



مراجعة
القصير الأول
الفصل الدراسي الأول
2024-2025م
الصف : السادس
المادة : العلوم

مدرسة التميز النموذجية





السؤال الاول :-

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

- 1- بنية أو سلوك لمساعدة الكائن الحي على العيش في بيئته . ()
- 2- الطريقة التي يتصرف بها كائن حي ما لما يحدث له داخليا ولما يحدث في بيئته الخارجية. ()
- 3- السلوك الذي ورثته أفراد النوع الواحد من أسلافها ويعتمد على الوراثة وغير مرتبط مع التجارب السابقة ()
- 4- سلوك يختص بفرد من أفراد النوع الواحد وينشأ نتيجة الخبرة التي يكتسبها الكائن الحي ()
- 5- التكيفات التي تؤثر في أجزاء جسم كائن حي ما أو طريقة تلونه ()
- 6- سلوك موروث يساعد الكائن الحي على البقاء حيا . ()
- 7- تكيف يأتلف فيه جسم متعضية ما مع لون خلفيته أو نمطها ()
- 8- تكيف يشبه فيه كائن حي ما كائن آخر . ()

ب- علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا: -

1- لون الحيوانات في الصحراء يشبه لون لرمال .

2- جذور النباتات ممتدة لمسافات طويلة .

3- بعض الحيوانات مثل اليربوع تختبئ في النهار وتخرج في الليل .

4- وجود طبقة سميكة من الدهن تحت الجلد عند الحيوانات في المناطق الباردة .

5- للقط وضعية انذار .

6- تحمل العقرب الأم صغارها على ظهرها .

7- للكفر جراب .





- السؤال الثانى:

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

1- بناء عش.

نوعه: -

أهميته: -

2- التلون الوقائى.

نوعه: -

أهميته: -

3- وضعية انذار القط.

نوعه: -

أهميته: -

4- المناقير فى الطيور.

نوعه: -

أهميته: -

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

1- تقوم الطيور باطعام صغارها.

سلوك.....

2- النطق عند البيغاء.

سلوك.....

3- حركة الأحصنة فى الشوارع وضجيج الزحام.

سلوك.....

4- الصيد عند الطيور الجارحة .

سلوك.....

5- بناء مأوى.

سلوك.....





ج- حدد أهمية كلا من : -

1- التكيفات عند الكائنات الحية.

.....

2- تغير المناقير في الطيور.

.....

السؤال الثالث:-

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



1-.....



2-.....



3-.....



4-.....



5-.....





إجابة السؤال الأول

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

1. بنية أو سلوك لمساعدة الكائن الحي على العيش في بيئته . (**التكيف**)
2. الطريقة التي يتصرف بها كائن حي ما لما يحدث له داخليا ولما يحدث في بيئته الخارجية. (**السلوك**)
3. السلوك الذي ورثته أفراد النوع الواحد من أسلافها ويعتمد على الوراثة وغير مرتبط مع التجارب السابقة (**سلوك فطري**)

4. سلوك يختص بفرد من أفراد النوع الواحد وينشأ نتيجة الخبرة التي يكتسبها الكائن الحي (**سلوك مكتسب**)
5. التكيفات التي تؤثر في أجزاء جسم كائن حي ما أو طريقة تلونه (**التكيفات البنوية**)
6. سلوك موروث يساعد الكائن الحي على البقاء حيا . (**التكيفات السلوكية**)
7. تكيف يأتلف فيه جسم متعضية ما مع لون خلفيته أو نمطها (**تلون وقائي**)
8. تكيف يشبه فيه كائن حي ما كائن آخر . (**مماثلة**)

ب- علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا:-

- 1- لون الحيوانات في الصحراء يشبه لون لرمال.
لكي يساعدها على التخفي من الأعداء والحصول على الغذاء.

2- جذور النباتات ممتدة لمسافات طويلة .
للبحث على المياه تحت الأرض .

- 3- بعض الحيوانات مثل اليربوع تختبئ في النهار وتخرج في الليل .

هروب من شدة الحر وللحصول على الغذاء ليلا

- 4- وجود طبقة سميكة من الدهن تحت الجلد عند الحيوانات في المناطق الباردة .

للساعدها على تحمل البرد القارس

- 5- للقط وضعية انذار .

ليظهر بهجم أكبر ويخيف أعدائه

مجلس مشورين عاليا من الشورى





6- تحمل العقرب الأم صغارها على ظهرها .

لحماية صغارها من الأعداء

7- للكنغر جراب .

لحماية صغارها من الأعداء

إجابة السؤال الثاني

أ- حدد نوع التكيف في الأمثلة التالية وما أهميته:

1- بناء عش.

نوعه: - سلوكي

أهميته: - الحماية من الأعداء

2- التلون الوقائي.

نوعه: - بنوي

أهميته: - الحماية من الأعداء

3- وضعية انذار القط.

نوعه: - سلوكي

أهميته: - يظهر كبير الحجم ويخيف أعدائه

4- المناقير في الطيور.

نوعه: - بنوي

أهميته: - تناول الطعام _ بناء العش _ تنظيف الريش _ الدفاع عن النفس





ب- اكتشاف نوع السلوك (فطري – مكتسب) في كلا من الآتي:

1- تقوم الطيور باطعام صغارها.

سلوك فطري

2- النطق عند البيغاء.

سلوك مكتسب

3- حركة الأحصنة في الشوارع وضجيج الزحام.

