

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education <b>أسئلة اختبار العلوم</b> الفصل الدراسي الأول الدور: الأول للعام الدراسي 1441	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة مدارس الخندق الأهلية ابتدائي * متوسط * ثانوي
		كتابة	رقماً			
			15	الأول		
			9	الثاني		
			3	الثالث		
			3	الرابع		
				الخامس		
				السادس		
اسم الطالب: .....					الصف: السادس الابتدائي	
رقم الجلوس: .....					المادة: علوم	
اليوم والتاريخ: .....					الزمن: ساعة ونصف	
الدرجة الكلية					رقماً	كتابة
المجموع					.....	.....

ابنتي الطالبة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

السؤال الأول : اختاري الاجابة الصحيحة للعبارات الآتية :

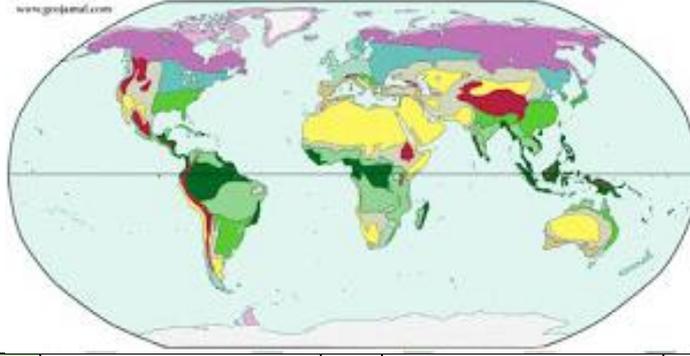
ثم ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة التصحيح الآلي

15

1 أي العبارات الآتية جزء من نظرية الخلية ؟							
أ	تحتوي جميع الخلايا على المركبات نفسها	ب	الخلايا تنتج عن خلايا موجودة	ج	جميع المخلوقات الحية عديدة الخلايا	د	الخلايا تكون الأنسجة والأنسجة تكون الأعضاء
2 أي أجزاء الخلية التالية ووظيفته صحيحة ؟							
أ	النواة - تخزين المعلومات الوراثية	ب	السيتوبلازم - يمتص الطاقة الضوئية	ج	الفجوات - تحتوي على مواد كيميائية مختلفة	د	الميتوكوندريا - تخزين الماء والغذاء والفضلات
3 الصفة التي تتأثر بالبيئة أو التدريب والتعلم تعرف بـ .....							
أ	الصفة المكتسبة	ب	الصفة السائدة	ج	الصفة المكتسبة	د	الصفة الموروثة
4 مخلوق حي له القدرة على إنتاج غذاءه بنفسه هو :							
أ	المستهلك	ب	المنتج	ج	المفترس	د	القارت
5							
توضح الصورة التالية نبات يقوم بتخزين الغذاء في .....							
أ	الساق	ب	الأوراق	ج	الجذور	د	البذور



من خلال دراستك لخريطة المناطق الحيوية التالية ، ما المنطقة الحيوية التي تغطي شبه الجزيرة العربية ؟



6

أ	التندرا	ب	الغابات المتساقطة الأوراق	ج	المناطق المتجمدة	د	الصحراء
---	---------	---	---------------------------	---	------------------	---	---------

7 انتقال المواد عبر أغشية الخلايا من التركيز المنخفض الى التركيز المرتفع ، والذي يتطلب طاقة لحدوثه هو .....

أ	الخاصية الإسموزية	ب	الانتشار	ج	النقل النشط	د	النقل السلبي
---	-------------------	---	----------	---	-------------	---	--------------

8 تسمى العملية المستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها ب .....

أ	مخطط السلالة	ب	دورة الخلية	ج	الوراثة	د	الصفة السائدة
---	--------------	---	-------------	---	---------	---	---------------

9 تعتبر النباتات والطحالب والأعشاب من .....

أ	المستهلكات	ب	المفترسات	ج	المحللات	د	المنتجات
---	------------	---	-----------	---	----------	---	----------

10 انتقال الصفات الوراثية من الآباء الى الأبناء هو .....

أ	الوراثة	ب	الصفة السائدة	ج	الإنقسام المنصف	د	الصفة السائدة
---	---------	---	---------------	---	-----------------	---	---------------

11 لون الشعر هو من الصفات .....

أ	السائدة	ب	المتنحية	ج	المكتسبة	د	الموروثة
---	---------	---	----------	---	----------	---	----------

12 أي مما يلي يعد من النباتات اللافدية ؟

أ	الحزازيات والسرخسيات	ب	البرتقال	ج	التفاح	د	الخوخ
---	----------------------	---	----------	---	--------	---	-------

13 أي من الصفات التالية يعتبر صفة مكتسبة ؟

أ	لون العيون	ب	ملامح الوجه	ج	لون البشرة	د	المهارات الرياضية
---	------------	---	-------------	---	------------	---	-------------------

14 تسمى الصفة التي تمنع صفة أخرى من الظهور ب .....

