تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

مدرسة التميز النموذجية

الملف أوراق عمل من مدرسة التميز النموذجية
موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف التاسع ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع			

روابط مواد الصف التاسع على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الأول	
1	مسودة كتاب الطالب علوم لعام 2018_
2	تلخيص كورس اول في مادة العلوم
3	بنك اسئلة الوحدة الثانية في مادة العلوم
4	بنك اسئلة الوحدة الاولى في مادة العلوم
5	المواضيع المعلقة في مادة العلوم لعام

- السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية، وضع علامة (✓) بالمربع المقابل لها :- درجة

1- أي من المراحل التالية يتعلم فيها الطفل المشي والكلام بسرعة؟
أ (الشيخوخة ب (الطفولة المبكرة ج (الشباب د (الرشد

2- متى يكون الإنسان في ذروة قوته الجسدية والعقلية؟
أ (الطفولة المبكرة ب (الشيخوخة ج (الشباب د (جميع ما سبق

3- من عمر كم تبدأ مرحلة الطفولة المبكرة؟
أ (من عمر 10 سنوات ب (من عمر 2 سنوات ج (من عمر 20 سنة د (من عمر سنة واحدة

أكمل الفراغ: املأ الفراغ بالكلمة الصحيحة.

١. _ الانقسام الميتوزي ينتج عنه.....متطابقتان وراثياً
٢. يحدث الانقسام الميوزي في.....فقط
٣. من فوائد الانقسام الميتوز.....الخلايا التالفة
٤. في الانقسام الميوزي، يتم إنتاج ___..... غير متطابقة وراثياً
٥. المرحلة التي يحدث فيها العبور الوراثي بين الكروموتيدات تسمى .....الأولى

أسئلة اختيار من متعدد: اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال.

٦. ما هو الهدف الرئيسي من الانقسام الميتوزي؟
- أ (إنتاج خلايا تناسلية
- ب (إصلاح وتجديد الخلايا
- ج (زيادة التنوع الوراثي
- د (تقليل عدد الكروموسومات

٧. كم عدد الخلايا الناتجة عن الانقسام الميوزي؟
- أ 2)
- ب 3)
- ج 4)
- د 6)

٨. ما اسم المرحلة التي تصطف فيها الكروموسومات في منتصف الخلية أثناء الانقسام الميوزي الأول؟

- أ (الطور التمهيدي
- ب (الطور الاستوائي الأول
- ج (الطور الانفصالي الأول
- د (الطور النهائي

٩. ما الذي يميز الخلايا الناتجة عن الانقسام الميوزي؟

- أ (متطابقة وراثياً
- ب (تحتوي على نفس عدد الكروموسومات الأصلي
- ج (غير متطابقة وراثياً
- د (لا تحتوي على نواة

١٠. ماذا يحدث إذا توقف الانقسام الميوزي في جسم الإنسان؟

- أ (زيادة عدد الخلايا التناسلية
- ب (عدم حدوث التكاثر الجنسي
- ج (إنتاج خلايا متطابقة فقط
- د (زيادة التنوع الوراثي

املأ الفراغ: اكمل الجمل بالكلمات الصحيحة.

١. تنتقل البويضة المخصبة من قناة فالوب إلى ..... حيث تنمو وتتحول إلى جنين.

٢. يعد الحبل السري وسيلة ..... بين الأم والجنين.

٣. تبدأ عملية الحمل عندما يخصب .....البويضة.

٤. عند اكتمال نمو الجنين، يخرج من جسم الأم عبر .....أثناء الولادة.

أسئلة الاختيار من متعدد: اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال.

٥. ما هو دور المشيمة في الحمل؟

- أ (نقل الإشارات العصبية فقط
- ب (تزويد الجنين بالغذاء والأكسجين
- ج (إنتاج البويضات
- د (منع الحمل

٦. أين يحدث الإخصاب عادةً في الجهاز التناسلي الأنثوي؟
- أ (الرحم
- ب (المهبل
- ج (قناة فالوب
- د (عنق الرحم

٧. ما الجزء المسؤول عن إنتاج البويضات؟
- أ (قناة فالوب
- ب (المبيض
- ج (عنق الرحم
- د (المشيمة

٨. أي مما يلي يصف دور الحبل السري؟
- أ (ينقل المغذيات من الأم إلى الجنين
- ب (يغذي الأم
- ج (ينتج الحيوانات المنوية
- د (يغلق الرحم

٩. ما هو الترتيب الصحيح لمراحل تطور الجنين من الإخصاب إلى الولادة؟
- أ (جنين ←زيجوت ←طفل
- ب (زيجوت ←جنين ←جنين مكتمل النمو ←ولادة
- ج (مشيمة ←زيجوت ←ولادة
- د (جنين مكتمل النمو ←زيجوت ←مشيمة

املأ الفراغ: أكمل الجمل بالكلمات الصحيحة.

