



اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الأول مادة **العلوم** للصف السادس ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

اسم الطالبة: ..... الصف: .....



السؤال الأول:أ/ اختار الإجابة الصحيحة بالإحاطة عليها بالتظليل الصحيح على الدائرة :

10

1_قامت فاطمة بإعداد وجبة غذائية تحتوي على الخيار والبرتقال والفول السوداني وبذور الصنوبر ، أي من هذه الأطعمة ينتج من نبات معراة البذور ؟

أ	البرتقال	ب	الخيار	ج	الصنوبر	د	الفول السوداني

2- مخلوق حي ينمو ويتكاثر على الخبز الرطب يصنف هذا المخلوق الحي من.....

أ	البكتريا	ب	الفطريات	ج	الطلائعيات	د	البدائيات

3-جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو .....

أ	جهاز الدوران المفتوح	ب	جهاز الدوران المغلق	ج	جهاز الانتشار	د	الجهاز الداعمي

4- أي الصفات مشتركة بين كل من الأسماك والثعابين والضفادع ؟ .

أ	ثابتة درجة الحرارة	ب	متغيرة درجة الحرارة	ج	حيوانات لافقارية	د	تتنفس بالرئتين

5شاهدأرنب ثعلبا فهرب سريعا وذلك لأن دماغ الأرنب أرسل إشارات إلى /

أ	عضلات الأرجل	ب	عضلات الفك	ج	عضلات المعدة	د	الأعصاب

ب/ : اضع علامة ✓ أمام العبارات الصحيحة او ✗ امام العبارات الخاطئة ؟

1. يقوم اللحاء في الساق بنقل الماء والأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى .	
2. تتنفس العناكب عن طريق الانتشار .	
3. يتحرك الجسم بفعل قوة ينتجها الجهاز العضلي .	
4. الأوتار نسيج يربط العظام بالعضلات .	

ج) من خلال الصور الموضحة أمامك ماالطريقة التى تخزن بها هذه النباتات الغذاء ؟



-1.....



-2.....

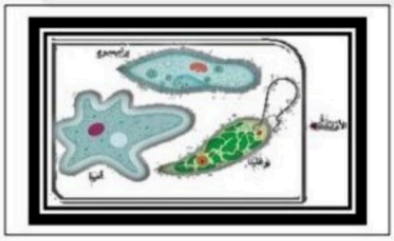
10

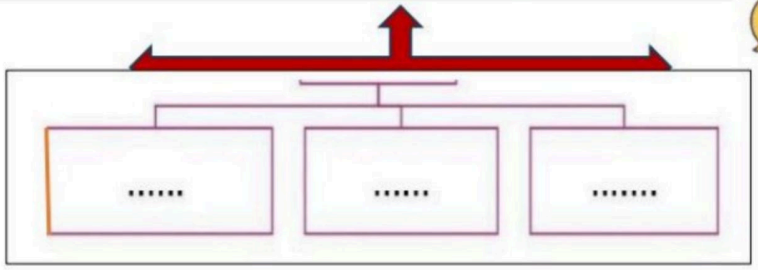
السؤال الثاني : أ/ اضع المصطلحات التالية أمام العبارات المناسبة :

جهاز الغدد الصماء	الهضم	المخلوق الحي الدقيق	البناء الضوئي	الجهاز التنفسي

1.	الهرمونات مواد كيميائية يفرزها ...
2.	عملية ابتلاع وتفكيك الغذاء وتجزئته إلى قطع وأجزاء بسيطة تستفيد منها الخلايا.
3.	عملية تقوم بها النباتات تستخدم فيها ضوء الشمس لإنتاج الغذاء .
4.	مخلوق حي مجهري لايرى بالعين المجردة يمكن أن يكون وحيد الخلية ويمكن أن يكون متعدد الخلايا .
5.	عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزيئات الجلوكوز .

