



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

تجميعات..

كوبز الاول للكيمياء



أسأل الله ان يوفق الجميع...❤️❤️



مراجعة تقديم الاختبار: quiz 1
0.5 درجة من 0.5 درجة



تتكون المركبات من نوع واحد من
الذرات.



0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 2

العدد الذري يساوي عدد النيوترونات في
الذرة.



0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 3

تتركز معظم كتلة الذرة في النواة.



0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 4

الوحدة الأساسية في النظام الدولي
للوحدات للكتلة هي الجرام.

مو متأكد من ذا

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 5

المادة هي كل ما يشغل حيزا من الفراغ
وله كتله.



0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 6

عدد الكتلة لذرة الأكسجين $^{16}_8\text{O}$:

16

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 7

النيوترونات هي جسيمات:

متعادلة الشحنة

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 8

عدد الإلكترونات في الأيون

 $^{24}_{12}\text{Mg}^{2+}$: $12 - 2 = 10$

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 9

هي كل ما يشغل حيزا من الفراغ وله

كتلة :
المادة

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 10

عدد الإلكترونات في الأيون

 $^{55}_{25}\text{Mn}^{5+}$: $25 - 5 = 20$

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 1

لا يمكن فصل مكونات المخلوط

خطأ بالطرق الفيزيائية.

خطأ

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 2

يتجمد الماء عند درجة حرارة صفر كلفن.

خطأ يتجمد عند 273

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 3

المذيب هو المادة الموجودة بكمية

كبيرة في المحلول.

صحيح

0.5 درجة من 0.5 درجة

4 11 11

السؤال 9 0.5 درجة من 0.5 درجة

تتكون العناصر من جسيمات
صغيرة تسمى الذرات.

صح

السؤال 10 0.5 درجة من 0.5 درجة

المللي (Milli) أصغر من السنطي
(Centi).

صح



وجدان @مجموعه (31)(32) ❤️ .
مرفت

تصبح الذرة ايون بعد حدث او

اكتسبت بروتونات.

صح

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 8

ينص قانون النسب الثابتة على أن
العينات المختلفة المكونة من مركب
واحد لها نفس نسب العناصر
الداخلة في تركيبه.

صح

0.5 درجة من

السؤال 9

تتكون العناصر من جسيمات
صغيرة تسمى الذرات.

صح

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 7

تصبح الذرة أيونا إذا فقدت أو اكتسبت بروتونات.

صح

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 8

ينص قانون النسب الثابتة على أن العينات المختلفة المكونة من مركب واحد لها نفس نسب العناصر الداخلة في تركيبه.

صح

0.5 درجة من

السؤال 9

تتكون العناصر من جسيمات صغيرة تسمى الذرات.

صح

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 4

العدد الذري لذرة الكلور $^{35}_{17}\text{Cl}$

:

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 5

عندما **تكتسب** الذرة المتعادلة

إلكترونات أو أكثر فإنها تسمى

أيوناً :

سالب

0 درجة من 0.5 درجة

السؤال 6

المذيب هو المادة الموجودة بكمية

كبيرة في المحلول.

صح

البروتونات هي جسيمات تحمل

شحنة :

موجبه

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 2

تتركز كتلة الذرة في :

النواة

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 3

العلاقة بين درجة الحرارة
بمقياس الدرجة المطلقة
(كلفن) والمقياس المئوي هي

$$T(k) = c + 273$$

0 درجة من 0.5 درجة

سؤال 9

عدد الإلكترونات في الأيون



$$12 - 2 = 10$$

مجموع عدد البروتونات والنيوترونات

عدد الكتلة لذرة ما هو :

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 7

واحد جيجابايت (Giga) يساوي :

1000 ميغا بايت

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 8

عدد النيوترونات في ذرة البروم :

نطرح القانون: $n = z - A$.



$$n = 79 - 35 = 44$$

شحنه موجبہ يفقد

السؤال 9

$$10 = 2 - 12$$

عدد الإلكترونات في الايون



السؤال 4 0.5 درجة من 0.5 درجة

تتشابه ذرات العنصر الواحد
لكنها تختلف عن ذرات أي عنصر
آخر.

صحيح

السؤال 5 0.5 درجة من 0.5 درجة

النيوترون جسيم يحمل شحنة سالبة.

