

اختبار نهائي عملي للصف الثالث الثانوي طبيعة

الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٣٥هـ

اسم الطالب : الفصل:

الحضور	الانضباط	اداء التجربة	تسجيل النتائج	مجموع الاختبار

تجربة تغيير طبيعة البروتين ص-41 من كتاب دليل التجارب العملية :

المواد : ١- بياض البيض ٢- محلول حمض الهيدروكلوريك HCl

١- ضع 2ml من بياض البيض في أنبوب الاختبار.

٢- أضف 10ml من محلول حمض الهيدروكلوريك HCl إلى الأنبوب.

٣- حرك المزيج جيدا بساق التحريك.

٤- لاحظ ما يحدث في أنبوب الاختبار وسجل هذه الملاحظات.

أجب عن بقية الأسئلة الخاصة بكل تجربة .

١- تجربة ميل الفلزات إلى فقد الإلكترونات .

أ- تسمى المادة التي تتأكسد (تفقد الكترولونات) :

٢- عامل مختزل

١- عامل مؤكسد

٢- تحليل الماء كهربائيا .

أ- ما هي نواتج تحليل الماء كهربائيا:

١-
٢-

٣- الطلاء الكهربائي .

أ- في أي الأقطاب يتم وضع المادة التي يراد طلاؤها :

٢- الأنود

١- الكاثود

اختبار نهائي عملي للصف الثالث الثانوي طبيعة

الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٣٥هـ

اسم الطالب : الفصل:

الحضور	الانضباط	اداء التجربة	تسجيل النتائج	مجموع الاختبار

تجربة تغيير طبيعة البروتين ص-41 من كتاب دليل التجارب العملية :

المواد : ١- بياض البيض ٢- محلول حمض الكبريتيك H_2SO_4

١- ضع 2ml من بياض البيض في أنبوب الاختبار.

٢- أضف 10ml من محلول حمض الكبريتيك H_2SO_4 إلى الأنبوب.

٣- حرك المزيج جيدا بساق التحريك.

٤- لاحظ ما يحدث في أنبوب الاختبار وسجل هذه الملاحظات.

أجب عن بقية الأسئلة الخاصة بكل تجربة .

١- تجربة ميل الفلزات إلى فقد الإلكترونات .

أ- تسمى المادة التي تتأكسد (تفقد الكترولونات) :

٢- عامل مختزل

١- عامل مؤكسد

٢- تحليل الماء كهربائيا .

أ- ما هي نواتج تحليل الماء كهربائيا :

٢-

١-

٣- الطلاء الكهربائي .

أ- في أي الأقطاب يتم وضع المادة التي يراد طلاؤها :

٢- الأنود

١- الكاثود

اختبار نهائي عملي للصف الثالث الثانوي طبيعة

الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٢٥هـ

اسم الطالب : الفصل:

الحضور	الانضباط	اداء التجربة	تسجيل النتائج	مجموع الاختبار

تجربة خواص الكربوهيدرات ص-31 من كتاب دليل التجارب العملية :

المواد : ١- محلول جلوكوز Dextrose ٢- محلول بندكت

١- ضع 5ml من محلول الجلوكوز في أنبوب الاختبار.

٢- أضف 4ml من محلول بندكت إلى الأنبوب.

٣- رج المزيج حتى يمتزج المحلولان جيدا.

٤- ضع الأنبوب في الحمام المائي الساخن فترة زمنية.

٥- ارفع الأنبوب من الحمام المائي وضعه في الحامل. لاحظ ما يحدث في أنبوب الاختبار وسجل الملاحظة

٦- هل محلول الجلوكوز مختزل أم لا .

أجب عن بقية الأسئلة الخاصة بكل تجربة .

١- تجربة ميل الفلزات إلى فقد الإلكترونات .

أ- تسمى المادة التي تتأكسد (تفقد الكترونات) :

١- عامل مؤكسد ٢- عامل مختزل

٢- تحليل الماء كهربائيا .

أ- ما هي نواتج تحليل الماء كهربائيا

١- ٢-

٣- الطلاء الكهربائي .

أ- في أي الأقطاب يتم وضع المادة التي يراد طلاؤها :

١- الكاثود ٢- الأنود

اختبار نهائي عملي للصف الثالث الثانوي طبيعة

الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٢٥هـ

اسم الطالب : الفصل:

الحضور	الانضباط	اداء التجربة	تسجيل النتائج	مجموع الاختبار

تجربة خواص الكربوهيدرات ص-31 من كتاب دليل التجارب العملية :

المواد : ١- محلول النشا ٢- محلول بندكت

١- ضع 5ml من محلول النشا في أنبوب الاختبار.

