

السنة الاولى ماستير
تخصص بيئة الأوساط الطبيعية
امتحان مقياس حماية المساحات الطبيعية

السؤال الاول:

اختر الإجابة الصحيحة واحدة فقط لكل سؤال

1- يعرف إقليم الصحراء علمياً بأنه منطقة تنتمي بـ:

(أ) غياب التضاريس بالكامل

(ب) الفقر الحيوي نتيجة سيطرة ظروف بيئية قاسية

(ج) انعدام الأمطار طوال السنة دون استثناء

(د) سيطرة الرمال المتحركة فقط

2- في سياق حماية المناطق الطبيعية، يتم إنشاء مناطق (ZAP) بهدف:

(أ) حماية الحيوانات المفترسة فقط

(ب) حماية الأراضي الزراعية ذات الأهمية الاقتصادية أو البيئية من التدهور العمراني

(ج) إقامة المناطق الصناعية بعيداً عن المدن

(د) حماية التراث المعماري التاريخي

3- أي مما يلي يُصنف ضمن طرق "الحفظ خارج الموقع" (Ex-situ)؟

(أ) إنشاء حديقة وطنية

(ب) إنشاء محمية طبيعية جرنية

(ج) حدائق الحيوان وبنوك الجينات

(د) المتنزهات الوطنية

السؤال الثاني:

ضع علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارة، واكتب السبب المختار

1. تقع الغابات الهادرية الحارة بين دائري عرض 30 شمالاً وجنوباً، ولا يقل متوسط حرارتها السنوي عن 20 درجة مئوية.

2- يُعرف إقليم الصحراء علمياً بأنه منطقة جرداء خالية تماماً من أي أشكال الحياة.

3- تعد اللاقاريات القاعية (مثل الديدان الحلقية Oligochaeta) دليلاً على نقاء المياه وغيابها بالأكسجين في المناطق الرطبة.

4. () يتميز إقليم "التايغا" (الغابات المعتدلة الباردة) في سيبيريا بأنه محمي طبيعياً بفعل العوامل الجغرافية وقلّة السكان.

1. ****خطأ:** متوسط الحرارة لا يقل عن 18 درجة مئوية (وليس 20).
2. ****خطأ:** الصحراء تعبير عن "الفقر الحيوي" وليست عديماتها، وهي نظم بيئي ف يدمع أنشكالاً متنوعة من الحياة.
3. ****خطأ:** هيمنة الديان الحلقية تنشير إلى تلوث عضوي نثديد ونقص الأكسجين
4. ****صد:** قسوة الهناذ وقلة السكان ومسارات الأنهار الهتجهة نثيالاً أعافت استغلالها.

السؤال الثالث

أكمل الفراغات بالعبارة أو المصطلح العلمي الدقيقة

1. يُطلق على نظم الزراعة القديم الذي اعتمده الإنسان في الغابات الاستوائية (قطع مساحة صغيرة وحرقتها ثم الانتقال لمنطقة جديدة) مصطلح:
2. تنقسم الحشائش وفقاً لتوزيعها الجغرافي إلى نوعين رئيسيين هما: في المناطق الحارة، و..... في المناطق المعتدلة.
3. الركانر الثلاث لتصنيف منطقة ما كمنطقة رطبة هي: الهيدرولوجيا، النباتات الهيدروفيت، و.....

- (1) زراعة القطع والحرق
- (2) السافانا - الاستبس والبراري
- (3) التربة الهيدرية (أو الهيدروسول)

السؤال الرابع

عرف المصطلحات التالية تعريفاً علمياً مجاسراً:

1. الحفظ خارج الموقع
 2. مناطق الحماية ذات الأهمية البيئية (ZAP).
- الحفظ خارج الموقع: ****حماية الحيوانات والنباتات خارج موائلها الطبيعية الأصلية (مثل حدائق الحيوان، Aquariums، بنوك الجينات).**
- ****ZAP:** أراضي ذات أهمية زراعية أو بيئية أو اقتصادية، يتم حمايتها من التدهور والتخضر عبر تقسيمها لمنطقة محمية.

ZAIDI Houda/ecologie des milieux naturels/Semestre 2/Protection des espaces/section1							
Matricule	Note	Groupe					
222234053703	14	section1/groupe1					
222234027410	4	section1/groupe1					
222234019618	7	section1/groupe1					
212134003276		section1/groupe1					
212134004516	9.5	section1/groupe1					
222234045516	7.5	section1/groupe1					
212134006023	13	section1/groupe1					
212134010290	13.5	section1/groupe1					
212134005846	12	section1/groupe1					
191934007696		section1/groupe1					
212134006085	13	section1/groupe1					
222234016508	8.5	section1/groupe1					
222234007619	14.5	section1/groupe1					
222234019612	9.5	section1/groupe1					
222234019206	7	section1/groupe1					
222234052719	15.5	section1/groupe1					
222234041117	9.5	section1/groupe1					
222234029205		section1/groupe1					
212134002961	12	section1/groupe1					
212134010042	9.5	section1/groupe1					
212134007134	16	section1/groupe1					
212134008087		section1/groupe1					
222234006916	15.5	section1/groupe1					
212134010267	14	section1/groupe1					
222234015917	9.5	section1/groupe1					
222234055117	13	section1/groupe1					
212134001259	11	section1/groupe1					
222234029411	17	section1/groupe1					
222234041304		section1/groupe1					
222234090002	16	section1/groupe1					
212134003294	10	section1/groupe1					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--

Matricule Note Section Groupe

UN040120252121340		section1	groupe1
UN040120	15.5	section1	groupe1
UN040120	13.25	section1	groupe1
UN040120	11	section1	groupe1
UN040120	15	section1	groupe1
UN040120	8.25	section1	groupe1
UN040120	8.5	section1	groupe1
UN040120	15	section1	groupe1
UN040120	12	section1	groupe1
UN040120	13.5	section1	groupe1
UN040120251919340		section1	groupe1
UN040120	15	section1	groupe1
UN040120	13.5	section1	groupe1
UN040120	12.5	section1	groupe1
UN040120252222340		section1	groupe1
UN040120	12.5	section1	groupe1
UN040120252222340		section1	groupe1
UN040120	11.75	section1	groupe1
UN040120	12.5	section1	groupe1
UN040120	12	section1	groupe1
UN040120	8	section1	groupe1
UN040120252020340		section1	groupe1
UN040120	12	section1	groupe1
UN040120	14	section1	groupe1
UN040120	11.5	section1	groupe1
UN040120	11	section1	groupe1
UN040120	13.5	section1	groupe1
UN040120252121340		section1	groupe1
UN040120	15.75	section1	groupe1
UN040120	13	section1	groupe1
UN040120	10.25	section1	groupe1
UN040120	11.25	section1	groupe1
UN040120	14	section1	groupe1
UN040120	12.25	section1	groupe1
UN040120	14.75	section1	groupe1

