

# Le contrôle du S1 de l'année universitaire 2024/2025 pour le module d'histoire de l'architecture (HA1)

Nom et Prénom : ..... Groupe : .....

1<sup>ère</sup> question (4,5 pts) : Les ordres des colonnes utilisés dans l'architecture antique des anciennes civilisations : égyptienne, grecque et romaine diffèrent en ce qui concerne leur influence de l'environnement, ainsi que leur nombre. Mentionnez ces différences.

س 1 (4,5 ن): لقد اختلفت نظم الاعمدة المستعملة في الهندسة المعمارية القديمة للحضارات القديمة المصرية واليونانية وكذا الرومانية بخصوص تأثيرها بالبيئة المحيطة بها وكذا في تعدادها . اذكر هذه الاختلافات

2<sup>-ème</sup> question(4,5pts) : Quel est l'édifice spécifique à l'architecture antique : Mésopotamienne, Égyptienne, Grecque et Romaine ?

السؤال الثاني (4,5 ن): ما هو المبنى الخاص بالعمارة القديمة في بلاد ما بين النهرين والمصرية واليونانية والرومانية؟

3<sup>-ème</sup> question (6 pts): L'architecte romain Vitruve a résumé les principes de l'architecture antique en cinq points. Mentionnez-en trois avec une brève explication.

السؤال الثالث (6 ن): لخص المهندس المعماري الروماني فيتروفيوس مبادئ العمارة القديمة في خمس نقاط. اذكر ثلاثة مع شرح مختصر.

4<sup>-ème</sup> question (5 points) : La ville grecque se compose de deux niveaux. Nommez-les et mentionnez les édifices de chacun de ces niveaux.

السؤال الرابع (5 ن): المدينة اليونانية مكونة من مستويين. قم بتسميتها واذكر المباني الموجودة في كل مستوى من هذه المستويات.

حظ موفق Bonne chance

# **La correction type du contrôle du S1 du module d'histoire d'architecture (HA1) pour l'année universitaire 2024/2025.**

**1<sup>ère</sup> réponse (4,5pts) : le nombre des ordres des colonnes de l'architecture de :**

- L'empire de l'Égypte antique sont de sept (7), qui ont été influencé par les plantes environnantes, notamment les lotus, les papyrus et les palmiers ;
- L'empire Grecque antique sont de trois (3), qui ont été influencé par le corps humain (homme, femme et jeune fille) ;
- L'empire Romain antique sont de quatre (4), l'influence est de même que l'architecture Grecque.

**2<sup>ème</sup> réponse (4,5pts) : L'édifice spécifique à l'architecture antique :**

- Mésopotamienne est les Ziggourats ;
- Égyptienne est les pyramides ;
- Grecque sont les temples ;
- Romaine sont les basiliques.

**3<sup>ème</sup> réponse (6 pts) : Les cinq principes de L'architecture antique chez Vitruve sont :**

**L'ordonnance :** qui détermine la conception des parties intérieures et extérieures du bâtiment en fonction de ses proportions générales qui sont fixées selon un modèle précisant les dimensions de l'ensemble de l'édifice et de ses parties ;

**La disposition :** C'est que la fonction des composantes du bâtiment qui définit leurs emplacements et leurs dimensions ;

**La bienséance :** La forme extérieure du bâtiment reflète sa fonction ;

**L'eurythmie :** C'est l'incarnation des règles du nombre d'or dans les dimensions du bâtiment ainsi que sa volumétrie ;

**La symétrie :** Vitruve la définit comme étant : " la proportion qui règne entre toutes les parties de l'édifice, et le rapport de ces parties avec l'ensemble, à cause de l'uniformité des mesures. Dans le corps humain, le coude, le pied, la main, le doigt et les autres membres, offrent des rapports de grandeur ; ces mêmes rapports doivent se rencontrer dans toutes les parties d'un ouvrage. Pour les édifices sacrés, c'est les colonnes ou un triglyphe qui sert de module..."

**4<sup>ème</sup> réponse (5 points) :** La ville grecque se compose de deux niveaux : la ville haute, « Acropole », et la ville basse, « L'asty ».

- L'Acropole, où l'on retrouve tous les édifices religieux et funéraires dont les habitants trouvaient refuge en cas d'attaque comme symbole de communication avec le ciel ;

- L'asty, où l'on retrouve des habitations dont la disposition est conforme à la classification sociale grecque et l'agora autour de laquelle se situent les édifices publics.

**Signé par le responsable du module : Dr HADJ HAFSI Lahcene**