الفجوة المنقضة
أكل لحم الخنزير الغير مطبوخ جيداً و الملوث بيرقات الدودة	نظير النواة
بعوضة تقوم بنقل أجنة الدودة للإنسان عندما تتغذى على دمه	النمو

1) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :-

1) الطفيل المسبب لمرض النوم الأفريقي هو التريبيانوسوما.

2) فطر الخميرة يتکاثر بواسطة التجزؤ.

3) وظيفة المغازل في العنكبوت هي تكوين الحرير.

4) التسمية الثانية تعطي كل مخلوق إسم علمي مكون من جزأين هما الجنس و النوع .

5) التغذية في حيوان الإسفنج تغذية طفلية .

6) رد فعل المخلوق الحي للمثيرات تسمى الإستجابة .

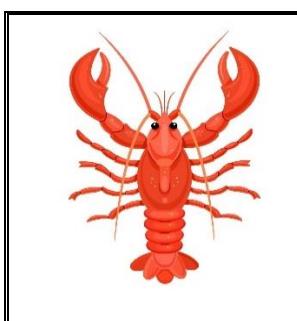
7) الفجوة المنقبضة في اليوجلينا تنظم هضم الطعام .

8) الإنسان يصاب بمرض البلاهارسيا نتيجة السباحة في مياه ملوثة .

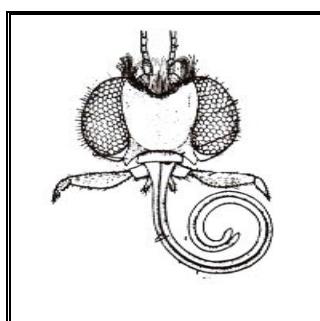
9) كيس ذو طبقتين له فتحة واحدة في إحدى نهايتيه ويكون خلال التكوين الجنيني هي الجاسترولا .

10) أساس تقسيم الطلائعيات إلى ثلاثة مجموعات هي طريقة حصولها على الطعام .

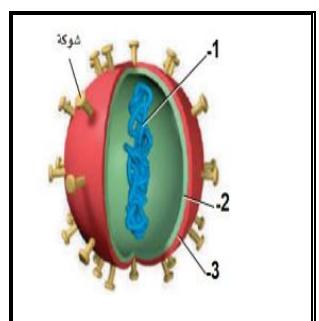
أجب على الأسئلة التالية على حسب الشكل :



يصنف جراد البحر
من.....



جزء الفم في الشكل
الذي أمامك عباره



يسمى الفيروس الذي
أمامك



نوع التناظر في الشكل
الذي أمامك

السؤال الثالث

10

أختار الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

أي التالي يُعد مؤشراً على تلوث البيئة :							-1
أ	الأشنات	ب	الحشائش	ج	أعداد الحشرات	د	أعداد الحيوانات
الأمبيا من الطلائعيات الشبيهة بـ :							-2
أ	الحيوانات	ب	النباتات	ج	البكتيريا	د	الفطريات
أثناء لعب الطفل حافياً على تراب ملوث أصيب بنوع من الديدان فمن المتوقع أن تكون ديدان :							-3
أ	خطافية	ب	الدببوسية	ج	الإسكارس	د	الفيلاريا
تمكّن من عزل مسبب مرض ما فوجد أنه يتكون من مادة وراثية محاطة بخلاف من البروتين في أي التالي يمكن تصنيفه :							-4
أ	البكتيريا	ب	الفيروسات	ج	البدائيات	د	الفطريات
حيوان أعضاؤه الداخلية محاطة بغشاء وله قدم عضلية وطاحنة :							-5
أ	السرطان	ب	الحلزون	ج	الإسفنج	د	دودة الأرض
لو قمت بتشريح العنكبوت ووجدت داخله أنسجة للتنفس هذه الأنسجة تسمى :							-6
أ	خياشيم	ب	رئات كتابية	ج	أكياس هوائية	د	قصبات هوائية
أي المصنفات التالية يحوي مملكة واحدة أو أكثر							-7
أ	الجنس	ب	فوق المملكة	ج	الفصيلة	د	الشعبة
ليس من خصائص الحشرات وجود :							-8
أ	عيون مركبة	ب	أجنحة	ج	معاذل	د	قرون إستشعار
بكتيريا مهمة لبقاء الإنسان وتنتج فيتامين K :							-9
أ	بكتيريوفاج	ب	البكتيريا اللولبية	ج	أشيرشيا كولاي	د	البكتيريا الخضراء
مفاصيليات الأرجل تشارك مع الديدان الحلقي في أحد الصفات التالية .:							-10
أ	أجسامها مقسمة	ب	القصيبات هوائية	ج	الخياشيم	د	أنابيب ملبيجي

