

Question n°1 (4 points)

En architecture, l'analyse du site est le processus d'évaluation des caractéristiques physiques, sociales, architecturales, paysagères ; du lieu d'accueil d'un ouvrage, afin de développer une solution architecturale en harmonie avec le contexte de référence.

Développez le paragraphe

Expliquez le paragraphe en vous référant à un exemple de votre choix ?

في الهندسة المعمارية، تحليل الموقع هو عملية تقييم الخصائص المادية والاجتماعية والمعمارية والمناظر الطبيعية؛ المتعلقة بموقع تنفيذ المشروع، من أجل اقتراح حل معماري يتناغم مع المحيط المجاور. اشرح الفقرة مستندا على مثال من اختيارك؟

Les mots clés

(0,25) La présentation de l'exemple.

(0,25) Analyse topographiques.

(1) Analyse naturelle (cours d'eau, végétation, faune, etc.).

(1) Analyse historique (présence de monuments, bâtiments caractérisant ou traditionnels.

Analyse de l'environnement immédiat (bâtiments et infrastructures existants).

(0,25) Analyse sociale.

(0,25) Analyse climatique.

(1) Analyse des contraintes (urbanisme, paysage, etc.).

Question n°2 (6 points)

L'analyse paysagère est une méthode d'analyse de l'espace environnant en trois étapes, permettant de lire, de comprendre et d'interpréter le fonctionnement d'un paysage naturel.

Les trois étapes sont : Voir, Comprendre et Interpréter. **Expliquez ces trois étapes ?**

تحليل المناظر الطبيعية هو وسيلة لتحليل المساحة المحيطة على ثلاث مراحل، مما يجعل من الممكن قراءة وفهم وتفسير أداء المناظر الطبيعية. المراحل الثلاث هي: الرؤية والفهم والتفسير. اشرح هذه المراحل الثلاثة؟

Les mots clés

Voir (2points (chaque mot 0,5)): C'est la **lecture** du **paysage environnant** avec les **clés de lecture** ;

Comprendre (2 points (chaque mot 0,5)) : c'est la **sensation** du **paysage** et son **impact sur l'utilisateur** ;

Interpréter (2points (chaque mot 0,5)): c'est la **synthèse de l'étude** vers une **évaluation rationnelle du paysage**

Question n°3 (5points)

Analysez cette façade, en s'appuyant sur les cinq principes de l'analyse de la forme des façades ?

حلّل هذه الواجهة بناءً على المبادئ الخمسة لتحليل شكل

الواجهات؟



1. **Observer les architectures** (1): la façade se caractérise par un élément central (axe de symétrie), l'entrée principale au bloc est renforcée par un auvent en béton armé.
2. **Dégager ce qui caractérise une façade** (1) : hauteur (9 mètres environ), étages (R+2), toiture (plane), fenêtres (de formes rectangulaires, chaque quatre fenêtres forment une unité qui de base pour toute la façade), porte (vitrée non apparente renforcée par l'existence d'un auvent central en béton), façade rythmée et géométriques simple, renforcée par un axe de symétrie vitré
3. **Forme générale** (1) : en longueur, alignée par rapport à un espace de regroupement et d'espace vert. La forme est renforcée par l'existence d'un auvent en béton convexe.
4. **Catégorie du bâtiment** (1) : le bâtiment représente le bloc pédagogique de l'institut de gestion des techniques urbaines (on-y-trouve : les salles de TD, les ateliers et deux amphis).
5. **Esthétique** (1): peintures (mariage de plusieurs couleurs), matériaux (béton armé, maçonnerie, vitres, menuiserie en aluminium), couleurs (marron, roses, bleu ciel).

Question n°4 (5points)

Commentez la photo علق على الصورة



Les mots clés

- (0.50) En 1927, Le Corbusier formule les 5 points de l'architecture moderne.
- (0.50) Façade sud-ouest de la villa Savoye
- (0.75) Les pilotis
- (0.75) Le toit-jardin
- (0.75) Le plan libre
- (0.75) La façade libre
- (1.00) Les fenêtres en longueur