

مسابقة الدخول إلى الدكتوراه
الطور الثالث 2022 - 2023
السبت 28 جانفي 2023

الشعبة: Architecture

التخصص: Architecture urbaine et environnement

اختبار في مادة: Matière commune

الموضوع الأول المدة: 01 سا و 30 د

Sujet 1

Question 1 (5 pts)

A quels termes renvoient les énoncés suivants ? (recopiez le tableau sur la feuille de réponse)

	Enoncé	Terme
1	Un monument civil romain de grandes dimensions destiné à de multiples fonctions publiques et ce, selon son emplacement dans la ville.	
2	Un système qui permet la commande centralisée de l'ensemble des appareils et équipements ménagés dans la maison.	
3	La reconstitution numérique d'un édifice en ruine à partir de ses éléments retrouvés et dont les éléments modernes de remplacement restent différenciables des éléments anciens.	
4	Un style architectural appelé communément le style Jonnart.	
5	Une technologie utilisée afin de mesurer à distance et sans contact la température d'un objet. Grâce à une caméra thermique, on peut identifier les défauts dans l'enveloppe du bâtiment en indiquant les endroits où la chaleur s'échappe.	

Question 2 (5 pts)

La conception assistée par ordinateur CAO, a contribué à l'apparition de formes architecturales molles et bombées.

- Comment appelle-t-on ce courant architectural ?
- Qui est son créateur et à quelle date ?
- Quelles sont les 3 éléments de sa définition ?
- Quel est le 1^{er} bâtiment réalisé dans ce courant ?

Question 3 (4 pts)

Le patio est un élément architectural fondamental dans l'habitation traditionnelle algérienne.

Donnez sa définition?

Citez ses quatre rôles essentiels (avec explication)?

Question 4 (6 pts)

L'histoire d'architecture occidentale a connu chronologiquement quatre grandes périodes.

- Quel est l'intervalle et le nom de chaque époque.
- Spécifiez celles qui ont été influencées par la philosophie gréco-romaine.

مسابقة الدخول إلى الدكتوراه - الطور الثالث 2022 - 2023
السبت 28 جانفي 2023

التخصص: Architecture urbaine et environnement

الشعبة: Architecture

اختبار في مادة: Architecture, qualité urbaine et environnement, Projet urbain

المدة: 02 س و 00 د

الموضوع 02

اختبار في مادة التخصص

Question 1 : (5pts)

L'architecte et l'urbaniste ont besoin d'outils afin de produire de l'espace urbain cohérent à travers une série de règles visant à ordonner les compositions urbaines et à mettre en évidence la qualité architecturale. Ces outils sont des principes ordonnateurs d'un espace urbain et générateurs d'une certaine qualité urbaine.

- 1) Donnez les principes de définition de la composition urbaine.
- 2) Citez les outils et les dimensions de la composition urbaine.

Question 2 : (5pts)

Le concept de « Greening the city », fait partie des objectifs pour l'atténuation des effets du changement climatique.

- Expliquer brièvement l'importance de cet enjeu dans la conception architecturale et urbaine.

Question 3 : (5pts)

Le projet urbain est multithématique, il aborde de manière transversale toutes les composantes de la vie urbaine, à différentes échelles de l'urbain au territoire.

- Quels sont les défis majeurs auxquels sont confrontés les projets urbains pour répondre aux attentes des différents acteurs ?

Question 4 : (5pts)

Le projet urbain est apparu comme alternative à l'architecture qui s'est révélée incapable de produire de l'urbain par elle-même et à l'urbanisme de plan qui n'a pas su donner une forme lisible à la ville. Il peut aller d'une action de planification urbaine circonscrite dans le temps et l'espace à un simple projet ponctuel. Il s'avère une stratégie pensée et dessinée de la ville. Il est donc une expression architecturale et urbaine de mise en forme de la ville qui porte des enjeux sociaux, économiques et territoriaux.

- 1) Citez les valeurs et les actions de cette nouvelle approche.
- 2) Discutez brièvement en quoi se distingue-t-elle de l'urbanisme progressiste édicté par l'urbanisme des CIAM.