

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تجميعة التعاريف والمصطلحات العلمية المطلوبة في الامتحان

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف العاشر](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة علوم في الفصل الأول

اسئلة اختبارات واحاياتها النموذجية لسنوات سابقة 2015 2016 في مادة الاحياء	1
نماذج اختبارات واحاياتها النموذجية لسنوات سابقة 2016 2017 في مادة العلوم	2
ملخص بطريقة بسيطة ورائعة في مادة العلوم	3
احابة بنك اسئلة رائع في مادة العلوم	4
احابة اوراق عمل ممتازة في مادة العلوم	5

السؤال الثالث: اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية:

الرقم	الاسم	المصطلح
1	الوحدة الوظيفية لجميع الكائنات الحية. ص 15	(الخلية)
2	المجهر الذي تستخدم فيه الإلكترونات بدلاً من الضوء والذي يستطيع تكبير الأشياء إلى حد مليون مرة أكثر من حجمها الحقيقي. ص 16	(المجهر الإلكتروني) المناهج الكويتية almanahj.com/kw
3	مجهر تقوم فيه الإلكترونات بمرح سطح الجسم المراد فحصه من الخارج دون أن تنفذ إلى داخله فتتكون صورة ثلاثية الأبعاد. ص 17	(المجهر الإلكتروني الماسح)
4	مجهر يستخدم الإلكترونات وتمر أو تنفذ الإلكترونات عبر شريحة رقيقة جداً من الجسم المراد فحصه. ص 17	(المجهر الإلكتروني النافذ)

السؤال الثالث: اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية:

الرقم	الاسم	المصطلح
1	جزيئات في الغشاء البلازمي لها رؤوس محبة للماء وذيل كاره للماء.	(الفوسفوليبيدات) ص 20
2	مادة شبه سائلة تملأ الحيز الموجود بين غشاء الخلية والنواة.	(السيتوبلازم) ص 21
3	عضية غشائية كيسية الشكل تعبر المستودع الرئيسي لأنزيمات التنفس.	(الميتوكوندريا) ص 23
4	عضي دقيق يقع بالقرب من النواة يؤدي دوراً مهماً في انقسام الخلية الحيوانية.	(الجسم المركزي/السنتروسوم) ص 23
5	بلاستيدات تفتقر إلى وجود أي نوع من الصبغات وتعمل كمراكز لتخزين النشا.	(البلاستيدات البيضاء) ص 25
6	أكياس غشائية وظيفتها تخزين الماء والمواد الغذائية وبعض فضلات الخلية إلى حين التخلص منها.	(الفجوات) ص 23
7	الوحدة البنائية للكروماتين التي يشكلها خيط الـ DNA الملف حول جزيئات الهيستون.	(النيوكليوسوم) ص 26
8	خلية لا تحتوي على نواة محددة الشكل.	(الخلية أولية النواة) ص 28

سؤال الثالث: اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية:

الرقم	الاسم	المصطلح
1	مجموعة الخلايا المتشابهة في الشكل والتركيب والوظيفة. ص 32	(النسيج البسيط)
2	نسيج نباتي خلاياه بيضوية أو مستديرة الشكل، يوجد بينها فراغات للتهوية وهي ذات جدران خلوية رقيقة ومرنة. ص 33	(النسيج البرانشيمي)
3	نسيج يختص باستقبال المؤثرات الحسية الداخلية والخارجية وهو المسزول عن تنظيم الأنشطة المختلفة لأعضاء الجسم. ص 37	(النسيج العصبي)
4	نسيج تكون خلاياه متباعدة نوعا ما وموجودة في مادة بينية أو بين خلوية سائلة أو شبه صلبة أو صلبة. ص 36	(النسيج الضام)

السؤال الثالث: اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية:

الرقم	الاسم	المصطلح العلمي
1	خارطة كروموسومية للكائن الحي يتم تهيئتها في مختبر علم الوراثة الخلوي. ص 43	(النمط النووي)
2	مادة تضاف للمربي لتثبيت الخلايا في الطور الاستوائي عند تحضير النمط النووي. ص 44	(الكولشيسين)
3	مادة تضاف لمنع تخثر الدم عند تحضير النمط النووي. ص 44	(الهيبارين)
4	رمز يمثل عدد الكروموسومات الموجودة في الخلايا ثنائية المجموعة الكروموسومية. ص 44	($2n$)
5	أزواج من الكروموسومات المتماثلة تتشابه في كل من الذكر والأنثى. ص 45	(كروموسومات جسمية)
6	أحد الكروموسومات الجنسية يتميز بقصر طوله وتواجده في الخلايا الجسمية للذكور. ص 46	الكروموسوم الصادي (الكروموسوم Y)
7	كروموسوم جنسي يتميز بوجوده في كل الخلايا الجسمية للذكر والأنثى. ص 46	الكروموسوم السيني (الكروموسوم X)



