

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1. العالم الذي فسّر آلية عمل البريونات هو :

- أ- ديمتري ايفانوفسكي ب- ويندل ستانلي ج- مارتينيوس بايرينك د- ستانلي بروتزينر

2- الهزال المزمن هو مرض يصيب:

- أ- الخراف ب- الغزلان ج- الإنسان د- البطاطا

3. مدّة الحضانة في البريونات تصل إلى:

- أ- 4 سنوات ب- 6 سنوات ج- 8 سنوات د- 10 سنوات

4. أصغر مستويات التصنيف هو :

- أ- المملكة ب- العائلة ج- النوع د- الجنس

5. قسّم العالم ووتر الكائنات الحية إلى:

- أ. 4 ممالك ب. 5 ممالك ج. 6 ممالك د. 8 ممالك

6. يُجمع العائلات المتشابهة في:

- أ. العائلة ب. الصف ج. القبيلة د. الرتبة

7. المرض الذي يسببه البريون للإنسان هو:

- أ. كروتزفيلد جاكوب ب. الدرنّة ج. الداء العصبي د. (أ+ب)

السؤال الثاني: أكمل الفراغ بالمصطلح المناسب:

1. العتائق هي
2. يؤثر تجمع البريونات داخل الخلية على
3. تصنيف الكائنات الحية حسب العالم ووز هو:
4. عدد مستويات التصنيف هو
5. مستويات التصنيف بالترتيب هي

السؤال الثالث: الورد الفرنسي، إذا كان كلمة الورد باللاتيني هي Rosa والفروني باللاتيني هو Gallica، ما هو الاسم العلمي للورد الفرنسي:

.....

السؤال الرابع: حدّد الخطأ في الأسماء العلمية التالية:

1. homo sapiens

.....

2. Apis

.....

3. SALIVia office

.....

السؤال الخامس: أكمل الجدول التالي:

البريون	الفيرويد	وجه المقارنة
		التركيب

السؤال السادس: حدّد الخطأ بالجملة التالية بالنسبة لخصائص الفيرويدات:

1. الفيرويدات تصيب الحيوانات فقط.
2. الجزء الذي يدخل في تركيب الفيرويد هو الغلاف البروتيني.
3. يحتوي الفيرويد على DNA

السؤال السابع: فسّر: تنتقل البريونات من الحيوانات إلى البشر.

.....

.....

انتهت الأسئلة

الإجابات

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1. العالم الذي فسّر آلية عمل البريونات هو :

أ- ديمتري ايفانوفسكي ب- ويندل ستانلي ج- مارتينيوس بايرينك د- ستانلي بروتزير

2- الهزال المزمن هو مرض يصيب:

أ- الخراف ب- الغزلان ج- الإنسان د- البطاطا

3. مدّة الحضانة في البريونات تصل إلى :

أ- 4 سنوات ب- 6 سنوات ج- 8 سنوات د- 10 سنوات

4. أصغر مستويات التصنيف هو :

أ- المملكة ب- العائلة ج- النوع د- الجنس

5. قسّم العالم ووتر الكائنات الحية إلى:

أ. 4 ممالك ب. 5 ممالك ج. 6 ممالك د. 8 ممالك

6. يُجمع العائلات المتشابهة في:

أ. العائلة ب. الصف ج. القبيلة د. الرتبة

7. المرض الذي يسببه البريون للإنسان هو:

أ. كروتزفيلد جاكوب ب. الدرنه ج. الداء العصبي د. (أ+ب)

السؤال الثاني: أكمل الفراغ بالمصطلح المناسب:

1. العتائق هي الأثرثيات

2. يؤثر تجمع البريونات داخل الخلية على العمليات الحيوية

3. تصنيف الكائنات الحية حسب العالم ووز هو: نطاق البكتيريا/ نطاق الأثرثيات/ نطاق حقيقية النواة

4. عدد مستويات التصنيف هو 7 مستويات

5. مستويات التصنيف بالترتيب هي مملكة/ قبيلة/ صف/ رتبة/ عائلة/ جنس/ نوع

السؤال الثالث: الورد الفرنسي، إذا كان كلمة الورد باللاتيني هي Rosa والفروني باللاتيني هو Gallica، ما هو الاسم العلمي للورد الفرنسي:

Rosa gallica

السؤال الرابع: حدّد الخطأ في الأسماء العلمية التالية:

1. homo sapiens

Homo sapiens

2. Apis

لا يوجد مقطع ثاني يمثل النوع

3. SALIVia office

Salivia office

السؤال الخامس: أكمل الجدول التالي:

البريون	الفيرويد	وجه المقارنة
بروتينات طبيعية التفت بصورة مغلوطة	جزء RNA حلقي صغير غير محاط بغلاف بروتيني	التركيب

السؤال السادس: حدّد الخطأ بالجملة التالية بالنسبة لخصائص الفيرويدات:

1. الفيرويدات تصيب الحيوانات فقط. تصيب النباتات فقط

2. الجزء الذي يدخل في تركيب الفيرويد هو الغلاف البروتيني. غير محاط بغلاف بروتيني

3. يحتوي الفيرويد على DNA. هو جزء RNA

السؤال السابع: فسّر: تنتقل البريونات من الحيوانات إلى البشر.

عن طريق أكل لحوم الحيوانات المصابة بالبريونات لأن طهي هذه اللحوم لا يقضي على البريونات