** المدة : ساعة و نصف**

**معهد تسيير التقنيات الحضرية**

**تسيير المدينة**

**السنة الثالثة ليسانس ل م د**

**امتحان مادة المساحات الخضراء**

**السؤال الأول عدد أنواع المجاميع النباتية التي تستعمل في تنسيق الحدائق؟ 3ن**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأشجار** | **الشجيرات** | **الأسيجة النباتية** | **المتسلقات والمدادات** | **النباتات المزهرة الحولية**  | **الأبصال المزهرة** | **النباتات الشوكية والعصارية** | **النباتات المائية**  | **المسطحات الخضراء** |

* **السؤال الثاني ما هي أنواع المساحات الخضراء التي حددتها المادة 4 من القانون 06/07 ؟ 3ن**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الحظائر الحضرية والمجاورة للمدينة** | **الحدائق العامة** | **الحدائق المتخصصة** | **الحدائق الجماعية و/أو اإلقامية** | **الحدائق الخاصة،** | **الغابات الحضرية** | **الصفوف المشجرة** |

**السؤال الثالث : ضع علامة ( ص) صحيح أو (خ ) خطأ إمام العبارات التالية ( كل اجابة صحيحة عليها 1 نقطة )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **الحديقة هي مساحة خضراء مسيجة و مسيرة من قبل هيئة عمومية او خاصة**  | **ص** |
| **2** | **يفضل أن تكون النباتات العشبية التي تزرع في الحدائق الساحلية تحتوي على مجموع خضري اخضر داكن** | **خ** |
| **3** | **يستخدم النظام الطبيعي في تنسيق الحدائق في المساحات الكبيرة جداً و بشرط أن تكون الأرض مستوية**  | **خ** |
| **4** | **ينصح بزراعة اشجار الصنوبر في حدائق المصحات لأنها تفرز زيوت طيارة تقضي على الجراثيم المسببة لمرض السل** | **ص** |
| **5** | **في حالة صغر مساحة الحدائق تصمم الطرق مستقيمة حتى تعطي التأثير باتساع الحديقة**  | **خ** |
| **6** | **يتم التصريح بالغابات الحضرية: بموجب قرار من رئيس المجلس الشعبي البلدي**  | **خ** |
| **7** | **الغطاء النباتي و خاصة الأشجار و الشجيرات لها تأثير كبير في رفع درجة حرارة التربة** | **خ** |
| **8** | **يتم التصريح بالصفوف المشجرة الموجودة في المناطق التي تم تعميرها : بموجب قرار من الوزير المكلف**  | **خ** |
| **9** | **يرتكز المخططون على عدد الاشجار لكل فرد في المدينة بافتراض شجرة متوسطة كوحدة للقياس** | **ص** |
| **10** | **Poinciana شجرة متوسطة الارتفاع تزرع في شوارع المدن وفي الحدائق لجمال أزهارها الحمراء**  | **ص** |
| **11** | **اللون الأصفر والليموني الباهت يكون منظراً خلفياً لأغلب الألوان كما أنه يقرب المسافات ويجعل الحديقة أصغر من مساحتها الفعلية** | **ص** |
| **12** | **حددت التعليمة الوزارية 38/68 حد 8.6 م2من المساحات الخضراء في الجزائر كنصيب للفرد الواحد** | **خ** |
| **13** | **تستخدم المتسلقات سواء المزهرة مثل الياسمين الزفر او الجهنمية وذلك لتغطية البرجولات** | **ص** |
| **14** | **البونسيانا شجرة مميزة جداً وذات شعبية عالية، وتصنف من بين الأشجار الأكثر جمالية في العالم،.**  | **ص** |