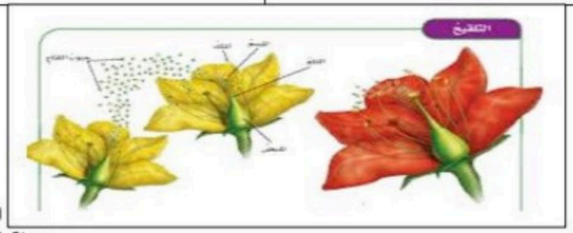
ب/ كيف تتكاثر الطلائعيات ؟





ج/ ما الفرق بين التلقيح الذاتي والتلقيح الخلطي حسب المطلوب في الجدول ؟:

وجه المقارنة	التلقيح الذاتي	التلقيح الخلطي
التعريف	.....	.....



انتهت الاسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
المعلمة:

نموذج الإجابة



٢٠

اختبار الفترة الثانية الفصل الدراسي الأول مادة العلوم للصف السادس ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

اسم الطالبة: ..... الصف: .....

السؤال الأول:أ/ اختار الإجابة الصحيحة بالإحاطة عليها بالتظليل الصحيح على الدائرة :

10

1_قامت فاطمة بإعداد وجبة غذائية تحتوي على الخيار والبرتقال والفول السوداني وبذور الصنوبر ، أي من هذه الأطعمة ينتج من نبات معراة البذور ؟

أ	البرتقال	ب	الخيار	ج	الصنوبر	د	الفول السوداني

2- مخلوق حي ينمو ويتكاثر على الخبز الرطب يصنف هذا المخلوق الحي من.....

أ	البكتريا	ب	الفطريات	ج	الطلائعيات	د	البدائيات

3-جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو .....

أ	جهاز الدوران المفتوح	ب	جهاز الدوران المغلق	ج	جهاز الانتشار	د	الجهاز الداعمي

4- أي الصفات مشتركة بين كل من الأسماك والثعابين والضفادع ؟ .

أ	ثابتة درجة الحرارة	ب	متغيرة درجة الحرارة	ج	حيوانات لافقارية	د	تتنفس بالرئتين

5شاهدأرنب ثعلبا فهرب سريعا وذلك لأن دماغ الأرنب أرسل إشارات إلى /

أ	عضلات الأرجل	ب	عضلات الفك	ج	عضلات المعدة	د	الأعصاب

ب/ : اضع علامة ✓ أمام العبارات الصحيحة او ✗ امام العبارات الخاطئة ؟

✗	1. يقوم اللحاء في الساق بنقل الماء والأملاح المعدنية من التربة إلى أعلى .
✗	2. تتنفس العناكب عن طريق الانتشار .
✓	3. يتحرك الجسم بفعل قوة ينتجها الجهاز العضلي .
✓	4. الأوتار نسيج يربط العظام بالعضلات .

ج) من خلال الصور الموضحة أمامك ماالطريقة التى تخزن بها هذه النباتات الغذاء ؟



1- الأوراق.



2- الأزهار

موقع حصتي
www.hisatii.com

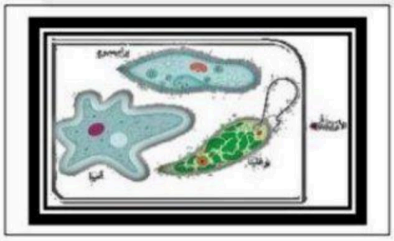
10

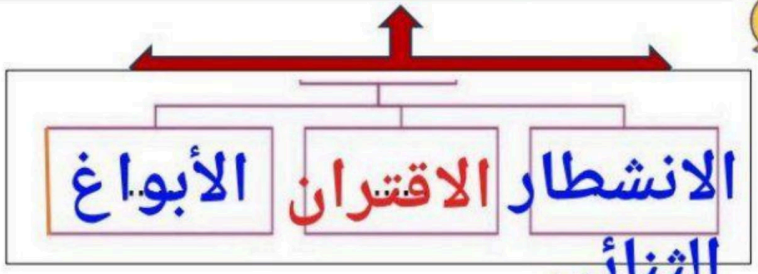
السؤال الثاني : أ/ اضع المصطلحات التالية أمام العبارات المناسبة :