السؤال الرابع

5

(1) ضع المصطلح المناسب أمام التعريفات الآتية :

البكتيريا

الفطريات

الطاحنة

التصنيف

الفيروس

المصطلح	التعريف
	1) مخلوقات حية مجهرية بدائية النوى مهمة جداً في جسم الإنسان و في إنتاج الغذاء و في الصناعة و البيئة.
	2) مخلوقات وحيدة أو عديدة الخلايا حقيقة النوى غير متحركة تمتص الغذاء من المواد العضوية في البيئة ولها جدار خلوي مكون من الكايتين.
	3) عضو يشبه اللسان مكون من صفوف من الأسنان تستخدمه الرخويات في جمع الطعام.
	4) وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على مجموعة من الخصائص.
	5) شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين يغزو الخلايا الحية و يسبب لها أمراض .

3

(2) عدد 3 من خصائص المخلوقات الحية :

- (1)
- (2)
- (3)

أنتهت الأسئلة

المادة : أحياء 1

الصف : الأول ثانوي

الزمن : ساعتان ونصف



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم
مدرسة.....

الصف :

الاسم : منصور

رقم السؤال	الدرجة	الدرجة (كتابة)	المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع	التوفيق	الدرجة النهائية
السؤال الأول		فقط لا غير						
السؤال الثاني		فقط لا غير						
السؤال الثالث		فقط لا غير						
السؤال الرابع		فقط لا غير						
المجموع		درجة فقط						

30

عزيزي الطالب:

- استعن بالله ثم أجب عن جميع الأسئلة الآتية .
- تتكون الأسئلة من أربع صفحات بما فيها صفحة البيانات الأساسية .

5

السؤال الأول

أختير من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني بناءً على مادرسته :

العمود الثاني	العمود الأول
زيادة في كثافة الفرد	5
كرموسوم حلقي كبير في منطقة ما من الخلية بدائية النواة	4
تجمع الماء الزائد و تخلص منه خارج الخلية	3
أكل لحم الخنزير الغير مطبوخ جيداً و الملوث بيرقات الدودة	2
بعوضة تقوم بنقل أجنة الدودة للإنسان عندما تتغذى على دمه	1

5

1) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :-

✓

1) الطفيل المسبب لمرض النوم الأفريقي هو التربانوسوما.

✗

2) فطر الخميرة يتکاثر بواسطة التجزوء.

✓

3) وظيفة المغازل في العنكبوت هي تكوين الحرير.

✓

4) التسمية الثانية تعطي كل مخلوق إسم علمي مكون من جزأين هما الجنس و النوع .

✗

5) التغذية في حيوان الإسفنج تغذية طفلية .

✓

6) رد فعل المخلوق الحي للمثيرات تسمى الإستجابة.

✗

7) الفجوة المنقبضة في اليوجلينا تنظم هضم الطعام.

✓

8) الإنسان يصاب بمرض البلاهارسيا نتيجة السباحة في مياه ملوثة.

✓

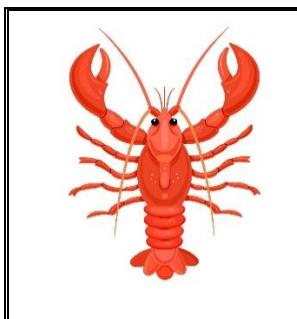
9) كيس ذو طبقتين له فتحة واحدة في إحدى نهايتيه ويكون خلال التكوين الجنيني هي الجاسترولا.

✓

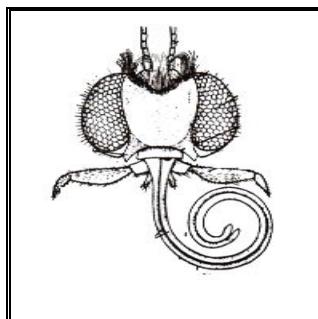
10) أساس تقسيم الطلائعيات إلى ثلاثة مجموعات هي طريقة حصولها على الطعام.

