

المدرسة :	التاريخ :	شعار المدرسة	
الاسم :	المادة :		
الصف :	الموضوع :		

أففلونزا الطيور المعرفة تحجم الخوف

اجتاحت العالم موجة من الذعر بعد الإعلان عن وصول فيروس قوي وفتاك يصيب الطيور بمرض أطلق عليه العلماء اسم (أففلونزا الطيور).

أففلونزا الطيور هو مرض معروف منذ فترة طويلة منذ ١٨٧٠ موجود في مناطق مختلفة من العالم، وكان يعرف باسم "طاعون الطيور"، ولم يكن يسمى مرض الأففلونزا في ذلك الوقت. ومع تقدم علم الفيروسات عرف أن الفيروس المسبب للمرض ينتمي لمجموعة فيروسات الأففلونزا.

حتى الآن لم يعرف بدقة مصدر هذا المرض، وما زالت الأبحاث وليدة تحتاج لكثير من الجهد مع تلك الأففلونزا المحيرة، إلا أن أصابع الاتهام تشير مبدئياً إلى الطيور البرية الحاملة للفيروس وخاصة الطيور المهاجرة، وبينما لا يصيب هذا الفيروس الطيور المهاجرة بالمرض فإنه مُميت للطيور الداجنة. فحينما تُصاب دجاجة بالفيروس فإن العدوى تنتقل بسهولة بين الدجاج المتزاحم جنباً إلى جنب في الأفقاص عن طريق ملامسة لعاب الطير المصاب، أو إفرازات أنفه أو برازه.

ظهرت أول حالة إصابة بين البشر في هونج كونج عام ١٩٩٧، حيث كان من المعتقد حينها أن أففلونزا الطيور تُصيب الطيور فقط، إلى أن أصيب طفل هناك بمشاكل في التنفس وبدأ فيروس الأففلونزا بالتكاثر في جدار رتيته وتسبب في انتفاخهما وتورمهما.

تنتقل عدوى فيروس أنفلونزا الطيور إلى الإنسان إذا لامس هو الآخر الدجاج المريض في بيئة غير معقمة، كما يخرج الفيروس من جسم الطيور مع فضلاتها التي تتحول إلى مسحوق ينقله الهواء، ويمكن أن يعيش الفيروس لفترات طويلة ما بين ١٥ إلى ٣٥ يومًا في فضلات الطيور، خاصة في درجات الحرارة المنخفضة.

إلا أن أكل لحوم الطيور لا ينقل الفيروس إلى الإنسان بأي حال من الأحوال، ويفضل تناول لحم الدجاج المطهو بطريقة جيدة. لم يثبت حتى الآن أن العدوى تنتقل من إنسان لإنسان آخر، حتى الآن لم يتطور الفيروس ليصبح قابلاً للانتقال بين البشر.

الإنسان المصاب تظهر عليه الأعراض العادية للأنفلونزا، حيث يشعر المريض بالصداع وآلام الجسد المصاحبة للحمى، ثم تبدأ المضاعفات الخطيرة إذا لم تتوافر لجهازه المناعي القوة المطلوبة للسيطرة على الفيروس.

ليس هناك علاج لأي نوع من أنواع الأنفلونزا، غير أنه اتضح بالدراسات العلمية أن تناول مضادات الفيروسات يساعد في تخفيف حدة المرض، لذا فيمكن اعتبار علاج أنفلونزا الطيور، هو نفسه علاج الأنفلونزا العادية تمامًا ويشمل الراحة ومجموعة فيتامينات أهمها فيتامين "سي" وشرب السوائل الدافئة. وأبسط وأهم تلك الاحتياطات هي غسل اليدين بشكل متكرر للوقاية من العدوى، على أن يكون غسل اليدين بماء دافئ وصابون، مع حك كل أجزاء اليدين خلال عملية الغسيل.

