

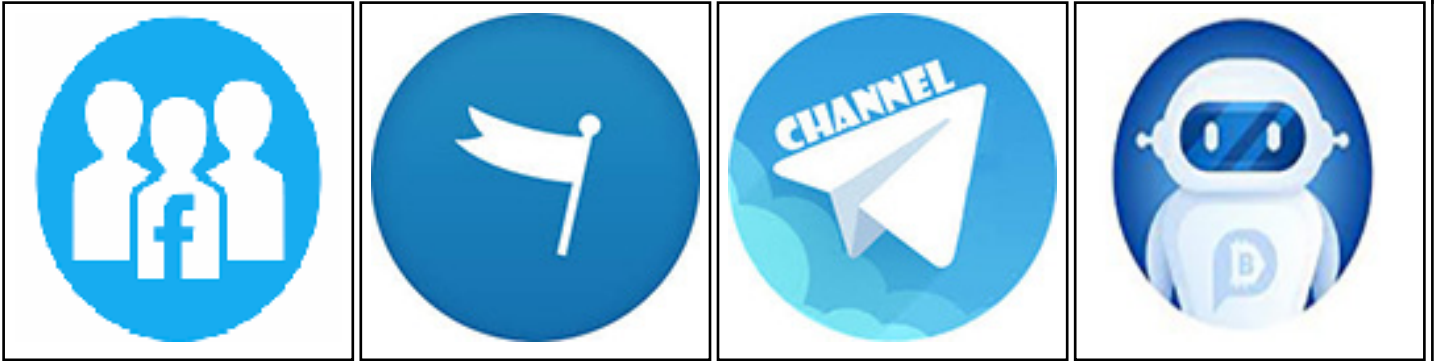
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف محلول، مراجعة شاملة لأهم مصطلحات الأحياء في الجهاز العصبي، المناعة، والجهاز التناسلي للصفوف الدراسية

[موقع المناهج](#) ⇨ [ملفات الكويت التعليمية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر الأدبي](#) ⇨ [جغرافيا](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر الأدبي



روابط مواد الصف الثاني عشر الأدبي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر الأدبي والمادة جغرافيا في الفصل الأول

توزيع مقرر الجغرافيا لعام	1
نماذج اختبارات ممتازة في مادة الجغرافيا	2
مذكرة سلمان الفارسي في مادة الجغرافيا	3
نموذج احابة اختبارلنهاية الفترة الدراسية الاولى في مادة الجغرافيا	4
نموذج احابة امتحان الفترة الاولى 20162017	5



تجميع أسئلة مصطلحات اجيباء
ثاني عشر الفصل الدراسي الأول
2025 🎓 .

لا تشيل هم و روعة بظهرک و
• ربک معاک

<https://t.me/Kuwaitstudents2025>

السؤال الثالث: اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات التالية:

م	العبارة	المصطلح العلمي
1	تجمعات من الخلايا العصبية.	العقدة العصبية ص15
2	مركز التحكم الرئيسي في جسم الانسان ويتكون من الدماغ والحبل الشوكي.	الجهاز العصبي المركزي ص16
3	جهاز عصبي يعمل على معالجة المعلومات التي يستقبلها ويرسل التعليمات إلى الأجزاء الأخرى من الجسم.	الجهاز العصبي المركزي ص16
4	جهاز عصبي يتكون من شبكة من الأعصاب التي تمتد في أجزاء الجسم كلها.	الجهاز العصبي الطرفي ص16
5	الوحدات التركيبية والوظيفية للجهاز العصبي التي تنقل السيالات العصبية عبر الجسم.	الخلايا العصبية ص17
6	حبيبات كبيرة غير منتظمة الشكل توجد في سيتوبلازم جسم الخلية العصبية.	الكوسيمات نيسل ص17
7	امتدادات سيتوبلازمية قصيرة وكثيرة متفرعة من جسم الخلية العصبية وتنقل السيالات العصبية من البيئة المحيطة بها إلى جسم الخلية.	الزوائد الشجيرية ص17-18
8	امتداد سيتوبلازمي طويل متفرع من جسم الخلية العصبية ينقل السيالات العصبية من جسم الخلية باتجاه النهايات المحورية.	الليف العصبي/ المحور ص17-18
9	مجموعة نهايات متشعبة من نهاية الليف العصبي.	النهايات المحورية ص17
10	خلايا عصبية تتميز بامتداد استطالة واحدة من جسم الخلية تنقسم إلى فرعين يمتدان بعيداً عنها فتصبح الخلية على شكل حرف T.	وحيدة القطب ص18
11	خلايا عصبية تتميز بامتداد استطالتين من قطبين متضادين لجسم الخلية تُشكل إحداها الزوائد الشجيرية والأخرى المحور.	ثنائية القطب ص18
12	خلايا عصبية تتميز بامتداد عدد كبير من الاستطالات القصيرة من جسم الخلية والتي تُشكل الزوائد الشجيرية واستطالة طويلة واحدة تُشكل المحور.	متعددة الأقطاب ص19
13	نهايات خلايا عصبية أو خلايا متخصصة تجمع المعلومات من داخل الجسم وخارجه وتحولها إلى سيالة عصبية.	المستقبلات الحسية ص19
14	الأعضاء التي تستجيب للسيال العصبي إما بالانقباض إذا كانت عضلات أو بالإفراز إذا كانت غدد.	الأعضاء المنفذة ص19



المصطلح العلمي	العبرة	م
الرابطة أو الموصلة	خلايا عصبية توجد بين خليتين عصبيتين حسية وأخرى حركية وتكون بكامل أجزائها أو معظم أجزائها داخل الجهاز العصبي المركزي.	15
خلايا الغراء العصبي الصغيرة	نوع من أنواع خلايا الغراء العصبي تعتبر خلاياه بلعمية وتؤدي دوراً مهماً في الاستجابة المناعية.	16
خلايا الغراء العصبي قليلة التفرعات	أحد أنواع خلايا الغراء العصبي الكبيرة تتواجد في الجهاز العصبي المركزي وهي المسؤولة عن تكوين غلاف الميلين حول محاور الخلايا العصبية.	17
الخلايا النجمية	نوع من أنواع خلايا الغراء العصبي الكبيرة تتواجد في الجهاز العصبي المركزي وتُعد من أكثر خلايا الغراء العصبي وفرة.	18
الخلايا النجمية الكوية	نوع من أنواع خلايا الغراء العصبي الكبيرة تُمد الخلايا العصبية بالأكسجين والعناصر الغذائية من الأوعية الدموية المجاورة عبر استطالاتها السيتوبلازمية.	19
الخلايا النجمية	نوع من أنواع خلايا الغراء العصبي الكبيرة تساعد على حفظ ثبات الوسط الكيميائي المجاور للخلايا العصبية.	20
الخلايا النجمية	نوع من أنواع خلايا الغراء العصبي الكبيرة قد تُؤدي دوراً في نقل إشارات الجهاز العصبي.	21
خلايا شوان	خلايا تتواجد في الجهاز العصبي الطرفي تُكوّن خلال نموها حول محور الخلايا العصبية طبقات دهنية عازلة تُعرف بالميلين.	22
الميلين	مادة دهنية عازلة تحيط بالمحور لمعظم الخلايا العصبية تُكوّن خلايا شوان.	23
الليف العصبي	الاستطالة الطويلة للخلية العصبية وما يحيط بها من أغلفة.	24
العصب	تركيب يتكون من حُزم ألياف عصبية وهو يصل الجهاز العصبي المركزي بمختلف أعضاء الجسم وينقل السوائل فيما بينها.	25
غلاف الليف العصبي	غلاف يحيط بكل ليف عصبي عديم الميلين أو ميليني.	26
غلاف الحزمة العصبية	غلاف يحيط بكل حزمة عصبية.	27
واردة أو حسية	أعصاب تنقل السوائل العصبية من أعضاء الحس إلى المراكز العصبية.	28
صادرة أو حركية	أعصاب تنقل السوائل العصبية من المراكز العصبية إلى الأعضاء المنفذة.	29
مختلطة	أعصاب تنقل السوائل العصبية بالاتجاهين مثل الأعصاب الشوكية.	30



