

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة منطقة الجهراء

[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 جسمك	5

عدد الأوراق : 4
الزمن : ساعتان

نموذج إجابة امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني
في مجال العلوم للصف السادس
العام الدراسي 2021 - 2022م

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجواء التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية وضع إشارة (√) في المربع المقابل لها (2X8):

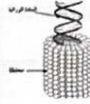
1. عضوية توجد في الخلية النباتية فقط : ص 22
■ البلاستيدات الخضراء □ غشاء الخلية □ الميتوكوندريا □ السيتوبلازم

2. تتكون من الياف تنقبض وتنسبط تساعد الجسم على الحركة هي الخلايا : ص 31

□ العصبية ■ العضلية □ الجلد □ الدم الحمراء

3. جميع الأمراض التالية فيروسية تصيب الإنسان عدا : ص 54

□ الإنفلونزا □ الحصبة □ الحمى القلاعية □ الأيدز



4. الفيروس في الشكل المقابل متخصص في إصابة : ص 49

□ البكتيريا □ الإنسان □ النبات ■ الحيوان

5. التركيب الذي يساعد البكتيريا على الحركة في السوائل يسمى : ص 71

■ السوط □ السيتوبلازم □ النواة □ الجدار

6. تتواجد البكتيريا النافعة في جسم الإنسان في : ص 77

■ الأمعاء □ المعدة □ الرئة □ المريء

7. أعضاء التكاثر في الزهرة : ص 90

□ السداة والسبلة ■ السداة والمبيض □ الميسم والسداة □ البتلة والمبيض

8. طريقة من طرق الفصل تستخدم لفصل مادة صلبة عن مادة سائلة لاتذوب فيها: ص 120

□ التقطير ■ الترشيح □ التبلور □ الاستشراب

16

درجة السؤال الاول

السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علميًا في كل مما يأتي : (2×4)

1. العدسة العينية في المجهر تكون قريبة من الشيء المراد فحصه. (خطأ) صد 19
2. تستخدم الفيروسات محتويات الخلايا التي تغزوها وتستنسخ نفسها. (صح) صد 54
3. تتكاثر الخميرة عن طريق الانشطار الثنائي. (خطأ) صد 89
4. البيض أول مستحلب استخدم على الاطلاق في انتاج الغذاء. (صح) صد 115

8

درجة السؤال الثاني

موقع
المنهج الكويتي
almanahj.com/kw

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) و أكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (2×6)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	- عضيات تطلق الطاقة من الغذاء . صد 22	
(3)	- عضية تحتوي على المادة الوراثية . صد 22	
(7)	- البكتيريا التي تحتاج الى ضوء الشمس لصنع الغذاء . صد 67	5. غير ذاتية التغذية
(6)	- البكتيريا التي تستخدم الطاقة الكيميائية لتوفير الغذاء . صد 67	6. ذاتية التغذية كيميائية
(10)	- يتكون من مادتين او اكثر لا تذوبان ولا تمتزجان . صد 115	8. المحلول
(9)	- يتكون من مادتين او اكثر تخلط معا ويمكن فصل مكوناتها. صد 112	9. المخلوط
		10. المستحلب

12

درجة السؤال الثالث

السؤال الرابع (أ) : علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا :- (2×2)

1. النواة تحدد صفات الكائن الحي .
.....لأنها تحتوي على المادة الوراثية ص 22
2. الفيروس الذي يسبب مرض داء الأسد المعدي لا يصيب الانسان .
.....لان الفيروسات متخصصة تصيب نوع معين من الكائنات..... ص 54

4

السؤال الرابع(ب) : قارن بين كل من :- (4 درجات)

وجه المقارنة	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية ص22-23
الجسم المركزي	... لا يوجد.... (درجة)	... يوجد.. (درجة)
وجه المقارنة	صناعة الاجبان ص76,77	التخلص من الحشرات ص77
دور البكتيريا	مذاق مختلف (درجة)	انتاج بلورات سامة (درجة)

4

السؤال الرابع(ج) : صنف المواد التالية حسب المطلوب في الجدول التالي: (0.5×8) ص 54

الايذز - الحمى القلاعية - الحصبة - التفاف أوراق البطاطس

الحيوان	النبات	الانسان
.....الايذز.....	..التفاف أوراق البطاطس...الحمى القلاعية.....
.....الحصبة.....		

2

السلطة - الشاي - عصير الفواكه - المكسرات ص120

2

مخلوط متجانس	مخلوط غير متجانس
.....عصير الفواكه.....	..السلطة..
.....الشاي.....	..المكسرات..

12

درجة السؤال الرابع

السؤال الخامس (أ) : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :- (2×2)

1. خلايا اللحماء – خلايا الجلد – الخلايا العمادية – خلايا الخشب ص 32

الذي لا ينتمي هو خلايا الجلد السبب:لأنه من الخلايا المتخصصة الحيوانية .

2. التهاب البلعوم – السعال الديكي – الحصبة – الكوليرا ص 78

الذي لا ينتمي هو الحصبة .السبب:..لأنه مرض فيروسي .

