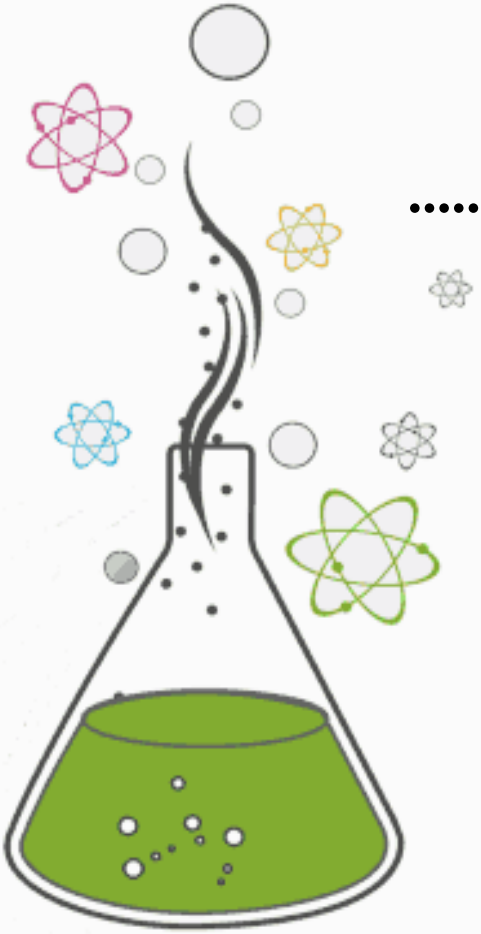




أوراق عمل للصف السادس

الفصل الدراسي الثاني (2021-2022)

(لمادة العلوم)



اسم الطالبة : .....

الصف : .....\.....

المجموعة : ( )

بطاقة متابعة المتعلمة للصف السادس

التاريخ	الملاحظات	الدرجة	توقيع ولي الامر

وحده علوم الحياة

الوحدة التعلمية الاولى : الخلايا والانسجة والأعضاء

ورقة عمل (1) الدرس الأول

ما هو المجهر ؟

السؤال الأول: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمه (خطأ) للعبارة الغير صحيحة علميا

١- المجهر أداة تستخدم لتكبير واظهار التفاصيل الدقيقة للاشياء ( )

السؤال الثاني: علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا:

١- للجلد أهمية جدا كبيرة في جسم الانسان .



---------- .

ورقة عمل (2) الدرس الثاني

ماذا يوجد داخل الخلايا ؟

١- السؤال الأول :اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓)

العضيات الموجودة في الخلية النباتية تختلف عن العضيات الموجودة في الخلية الحيوانية ( )

السؤال الثاني : علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا:

١- جميع الخلايا تحتوي على أجزاء صغيرة تسمى عضيات تساعدها على البقاء حية



ورقة عمل (3) الدرس الثالث

تابع :ماذا يوجد داخل الخلايا ؟

السؤال الأول :اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓)

في المربع المقابل لها :

١- عضيه توجد في الخلية النباتية ولا توجد في الخلية الحيوانية

☐ بلاستيدات خضراء ☐ فجوة عصارية ☐ غشاء الخلية ☐ الميتوكندريا

السؤال الثاني : علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا:

١- الخلية النباتية لها شكل محدد



ورقة عمل (4) الدرس الرابع

ما هو التعضي ؟

السؤال الأول :اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓)

في المربع المقابل لها :

١- تكون الانسجة عندما تنتظم في كثير من الكائنات مع بعضها:

☐ خلية ☐ عضو ☐ جهاز ☐ عضيات

السؤال الثاني : فسري ما يلي تفسير علميا دقيقا :

هل يمكن ان تحتوي البكتيريا على انسجة؟



ورقة عمل (5) الدرس الخامس

تابع :ما هو التعضى ؟

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

١- جهاز في جسم الانسان وظيفته معالجة الغذاء بالفم والمعدة والأمعاء

☐ **الجهاز العصبي** ☐ **الجهاز الهضمي** ☐ **الجهاز الدوري** ☐ **جهاز الغدد الصماء**

السؤال الثاني : علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا:

عضيات الخلايا تساعدها على البقاء حية



ورقة عمل (6) الدرس السادس

هل الخلايا مختلفة ؟

السؤال الأول: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة الغير صحيحة علميا:

١- للخلايا العصبية تفرعات لتنقل المعلومات بين أجزاء الجسم . ( )

السؤال الثاني : علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا:

١- تحتوي الخلايا العضلية على الياف .

