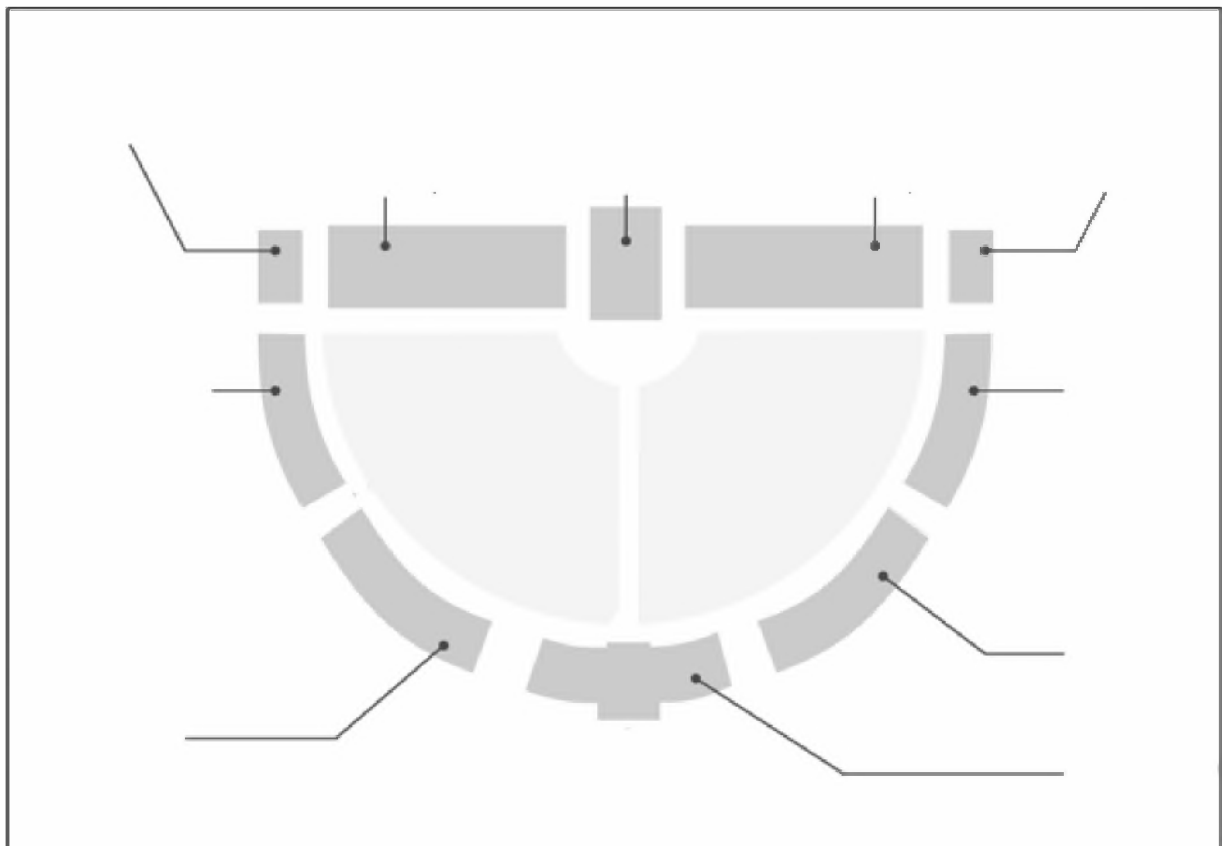


EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES – Sessions 2024**QUESTIONNAIRE**

Date :	03.06.24	Horaire :	08:15 - 11:15	Durée :	180 minutes	
Discipline :	ARCHI	Type :	écrit	Section(s) :	GA3D	
					Numéro du candidat :	

1) Salines Royales d’Arc-et-Senans, Frankreich (08 Pkte)

