علوم

الصف الثالث

MDARIS_KW

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
مدرسة فاطمه بنت الخطاب .أ.بنات

مراجعة ٢ في مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي للفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي (٢٠٢٥/٢٠٢٦م)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة(✓) في المربع المقابل لها:

١- أحد المجموعات التالية تكيفات لحيوان مفترس هي :

☐ أشواك ، منقار ، درع ☐ مخالب ، درع ، أنياب ☐ مخالب ، أنياب ، أشواك ☐ أذن طويلة ، انياب ، مخالب

٢- شكل الخليه النباتيه يكون :

☐ مستطيلة ☐ مربعة ☐ دائرية ☐ مثلثة

٣-كائن حي ينشط ليلاً لأنه يرى بوضوح في الظلام بعينيه الكبيرتين هو :

☐ بومه ☐ ذئب ☐ سنجاب ☐ أرنب

٤- الوحدة الأساسية لبناء جسم الكائن الحي هي :

☐ التعضي ☐ الخليه ☐ نسيج ☐ جهاز

٥- العضو الذى يحول الطعام إلى شبه سائل هو :

☐ القلب ☐ الدماغ ☐ الرئتان ☐ المعدة

٦- المسؤل عن تنظيم جسم الكائن الحي هو :

☐ الخلية ☐ النواة ☐ التعضي ☐ النسيج

السؤال الثاني :اكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات:

١- الكائن الحي الذي يصنع غذاءه بنفسه..... (النبات ، الحيوان)

٢- تكيف يجعل الحيوانات تنتقل لمكان آخر عند انخفاض درجة الحرارة .....(النشاط الليلي - الهجرة)

٣-.....عضو في الجسم يمزج الطعام ويحوله إلى شبه سائل (المعدة - الرئتين)

٤- مجموعة الخلايا التي تعمل معاً تكون..... (عضو – نسيجاً)

٤ – تكيف لحيوان غير مفترس هو..... (القرون – حدة البصر)

السؤال الثالث :أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي:

١- يمكن رؤية الخلية بالعين المجردة . ( )

٢- يزداد نشاط الدب في فصل الشتاء ويدخل في السبات في فصل الصيف. ( )

٣- الرئتان هي العضو الذي يساعد الجسم على التنفس. ( )

٤ – تتكون أجسام الحيوانات والإنسان فقط من خلايا . ( )

٥ – الدماغ يضخ الدم إلى جميع أجزاء الجسم . ( )

٦ – يتميز الصقر بمنقار حاد يمكنه من تمزيق الفريسه . ( )

٧ – لا يمكن للحيوانات أن يكون مفترس وفريسه بنفس الوقت . ( )

السؤال الرابع: في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.....)	• حيوان يتكيف بالتمويه لحماية نفسه .	١- الأسد
(.....)	• حيوان يتكيف بالأشواك الحامية لحماية نفسه.	٢- القنفذ
(.....)	• حيوان يتكلف بالأنياب والمخالب لتمزيق فريسته.	٣- الأرنب القطبي
		٤- الحصان

السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب:

١- أحد الكائنات الحية مختلف عن البقيه في السلسلة الغذائية التالية :






☐ نبات ☐ صقر ☐ ثعلب ☐ ارنب

السبب الأن.....والباقى.....

٢- أحد الكائنات الحية مختلف عن البقيه في السلسلة الغذائية التالية :






☐ ارنب ☐ قطه ☐ كلب ☐ نمر

السبب الأن.....والباقى.....

السؤال السادس : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :

١- تبدأ السلاسل الغذائية بالنبات .

.....

٢- تستطيع الحرباء البقاء في بيئتها رغم وجود حيوانات مفترسه.

.....

٣- تزداد نبضات القلب بعد التمرين .

.....

٤ - نستخدم المجهر لرؤيه الخليه.

.....

السؤال السابع: أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب :

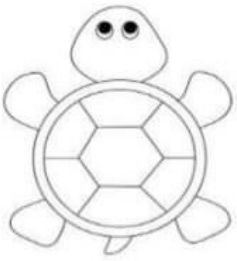
وجه المقارنة	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
الشكل (دائرية - مستطيلة)	.....	.....

وجه المقارنة	قبل التمرين	بعد التمرين
نبضات القلب (بطيئ- سريع)	.....	.....

السؤال الثامن:

١- اذكر طريقة تكيف السلحفاة :

.....



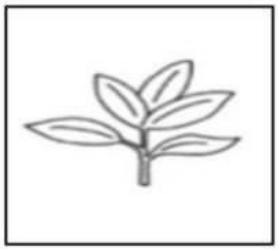
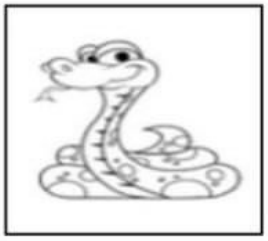
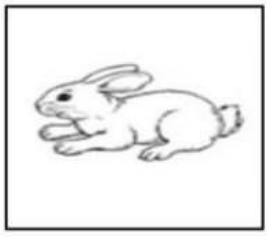
٢- اذكر طريقة تكيف القنفد:

.....

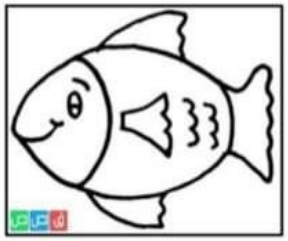
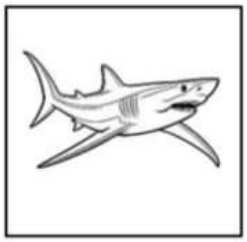


السؤال تاسع : أجب عن المطلوب :

١- رتب مراحل السلسة الغذائية:

٢- رتب مراحل السلسة الغذائية:


انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق



إعداد المعلمة:مها العازمي رئيسة القسم: بشاير السبيعي مديرة المدرسة:مريم العتيبي

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة(✓) في المربع المقابل لها:

١- أحد المجموعات التالية تكيفات لحيوان مفترس هي :

☐ أشواك ، منقار ، درع ☐ مخالب ، درع ، أنياب ☑ مخالب ، أنياب ، أشواك ☐ أذن طويلة ، انياب ، مخالب

٢- شكل الخليه النباتيه يكون :

☑ مستطيلة ☐ مربعة ☐ دائرية ☐ مثلثة

٣-كائن حي ينشط ليلاً لأنه يرى بوضوح في الظلام بعينيه الكبيرتين هو :

☑ بومه ☐ ذئب ☐ سنجاب ☐ أرنب

٤- الوحدة الأساسية لبناء جسم الكائن الحي هي :

☐ التعضي ☑ الخليه ☐ نسيج ☐ جهاز

٥- العضو الذى يحول الطعام إلى شبه سائل هو :

☐ القلب ☐ الدماغ ☐ الرئتان ☑ المعدة

٦- المسؤل عن تنظيم جسم الكائن الحي هو :

☐ الخلية ☐ النواة ☑ التعضي ☐ النسيج

السؤال الثاني :اكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات:

١- الكائن الحي الذي يصنع غذاءه بنفسه..... (النبات - الحيوان)

٢- تكيف يجعل الحيوانات تنتقل لمكان آخر عند انخفاض درجة الحرارة .....(النشاط الليلي - الهجرة)

٣-.....عضو في الجسم يمزج الطعام ويحوله إلى شبه سائل (المعدة - الرئتين)

٤- مجموعة الخلايا التي تعمل معاً تكون..... (عضو - نسيجاً

٤ – تكيف لحيوان غير مفترس هو..... (القرون - حدة البصر)

السؤال الثالث :أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي:

١- يمكن رؤية الخلية بالعين المجردة . (خطأ)

٢- يزداد نشاط الدب في فصل الشتاء ويدخل في السبات في فصل الصيف. (خطأ)

٣- الرئتان هي العضو الذي يساعد الجسم على التنفس. (صح)

٤ – تتكون أجسام الحيوانات والإنسان فقط من خلايا . (خطأ)

٥ – الدماغ يضخ الدم إلى جميع أجزاء الجسم . (خطأ)