----------.



ورقه عمل (7) الدرس السابع

ما اهميه الخلايا ومكوناتها لجسم الكائن الحي ؟

السؤال الأول: السؤال الأول: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة الغير صحيحة علميا:

١- لن تقوم الخلية النباتية بصنع الغذاء عندما تخلو من البلاستيدات الخضراء . ( )

السؤال الثاني: ماذا تتوقع ان يحدث في كل من الحالات التالية:

١- عندما تفقد الخلية الحية نواتها ؟

الحدث ----------



اعداد المعلمة :

فاطمة الدعسان

وزارة التربية ورقة عمل (.....)

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية الفصل الدراسي الثاني (2021-2022)

مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات للصف السادس لمادة العلوم

الوحدة التعليمية (الفيروسات)

عنوان الدرس (ما هي الفيروسات؟)

السؤال الأول :- اختار الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع علامة (/) في المربع المقابل لها:-

١. هي عبارة عن كائنات مجهرية تتكون من مادة وراثية محاطة بغلاف بروتيني:

☐ الجراثيم ☐ البكتيريا ☐ الفيروسات ☐ الخلايا



السؤال الثاني:-عللي لما يلي تعليلا علميا دقيقا:

يجب أخذ حقنة بعد التعرض لعضة الكلب.

.....

الوحدة التعليمية (الفيروسات)

عنوان الدرس (كيف تنتقل الفيروسات)

السؤال الأول:- اكتب بين القوسين كلمة (صحيحه)للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ)للعبارة الغير صحيحة علميا:

١- يؤثر غسل اليدين في الحد من انتشار الامراض. (.....)

السؤال الثاني :- أذكري طرق انتقال الفيروس :-



1_.....

2_.....

لوحدة التعليمية (الفيروسات)

عنوان الدرس (ما هي خصائص الفيروسات المسببة للمرض؟)

السؤال الأول:- علل لما يأتي تعليلا علميا سليما:-

١- يرتبط وجود الفيروس بوجوده داخل الخلايا الحية.

.....

السؤال الثاني:- صنف الامراض التالية حسب الكائن الحي التي تصيبه (الانسان_ الحيوان_ النبات)
(داء الاسد المعدي_ شلل الاطفال_ مرض التبقع في التبغ_ مرض الايدز_ الحمى القلاعية_ مرض التفاف اوراق البطاطس)

الفيروسات التي تصيب الانسان	**الفيروسات التي تصيب الحيوان**	الفيروسات التي تصيب النبات



لوحدة التعليمية (الفيروسات)

عنوان الدرس (هل الفيروسات كائنات حية)

السؤال الأول :- عللي لما يلي تعليلا علميا دقيقا:-

1-يوجد تشابه كبير بين الفيروس والسلحفاة البرية؟

.....

السوال الثاني:- اختار الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع علامة (/) في المربع المقابل لها:-

1-المرحلة الاخيرة من مراحل تكاثر الفايروس هي.

☐ حقن المادة الوراثيه ☐ الالتصاق ☐ انفجار خلية العائل ☐ تحلل DNAالعائل

اعداد المعلمة: عايشة العازمي

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات

أوراق عمل للفصل

الفصل الدراسي الثاني(2022-2023)

للصف السادس لمادة العلوم

وحده علوم الحياة

الوحدة التعلمية الثالثة : البكتيريا

ورقة عمل (1) الدرس الأول

أين توجد البكتيريا ؟

السؤال الأول: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمه (خطأ) للعبارة الغير صحيحة علميا

٢- جميع أنواع البكتيريا تسبب المرض ( )

السؤال الثاني: علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا:

١- بعض أنواع البكتيريا ذاتية التغذية

----------.

