مدرسة التميز النموذجية

قسم العلوم الاختبار االتجريبي الأول 2026-2025

الصف االتاسع اسم الطالب .....

نموذج (1) الصف .....

6

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

1- إحدى مراحل حياة الإنسان تسمى بالرشد المبكروالوصول للنضج الجسدي والعقلي؟

□الطفولة المبكرة □ المراهقة

□ الشباب □ منتصف العمر

- السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الغير صحيحة لكل مما يلي:- درجة

١- وظيفة المبيضان انتاج هرمون التستوستيرون ( )

- السؤال الثالث: ماذا يحدث في كل من الحالات التالية :- درجتان

1- عند تفقد ذرة الصوديوم إلكترون من مستواها الأخير

الحدث:.....

2- إذا عند توقف الخلايا في جسم الإنسان عن القيام بالانقسام الميتوزي

الحدث:.....

- السؤال الرابع: علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً (اذكرالسبب؟) :- درجتان

1 – لايمكن علاج مرض الأيدز بالمضادات الحيوية

.....

2-تساعد الشق الأيوني في معرفة عدد الإلكترونات التي فقدها أو اكتسبها العنصر

.....

مدرسة التميز النموذجية

قسم العلوم

الاختبار التجريبي الثاني 2025-2026

الصف التاسع اسم الطالب .....

نموذج (2) الصف .....

6

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

1- مرحلة الطفولة المبكرة تمثل ؟

□من2 الي 6 سنوات □من 6 الي 12 سنة

□من 12 الي 18 سنة □من 18 الي 40 سنة

- السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الغير صحيحة لكل مما يلى:- درجة

١- في المرحلة الإستوائية من الانقسام الميتوزي تصطف الكروموسومات على خط الاستواء بمركز الخلية ( )

- السؤال الثالث: ماذا يحدث فى كل من الحالات التالية :- درجتان

1- إلتقاء الحيوان المنوي بالبويضة داخل قناة فالوب

الحدث:.....

2- عند اغراس الزيجوت في بطانة الرحم

الحدث:.....

- السؤال الرابع: علل لما يلى تعليلاً علمياً صحيحاً (اذكرالسبب؟) :- درجتان

1 – تكافؤ الليثوم أحادي

.....

2-الإنقسام الميوزي يمر بمرحلتين بينما الانقسام الميتوزي بمر بمر حلة واحدة

.....

مدرسة التميز النموذجية

قسم العلوم الاختبار االتجريبي الأول 2026-2025

الصف االتاسع اسم الطالب .....

نموذج (1) الصف .....

6

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

1- إحدى مراحل حياة الإنسان تسمى بالرشد المبكروالوصول للنضج الجسدي والعقلي؟

□الطفولة المبكرة □ المراهقة

□ الشباب □ منتصف العمر

- السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الغير صحيحة لكل مما يلي:- درجة

١- وظيفة المبيضان انتاج هرمون التستوستيرون (**خطأ**)

- السؤال الثالث: ماذا يحدث في كل من الحالات التالية :- درجتان

1- عند تفقد ذرة الصوديوم إلكترون من مستواها الأخير

الحدث:.....تصبح شق أيوني موجب.....

2- إذا عند توقف الخلايا في جسم الإنسان عن القيام بالانقسام الميتوزي

الحدث:.....لايحدث نمو لايتكاثر يموت.....

- السؤال الرابع: علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً (اذكرالسبب؟) :- درجتان

1 – لايمكن علاج مرض الأيدز بالمضادات الحيوية

.....لأنه مرض فيروسي.....

2-تساعد الشق الأيوني في معرفة عدد الإلكترونات التي فقدها أو اكتسبها العنصر

.....تحدد عدد الإلكترونات التي تم فقدها أو اكتسابها.....

مدرسة التميز النموذجية

قسم العلوم نموذج إجابة الاختبار التجريبي الثاني 2026-2025

الصف التاسع اسم الطالب .....

نموذج (2) الصف .....

6

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

1- مرحلة الطفولة المبكرة تمثل ؟

☐من2 الي 6 سنوات ☐من 6 الي 12 سنة

☐من 12 الي 18 سنة ☐من 18 الي 40 سنة

- السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الغير صحيحة لكل مما يلي:- درجة

١- في المرحلة الإستوائية من الانقسام الميتوزي تصطف الكروموسومات على خط الاستواء بمركز الخلية (صحيحية)

- السؤال الثالث: ماذا يحدث في كل من الحالات التالية :- درجتان

1- إلتقاء الحيوان المنوي بالبويضة داخل قناة فالوب

الحدث:.....تتم عملية الإخصاب.....

2- عند انغراس الزيجوت في بطانة الرحم

الحدث:.....تبدأ مراحل الحمل.....

- السؤال الرابع: علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً (اذكرالسبب؟) :- درجتان

1 – تكافؤ الليثوم أحادي

.....لانه يفقد إلكترون أثناء التفاعل.....

2-الإنقسام الميوزي يمر بمرحلتين بينما الانقسام الميتوزي بمر بمرحلة واحدة

..لأن الميوزي ينتج أربع خلايا على مرحلتين أما الميتوزي ينتج خليتين بمرحلة واحدة.....