

امتحان الشهر الثاني

لمادة الأحياء

العلامة: 20/ _____

الزمن: حصّة

التاريخ: 24 / 11 / 2025 م

اسم الطالب: _____

الصّف: العاشر

الشّعبة: ()

ملاحظة: أجبني عن جميع الأسئلة وعددها (5).

السؤال الأول: (6 علامات)

اختاري رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

- 1-المعيار الذي اعتمد عليه العالم كارل ووز في التّصنيف الحديث للكائنات الحيّة هو :
 (أ) شكل الخلية .
 (ب)مقارنة المادّة الوراثيّة لمجموعات مختلفة من البدائيات.
 (ج)وجود الغلاف النووي.
 (د) الغضيات الموجودة في الخلية.

2-الاسم العلميّ لنحل العسل هو :

(أ) Olea europaea

(ب) Homo sapiens

(ج) Apis mellifera

(د) Salvia officinalis

3-العالم الذي أشار إلى مفهوم النوع هو :

(أ) كارل لينوس

(ب) أرسطو

(ج) جون راي

(د) الجاحظ

4-مرض فيروسي من مُضاعفاته التهاب الخصيتين عند الذكور هو :

(أ) التهاب الكبد

(ب) الحصبة

(ج) النكاف

(د) الإيدز

5-مدة الحضانة لمرض جذريّ الماء :

(أ) (14-21) يوماً

(ب) (7-15) يوماً

(ج) (4-16) يوماً

(د) يومان

6-المرض الفيروسيّ الذي لا يشمل مطعوم (MMR) الوقاية منه هو:

(أ) النكاف

(ب) الحصبة

(ج) التهاب الكبد

(د) الحصبة الألمانية

السؤال الثاني: (4 علامات)

قارني بين كل ممّا يأتي:

●الفيروسات والبريونات.

البريونات	الفيروسات	وجه المقارنة
		المفهوم
		التأثير

السؤال الثالث: (4علامات)

وضّحي ما يأتي:
أ- آلية عمل البريونات حسب تفسير العالم ستانلي بروزنر. (علامتان)

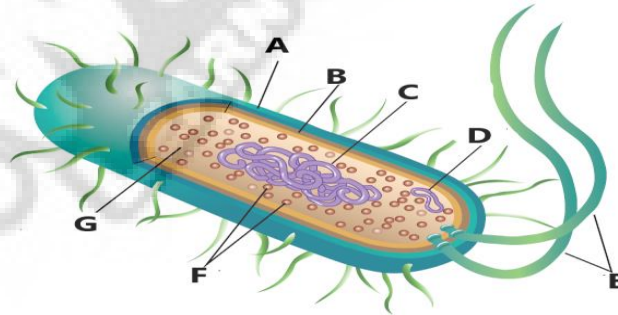
ب- مراحل تكاثر البكتيريا بطريقة الانشطار الثنائي. (علامتان)

السؤال الرابع: (علامتان)

إذا علمت أن الورد الفرنسي (*Rosa gallica*) ينتمي لعائلة (*Rosaceae*) ، صف (*Dicotyledonae*) ، قبيلة (*Angiospermae*) ، رتبة (*Rosales*) ، مملكة (*Plantae*). ارسمي مخططاً يوضح التصنيف الحديث للورد الفرنسي.

السؤال الخامس: (4علامات)

من خلال دراستك لنطاق البكتيريا ونطاق الأثریات ، أجيبی عن الأسئلة الآتية:



1- سمّي الأجزاء المُشار إليها بالرموز: (F ، E، D، A)

2- ممّا يتكوّن الجزء المُشار إليه بالرمز (B) ؟

3- اذكری ثلاثة أنواع للأثریات ؟

انتهت الأسئلة
تمنياني لكنّ بالتوفيق والنّجاح
معلّمة المادّة وفاء حسن