

Université: Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Biologiques

Année Universitaire: 2021 / 2022



2^{ème} année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Ecologie et environnement –

Spécialité: ***** – 4^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date: 13-06-2022

Résultats de l'examen de la matière : EC / Ecologie générale / Méthodologique

Coef. examen: 60.00% Coef. CC: 40.00% Coef. de la matière: 2 Crédit: 4.00 Code UE: 11UEM

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	AMIRAT FADOUA	202033044442	N	12	14,5						
2	BAIR CHAIMA	202033048192	N	11	16						
3	BAROUCHE AHLEM	202033046607	N	15,5	13,5						
4	BELBOUAB AMINA	191933045425	N	8,5	14						
5	BELDJOURDI ROUMAÏSSA	202033043484	N	12,5	9,5						
6	BENMAMMAR MEGDOUDA	202033047319	N	13,5	16,5						
7	BENOMAR LINA	202033043585	N	14	18						
8	BENSAAD AYMEN	202033042447	N	12,5	16,5						
9	BENTOUMI HASSINA	202033046273	N	10	18						
10	CHERFAOUI IKREM	202033046254	N	7,5	18						
11	DIBEL RATIBA	202033049115	N	10	18						
12	FETHALLAH SALOUA	202033046885	N	8,5	11,5						
13	GASMI DONIA	191933048495	N	8	18						
14	HACHANI MERIEM	202033043612	N	13	11,5						
15	HARROUZ AMIRA AMINA	202033047584	N	11	13,5						
16	KAMMAR DOUNIA	202033047243	N	17	18						
17	LAHOUASSA MAROUA	182033052416	N	15	12						
18	LAIB IKRAM	202033045619	N	12,5	18						
19	TEHAMI HIBA	202033046369	N	13	18						
20	YAHIOUCHE KAOUTHER	202033041722	N	10	19,5						

Bacqiz
80
BU

Université: Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Biologiques

Année Universitaire: 2021 / 2022



2^{ème} année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie / Filière: Ecologie et environnement -

Spécialité: ***** - 4^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 2

Date: 12-06-2022

Résultats de l'examen de la matière : EC / Ecologie générale / Méthodologique

Coef. examen: 60.00% Coef. CC: 40.00% Coef. de la matière: 2 Crédit: 4.00 Code UE: 11UEM

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	AYADAT MANEL	202033043621	N	07	15						
2	BELOUAHRI DOUA	202033041592	N		8						
3	BENYAHIA IKRAM	202033046626	N	11	10						
4	BOUTALBI CHAIMA	202033046895	N	08	15						
5	CHALABI HANA	202033042816	N	10	8,5						
6	CHOUTRI DJENAT	202033041575	N	10	16						
7	GOUNI FOUAD	181833053350	N	8,5	10						
8	GUENDOUZ KHOULA	191933050322	N	10	6,5						
9	HADDOUCHE KHAOULA	202033041589	N	08	18						
10	KHERCHI IKRAM	202033047223	N	10	18						
11	KHERIFI AYA	202033051610	N	10	17						
12	LARABA MARIA	191933045660	N	10	12,5						
13	MAHSASE CHAHINAZ	202033042618	N		7,5						
14	MEKHALFIA NIHAL	202033044554	N	11	18						
15	MEZHOUD HIEM	202033046924	N	12,5	18						
16	NAMEUR RACHA	202033045105	N		8						
17	NOUIOUA MERYEM	202033045266	N	13	11,5						
18	SATOURI INTISSAR	202033041552	N	10	18						
19	TABTI KARIMA	202033048490	N	16,5	18						

Baâgiz n
A

Examen d'écologie générale (2^{ème} année L.M.D.)

Nom :

Prénom :

Spécialité : Sc. Agro / Eco & Envi

Groupe : date : / / 2022

Question 1 : (11 points) Répondez par Vrai ou Faux

- 1- (.....) La biosphère : C'est la partie de l'écorce terrestre où la vie est impossible.
- 2- (.....) L'habitat d'un organisme est l'environnement physique dans lequel un organisme est trouvé (Les habitats contiennent beaucoup de niches et maintiennent de nombreuses espèces différentes)
- 3- (.....) Les espèces aquatiques sont des espèces qui vivent dans les milieux secs.
- 4- (.....) L'écosystème : c'est un système biologique formé par deux éléments indissociables : la biocénose et le biotope.
- 5- (.....) l'autoécologie : c'est la science qui étudie les rapports d'une seule espèce avec son milieu.
- 6- (.....) Des végétaux de jours courts: qui ont besoin pour fleurir d'au moins 12h d'éclairément.
- 7- (.....) La lumière : c'est un facteur vital de l'environnement car elle représente la seule source d'énergie pour tous les écosystèmes.
- 8- (.....) Des espèces mésophiles dont les besoins en eau sont modérées et qui supportent des alternances de saison sèche et de saison humide.
- 9- (.....) Le type de sol « limons argilo-sableux » qui ne contiennent pas plus de 30 à 35% de limons, qui ont une texture parfaitement équilibrée et qui correspond aux meilleurs terres dites « lourds ».
- 10- (.....) Les plantes terrestres ont généralement une amplitude de tolérance plus faible que celles des plantes aquatiques.
- 11- (.....) Les facteurs biotiques c'est l'ensemble des caractéristiques physico-chimiques du milieu tel que les facteurs climatiques, les facteurs édaphiques et les facteurs hydriques.

Question 2 : (9 points) Mettez croix « X » devant la (ou les) réponse(s) juste(s). * Chaque réponse juste cochée avec autre(s) réponse(s) fausse(s) = 0 point.

1- L'écologie des populations ou la dynamique des populations : c'est

- a) la science qui étudie les caractéristiques qualitatives et quantitatives des populations.
- b) la science qui étudie les rapports d'une seule espèce avec son milieu.
- c) l'ensemble des populations d'un même milieu

2- La structure du sol c'est :

- a) l'organisation du sol.
- b) l'arrangement spatial des particules de sables, de limons et d'argiles.
- c) La grosseur des particules qui le composent.

3- L'eau hygroscopique

- a) forme une mince pellicule autour des particules du sol.
- b) provient de l'humidité atmosphérique.
- c) Elle est retenue très énergiquement et ne peut être utilisée par les organismes vivants.

4- Le mutualisme est une interaction

- a) l'espèce prédatrice attaque l'espèce proie pour s'en nourrir.
- b) Homotypiques.
- c) souvent appelé allélopathie.

5- Homotypiques ou intraspécifiques : sont des interactions (ou coactions)

- a) lorsqu'elles se produisent entre individus de la même espèce.
- b) lorsqu'elles ont lieu entre individus d'espèces différentes.
- c) c'est une interaction dans laquelle les deux partenaires trouvent un avantage.

6- Les plantes dites calcicoles sont des espèces :

- a) capables de supporter des teneurs élevées en calcaire.
- b) qui ne supportent que de faibles traces de calcium.
- c) lorsque les deux espèces sont indépendantes (le neutralisme).

Bon courage