walmejbel

مادة العلوم
الصـف الـتـاسع

نماذج اختبار الورقة التقويمية الأولى
هذا العمل اجتهاد شخصي ولا يغني عن الكتاب المدرسي

تذكر:
ليس العيب في أن نخطئ، العيب أن نخاف من المحاولة

أ. وضحة فاضل المجبل
٢٠٢٥-٢٠٢٦م

اضغط للدخول لقناة التيلغرام

walmejbel

مادة العلوم
الصـف الـتـاسع

السؤال	نمط السؤال	عدد البنود	درجة البند	الدرجة الكلية
الأول (الموضوعي)	* اختيار نمطين من الأسئلة الموضوعية: - اختر العبارة الصحيحة لكل من العبارات التالية وضع علامة (√) في المربع المقابل لها. - اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة لكل مما يلي. - اكتب بين القوسين المصطلح أو الأسم العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات التالية. - أكمل كل من العبارات التالية بما يناسبها علميا من كلمات. - اختر من عبارات المجموعة (ب)، واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة(أ).	2	1 × 2	(2) درجتان
الثاني (المقالي)	* اختيار نمطين من الأسئلة المقالية: - تحليل العلاقات البيانية. - حل المسألة الرياضية. -علل لما يلي تعليلا علميا سليما. - أي مما يلي لا ينتمي للمجوعة، مع ذكر السبب. - صنف كلا مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي. - قارن بين كلا مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي. - ادرس الرسومات التالية جيدا، ثم أجب عن المطلوب. - ماذا يحدث لكل حالة من الحالات التالية مع ذكر السبب. - نمط من أنماط دراسة الاتجاهات الدولية في العلوم والرياضيات (TIMSS)، بمستويات معرفيه عليا.	2	2 × 2	(4) درجتان
المجمـــــــــــوع الكلي				(6) درجات

توزيعة درجة الاختبار القصير وأنماط الأسئلة حسب التوجيه الفني للعلوم

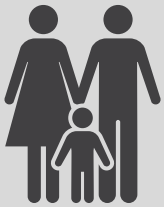
أ. وضحة فاضل المجبل

٢٠٢٥-٢٠٢٦م

اضغط للدخول لقناة التيلغرام

walmejbel

وزارة التربية منطقة العاصمة التعليمية

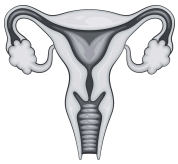


اختبار تجريبي
الورقة التقويمية الأولى
الصف التاسع

الاسم: .....
الصف: التاسع / .....
نموذج (١)
الدرجة النهائية: ..... / ٦

السؤال الأول: (أ) اختر العبارة الصحيحة لكل من العبارات التالية وضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

١- عضو عضلي مجوف ينمو فيه الجنين:



أ) المبيضان ب) قناة فالوب ج) المهبل د) **الرحم**

١ /

٢- عدد الكروموسومات في الحيوان المنوي يساوي:

أ) **٢٣ كروموسوم** ب) ٤٦ كروموسوم ج) ٢ كروموسوم د) ١٢ كروموسوم

(ب) اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خاطئة) أمام العبارة الخاطئة:

١) مرحلة الشباب يُظهر فيها الإنسان نمواً جسدياً منتظماً ويتطور فيه التفكير المنطقي ومهارات القراءة والكتابة. (**خطأ / مرحلة الطفولة**)

١ /

٢) يمتلأ مستوى الطاقة الثالث ب٨ الكترونات ويستقر ب٨ الكترونات. (**خطأ / يمتلأ ب١٨**)

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

(أ) ما ذا يحدث في الحالة التالية مع ذكر السبب

١- عند توقف الخلايا في جسم الانسان عن القيام بالانقسام الميتوزي

لا تلتئم الجروح، لا يتم تجديد الخلايا التالفة، لا ينمو الجسم.

٢- عند انغراس البويضة المخصبة داخل الرحم.

تبدأ مراحل الحمل بنمو الجنين.