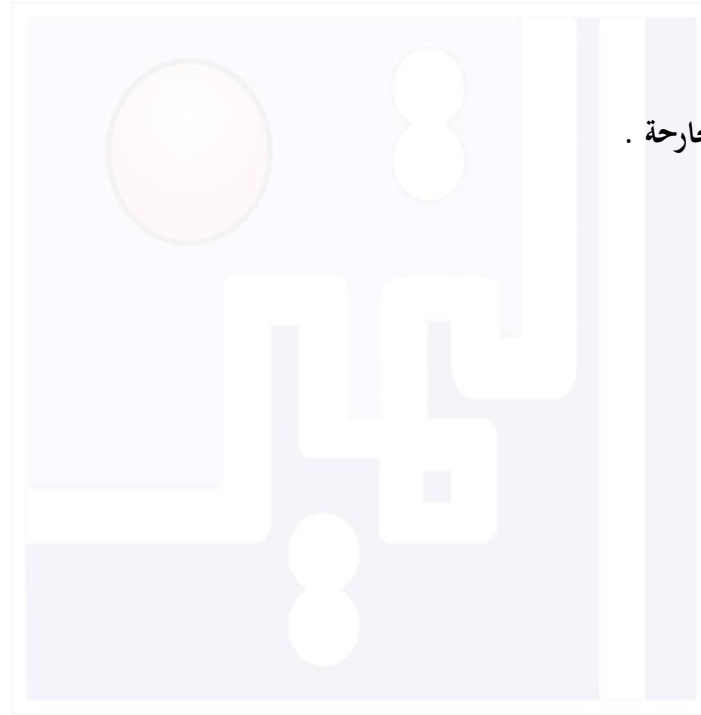
سلوك مكتسب

4- الصيد عند الطيور الجارحة .

سلوك فطري

5- بناء مأوى.

سلوك فطري



ج- حدد أهمية كلا من: - مدرسة التميز النموذجية

1- التكيفات عند الكائنات الحية.

الحماية من الأعداء.

تأمين الغذاء.

التلاؤم مع الظروف البيئية المختلفة.

2- تغير المناخ في الطيور.

مهمة للتكيف مع بيئتها حيث لكل طير نوع خاص من الغذاء.





السؤال الثالث:-

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



1- غشاء جلدي بين الأرجل يساعد على السباحة في الماء .



2- منقار يساعد على بناء العش وتنظيف الريش والدفاع عن النفس.



3- أحافير الحصان تساعد على السير بالمناطق الجبلية.



4- لونه يشبه لون البيئة للتخفي من الأعداء .

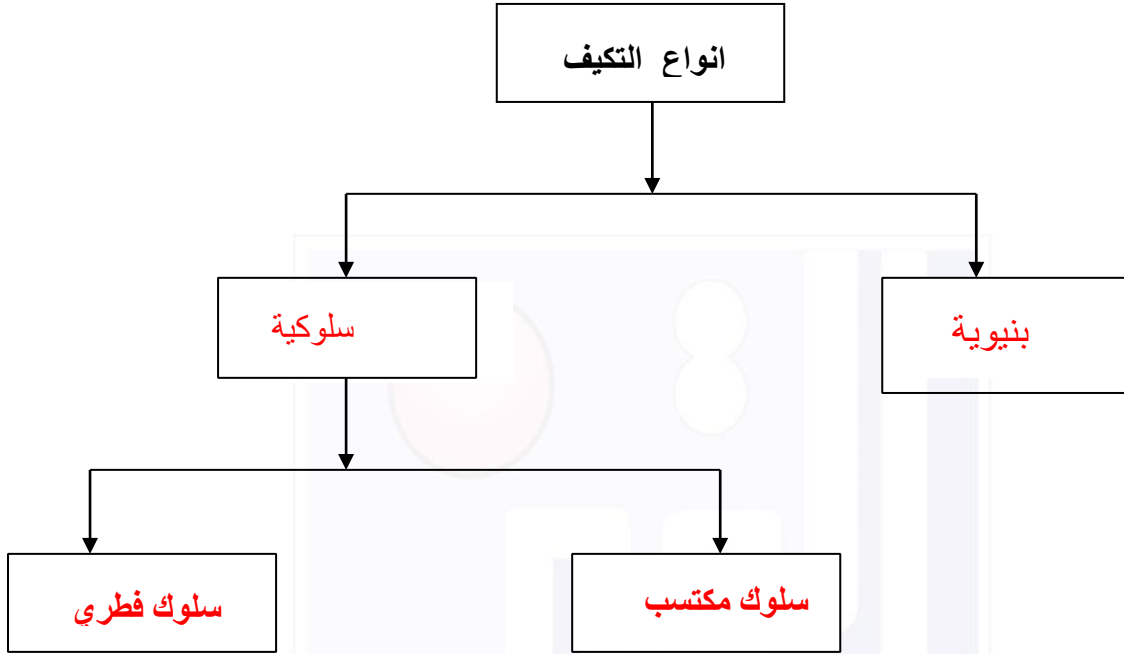


5- أشواك تساعد على الحماية من الأعداء والحفاظ على الماء .





ب- أكمل خرائط المفاهيم التالية:



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 الحادي عشر
علمي



الصف الحادي عشر
أدبي



الصف العاشر



لزيارة صفحتنا في تويتر

لزيارة صفحتنا في الإنستقرام

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠



جميع الحقوق محفوظة