جهاز الغدد الصماء	الهضم	المخلوق الحي الدقيق	البناء الضوئي	الجهاز التنفسي

1. جهاز الغدد الصماء	الهرمونات مواد كيميائية يفرزها ...
2. الهضم	عملية ابتلاع وتفكيك الغذاء وتجزئته إلى قطع وأجزاء بسيطة تستفيد منها الخلايا.
3. البناء الضوئي	عملية تقوم بها النباتات تستخدم فيها ضوء الشمس لإنتاج الغذاء .
4. المخلوق الحي الدقيق	مخلوق حي مجهري لايرى بالعين المجردة يمكن أن يكون وحيد الخلية ويمكن أن يكون متعدد الخلايا .
5. الجهاز التنفسي	عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزيئات الجلوكوز .

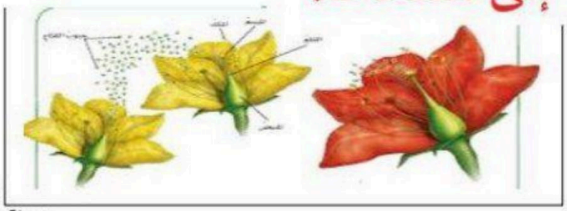
ب/ كيف تتكاثر الطلائعيات ؟





ج/ ما الفرق بين التلقيح الذاتي والتلقيح الخلطي حسب المطلوب في الجدول ؟:

وجه المقارنة	التلقيح الذاتي	التلقيح الخلطي
التعريف	تنتقل حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة نفسها دون الحاجة إلى ملقحات.	تنتقل حبوب اللقاح من متك زهرة إلى ميسم زهرة أخرى بواسطة الملقحات.



انتهت الاسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
المعلمة:

موقع حصتي
www.hisatii.com

٢٠



اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول (الفترة الثانية) مادة العلوم للصف السادس لعام ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبة: .....



السؤال الأول :

أ) أكملي كلا من الجمل التالية بالعبارة المناسبة :-

التلقيح	الجهاز الهيكلي	الاخراج	الدوران	الاقتران	التنفس

١. ..... يتكون من العظام والأوتار والأربطة .

٢. العملية التي يلتحم فيها مخلوقان حيان ويتبادلان المادة الوراثية معًا تسمى .....

٣. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الأزهار يسمى .....

٤. عملية يتخلص فيها الجسم من الفضلات التي يكونها .....

٥. ..... عملية تمكن الجسم من التزود بالأكسجين والتخلص من ثاني أكسيد الكربون.

٦. حركة المواد خلال جسم الحيوان تسمى .....

ب) اختاري الإجابة الصحيحة :-

١. **المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي:**
أ ـ الطيور ب ـ البرمائيات ج ـ الثدييات د ـ الأسماك

٢. **ما التركيب الذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز؟**
أ ـ الأبواغ ب ـ المغازل ج ـ الجذور د ـ الخيوط الفطرية

٣. **إن دور النحلة في عملية تكاثر نبات مغطى بالبذور هو:**
أ ـ صانع العسل ب ـ منتج ج ـ ناقل للثمار د ـ ملقح

٤. **أي العمليات الاتية مسؤول عن تحويل المواد الغذائية المعقدة إلى مواد بسيطة يمكن للخلايا الاستفادة منها؟**
أ ـ التنفس ب ـ الهضم ج ـ الدوران د ـ الإخراج



السؤال الثاني

أ) نضع علامة ✓ او ✖ امام العبارات التالية:

	تتكاثر جميع أنواع المخلوقات الحية المجهرية تكاثرًا لاجنسيًا .
	البكتيريا مثال على المخلوقات الحية الدقيقة أو الميكروبات .
	تفرز الهرمونات في الجسم عن طريق جهاز الغدد الصماء.
	الفطريات المجهرية تسبب مرض القدم الرياضي .
	تتبادل البرمائيات الغازات مع البيئة المحيطة عن طريق رئاتها فقط .

