



ورقة عمل

الفصل الدراسي الأول

٢٠٢٤-٢٠٢٥ م

الصف : السادس

الوحدة : الأولى

مدرسة التميز النموذجية





الوحدة الأولى علوم الحياة

السؤال الاول :-

أ- اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كلا من العبارات التالية:-

- ١- بنية أو سل وك لمساعدة الكائن الحى على العيش فى بيئته . ()
- ٢- ارتفاع درجة حرارة الارض ()
- ٣- الطريقة التى يتصرف بها كائن حى ما لما يحدث له داخليا ولما يحدث فى بيئته الخارجية. ()
- ٤- السلوك الذى ورثته أفراد النوع الواحد من أسلافها ويعتمد على الوراثة وغير مرتبط مع التجارب السابقة ()
- ٥- سلوك يختص بفرد من أفراد النوع الواحد وينشأ نتيجة الخبرة التى يكتسبها الكائن الحى ()
- ٦- التكيفات التى تؤثر فى أجزاء جسم كائن حى ما أو طريقة تلونه ()
- ٧- سلوك موروث يساعد الكائن الحى على البقاء حيا . ()
- ٨- تكيف يأتلف فيه جسم متعض ما مع لون خلفيته أو نمطها ()
- ٩- تكيف يشبه فيه كائن حى ما كائن آخر ()

ب- علل لما يأتى تعليلا علميا صحيحا: -

1- لون الحيوانات فى الصحراء يشبه لون لرمال

٢- جذور النباتات ممتدة لمسافات طويلة .

٣- بعض الحيوانات مثل اليربوع تختبئ فى النهار وتخرج فى الليل .

٤- وجود طبقة سميكة من الدهن تحت الجلد عند الحيوانات فى المناطق الباردة .

٥- للقط وضعية انذار .

٦- تحمل العقرب الأم صغارها على ظهرها .

٧- للكفر جواب .





- السؤال الثانى:

- أ- حدد نوع التكيف فى الأمثلة التالية وما أهميته:

١- بناء عش.

نوعه: -

أهميته: -

٢- التلون الوقائى.

نوعه: -

أهميته: -

3-وضعية انذار القط.

نوعه: -

أهميته: -

4-المناكير فى الطيور.

نوعه: -

أهميته: -

ب-اكتشف نوع السلوك (فطرى - مكتسب) فى كلا من الاتى: -

1- تقوم الطيور باطعام صغارها.

سلوك.....

٢- النطق عند البيغاء.

سلوك.....

٣- حركة الأحصنة فى الشوارع وضجيج الزحام.

سلوك.....

٤- الصيد عند الطيور الجارحة .

سلوك.....

٥- بناء مأوى.

سلوك.....





ج- حدد أهمية كلا من : -

1- التكيفات عند الكائنات الحية.

2- زرع الأشجار.

3- المحميات الطبيعية.

السؤال الثالث:-

أ- وضح دور هذه التكيفات بالحفاظ على حياة الكائنات الحية التالية:



1-.....



2-.....



3-.....

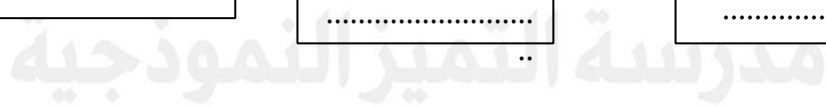
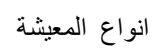
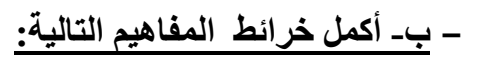


4-.....



5-.....