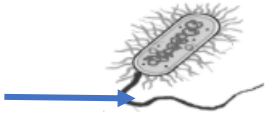


ورقة عمل (2) الدرس الثاني

ماهي خصائص البكتيريا ؟ ماهي التراكيب الداخلية للبكتيريا ؟

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

٢- يشير السهم في الشكل المقابل ل :



☐ السيتوبلازم ☐ السوط ☐ جدار الخلية ☐ المادة الوراثية

السؤال الثاني : علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا:

١- نواة الخلية البكتيريا تعتبر نواة بدائية



ورقة عمل (3) الدرس الثالث

ماهي الأمراض التي تسببها البكتيريا؟

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

١- احد الأمراض التالية مرض تسببه البكتيريا

☐ الجدري ☐ تسوس الاسنان ☐ الانفلونزا ☐ الحصبة

السؤال الثاني : علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا:

٢- تمتلك الخلية البكتيرية تركيب السوط

ورقه عمل (4) الدرس الرابع

استخدام البكتيريا في الصناعة

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

١- كائن يستخدم في صناعة منتجات الألبان :

☐ الفطريات ☐ الفيروسات ☐ البكتيريا ☐ الأميبا

السؤال الثاني : علل لما يأتي تعليلا علميا دقيقا:

٣- وجود البكتيريا النافعة في أمعاء الإنسان والحيوان



اعداد المعلمة :

عنود الجنفاوي

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية الفصل الدراسي الثاني (2021-2022)

مدرسة هاله بنت خويلد .م. بنات للصف السادس لمادة العلوم

الوحدة التعليمية الرابعة :(المحاليل وطرق الفصل)

عنوان الدرس الأول :(ما هو المحلول ؟ وما هو الراسب؟) اعداد المعلمة: غدير الشمري

السؤال الأول :- اختاري الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع علامة (/) في المربع المقابل لها:-

٢. مزيج متجانس ناتج عن ذوبان مادة او اكثر في مادة أخرى :

☐ المخلوط ☐ الراسب ☐المحلول ☐ المستحلب



السؤال الثاني:-عللي لما يلي تعليلا علميا دقيقا:

-عند خلط السكر بالماء يصعب رؤية السكر .

.....

الوحدة التعليمية (المحاليل وطرق الفصل)

عنوان الدرس الثاني :(كيف اعد مخاليط في المختبر؟)

السؤال الأول:- اكتب بين القوسين كلمة (صحيحه)للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ)للعبارة الغير صحيحة علميا:

٢- الراسب هو المادة الصلبة المتشكلة في المحلول السائل. (.....)

السؤال الثاني :- ماذا يحدث في الحالات التالية :-



-عند اضافه كبريتات النحاس الأزرق الى دورق به ماء .

.....

الوحدة التعليمية (المحاليل وطرق الفصل)

عنوان الدرس الثالث :(ما هو المستحلب؟)

السؤال الأول :- اختاري الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع علامة (/) في المربع المقابل لها:-

١. خليط من مادتين سائلتين او اكثر لا تذوبان ولا تمتزجان :

☐ المخلوط ☐ الراسب ☐المحلول ☐ المستحلب

السؤال الثاني:-اكملي البيانات التالية بما يناسبها :



١- يحاول بدر قراءة بطاقة مكتوب عليها كلمة معينة من خلال هذه المحاليل ، ضع اشارة √ اسفل المحاليل التي يستطيع بدر الرؤية من خلالها وأكمل العبارات التي تلي الجدول

- المحاليل التي لم يستطع بدر الرؤية من خلالها تسمى .....
- المستحلب يتكون من طرفان أحدهما محب للماء والآخر .....
- لا يمتزج الزيت مع الماء الا عند اضافة .....

الوحدة التعليمية (المحاليل وطرق الفصل)

عنوان الدرس الرابع : (كيف يمكن فصل مكونات المواد؟)

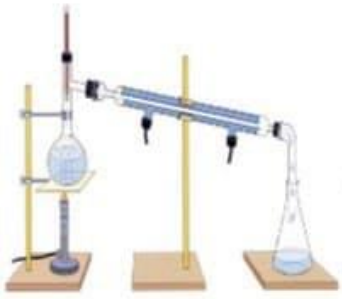
السؤال الاول:- اختار الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع علامة (/) في المربع المقابل لها:-

1-طريقة من طرق فصل المخاليط تستخدم لفصل مادة صلبة عن مادة سائلة.

☐ التقطير ☐ التبلور ☐ الاستشراب ☐ الترشيح

السؤال الثاني :

ضاعت سفينة في عرض البحر واشتد العطش على البحارة ، وكان لديهم الجهاز الموضح في الشكل



أجب عن الاسئلة التالية :

- كيف يمكنهم الاستفادة من الجهاز في حل مشكلتهم ؟

.....

.....

- تسمى هذه الطريقة بـ.....
- عدد استخدامين لهذه الطريقة في الصناعات :

١- ..... ٢- .....

اعداد المعلمة: غدير الشمري