المستوى: الثالثة متوسط

مادة العلوم الفيزيائية

تقويم تشخيصي

الموسم الدراسي:2021/2020

إعداد الأستاذ بن اعمارة ابراهيم

ضع علامة (X) في الخانة المقابلة للإجابات الصحيحة

1) للكشف عن غاز ثاني أكسيد الكربون نستعمل:

- ☐ ماء الحنفية
- ☐ ماء معدني
- ☐ ماء الجير

2) تتكون الذرة من مجموعة من الجزيئات.

- ☐ صحيح
- ☐ خطأ

3) زمر الذرة:

- ☐ H_2
- ☐ H
- ☐ O

4) كتلة 1L من غاز ثنائي الأوكسيجين هي 1,428 g ينتج عن احتراق 0,56 g من مسحوق الحديد في غاز ثنائي الأوكسيجين 0,77 g من أوكسيد الحديد المغنطيسي Fe_3O_4 . حجم غاز ثنائي الأوكسيجين اللازم لهذا الاحتراق هو:

- ☐ 1,47 L
- ☐ 0,147 L
- ☐ 0,714 L
- ☐ 0,417 L

5) يستلزم احتراق غاز الكربون غاز:

- ☐ ثنائي الازوت
- ☐ ثنائي الاكسجين
- ☐ ثنائي أكسيد الكربون

6) ة غاز ثنائي أوكسيد الكربون الناتج عن الاحتراق الكامل لـ 6g من الكربون في 16g من غاز ثنائي الأوكسيجين هي:

- ☐ 4,4g
- ☐ 2,2g
- ☐ 44g
- ☐ 22g

7) التحول الفيزيائي للمادة هو كل تحول:

- ☐ تنتج عنه مواد جديدة
- ☐ لا يمكن ارجاعه لحالته الابتدائية
- ☐ يمكن ارجاعه لحالته الابتدائية

8) التحول الفيزيائي هو التغير الذي يطرأ على بنية المادة:

- ☐ نعم
- ☐ لا
- ☐ لا أعلم

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

المستوى: الثالثة متوسط	حل تقويم تشخيصي	الموسم الدراسي:2021/2020
مادة العلوم الفيزيائية		إعداد الأستاذ بن اعمارة ابراهيم

ضع علامة (X) في الخانة المقابلة للإجابات الصحيحة

1) للكشف عن غاز ثاني أكسيد الكربون نستعمل:

- ☐ ماء الحنفية
- ☐ ماء معدني
- ☒ ماء الجير

2) تتكون الذرة من مجموعة من الجزيئات.

- ☐ صحيح
- ☒ خطأ

3) زمر الذرة:

- ☐ H_2
- ☒ H
- ☒ O

4) كتلة 1L من غاز ثنائي الأوكسيجين هي 1,428 g ينتج عن احتراق 0,56 g من مسحوق الحديد في غاز ثنائي الأوكسيجين 0,77 g من أوكسيد الحديد المغنطيسي Fe_3O_4 . حجم غاز ثنائي الأوكسيجين اللازم لهذا الاحتراق هو:

- ☐ 1,47 L
- ☒ 0,147 L
- ☐ 0,714 L
- ☐ 0,417 L

5) يستلزم احتراق غاز الكربون غاز:

- ☐ ثنائي الازوت
- ☒ ثنائي الاكسجين
- ☐ ثنائي أكسيد الكربون

6) ة غاز ثنائي أوكسيد الكربون الناتج عن الاحتراق الكامل لـ 6g من الكربون في 16g من غاز ثنائي الأوكسيجين هي:

- ☐ 4,4g
- ☐ 2,2g
- ☐ 44g
- ☒ 22g

7) التحول الفيزيائي للمادة هو كل تحول:

- ☐ تنتج عنه مواد جديدة
- ☐ لا يمكن ارجاعه لحالته الابتدائية
- ☒ يمكن ارجاعه لحالته الابتدائية

8) التحول الفيزيائي هو التغير الذي يطرأ على بنية المادة:

- ☐ نعم
- ☒ لا
- ☐ لا أعلم

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر