

Questions

Les espaces verts urbains représentent aujourd'hui un enjeu majeur qui doit être abordé dans toutes les politiques publiques et urbaines, et dans la gestion des villes.

تمثل المساحات الخضراء الحضرية اليوم رهاناً أساسياً يجب معالجته في جميع السياسات العامة والحضرية وفي إدارة المدن، فهي عامل حاسم في جودة الحياة اليومية للمواطنين.

5P

Q1/ Comparez les caractéristiques des jardins dans les civilisations antiques (égyptienne, assyrienne, perse, grecque et romaine) en termes de conception et d'éléments utilisés ?

• قارن بين خصائص الحدائق في الحضارات القديمة (المصرية، الآشورية، الفارسية، اليونانية،

5P

والرومانية) من حيث التصميم والعناصر المستخدمة؟

Q2/ Citez les différentes typologies des espaces verts selon la réglementation algérienne (loi 07/06) ?

5P

• أذكر التصنيفات المختلفة للمساحات الخضراء حسب التشريع الجزائري (القانون 06/07) ؟

Q3/ Analysez les fonctions des espaces verts associés aux équipements collectifs (établissements scolaires, établissements de santé, voiries et ensembles résidentiels) en mettant en évidence leur importance respective et leurs effets sur le milieu urbain et la population ?

• حلل وظائف المساحات الخضراء المرافقة للتجهيزات العمومية (المدارس، المستشفيات، الطرق،

5P

والعمرات) مع توضيح أهمية كل نوع وتأثيراته على المحيط الحضري والسكان؟

Q4/ Présentez les différents aspects de la gestion des espaces verts en détaillant : Les travaux de gestion nécessaires, Les outils de gestion utilisés, Les méthodes de gestion appliquées ?

• قدم مختلف جوانب تسيير المساحات الخضراء مع تفصيل: أعمال التسيير الضرورية، أدوات التسيير المستخدمة، طرق التسيير المطبقة؟

Bon courage

بالتوفيق

Réponse1/

الحضارة	التصميم	العناصر المميزة
المصرية	هندسي منتظم	أحواض مياه مستطيلة، أسوار عالية
الآشورية	أقل انتظاماً	قنوات متعرجة، مساحات واسعة للصيد
الفارسية	مربع متناظر	أربع قنوات متعامدة، قناة محيطة
اليونانية	طبيعي	غابات مقدسة، أماكن مظلة للتجمع
الرومانية	معقد ومتطور	أعمدة، برجولات، نوافير، نباتات مشدبة

Réponse2/

Selon la loi algérienne 07/06 du 13 mai 2007, les espaces verts sont classés comme suit : Classification selon l'Article 3

Types de Jardins

- Jardins botaniques : Destinés à l'éducation, l'enseignement et la recherche scientifique
- Jardins collectifs : Comprenant les jardins de quartiers, d'hôpitaux et d'unités industrielles
- Jardins d'ornement : Espaces aménagés et plantés d'arbres d'ornement
- Jardins résidentiels : Aménagés pour le repos et l'esthétique
- Jardins privés : Jardins des habitations individuelles

Classification selon l'Article 4

Catégories d'Espaces Verts

- Parcs urbains : Situés à proximité de la ville, peuvent contenir des équipements de détente, de jeux, d'attraction, de sport et de restauration
- Jardins publics : Espaces publics dédiés au repos
- Forêts urbaines : Tout espace urbain végétal, y compris les bandes vertes
- Arbres d'alignement : Tous les arbres plantés le long des voies publiques

Cette double classification permet une catégorisation complète des espaces verts selon leur fonction et leur typologie, assurant ainsi une meilleure gestion et protection de ces espaces dans le cadre du développement durable.

حسب القانون الجزائري 06/07 المؤرخ في 13 ماي 2007، تصنف المساحات الخضراء كما يلي:

التصنيف حسب المادة 3

أنواع الحدائق

- الحدائق النباتية: مخصصة للتعليم والتدريس والبحث العلمي
- الحدائق الجماعية: تشمل حدائق الأحياء والمستشفيات والوحدات الصناعية
- حدائق الزينة: مساحات مهيأة ومزروعة بأشجار الزينة
- الحدائق السكنية: مصممة للراحة والجمال
- الحدائق الخاصة: حدائق المساكن الفردية

التصنيف حسب المادة 4

فئات المساحات الخضراء

- المنتزهات الحضرية: تقع بالقرب من المدينة، يمكن أن تحتوي على تجهيزات للراحة والألعاب والترفيه والرياضة والمطاعم
- الحدائق العامة: فضاءات عمومية مخصصة للراحة
- الغابات الحضرية: كل مساحة حضرية نباتية، بما في ذلك الأحزمة الخضراء
- الأشجار المصطفة: جميع الأشجار المغروسة على طول الطرق العمومية

هذا التصنيف المزدوج يسمح بتصنيف شامل للمساحات الخضراء حسب وظيفتها وتصنيفها، مما يضمن إدارة وحماية أفضل لهذه المساحات في إطار التنمية المستدامة.