المصطلح العلمي	العبارة	م
الأندورفينات	ص25 مادة يُطلقها الدماغ لتقليل الشعور بالألم.	1
فرق الكمون الكهربائي	ص26 الفرق في الجهد الكهربائي على جانبي غشاء الخلية.	2
جهد الراحة	ص26 جهد كهربائي (فرق الكمون الكهربائي) لغشاء الخلية عند الراحة.	3
استقطاب الغشاء	ص27 الفرق في الشحنات على جانبي غشاء الخلية.	4
السيال العصبي	ص28 موجة من التغير الكيميائي والكهربائي تنتقل على طول غشاء الخلية العصبية.	5
جهد العمل	ص28 انعكاس الشحنة الكهربائية عبر غشاء الخلية.	6
زوال الاستقطاب	ص28 مرحلة انتقال جهد غشاء الخلية من -70 mv إلى $+30\text{ mv}$.	7
عودة الاستقطاب	ص28 مرحلة انتقال جهد غشاء الخلية من $+30\text{ mv}$ إلى -70 mv .	8
فرط الاستقطاب	ص28 مرحلة انتقال جهد غشاء الخلية من -70 mv إلى -80 mv .	9
عتبة الجهد	ص28 الحد الأدنى من إزالة استقطاب جهد الغشاء لتوليد جهد العمل.	10
تحت عتبة التنبيه / تحت عتبوية / تنبيه غير فعال	ص29 شدة التنبيه الغير كافية على توليد جهد عمل.	11
عتبة التنبيه / الشدة العتبوية	ص29 شدة التنبيه التي تكفي لتوليد جهد عمل.	12
التنبيه الفعال	ص29 شدة أعلى من عتبة التنبيه قادرة على توليد جهد عمل.	13
موجة زوال الاستقطاب	ص29 موجة تنتقل على طول الليف العصبي على شكل شحنات سالبة مؤدية إلى تشكّل السيال العصبي وانتقاله إلى نهاية المحاور العصبية.	14
المنبه	ص30 تبدل في الوسط الخارجي أو الداخلي بسرعة تكفي لاستثارة المستقبلات الحسية والخلايا العصبية وبالتالي توليد استجابة ملائمة له.	15
المشتبكات العصبية	ص31 أماكن اتصال بين خليتين عصبيتين أو بين خلية عصبية وخلية عضلية أو غدية وهي تسمح بنقل السيال العصبي من خلية عصبية إلى الخلية المجاورة.	16
الموصل العضلي العصبي	ص31 المشتبك الموجود بين خلية عصبية وخلية عضلية.	17
الأزرار	ص33 انتفاخات في نهايات تفرعات المحور العصبي للمشتبك الكيميائي.	18



المصطلح العلمي	العبارة	م
حويصلات مشتبكية	حويصلات دقيقة وغزيرة جداً توجد في الأزرار.	19
أسيتيل كولين	ناقل عصبي يرتبط بمستقبله الغشائي في حالة المشتبك المنبه يؤدي إلى فتح قناة أيونية مرتبطة بهذا المستقبل ودخول أيونات الصوديوم إلى الخلية ما بعد المشتبك.	20
كولين إستيريز	انزيم يُفكك الأسيتيل كولين المرتبط بالمستقبل لوقف مفعوله.	21
جابا	ناقل عصبي يرتبط بمستقبله الغشائي في حالة المشتبك المثبط يؤدي إلى فتح قناة أيونية بهذا المستقبل لتدخل عبرها أيونات الكلورايد Cl^- إلى الخلية ما بعد المشتبك.	22