خطأ متعادله

السؤال 6 303-273-30 نطرح

303 كلفن تعادل :



إجراء الاختبار: quiz 1



الوقت المتبقي: 13 دقائق، 32 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 5 من 10 <

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء



تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

التيرا (Tera) من المضاعفات التي تستخدم
مع الوحدات ويساوي :

 10^{-12} 10^6 10^9 10^{12} 

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة

سؤال 8

عدد الإلكترونات في الأيون : $^{31}_{15}\text{P}^{3-}$

12

18

15

16

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



الأسئلة:

ع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

النيوترونات في ذرة النحاس ${}^{64}_{29}\text{Cu}$:

الـاخـير

29

53

64

35

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

الوقت المتبقي: 18 دقائق. 32 ثانية (توان).

حالة إكمال الأسئلة:

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 2

في الأيون الموجب : عدد الإلكترونات = العدد الذري.

صواب خطأ

خطأ

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



محاولات متعددة يسمح هذا الاختبار بـ 2 محاولة. هذه هي المحاولة رقم 1.
فرض الإكمال يمكن حفظ هذا الاختبار واستئنافه عند أية نقطة حتى ينتهي
لا يسمح هذا الاختبار بالردوع. يحظر إجراء تغييرات على الإجابة بعد

الوقت المتبقي: 13 دقائق، 12 ثانية (توان).

حالة إكمال الأسئلة:

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 3

يعني الماء عند درجة حرارة 373 كلفن.

صواب خطأ

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

محاولات متعددة يسمح هذا الاختبار بـ 2 محاولة. هذه هي المحاولة رقم 1.

فرض الإكمال يمكن حفظ هذا الاختبار واستئنافه عند أية نقطة حتى ينتهي الوقت. لا يسمح هذا الاختبار بالردوع. يحظر إجراء تغييرات على الإجابة بعد الت

الوقت المتبقي: 12 دقائق، 26 ثانية (لوان).

حالة إكمال الأسئلة:

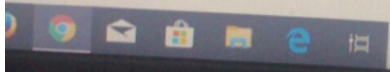
⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 4

تتكون نواة العنصر من البروتونات والإلكترونات.

- صواب
- خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



١٠٠٠ كيلوبايت

السؤال 6
واحد ميجابايت (Mega) يساوي :

كلفن

السؤال 7
الوحدة الأساسية في النظام الدولي للوحدات لدرجة الحرارة هي :

تراب وماء

السؤال 8
من أمثلة المخلوط غير المتجانس :

٢٢٧ C

السؤال 9
500 كلفن تعادل :

السكر


السؤال 10
السكر في محلول السكر في الماء هو

السؤال 1	خطأ	يكتب عدد 4200 لثقل رمز العنصر.
السؤال 2	خطأ	المخروط غير الشواشي يسمى بالمخروط.
السؤال 3	خطأ	يحدد الماء كالمركبة جزيئا صغيرا.
السؤال 4	خطأ	عدد بروج ستاتين مع بعضها ينتج المركب.
السؤال 5	خطأ	مجموعة الذرات والذرات هي مجموعة غير متجانسة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ←

السؤال 1

الوحدة الأساسية في النظام الدولي للوحدات لكمية المادة هي :

- المول. 
- الجرام.
- الرطل.
- الكيلوجرام.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ←

الآن

واتساب



. @مجموعه (31)(32) .
والنظري الاسبوع مو ذا الي بعده يوم الثلاثاء

← ⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 3

واحد جيجابايت (Giga) يساوي :

● 100 ميجابايت.

● 1000 ميجابايت.

● 500 ميجابايت.

● مليون ميجابايت.

← ⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

← ⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 4

المللي متر (Milli) من الأجزاء التي تستخدم مع الوحدات ويساوي بوحدة المتر (m) :

0.01 متر.

0.001 متر.

1 متر.

10 متر.

← ⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حالة إكمال الأسئلة:

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 6

الوحدة الأساسية في النظام الدولي للوحدات للكتلة هي الجرام.

صواب خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ⏪

السؤال 7

النظائر هي ذرات لنفس العنصر يتشابه فيها عدد الكتلة ويختلف فيها العدد الذري.

صواب خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ⏪

⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 8

المخلوط غير المتجانس يسمى بالمحلول.

صواب خطأ

⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. ⚠️ ↩️

السؤال 10

الإلكترون جسيم يحمل شحنة سالبة.