السؤال الثالث: اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية:

الرقم	الاسم	المصطلح العلمي
1	مرحلة من مراحل الطور البيني تزداد فيها الخلية في الحجم. ص 49	(مرحلة النمو الأول G1)
2	مرحلة من مراحل الطور البيني تتضاعف فيها الخيوط الكروماتينية ص 50	(مرحلة البناء و التصنيع S)
3	مرحلة من مراحل الطور البيني تقوم فيها الخلية بتصنيع العضيات في السيتوبلازم. ص 50	(مرحلة النمو الثاني G2)
4	الفترة المحصورة بين بدء الخلية في الانقسام وبداية الانقسام التالي. ص 51	(دورة الخلية)
5	جزء يربط الكروماتيدين الشقيقين ببعضهما البعض. ص 51	(السنترومير)

السؤال الثالث: اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية:

الرقم	الاسم	المصطلح العلمي
1	خلية أحادية المجموعة الكروموسومية تنتج عن الانقسام الميوزي في مناسل الذكر. ص 55/54	(مشيج مذكر / حيوان منوي)
2	خلية أحادية المجموعة الكروموسومية تنتج عن الانقسام الميوزي في مناسل الأنثى. ص 55/54	(مشيج مؤنث / بويضة)
3	نوع من الانقسامات الخلوية يحدث في الخلايا التناسلية لتكوين الأمشاج. ص 55	(الانقسام الميوزي / الاختزالي)
4	خلية تحتوي على مجموعتين كاملتين من الكروموسومات. ص 55	(ثنائية المجموعة الكروموسومية / خلية جسمية)
5	خلية أحادية المجموعة الكروموسومية تنتج عن الانقسام الميوزي. ص 55	(مشيج / جاميت)
6	زوج من الكروموسومات مكون من أربع كروماتيدات أي كروماتيدين في كل كروموسوم مضاعف. ص 56	(الرباعي)
7	عملية تبادل لبعض الأجزاء من الكروماتيدات الداخلية للرباعي. ص 57	(العبور)
8	الطور الانفصالي الذي تنفصل فيه الكروموسومات الكاملة وتتوزع توزيعاً عشوائياً. ص 56	(انفصالي أول)
9	أحد أطوار الانقسام الميوزي ينفصل فيه كروماتيدا كل كروموسوم. ص 58	(انفصالي ثاني)



جدول الثالث: اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية:

الرقم	العبارة	المصطلح العلمي
1	تحرك الجزيئات عبر غشاء الخلية من منطقة ذات تركيز عال إلى منطقة ذات تركيز منخفض التركيز حتى يتساوى تركيز الجزيئات على جانبي الغشاء. ص 70	(الانتشار) (الانتشار التيسبي)
2	انتشار الماء عبر غشاء الخلية من الجانب الأعلى تركيزا للماء إلى الجانب الأقل تركيزا للماء. ص 70	(الاسموزية)
3	انتقال جزيئات المواد عبر غشاء الخلية بواسطة نقل أو حامل وسيط من بروتينات الغشاء نفسه. ص 71	(النقل الميسر)
4	انتقال الأيونات أو الجزيئات الكبيرة عكس منحدر التركيز عبر غشاء الخلية. ص 71	(النقل النشط)
5	نقل الجزيئات الكبيرة نسبياً مثل جزيئات البروتينات أو فضلات الخلية عبر غشاء الخلية. ص 72	(النقل الكتلبي)
6	حركة المواد عبر غشاء الخلية من دون أن تستهلك الخلية أي طاقة. ص 70	(النقل السلبي)
7	غشاء يسمح لجزيئات مواد معينة بالمرور عبره، في حين يمنع مرور جزيئات بعض المواد الأخرى. ص 69	(الغشاء شبه المنفذ) (أو اختياري النفاذية)
8	الفرق بين تركيز المادة على جانبي الغشاء حيث تتحرك الجزيئات من التركيز الأعلى إلى التركيز الأقل. ص 70	(منحدر التركيز)
9	نقل جزيئات كبيرة نسبياً عبر الغشاء الخلوي من خارج الخلية إلى داخلها. ص 72	(الإدخال الخلوي)
10	نقل جزيئات كبيرة نسبياً عبر الغشاء الخلوي من داخل الخلية إلى خارجها. ص 72	(الإخراج الخلوي أو الطرد الخلوي)