٦ – يتميز الصقر بمنقار حاد يمكنه من تمزيق الفريسه . (صح)

٧ – لا يمكن للحيوانات أن يكون مفترس وفريسه بنفس الوقت . (خطأ)

السؤال الرابع: في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ):

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٣..)	• حيوان يتكيف بالتمويه لحماية نفسه .	١- الأسد
(٢..)	• حيوان يتكيف بالأشواك الحامية لحماية نفسه.	٢- القنفذ
(١..)	• حيوان يتكلف بالأنياب والمخالب لتمزيق فريسته.	٣- الأرنب القطبي
		٤- الحصان

السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب:

١- أحد الكائنات الحية مختلف عن البقيه في السلسلة الغذائية التالية :






☑ نبات ☐ صقر ☐ ثعلب ☐ ارنب

السبب الأن.....النبات.كائن.منتج.....والباقى...كائنات.مستهلكة....

٢- أحد الكائنات الحية مختلف عن البقيه في السلسلة الغذائية التالية :






☑ ارنب ☐ قطه ☐ كلب ☐ نمر

السبب الأن.....الأرنب فريسة.....والباقى.....مفترسة.....

السؤال السادس : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :

١- تبدأ السلاسل الغذائية بالنبات .

لأنة كائن منتج يصنع غذائه

٢- تستطيع الحرباء البقاء في بيئتها رغم وجود حيوانات مفترسه.

لتحمي نفسها من الاعداء

٣- تزداد نبضات القلب بعد التمرين .

لان الجسم يحتاج الى المزيد من الأكسجين

٤ - نستخدم المجهر لرؤيه الخليه.

لان الخلية صغيرة جداً

السؤال السابع: أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب :

وجه المقارنة	الخلية الحيوانية	الخلية النباتية
الشكل (دائرية - مستطيلة)	دائرية	مستطيلة

وجه المقارنة	قبل التمرين	بعد التمرين
نبضات القلب (بطيئ- سريع)	بطيئ	سريع

السؤال الثامن:

١- اذكر طريقة تكيف السلحفاة :

تتكيف بالدرع الواقي.....



٢- اذكر طريقة تكيف القنفد:

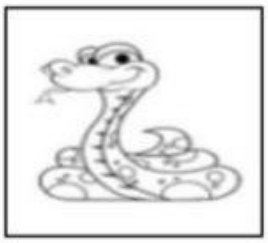
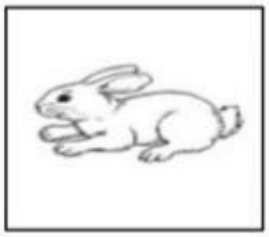
تتكيف بالأشواك الحامية.....



السؤال تاسع : أجب عن المطلوب :

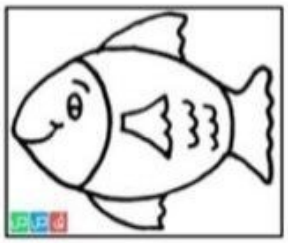
١- رتب مراحل السلسة الغذائية:



٤ ١ ٣ ٢

٢- رتب مراحل السلسة الغذائية:



١ ٣ ٤ ٢

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق



إعداد المعلمة:مها العازمي رئيسة القسم: بشاير السبيعي مديرة المدرسة:مريم العتيبي

مراجعة للصف الثالث الابتدائي
لماده العلوم
للعام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها :

١- الترتيب الصحيح للتعضي في جسم الإنسان:

☐ (خلية – نسيج – جهاز – عضو – جسم الإنسان)
☐ (خلية – عضو – نسيج – جهاز – جسم الإنسان)
☐ (خلية – جهاز – نسيج – عضو – جسم الإنسان)
☐ (خلية – نسيج – عضو – جهاز – جسم الإنسان)

٢- العضو الذي يتحول الطعام فيه إلى شبه سائل:

☐ القلب ☐ الرئتان ☐ الدماغ ☐ المعدة

٣- في الصورة الموضحة عندما يلبس الصياد هذه الملابس فإنه يحاكي :

