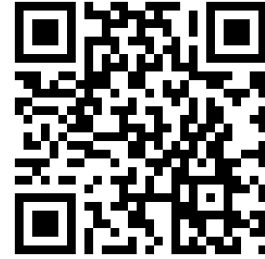


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



أوراق عمل الفصل العاشر الأشكال الهندسية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثاني](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثالث](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني

روابط مواد الصف الثاني على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[مجموعة اختبارات نهائية](#)

1

[ملخص رائع لدروس المنهج](#)

2

[اختبار تحريبي للفترة الثانية](#)

3

[اختبار منتصف الفصل](#)

4

[الدرس الثالث المملترات اللترات](#)

5

بسم الله الرحمن الرحيم

أجبي مستعينة بالله على الأسئلة التالية

أسئلة تحصيلي الفصل السابع والثامن والتاسع

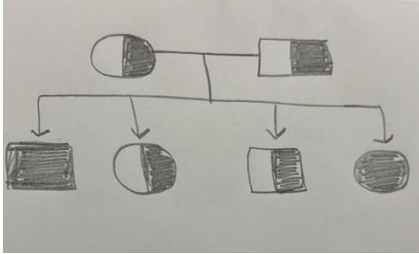
المادة : أحياء

السؤال الأول: ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:

١. القاعدة النيتروجينية التي لا توجد على الحمض RNA .	أ	السايتوسين	ب	اليوراسيل	ج	الثيامين	د	الجوانين
٢. النيوكليدات تتكون من سكر .	أ	ثلاثي	ب	رباعي	ج	خماسي	د	سداسي
٣. إحدى القواعد النيتروجينية التالية غير موجودة في الحامض DNA .	أ	A	ب	G	ج	C	د	U
٤. من هو العالم الذي حلل كمية القواعد النيتروجينية A و G و C و T في جزئ DNA ؟	أ	ليفين	ب	إفري	ج	تشارجاف	د	هيرشي
٥. مما يتركب النيوكليوسوم ؟	أ	فوسفات وهستون	ب	فوسفات وبروتون	ج	نرات وهستون	د	نترات وبروتون
٦. إذا كان نسبة T 29% فما هي نسبة A ؟	أ	29%	ب	49%	ج	69%	د	89%
٧. الشفرة الوراثية في حامض DNA مكونة من قواعد نيتروجينية .	أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
٨. المنطقة هي قطعة من DNA تحوي على جينات تتحكم ببروتينات الايض .	أ	المشعة	ب	الفعالة	ج	الكروموسومية	د	الوراثية
٩. عملية الفصل الكهربائي الهلامي تستخدم في .	أ	فصل قطع حامض DNA	ب	إضافة قطع حامض DNA	ج	نسخ حامض DNA	د	مضاعفة حامض DNA
١٠. إذا كان تسلسل القواعد النيتروجينية في قطعة من إحدى شريطي حامض DNA 3 CTGAATTCA 5	أ	5GACTTAAGT3	ب	5GTCCGAT3	ج	5TCAGGCCAACC3	د	5CAGTTAACG5
١١. أي الصفات الآتية تنطبق على الحمض النووي DNA ؟	أ	مكون من شريط واحد	ب	يحتوي على سكر الديوكسي رايبوز	ج	فيه القاعدة اليوراسيل	د	يحتوي على سكر الرايبوز
١٢. مرض ينتج عن احتلال متنجي على الكروموسوم 15	أ	تاي ساكس	ب	التليف الكيسي	ج	هنتجتون	د	البهاق
١٣. يطلق على المخلوق الحي الذي يحمل حنينين متقابلين مختلفين لصفة ما الجينات	أ	متماثل	ب	غير متماثل	ج	متعدد	د	احادي

أ	العضلي	ب	العصبي	ج	الهضمي	د	التنفسي
١٤. مرض هنتجتون يصيب الجهاز .							
أ	التنفس	ب	الايض	ج	الترجمة	د	النسخ
١٥. عملية يرتبط فيها جزي MRNA مع الرايبوسوم .							