ب) اختاري من العمود أ ماينا سبه من العمود ب :

أ	ب
١. الجهاز العضلي	أ ـ إنتاج أفراد من النوع نفسه.
٢. الساق	ب ـ جزء من النبات يثبت النبات في التربة.
٣. البناء الضوئي	ج ـ عملية تقوم بها النباتات ومخلوقات حية أخرى
٤. الجذور	لإنتاج الغذاء في صورة سكر نبات.
٥. التكاثر	د ـ التركيب الذي يدعم النبات ويحمل أوراقه.
	هـ ـ يوفر القوة اللازمة لتحريك الجسم.



معلمة المادة/

موقع حصتي
www.hisatii.com

نموذج الإجابة

٢٠

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول (الفترة الثانية) مادة العلوم للصف السادس لعام ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبة: .....



السؤال الأول :

أ) أكملي كلا من الجمل التالية بالعبارة المناسبة :-

التلقيح	الجهاز الهيكلي	الاخراج	الدوران	الاقتران	التنفس

١. **الجهاز الهيكلي** يتكون من العظام والأوتار والأربطة .

٢. العملية التي يلتحم فيها مخلوقان حيان ويتبادلان المادة الوراثية معًا تسمى ..**الاقتران**.....

٣. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الأزهار يسمى ..**التلقيح**.....

٤. عملية يتخلص فيها الجسم من الفضلات التي يكونها ..**الاخراج**.....

٥. **التنفس** عملية تمكن الجسم من التزود بالأكسجين والتخلص من ثاني أكسيد الكربون.

٦. حركة المواد خلال جسم الحيوان تسمى .**الدوران**.....

ب) اختاري الإجابة الصحيحة :-

١. **المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي:**

أ ـ الطيور ب ـ البرمائيات ج ـ الثدييات د ـ الأسماك

٢. **ما التركيب الذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز؟**

أ ـ الأبواغ ب ـ المغازل ج ـ الجذور د ـ الخيوط الفطرية

٣. **إن دور النحلة في عملية تكاثر نبات مغطى بالبذور هو:**

أ ـ صانع العسل ب ـ منتج ج ـ ناقل للثمار د ـ ملقح

٤. **أي العمليات الاتية مسؤول عن تحويل المواد الغذائية المعقدة إلى مواد بسيطة يمكن للخلايا الاستفادة منها؟**

أ ـ التنفس ب ـ الهضم ج ـ الدوران د ـ الإخراج

موقع حصتي
www.hisatii.com



السؤال الثاني

أ) نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

✗	تتكاثر جميع أنواع المخلوقات الحية المجهرية تكاثرًا لاجنسيًا .
✓	البكتيريا مثال على المخلوقات الحية الدقيقة أو الميكروبات .
✓	تفرز الهرمونات في الجسم عن طريق جهاز الغدد الصماء.
✓	الفطريات المجهرية تسبب مرض القدم الرياضي .
✗	تتبادل البرمائيات الغازات مع البيئة المحيطة عن طريق رئاتها فقط .

ب) اختاري من العمود أ ماينا سبه من العمود ب :

أ	ب
١. الجهاز العضلي	أ ـ إنتاج أفراد من النوع نفسه. (٥)
٢. الساق	ب ـ جزء من النبات يثبت النبات في التربة. (٤)
٣. البناء الضوئي	ج ـ عملية تقوم بها النباتات ومخلوقات حية أخرى
٤. الجذور	لإنتاج الغذاء في صورة سكر نبات. (٣)
٥. التكاثر	د ـ التركيب الذي يدعم النبات ويحمل أوراقه. (٢)
	هـ ـ يوفر القوة اللازمة لتحريك الجسم. (١)



معلمة المادة/



٢٠

موقع حصتي
www.hisatii.com

اختبار الفترة الثانية لمادة العلوم للصف السادس ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

اسم الطالب: ..... الصف: السادس (.....)

