

النهاية العظمى : ١٠٠ درجة

النسبة المئوية للنجاح 20%

تم رفع النسبة بإضافة ١٠ درجات لكل طالب

جامعة الفرات  
كلية العلوم بالحسكة  
قسم علم الحياة

درجات الامتحان في مقرر ( طفيليات ومناعة ) لطلاب السنة الثالثة

الدورة الامتحانية الأولى للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

| النتيجة | المجموع          |       | العلامات        |                 | الاسم الثلاثي           | الرقم الجامعي | التسلسل |
|---------|------------------|-------|-----------------|-----------------|-------------------------|---------------|---------|
|         | كتابة            | رقماً | الامتحان النظري | الامتحان العملي |                         |               |         |
| راسب    | ثلاث وعشرون فقط  | 23    | 3               | 10              | باسل الحمدوش            | 940           | 1       |
| راسب    | سبع وأربعون فقط  | 47    | 8               | 29              | رهف حاج سعيد            | 1041          | 2       |
| راسب    | إحدى وأربعون فقط | 41    | 15              | 16              | رحاب العلي              | 1047          | 3       |
| راسب    | أربع وثلاثون فقط | 34    | 1               | 22.5            | محمد الدبس              | 1049          | 4       |
| راسب    | إحدى وأربعون فقط | 41    | 4               | 27              | فاطمة الجمعة            | 1093          | 5       |
| راسب    | ثلاث وأربعون فقط | 43    | 13              | 20              | عائشة الحسين            | 1180          | 6       |
| راسب    | اثنان وخمسون فقط | 52    | 22              | 20              | رحمة العلي              | 1226          | 7       |
| راسب    | إحدى وأربعون فقط | 41    | 3               | 27.5            | أمينة محمد عروق         | 1233          | 8       |
| راسب    | ست وثلاثون فقط   | 36    | 2               | 24              | محمد ضياء الشلبي        | 1234          | 9       |
| راسب    | إحدى وثلاثون فقط | 31    | 1               | 19.5            | نجود عازل الشويط        | 1239          | 10      |
| راسب    | ست وعشرون فقط    | 26    | 0               | 16              | منور عبد العزيز إبراهيم | 1247          | 11      |
| ناجح    | فقط ستون علامة   | 60    | 21              | 29              | آلاء حماد الراشد        | 1249          | 12      |
| ناجح    | إحدى وستون فقط   | 61    | 23              | 28              | نسيم عبد الكريم حمو     | 1251          | 13      |
| راسب    | خمس وثلاثون فقط  | 35    | 2               | 23              | جوانا حسن               | 1253          | 14      |
| راسب    | أربع وأربعون فقط | 44    | 9               | 25              | محمد بركات              | 1261          | 15      |
| راسب    | ثلاث وأربعون فقط | 43    | 11              | 22              | محمد محمود المحمد       | 1262          | 16      |
| ناجح    | خمس و سبعون فقط  | 75    | 35              | 30              | فداء خالد الحسين        | 1265          | 17      |
| راسب    | خمس وثلاثون فقط  | 35    | 3               | 22              | الين خالد عبد الله      | 1273          | 18      |
| راسب    | ثمان وثلاثون فقط | 38    | 2               | 25.5            | سليمان نور الدين طاهر   | 1278          | 19      |
| راسب    | ثمان وثلاثون فقط | 38    | 1               | 26.5            | آية عبدالله السليمان    | 1290          | 20      |