☐ الهجرة ☐ السبات ☐ التمويه ☐ النشاط الليلي

٤- يشير السهم في الصورة إلى تكيف :



☐ السرعة ☐ حدة البصر ☐ المنقار المعقوف ☐ المخالب الحادة

٥- المستهلك في هذه السلسلة : نبات ← أرنب ← ثعلب

☐ النبات ☐ الثعلب فقط ☐ الأرنب فقط ☐ الأرنب والثعلب

٦ - الشكل المقابل يوضح تجربة مزج قطعة البسكويت مع الماء هذه التجربة تحاكي وظيفة أحد الأعضاء التالية :



☐ الدماغ ☐ المعدة ☐ القلب ☐ الرئتين

٧- ما التكيف الذي يسمح لحيوانات مثل البومة بالصيد ليلاً؟

☐ السبات ☐ التمويه ☐ الهجرة ☐ النشاط الليلي

السؤال الخامس: أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية (مع ذكر السبب) كما هو مطلوب:

١- عند ممارسة التمارين الرياضية فإن عدد ضربات القلب :

☐ يقل ☐ يزيد

التفسير :- .....

٢- قام عزيز بقص شعر قطته الطويل ، فأصبح شعرها قصير .

- نوع صفة شعر القطة القصير:

☐ صفة وراثية ☐ صفة مكتسبة

التفسير :- .....

السؤال السادس : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

١- تزداد نبضات القلب بعد القيام بالتمارين الرياضية.

.....

- تستخدم المجهر لرؤية الخلية .٢

.....

٣- تستطيع الحرباء البقاء في بيئتها رغم وجود حيوانات مفترسة .

.....

السؤال السابع : أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب :

وجه المقارنة	الإوزة	الخفاش
طريقة التكيف (النشاط الليلي – الهجرة)	.....	.....

يبين الجدول ثلاث وظائف تقوم بها أعضاء جسم الإنسان:

اكتب اسم عضو الجسم بجانب وظيفته:

الوظيفة	عضو الجسم
يضخ الدم عبر الجسم	.....
يتحكم بالجسم	.....
يساعد على التنفس	.....

السؤال الثامن : عدد / أذكر :

١- تحتاج الحيوانات غير المفترسة أن تحمي نفسها من الأخطار .

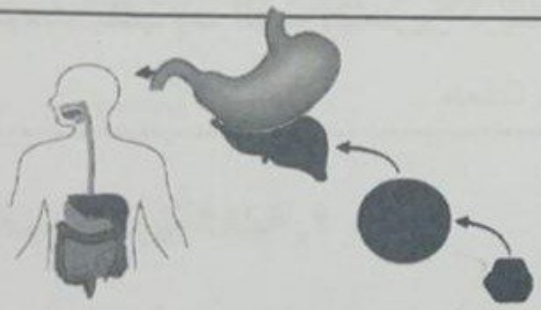
- اذكر تكيفين مختلفين يساعدان هذه الحيوانات على البقاء .

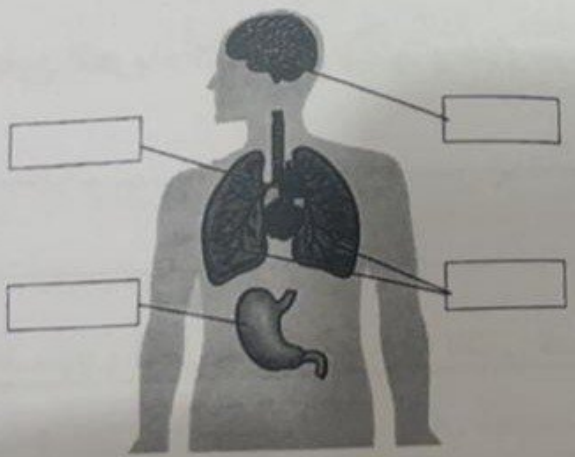
أ _ ..... ب _ .....