أ	RNA البادئ	ب	RNA الرسول	ج	RNA الرايبوسومي	د	RNA الناقل
١٦. يحمل المعلومات الوراثية من DNA في النواة ليوجة ببناء البروتينات في السيتوبلازم							
أ	الطفرات النقطية	ب	الطفرات جينية	ج	طفرات حذف	د	طفرات الاضافة
١٧. عملية فقدان نيوكليوتيد من تسلسل القواعد على DNA							
أ	تاي ساكس	ب	الجلأكتوسيميا	ج	التليف الكيسي	د	المهاق
١٨. الاختلال الوراثي الذي سببه غياب إنزيم يحلل الدهون هو .							
أ	عند فحص حمض نووي وجد أن نسبة الثايمين 29 بالمئة فما نسبة الادنين .	ب	31 بالمئة	ج	59 بالمئة	د	21 بالمئة
١٩. تحدث عملية العبور الجيني في الطور .							
أ	التمهيدي الاول	ب	الطور التمهيدي الثاني	ج	الاستوائي	د	الانفصالي
٢٠. عملية تبادل الأجزاء بين الكروموسومات المتماثلة .							
أ	التشابك	ب	التصالب	ج	الالتفاف	د	العبور
٢١. ماعدد كروموسومات خلية تمر بالطور الاستوائي الأول من الانقسام المنصف إذا كانت تحتوي 12 كروموسوم أثناء الطورالبيني ؟							
أ	6	ب	36	ج	24	د	12
٢٢. نمط وراثي معقد ينتج صفة وراثية وسطية تجمع بين صفات الإباء .							
أ	السيادة التامة	ب	السيادة الغير تامة	ج	السيادة المشتركة	د	السيادة المنдлиية
٢٣. جين الصلع المتنحي في الإناث والسائد في الذكور أمثلة على .							
أ	الصفات المتأثرة بالجنس	ب	الصفات المرتبطة بالجنس	ج	الجيئات المميطة السائدة	د	الجيئات المميطة المتنحية
٢٤. إذا كان عدد الكروموسومات في الخلايا الجنسية عند الانسان 23 كروموسوم ماعدد الكروموسومات في خلايا الجلد ؟							
أ	23	ب	46	ج	60	د	22
٢٥. لذابة منزلية ستة أزواج من الكروموسومات ماعدد ارتباط الجيئات المحتملة التي يمكن أن تنتج عن الاصطفاف العشوائي لهذه الأزواج في أثناء الانقسام المنصف ؟							
أ	32	ب	64	ج	48	د	120
٢٦. سنجاب لة أذان طويلة تزوج من أخر لة أذن قصيرة وأنجبوا افراد جميعهم لهم أذان طويلة وتزوجوا وانجبوا ثلاث سناجب لهم اذان طويلة وسنجا ب واحد له أذن قصيرة اذا صفة الاذان الطويلة هي .							
أ	سائدة	ب	متنحية	ج	مستوية	د	متممة
٢٧. أي الانزيمات التالية يحفز إضافة التيوكلوتيدات المناسبة الى سلسلة DNA الجديدة ؟							
أ	انزيم فك الالتواء DNA	ب	انزيم بلمرة DNA	ج	انزيم RNA البادئ	د	انزيم ربط DNA
٢٨. إذا كان عدد الكروموسومات للأمشاج في الدجاج يساوي 39 كروموسوم فإن عدد كروموسومات الخلية الكبدية يساوي .							
أ	19	ب	78	ج	39	د	156
٢٩. فرد غير متمائل الجيئات ويحمل اختلالا وراثيا متنحيا .							
أ	ناقل للصفة	ب	حامل للصفة	ج	حامل للسلالة	د	ناقل للجين
٣٠. مرض مرتبط بالكروموسومات المسؤولة عن تحديد جنس الوليد .							
أ	قصر النظر	ب	متلازمة دوان	ج	المهاق	د	الهيموفيليا
٣١. أي القواعد التالية النيتروجينية ليس من البريميدينات ؟							
أ	الثايمين	ب	السايتوسين	ج	اليوراسيل	د	الجوانين
٣٢. أي ممابلي ينقل الأحماض الامينية إلى الرايبوسومات ؟							
أ	RNA البادئ	ب	RNA الرسول	ج	RNA الناقل	د	RNA الريبوسوم
٣٣. لتكوين بروتين مكون من 60 حمض اميني يجب أن يكون عدد القواعد النيتروجينية على الحمض النووي mRNA هو							
أ	60	ب	120	ج	180	د	360

٣٥. نبات شب الليل RR تزواج مع نبات شب الليل rr .							
أ	سيادة مشتركة	ب	سيادة تامة	ج	سيادة غير تامة	د	توزيع حر
٣٦. يحدث الانقسام المنصف في .							
أ	الجلد	ب	الكبد	ج	المبيض	د	المسرطنات
٣٧. التراكيب الجينية لمخلوق له 4 اوزاج من الكرموسومات فماعدد التراكيب الجينية ؟							
أ	16	ب	32	ج	64	د	128
٣٨. عدد الذكور المصابين والاناث المصابات .							
							
أ	1 ذكر 1 انثى	ب	2 ذكر 2 انثى	ج	4 ذكر و 4 انثى	د	3 ذكر و 3 انثى
٣٩. تعرضت خلية كبدية للانقسام مرة واحدة فأصبحت عدد الخلايا التالي .							
أ	6	ب	4	ج	2	د	3
٤٠. خلية تتكون من 1n كرموسوم .							
أ	خلية كبد	ب	خلية جلدية	ج	اللاقحة	د	المبيض
٤١.							
أ		ب		ج		د	
٤٢.							
أ		ب		ج		د	
٤٣.							
أ		ب		ج		د	
٤٤.							
أ		ب		ج		د	

تجميعات مختلفة من مصادر مختلفة

تجميعات بصمة فرح

كتاب ناصر العبد الكريم التحصيلي

قناة اقدر التحصيلي التلجرام

الكتاب المدرسي

أسئلة تصريح من الأستاذة :علياء الخيري