صواب خطأ

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. ⚠️ ↩️

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ⏪

السؤال 1

في الذرة متعادلة الشحنة : عدد الإلكترونات = العدد الذري.

● صواب ● خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ⏪

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ⏪

السؤال 2

الجسيم الذي يجعل النواة ذات شحنة كهربائية هو البروتون.

صواب خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ⏪

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

السؤال 3

النيترون جسيم يحمل شحنة سالبة.

صواب خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

الآن

واتساب



@ T مجموعه (31)(32) .
خل نحاول ونكلم عهود تكلم لنا دكتورة المهارات

السؤال 7

عدد النيوترونات في ذرة البروم : $^{79}_{35}\text{Br}$

79

35

44

114



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي



Results Displayed All Answers, Submitted Answers, Correct Answers

Question 1

Cu عدد النيوترونات في ذرة النحاس $^{64}_{29}$:

Selected Answer: 35

Answers: 29

53

64

35

Question 2

C عدد النيوترونات في ذرة الكربون $^{12}_6$:

Selected Answer: 6

Answers: 6

18

12

24

Question 3

DELL



Question 3

: من الأجزاء التي تستخدم مع الوحدات ويمدوي (Nano) النانو

Selected Answer: 10^{-9}

Answers: 10^9

10^6

10^{-6}

10^{-9}

Question 4

: تيملوي (Kilo) كيلو متر 5

Selected Answer: 5000 متر

Answers: مليون متر 5

500 متر

5000 متر

50 متر

Question 5

Question 5

: عندما نكتب الذرة المتعادلة إلكترونات أو أكثر فإنها تسمى أيوناً

Selected Answer: مائلاً

Answers: موجداً

متعادلاً

مائلاً

خائلاً

Question 6

الوحدة الأساسية في النظام الدولي للوحدات لدرجة الحرارة هي الكلفن.

Selected Answer: True

Answers: True

False

Question 7

المخلوط غير المتجانس يسمى بالمحلول.

Selected Answer: False

Answers: True

False

Question 8

في الأيون الموجب : عدد الإلكترونات = العدد الذري.

Selected Answer: False

Answers: True

False

Question 9

لا يمكن فصل مكونات المخلوط بالطرق الفيزيائية.

Selected Answer: False

Answers: True

False

Question 10

المذيب هو المادة الموجودة بكمية كبيرة في المحلول.

Selected Answer: True

Answers: True

False

Sunday, Jumādā'ath-Thāniya 15, 1441 11:03:04 PM AST

DELL

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

سؤال 10

تصبح الذرة أيونا إذا فقدت أو اكتسبت بروتونات.

خطأ صواب

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

الآن

واتساب



. @مجموعه (31)(32) ❤️

كلمناها وقت الكلاس قالت باقي عندك اسبوع يمديكم تذاكروا ٤ مواد مش ثنين بس

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرا

سؤال 9

يغلي الماء عند درجة حرارة 373 كلفن.

خطأ صواب

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات

السؤال 8

عدد الكتلة يساوي عدد البروتونات والنيوترونات.

صواب خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإ

سؤال 7

الوحدة الأساسية في النظام الدولي للوحدات للزمن هي الثانية.

صواب خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإ



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

السؤال 6

لا تحمل نواة العنصر شحنة كهربائية.

خطأ صواب

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على



الوحدة الأساسية في النظام الدولي للوحدات لدرجة الحرارة هي

الشمعة.

الامبير.

الدرجة المئوية.

الكلفن.

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 4

عدد الإلكترونات في الأيون : $^{31}_{15}\text{P}^{3-}$

12

18

15

16

لسؤال 3

عندما **تفقد** الذرة المتعادلة إلكترونات أو أكثر فإنها تسمى أيوناً :

سالباً.

موجباً.

متعادلاً.

خاملاً.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



السؤال 2

الوحدة الأساسية في النظام الدولي للوحدات **للطول** هي :

البوصة.

السنتي متر.

المتر.

الكيلو متر.

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

يحسب عدد النيوترونات في الذرة بأحد العلاقات التالية :

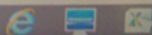
$n=A+Z$

$n=Z-p$

$n=A-Z$

$n=Z+e$

⚠ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ←

السؤال 4

في الأيون السالب : عدد الإلكترونات = العدد الذري.

صواب خطأ