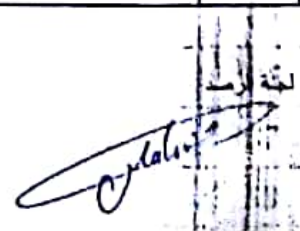


درجات الامتحان في مقرر (بيئة وتلوث) لطلاب السنة: الرابعة

الدورة الامتحانية الأولى للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

النتيجة	المجموع		العلامات		الاسم الثلاثي	الرقم الجامعي	التسلسل
	مكثاة	رقماً	الامتحان النظري	الامتحان العملي			
ناجح	اثنان وثمانون فقط	82	62	20	بيان العيسى	1250	29
ناجح	أربع و سبعون فقط	74	45	29	ضحى الخليفو	1252	9
ناجح	خمس و ثمانون فقط	85	59	26	طوبى الابراهيم	1254	41
ناجح	ثمان و سبعون فقط	78	55	23	لينا علي	1257	37
ناجح	سبع و سبعون فقط	77	50	27	رجاء العرجون	1268	52
راسب	تسع وخمسون فقط	59	37	22	آية حاج احمد	1296	54
ناجح	اثنان وستون فقط	62	36	26	غفران الخليف	1302	4
ناجح	إحدى و تسعون فقط	91	65	26	احلام عبود	1306	30
ناجح	فقط تسعون علامة	90	64	26	رونا حسين	1307	19
راسب	ثمان و أربعون فقط	48	21	27	اسراء النجم	1315	23
ناجح	خمس و ثمانون فقط	85	60	25	رهام الروضان	1320	17
ناجح	أربع و ثمانون فقط	84	59	25	هديل العثمان	1332	50
ناجح	إحدى و تسعون فقط	91	63	28	اماني الحاتم	1339	32
ناجح	سبع و ثمانون فقط	87	61	26	رحمة الخلف	1349	10
ناجح	أربع و تسعون فقط	94	67	27	ايناس سلطان	1361	40
ناجح	تسع و ثمانون فقط	89	65	24	ندى الاحمد	1365	35
ناجح	ثلاث و ثمانون فقط	83	57	26	فهيمة ابراهيم	1367	3
ناجح	إحدى و تسعون فقط	91	64	27	ايمان الملحم	1369	44
ناجح	سبع و سبعون فقط	77	55	22	الماظة هسام	1371	43
ناجح	ست و تسعون فقط	96	68	28	سدرة درويش	1373	27
ناجح	سبع و ثمانون فقط	87	63	24	الاء العلي	1374	13
ناجح	ثلاث و سبعون فقط	73	47	26	ربا العثمان	1385	28
ناجح	أربع و تسعون فقط	94	65	29	بيان الخليل	1399	33
ناجح	اثنان و ثمانون فقط	82	57	25	عبير عثمان	1407	6

إدارة كلية العلوم بالجامعة
د. حسن قنوي



٥١٢

درجات الامتحان في مقرر (بيئة وتلوث) لطلاب السنة: الرابعة

الدورة الامتحانية الأولى للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

النتيجة	المجموع		العلامات		الاسم الثلاثي	رقم التعلمي	التسلسل
	كتابة	رقماً	الامتحان النظري	الامتحان العلمي			
ناجح	ست و ثمانون فقط	86	59	27	ساره العزام	1408	8
ناجح	ثلاث و سبعون فقط	73	49	24	فاطمة يوسف	1416	7
ناجح	فقط تسعون علامة	90	63	27	ماجدة الاشمل	1426	34
ناجح	خمس و ثمانون فقط	85	56	29	هيام السلطان	1427	47
ناجح	ثمان و تسعون فقط	98	69	29	رجاء العوسى	1428	18
ناجح	أربع و ثمانون فقط	84	57	27	شيرين محسوم	1431	5
ناجح	ثمان و سبعون فقط	78	54	24	سهيلة محمد	1442	1
ناجح	فقط ثمانون علامة	80	54	26	محمد باديني	1473	36
ناجح	خمس و سبعون فقط	75	49	26	اريج الحمود	1726	26
ناجح	ثمان و سبعون فقط	78	60	18	غفران الصعب	1944	45



لجنة الرصد
[Signature]

س1- أذكر مستويات التنظيم الحيوي تصاعدياً مع تعريف كل مستوى؟ (12 درجة)

الجواب: لكل تعداد درجتان مع التعريف

1- الفرد: فهو الوحدة الأساسية في هذا التنظيم.