١. العضو المسؤول عن إنتاج الحيوانات المنوية في الجهاز التناسلي الذكري هو .....

٢. قناة _..... تنقل البويضات من المبيض إلى الرحم في الجهاز التناسلي الأنثوي

٣. يحتوي الجهاز التناسلي الأنثوي على .....، وهما مسؤولان عن إنتاج البويضات

أسئلة اختيار من متعدد: اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال.

٤. ما هو العضو الذي ينتج الحيوانات المنوية في الإنسان؟
- أ (المبيض
- ب (الخصية
- ج (الرحم
- د (غدة البروستاتا

٥. أي من التالي ليس جزءًا من الجهاز التناسلي الأنثوي؟
- أ (الرحم
- ب (قناة فالوب
- ج (غدة البروستاتا
- د (المهبل

٦. ما الوظيفة الأساسية لغدة البروستاتا؟
- أ (إنتاج البويضات
- ب (نقل الدم
- ج (إفراز سائل للحيوانات المنوية
- د (حماية المثانة

٧. أين تتكون البويضات في الجهاز التناسلي الأنثوي؟
- أ (الرحم
- ب (المهبل
- ج (المبيضين
- د (قناة فالوب

٨. مع التقدم في العمر، ماذا يحدث لنشاط المبيضين عند الأنثى؟
- أ (يزداد
- ب (يقل
- ج (يبقى ثابتًا
- د (يتوقف فورًا عند البلوغ

املأ الفراغ :املأ الفراغ بالكلمة المناسبة.

١. العنصر الذي يحتوي على إلكترون واحد فقط في الطبقة الخارجية هو .....

٢. لكي تصل ذرة الصوديوم إلى الاستقرار، يجب أن.....إلكتروناً

٣. تُسمى الإلكترونات الموجودة في الطبقة الخارجية للذرة بـ .....

٤. ذرة الكالسيوم تحتاج إلى .....إلكترون حتى تصبح مستقرة

.**أسئلة اختيار من متعدد** :اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال

٥. ؟(Mg) ما عدد الإلكترونات في الطبقة الخارجية لذرة المغنيسيوم

- أ (1
- ب (2
- ج (3
- د (8

٦. :عند اتحاد ذرة الكلور مع ذرة الصوديوم، تكون النتيجة

- أ (عنصر جديد
- ب (مركب مستقر
- ج (زيادة عدد إلكترونات الصوديوم
- د (فقدان الكلور إلكتروناً

٧. :العدد الذري يدل على

- أ (عدد البروتونات فقط
- ب (عدد الإلكترونات فقط
- ج (عدد البروتونات والإلكترونات في الذرة المتعادلة
- د (عدد النيوترونات

١. .**أسئلة الاختيار من متعدد** :اختر الإجابة الصحيحة لكل سؤال

٢. ما هو تعريف الأيون؟

- أ (ذرة متعادلة كهربائياً
- ب (ذرة اكتسبت أو فقدت إلكترونات
- ج (جزيء مكوّن من ذرتين
- د (ذرة فقدت بروتوناً

٣. :عندما تكتسب ذرة إلكتروناً تصبح

- أ (كاتيون
- ب (أنيون
- ج (متعادلة

٤. ما هو رمز الأيون البسيط الموجب للصوديوم؟

- أ) Na^-
- ب) Na^+
- ج) Na_2
- د) NaO

املأ الفراغ: أكمل الجمل بالكلمات الصحيحة.

١. يتكون جزيء الماء من ذرتي هيدروجين وذرة واحدة من .....

٢. الجزيء هو اتحاد .....أو أكثر بروابط كيميائية

٣. _ الذرة هي أصغر جزء من ..... ويحتفظ بخواصه .

أسئلة اختيار من متعدد: اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات.

٤. ما هو عدد ذرات الهيدروجين في جزيء الماء H_2O؟

- أ (1
- ب (2
- ج (3
- د (4

٥. الجزيء يتكون من:

- أ (إلكترونين
- ب (ذرتين أو أكثر
- ج (أيونين فقط
- د (بروتون واحد

٦. في كلوريد الصوديوم يُسمى الأيون Cl^-:

- أ (أيون الصوديوم
- ب (أيون الهيدروجين
- ج (أيون الكلوريد
- د (أيون الأكسجين