

تم رفع الملف

عبر

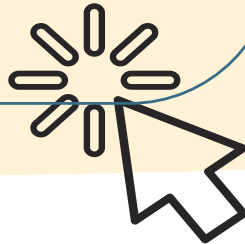
موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online



الأسئلة الاسترشادية لمادة العلوم للصف الثامن للعام

س 1 - ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (×) أمام الإجابة الخاطئة :-



- ()
()
()
()
()
()
()

- أ (القلب عضو عضلي يضخ الدم في أنحاء الجسم .
ب (أنسجة النقل في النباتات الزهرية هي الخشب واللحاء
ج (تكون الجسيمات في الحالة الغازية مرتبة بطريقة منتظمة ومترابطة بإحكام
د (يدخل الماء إلى الشعيرات الجذرية عن طريق النقل النشط
هـ (يتكون العنصر من جسيمات صغيرة تسمى ذرات
و (يوجد في مركز الذرة نواة تحتوي على بروتونات والكاتيونات

س 2 - أكمل ما يأتي :-

- أ- صبغة حمراء ، لونها أحمر أرجواني ، تجعل لون كرات الدم الحمراء أحمر.
ب- هو تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة .
ج- يتكون جزيء الماء من ذرتي..... وذرة واحدة متحدة كيميائياً معا .
د- يسمى سكر العنب بسكر
هـ هو العدد الكلي للبروتونات والنيوترونات داخل نواة ذرة أي عنصر .
و- هو تكسير جزيئات الطعام الكبيرة الغير قابلة للذوبان إلى جزيئات صغيرة قابلة للذوبان.

س 3 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :-

- أ (قوى الجذب بين الجسيمات في الحالة الصلبة :
(قوية) - ليست قوية - ضعيفة جدا)
ب) تنقل الأكسجين من الرئتين إلى باقي أجزاء الجسم الأخرى .
(كرات الدم الحمراء - كرات الدم البيضاء - الصفائح الدموية)
ج) تطوف حول النواة في مسارات ثابتة أو مدارات
(الإلكترونات - البروتونات - النيوترونات)
د) جزء من تركيب الحمض النووي مثل الدنا DNA
(الكربوهيدرات - البروتينات - الدهون)
هـ) تحمل البروتونات شحنة
(موجبة) - سالبة - متعادلة)
و) هي أوعية دموية سميكة مرنة تحمل الدم بعيدا عن القلب
(الشرايين) - الأوردة - الشعيرات الدموية)



س 4 - أسئلة المزوجة : عليك أن تختار من جمل العمود الأيمن ما يناسبها من جمل العمود الأيسر :-

العمود الأيسر		العمود الأيمن	
أ	عملية وضع الطعام في الفم	1	الجلطة الدموية
ب	توضح عدد ونوع الذرات في جزيء واحد من المادة	2	بلازما الدم
ج	هي الجزء المسائل من الدم	3	الصبغة الكيميائية
د	تعمل على التئام الجرح	4	الاعتداء
هـ	يدخل الماء إلى الشعيرات الجذرية عن طريق	5	الذرة
و	في مجملها حيز فراغ	6	الاسموزية

س 5 - اجب عن الأسئلة التالية :-

أ- ما هي فوائد النتح للنبات ؟

-
-

ب- عرف كلا من :

1- نقطة الغليان :

2- الضغط الإكتنازي:

ج- ما هو نص النظرية الجسمية للمادة ؟

-
-

د- ما هي الوظائف الأساسية للدهون ؟

-
-
-

هـ- علل لما يأتي (انكر السبب)

1- الذرة متعادلة كهربائياً .

2- يمكن ضغط أي غاز بسهولة ؟

و- لماذا يحتاج الجسم إلى الطعام .