م	العبارة	المصطلح العلمي
1	ثلاثة أغشية تحيط بالجهاز العصبي المركزي.	السحايا
2	غشاء خارجي متين مكون من نسيج ضام كثيف غير منتظم.	الأم الجافية
3	طبقة خارجية عليا أحد مكونات الأم الجافية حيث تُبطن سطح الجمجمة الداخلي والفقرات.	السمحاقية
4	طبقة تُغلف الدماغ والحبل الشوكي وهي أحد مكونات الأم الجافية.	السحائية
5	غشاء رقيق ورخو يتكون من ألياف الكولاجين وبعض من الألياف المرنة الأخرى موجود بين الأم الجافية والأم الحنون.	الأم العنكبوتية
6	الحيز الذي يحتوي على السائل الدماغي الشوكي في الأم العنكبوتية.	الحيز تحت العنكبوتي
7	غشاء ليفي رفيع وقوي يضم شبكة من الشعيرات الدموية.	الأم الحنون
8	عضو أنبوبي الشكل موجود داخل العمود الفقري الذي يحميه ومغلف بالسحايا	الحبل الشوكي
9	تركيب في الحبل الشوكي يتوسط المادة الرمادية.	قناة مركزية
10	عضو يوصل الحبل الشوكي بباقي الدماغ.	جذع الدماغ/ ساق الدماغ
11	تركيب في جذع الدماغ يعمل على توجيه الرسائل القادمة من الحبل الشوكي إلى الأجزاء المناسبة في المخ.	المهاد
12	تركيب في جذع الدماغ يحافظ على اتزان الجسم الداخلي مثل المحتوى المائي.	تحت المهاد
13	عضو يقع أسفل الدماغ خلف النخاع المستطيل.	المخيخ
14	عضو يُشكّل نحو 85% من الدماغ البشري.	المخ

م	العبرة	المصطلح العلمي
1	يربط الجهاز العصبي المركزي بأعضاء الجسم كلها.	الجهاز العصبي الطرفي ص44
2	يُضبط الأفعال الإرادية والأفعال الانعكاسية اللاإرادية.	الجهاز العصبي الجسدي ص46
3	استجابة لا إرادية لِمُنَبَّه ما.	الفعل الانعكاسي ص46
4	مسار الخلايا العصبية التي تنقل السيالات العصبية منذ بداية التَّعَرُّض لِمُنَبَّه ما حتى حدوث استجابة آلية لا إرادية أو فعل انعكاسي.	القوس الانعكاسي ص46
5	جهاز عصبي يُضبط عدة استجابات لا إرادية في الجسم.	الجهاز العصبي الذاتي ص47
6	أحد أقسام الجهاز العصبي الذاتي يتحكم بأعضاء الجسم في حالات الطوارئ.	الجهاز السمبثاوي ص48
7	أحد أقسام الجهاز العصبي الذاتي يُضبط الأنشطة الروتينية التي يقوم بها الجسم في أوقات الراحة.	الجهاز نظير السمبثاوي ص48

م	العبرة	المصطلح العلمي
1	الضربة التي تصيب الرأس عند السقوط على الأرض.	الارتجاج ص52
2	مرض يفسد فيه نسيج الدماغ حيث تتراكم فيه ترسبات بروتينية غير طبيعية وتتلف بعض أجزاء الدماغ فيفقد المصابون به الذاكرة.	الزهايمر ص52
3	مرض ينتج بسبب تلف غلاف المييلين ما قد يبطئ انتقال السيالات العصبية أو يوقفها.	التصلب المتعدد ص53
4	مرض ناتج من فيروس يصيب المادة الرمادية للحبل الشوكي.	شلل الأطفال ص53
5	عقاقير تزيد من نشاط الجهاز العصبي المركزي.	منشطات أو منبهات ص55
6	عقاقير تبطئ نشاط الجهاز العصبي المركزي.	المهبطات ص55
7	عقاقير تؤثر في الإدراك الحسي للجهاز العصبي المركزي.	المواد المهلوسة ص55
	مادة من مشتقات الأفيون تُستخلص من ثمرة الخشخاش الآسيوي.	الهيرويين ص55
8	عقاقير تسكن أو تخفف الألم أو تسبب النعاس.	المخدرات ص55
9	هرمونات ليبيدية تستخدم لتحفيز نمو العضلات وزيادة قوتها وأدائها.	الستيرويدات ص56