إجابة الوحدة الأولى : علوم الحياة

السؤال الأول

أ _ الاسم والمصطلح العلمي

1 - التكيف

٢ - الاحتباس الحراري

٣ - السلوك

٤ - سلوك فطري

٥ - سلوك مكتسب

٦ - التكيفات البنيوية

٧ - التكيفات السلوكية

٨ - تلون وقائي

٩ - ماثلة

ب : علل

١ - يساعدها على التخفي من الأعداء

٢ - للبحث عن الماء

٣ - للبحث عن الطعام

٤ - لتساعدها على تحمل البرد القارس

٥ - ليظهر بحجم أكبر ويخيف أعدائه

٦ - لحماية صغارها من الأعداء

٧ - لحماية صغارها من الأعداء

السؤال الثاني: - مدرسة التميز النموذجية

اجابة أ

1- نوعه: - سلوكي

اهميته: - للحماية

2- نوعه: - بيوي

اهميته: - الحماية من الأعداء

3- نوعه: - سلوكي

اهميته: - يظهر كبير الحجم ويخيف أعدائه





٤- نوعه: - بنوى

اهميته: - تناول الطعام - بناء عش - تنظيف الريش - الدفاع عن النفس

إجابة ب

١- فطرى

٢- مكتسب

٣- مكتسب

4- فطرى

5- فطرى

إجابة ج

-

1

- الحماية من الاعداء

- تأمين الغذاء

- التلاؤم مع الظروف البيئية المختلفة

-2

- توفير موطن طبيعى للكائنات الحية

- توفير الحماية والغذاء للكائنات الحية

- تنقية الهواء

-3

- تمتع تدخل الانسان فى الم وطن الطبيعى للكائنات الحية

- توفير احتياجات الكائنات الحية من مأوى وغذاء و حماية

- المحافظة على الكائنات الحية المعرضة للانقراض

السؤال الثالث: -

إجابة أ

١- غشاء جلدى بين الأرجل يساعد على السباحة فى الماء

٢- منقار يساعد على بناء العش وتنظيف الريش والدفاع عن النفس

٣- أخافير الحصان تساعده على السير بالمناطق الجبلية



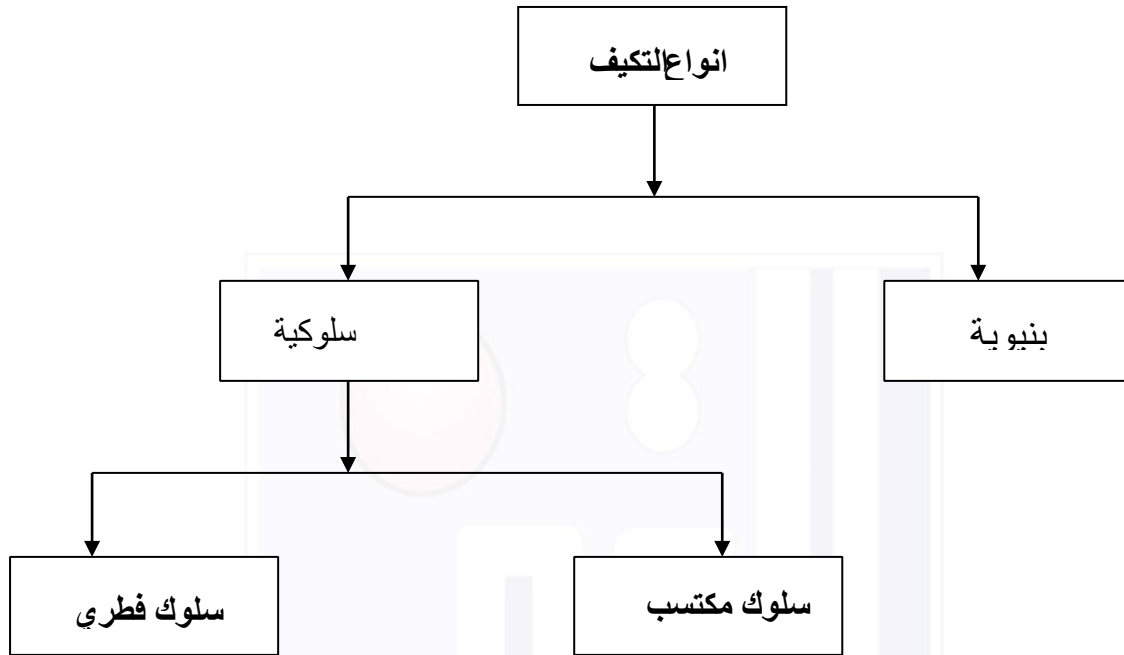


٤- لونه يشبه لون البيئة للتخفى من الاعداء

5- أشواك تساعد على الحماية من الاعداء

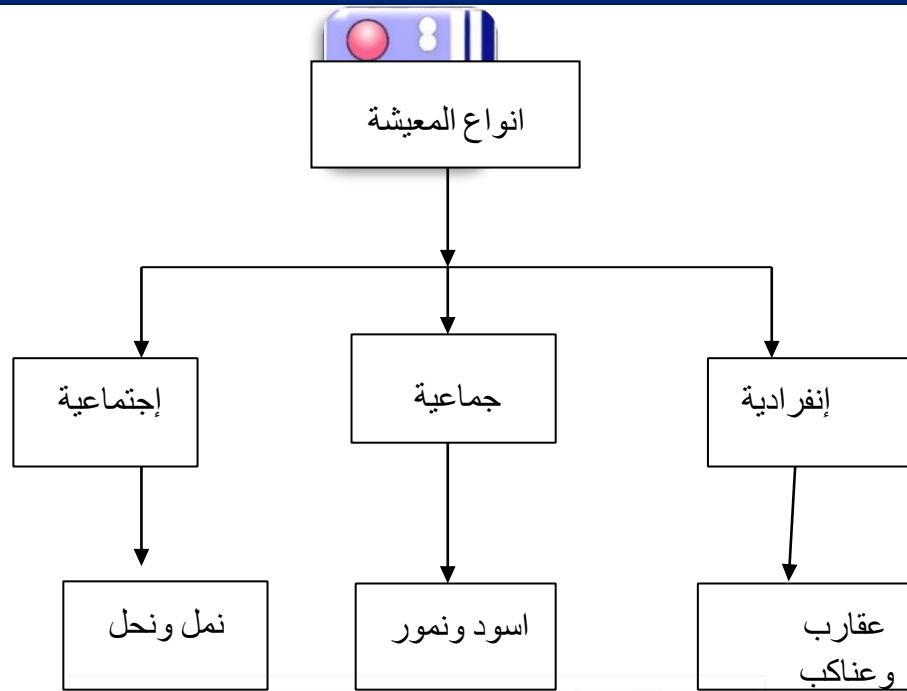
إجابة ب

1



مدرسة التميز النموذجية





مدرسة التميز النموذجية





مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)
الجهاز الفني التربوي

منصات التميز التعليمية

لزيارة منصة التميز التعليمية في اليوتيوب امسح الباركود التالي :



لزيارة منصة التميز التعليمية في تليجرام امسح الباركود الخاص بقناة كل فصل مما يلي :



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف التاسع



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



الصف الثاني عشر
أدبي



الصف الثاني عشر
علمي



الصف الثاني عشر
علمي



الصف الثاني عشر
أدبي



الصف العاشر



لزيارة صفحتنا في تويتر

لزيارة صفحتنا في الانستغرام

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