

المراجعة النهائية لمادة العلوم

الصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ

موقع اجاباتكم

اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- من هو أول من شاهد الخلية ووصفها بأنها صناديق:			
أ) ابن سينا.	ب) نيوتن.	ج) داروين.	د) روبرت هوك.
٢- ما الحيوان الكانس:			
أ) حيوان يصطاد فرائسه.	ب) حيوان يتغذى على الفواكه.	ج) حيوان يتغذى على بقايا الحيوانات الميتة.	د) حيوان يتغذى على النباتات.
٣- ما التركيب الذي يفرز الإنزيمات في الخبز:			
أ) البكتيريا.	ب) الأبوااغ.	ج) الفطريات.	د) الخيوط الفطرية.
٤- تراكيب تشبه الكيس تخزن الماء والغذاء في الخلية:			
أ) الفجوات.	ب) الميتوكندريا.	ج) النواة.	د) السيتوبلازم.
٥- أي مما يلي يعد من المناطق الحيوية على الأرض:			
أ) البحار المالحة.	ب) الغابات المطيرية.	ج) الصحاري الجليدية.	د) الجبال البركانية.
٦- ما المقصود بالوراثة:			
أ) صفة لا تنتقل بين الأجيال.	ب) صفات تنتقل من الآباء إلى الأبناء.	ج) صفات يكتسبها الإنسان فقط.	د) صفات تختفي مع الزمن.
٧- كيف تكون تربة الغابات:			
أ) سميكة ولا تحتوي دبال.	ب) رملية وجافة.	ج) رقيقة وتحتوي الكثير من الدبال.	د) صخرية فقط.
٨- يتكون من الدماغ والحبيل الشوكي والأعصاب وأعضاء الحس:			
أ) الجهاز العصبي.	ب) جهاز الغدد الصماء.	ج) الجهاز الدوراني.	د) الجهاز التنفسي.
٩- نوع من الانقسام الخلوي تنقسم النواة فيه مرتين:			
أ) الانقسام المتطابق.	ب) الانقسام المنصف.	ج) الانقسام المتساوي.	د) الانقسام الخطي.
١٠- يتكون الماء من الهيدروجين والأكسجين كيف أصنف الماء:			
أ) خلية.	ب) عنصر.	ج) مركب.	د) ذرة.
١١- أي نسيج ينقل الرسائل في الجسم:			
أ) النسيج العصبي.	ب) النسيج الهضمي.	ج) النسيج العضلي.	د) النسيج العظمي.
١٢- يصنف المخلوق الذي يسبب مرض القدم الرياضي من:			
أ) التبرعم.	ب) الفيروسات.	ج) البكتيريا.	د) الفطريات.
١٣- هو متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية واسعة على اليابسة يسود فيها مناخ معين:			
أ) البرد.	ب) المطر.	ج) المناخ.	د) الهطول.
١٤- خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة:			
أ) الثمرة.	ب) الساق.	ج) أوراق.	د) التربة.
١٥- دور النحلة في عملية تكاثر نبات مغطى زهري:			
أ) صانع عسل.	ب) منتج.	ج) ملتح.	د) ناقل بذور.
١٦- بماذا تبدأ السلسلة الغذائية:			
أ) الكانس.	ب) المحلل.	ج) المستهلك.	د) المنتج.
١٧- أي المخلوقات الحية تستطيع العيش في ظروف بيئية قاسية كأعماق المحيطات:			
أ) البكتيريا البدائية.	ب) البكتيريا الحقيقية.	ج) النباتات.	د) الفطريات.
١٨- أنسجة تربط العظام بعضها بعض:			
أ) العصب.	ب) الأربطة.	ج) الأوتار.	د) العضلة.
١٩- ما اسم النموذج الذي يظهر سلسل غذائية متداخلة:			
أ) الشبكة الغذائية.	ب) الهرم الغذائي.	ج) السلسلة الغذائية.	د) الدورة البيئية.
٢٠- كيف تكون التربة الصحراوية:			
أ) رملية غنية بالمعادن وقليلة العمق.	ب) طينية وغنية بالنباتات.	ج) رطبة وخصبة.	د) سميكة وغنية بالنباتات.
٢١- هو عملية انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم:			
أ) التبرعم.	ب) التلقيح.	ج) التركيب الضوئي.	د) التكثيف.