يمكن أن تستمر في أكل الدجاج دون قلق، لأن الخبراء يؤكدون أن فيروس أنفلونزا الطيور لا ينتقل عبر الأكل، لذا فإن تناول الدجاج لا يمثل أي خطورة خاصة بعد طهوه جيدًا.



التاريخ :	المدرسة :	شعار المدرسة	الاسم :
المادة :	الصف :		
الموضوع :			
فهم مقروء			
أففلونزا الطيور			

الأسئلة

المجموعة الأولى

س١) إجتاحت العالم موجة من الدُعر: (ضع إشارة X داخل مربع الإجابة الصحيحة)



بعد الإعلان عن موت العديد من العلماء.

بعد الإعلان عن وصول فيروس قوي وفتاك.

بعد انقراض العديد من أنواع الطيور.

س٢) كلمة "فيروس" هي كلمة: (ضع إشارة X داخل مربع الإجابة الصحيحة)

إيطالية

فرنسية

إنجليزية

عربية

س٣) كلمة "فيروس" تعني: (ضع إشارة X داخل مربع الإجابة الصحيحة)

سم

جرثومة

دواء

جهاز مناعة

س٤) هل مرض أففلونزا الطيور مرض معروف حديثاً، وهل هو مقتصر على منطقة واحدة فقط؟ علل إجابتك مع الدليل!

س٥) ماذا كان يطلق على مرض أففلونزا الطيور سابقاً؟

س٦) هل تم معرفة سبب ومصدر هذا المرض بدقة؟ علل إجابتك!

س٧) جُملة "ما زالت الأبحاث وليدة" تعني: (ضع إشارة X داخل مربع الإجابة الصحيحة)

- أن الأبحاث ولدت عراقيل ومشاكل جمّة.
 أن الأبحاث ما زالت في مراحلها الأولى.
 أن الأبحاث ولدت عراقيل ومشاكل قليلة.
 أن الأبحاث ما زالت في مراحلها الأخيرة.

س٨) نُشيرُ أصابع الاتهام أن سبب ومصدر مرض أنفلونزا الطيور هو: (ضع إشارة X داخل مربع الإجابة الصحيحة)

- الإنسان الطيور المهاجرة الطيور الداجنة الطبيعة

س٩) أين ومتى ظهرت أول حالة إصابة بين البشر؟

س١٠) أظهرت الأبحاث أن أكل لحوم الطيور المصابة: (ضع إشارة X داخل مربع الإجابة الصحيحة)

- تنقل الفيروس من الطيور إلى الإنسان.
 لا ينقل الفيروس للإنسان.
 تُسبب فقدانًا للذاكرة.
 تُساعد على التخلص من الفيروس.



المجموعة الثانية

س١) اختر الجملة الصحيحة من بين الجمل التالية حسب ما ورد في النص: (ضع إشارة X داخل مربع الإجابة الصحيحة)

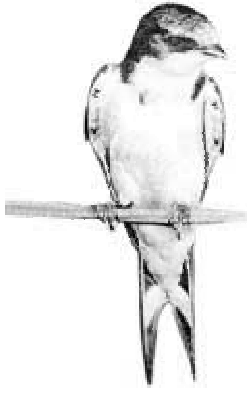
- فيروس أنفلونزا الطيور ينتقل من الطيور البرية المهاجرة إلى الداجنة.
 فيروس أنفلونزا الطيور ينتقل من الإنسان إلى غيره من الناس.
 التخلص من مرض أنفلونزا الطيور يتم عن طريق أكل كمية كبيرة من لحوم الدجاج.
 مرض أنفلونزا الطيور مرض معروف بعدم خطورته.