لجنة الرصد



## درجات الامتحان في مقرر ( طفيليات ومناعة ) لطلاب السنة: الثالثة

الدورة الامتحانية الأولى للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

| النتيجة | المجموع           |       | العلامات        |                 | الاسم الثلاثي             | الرقم الجامعي | التسلسل |
|---------|-------------------|-------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------|---------|
|         | كتابة             | رقماً | الامتحان النظري | الامتحان العملي |                           |               |         |
| راسب    | اثنان وأربعون فقط | 42    | 6               | 25.5            | آية رضوان الكعود          | 1291          | 21      |
| راسب    | إحدى وخمسون فقط   | 51    | 17              | 24              | ورود العلوش               | 1294          | 22      |
| ناجح    | إحدى و سبعون فقط  | 71    | 31              | 30              | أديب احمد المنصور         | 1295          | 23      |
| راسب    | ثمان و أربعون فقط | 48    | 16              | 21.5            | عفاف سالم الجنيد          | 1299          | 24      |
| راسب    | ست وخمسون فقط     | 56    | 25              | 20.5            | منيرة احمد العبدالله      | 1305          | 25      |
| راسب    | فقط أربعون علامة  | 40    | 6               | 23.5            | أميرة نايف الظاهر         | 1309          | 26      |
| راسب    | إحدى وأربعون فقط  | 41    | 6               | 25              | رودي جمعة حسن             | 1312          | 27      |
| راسب    | ثمان وخمسون فقط   | 58    | 20              | 27.5            | احلام جاسم المحمد         | 1328          | 28      |
| ناجح    | خمس و سبعون فقط   | 75    | 35              | 30              | ملاك سليمان الاسماعيل     | 1329          | 29      |
| راسب    | ست وخمسون فقط     | 56    | 26              | 19.5            | فاطمة شيخ موسى علي        | 1340          | 30      |
| راسب    | أربع وثلاثون فقط  | 34    | 2               | 21.5            | احلام اسماعيل العزام      | 1342          | 31      |
| راسب    | ثمان و أربعون فقط | 48    | 14              | 23.5            | شيماء فواز الخليف         | 1344          | 32      |
| راسب    | ثمان وخمسون فقط   | 58    | 22              | 25.5            | منى محمد الخليف           | 1350          | 33      |
| راسب    | أربع وخمسون فقط   | 54    | 20              | 24              | ايمان عبدالله الاحمد      | 1351          | 34      |
| راسب    | أربع وأربعون فقط  | 44    | 10              | 24              | اسماء فلاح الصالح         | 1353          | 35      |
| راسب    | فقط خمسون علامة   | 50    | 10              | 30              | روضة عبد الرحمن العبدالله | 1357          | 36      |
| راسب    | ست وثلاثون فقط    | 36    | 2               | 24              | عهديّة ضيف العبيد         | 1364          | 37      |
| راسب    | فقط خمسون علامة   | 50    | 10              | 30              | انعام خلف الحسين          | 1366          | 38      |
| راسب    | سبع وأربعون فقط   | 47    | 8               | 28.5            | شيخة منديل الحجى          | 1377          | 39      |
| ناجح    | أربع وستون فقط    | 64    | 24              | 30              | فداء ميزر العبيد          | 1378          | 40      |
| راسب    | إحدى وثلاثون فقط  | 31    | 0               | 21              | روان خالد المصري          | 1380          | 41      |
| راسب    | ست وثلاثون فقط    | 36    | 1               | 24.5            | هبة خليف الطلاع           | 1381          | 42      |
| ناجح    | إحدى و سبعون فقط  | 71    | 31              | 29.5            | رزان عبد المناف حاج امين  | 1383          | 43      |
| راسب    | فقط خمسون علامة   | 50    | 14              | 26              | ابتسام حسين المحمد        | 1389          | 44      |