2

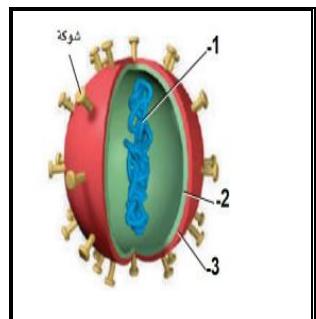
أجب على الأسئلة التالية على حسب الشكل :



يصنف جراد البحر
من المفصليات



جزء الفم في الشكل
الذي أمامك عباره
أنبوبى



يسمى الفيروس الذي
أمامك **فيروس**
إنفلونزا



نوع التناظر في الشكل
الذي أمامك
عديمة التناظر

السؤال الثالث

10

أختار الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

أي التالي يُعد مؤشراً على تلوث البيئة :							-1
أ	الأشنات	ب	الحشائش	ج	أعداد الحشرات	د	أعداد الحيوانات
الأمبيا من الطلائعيات الشبيهة بـ :							-2
أ	الحيوانات	ب	النباتات	ج	البكتيريا	د	الفطريات
أثناء لعب الطفل حافياً على تراب ملوث أصيب بنوع من الديدان فمن المتوقع أن تكون ديدان :							-3
أ	خطافية	ب	الدببوسية	ج	الإسكارس	د	الفيلاريا
تمكن من عزل مسبب مرض ما فوجد أنه يتكون من مادة وراثية محاطة بخلاف من البروتين في أي التالي يمكن تصنيفه :							-4
أ	البكتيريا	ب	الفيروسات	ج	البدائيات	د	الفطريات
حيوان أعضاؤه الداخلية محاطة بغشاء وله قدم عضلية وطاحنة :							-5
أ	السرطان	ب	الحلزون	ج	الإسفنج	د	دودة الأرض
لو قمت بتشريح العنكبوت ووجدت داخله أنسجة للتنفس هذه الأنسجة تسمى :							-6
أ	خياشيم	ب	رئات كتابية	ج	أكياس هوائية	د	قصبات هوائية
أي المصنفات التالية يحوي مملكة واحدة أو أكثر							-7
أ	الجنس	ب	فوق المملكة	ج	الفصيلة	د	الشعبية
ليس من خصائص الحشرات وجود :							-8
أ	عيون مركبة	ب	أجنحة	ج	مغازل	د	قرون إستشعار
بكتيريا مهمة لبقاء الإنسان وتنتج فيتامين K :							-9
أ	بكتيريوفاج	ب	البكتيريا اللولبية	ج	أشيرشيا كولاي	د	البكتيريا الخضراء
مفاصيليات الأرجل تشارك مع الديدان الحلقي في أحد الصفات التالية .:							-10
أ	أجسامها مقسمة	ب	القصيبات هوائية	ج	الخياشيم	د	أنابيب ملبيجي

السؤال الرابع

5

1) ضع المصطلح المناسب أمام التعريفات الآتية :

البكتيريا

الفطريات

الطاحنة

التصنيف

الفيروس

المصطلح	التعريف
البكتيريا	1) مخلوقات حية مجهرية بدائية النوى مهمة جداً في جسم الإنسان و في إنتاج الغذاء و في الصناعة و البيئة.
الفطريات	2) مخلوقات وحيدة أو عديدة الخلايا حقيقة النوى غير متحركة تمتص الغذاء من المواد العضوية في البيئة ولها جدار خلوي مكون من الكايتين.
الطاحنة	3) عضو يشبه اللسان مكون من صفوف من الأسنان تستخدمه الرخويات في جمع الطعام.
التصنيف	4) وضع الأشياء أو المخلوقات الحية في مجموعات بناءً على مجموعة من الخصائص.
الفيروس	5) شريط غير حي من مادة وراثية يقع ضمن غلاف من البروتين يغزو الخلايا الحية و يسبب لها أمراض .