س٢) ماذا يحدث للطيور المهاجرة الحاملة للفيروس؟

س٣) الضمير "ها" في كلمة "لجهازه" يعود إلى: (ضع إشارة X داخل مربع الإجابة الصحيحة)

- الصداع الفيروس الطير المصاب الإنسان المريض

س ٤) لِلتَّخْفِيفِ مِنْ حِدَّةِ مَرَضِ أَنْفَلَوْنَزَا الطُّيُورِ يَجِبُ: (ضَعْ إِشَارَةَ X دَاخِلَ مُرَبَّعِ الإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ)



أَخَذَ الرَّاحَةَ وَتَنَاوَلَ فَيْتَامِينَ "سِي" وَشَرَبَ السَّوَائِلَ الدَّافِعَةَ.

تَنَاوَلَ أَقْرَاصٍ لِأَوْجَاعِ أَنْفَلَوْنَزَا الطُّيُورِ.

تَنَاوَلَ فَيْتَامِينَ "سِي" وَشَرَبَ السَّوَائِلَ البَّارِدَةَ وَالرَّاحَةَ.

تَنَاوَلَ أَقْرَاصٍ لِأَوْجَاعِ البُّطْنِ وَفَيْتَامِينَ "سِي".

س ٥) مَا هِيَ الطَّرِيقَةُ الْمُتَّبَعَةُ لِلوَقَايَةِ مِنْ مَرَضِ أَنْفَلَوْنَزَا الطُّيُورِ حَسَبَ النَّصِّ؟

س ٦) مَفْرَدُ كَلِمَةِ "عُلَمَاءَ" هُوَ: (ضَعْ إِشَارَةَ X دَاخِلَ مُرَبَّعِ الإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ)

عَالِمٌ

عَامِلٌ

مُعَلِّمٌ

عِلْمٌ

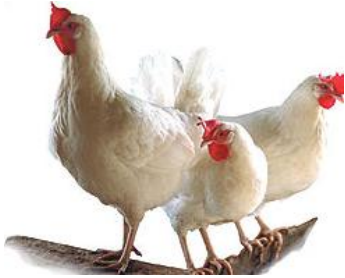
س ٧) الِهْدَافُ مِنْ وَرَاءِ النَّصِّ هُوَ: (ضَعْ إِشَارَةَ X دَاخِلَ مُرَبَّعِ الإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ)

مَعْرِفَةُ أَنْوَاعِ مَرَضِ أَنْفَلَوْنَزَا الطُّيُورِ.

التَّحْذِيرُ مِنْ أَكْلِ الدَّجَاجِ.

تَقْدِيمُ مَعْلُومَاتٍ عَنِ مَرَضِ أَنْفَلَوْنَزَا الطُّيُورِ وَالوَقَايَةِ مِنْهُ.

تَقْدِيمُ مَعْلُومَاتٍ عَنِ أَنْوَاعِ الطُّيُورِ المُهَاجِرَةِ وَالدَّاجِنَةِ.



س ٨) جَذْرُ كَلِمَةِ "تَكَاثُرٌ" هُوَ: (ضَعْ إِشَارَةَ X دَاخِلَ مُرَبَّعِ الإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ)

ث . ر . ك

ر . ك . ث

ك . ر . ث

ك . ث . ر

س ٩) كَلِمَةُ "هَذَا" هِيَ: (ضَعْ إِشَارَةَ X دَاخِلَ مُرَبَّعِ الإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ)

اسْمُ إِشَارَةٍ

اسْمٌ مُفْرَدٌ

اسْمٌ اسْتِفْهَامٍ

اسْمٌ مَوْصُولٌ

س ١٠) الِوَظِيفَةُ النَّحْوِيَّةُ لِكَلِمَةِ "الْمُتْرَاحِمِ" (سَطْر ١١) هِيَ: (ضَعْ إِشَارَةَ X دَاخِلَ مُرَبَّعِ الإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ)

نَعْتٌ

حَالٌ

تَمْيِيزٌ

خَبَرٌ



المجموعة الثالثة

س١) مَا هِيَ الْأَعْرَاضُ الَّتِي مِنَ الْمُمْكِنِ أَنْ تَظْهَرَ عَلَى الْإِنْسَانِ الْمُصَابِ بِالْفَيْرُوسِ؟

س٢) هَلْ هُنَاكَ عِلَاجٌ خَاصٌّ لِبَعْضِ أَنْوَاعِ الْأَنْفَلُونَزَا؟ وَضَحِّ!



