

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الجهراء 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
تحضير درس مخطط حسمك	5



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية في مجال العلوم للصف السادس عدد الأوراق : ٤
التوجيه الفني للعلوم
العام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣
الزمن : ساعتان وربع

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓)

في المربع المقابل لها:

١. عضوية تتحكم في جميع أنشطة الخلية ويوجد فيها المادة الوراثية :ص ٢٢

غشاء الخلية النواة الفجوة العصارة السيتوبلازم

٢. خلايا طويلة كثيرة التفرع تعمل على نقل الإشارات بين أجزاء الجسم : ص ٣١

العصبية العضلية الجلد كريات الدم الحمراء

المنهج السعودي
almanahj.com/kw

٣. داء الكلب مرض فيروسي يصيب : ص ٥٤

الإنسان الحيوان الإنسان والحيوان النبات

٤. مرض فيروسي يصيب النبات: ص ٥٤

الإنفلونزا الحصية طاعون الدجاج التبغ

٥. تركيب يساعد البكتيريا على الحركة في السوائل : ص ٧١

جدار خلوي السوط غشاء بلازمي محفظة

٦. عضو التكاثر في النبات: ص ٨٧

الزهرة الجذر الساق الأوراق

٧. مزيج متجانس ناتج عن ذوبان مادة أو أكثر في مادة أخرى: ص ١١٢

المستحلب الراسب المحلول المخلوط

٨. أول مستحلب استخدم في إنتاج الغذاء : ص ١١٥

العسل الحليب البيض المايونيز

السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير

الصحيحة علمياً في كل مما يأتي : ٨ × ١

١. كريات الدم الحمراء تساعد في الدفاع عن الجسم . ص ٣١ (خطأ)
٢. تنتظم الأنسجة لتكون الجهاز في الكائنات الحية . ص ٢٦ (خطأ)
٣. الفيروسات لا تستطيع الحركة أو النمو خارج جسم الكائن الحي . ص ٤٩ (صحيحة)
٤. الماء من أكثر المذيبات أهمية في حياتنا اليومية . ص ١١٢ (صحيحة)
٥. المكسرات من المخاليط المتجانسة . ص ١٢٠ (خطأ)
٦. الماء والزيت مادتان تمتزجان مع بعضهما عند إضافة الصابون . ص ١١٥ (صحيحة)
٧. المذيب مادة تتفكك جزيئاتها وتذوب في مادة أخرى . ص ١١٢ (خطأ)
٨. الاستشراب من طرق فصل مكونات أي مخلوط في جميع حالات المادة . ص ١٢٩ (صحيحة)

درجة السؤال الثاني

٨

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : ٦ × ١

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٢.)	- عضيات تطلق الطاقة من الغذاء . ص ٢٢	١. الفجوات العصارية ٢. ميتوكوندريا ٣. الشبكة الاندوبلازمية
(١.)	- عضيات تخزين الغذاء أو الماء أو الفضلات .	
(٦.)	- بكتيريا توفر لنفسها الغذاء باستخدام الطاقة الشمسية .	٤. بكتيريا ذاتية التغذية الكيميائية ٥. بكتيريا غير ذاتية التغذية ٦. بكتيريا ذاتية التغذية الضوئية
(٥.)	بكتيريا تعتمد على غيرها في غذائها . ص ٦٧	
(٩.)	طريقة تكاثر البكتيريا . ص ٨٩	٧. الأبصال ٨. التبرعم ٩. الانشطار الثنائي
(٨.)	طريقة تكاثر الخميرة .	

درجة السؤال الثالث

٦

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :- ٢×٢

١. للبكتيريا أهمية في الصناعة . ص ٧٧
..تدخل في صناعة الألبان /المخضبات /الأحماض العضوية /الهرمونات /المضادات /الفيتامينات .. (إجابتين فقط)
٢. التكاثر مهم في حياة الكائن الحي. ص ٨٩
... للمحافظة على النوع.....

٤

السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل من : ٢×٣

وجه المقارنة	خلايا الخشب	خلايا اللحاء
الوظيفة ص ٣٢	-نقل الماء والأملاح من الجذور الى الورقة--	-نقل الغذاء من الأوراق الى جميع أجزاء النبات--
نوع التكاثر ص ٨٩-٩٠	--جنسي--	---لاجنسي---
نوع الكائن الذي يصيبه ص ٥٤	--الإنسان--	الحمى القلاعية --الحيوان---

٦

١٠

درجة السؤال الرابع

السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :- ٢×٢

١. البلاستيدات الخضراء - السيتوبلازم - النواة - غشاء الخلية ص ٢٢

الذي لا ينتمي هو -البلاستيدات الخضراء-----
السبب: -من مكونات الخلية النباتية ولا توجد في الخلية الحيوانية-----

٢. الماء - الشاي - السلطة - عصير الفواكة ص ١٢٠

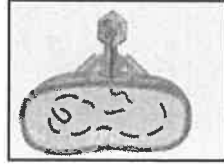
الذي لا ينتمي هو--السلطة-----
السبب: ---لأنه مخلوط غير متجانس والباقي مخاليط متجانسة-----