السؤال التاسع : حدد على الرسم التالي :

١- النسيج

٢- العضو





أكمل بيانات الرسم:

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً علمياً :

١- يتميز الجمل بأن له أقدام ..... حتى لا يغوص في الرمل . (عريضة – رفيعة)

٢- وظيفة العضو المشار إليه بالجزء  ..... (التنفس – التحكم في الجسم)

٣- لون بتلات نبات تباع الشمس يعتبر صفة ..... (مكتسبة – وراثية)

السؤال الثالث : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي :

١- توجد الصفات الوراثية في نواة الخلايا. (.....)

٢- المستهلك هو الكائن الحي الذي يعتمد على كائن حي آخر في الغذاء . (.....)

٣- الكائنات المنتجة في السلاسل الغذائية تحصل على طاقتها من ضوء الشمس. (.....)

٤- أثناء السبات تنشط الحيوانات أكثر لكي تبحث عن الطعام . (.....)

٥- العضو هو أصغر جزء في الكائن الحي . (.....)

السؤال الرابع : أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية :

١- الكائن الحي الذي يصنع غذاءه بنفسه. (.....)

١- الوحدة الأساسية لبناء أجسام الكائنات الحية. (.....)

٢- عضو في الجسم يضخ الدم في أجسامنا . (.....)

١- قدرة الكائن الحي على العيش في الظروف البيئية المحيطة به . (.....)

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً علمياً :

١- يتميز الجمل بأن له أقدام ..... حتى لا يغوص في الرمل . (عريضة – رفيعة)



٢- وظيفة العضو المشار إليه بالجزء ..... (التنفس – التحكم في الجسم)

٣- لون بتلات نبات تباع الشمس يعتبر صفة ..... (مكتسبة – وراثية)

السؤال الثالث : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي :

١- توجد الصفات الوراثية في نواة الخلايا. (.....)

٢- المستهلك هو الكائن الحي الذي يعتمد على كائن حي آخر في الغذاء. (.....)

٣- الكائنات المنتجة في السلاسل الغذائية تحصل على طاقتها من ضوء الشمس. (.....)

٤- أثناء السبات تنشط الحيوانات أكثر لكي تبحث عن الطعام . (.....)

٥- العضو هو أصغر جزء في الكائن الحي . (.....)

السؤال الرابع : أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية :

. الكائن الحي الذي يصنع غذاءه بنفسه. (النبات)

الوحدة الأساسية لبناء أجسام الكائنات الحية. (الخلية)

عضو في الجسم يضخ الدم في أجسامنا . (القلب)

قدرة الكائن الحي على العيش في الظروف البيئية المحيطة به . (التكيف)

يبين الجدول ثلاث وظائف تقوم بها أعضاء جسم

اكتب اسم عضو الجسم بجانب وظيفته:

الوظيفة	عضو الجسم
يضخ الدم عبر الجسم	القلب
يتحكم بالجسم	الدماغ
يساعد على التنفس	الرئتان

السؤال الثامن : عدد / أذكر :

١- تحتاج الحيوانات غير المفترسة أن تحمي نفسها من الأخطار .

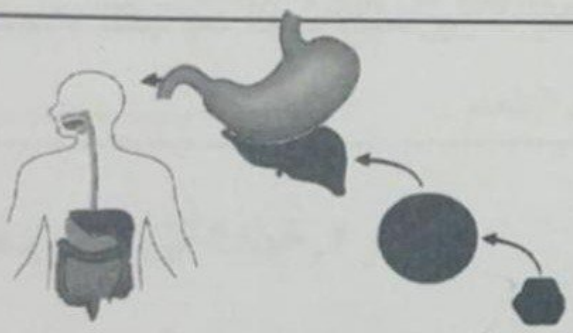
- اذكر تكيفين مختلفين يساعدان هذه الحيوانات على البقاء .