3

2) عدد 3 من خصائص المخلوقات الحية : يوجد خصائص كثيرة للمخلوقات الحية عددها 8

1) النمو

2) التكاثر

3) الإستجابة للمثيرات

أنتهت الأسئلة

أحياء - 1	المادة	VISION ٢٠٣٠ وزارة التعليم			الملكية العربية السعودية
أول ثانوي	الصف إدارة التعليم بمحافظة		 ثانوية
3 ساعات	الزمن
أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧					
الصف		رقم الجلوس	نموذج أجابة	اسم الطالب	
التوقيع		اسم المصحح	الدرجة كتابة	الدرجة رقم	
التوقيع		اسم المراجع		40	

12

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

1 - علم يهتم بدراسة أصل الحياة وتاريخها وتركيب المخلوقات الحية وكيف تقوم بوظائفها وكيف تتفاعل مع بعضها :

علم الأرض	D	علم الفيزياء	C	علم الكيمياء	B	علم الأحياء	A
-----------	---	--------------	---	--------------	---	--------------------	---

2 - في علم الأحياء هو وضع المخلوقات الحية في مجموعات بناء على مجموعة من الخصائص :

علم التقسيم	D	علم الترتيب	C	علم التوزيع	B	علم التصنيف	A
-------------	---	-------------	---	-------------	---	--------------------	---

3 - مخلوقات حية بدائية جدراها الخلوي يحتوي على بيتوجلايكان تسمى :

الفطريات	D	الطلائعيات	C	البكتيريا الحقيقة	B	البكتيريا البدائية	A
----------	---	------------	---	--------------------------	---	--------------------	---

4 - شريط غير حي من مادة وراثية ويقع ضمن غلاف بروتيري هو :

الأمبيا	D	البريون	C	الفيروس	B	البكتيريا	A
---------	---	---------	---	----------------	---	-----------	---

5 - يمكن تصنيف مملكة الطلائعيات تبعاً لـ :

التركيب	D	التغذية	C	الحركة	B	التكاثر	A
---------	---	----------------	---	--------	---	---------	---

6 - يحمي الأنسجة الطرية ويمعن فقدان الماء :

الهيكل الضوري	D	الهيكل الخارجي	C	الحبل العصبي	B	الهيكل الداخلي	A
---------------	---	-----------------------	---	--------------	---	----------------	---

7 - أحدى العبارات التالية تنطبق على الأسفنجيات :

عدم التناظر	D	اللوامس	C	طافية	B	العيون	A
--------------------	---	---------	---	-------	---	--------	---

8 - ما لا يكتون جسمها من قطع :

الديدان الشريطية	D	الرخويات	C	الدورات	B	البلاناريات	A
-------------------------	---	----------	---	---------	---	-------------	---

9 - لها صدفة واحدة وقدم طويلة تحت الجسم :

المحار	D	راسية القدم	C	ذات المتصاعدين	B	بطنية القدم	A
--------	---	-------------	---	----------------	---	--------------------	---

10 - من الأمراض التي ينقلها دباب المنزل :

الحمى الصفراء	D	المalaria	C	الطاعون	B	حمى التيفوئيد	A
---------------	---	-----------	---	---------	---	----------------------	---

11 - مخلوقات بحرية لها هيكل داخلي بأشواك :

الحلقات	D	مجدافاة الرجل	C	شوكيات الجلد	B	الرخويات	A
---------	---	---------------	---	---------------------	---	----------	---

12 - أي مجموعات شوكيات الجلد التالية لها شجرة تنفسية مع العديد من التفرعات :

قنفذ البحر	D	زنابق البحر	C	خيار البحر	B	نجم البحر	A
------------	---	-------------	---	-------------------	---	-----------	---

10

السؤال الثاني : أكتب المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية :

- (التسمية الثانية - الميكروسبوريديا - التناظر - الفرمونات - الجهاز الوعائي المائي - التكيف
 الأقدام الأنبوية - الأسنان - الطفرات - العقد العصبية)

