

EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES GÉNÉRALES
Sessions 2023 – QUESTIONNAIRE ÉCRIT

Date :	19.05.23	Durée :	08:15 - 11:15	Numéro candidat :	
Discipline :	Architecture	Section(s) :	GA3D		

Partie I:

Die Stadt des 19. Jh. 18 Pkt.

1. Die Stadterweiterung in Barcelona (12 Pkt.)

Im 18. Jh. war Barcelona, als bedeutsames Industrie- und Handelszentrum der Region (Textilien), stark gewachsen. Beschreiben Sie die stadtplanerische Antwort von Ildefonso Cerdà auf das expansive Stadtwachstum.

2. Das Gartenstadtkonzept von Howard Ebenezer (6 Pkt.)

Die Gartenstadtidee von Howard Ebenezer verfolgt sozialreformerische Ideen einer besseren Gesellschaftsordnung. Zählen Sie 3 konkrete Beispiele auf.

Partie II:

Die Stadt der Moderne 18 Pkt.

3. Die räumliche Entflechtung und die Dezentralisierung der Großstädte löste einen Teil der Probleme des nahezu ungebremsten Stadtwachstums im Industriezeitalter. Erkläre die Dezentralisierung am Beispiel der Bandstadt von Arturo Soria y Mata. (8 Pkt.)

4.

Le Corbusier gilt als bedeutender Vertreter und als Leitfigur des modernen Bauens. Beschreiben Sie anhand der „vertikalen Stadt“ die städtischen und architektonischen Leitbilder des „Neuen Bauens“. 10 Pkt.

Partie III:**Nachhaltige Siedlungsentwicklung 24 Pkt.**

5. Utopie

Utopische Konzepte sind seit jeher eine treibende Kraft, um neue urbane Welten zu erschaffen.

Welche utopischen Pläne und progressive Visionen verfolgen die Planer der Stadt Masdar City im Emirat Abu Dhabi? (6 Pkt.)

6. Die nachhaltige Stadtentwicklung beschreibt konzeptuelle Strategien für das Wohnen in der Stadt der Zukunft. Was versteht man unter einer nachhaltigen Stadtentwicklung?

Strukturiere deine Antwort anhand der folgenden Aufgabenfelder. Es sind jeweils 3 Beispiele aufzuzählen:

- a) Die allgemeine (globale) Problematik (6 Pkt.)
- b) Die gesellschaftlichen, sozialen und ökonomischen Handlungsfelder (6 Pkt.)
- c) Die räumlichen Ordnungsprinzipien (6 Pkt.)