2- الجماعة: مجموعة من الأفراد من نوع واحد أو مجموعة من الأفراد التي تنتمي لنوع واحد ولها القدرة على التزاوج فيما بينها وتوطن منطقة بيئية محددة.

3- النوع: مجموعات الجماعات التي تتزاوج، أو القابلة للتزاوج فيما بينها.

4- المجتمع: يتكون المجتمع من الجماعات المتعايشة المتداخلة، والمستقلة في آن واحد أو الحالة التي يعيش فيها معاً أفراد من نوعين مختلفين.

5- النظام البيئي: مكونات البيئة جميعها (أحيائية ولا أحيائية) أو الوسط المحيط بالكائن الحي من حيوانات ونباتات وجبال وسهول وضوء ورياح وأكسجين وحرارة ورطوبة وغير ذلك.

6- المحيط الحيوي أو المجال الحيوي: هو النظام الذي يضم كل كائنات الأرض الحية أو تلك الطبقة من التربة والهواء والماء التي تحيط بسطح الأرض والتي تتواجد فيها صور الحياة المختلفة كلها للكائنات الحية

س2- قارن بين الشبكات الغذائية؟ (10 درجات)

الجواب: لكل مقارنة درجتان

سلسلة غذائية وشبكة غذائية:

سلسلة غذائية: عبارة عن مسار منفرد من العلاقات الغذائية القائمة بين مجموعة من الكائنات الحية.

شبكة غذائية: هي مجموعة من السلاسل الغذائية.

- تعاقب بيئي أولي وتعاقب بيئي ثانوي:

تعاقب بيئي أولي: هو المرحلة الأولى من التطور التعاقبي التي تبدأ باحتياج واستعمار منطقة معين لم يشغلها

من قبل أي مجتمع احيائي آخر.

النهاية العظمى : ١٠٠ درجة

88.88%

النسبة المئوية للنجاح

جامعة الفرات
كلية العلوم بالحسكة
قسم علم الحياة

درجات الامتحان في مقرر (بيئة وتلوث) لطلاب السنة: الرابعة

الدورة الامتحانية الأولى للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

النتيجة	المجموع		العلامات		الاسم الثلاثي	الرقم الجامعي	التسلسل
	كتابة	رقماً	الامتحان النظري	الامتحان العملي			
ناجح	خمس و سبعون فقط	75	51	24	بيريفان خنجر	705	1
راسب	ثمان وخمسون فقط	58	43	15	نارين محمد	746	2
ناجح	اثنتا وستون فقط	62	40	22	سيماف اوسي	802	20
ناجح	إحدى و تسعون فقط	91	63	28	نوره حميد	935	48
ناجح	ثمان وستون فقط	68	48	20	تمام القره حسن	965	25
ناجح	ست وستون فقط	66	50	16	مشاعل علي	1010	31
راسب	تسع وخمسون فقط	59	39	20	رحاب العلي	1047	21
ناجح	ثمان و سبعون فقط	78	54	24	نقوى العلي	1065	11
ناجح	ثلاث و ثمانون فقط	83	59	24	زهور علي	1100	39
ناجح	ثمان و ثمانون فقط	88	64	24	نسرين الدرويش	1106	46
راسب	ثلاث وثلاثون فقط	33	15	18	ارواد الخيرو	1137	42
ناجح	ثلاث و تسعون فقط	93	68	25	مروة دهيم	1164	38
ناجح	ثلاث و تسعون فقط	93	66	27	حياة الحويج	1173	49
ناجح	فقط سبعون علامة	70	50	20	فجر الحسين	1178	53
راسب	فقط أربعون علامة	40	24	16	عائشة الحسين	1180	24
ناجح	اثنتا وستون فقط	62	39	23	نور الصالح	1185	12
ناجح	اثنتا و ثمانون فقط	82	55	27	هاجر الصالح	1224	16
ناجح	تسع و ستون فقط	69	47	22	رحمة العلي	1226	14
ناجح	ست و ثمانون فقط	86	60	26	هدى خالص	1227	2
ناجح	أربع و تسعون فقط	94	70	24	ريم يوسف	1238	22