المصطلح العلمي	العبارة	م
المرض المُعدي	أي مرض أو خلل ينتقل من شخص إلى آخر وتُسببه بعض الكائنات الحية أو الفيروسات التي تدخل جسم الانسان العائل وتتكاثر في داخله.	1
كائناً ممرضاً	الكائن الذي يُسبب الإصابة بمرضٍ مُعدٍ.	2
الجمرة الخبيثة	جرثومة مُعيّنة تُصيب الماشية وتُسبب موتها.	3
بكتيريا السلمونيلياً	كائن مُمرض ينمو ويتكاثر في عدّة مواد غذائية مثل البيض والدجاج وتُسبب التسمم الغذائي.	4
الزحار/الدوستناريا الأميبية	مرض ينتقل عن طريق شُرب الماء الملوّث.	5
المضادّات الحيوية	مركبات تقتل البكتيريا من دون أن تضر خلايا أجسام البشر أو الحيوانات وذلك بإيقاف العمليات الخلوية في البكتيريا.	6
الاستجابة بالالتهاب	تفاعل دفاعي غير تخصصي يأتي رداً على تلف الأنسجة الناتج من التقاط العدوى.	7
الهستامين	مادة كيميائية تفرزها الخلايا البدنية تعطي الإشارة ببدء الاستجابة بالالتهاب	8
البيروجينات	مواد كيميائية تُطلقها الخلايا البلعمية لتحثّ الدماغ على رفع درجة حرارة الجسم.	9
الإنترفيرونات	بروتينات تفرزها الخلايا المصابة تعمل على وقاية الخلايا السليمة المجاورة	10
خلية متعادلة	خلايا تقتل الجراثيم عن طريق البلعمة.	11

المصطلح العلمي	العبارة	م
خلايا الدم البيضاء التخصصية	خلايا تنمو وتتطور من الخلايا الجذعية للمفاوية وهي تهاجم أجساماً غريبة معينة فقط. ص 109	1
الخلايا للمفاوية البائية	خلايا تتميز بوجود مستقبلات على سطحها تسمى أجسام مضادة. ص 109	2
الخلايا للمفاوية التائية	خلايا تتميز بوجود مستقبلات أنتيجينات. ص 110	3
الخلايا التائية القاتلة أو السامة / T_8	خلايا تتميز بوجود بروتينات متخصصة على سطحها تسمى CD_8 . ص 110	4
الخلايا التائية المساعدة / T_4	خلايا تتميز بوجود بروتينات متخصصة على سطحها تسمى CD_4 . ص 110	5
الخلايا التائية الكابحة أو المنثبطة	خلايا تثبط نشاط الخلايا التائية الأخرى عندما لا تكون الحاجة إليها ملحة في الجسم. ص 110	6
الأجسام المضادة / الجلوبيولين المناعي	مستقبلات غشائية تظهر على سطح الخلايا للمفاوية البائية كما يمكن أن تكون حرة. ص 111	7
الحاتمة	الجزء السطحي للأنتيجين الذي يتم التعرف عليه من قبل الجسم المضاد ليرتبط به. ص 111	8
مستقبلات الخلايا التائية	مستقبلات غشائية موجودة على سطح الخلايا للمفاوية. ص 111	9
التعرف المزدوج للمستقبل التائي	ارتباط المستقبل التائي بجزء العرض HLA والببتيد غير الذاتي المتصل به. ص 112	10
المناعة الإفرازية (الخلوية)	المناعة ضد الكائنات الممرضة مثل سم الثعبان، الفطر السام وسموم الميكروبات الموجودة في سوائل الجسم والدم واللمف. ص 115	11

