

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الخامس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:13:06 2024-03-18

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

[حل أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

1

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

2

[مراجعة الأسئلة المقالية متبوعة بالإجابات وفق الهيكل الوزاري
انسباير](#)

3

[مراجعة نهائية امتحانية منهج انسباير](#)

4

[حل مراجعة نهائية امتحانية منهج انسباير](#)

5

3

السؤال

أجب على الأسئلة التالية باستخدام العناصر المذكورة أدناه.



القصدير



الجرمانيوم



السيليكون



الكربون

1. أكمل الجدول أدناه بكتابة العنصر المناسب بجانب النوع الصحيح.

النوع	العنصر
	• عنصر لافلزي
	• عنصر من أشباه الفلزات
	• عنصر فلزي

2. أي من العناصر المذكورة أعلاه يُعتبر من **أشباه الفلزات** ويُعد ثاني أكثر العناصر توفراً في القشرة الأرضية و يُشكل حوالي 28% من كتلة القشرة الأرضية؟

.....

4

السؤال

استخدم البيانات في المخطط لتحديد سرعة كل سيارة، وأي من هذه السيارات أسرع؟

السيارة	A	B
المسافة	1000 متر	800 متر
الزمن	50 ثانية	10 ثانية

• سرعة السيارة A:

• سرعة السيارة B:

السيارة الأسرع هي:



1

السؤال

صل بخط بين العنصر في العمود الأول و الخواص الصحيحة التي تُعبر عنه في العمود الثاني.

<ul style="list-style-type: none"> • نشط و يحترق بسهولة • غاز في درجة حرارة الغرفة • لا فلز 	<p>الكربون C 6</p>
<ul style="list-style-type: none"> • نشط ، يمكن أن يحترق بسهولة • صلب في درجة حرارة الغرفة • لا فلز 	<p>الحديد Fe 26</p>
<ul style="list-style-type: none"> • نشط و يصدا بسرعة • صلب في درجة حرارة الغرفة • فلز 	<p>البوتاسيوم K 19</p>
<ul style="list-style-type: none"> • نشط جدًا • يحترق في الماء • صلب في درجة حرارة الغرفة • فلز 	<p>الهيدروجين H 1</p>

المفتاح

فلز

شبه فلز

لا فلز

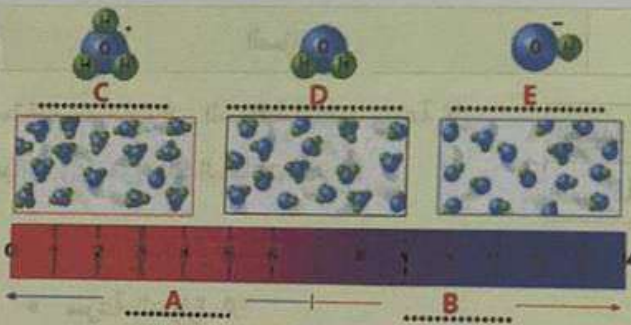
اصطناعي

2

السؤال

1. أختَر المصطلح الصحيح مما يلي الذي يقدم أفضل تكملة للشكل أدناه.

أيونات الهيدروكسيد - أيونات الهيدرونيوم - الحمضية المرتفعة



• الحرف A يمثل

• الحرف C يمثل

• الحرف E يمثل

2. تشير أرقام الرقم الهيدروجيني المرتفعة إلى



السؤال

5

ادرس الشكل الذي يوضح عملية تقطير الماء، ثم أجب على الأسئلة التالية.



A. في الشكل يتم غليان الخليط المكون من الماء النقي و سوائل اخرى، لماذا يتبخر الماء أولاً؟

.....

B. التقطير هو عملية فصل السوائل باستخدام..... و.....

C. يُمكنك أيضًا فصل السوائل أو الجسيمات في السوائل وذلك باستخدام.....

انتهت الأسئلة

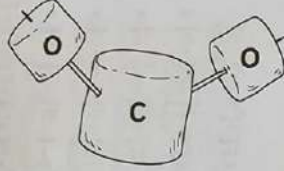


الجزء 2

6

السؤال

يصنع الطالب هذا النموذج لجزء ثاني أكسيد الكربون. وهو يتكون من ذرة كربون وذرتي أكسجين.
ما الطريقة الصحيحة لكتابة الصيغة الكيميائية لثاني أكسيد الكربون؟



2CO	A
C ₂ O	B
OCO	C
CO ₂	D



7

السؤال

يبين الشكل أدناه جزءاً من الجدول الدوري، ادرسه ثم أجب عن السؤال.
العناصر الموجودة في العمود (17) تتحد بسهولة مع العناصر الأخرى بسبب تشابه عناصر هذه المجموعة في

13	14	15	16	17	18
B 5	C 6	N 7	O 8	F 9	He 2
Al 13	Si 14	P 15	S 16	Cl 17	Ar 18
Ga 31	Ge 32	As 33	Se 34	Br 35	Kr 36
In 49	Sn 50	Sb 51	Te 52	I 53	Xe 54
Tl 81	Pb 82	Bi 83	Po 84	At 85	Rn 86
Uut 113	Uuq 114	Uup 115	Uuh 116	Uns 117	Uuo 118
Dy 64	Ho 67	Er 68	Tm 69	Yb 70	Lu 71
Cf 98	Es 99	Fm 100	Md 101	No 102	Lr 103

الخواص الكيميائية

A

عدد البروتونات

B

الكتلة الذرية

C

عدد الإلكترونات

D

8 في الجدول التالي ما المصطلحات التي يجب وضعها في عاوين الجدول؟

العناصر في الجدول الدوري

(C)	(B)	(A)
الصوديوم	السيليكون	الهيدروجين
النحاس	البورون	الأكسجين
الزئبق	الخارصين	الكبريت



(A): الغازات (B): الفلزات (C): اللافلزات	A
(A): اللافلزات (B): أشباه الفلزات (C): الفلزات	B
(A): الغازات (B): السوائل (C): المواد الصلبة	C
(A): أشباه الفلزات (B): السوائل (C): المواد الصلبة	D

9

السؤال

نموذج نبلز بور للذرة يشبهه.....