س٣) أَكَّدَ الْخُبْرَاءُ بِأَنَّ فَيْرُوسَ أَنْفَلُونَزَا الطُّيُورِ: (ضَعِ إِشَارَةَ X دَاخِلَ مُرَبَّعِ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ)

- لَا يَنْتَقِلُ عَبْرَ أَكْلِ الدَّجَاجِ.
- يَنْتَقِلُ عَبْرَ أَكْلِ الدَّجَاجِ.
- لَا يُؤَثِّرُ عَلَى الدَّجَاجِ الْمَطْهُوِّ حَيْدًا.

س٤) مَعْنَى كَلِمَةِ "فَتَاك" هُوَ: (ضَعِ إِشَارَةَ X دَاخِلَ مُرَبَّعِ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ)

- قَاتِلٌ وَمُمِيتٌ
- مُفِيدٌ وَصَحِيٌّ
- جَمِيلٌ وَخَلَابٌ
- سَهْلٌ وَبَسِيطٌ

س٥) الْوُظَيْفَةُ النَّحْوِيَّةُ لِلْكَلِمَةِ الَّتِي تَحْتَهَا خَطٌّ فِي عِبَارَةٍ: " وَمَعَ تَقَدُّمِ عِلْمِ الْفَيْرُوسَاتِ عُرِفَ أَنَّ الْفَيْرُوسَ... " هِيَ: (ضَعِ إِشَارَةَ X دَاخِلَ مُرَبَّعِ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ)

- فِعْلٌ مُضَارِعٌ مَبْنِيٌّ لِلْمَجْهُولِ
- فِعْلٌ مَاضٍ مَبْنِيٌّ لِلْمَجْهُولِ
- فِعْلٌ مُضَارِعٌ مَبْنِيٌّ لِلْمَجْهُولِ
- نَائِبٌ فَاعِلٍ

س٦) الْأَدَاةُ الَّتِي تَحْتَهَا خَطٌّ فِي جُمْلَةٍ: " حَتَّى الْآنَ لَمْ يُعْرَفْ بِدِقَّةٍ... " هِيَ: (ضَعِ إِشَارَةَ X دَاخِلَ مُرَبَّعِ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ)

- أَدَاةُ نَصْبٍ
- أَدَاةُ اسْتِفْهَامٍ
- أَدَاةُ نَفْيٍ
- أَدَاةُ جَزْمٍ

س٧) كَيْفَ تَنْتَقِلُ عَدْوَى الْفَيْرُوسِ بَيْنَ الدَّجَاجِ الْمُتَزَاحِمِ فِي الْأَقْفَاصِ؟

س٨) كَيْفَ تَنْتَقِلُ عَدْوَى الْفَيْرُوسِ إِلَى الْإِنْسَانِ؟

س٩) أَكْتُبْ مَعْنَى الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ:

الْمَعْنَى	الْكَلِمَةُ
	مُفْعَمَةٌ
	بِرَازٌ
	حِدَّةٌ
	صُدَاعٌ

س١٠) اسْتَخْرِجْ مِنَ النَّصِّ ثَلَاثَةَ تَعَابِيرٍ غَيْرَ عَرَبِيَّةٍ!