مدير القسم
[Signature]

۱۰۰۰

۲۰-۴-۱۰۰
۰-۰
۲-۲
۰-۰
۰-۰

مفردات أساسية الفيزيولوجيا الكيماوية

- ١٢- مروجي CO₂ - المادة المعج. وهي المادة الذرته المبردة منه حدود كل طنبة يتم تبريده
- ٣- كيميائي يعقد يتم لي يتساوا جميع الصفات الكيماوية لأغوية البيئة للبيئة.
- ٤- النمو: يقصد به الزيادة في حجم الكائن الحي. ويحل التحول من الحول ككويته
- عاداته تضاف إلى بردتوهرها الخلية.
- ٥- المفاصل دائرية يقصد بأشرف من مادة الكائن الحي من الشهور بالمدة نترات الحماينة يقطن الجواز الذهب والفضة.
- ٦- الشكيب مع الفزان البنية المحيطة. يقصد بذلك كائن الحي انقراض مع البيئة المحيطة
- هو: أي مقادير: هو مادة الكائن الحي وقد تكون الحماظ من حالة الأستقرار لتوبة
- أو من الأثار هي للجسم منها مجال الأثر من عمل حياة الفرد

ce. - ترجمة	neptrology -	وظائف الكلى	١٥ د.
	Respiratory acidosis	حماض تنفسي	
	Acidosis	الحموضة	
	Vena	ورنية	
	Cardio	قلب	

٣- الحماض الكيماوي وحيد مادة تخرجها عن الجسم من: < درجة

- ١- التمثيل في الدم للدموي في الأيض المدي من المصايد في السكر
- ٢- التمثيل الدهواني للسكرية وينبع من Hypoacidosis ويتركب من حمض البنز
- ٣- شذوذات إنتاج المدهوات والكبريتات بنف المصايد
- ٤- حمض الأبيكربونيك ويمدث أو
- ٥- سبب الكلية وتسمى حمض الأبيكربونيك الكلية
- ٦- سبب من حمض الأبيكربونيك
- ٧- سبب من حمض الأبيكربونيك الحموضة
- ٨- سبب من حمض الأبيكربونيك الحموضة
- ٩- سبب من حمض الأبيكربونيك الحموضة
- ١٠- سبب من حمض الأبيكربونيك الحموضة
- ١١- سبب من حمض الأبيكربونيك الحموضة
- ١٢- سبب من حمض الأبيكربونيك الحموضة