السؤال الأول: ضع دائرة حول الحرف الذي يمثل الاختيار الصحيح فيما يلي :

١- طريقة التكاثر اللاجنسي التي ينمو فيها بروز صغير على الخلية الأم ثم ينفصل مكوِّنًا مخلوقًا جديدًا هي:

أ	الانشطار الثنائي.	ب	الاقتران.	ج	تكوين الأبواغ.	د	التبرعم.

٢- ما هي النواتج الرئيسية لعملية البناء الضوئي؟

أ	أكسجين وماء.	ب	سكر الجلوكوز وثاني أكسيد الكربون.	ج	سكر الجلوكوز وأكسجين.	د	ماء وثاني أكسيد الكربون.

٣- ما الوظيفة الأساسية لجهاز الدوران في الحيوانات؟

أ	تفكيك الطعام إلى جزيئات صغيرة.	ب	نقل الغذاء والأكسجين والفضلات في الجسم.	ج	التخلص من ثاني أكسيد الكربون فقط.	د	إطلاق الطاقة من الغذاء.

٤- ما هي الأنسجة التي تربط العضلات بالعظام؟

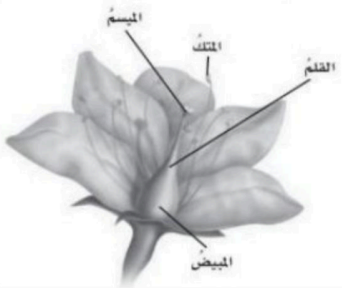
أ	الأوتار.	ب	الأربطة.	ج	الأعصاب.	د	الغضاريف.

٥- أي العمليات الآتية مسؤولة عن تحويل المواد الغذائية المعقدة إلى مواد بسيطة يمكن للخلايا الاستفادة منها؟

أ	الدوران.	ب	الهضم.	ج	التنفس.	د	الإخراج.

٦- يمثل الشكل التالي بعض أجزاء الزهرة.

أي الأجزاء المبينة في الشكل يُنتج حبوب اللقاح؟



أ	القلم.	ب	الميسم.	ج	المتك.	د	المبيض.

يتبع

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

( )	١	جميع المخلوقات الحية الدقيقة ضارة بالإنسان.
( )	٢	جميع النباتات تتكاثر عن طريق البذور.
( )	٣	عمل العضلات دائمًا في أزواج متقابلة لتحقيق الحركة.
( )	٤	ينقل اللحاءُ الغذاءَ المصنوع في الأوراق إلى بقية أجزاء النبات.
( )	٥	تُعتَبَر أجهزةُ الفقاريات أكثرَ تعقيدًا وتخصُّصًا من أجهزةِ معظم اللافقاريات.
( )	٦	الهرمونات مواد كيميائية يفرزها جهاز الغدد الصماء.
( )	٧	الاقتران هو نوع من أنواع التكاثر اللاجنسي.
( )	٨	الأرنب له هيكل خارجي دعامي.

السؤال الثالث: أكمل كلا من الجمل التالية بالعبارة المناسبة:

البذرة | الثابتة درجة الحرارة | الإخراج | الساق

١- ..... عملية يتخلص فيها الجسم من الفضلات التي يكونها.

٢- ..... هو التركيب الذي يدعم النبات ويحمل أوراقه.

٣- يساعد الجلد والعرق على المحافظة على درجات حرارة أجسام الحيوانات .....

٤- ..... تركيب فيه نبات صغير غير مكتمل النمو، ويختزن الغذاء.

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة الآتية:

١- تُعَدُّ عملية التكاثر ضروريةً لجميع المخلوقات الحية. ما هو تعريف التكاثر، وما هي أنواعه؟

.....

.....

٢- ماهي الأعضاء التي يحميها القفص الصدري؟

.....

.....