٢٢- نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة خلال السلسلة الغذائية:

أ) الشبكة الغذائية.	ب) هرم الطاقة.	ج) سلسلة متداخلة.	د) السلسلة الغذائية.
---------------------	----------------	-------------------	----------------------

٢٣- أي نسيج في الساق ينقل الغذاء المصنوع من الأوراق إلى باقي أجزاء النبات:

أ) اللحاء.	ب) الخشب.	ج) القشرة.	د) البشرة.
------------	-----------	------------	------------

٢٤- مناطق يكون مستوى الماء فيها قريباً من سطح التربة في معظم الأوقات:

أ) البحيرات.	ب) مصبات الأنهار.	ج) الأراضي الرطبة.	د) الجداول.
--------------	-------------------	--------------------	-------------

٢٥- ما العضية التي تعد مصدر طاقة الخلية:

أ) الريبوسومات.	ب) الفجوة العصارية.	ج) النواة.	د) الميتوكندريا.
-----------------	---------------------	------------	------------------

٢٦- نظام بيئي يتكون عند التقاء مياه النهر مع البحر:

أ) النظام البيئي.	ب) مصب النهر.	ج) المنطقة الحيوية.	د) المناخ.
-------------------	---------------	---------------------	------------

٢٧- أي مما يلي يعد من مصادر الطاقة البديلة:

أ) الفحم.	ب) الخلايا الشمسية.	ج) النفط.	د) الغاز الطبيعي.
-----------	---------------------	-----------	-------------------

٢٨- نباتات لا تحتوي على جذور حقيقية:

أ) الحزاويات.	ب) السرخسيات.	ج) الطفيليات.	د) البكتيريا.
---------------	---------------	---------------	---------------

٢٩- أي المخلوقات الآتية لا يصنف من المحللات:

أ) البكتيريا.	ب) الديدان.	ج) الذئاب.	د) الفطريات.
---------------	-------------	------------	--------------

٣٠- أدوات تحول أشعة الشمس إلى طاقة كهربائية:

أ) الكتلة الحيوية.	ب) المراوح.	ج) السدود.	د) الخلايا الشمسية.
--------------------	-------------	------------	---------------------

٣١- أي النباتات التالية لا تحتوي على جذور حقيقية:

أ) السرخسيات.	ب) الحزاويات.	ج) الصنوبريات.	د) النباتات الزهرية.
---------------	---------------	----------------	----------------------

٣٢- ما المخطط الذي يستعمل لتنبيع الصفات الوراثية في العائلة:

أ) الشبكة الغذائية.	ب) مخطط السلالة.	ج) الهرم البيئي.	د) السلسلة الغذائية.
---------------------	------------------	------------------	----------------------

٣٣- كم عدد الكروموسومات في معظم خلايا جسم الإنسان:

أ) ٦٤.	ب) ٢٣.	ج) ٩٢.	د) ١٢.
--------	--------	--------	--------

٣٤- أي نسيج في الساق ينقل الماء والأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى النبات:

أ) اللحاء.	ب) القشرة.	ج) الخشب.	د) البشرة.
------------	------------	-----------	------------

٣٥- ما المصدر الرئيس لمادة الدبال في التربة:

أ) الطين.	ب) الفتات الصخري.	ج) الماء.	د) بقايا المخلوقات الميتة.
-----------	-------------------	-----------	----------------------------

٣٦- كيف تنفس العناكب:

أ) عن طريق الانتشار فقط.	ب) عن طريق الرئات الكتبية والقصبات الهوائية.	ج) عن طريق الجلد.	د) عن طريق الخياشم.
--------------------------	--	-------------------	---------------------

٣٧- أي الحيوانات التالية تعد ثابتة درجة الحرارة:

أ) الحشرات والأسماك.	ب) الطيور والثدييات.	ج) البرمائيات والزواحف.	د) الأسماك والزواحف.
----------------------	----------------------	-------------------------	----------------------

٣٨- هي عملية ابتلاع المواد الكبيرة عن طريق إحاطتها بغشاء بلازمي:

أ) البلعمة.	ب) النقل النشط.	ج) النقل الفعال.	د) النقل الإيجي.
-------------	-----------------	------------------	------------------

٣٩- مجموعة من الأعضاء تعمل معاً لأداء وظيفة معينة هي:

أ) الجهاز العصبي.	ب) الجهاز الدوراني.	ج) الجهاز الحيواني.	د) الجهاز المناعي.
-------------------	---------------------	---------------------	--------------------

٤٠- ما العملية التي تؤدي إلى تقطيع الصخور في التلال:

أ) الانصهار.	ب) الترسيب.	ج) التعرية.	د) التجوية.
--------------	-------------	-------------	-------------

اكتب المصطلح المناسب بالاستعانة بالكلمات الآتية:

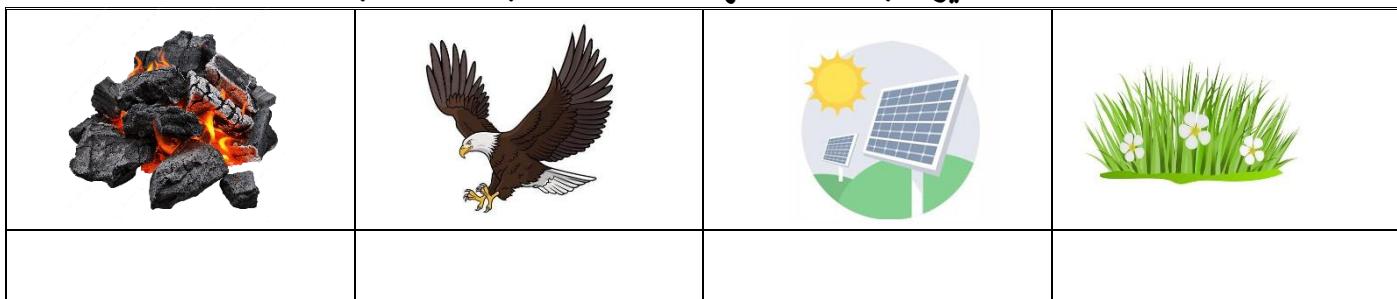
(البلعمة - الدوران - التربة - الجهاز الحيوى - الاقتران - الهرمونات - الجين - التلقيح - مخطط السلالة - المناخ)

هي مواد كيميائية تفرز في الدم مباشرة وتغير أنشطة الجسم.	- ١
هو مخطط يستعمل لتبين الصفات في العائلة.	- ٢
هو مجموعة من الأعضاء التي تعمل معاً لأداء وظيفة معينة.	- ٣
هو حركة المواد المهمة ومنها الأكسجين والجلوكوز والفضلات في الجسم.	- ٤
هي عملية جنسية تلتزم فيها المخلوقات الحية.	- ٥
هي عملية ابتلاع المواد الكبيرة عن طريق إحاطتها بغشاء بلازمي.	- ٦
هو الذي يحتوي على المعلومات الكيميائية للصفة الموروثة.	- ٧
هو متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية واسعة على اليابسة يسود فيها مناخ معين.	- ٨
خلط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلفات ميتة.	- ٩
هي عملية انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم.	- ١٠

اجيب على ما يلي:

﴿ صنفي الكلمات التالية حسب ما يناسبها: ﴾

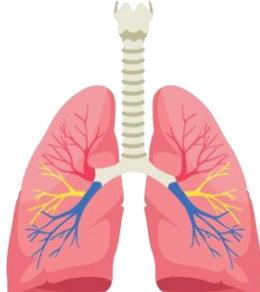
طاقة غير متجددة - مستهلكات - طاقة متجددة - منتجات



﴿ قارني بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف من حيث: ﴾

الانقسام المنصف	الانقسام المتساوي	من حيث:
		عدد انقسامات الخلية
		يحدث في الخلايا

﴿ العضو الذي أمامك من أعضاء الجهاز التنفسي، ما هو؟ ﴾



.....

أضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخاطئة فيما يلي:

	١- أول ما شاهده ليفنهوك تحت المجهر هو المخلوقات وحيدة الخلية.
	٢- من الأشرطة المتبادلة تقطيع الصخور في التلال.
	٣- النسيج الهضمي هو نسيج ينقل الرسائل في الجسم.
	٤- الوراثة هي صفة لا تنتقل من الآباء إلى الأبناء.
	٥- الطيور والثدييات من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة.
	٦- التربة الصحراوية رملية وغنية بالمعادن غير العميقة.
	٧- تحتوي الخلايا الحيوانية على جدار خلوي.
	٨- تحتوي معظم خلايا جسم الإنسان على ٢٣ كروموسوم.
	٩- النموذج الذي يظهر سلاسل متداخلة يسمى الشبكة الغذائية.
	١٠- من المناطق الحيوية على الأرض الغابات المطيرة.
	١١- تتنفس العناكب عن طريق الانتشار.
	١٢- الجهاز الحيواني هو مجموعة من الأعضاء التي تعمل معاً لأداء وظيفة معينة.
	١٣- مصدر طاقة الخلية الميتوكوندриا.
	١٤- يقوم اللحاء في الساق بنقل الماء والأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى.
	١٥- للمفصليات والرخويات جهاز دوران مغلق.
	١٦- الشهيق يخلص الجسم من الفضلات ومنها ثاني أوكسيد الكربون.
	١٧- تبدأ السلسلة الغذائية بمخلوق حي يسمى المستهلك.
	١٨- تربة الغابات ذات طبقة رقيقة تحتوي الكثير من الدبال.
	١٩- أول من شاهد الخلية ووصفها بأنها صناديق روبرت هوك.
	٢٠- من المصادر البديلة للطاقة الخلايا الشمسية.
	٢١- الحصان له هيكل خارجي دعامي.
	٢٢- الحيوان الكانس هو حيوان يتغذى على بقايا الحيوانات الميتة.
	٢٣- مخطط السلالة هو مخطط يستعمل لتنبيع الصفات في العائلة.
	٢٤- يقوم اللحاء في الساق بنقل الماء والأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى.
	٢٥- نباتات تحتوي على جذور حقيقية الحزازيات.

اربط العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) فيما يلي:

العمود (ب)	العمود (أ)
الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب وأعضاء الحس.	١- أنواع الجذور:
الحزازيات.	٢- نسيج ينقل الرسائل في الجسم:
الميتوكوندриا.	٣- نباتات لا تحتوي على جذور حقيقية:
النسيج العصبي.	٤- يتكون الجهاز العصبي في الفقاريات من:
الوراثة.	٥- مصدر طاقة الخلية:
النسيج الضام.	٦- صفة تنتقل من الآباء إلى الأبناء:
وتدية وهوائية وليفية.	

هـ أعد بعناية ليكون سندا لك في تحقيق أعلى الدرجات هـ

هـ المراجعة لا تغنى عن الرجوع للكتاب هـ

قد وصلت إلى آخر صفحات هذا الملخص

صفحات أعدت بعناية لتكون عوناً لك في رحلة المذاكرة والتحضير للامتحان.

تذكّر دائمًا:

الاجتهد طريق النجاح... والمثابرة تصنع الفارق.

قدّمنا نموذجاً للإجابات،

لكن مراجعتك من الكتاب تبقى الأساس لثبتت المعلومة،

فالخطأ وارد من أي شخص.

راجع الكتاب ثبت معلوماتك وواصل العمل بجد
فالتفوق حليف من يسعى بصدق واجتهاد.

نتمي لك كل التوفيق والنجاح في رحلتك الدراسية..

للمزيد من الاختبارات اضغط **هنا**