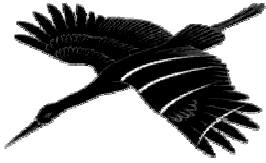
المجموعة الرابعة

س١) أَكْتُبْ جَمْعَ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ:

الْجَمْعُ	الْكَلِمَةُ
	رِثَةٌ
	مَرِيضٌ
	مُضَادٌّ
	مَسْحُوقٌ

س٢) أَعْرِبِ الْجُمْلَةَ التَّالِيَةَ فِي دَفْتَرِكَ إِعْرَابًا تَامًّا:

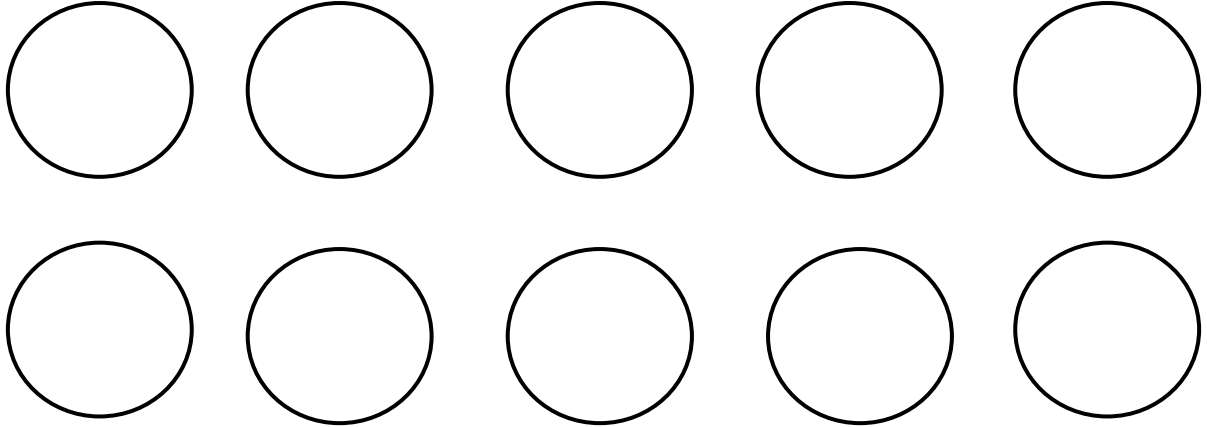
إِنَّ تَنَاوُلَ مُضَادَاتِ الْفَيْرُوسِ يُسَاعِدُ فِي تَخْفِيفِ حِدَّةِ الْمَرَضِ.



س٣) الطُّيُورُ الْمُهَاجِرَةُ الْحَامِلَةُ لِلْفَيْرُوسِ: (ضَعْ إِشَارَةَ X دَاخِلَ مُرَبَّعِ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ)

- تَمُوتُ فَوْرًا
- تَقِلُّ رَعْبَتُهَا فِي الطَّيْرَانِ
- تَمُوتُ بَعْدَ عِدَّةِ أَشْهُرٍ
- لَا تَتَأَثَّرُ بِفَيْرُوسِ الْأَنْفَلُونزَا

س٤) صُغِّ كَلِمَاتٍ مُشْتَقَّةً مِنَ الْجَذْرِ (ط . ي . ر) دَاخِلَ الشَّكْلِ التَّالِي:



س٥) الْوَظِيفَةُ النَّحْوِيَّةُ لِكَلِمَةِ "مَوْجَةٌ" فِي جُمْلَةٍ: "اجْتَنَحَتِ الْعَالَمَ مَوْجَةً مِنَ الذُّعْرِ" هِيَ: (ضَعْ إِشَارَةَ X دَاخِلَ مُرَبَّعِ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ)

- فَاعِلٌ
- نَائِبُ فَاعِلٍ
- خَبِرٌ
- تَمَيَّيزٌ

س٦) اسْتَخْرِجْ مِنَ النَّصِّ مِثَالَيْنِ لِمَا يَلِي:

◆ جَمْعُ التَّكْسِيرِ.

◆ جَمْعُ الْمُؤَنَّثِ السَّالِمِ.

س٧) مَا الْفِكْرَةُ الْمَرْكَزِيَّةُ مِنَ النَّصِّ؟