لجنة الرصد



## درجات الامتحان في مقرر ( طفيليات ومناعة ) لطلاب السنة: الثالثة

الدورة الامتحانية الأولى للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

| النتيجة | المجموع           |      | العلامات        |                 | الاسم الثلاثي          | الرقم الجامعي | التسلسل |
|---------|-------------------|------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------|---------|
|         | كتابة             | رقما | الامتحان النظري | الامتحان العملي |                        |               |         |
| ناجح    | اثنان وثمانون فقط | 82   | 43              | 29              | منار سعيد الفتاح       | 1391          | 45      |
| ناجح    | أربع وستون فقط    | 64   | 30              | 23.5            | فاطمة محمود عاكوب      | 1393          | 46      |
| راسب    | خمس وثلاثون فقط   | 35   | 1               | 24              | ونام عمر الحسين        | 1398          | 47      |
| راسب    | ثمان وثلاثون فقط  | 38   | 5               | 23              | زينب سكفان حسن         | 1403          | 48      |
| راسب    | سبع وثلاثون فقط   | 37   | 5               | 22              | فاطمة أحمد العبيد      | 1405          | 49      |
| راسب    | تسع وثلاثون فقط   | 39   | 6               | 22.5            | علا أحمد العجاج        | 1406          | 50      |
| راسب    | تسع وثلاثون فقط   | 39   | 5               | 24              | سارة العزام            | 1408          | 51      |
| راسب    | ست وأربعون فقط    | 46   | 8               | 27.5            | نالين محمد             | 1411          | 52      |
| راسب    | أربع وخمسون فقط   | 54   | 19              | 25              | سارة علي الخليف        | 1423          | 53      |
| راسب    | أربع وأربعون فقط  | 44   | 11              | 23              | هيام السلطان           | 1427          | 54      |
| راسب    | خمس وأربعون فقط   | 45   | 11              | 23.5            | مريم احمد الجعفر       | 1430          | 55      |
| راسب    | ثمان و أربعون فقط | 48   | 8               | 30              | روشن خليل محمد         | 1432          | 56      |
| راسب    | تسع وثلاثون فقط   | 39   | 6               | 23              | فيان سلفي              | 1433          | 57      |
| ناجح    | ثمان وستون فقط    | 68   | 35              | 23              | صبا صالح العبوش        | 1435          | 58      |
| راسب    | خمس وأربعون فقط   | 45   | 8               | 26.5            | آسيا ابراهيم العسكر    | 1461          | 59      |
| راسب    | تسع وثلاثون فقط   | 39   | 5               | 23.5            | محمد طريف العبدالله    | 1484          | 60      |
| راسب    | تسع وخمسون فقط    | 59   | 20              | 29              | نور الهدى حمدان النزال | 1488          | 61      |
| راسب    | تسع وثلاثون فقط   | 39   | 0               | 28.5            | نغم محمود              | 1496          | 62      |
| راسب    | تسع و أربعون فقط  | 49   | 10              | 29              | جوري مجول الحمي        | 1502          | 63      |
| ناجح    | إحدى و سبعون فقط  | 71   | 31              | 30              | رضاب مجول الحمي        | 1504          | 64      |
| راسب    | ست وثلاثون فقط    | 36   | 3               | 23              | علي حسين الخلف         | 1508          | 65      |
| راسب    | ثمان وخمسون فقط   | 58   | 19              | 28.5            | شهد عبد الصمد الشاهر   | 1512          | 66      |
| راسب    | خمس وثلاثون فقط   | 35   | 1               | 23.5            | نجم محمد وهب           | 1515          | 67      |
| ناجح    | ست وستون فقط      | 66   | 30              | 25.5            | شروق حسن العبد         | 1520          | 68      |
| ناجح    | خمس وستون فقط     | 65   | 25              | 30              | آلاء محمود أحمو        | 1522          | 69      |
| راسب    | خمس وأربعون فقط   | 45   | 8               | 26.5            | حليمه محمد يوسف        | 1527          | 70      |
| راسب    | سبع وخمسون فقط    | 57   | 17              | 30              | نور عبد الرحمن حمد     | 1535          | 71      |
| راسب    | تسع و أربعون فقط  | 49   | 9               | 30              | محمد بنكين عيسى        | 1541          | 72      |
| ناجح    | اثنان و سبعون فقط | 72   | 34              | 28              | دلوفان سليمان الحبو    | 1542          | 73      |