انتهت الأسئلة

موقع حصتي
www.hisatii.com

موقع حصتي
www.hisatii.com

ـــــــ
20

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول الفترة الثانية لماده العلوم لصف السادس العام 1448 هـ

اسم الطالبة / ..... مدة الاختبار / 45 دقيقة عدد الأوراق / 2

ـــــــ
10

السؤال الأول:

أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1	المصطلح العلمي للمخلوق الحي الدقيق			
	(أ) وحيدة خلية	(ب) الميكروبات	(ج) عديدة خلية	(د) فطريات
2	عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكة إلى أجزاء ومركبات بسيطة			
	(أ) الهضم	(ب) الإخراج	(ج) التنفس	(د) الدوران
3	هو الحيوان الذي يتغذى على كميات كبيرة من بقايا أو مخلفات الحيوانات الميتة			
	(أ) الفريسة	(ب) المفترس	(ج) الحيوان الكانس	(د) القارت
4	يدفع القلب الدم مباشرة إلى انسجه الجسم يسمى			
	(أ) جهاز دوران مغلق	(ب) جهاز دوران مفتوح	(ج) الدورة الدموية	(د) الإخراج
5	منطقة تكون مياهها اقل ملوحة من مياة المحيط وأكثر ملوحة من الأنهار			
	(أ) مصب الأنهار	(ب) الأراضي الرطبة	(ج)الغابات	(د) البحيرات
6	حيوان من اللافقاريات جهازة التنفسي عبارة عن رئات تشبة صفحات الكتاب			
	(أ) البرمائيات	(ب) الطيور	(ج) الديدان	(د) العناكب
7	شاهد أرنب ثعلبا فهرب سريعا وذالك لان الدماغ ارسل إشارات إلى			
	(أ) الجهاز الهضمي	(ب) عضلات الأرجل	(ج) العظام	(د) الغدة الكضرية

ب) ضعي الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي:

المناخ - التنفس - السلسلة الغذائية

1		عملية إطلاق الطاقة المخزنة في جزيئات الجلوكوز
2		تبين انتقال الطاقة من مخلوق حي إلى آخر
3		متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية خلال فترة زمنية طويلة

يتبع

10

السؤال الثاني:

أ) اختاري من العمود أ ماينا سبة من العمود ب لتحديد وظائف أجزاء الجهاز الهيكلي

	العمود أ	–	العمود ب
١	العظام		نسيج يربط بين العظام والعضلات
٢	الأربطة		نسيج صلب وخفيف وقوي
٣	الاوتار		نسيج يربط بين العظام مع بعضها

ب) ضعي علامة صح او خطاء امام العبارات التالية مع تصحيح الخطاء :

1	التايجا منطقة غابات ذات أشجار مخروطية دائمة الخضرة	
2	الهرمونات مواد كيميائية تفرز في الدم مباشرة وتغير أنشطة الجسم	
3	تتكاثر الفطريات ومنها الخميرة عن طريق التبرعم	
4	التربة الصحراوية تحتوي على الكثير من الدبال	
5	النطاق أ يسمى التربة تحت السطحية ويحتوي على صخور صغيرة	

ج) عددي طرق حفظ التربة؟

_____ _____

_____ _____

_____

د) فسري لماذا يعتبر الجهاز التنفسي جزء من الجهاز الإخراجي؟

_____

الصف السادس الابتدائي

المادة: علوم

الزمن:

اختبار الفترة الثانية - الفصل الدراسي الاول ١٤٤٨هـ

اسم الطالب		الفصل		الدرجة النهائية	
					٢٠

أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي.

١. هي مخلوقات حية مجهرية تسمى الميكروبات

أ. كائنات حية دقيقة	ب. منتجات	ج. مستهلكات

٢. تعد مصدر الغذاء الرئيسي في الأنظمة البيئية البحرية.

أ. البكتريا	ب. الفطريات	ج. الديتومات

٣. تتكاثر معظم الطلائعيات بالانشطار الثنائي؛ وهو تكاثر...

أ. لا جنسي	ب. ابواغ	ج. جنسي

٤. يتركب عفن الخبز من خيوط تسمى .....

أ. كروموسومات	ب. الخيوط الفطرية	ج. جذور النباتات

٥. تتكاثر البكتريا جنسيا بواسطة

أ. الاقتران	ب. الانشطار	ج. الانقسام

٦. هو عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه الى أجزاء بسيطة يمكن للخلايا الاستفادة منها.