المصطلح العلمي	العبارة	م
اللقاح	مركب يحتوي على كائنات ممرضة مميتة أو تم إضعافها يستخدم لزيادة مناعة الجسم.	12
المناعة المكتسبة	مقاومة الجسم للكائنات الممرضة التي سبق له الإصابة بها.	13
خلايا الذاكرة	الخلايا المسؤولة عن الاستجابة المناعية الثانوية.	14

م	العبارة	المصطلح العلمي
1	استجابة مناعية يتفاعل الجسم مع مواد ضارة كما لو كانت أنتجينا فينتج أجساماً مضادة لها.	الحساسية
2	خلايا الدم البيضاء الذي يحتوي سيتوبلازمها على حبيبات ممتلئة بالهستامين.	الخلايا البدنية
3	مهاجمة الجهاز المناعي أنسجة الجسم معتقداً بأنها من الكائنات الممرضة.	المناعة الذاتية
5	فيروس يُهاجم جهاز الانسان المناعي ويدمر مقدرة الجسم على مقاومة العدوى.	فيروس عوز المناعة البشرية أو HIV
6	يوصف الشخص الذي تتواجد في دمه الأجسام المضادة لفيروس الإيدز دون ظهور أعراض المرض عليه.	حامل للفيروس
7	نوع نادر من السرطان يصيب الأوعية الدموية لدى مرضى الإيدز.	سرطان كابوزيس

م	العبارة	المصطلح العلمي
1	فترة النمو والنضج الجنسي التي يصبح خلالها الجهاز التناسلي مكتمل الوظيفة.	البلوغ
2	الهرمون المُنبَه للحويصلة.	FSH
3	الهرمون المُنبَه للجسم الأصفر.	LH أو اللوتيني
4	الهرمون الجنسي الذكري الرئيسي المسؤول عن ظهور عدد من الخصائص الجنسية الثانوية لدى الذكور.	التستوستيرون
5	كيس خارج الجسم يحمل الخصية.	الصفن
6	تركيب في الخصية يعمل على تخزين الحيوانات المنوية واكتمال نضجها.	البربخ
7	أنبوب يمتد فوق البربخ ليندمج في النهاية مع قناة مجرى البول.	الوعاء الناقل
8	العضو الذكري الذي ينقل الحيوانات المنوية خلال عملية القذف.	القضيب
9	عملية خروج الحيوانات المنوية من القضيب بانقباض العضلات الملساء المبطنة للغدد في الجهاز التناسلي.	القذف
10	خلايا تناسلية ذكورية تُعرف بالأمشاج تتكون في الخصيتين.	الحيوانات المنوية
11	سائل غني بالمغذيات تفرزه الغدد في بطانة الجهاز التناسلي.	السائل المنوي
12	اختلاط الحيوانات المنوية بالسائل المنوي.	المني
13	خلايا خلالية بين نُبيبات مني في الخصية تفرز هرمون التستوستيرون.	ليديج
14	خلايا متخصصة في نُبيبات مني تؤدي وظائف مهمة خلال عملية تكوين الحيوانات المنوية كالحماية والتغذية ونقل الهرمونات.	سرتولي
15	خلية سوطية مؤلفة من ثلاثة أجزاء هي الرأس، القطعة الوسطية والذيل.	الحيوان المنوي
16	عضوين أنثويين لهما وظيفة إنضاج البويضات وإفراز هرموني هما الإستروجين والبروجيستيرون.	المبيضان
17	طَيَات تعمل على تثبيت البويضتان في مكانهما.	الروابط
18	تُسمَى الخلايا الأم في عملية تكوين البويضات.	أمهات البيض
19	جسم كروي الشكل يحمي الخلية البيضية.	الحويصلة