4

السؤال الخامس (ب) :ادرس التجارب التالية ثم اجب عن المطلوب :- (2×2)

(1) بعد اجراءك لتجربة تجهيز عينة من فطر الخميرة ومشاهدتها تحت المجهر ص 86 + 89

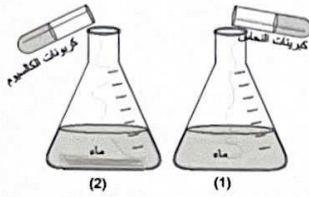
الملاحظة:تتكاثر الخميرة عن طريق التبرعم..... (درجة)
وهو نوع من التكاثراللاجنسي..... (درجة)



خلايا فطر الخميرة

almanahj.com

(2) بعد اجراءك لتجربة تحضير المخاليط في المختبر اجب عن الأسئلة التالية ص 110



عند إضافة كبريتات النحاس الى الدورق رقم (1)

فاتها تذوب ويتشكل ...محلول... (درجة)

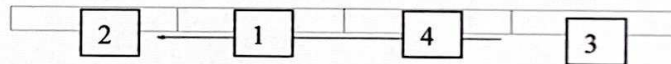
عند إضافة كربونات الكالسيوم الى الدورق رقم (2)

فاتها ...تترسب...ويتشكل ...مخلوط... (درجة)

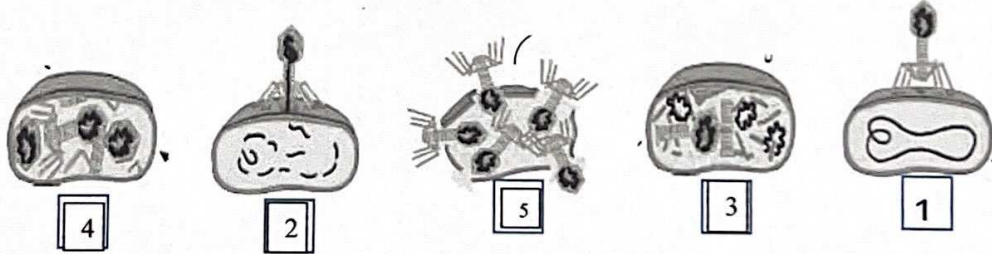
4

السؤال الخامس :- (ج) ادرس الرسومات التالية ثم اجب عن المطلوب: (2×2) ص 27

*رتب مستويات التعضي من الأقل الى الأعلى مستخدما الأرقام (1-4):-



*أكمل ترتيب مراحل تكاثر الفيروس مستخدما الأرقام (2-5):- ص 52



2

انتهت الأسئلة

درجة السؤال الخامس

12

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) في المربع المقابل لهما :
(٦×٢=١٢ درجة)

١- جميع ما يلي يعد من تأثير الاحتباس الحراري ماعدا : ص ٣٦ الجزء الأول

الربيع يأتي مبكرا هجرة الحيوانات انخفاض الرطوبة ذوبان الجليد

٢- أحد هذه الكائنات يعيش معيشة إنفرادية : ص ٦٠ الجزء الأول

العنكبوت الطيور الأسد الأسماك

٣- الشكل الذي يبين شكل القمر عندما يكون نصف القمر المواجه للأرض كله مضاء هو : ص ١٧١ الجزء الأول

٤- من الأمراض الفيروسية التي تصيب الانسان : ص ٥٤ الجزء الثاني

طاعون الدجاج الحمى القلاعية الحصبة التبقع في التبغ

٥- أحد الأجزاء التالية لا يعد من تراكيب الخلية البكتيرية : ص ٧١ الجزء الثاني

السيتوبلازم جدار خلوي المادة الوراثية الغشاء النووي

٦- الطريقة التي تتكاثر بها الخميرة : ص ٨٩ الجزء الثاني

التبرعم الانتشار الثنائي الأبصال التكاثر الجنسي

٧- أحد الامثلة التالية يعتبر مخلوط غير متجانس ص ١٢٠ الجزء الثاني

الشاي الهواء عصير الفواكه السلطه

٨- جميع ما يلي أمثله لمستحلب عدا : ص ١١٥ الجزء الثاني

الحليب عصير التوت شمع العسل المايونيز

السؤال الثاني : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علميا في كل مما يأتي : (٢×٤=٨درجة)

- 1- يتميز نقر الخشب بأن له منقار قوي ولسانه طويل لاصق . ص ٢٩ الجزء الأول (صحيحة)
- 2- يسير الجمل على رمال الصحراء بسهولة لأن مساحة سطح الخف صغيرة. ص ٦٣ الجزء الأول (خاطئة)
- 3- ذراع القوه لا يساوي ذراع المقاومة في البكرة الثابتة . ص ١٠٥ الجزء الأول (خاطئة)
- 4- البكتيريا التي توفر لنفسها الغذاء تسمى بكتيريا ذاتية التغذية . ص ٦٧ الجزء الثاني (صحيحة)

٨

درجة السؤال الثاني

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) واكتب رقمها
أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) (٢×٦=١٢درجة)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(١)	- الرافعة التي يقع محور الارتكاز بين القوة والمقاومة ص ٨١ الجزء الأول	١. رافعة من النوع الأول ٢. رافعة من النوع الثاني ٣. رافعة من النوع الثالث
(٣)	- الرافعة التي تقع نقطة تأثير القوة بين محور الارتكاز والمقاومة .	
(٥)	- طريقة انتقال الحرارة بين المواد الصلبة . ص ١٢٨ الجزء الأول	٤. الاشعاع ٥. التوصيل ٦. الحمل
(٤)	- طريقة انتقال الحرارة من الشمس إلى الأرض .	
(٨)	- أكبر خلايا الجسم تنبسط وتنقبض لتساعد الجسم على الحركة .	٧. الخلايا العصبية
(٩)	ص ٣١ الجزء الثاني . - خلايا قرصية الشكل تساعد في نقل الأكسجين .	٨. الخلايا العضلية ٩. كريات الدم الحمراء

١٢

درجة السؤال الثالث

السؤال الرابع : (أ) : علل لما يلي تعليلا علميا سليما : (٤ = ٢ × ٢)

٤

- وجود جراب في جسم أنثى الكنغر . ص ٥٣ الجزء الأول ليساعدها في حماية صغيرها من الخطر
- تحتوي الخلايا على ميتوكوندريا . ص ٢٢ الجزء الثاني لتساعد في اطلاق الطاقة من الغذاء

(ب) : قارن بين كل مما يلي في الجدول التالي : (٤ = ٢ × ٢)

٢

المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

ص ١٠٥ الجزء الأول

وجه المقارنة	ثابتة	متحركة
نوع البكرة	ثابتة	متحركة
توفير الجهد	لا توفر	توفر

ص ١٧٥ الجزء الأول

٢

وجه المقارنة	كسوف الشمس	خسوف القمر
اسم الظاهرة	كسوف الشمس	خسوف القمر

(ج) : صنف كل مما يلي حسب الجدول : (٤ = ٢ × ٢)

عربة الحديدية - المقص - كسارة البندق - ميزان ذو كفتان ص ٨١ الجزء الأول

٢

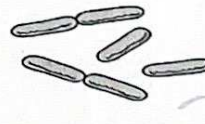
رافعة من النوع الأول	رافعة من النوع الثاني
المقص ميزان ذو كفتان	عربة الحديدية كسارة البندق

٢

ص ٧١ الجزء الثاني



(٣)



(٢)



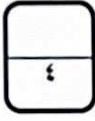
(١)

البكتيريا العصوية	البكتيريا الحلزونية	رقم الشكل
٢	١	

١٢

درجة السؤال الرابع

السؤال الخامس (أ) : أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب: (٤=٢×٢)



- 1- بناء المأوى - الصيد - العناية بالصغار - حركات السيرك . ص ٥٦ الجزء الأول .
الكلمة : حركات السيرك السبب : لأنه مكتسب .
- 2- جدار الخلية - بلاستيدات خضراء - الجسم المركزي - فجوة عصارية كبيرة . ص ٢٢ و ٢٣ الجزء الثاني .
الكلمة : الجسم المركزي السبب : لأنه يوجد في الخلية الحيوانية فقط .



(ب) التفكير الناقد : (٤=٢×٢)

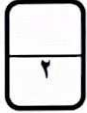
- 1- اشترى والد مناور مكيف جديد و طلب من العامل أن يقوم بتركيبه في الغرفة ، مناور ساعد العامل في وضع الأجهزة في المكان الصحيح في الغرفة ؟؟ أين تم وضع المكيف بالغرفة؟؟فسر سبب ذلك . ص ١٣٣ الجزء الأول
تم وضع المكيف ..أعلى..... الغرفة السبب : الهواء البارد ثقيل فيهبط لأسفل ..
2- درس مناحي المسطحات المائية في العالم وتعلم أن الكويت تقع على الخليج العربي ،، سأل والده من أين نحصل على المياه العذبة في دولتنا ؟؟ فأجابه عن طريق تحلية مياه البحر . أذكر اسم الطريقة التي يتم بها فصل مكونات مياه البحر ؟ ص ١٢٠ الجزء الثاني
الطريقة : عملية التقطير ودائماً تبدأ بعملية تبخير..... ثم عملية تكثيف.....

(ج) ادرس الرسم ثم اجيب عما يلي : (٤=٢×٢)



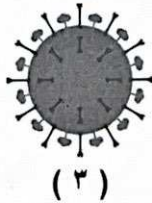
* أولاً :
- الفراشة الأكثر ملائمة للعيش في بيئة المصانع ص ٢١ الجزء الأول

يمثلها الرقم ..٢...



السبب : ... لقدرتها على التخفي من الأعداء ..

* ثانياً :



- الفيروس آكل البكتيريا يمثلها الرقم ..1..

- المرض الذي يسببه الفيروس رقم ٣ هو ... الانفلونزا ...
ص ٩٤ الجزء الثاني



درجة السؤال الخامس

انتهت الأسئلة ،،،،،