أ. الهضم	ب. الإخراج	ج. التنفس

٧. العناكب تتبادل الغازات عن طريق رئات تسمى

أ. الادمة	ب. رئات كتابية	ج. الكامبيوم

٨. صغارها تستخدم الخياشيم؛ و كبارها تستخدم الرئات في التنفس.

أ. الطيور	ب. الثدييات	ج. البرمائيات

٩. يتحرك الدم داخل اوعية دموية (يتم تبادل المواد عن طريق الانتشار).

أ. جهاز دوران مغلق	ب. المركب	ج. جهاز دوران مفتوح

١٠. هو حركة الاكسيجين وسكر الجلكوز والفضلات في الجسم.

أ. التنفس	ب. الدوران	ج. الاخراج

١١. يتكون الجهاز ..... من عظام، اربطة واوتار.

أ. العضلي	ب. الهيكلي	ج. العصبي

١٢. هي مواد كيميائية تفرز في الدم مباشرة وتغير أنشطة الجسم، مثل الادرينالين.

أ. اوتار	ب. اربطة	ج. الهرمونات

١٣. الجهاز ..... ينظم وظائف الجسم من خلال نقل الإشارات بين الدماغ والأعضاء.

أ. العصبي	ب. الغدد الصماء	ج. التنفسي

١٤. الديدان والبكتريا والفطريات امثلة على .....

أ. المنتجات	ب. المستهلكات	ج. المحللات

١٥. حيوانات لا تصطاد ولا تقتل، بل تتغذى على بقايا المخلوقات الميته.

أ. كاسة	ب. قارتة	ج. منتجه

١٦. ينتقل فقط ..... من الطاقة من مستوى الى مستوى اخر في الهرم الغذائي

أ. ٥٪	ب. ١٠٪	ج. ٢٠٪

١٧. هي نظام بيئي يشغل منطقة واسعة يسود فيها مناخ معين وتعيش فيها أنواع معينة من الحيوانات والنباتات

أ. المنخفض الجوي	ب. ظل المطر	ج. منطقة حيوية

١٨. تغطي ٢٠٪ من مساحة اليابسة

أ. التندرا	ب. التايجا	ج. الأراضي العشبية

١٩. الكثير من الطيور تهاجر لمنطقة التايجا في فصل الصيف. علل

أ. تكاثر الحشرات	ب. الطقس البارد	ج. الطقس الجاف

٢٠. تعد موطنا لأنواع مختلفة من المخلوقات الحية تزيد على ما هو موجود في المناطق الحيوية مجتمعه

أ. الغابات الاستوائية المطيرة	ب. الأراضي العشبية	ج. الصحراء

أنتم شعلة هذا الوطن ووقوده، فاحرصوا أن تبقى شعلة عطائكم متقدة لا تنطفئ.

موقع حصتي
www.hisatii.com

موقع حصتي
www.hisatii.com

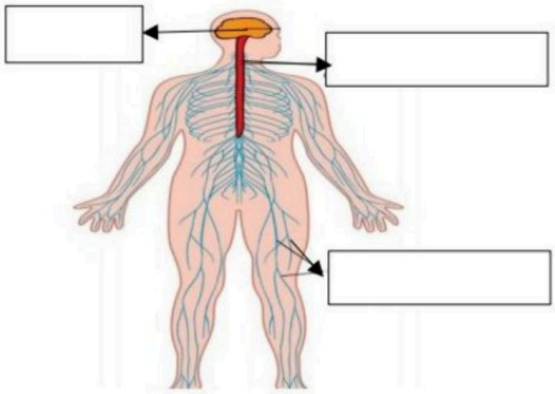
٢٠

اسم الطالبة : ..... الصف : سادس / ....