السؤال الخامس (ب) : أدرس الأسئلة التالية ثم أجب:

١-رتب مراحل تكاثر الفيروس بوضع الرقم المناسب تحت الشكل فيما يلي :ص ٥٢



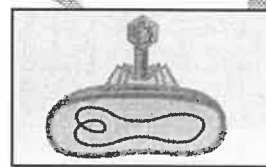
(٤)



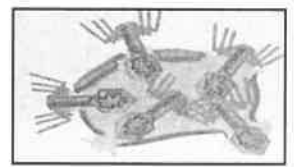
(٢)



(٣)



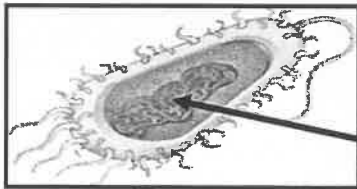
(١)



(٥)

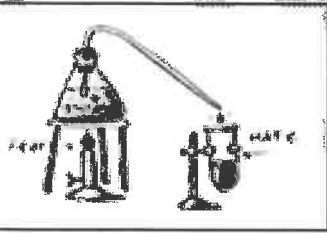
٢- ادرس الشكل التالي ثم أجب :ص ٧١

أ- الشكل يمثل كائن حي يسمى -بكتيريا-----
ب-السهم يشير إلى تركيب -المادة النووية-----



٣- استخدمت جهاز التقطير في المختبر لفصل عصير التوت ص ١١٩
من خلال دراستك أكمل مايلي :

عملية التقطير تعتمد على عملية -التبخير- التي تعقبها عملية -التكثيف-



درجة السؤال الخامس

١٠

٤

انتهت الأسئلة

مع التمنيات بالنجاح والتوفيق

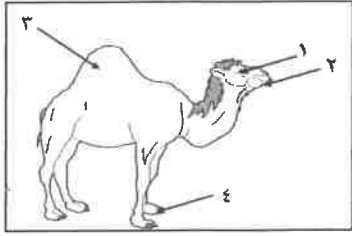
الدرجة النهائية

٥٠



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجواء التعليمية
التوجيه الفني للعلوم
امتحان المنهج الكامل (فترتين)
للسف السادس
مادة العلوم
العام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣
الزمن: ساعتان وربع
عدد الأوراق: ٤

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع إشارة (√) في المربع المقابل لها (٢X٩):



١. الجزء الذي يسمح للجمل بتخزين الغذاء كدهون هو رقم ص ٢٤ ك١
٣ ■ ٢ □ ١ □ ٤ □



٢. القوة المستخدمة لرفع الثقل في الشكل المقابل تساوي بالنيوتن: ص ١٠٥ ك١
١٠ □ ٢٠ □ ٣٠ □ ٤٠ ■

٣. تنتقل الحرارة في السوائل بطريقة: ص ١٢٧ ك١

التوصيل □ الحمل ■ الإشعاع □ الإشعاع والتوصيل □

٤. تتحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية في جهاز: ص ١٤٧ ك١
الجرس □ التفاز □ الفرن الكهربائي □ الغسالة ■

٥. عضية توجد بالخلية النباتية ولا توجد بالخلية الحيوانية: ص ٢٣ ك٢
الميتوكوندريا ■ البلاستيدات ■ غشاء الخلية □ الفجوة العصارية □



٦. الفيروس في الشكل المقابل يسمى: ص ٤٩ ك٢
أكل البكتيريا ■ الغدي □ الإنفلونزا □ التبغ في نبات التبغ □

٧. تسبب البكتيريا الأمراض التالية عدا: ص ٧٨ ك٢
الزكام ■ الكوليرا □ السعال الديكي □ التهاب الرئوي □

٨. عملية إنتاج كائن حي من نفس نوعه تسمى: ص ٨٥ ك٢
الإخراج □ التنفس □ التكاثر ■ الهضم □

٩. فصل كربونات الكالسيوم عن الماء باستخدام طريقة: ص ١٨ ك٢
التقطير □ التبلور □ الترشيح ■ الاستشراب □

18

درجة السؤال الاول

السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير

الصحيحة علمياً في كل مما يأتي : (١٠×١)

١. حركات الأسد في السيرك سلوك فطري .
٢. يكتسب البيغاء القدرة على لفظ الكلمات بالتدريب.
٣. الأسود تعيش معيشة جماعية.
٤. كسارة البندق رافعة من النوع الثاني.
٥. البكرة المستخدمة في سارية العلم هي بكرة متحركة
٦. جدار الخلية يحمي الخلية ويغلف مكوناتها.
٧. يتميز الفيروس بوجود تراكيب خلوية .
٨. تلعب البكتيريا دوراً مهماً في صناعة الألبان.
٩. البكتيريا تتكاثر تكاثر جنسي .
١٠. خلط كمية من الماء بأخرى من الزيت يكون مستحلب .