Réponse3/

وظائف المساحات الخضراء المرافقة للتجهيزات العمومية

1. المساحات الخضراء في المدارس
 - دور تعليمي وترفيهي
 - تساهم في التطور المتناغم للأطفال
2. المساحات الخضراء في المستشفيات
 - دور علاجي ونفسي
 - تسريع تعافي المرضى
 - تخفيض مستوى التوتر
 - تقليل فترة النقاهة
 - تخفيض المشاكل ما بعد الجراحة
3. المساحات الخضراء المرافقة للطرق
 - تهدئة المواطنين
 - تلطيف البيئة العمرانية
 - مواجهة العدوانية المعمارية
 - المساهمة في خفض معدل الجريمة
4. المساحات الخضراء المرافقة للعمارات
 - تحسين البيئة الحضرية
 - توفير العزل الحراري والصوتي
 - تنظيم التدفقات المائية
 - تحسين جودة الهواء
 - إضافة قيمة جمالية للمباني

Les fonctions des espaces verts dans la ville peuvent être classées comme suit :

Espaces Verts Associés aux Équipements

1. **Établissements Scolaires**
 - Contribution au développement harmonieux des enfants
 - Rôle éducatif et récréatif
2. **Établissements de Santé**
 - Rôle thérapeutique important
 - Réduction du stress et de l'anxiété
 - Diminution des complications post-opératoires
 - Réduction de la durée de convalescence
 - Effets positifs sur la santé mentale
3. **Voiries et Espaces Publics**
 - Apaisement des citoyens
 - Humanisation de l'environnement urbain
 - Atténuation de l'agressivité architecturale
 - Contribution à la réduction de la criminalité
4. **Bâtiments Résidentiels**
 - Amélioration de l'environnement urbain
 - Isolation thermique et acoustique
 - Régulation des flux d'eau

- Amélioration de la qualité de l'air
- Valorisation esthétique des bâtiments

5. Avantages Environnementaux

- Régulation thermique urbaine
- Absorption des polluants
- Réduction des îlots de chaleur
- Maintien de la biodiversité
- Protection contre les vents dominants

Cette classification met en évidence le rôle essentiel des espaces verts dans l'amélioration de la qualité de vie urbaine et la création d'un environnement plus sain et plus agréable pour les citoyens.

Réponse 4/

1. أعمال التسيير

- معالجة التربة وتخصيبها
- صيانة نقاط المياه وشبكات الري
- صيانة المزروعات واحترام مواسم الزراعة
- السقي بمختلف أنواعه (طبيعي، يدوي، متنقل، اصطناعي)
- الحماية الصحية للنباتات
- صيانة الأثاث الحضري

2. أدوات التسيير

- مخطط الوظائف
- مخطط أنواع النباتات
- مخطط التفاصيل
- مخطط المساحات
- خريطة النقص
- المخطط الأخضر
- السجل الأخضر

3. طرق التسيير

- التسيير البلدي
- التسيير الخاص
- التسيير المختلط
- التسيير التشاركي
- التسيير الجرافي
- التسيير المتميز

يجب أن تظهر الإجابة فهماً شاملاً لمختلف جوانب تسيير المساحات الخضراء وكيفية تكاملها لضمان إدارة فعالة ومستدامة

1. Les travaux de gestion

- Traitement et enrichissement du sol
- Entretien des points d'eau et des réseaux d'irrigation
- Entretien des plantations et respect des périodes de plantation
- Arrosage sous différentes formes (naturel, manuel, mobile, artificiel)
- Protection phytosanitaire des plantes
- Entretien du mobilier urbain

2. Les outils de gestion

- Schéma de fonction
- Schéma des types de végétations
- Plan de détails
- Plan des surfaces
- Carte de carence
- Plan vert
- Cadastre vert

3. Les méthodes de gestion

- Gestion communale
- Gestion privée
- Gestion mixte
- Gestion concertée
- Gestion au forfait
- Gestion différenciée

La réponse doit démontrer une compréhension globale des différents aspects de la gestion des espaces verts et de leur intégration pour assurer une gestion efficace et durable.

Les espaces verts urbains représentent aujourd'hui un enjeu majeur qui doit être abordé dans toutes les politiques publiques et urbaines, et dans la gestion des villes : ils constituent un facteur déterminant de la qualité de vie quotidienne des citoyens. Ces espaces contribuent à l'amélioration de la santé physique et mentale des habitants, au renforcement du lien social, au développement de l'économie locale et à l'attractivité des quartiers résidentiels. Ils jouent également un rôle crucial dans l'équilibre environnemental et climatique, l'atténuation des effets de la pollution, et le renforcement de la biodiversité en milieu urbain.

تمثل المساحات الخضراء الحضرية اليوم رهاناً أساسياً يجب معالجته في جميع السياسات العامة والحضرية وفي إدارة المدن، فهي عامل حاسم في جودة الحياة اليومية للمواطنين. حيث تساهم هذه الفضاءات في تحسين الصحة العامة والنفسية للسكان، وتعزيز الروابط الاجتماعية، وتطوير الاقتصاد المحلي، وزيادة جاذبية الأحياء السكنية. كما تلعب دوراً محورياً في الحفاظ على التوازن البيئي والمناخي، وتخفيف آثار التلوث، وتعزيز التنوع البيولوجي في المناطق الحضرية