لجنة الرصد



## درجات الامتحان في مقرر ( طفيليات ومناعة ) لطلاب السنة: الثالثة

الدورة الامتحانية الأولى للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

| النتيجة     | المجموع           |      | العلامات        |                 | الاسم الثلاثي         | الرقم الجامعي | التكامل |
|-------------|-------------------|------|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------|---------|
|             | كتابة             | رقما | الامتحان النظري | الامتحان العملي |                       |               |         |
| راسب        | سبع وثلاثون فقط   | 37   | 4               | 23              | زكية علي محمد         | 1544          | 74      |
| راسب        | إحدى وأربعون فقط  | 41   | 8               | 22.5            | دلال حمادة            | 1545          | 75      |
| ناجح        | إحدى و سبعون فقط  | 71   | 31              | 30              | ريم خالد المحمود      | 1550          | 76      |
| راسب        | أربع وعشرون فقط   | 24   | 1               | 12.5            | نبال احمد العبود      | 1552          | 77      |
| ناجح        | فقط ستون علامة    | 60   | 23              | 26.5            | نورة علي محمد         | 1554          | 78      |
| راسب        | ثمان وثلاثون فقط  | 38   | 0               | 28              | آلاء جمال العكل       | 1563          | 79      |
| راسب        | ثمان و أربعون فقط | 48   | 13              | 25              | يمامة علي عبيد الصالح | 1573          | 80      |
| ناجح        | اثننا وستون فقط   | 62   | 28              | 24              | بيان جمعة فتاح        | 1581          | 81      |
| راسب        | فقط أربعون علامة  | 40   | 0               | 29.5            | فاطمة سليمان الحسن    | 1583          | 82      |
| راسب        | إحدى وخمسون فقط   | 51   | 12              | 29              | يارا أحمد الابراهيم   | 1585          | 83      |
| ناجح        | اثننا وستون فقط   | 62   | 23              | 29              | رهف عبود عبد الله     | 1586          | 84      |
| علامة فارقة | ست وثلاثون فقط    | 36   | 0               | 26              | روا حسن               | 1590          | 85      |
| راسب        | تسع وخمسون فقط    | 59   | 20              | 28.5            | قصي قاسم ملا          | 1595          | 86      |
| راسب        | سبع وخمسون فقط    | 57   | 19              | 28              | فاطمة عبدالله الحسن   | 1600          | 87      |
| راسب        | فقط أربعون علامة  | 40   | 10              | 20              | خولة المحمد           | 1609          | 88      |
| راسب        | خمس وأربعون فقط   | 45   | 8               | 26.5            | فاطمة سمير جبارة      | 1728          | 89      |
| راسب        | خمس وثلاثون فقط   | 35   | 7               | 18              | هاني الحمو            | 1937          | 90      |



لجنة الرصد

715

سليم تصحيح لمادة طفيليات ومناعة لطلاب السنة الثالثة - علم الحياة - الدورة الفصلية الأولى للعام 2023 - 2024.

- س1- ما هو المرادف العربي لكل من المصطلحات العلمية التالية: (7 درجات)... لكل تسمية درجة واحدة فقط
- Parasitology (علم الطفيليات) - Cestoda (الديدان الشريطية) - Antigens (المستضدات) - Hydatid cyst (الكيس المائي) (الكيس المائي)
- Ciliophora (شعبة الأهداب) - Immunity (المناعة) - Toxoplasmosis (داء المقوسات)
- س2- فسر ما يلي علمياً: (5 درجات)..... لكل تفسير درجة واحدة فقط

- 1- تسمى المناعة المكتسبة غير الفاعلة بالمناعة السالبة؟ لأن الجسم ليس له أي دور في تكوين الأجسام المضادة.
- 2- يطلق على المستضدات اسم المستمنعات؟ لأن الجسم يستجيب حين التعرف عليها برد فعل مناعي.
- 3- تصبح الأبقار المصابة بطفيل مشعرة الأبقار منيعة بعد الإجهاض؟ لأنها تتخلص من الطفيل مع الجنين والمثيمة.
- 4- يقوم الجهاز المناعي بحفظ الجسم من الأجسام الغريبة الداخلة إليه؟ لأن وجود هذه الأجسام يشكل خطراً على توازن الجسم.
- 5- تسمية مخرمات الدم بهذا الأسم؟ لأنها تقطن جهاز الدوران عند مضيفاتها النهائية.