- (خطأ) ص ٥٦ ك ١
- (صحيحة) ص ٥٦ ك ١
- (صحيحة) ص ٦٠ ك ١
- (صحيحة) ص ٨١ ك ١
- (خطأ) ص ١٠٦ ك ١
- (صحيحة) ص ٢٢ ك ٢
- (خطأ) ص ٤٩ ك ٢
- (صحيحة) ص ٧٧ ك ٢
- (خطأ) ص ٨٩ ك ٢
- (صحيحة) ص ١١٥ ك ٢

درجة السؤال الثاني

١٠

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) و أكتب رقمها أمام ما

يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (٨×١)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(٢)	- رافعة من النوع الأول.	١. الملقط ٢. المقص ٣. عربة الحديقة
(١)	- رافعة من النوع الثالث.	ص ٨١ ك ١
(٦)	- نصف القمر المواجه للأرض يكون كله مظلماً.	٤. بدر ٥. تربيع أول ٦. محاق
(٤)	- نصف القمر المواجه للأرض يكون كله مضاءً.	
(٨)	- عضيه في الخلية تطلق الطاقة من الغذاء.	٧. النواة ٨. الميتوكوندريا ٩. السيتوبلازم
(٧)	- عضيه في الخلية تحوي المادة الوراثية .	
(١١)	- المادة الصلبة المتشكلة في المحلول السائل.	١٠. المذيب ١١. الراسب ١٢. المذاب
(١٢)	- مادة أو أكثر تتفكك وتذوب في مادة أخرى.	

درجة السؤال الثالث

٨

السؤال الرابع (أ) : ماذا يحدث في الحالات التالية مع ذكر السبب :- (٢×٣)

١ . للقوة عند استبدال بكرة ثابتة ببكرة متحركة. ص ١٠٥ ك١
.... تقل القوة إلى النصف

٦

٢ . لعلم الحياة إذا لم يتم اكتشاف المجهر. ص ١٧ ك٢
.... لن نستطيع رؤية الأشياء الصغيرة أو لن نرى الأجزاء الدقيقة وخلاياها.....

٣ . إذا توقف الإنسان عن التكاثر. ص ٩٠ ك٢
.... ينقرض الإنسان أو يقل عدد البشر أو يموت النبات



السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل من : (٢×٣)

وجه المقارنة	الترتيب ← ق . م . مق	الترتيب ← م . مق . ق
نوع الرافعة ص ١٤٨	الأول	الثاني

٢

وجه المقارنة	المدفأة	الهاتف
تحول الطاقة الكهربائية إلى	حرارية ص ١٤٧ ك١	صوتية

٢

وجه المقارنة	كروية	حلزونية
نوع البكتيريا ص ١٧١ ك٢		

٢

	درجة السؤال الرابع
١٢	

السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :- (٢×٣)

١. جراب الكنغر - الأفعى المرجانية - تلون الحرباء - انذار القط. ص ٥٢-٥٣ ك١
الذي لا ينتمي هو: انذار القط السبب: لأنه تكيف سلوكي والباقي تكيف بنيوي

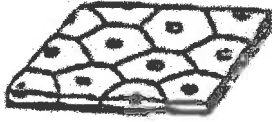
٢. خشب - حديد - ألومنيوم - نحاس. ص ١٣٠ ك١
الذي لا ينتمي هو: خشب السبب: لأنه مادة عازلة والباقي موصلة

٣. الانفلونزا - الإيدز - الحمى القلاعية - الحصبة. ص ٥٤ ك٢
الذي لا ينتمي هو: الحمى القلاعية السبب: فيروس يصيب الحيوان والباقي يصيب الإنسان

السؤال الخامس (ب): ادرس الشكل أو الرسم التالي ثم أجب عن المطلوب :- (٢×٣)

(١) رتب مستويات التعضي بالأرقام. ص ٢٧ ك٢

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw



٢

١

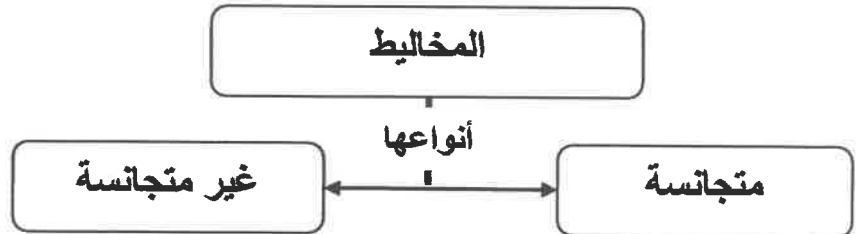
٤

٣



(٢) الرسم المقابل لنسر ص ٣٢ ك١
أ) منقار النسر .. حاد .. و .. مدبب ..
ب) يساعد منقاره ب .. تمزيق الفريسة ..

(٣) اكمل المخطط التالي : ص ١٢٠ ك٢



درجة السؤال الخامس

١٢

الدرجة النهائية

٦٠

انتهت الأسئلة
مع التمنيات لكم بالنجاح والتوفيق