٢ /

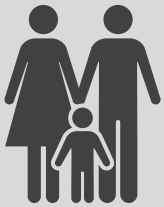
(ب) قارن بين كل مما يلي كما هو موضح بالجدول التالي

وجه المقارنة	المبيضان	الخصيتان
الوظيفة	انتاج البويضات	انتاج الحيوانات المنوية
الهرمون المفرز	الأستروجين والبروجسترون	التستوستيرون

٢ /

walmejbel

وزارة التربية منطقة العاصمة التعليمية



اختبار تجريبي
الورقة التقويمية الأولى
الصف التاسع

الاسم: .....
الصف: التاسع / .....
نموذج (٢)
الدرجة النهائية: ..... / ٦

السؤال الأول: (أ) اختر العبارة الصحيحة لكل من العبارات التالية وضع علامة ( ) في المربع المقابل لها:

١- التئام الجروح يمثل عملية انقسام:

١ /

أ) الانقسام الميوزي ب) **الانقسام الميتوزي** ج) الانقسام الثنائي د) التبرعم

٢- عملية حيوية تحدث عندما يلتقي الحيوان المنوي بالبويضة الناضجة:

أ) الحمل ب) الولادة ج) **الإخصاب** د) الانقسام الميتوزي

(ب) اكتب بين القوسين المصطلح أو الاسم العلمي الذي تدل عليه كل من العبارات العلمية التالية:

١)عدد يمثل الالكترونات المفقودة والمكتسبة في الذرة. (**عدد التكافؤ**)

١ /

٢) غدتين يفرزان سائل قلوي لمعادلة الوسط الحمضي لمجرى البول. (**غدتا كوبر**)

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

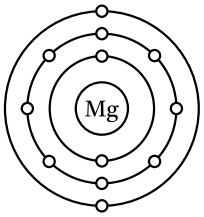
٢ /

(أ) علل لما يلي تعليلاً علمياً سليماً:

١- وجود الخصيتين خارج تجويف الجسم داخل كيس الصفن

للمحافظة على درجة حرارة أقل من درجة حرارة الجسم لانتاج الحيوانات المنوية.

٢- تحتاج الذرة في الشكل المقابل لإن تفقد الكترونين



للوصول الى حالة الاستقرار، لان مدارها الاخير يحوي الكترونين تفقدهم لتستقر.

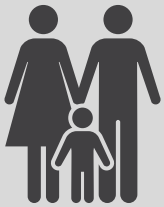
(ب) قارن بين كل مما يلي كما هو موضح بالجدول التالي

٢ /

وجه المقارنة	مرض السيلان	مرض الهربس
نوع المرض المعدي	مرض بكتيري	مرض فيروسي

walmejbel

وزارة التربية منطقة العاصمة التعليمية



اختبار تجريبي
الورقة التقويمية الأولى
الصف التاسع

الاسم: .....
الصف: التاسع / .....
نموذج (٣)
الدرجة النهائية: ..... / ٦

السؤال الأول: (أ) اختر من عبارات المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

(١) (٣)	مرحلة تسمى الرشد المبكر والوصول إلى النضج العقلي والجسدي مرحلة تبدأ فيها التغييرات الهرمونية والجسدية، ونضج الأعضاء التناسلية.	(١) الشباب (٢) الشيخوخة (٣) المراهقة	١ /

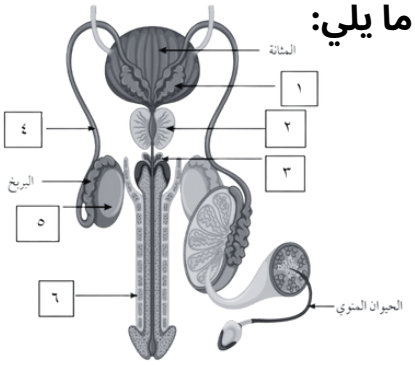
(ب) اكمل كل من العبارات التالية بما يناسبها علمياً: ١ /

١) التوزيع الإلكتروني لذرة الصوديوم $_{11}Na$ هي **(٢، ٨، ١)** .

٢) تسمى المرحلة التي تبدأ فيها انقباضات الرحم بشكل قوي ومتكرر **المخاض أو الولادة** .

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

(أ) الرسم المقابل يوضح الجهاز التناسلي الذكري، أجب عن ما يلي: ١ /



١- الجزء الذي يمثل القناتاة الناقلتان هو الرقم (**٤**)

٢- الغدة رقم (٢) تسمى **غدة البروستاتا** .

(ب) ما ذا يحدث في الحالة التالية مع ذكر السبب ١ /

١- عند حدوث انقسامات متكررة لخلايا بطانة الرحم الداخلية.

الحدث: **الاصابة بسرطان الرحم**

(ج) قارن بين كل مما يلي كما هو موضح بالجدول التالي ٢ /

وجه المقارنة	الانقسام الميتوزي	الانقسام الميوزي
نوع الخلايا	جسدية	تناسلية
سبب الانقسام	النمو / التئام الجروح / اصلاح الخلايا التالفة	تكوين الأمشاج / التكاثر