

العام الدراسي 2018 – 2019

اختبار الورقة التقويمية لمادة الكيمياء

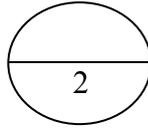
وزارة التربية

الصف : 11 ع \

(الفترة الدراسية الثانية)

ادارة

الاسم :



مدرسة

قسم الكيمياء و الفيزياء

أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأجابات التي تلي كل مما يلي ، وضع أمامها علامة (√) : (1 = ½ × 2)

1 جميع التفاعلات التالية تعتبر من تفاعلات الأكسدة و الاختزال ما عدا واحد هو :

تفاعلات الاحتراق

تفاعلات التحلل

تفاعلات الأحماض و القواعد

الإحلال المفرد

2 عدد تأكسد الهيدروجين يساوي (- 1) في أحد المركبات التالية :

H₂O

H₂SO₄

MgH₂

HCl

ب) أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها علمياً : (1 = ½ × 2)

1 عند غمر شريحة خارصين في محلول مائي من كبريتات النحاس II تتكون طبقة بنية من على شريحة الخارصين

2 التغير التالي MnO₄⁻ → MnO₂ يصاحبه إلكترونات

العام الدراسي 2018 – 2018

اختبار الورقة التقويمية لمادة الكيمياء

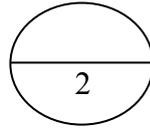
وزارة التربية

الصف : 11 ع \

(الفترة الدراسية الثانية)

ادارة

الاسم :



مدرسة

قسم الكيمياء و الفيزياء

أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأجابات التي تلي كل مما يلي ، وضع أمامها علامة (√) : (1 = ½ × 2)

1 ﴿ جميع ما يلي يحدثُ عند غمر قطعة من الخارصين في محلول كبريتات النحاس II لها عدا واحدة هي :

تتكون طبقة بُنية اللون على سطح شريحة الخارصين

يتآكل سطح شريحة الخارصين

تزداد شدة اللون الأزرق للمحلول

يهت لون المحلول الأزرق تدريجياً إلى أن يختفي كلياً

2 ﴿ يهتل التفاعل التالي : $2\text{HCl}_{(aq)} + \text{Fe}_{(s)} \rightarrow \text{FeCl}_{2(aq)} + \text{H}_{2(g)}$: WWW.KweduFiles.Com

احتراق

احلال مزدوج

تحلل

الإحلال المفرد

ب) أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها علمياً : (1 = ½ × 2)

1 ﴿ عدد تأكسد الفلور في جميع مركباته يساوي

2 ﴿ التغيرُ التالي $\text{SO}_4^{2-} \rightarrow \text{SO}_3^{2-}$ يلزم لإتمامه وجود عامل

العام الدراسي 2018 – 2019

اختبار الورقة التقويمية لمادة الكيمياء

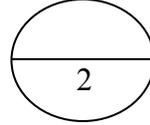
وزارة التربية

الصف : 11 ع \

(الفترة الدراسية الثانية)

ادارة

الاسم :



مدرسة

قسم الكيمياء و الفيزياء

أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأجابات التي تلي كل مما يلي ، وضع أمامها علامة (√) : (1 = ½ × 2)



تحلل

الإحلال المُفرد

احتراق

احلال مزدوج

2 عدد تأكسد الأكسجين يساوي (+ 1) في أحد المركبات التالية :

WWW.KweduFiles.Com

BaO_2

OF_2

MnO_2

O_2F_2

ب) أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها علميا : (1 = ½ × 2)

1 يمكن التمييز بين تفاعلات الأكسدة والاختزال وغيرها من التفاعلات الكيميائية من خلال التغير في لأحد العناصر

2 يلزم لإتمام التغير التالي $\text{N}_2 \rightarrow 2\text{NH}_3$ وجود عامل

العام الدراسي 2018 – 2019

اختبار الورقة التقويمية لمادة الكيمياء

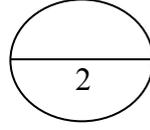
وزارة التربية

الصف : 11 ع \

(الفترة الدراسية الثانية)

ادارة

الاسم :

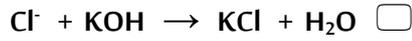


مدرسة

قسم الكيمياء و الفيزياء

أ) اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات التي تلي كل مما يلي ، وضع أمامها علامة (√) : (1 = ½ × 2)

1 أ) أحد التفاعلات التالية يُعبّر عن عملية أكسدة و اختزال و هو :



WWW.KweduFiles.Com

2) في التفاعل التالي $\text{Fe}^{2+}(\text{aq}) \rightarrow \text{Fe}^{3+}(\text{aq})$ يكون عدد الإلكترونات المفقودة هو :

3

5

2

1

ب) أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها علمياً :- (1 = ½ × 2)

1) عدد تأكسد ذرة الاكسجين O في معظم مركباتها يساوي

2) نصف التفاعل التالي $\text{Zn} \rightarrow \text{ZnO}_2^{2-}$ يُمثلُ عملية