العبارة科学ية	المصطلح العلمي	
صفات موروثة ناتجة عن تغير في تركيب جسم المخلوق الحي لملازمة الوظيفة التي يؤديها .	<u>التكيف</u>	1
أعطاء كل نوع أسماء علمياً مكون من جزئين هما اسم الجنس وأسم النوع .	<u>التسمية الثانية</u>	2
تغيرات عشوائية مفاجئة في تسلسل ال DNA تقود إلى أشكال جديدة من الجينات	<u>الطفرات</u>	3
هي طلائعيات دقيقة تسبب أمراضاً للحشرات ولذلك تستخدم مبيدات حشرية .	<u>الميكروسبوريديا</u>	4
هي علاقة تكافلية بين الفطر والطحلب حيث يزود الطحلب الفطر بالغذاء .	<u>الأسنان</u>	5
مجموعة أجسام الخلايا العصبية التي تنظم دخول الرسائل الحسية وخروجها .	<u>عقد العصبية</u>	6
يصف التشابه أو الازان بين تركيب جسم المخلوق الحي .	<u>التناول</u>	7
هي مادة كيميائية يفرزها العديد من أنواع الحيوانات ومنها المفصليات وتؤثر في سلوك الحيوان.	<u>الفرمونات</u>	8
هو نظام من أنابيب مملوءة بسائل تعمل معاً لتمكين الحيوان من الحركة والحصول على الغذاء .	<u>الجهاز الوعائي المائي</u>	9
أحد التراكيب متصل بأنبوب عضلي يبطن تحجيف الفم والبلعوم في أجنة الحيليات .	<u>الأقدام الأنبوية</u>	10

5

ب - اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

العمود (أ)	نوع الفطريات	رقم الأجبـة	العمود (ب)	خصائصها
الفطريات اللزجة أو المختلطة .	5	5	لاتتكاثر جنسياً . لعدم وجود مراحل تكاثر جنسي بدورة حياتها	
الفطريات الأقترانية	1	1	وحيدة الخلية . تعيش في الماء . تنتج أبواغ سوطية .	
الفطريات الكيسية	2	2	عديدة الخلايا . تعيش مع اليابسة . مثل عفن الخبز .	
الفطريات الداعمية	4	4	عديدة الخلايا . نادر ما تتكاثر جنسياً . رمية وتطفالية وتكافلية	
الفطريات الناقصة	3	3	معظمها عديدة الخلايا والقليل وحيد الخلايا . بتتكاثر جنسياً ولا جنسياً	

2

السؤال الثالث : قارن بين العلم الطبيعي التجاري والعلم الغير طبيعي (غير التجاري) مع ذكر الأمثلة :

العلوم الغير طبيعية (الغير تجريبية)	العلوم الطبيعية التجريبية
تعريف : هو بناء من المعرفة لا يعتمد على دراسة الطبيعة ولا على المشاهدة والملاحظة .	تعريف : هو بناء من المعرفة يعتمد على دراسة الطبيعة وعلى المشاهدة والملاحظة .
مثال : <u>الادب والشعر والنثر.....الخ</u>	مثال : علم الأحياء وعلم الفيزياء وعلم الكيمياء

4

ب) تشتراك جميع المخلوقات الحية في العديد من الخصائص . أذكر أربعة من هذه الخصائص :

- 1 - مكون من خلية واحدة أو أكثر.
- 2 - أظهار التنظيم والتعضي.
- 3 - الاستجابة للمثيرات الخارجية.
- 4 - الحصول على الطاقة.

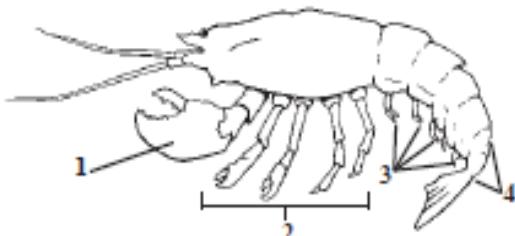
2

1 - علل ليس للفيروسات مكان في أنظمة تصنيف المخلوقات الحية ؟
 لأنها غير حية.

2 - ماهي الفوائد التي توفرها الزواائد المفصالية للحيوانات ذات الهيكل الخارجي الصلب ؟
 وذلك لكي تمكنها من الحركة المرنة.

5

السؤال الرابع : تعرف على الرسم الذي امامك وكذلك على الأجزاء المشار اليها ب السهم :



اسم الحيوان : جراد البحر.

1 - قدم كلبية .

2 - زوج من الأرجل .

3 - عوامات قدمية .

4 - الذيل .

تمت الأسئلة، اللهم اختم أعمالنا بالنجاح