- مكبث النفايات المخالفة للشروط - الاستخدام المفرط للمواد الكيميائية في الزراعة - الهيدروكربونات العطرية
والمعادن السامة المرتبطة بالمنتجات النفطية - عمليات التعدين والصبور التي تحدث في ظروف بيئية سيئة -
الأنشطة الصناعية المختلفة. يؤثر سلباً على الإنسان من خلال: التسبب بالعنبد من المخاطر الصحية مثل الصداع
النسفي، الفئيان، التعب وغيرها من المشاكل الصحية وخاصة الأمراض الجلدية.
- 3- أطلق العنان لبينات أفكارك لوضع حلول ومقترحات للحد من التلوث البيئي المادي ؟ (11 درجات ويكتفى بحشرة
حلول فقط وما يقترحه الطالب من حلول منطقية تعتبر صحيحة)
- 1- التقليل من كميات مياه الفضلات المنسالة إلى المسطحات المائية.
 - 2- إنشاء شبكات الصرف الصحي ومنع تسربها إلى المسطحات المائية.
 - 3- إعادة معالجة المياه المستخدمة في جميع الأنشطة مرة أخرى بالطرق الحديثة.
 - 4- المحافظة على التربة من التجريف المائي، حيث إن التجريف يزيد من نسبة الأملاح وعاكسة المياه.
 - 5- زيادة الوعي البيئي لدى المواطنين وبكافة السبل والوسائل المتاحة وإصدار التعليمات والقوانين الرادعة للحد من
التلوث البيئي.
 - 6- استخدام الأجهزة المضادة للتلوث في المصانع الحديثة والجديدة كأحد حلول لتلوث المياه.
 - 7- دفن النفايات والمخلفات الصناعية بعيداً عن المياه الجوفية.
 - 8- بناء محطات معالجة المياه وتنقيتها.
 - 9- تنظيم حملات توعية مكثفة عن طريق كافة الوسائل الإعلامية واللقاءات الدورية والندوات العلمية لبيان المخاطر
والآثار السلبية الناتجة عن تلوث الهواء.
 - 10- إصدار قوانين وتشريعات تنظم عمل المصانع والمنشآت التي لها دور في تلوث الهواء ووضع أجهزة كشف
التلوث في كل منها.
 - 11- إنشاء المصانع والمعامل خارج المدن.
 - 12- التحول نحو الطاقة البديلة بدلاً من الوقود الأحفوري.
 - 13- استخدام وسائل النقل العام.
 - 14- زيادة المساحات الخضراء والتخطيط المنتظم للمدن.
 - 15- إعادة تدوير النفايات بدلاً من حرقها.
 - 16- اتباع هواية التنقل سيراً على الأقدام والدراجات الهوائية بدلاً من السيارات وخاصة في المسافات القريبة.

- 17- الامتناع عن التدخين لما لهم من اضرار على صحة الإنسان.
- 18- إحاطة المدن والتجمعات السكنية بحزام أخضر من الأشجار لما لها دور في تنقية الهواء.
- 19- المحافظة على الغابات من خلال سن قوانين تمنع الاحتطاب والرعى الجائر ومنع التوسع العمراني على حساب هذه المساحات.
- 20- التقليل من الكيماويات الزراعية: كاستخدام الأسمدة والمبيدات واستبدالها بالأسمدة والمبيدات الحيوية.

انتهت الأجوبة

عميد كلية العلوم

الدكتور حسين فريوي

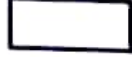


مدرس المقرر

د. سلطان شيخموس



النهاية العظمى : ١٠٠ درجة



جامعة الفرات
كلية العلوم بالحسكة
قسم علم الحياة

درجات الامتحان في مقرر (الميزيولوجيا الحيوانية) لطلاب السنة: الثانية

الدورة الامتحانية الأولى للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

النتيجة	المجموع		الاسم الثلاثي	الرقم الجامعي	التسلسل
	كتابة	رقما			
ناجح	ثلاث وستون فقط	63	باسل الحمدوش	940	1
ناجح	إحدى و تسعون فقط	91	نعمة الماجد	1029	2
ناجح	فقط ستون علامة	60	لانا خلف	1115	3
ناجح	فقط ستون علامة	60	ولاء الذياب	1303	4
ناجح	فقط ستون علامة	60	حازم الحسن	1311	5
راسب	ست وأربعون فقط	46	راما أمين	1324	6
ناجح	فقط ستون علامة	60	محمد إبراهيم	1386	7
ناجح	ثلاث و ثمانون فقط	83	حامد احمد	1388	8
ناجح	فقط ستون علامة	60	رهف الحمديش	1534	9
ناجح	فقط ستون علامة	60	آلاء العلي	1546	10
ناجح	ست و سبعون فقط	76	هاني الرحمو	1937	11



لجنة الرصد