أ	الغريزة	ب	الجينات	ج	السائدة	د	المتنحية
---	---------	---	---------	---	---------	---	----------

15	الخطوة التي تلي عملية تكوين الفرضية في الطريقة العلمية هي .....						
أ	الملاحظة	ب	اختبار الفرضية	ج	طرح الأسئلة	د	الاستنتاج
16	ماذا تستعمل النباتات الوعائية لنقل الماء والأملاح الى أعلى ؟						
أ	البلاستيدات الخضراء	ب	اللحاء	ج	الخشب	د	الجدور
17	تتكاثر النباتات اللابذرية عن طريق :						
أ	الأبواغ	ب	البذور	ج	الزهرة	د	حبوب اللقاح
18	في أي جهاز توجد الجمجمة ؟						
أ	الجهاز الهضمي	ب	الجهاز الهيكلي	ج	الجهاز التنفسي	د	الجهاز الدوراني
19	تعتمد الطاقة الكهرومائية على :						
أ	فضلات النباتات والحيوانات	ب	الرياح	ج	المياه الجارية	د	الحرارة من الأرض
20	كيف تساعد الدورة الزراعية على حفظ التربة ؟						
أ	تحافظ على الماء بالقرب من جذور النباتات	ب	تساعد على حفظ التربة من الإنجراف	ج	تعمل على تقليل أثر الرياح على التربة	د	تعيد المواد المغذية الى التربة

السؤال الثاني: اختاري (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و اختاري (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.  
ثم ظللي في ورقة التصحيح الآلي (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.

9

م	العبارة	أ- العبارة صحيحة	ب- العبارة خاطئة
21	تعتبر البروتينات من المركبات الموجودة في الخلايا		
22	تحدث عملية البناء الضوئي في الخلية الحيوانية		
23	الشجرة هي تركيب فيه نبات صغير غير مكتمل النمو ، ويخترن الغذاء		
24	الفطريات المجهرية يمكن أن تسبب مرض القدم الرياضي		
25	تستخدم الأسماك الرئاث في تنفسها		
26	يتكون الجهاز العصبي من العظام ، الأربطة والأوتار		
27	تحتوي الخلايا الجنسية في جسم الانسان على 23 كروموسوم		

28	الحيوانات الثابتة درجة الحرارة يمكنها التخلص من الحرارة الزائدة عبر الجلد وإفراز العرق
29	هناك نوعان من أجهزة الدوران في الجسم : جهاز دوراني مفتوح وجهاز دوراني مغلق
30	المستهلك هو مخلوق حي يقوم بتحليل بقايا المخلوقات الميتة الى مواد أبسط
31	الحيوان الكانس هو الذي يتغذى على كميات كبيرة من بقايا أو مخلفات الحيوانات الميتة
32	تعتبر الطاقة الشمسية من المصادر البديلة للطاقة

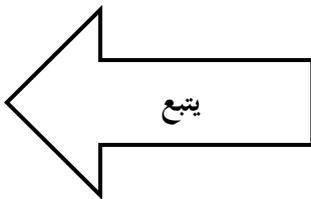
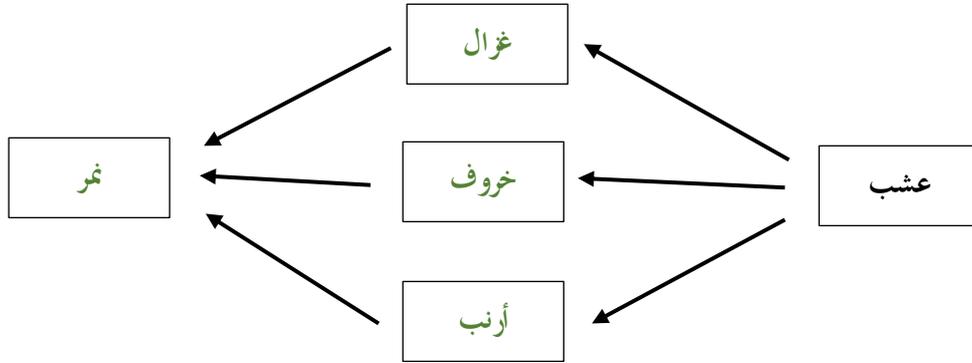
السؤال الثالث : أجبني على الأسئلة التالية :

3

1- ارسمي مخطط يوضح تسلسل مستويات التنظيم في المخلوقات الحية وعلاقتها مع بعضها البعض :

الخلية - النسيج - العضو - الجهاز الحيوي

2- رتب المخلوقات الحية التالية لتكويني منها شبكة غذائية :  
( غزال - نمر - خروف - أرنب )



3

1- أكتب اسم الجهاز المناسب أمام كل عبارة مما يأتي :

الجهاز الدوراني	الجهاز المسؤول عن توزيع الدم لجميع خلايا الجسم
الجهاز التنفسي	الجهاز المسؤول عن تزويد الجسم بالأكسجين وإخراج ثاني أكسيد الكربون

2- قارني بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية بكتابة كلمة ( يوجد أو لا يوجد ) :

وجه المقارنة	← النواة	البلاستيدات الخضراء
الخلية النباتية	يوجد	يوجد
الخلية الحيوانية	يوجد	لا يوجد

انتهت الأسئلة

كل الأمنيات الطيبة لكن

معلمة المادة / بشرى عطار