



جامعة العربي بن مهدي ام البواقي  
معهد تسيير التقنيات الحضرية  
الاستاذة: الدكتورة بوستي صندرة  
مقياس : المساحات الخضراء



السنة الثالثة : هندسة حضرية السنة الجامعية 2023-2024

امتحان السداسي الاول : مقياس المساحات الخضراء

السؤال الاول: (8ن)

يعتمد تسيير المساحات الخضراء حسب التشريع الجزائري ( قانون 06-07 ) على ادوات تسيير المتمثلة في تصنيف المساحات الخضراء و مخططات تسيير المساحات الخضراء .

المطلوب :

1. حدد اصناف المساحات الخضراء حسب ما جاء به القانون 06-07 ؟
2. ماهي الجهة المعنية بهذا التصنيف ؟
3. و من هم الذين يقومون بتحديد مخططات التسيير ؟

السؤال الثاني : (6ن)

تحدث باختصار عن بعض الاسس التشجير التي يجب ان تاخذ بعين الاعتبار عند تشجير الارصفة و الحدائق الواقعة امام المساكن في المجاورات السكنية ؟

السؤال الثالث: (6ن)

تعد الحدائق العمودية حلاً رائعاً لزيادة المساحة في المناطق المظللة إلى الحد الأقصى، لأنها تسمح للنباتات بالنمو للأعلى واستخدام الضوء المتاح بشكل أكثر كفاءة. اعط شرح لمفهوم الحدائق العمودية ،مع تبيين انواع النباتات التي يمكن ان تنعاش في هذا الوسط المظلل؟

بالتوفيق



جامعة العربي بن مهدي ام البواقي  
معهد تسيير التقنيات الحضرية  
الاستاذة: الدكتورة بوستي صندرة  
مقياس : المساحات الخضراء



السنة الثالثة : هندسة حضرية السنة الجامعية 2023-2024

تصحيح نموذجي امتحان السداسي الاول : مقياس المساحات الخضراء

الجواب الاول: (8ن)

## 1. تهيئة وتسيير الحظائر الحضرية والمجاورة للمدينة :

ويتم بموجب قرار من الوالي باستثناء الحظائر ذات البعد الوطني التي يصرح بتصنيفها بموجب قرار مشترك بين الوزراء المكلفين على التوالي بالداخلية و البيئة والفلاحة، وفي هذه الحالة يحدد قرار التصنيف السلطة المكلفة بتسيير الحظيرة المعنية وفقا لأحكام المادة 24 أدناه.

2. **تهيئة وتسيير الحدائق العمومية:** بموجب قرار من رئيس المجلس الشعبي البلدي وبموجب قرار من الوالي بالنسبة للحديقة العامة الواقعة بالمدينة مقر الولاية.

3. **تهيئة وتسيير الحدائق المتخصصة:** ويكون من طرف السلطة التي أنشأت الحدائق المتخصصة المعنية، ومن السلطة التي أسند إليها تسييرها.

4. **تهيئة وتسيير الحدائق الجماعية و/أو الإقامية:** تسيير من طرف رئيس المجلس الشعبي البلدي المعني بموجب عقد، إعتقاداً على دراسات معمارية للسكنات أو الأحياء للسكنات، أو الأحياء، أو التجمعات السكنية الجماعية، أو نصف جماعية.

5. **تهيئة وتسيير الحدائق الخاصة:** يكون حسب حدود المساحات الخضراء، كما هو محدد خاصة برخصة البناء عقد تصنيف الحدائق الخاصة.

6. **تهيئة وتسيير الغابات الحضرية والصفوف المشجرة والصفوف الموجودة في مناطق غير معمرة بعد:** ويتم التسيير بموجب قرار من الوزير المكلف بالغابات.

7. **تهيئة وتسيير الصفوف الموجودة في المناطق التي تم تعميمها:** يكون بموجب قرار من رئيس المجلس الشعبي البلدي، ويمكن تقسيم المسيرين الى قسمين:

\***مسيرين غير عموميين:** مثل الوكالات العقارية الخاصة، والجمعيات.

\***المسيرين العموميين:** مثل البلدية، ديون الترقية والتسيير العقاري...إلخ.

## الجواب الثاني : (6ن)

- يفضل زرع الجانب الايمن من الرصيف القريب من اسبيجة و يترك الجانب الايسر من الرصيف بدون زراعة و يخصص للمشاة.
- ان تكون جوانب الحوض المخصص للزراعة بعمن 40سم و لا يقل عن 10 سم .
- ترك مسافة 5 الى 8 م بين شجرة و اخرى لتحاشي تداخل الضلال .
- يفضل زراعة الاشجار القليلة الارتفاع و غير متفرعة امام نوافذ المنازل .
- تترك امام ابواب المساكن بدون تشجير.
- يمكن زراعة النباتات المتسلقة على اسبيجة المنساكن.
- تجنب زراعة النباتات الشوكية ، او المهيجه للحساسية مع الامكان زراعة الاشجار المتساقطة الاوراق لتوفير الضل في الصيف و الضوء و الشمس في الشتاء .

## الجواب الثالث: (6ن)

- الحدائق العمودية هي وضع النباتات على سطح مستقيم باستخدام مجموعة متنوعة من بعض المعدات. تستخدم هذه الحدائق على نطاق واسع في الداخل والخارج. خاصة إذا كنت في مكان يحيط بك فيه اللون الرمادي الخرساني من جميع الجوانب ، فإن الحدائق العمودية ستسمح لك بخلق بيئة تفيد جسدياً وروحياً.

- عند تصميم حديقة عمودية للظل، من المهم اختيار النباتات التي يمكنها تحمل ظروف الإضاءة المنخفضة. فكر في دمج الأصناف التي تتحمل الظل مثل السرخس والمضيفات والنباتات في تصميم حديقتك العمودية. لا تزدهر هذه النباتات في البيئات المظلمة فحسب، بل تضيف أيضًا اهتمامًا بصريًا بأوراقها الفريدة وأزهارها النابضة بالحياة (Impatiens .Hosta .Fougère).

انتهى