النظام الشمسي	A
المجرة	B
السحاب	C
الشحنة الكهربائية	D

10

السؤال

قابلية السحب هي القدرة على.....

A توصيل الكهرباء

B عكس الحرارة

C التشكيل دون كسر

D توصيل الحرارة

11

السؤال

الشكل أدناه يبين أنواع لمخاليط مختلفة، ادرسه ثم اجب عن السؤال: أي حرف مما يلي يشير إلى خليط متجانس؟



Fruit salad سلطة فواكه

(A)



window cleaner منظف النوافذ

(B)



the muddy water مياه موحلة

(C)



Gelatin dessert حلوى الجيلاتين

(D)

A

A

B

B

C

C

D

D



السؤال

12

استنادا إلى الشكل أدناه، أي من الأرقام التالية تعبر عن حالات خارج نطاق مؤشرات التغيرات الكيميائية؟

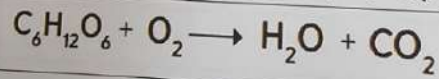


(1) و (3)	A
(3) و (5)	B
(1) و (4)	C
(3) و (2)	D

13

السؤال

تظهر الصيغة أدناه التفاعل الكيميائي الذي يحدث عندما يكسر الجسم السكر. والناتج هي ثاني أكسيد الكربون وماء. كم عدد ذرات الكربون اللازمة في هذا التفاعل؟



1	A
2	B
6	C
12	D



خليط متجانس؟



خلطة فواكه

14

السؤال

الصيغة الكيميائية لصودا الخبز هي NaHCO_3 كم عدد نرات الصوديوم (Na) الموجودة في الجزيء الواحد لصودا الخبز؟



1

A

2

B

3

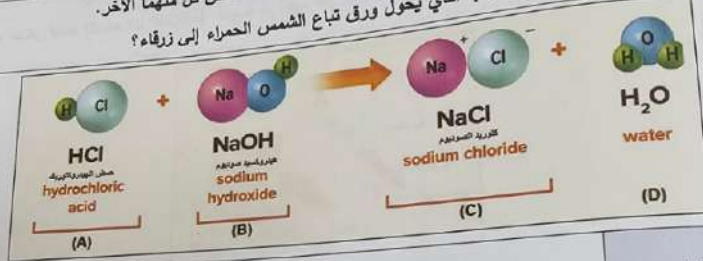
C

4

D

15

في التفاعل المبين في الشكل أدناه يلغي كل من الحمض والقاعدة خصائص كل منهما الآخر. أي حرف مما يلي يشير إلى المركب الذي يحول ورق تباخ الشمس الحمراء إلى زرقاء؟



A

A

B

B

C

C

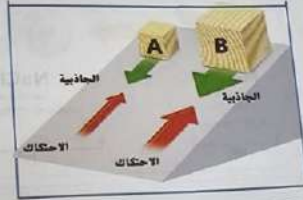
D

D

16

السؤال

يوضح الشكل أدناه (المكعبات المنزقة)، أدرسه ثم أجب عن السؤال. أي مما يلي إجابة صحيحة؟



المكعب A له قوة احتكاك أكبر من مكعب B لإنزلاقه على سطح خشن

A

المكعب B له قوة احتكاك أكبر من مكعب A لزيادة وزنه

B

المكعب A له قوة احتكاك أكبر من مكعب B لزيادة قوة الجاذبية عليه

C

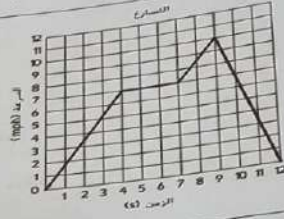
المكعب B له قوة احتكاك أكبر من مكعب A لإنزلاقه على سطح أملس

D



17

يوضح المخطط أدناه سرعة جسم خلال 12 ثانية. في أي فترة يكون تسارع الجسم صفراً؟



A 0 - 4 ثوانٍ

B 4 - 7 ثوانٍ

C 7 - 9 ثوانٍ

D 9 - 12 ثوانٍ

18

لماذا يكون من الصعب التقلب على قصور كرة البولينج مقارنة بكرة البيسبول؟

A لأن كثافة كرة البولينج أكبر

B لأن كمية الحركة لكرة البولينج أكبر

C لأن كمية الحركة لكرة البيسبول أكبر

D لأن عجلة كرة البيسبول أكبر



19

السؤال

عندما تؤثر قوتان في جسم ما في اتجاهين متضادين دون تغيير حركته، فإنها تسمى.....

A	قوة متوازنة
B	قوة الفعل
C	قوة رد الفعل
D	قوة غير متوازنة

20

السؤال

وفقاً لقانون نيوتن الثالث فإن دفع الجسم الثاني إلى الجسم الأول يُعرف باسم.....

A	قوة الفعل
B	قوة رد الفعل
C	الجاذبية
D	القصور