المصطلح العلمي	العبارة	م
التمهيدي الأول	الطور الذي تتجمّد فيه الخلايا البيضية الأولية.	20
الاستوائي الثاني	الطور الذي تتجمّد فيه الخلايا البيضية الثانوية.	21
حويصلة جراف	حويصلة ناتجة من نضج الحويصلة الأولية في الفترة بين 10-14 يوماً.	22
دورة الحيض / الدورة الشهرية	يُسبّب تفاعل الجهازين التناسلي والهرموني لدى الإناث سلسلة معقّدة من الأحداث المتعاقبة ينشأ عنها دورة تستغرق نحو 28 يوماً.	23
التغذية الراجعة	نقص إفراز أي مادة أو زيادته يترتّب عليه تفعيل آلية تعمل على زيادة مادة أخرى أو كبحها.	24
طور الإباضة	أقصر أطوار الدورة يحدث في منتصف دورة الحيض ويستمر ثلاثة أو أربعة أيام.	25
الحيض / الطمث	انخفاض مستوى هرمون الإستروجين عن مستوى معيّن وتبدأ بطانة الرحم بالانفصال عن جدار الرحم ويُطرَد معها الدم والبويضة غير المخصّبة من خلال المهبل.	26

المصطلح العلمي	العبارة	م
الإخصاب	اتحاد أو اندماج نواتي الحيوان المنوي والبويضة.	1
التوتية	انقسام الزيغوت عدة مرّات لتكوين كرة صلبة من الخلايا.	2
البلاستيولا	نمو الكرة التوتية لتصبح كرة مجوّفة من الخلايا.	3
الانغراس / الحمل	عملية التحام البلاستيولا بجدار الرحم.	4
الجاسترولا / طبقات جرثومية	تركيب ناتج من نمو البلاستيولا يتكون من ثلاث طبقات من الخلايا خارجية، وسطى وداخلية.	5
المشيمة	عضو يتكوّن جزء منه من غشاء الكوريون وجزء من خلايا بطانة الرحم يتم من خلاله تبادل المغذّيات والأكسجين والفضلات بين الأم والجنين النامي.	6
الحبل السري	أنبوبة تربط الأم بالجنين وتحتوي على أوعية دموية من الجنين.	7
الأوكسيتوسين	هرمون يُحفّز بدء عملية الولادة أو المخاض.	8
مرحلة ما بعد الولادة	استمرار انقباض الرحم نحو 15 دقيقة لطرده المشيمة.	9
الإجهاض	إيقاف عمليّة تكوّن الجنين قبل أوانها.	10
الإجهاض العفوي	إيقاف عمليّة تكوّن الجنين قبل أوانها تلقائياً.	11
الإجهاض العلاجي	عملية نزع الجنين عمداً من الرحم بسبب مشكلة صحية.	12

المصطلح العلمي	العبارة	م
داء البطانة الرحمية	حالة مرضية غير سرطانية تتميز بوجود أجزاء من البطانة الرحمية خارج الرحم مثل قناة فالوب، المبيض، المثانة أو الحوض حيث تنتفخ الأنسجة مسببة أوجاع في البطن أثناء الدورة الشهرية.	1
الحمل خارج الرحم	انغراس بويضة مخصبة في قناة فالوب بدلاً من الرحم.	2
الالتهابات المنقولة جنسياً	التهابات تنتقل في خلال العلاقات الجنسية المختلفة وتنتقل أيضاً بالدم.	3
فيروس عوز المناعة البشري المكتسب أو HIV	فيروس يُهاجم جهاز الانسان المناعي لا عوارض له في معظم الأحيان وأحياناً له عوارض تشبه عوارض الإنفلونزا.	5
السيلان	التهاب جنسي بكتيري ينتقل خلال اللقاء الجنسي من عوارضه لدى الرجل يُسبب القيح من القضيب وشعور بحرقه عند التبول.	6
الزهري	التهاب جنسي بكتيري من عوارضه جرح أو قرح صغير على الأعضاء التناسلية والشرج والفم والجلد.	7



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw



ما دُمت تُحاول حتماً ستصل .❤️🎓

<https://t.me/Kuwaitstudents2025>