٢- أضف 4ml من محلول بندكت إلى الأنبوب.

٣- رج المزيج حتى يمتزج المحلولان جيدا.

٤- ضع الأنبوب في الحمام المائي الساخن فترة زمنية.

٥- ارفع الأنبوب من الحمام المائي وضعه في الحامل. لاحظ ما يحدث في أنبوب الاختبار وسجل الملاحظة

٦- هل محلول النشا مختزل أم لا .

أجب عن بقية الأسئلة الخاصة بكل تجربة .

١- تجربة ميل الفلزات إلى فقد الإلكترونات .

أ- تسمى المادة التي تتأكسد (تفقد الكترولونات) :

١- عامل مؤكسد

٢- عامل مختزل

٢- تحليل الماء كهربائيا .

أ- ما هي نواتج تحليل الماء كهربائيا :

١- ٢-

٣- الطلاء الكهربائي .

أ- في أي الأقطاب يتم وضع المادة التي يراد طلاؤها :

١- الكاثود

٢- الأنود

اختبار نهائي عملي للصف الثالث الثانوي طبيعة

الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٢٥هـ

اسم الطالب : الفصل:

الحضور	الانضباط	اداء التجربة	تسجيل النتائج	مجموع الاختبار

تجربة الدهون المشبعة وغير المشبعة ص-45 من كتاب دليل التجارب العملية :

المواد : ١- سمن نباتي ٢- محلول اليود

١- ضع 1ml من السمن نباتي إلى أنبوب الاختبار.

٢- سخن الأنبوب في حوض ماء ساخن حتى ينصهر السمن نباتي.

٣- أضف ثلاث قطرات من صبغة اليود إلى نفس انبوب الإختبار.

٤- استخدم الساق الزجاجية في تحريك محتويات الأنبوب.

٥- باستخدام الملقط ارفع الأنبوب من الحمام المائي وضعه في الحامل .

٦- لاحظ ما يحدث في أنبوب الاختبار وسجل الملاحظة:

٧- هل السمن نباتي مشبع أم لا .

أجب عن بقية الأسئلة الخاصة بكل تجربة .

١- تجربة ميل الفلزات إلى فقد الإلكترونات .

أ- تسمى المادة التي تتأكسد (تفقد الكترولونات) :

١- عامل مؤكسد

٢- عامل مختزل

٢- تحليل الماء كهربائيا .

أ- ما هي نواتج تحليل الماء كهربائيا:

١-

٢-

٣- الطلاء الكهربائي .

أ- في أي الأقطاب يتم وضع المادة التي يراد طلاؤها :

١- الكاثود

٢- الأنود

اختبار نهائي عملي للصف الثالث الثانوي طبيعة

الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٣٥هـ

اسم الطالب : الفصل:

الحضور	الانضباط	اداء التجربة	تسجيل النتائج	مجموع الاختبار

تجربة الدهون المشبعة وغير المشبعة ص-45 من كتاب دليل التجارب العملية :

المواد : ١- زيت زيتون ٢- محلول اليود

١- ضع 1ml من زيت زيتون إلى أنبوب الاختبار.

٢- سخن الأنبوب في حوض ماء ساخن حتى ينصهر زيت زيتون.

٣- أضف ثلاث قطرات من صبغة اليود إلى نفس انبوب الاختبار.

٤- استخدم الساق الزجاجية في تحريك محتويات الأنبوب.

٥- باستخدام الملقط ارفع الأنبوب من الحمام المائي وضعه في الحامل .

٦- لاحظ ما يحدث في أنبوب الاختبار وسجل الملاحظة:

٧- هل زيت زيتون مشبع أم لا .

أجب عن بقية الأسئلة الخاصة بكل تجربة .

١- تجربة ميل الفلزات إلى فقد الإلكترونات .

أ- تسمى المادة التي تتأكسد (تفقد الكترولونات) :

١- عامل مؤكسد

٢- عامل مختزل

٢- تحليل الماء كهربائيا .

أ- ما هي نواتج تحليل الماء كهربائيا:

١-

٢-

٣- الطلاء الكهربائي .

أ- في أي الأقطاب يتم وضع المادة التي يراد طلاؤها :

١- الكاثود

٢- الأنود