-
-
-

اعداد مكتب التفقيش التربوي - الجبل الاخضر

نموذج الإجابة للأسئلة الاسترشادية لمادة العلوم للصف الثامن للعام الدراسي

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

- (✓) أ- القلب عضو عضلي يضخ الدم في أنحاء الجسم .
(✓) ب- أنسجة النقل في النباتات الزهرية هي الخشب واللحاء
(×) ج- تكون الجسيمات في الحالة الغازية مرتبة بطريقة منتظمة ومتراصة بإحكام
(×) د- يدخل الماء إلى الشعيرات الجذرية عن طريق النشط
(✓) هـ- يتكون العنصر من جسيمات صغيرة تسمى ذرات
(×) و- يوجد في مركز الذرة نواة تحتوي على بروتونات والكترونات

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

- أ- الهيموجلوبين صبغة حمراء ، نونها أحمر أرجواني ، تجعل لون كرات الدم الحمراء أحمر .
ب- الإنصهار هو تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة .
ج- يتكون جزيء الماء من ذرتي هيدروجين وذرة أكسجين واحدة متحدة كيميائيا معا .
د- يسمى سكر العنب بسكر الجلوكوز
هـ- العدد الكتلي هو العدد الكلي للبروتونات والنيوترونات داخل نواة ذرة أي عنصر .
و- الهضم هو تكسير جزيئات الطعام الكبيرة الغير قابلة للذوبان إلى جزيئات صغيرة قابلة للذوبان .

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

- أ- قوى الجذب بين الجسيمات في الحالة الصلبة :
(قوية) - ليست قوية - ضعيفة جدا)
ب- تنتقل الاكسجين من الرئتين إلى باقي أجزاء الجسم الأخرى .
(كرات الدم الحمراء) - كرات الدم البيضاء - الصفائح الدموية)
ج- تطوف حول النواة في مسارات ثابتة أو مدارات
(الإلكترونات) - البروتونات - النيوترونات)
د- جزء من تركيب الحمض النووي مثل الدنا DNA
(الكربوهيدرات) - البروتينات - الدهون)
هـ- تحمل البروتونات شحنة
(موجبة) - سالبة - متعادلة)
و- هي أوعية دموية سميكة مرنة تحمل الدم بعيدا عن القلب
(الشرايين) - الأوردة - الشعيرات الدموية)



السؤال الرابع : أسئلة المزاوجة : عليك أن تختار من جمل العمود الأيسر ما يناسبها من جمل العمود الأيمن

العمود الأيمن	
1	(د)
2	(ج)
3	(ب)
4	(أ)
5	(و)
6	(هـ)

السؤال الخامس :

أ- ما هي فوائد النتج للنبات ؟

1- يخفف درجة حرارة النبات .

2- يحدث قوة شد تجعل الماء والأملاح المعدنية ينتقلا إلى أعلى النبات .

ب- عرف كلا من :

1- نقطة الغليان : هي درجة الحرارة التي تتغير عندها من سائل إلى غاز

2- الضغط الإكتنازي: هو ضغط الماء في الفجوة العصارية الذي يجعل الخلية النباتية ثابتة أو مكتنزة .

ج- ما هو نص النظرية الجسمية للمادة ؟

تتكون المادة من جسيمات دائمة الحركة بطريقة عشوائية ، وبما أن الجسيمات تتحرك فإنها تمتلك طاقة حركة .

د- ما هي الوظائف الأساسية للدهون ؟

1- كمصدر طاقة مخزن .

2- بناء تراكيب خلوية مثل أغشية الخلية .

3- عزل الجسم ضد فقدان الحرارة .

هـ- علل لما يأتي (أذكر السبب)

1- الذرة متعادلة كهربائيا .

لأن لها نفس العدد من الالكترونات والبروتونات .

2- يمكن ضغط أي غاز بسهولة ؟

ذلك لوجود مسافات كبيرة بين جسيماته (جزيئاته) .



و- لماذا يحتاج الجسم إلى الطعام .

- 1- الطاقة اللازمة لتشغيل العضلات وباقي أعضاء الجسم .
- 2- نمو الجسم وإصلاح الأجزاء التالفة منه .
- 3- البقاء أصحاء .

إعداد مكتب التفتيش التربوي - الجبل الأخضر