س3- ما هو العرض المميز عند الإصابة بكل من الطفيليات التالية: (5 درجات)..... لكل منها درجة واحدة فقط

- المشعرة المهبلية: إفرازات مخاطية بيضاء اللون مع حكة وإحمرار في منطقة الإصابة.
- مرض النوم الأفريقي الغامبي: تضخم العقد اللمفاوية في قاعدة الرأس.
- اللشمانيا الإستوائية: ندبة حمراء على اليدين والقدمين والوجه
- الجيارديا المعوية: إسهال مخاطي ذات طبيعة شحمية غير مصحوب بالدم.
- الدودة المقعدة: حكة في منطقة الشرج.

س4- عد ما يلي (تعداد فقط): (23 درجة)

1- المشاكل والمعوقات التي تواجه الطفيلي أثناء الاستقرار في جسم المضيف؟ (5 درجات)... لكل تعداد درجة واحدة فقط

- 1- اختيار المكان المناسب والتعلق به.
- 2- التغلب على الجهاز المناعي للمضيف.
- 3- نجاح الطفيلي في الحصول على غذاء كافي.
- 4- نجاح الطفيلي في توفير محفزات النمو والتطور في جسم المضيف.
- 5- نجاح الطفيلي في تجاوز درجة خطورة التغيرات المرضية الناجمة عن التطفل.
- 2- آليات المناعة الطبيعية (غير النوعية)؟ (6 درجات)..... لكل تعداد درجة واحدة فقط

- 1- الجلد والأغشية المخاطية.
- 2- الأحماض والخمائر.
- 3- الفلورا الطبيعية.
- 4- البلعمة (الالتهام)



5- استخدام جهاز المتممة.

6- الالتهاب.

3- أمراض الجهاز المناعي؟ (4 درجات)..... لكل تعداد درجة واحدة فقط

1- فرط الحساسية.

2- المناعة الذاتية.

3- المناعة والغرائس.

4- العوز المناعي الولادي المكتسب.

4- الطرائق المناعية المخبرية؟ (4 درجات)..... لكل تعداد درجة واحدة فقط

1- تفاعلات التراص.

2- تفاعلات الترسيب.

3- الاختبارات بتواسط المتممة.

4- المقاييس المناعية المستخدمة للوسمات.

5- العوامل المؤثرة في الاستجابة المناعية؟ (4 درجات)..... لكل تعداد درجة واحدة فقط

1- العوامل السامة للخلايا المكونة للأضداد كالعقاقير السامة للخلايا.

2- العوامل التي تتدخل مع انقسام الخلايا المكونة للأضداد.

3- العوامل التي تتداخل مع العوامل الوراثية التي تسيطر على تكوين البروتينات.

4- الهرمونات الستيروئيدية.

س5- يصاب الإنسان بالعديد من الأمراض الطفيلية وهناك ثلاثة أمراض تحتل المراتب الثلاث الأولى من حيث الأهمية من بين الأمراض المسببة للموت في العالم، والمطلوب: (24 درجة)

1- رتب هذه الأمراض حسب خطورتها عالمياً مع ذكر الاسم العربي والعلمي للشعبة التي ينتمي إليها كل طفيل مسبب لهذه الأمراض؟ (6 درجات)

1- مرض الملاريا: شعبة البوائغ ذوات القمة المركبة Apicomplexa (درجتان)

2- مرض البلهارسيا: شعبة الديدان المسطحة Platyhelminthes (درجتان)

3- مرض أميبيا النسيج (مرض الزحار الأميبي): شعبة حاملات الأسواط Sarcomastigophora (درجتان)

2- إلى أي نوع من الطفيليات تنتمي كل طفيل مسبب لهذه الأمراض حسب مكان تواجده وما العلاقة التي تربطهم مع مضيفاتهم؟ تنتمي إلى الطفيليات الداخلية (درجة واحدة) وتربطها علاقة تطفل مع مضيفاتها (درجة واحدة)