س١/ اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع دائرة عليها :

١ـ الخميرة أحد المخلوقات الحية الدقيقة التي تستخدم لإعداد الخبز إلى أي مجموعة تنتمي الخميرة ؟			
أ ـ البكتيريا	ب ـ الطلائعيات	ج ـ الفيروسات	د ـ الفطريات
٢ـ دور النحلة في عملية تكاثر نبات مغطى البذور هو :			
أ ـ ناقل للثمار	ب ـ ملقح	ج ـ منتج	د ـ صانع العسل
٣ـ أي مما يلي له هيكل خارجي دعامي ؟			
أ ـ الجندب	ب ـ الكلب	ج ـ السمكة	د ـ الأرنب
٤ـ من الشكل المجاور أي الأسهم المبينة في الرسم يجب أن يكون في الاتجاه المعاكس لتمثيل عملية البناء الضوئي ؟			
أ ـ الأكسجين	ب ـ ضوء الشمس	ج ـ الماء	د ـ ثاني أكسيد الكربون
٥ـ أي الأجهزة التالية يفرز الهرمونات مباشرة في الدم ؟			
أ ـ الجهاز الهضمي	ب ـ الجهاز التنفسي	ج ـ الجهاز العصبي	د ـ جهاز الغدد الصماء
٦ـ العملية المستمرة للانتقال من مرحلة التكاثر الجنسي إلى مرحلة التكاثر اللاجنسي تسمى بظاهرة :			
أ ـ الوراثة	ب ـ التكاثر	ج ـ الإخصاب	د ـ تعاقب الأجيال
٧ـ تحدث عملية البناء الضوئي في تراكيب تسمى :			
أ ـ النواة	ب ـ البلاستيدات الخضراء	ج ـ السيتوبلازم	د ـ الجدار الخلوي
٨ـ الجزء الناقص في معادلة البناء الضوئي هو : ثاني أكسيد الكربون + الماء ← (ضوء الشمس، الكلوروفيل) ___ + الأكسجين			
أ ـ الاكسجين	ب ـ هواء	ج ـ سكر الجلوكوز	د ـ تربة
٩ـ ما التركيب الذي يفرز الإنزيمات في عفن الخبز ؟			
أ ـ الأبواغ	ب ـ الجذور	ج ـ الخيوط الفطرية	د ـ المغازل
١٠ـ يضخ القلب الدم الغير مؤكسج إلى :			
أ ـ القلب	ب ـ أنحاء الجسم	ج ـ الكبد	د ـ الرئتين

س٢ / أ ـ أدرسي الشكل التالي ثم أجيبي عن ما يلي :



١ـ حددي الأعضاء المكونة للجهاز على الرسم المجاور ؟

٢ـ ما اسم الجهاز الحيوي ؟ .....

٣ـ ماهي وظيفته ؟ .....

ب ـ اكتشفي الخطأ بوضع خط تحته في العبارات التالية ثم صوبيه :

١ـ ترتبط العظام مع بعضها البعض بواسطة أوتار مرنة وقوية .

٢ـ التلقيح الخلطي هو انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة نفسها .

٣ـ الاقتران هو نوع من التكاثر اللاجنسي .

٤ـ تستخدم الطيور الخياشيم في عملية تبادل الغازات .

٥ـ النباتات مغطاة البذور هي من أقدم النباتات البذرية على سطح الأرض .

س٣ / أ ـ قارني بين

متغيرة درجة الحرارة	ثابتة درجة الحرارة
مثل :	مثل :

ب ـ اختاري من المجموعة ـ أ ـ ما يناسبه من المجموعة ـ ب ـ فيما يلي :

أ ـ الجهاز الحيوي		ب ـ وظيفته
١ـ الجهاز الهيكلي		مسؤول عن تخليص الجسم من الفضلات .
٢ـ الجهاز الهضمي		مسؤول عن هضم الطعام وامتصاصه .
٣ـ الجهاز التنفسي		مسؤول عن حماية الأعضاء الداخلية ويعطي الجسم شكله .
٤ـ الجهاز الإخراجي		مسؤول عن تزويد الجسم بالأكسجين وإخراج ثاني أكسيد الكربون .
٥ـ جهاز الغدد الصماء		

انتهت الأسئلة

معلمة المادة :.أمل الزهراني

موقع حصتي
www.hisatii.com