

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة العاصمة التعليمية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف السادس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

بنك أسئلة	1
دليل المعلم	2
دليل المعلم	3
كتاب الطالب 6	4
أوراق عمل المحجر والخلايا والتعضي وأهمية الخلايا	5

المجال الدراسي: علوم

الزمن : ساعتان

عدد الصفحات: (5) صفحات



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

التوجيه الفني للعلوم

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية للصف السادس في مادة العلوم

للعام الدراسي (2025 / 2024 م)

50

اولا : الأسئلة الموضوعية (26 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع

المقابل لها: (1×8)

نموذج الإجابة

1. المستوى الثالث في التعضي لدى النبات يمثل الشكل : ص 26-37

☐☒☐☐

2. تعد أكبر الخلايا المتخصصة الحيوانية وتتكون من ألياف تنقبض وتنبسط لتساعد الجسم على الحركة: ص 31

☐ خلايا الجلد ☒ الخلايا العضلية ☐ الخلايا العصبية ☐ كريات الدم الحمراء

3. كائنات مجهرية لا تقوم بالعمليات الحيوية إلا إذا كانت داخل جسم الكائن الحي: ص 49

☒ الفيروس ☐ البكتيريا ☐ الجراثيم ☐ عفن الخبز

4. إحدى العبارات التالية تعتبر من خصائص الفيروسات: ص 49

☒ ليست خلايا ☐ لها تراكيب خلوية

☐ تشبه مكونات الخلية النباتية ☐ تشبه مكونات الخلية الحيوانية

5. كائنات مجهرية تدخل في صناعة الألبان والأجبان : ص 77

☐ الفيروسات ☒ البكتيريا ☐ الفطريات ☐ الأميبا

6. النبات الذي يتكاثر لا جنسياً : ص 89-90

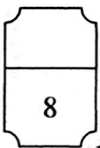
☐ الفول ☒ البصل ☐ الجزر ☐ الخيار

7. خليط يمكن فصله باستخدام ورقة الترشيح: ص 120

☐ ملح وماء ☐ حبر وماء ☐ سكر وماء ☒ رمل وماء

8. طريقة فصل تُستخدم في فحص تلوث الهواء والماء والتربة: ص 129

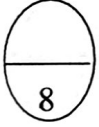
☐ الترشيح ☐ التقطير ☐ التبلور ☒ الاستشراب



س 1

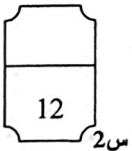
السؤال الثاني (أ): أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي: (1×8)

1. تحتوي جميع الخلايا على عضيات تساعد على البقاء حية. ص. 21 (صحيحة)
2. يعمل الجهاز الهضمي على ضخ الدم في كافة أنحاء الجسم. ص. 27 (خطأ)
3. الفيروسات كائنات تستطيع رؤيتها بالعين المجردة. ص. 43 (خطأ)
4. يستطيع الشخص المصاب نقل العدوى الفيروسية قبل ظهور الأعراض عليه. ص. 46 (صحيحة)
5. البكتيريا كلها مسببة للأمراض. ص. 77 (خطأ)
6. التكاثر الجنسي يشترك في تكوينه فردان مختلفان جنسياً. ص. 90 (صحيحة)
7. المذيب هو مادة لها القدرة على تفكيك جزيئات المذاب. ص. 112 (صحيحة)
8. تحلية مياه البحر من التطبيقات العملية لعملية التبلور. ص. 120 (خطأ)



السؤال الثاني (ب): أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية: (1×4)

1. وحدة التركيب البنائية الأساسية والوظيفية في الكائنات الحية. ص. 21 (الخلية)
2. عبارة عن مادة وراثية محاطة بغلاف بروتيني. ص. 49 (الفيروسات)
3. كائنات حية دقيقة وحيدة الخلية، بدائية النواة. ص. 71 (البكتيريا)
4. قدرة الكائن الحي على إنتاج أفراد جديدة. ص. 89 (التكاثر)



السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها

أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (1×6)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	- خلايا أنبوبية الشكل تعمل على نقل الماء والأملاح من الجذور إلى الأوراق. ص 32	1. اللحاء
(1)	- خلايا أنبوبية الشكل تعمل على نقل الغذاء من الأوراق إلى جميع أجزاء النبات. ص 32	2. الخشب
		3. الخلايا العمدية
(1)	- شكل يمثل بكتيريا عصوية . ص 71	1. 
(3)	- شكل يمثل بكتيريا حلزونية. ص 71	2. 
		3. 
(3)	- عملية تعتمد على عمليتي التبخير ثم التكثيف .	1. الترشيح
(2)	- عملية تُستخدم لفصل المادة الصلبة المذابة من محلولها المشبع بالتبريد. ص 120-124	2. التبلور
		3. التقطير

ثانياً: الأسئلة المقالية (24 درجة)

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : (2×3)

1. يتميز جدار الخلية بتركيب سميك ومتين . ص 22

الإجابة: حتى يحدد لها شكلها ويغلف مكوناتها ويحميها

2. تعيش البكتيريا في أمعاء الإنسان والحيوان . ص 77

الإجابة: لأنها تساعد في هضم بعض المواد الدهنية وهضم السليلوز

3. للتكاثر أهمية كبيرة في الحياة. ص 89

الإجابة: لأنه يحافظ على نوع الكائن الحي

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل مما يلي وفق الجداول التالية: (2×3)

وجه المقارنة	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية
الجسم المركزي (يوجد - لا يوجد)	لا يوجد ص 22-23 1	يوجد ص 22-23 1
وجه المقارنة	مرض (الانفلونزا - الحصبة)	مرض (تبقيع في التبغ - التفاف أوراق البطاطس)
أمراض فيروسية تصيب	الإنسان ص 54 1	النبات ص 54 1
وجه المقارنة	شاي وسكر	المايونيز
نوع المخلوط (محلول - مستحلب)	محلول ص 112-115 1	مستحلب ص 112-115 1

السؤال الخامس (أ) : واحد مما يلي لا ينتمي للمجموعة، ضع تحته خط مع ذكر السبب : (2×3)

6

1. (الضابط الكبير - عدسة عينية ¹ - السيتوبلازم - عدسة شينية) ص 19

- السبب: لأنه من أجزاء الخلية الحية والباقي من أجزاء المجهر. ¹

2. (سلطة خضراء ¹ - ماء وسكر - مكسرات - الأرز وحبوب الحمص) ص 112-120

- السبب: لأنه محلول والباقي مخاليط. ¹

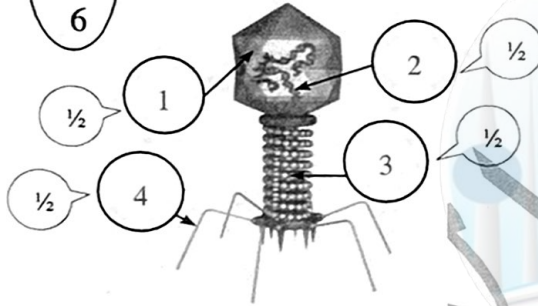
3. (التقطيع - الخلط - التشكيل - الترشيح) ص 132

- السبب: لأنه أحد طرق الفصل بين المواد والباقي مراحل إعادة تدوير الورق. ¹

6

السؤال الخامس (ب) أدرس الرسومات التالية ثم أجب عن المطلوب : (2×3)

1. الشكل المقابل يمثل تركيب الفيروس . ص 49

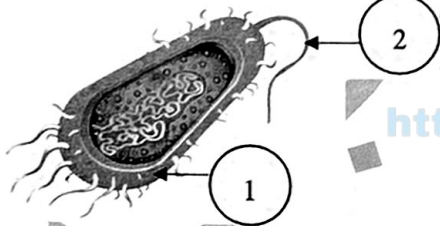


- ضع الرقم المناسب لكل من التراكيب التالية على الرسم.

1- المحفظة. 2- المادة الوراثية.

3- الذيل 4- خيط الذيل

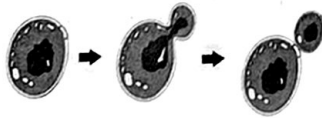
2. الشكل المقابل يمثل تركيب البكتيريا : ص 72



- الجزء رقم (1) يمثل جدار خلوي. ¹

- وظيفة الجزء رقم (2) ... يساعد على الحركة. ¹

3. الشكل يوضح تكاثر فطر الخميرة . ص 89



- يتكاثر فطر الخميرة بطريقة التبرعم. ¹

- وهي أحد أنواع التكاثر اللاجنسي. ¹

12

انتهت الأسئلة،، بالتوفيق والنجاح