3- كيف ينتقل العدوى بهذه الأمراض إلى مضيفاتها وكيف يمكن تشخيص الإصابة بكل طفيل مسبب لهذه الأمراض؟ (6 درجات)

1- مرض الملاريا: ينتقل الإصابة بلسعة أنثى بعوضة الأنوفيلس (درجة) ويتم التشخيص عن طريق فحص الدم (درجة)

2- مرض البلهارسيا: تحصل الإصابة للإنسان نتيجة الغوص في المياه الملوثة أو الاغتسال بالمياه الحلوة على السركاريا أو عند غسل اللباس والأواني في هذه المياه (درجة واحدة، يكتفى بطريقة انتقال واحدة) ويتم التشخيص بالعثور على البيوض في البراز أو البول (درجة)

3- مرض أميبيا النسيج (الزحار الأميبي): تحصل الإصابة من جراء تناول الأكياس مع الغذاء أو الماء الملوثين بها (درجة)

تشخيص الإصابة عن طريق فحص البراز (درجة)

4- ماهي المراحل التي تمر بها طفيليات هذه الأمراض خلال دورة حياتها؟ (4 درجات)

- 1- مرض الملاريا: يمر الطفيل بمرحلة التكاثر اللاجنسي والتكاثر الجنسي (درجة... ولكل تعداد نصف درجة)
- 2- مرض البلهارسيا: يمر الطفيل بالمراحل التالية: 1- البيضة 2- الميراسيديوم 3- الكيس البوغى 4- الريديا 5- السركاريا (2 درجة..... لكل تعداد نصف درجة ويكتفى بأربعة فقط)
- 3- مرض أميبيا النسيج (مرض الزحار الأميبي): يمر الطفيل بالطور الخضرى والطور المتكيس (درجة..... ولكل تعداد نصف درجة)

5- ماهي الإجراءات الوقائية التي تقترحها للحد من الإصابة بهذه الأمراض بشكل عام؟ (6 درجات، لكل تعداد درجة)

- 1- المحافظة على الغذاء والماء من التلوث وتعقيمها قبل تناولها.
- 2- مكافحة النواقل الحيوية للطفيليات.
- 3- عدم استخدام الفضلات البشرية كسمدة إلا بعد معالجتها حرارياً أو كيميائياً.
- 4- ردم المستنقعات وأماكن المياه الراكدة.
- 5- عدم السباحة بالمياه الملوثة.
- 6- عدم سقي المزروعات بمياه الصرف الصحي.

ملاحظة: كل إجراء وقائي للحد من الإصابة بالطفيليات يكتفى الطالب بتعريف أحالة صحيحة.

س 6- حشرة صغيرة بنية اللون تشبه بذرة ثمرة التفاح، انتشرت بشكل وبائي بعد منتصف عام 2023 وأثرت على الكثير من القطاعات الاقتصادية في العديد من دول العالم والمطلوب: (6 درجات)

1- الاسم العربي والعلمي لهذه الحشرة وكذلك الاسم العربي والعلمي للشعبة والصف التي تنتمي إليها هذه الحشرة؟ الحشرة هي حشرة بق الفراش *Cimex lectularius* تنتمي إلى شعبة مفصليات الأرجل *Arthropoda* وصف الحشرات *Insecta* (3 درجات)

2- إلى أي نوع من الطفيليات تنتمي هذه الحشرة حسب مكان تطفلها وماهي العلاقة التي تربطها مع مضيفاتها؟ تنتمي إلى الطفيليات الخارجية وتربطها علاقة تطفل مع مضيفاتها (درجة واحدة)

3- ماهي أعراض الإصابة المميزة بهذه الحشرة على الإنسان؟ ظهور بقع حمراء ملتهبة مرتبة بشكل خط أو في تجمع على الوجه والرقبة والذراعين واليدين، غالباً ما تكون في وسطها نقطة داكنة تتوافق بحكة. (درجتان)

تمنيتي لكم بالنجاح والتوفيق

عميد كلية العلوم  
الدكتور حسين قريوي

مدرس المادة  
الدكتور سلطان شيخموس