أ _ .... الحرباء بعملية التمويه .... ب _ ... السلحفاء تتخفي بدرعها

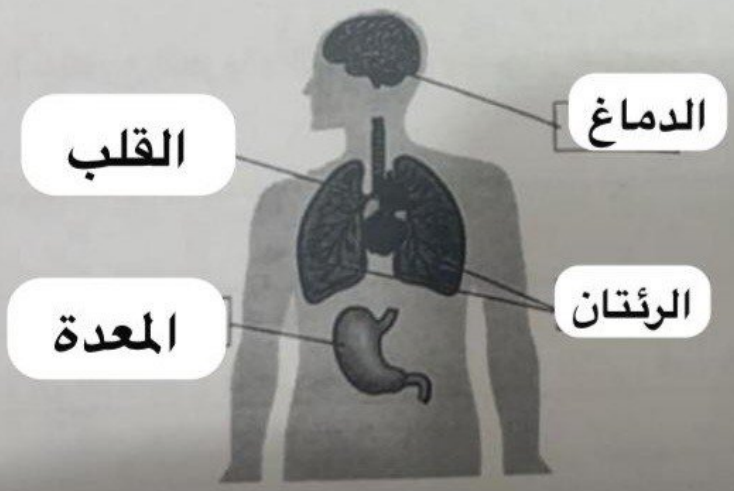
السؤال التاسع : حدد على الرسم التالي :

١- النسيج

٢- العضو



أكمل بيانات الرسم:



الخامس: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية (مع ذكر السبب) كما هو

ب :

١- عند ممارسة التمارين الرياضية فإن عدد ضربات القلب :

☐ يقل ☑ يزيد

التفسير :- ..... لان الجسم يحتاج لمزيد من الأكسجين والطاقة فيعمل القلب بسرعة على ضخ الدم

٢- قام عزيز بقص شعر قطته الطويل ، فأصبح شعرها قصير .

- نوع صفة شعر القطة القصير:

☐ صفة وراثية ☑ صفة مكتسبة

التفسير :- ..... لان لن يولد بهذه الصفة بل اكتسبها .....

السؤال السادس : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

١- تزداد نبضات القلب بعد القيام بالتمارين الرياضية.

..... لان الجسم يحتاج لمزيد من الأكسجين والطاقة فيعمل القلب بسرعة على ضخ الدم

- نستخدم المجهر لرؤية الخلية .٢

..... لانها صغيرة ولا تري بالعين المجردة .....

٣- تستطيع الحرباء البقاء في بيئتها رغم وجود حيوانات مفترسة .

..... لانها تقوم بعملية التمويه للتكيف والاختفاء من الاعداء

السؤال السابع : أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب :

وجه المقارنة	الإوزة	الخفاش
طريقة التكيف (النشاط الليلي – الهجرة)	..... الهجرة	..... النشاط الليلي .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها :

١- الترتيب الصحيح للتعضي في جسم الإنسان:

☐ (خلية – عضو – نسيج – جهاز – جسم الإنسان) ☐ (خلية – نسيج – جهاز – عضو – جسم الإنسان)

☐ (خلية – نسيج – عضو – جهاز – جسم الإنسان) ☐ (خلية – جهاز – نسيج – عضو – جسم الإنسان)

٢- العضو الذي يتحول الطعام فيه إلى شبه سائل:

☐ القلب ☐ الرئتان ☐ الدماغ ☐ المعدة

٣- في الصورة الموضحة عندما يلبس الصياد هذه الملابس فإنه يحاكي :

☐ الهجرة ☐ السبات ☐ التمويه ☐ النشاط الليلي

٤- يشير السهم في الصورة إلى تكيف :

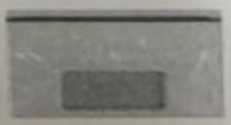


☐ السرعة ☐ حدة البصر ☐ المنقار المعقوف ☐ المخالب الحادة

٥- المستهلك في هذه السلسلة : نبات ← أرنب ← ثعلب

☐ النبات ☐ الثعلب فقط ☐ الأرنب فقط ☐ الأرنب والثعلب

٦ - الشكل المقابل يوضح تجربة مزج قطعة البسكويت مع الماء هذه التجربة تحاكي وظيفة أحد الأعضاء التالية :



☐ الدماغ ☐ المعدة ☐ القلب ☐ الرئتين

٧- ما التكيف الذي يسمح لحيوانات مثل البومة بالصيد ليلاً؟

☐ السبات ☐ التمويه ☐ الهجرة ☐ النشاط الليلي