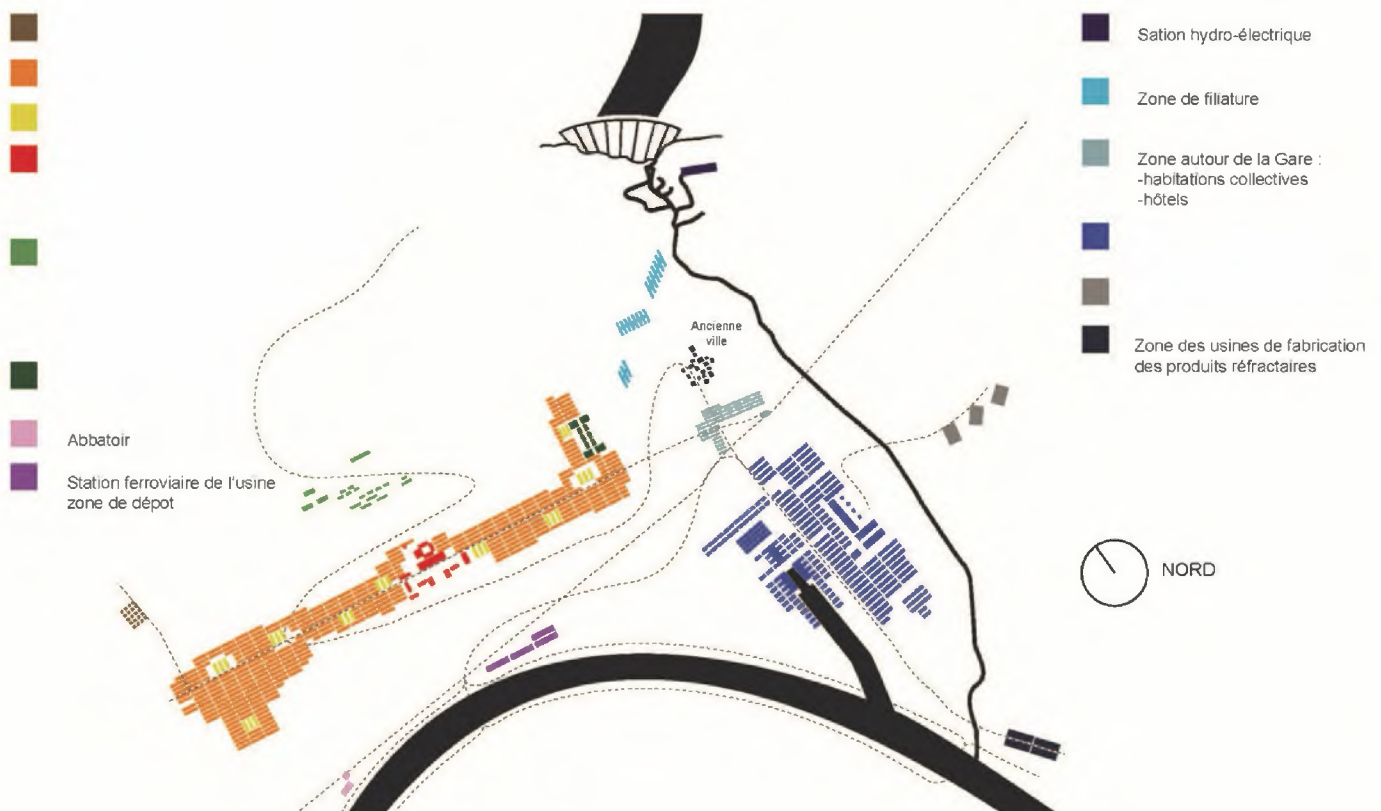
- a) Wann wurde die « Salines Royales d’Arc-et-Senans » gebaut? (1 Pkt)
- b) Von wem wurde die « Salines Royales d’Arc-et-Senans » geplant? (1 Pkt)
- c) Welches Ziel verfolgte der Architekt mit seiner Planung? (1 Pkt)
- d) Erläutere inwiefern der Aufbau und die Architektur der Anlage « Salines Royales d’Arc-et-Senans » den Aufbau der dort lebenden Gemeinschaft reflektieren. (2 Pkte)
- e) Trage die Funktionen der einzelnen Gebäude in das folgende Schema der Anlage « Salines Royales d’Arc-et-Senans » ein. (3 Pkte)



2) « Cité industrielle » *Ideale Industriestadt* (07 Pkte)

- Von wem wurde die « Cité industrielle » geplant? (1 Pkt)
- Welche Baumaterialien kennzeichnen die « Cité industrielle »? (1 Pkt)
- „Die « Cité industrielle » gilt als das erste städtebauliche Manifest des 20. Jahrhunderts das von avantgardistischen Architekten wie Le Corbusier gelobt wurde.“
Kommentiere diese Aussage anhand 2 Gemeinsamkeiten der « Cité industrielle » und dem Werk von Le Corbusier. (2 Pkte)
- Die verschiedenen Zonen der « Cité industrielle » sind im folgenden Plan farblich benannt.
Trage die fehlenden Benennungen zu den jeweiligen Farbkästchen ein. (3 Pkte)

Ideale Industriestadt _ *Cite industrielle*

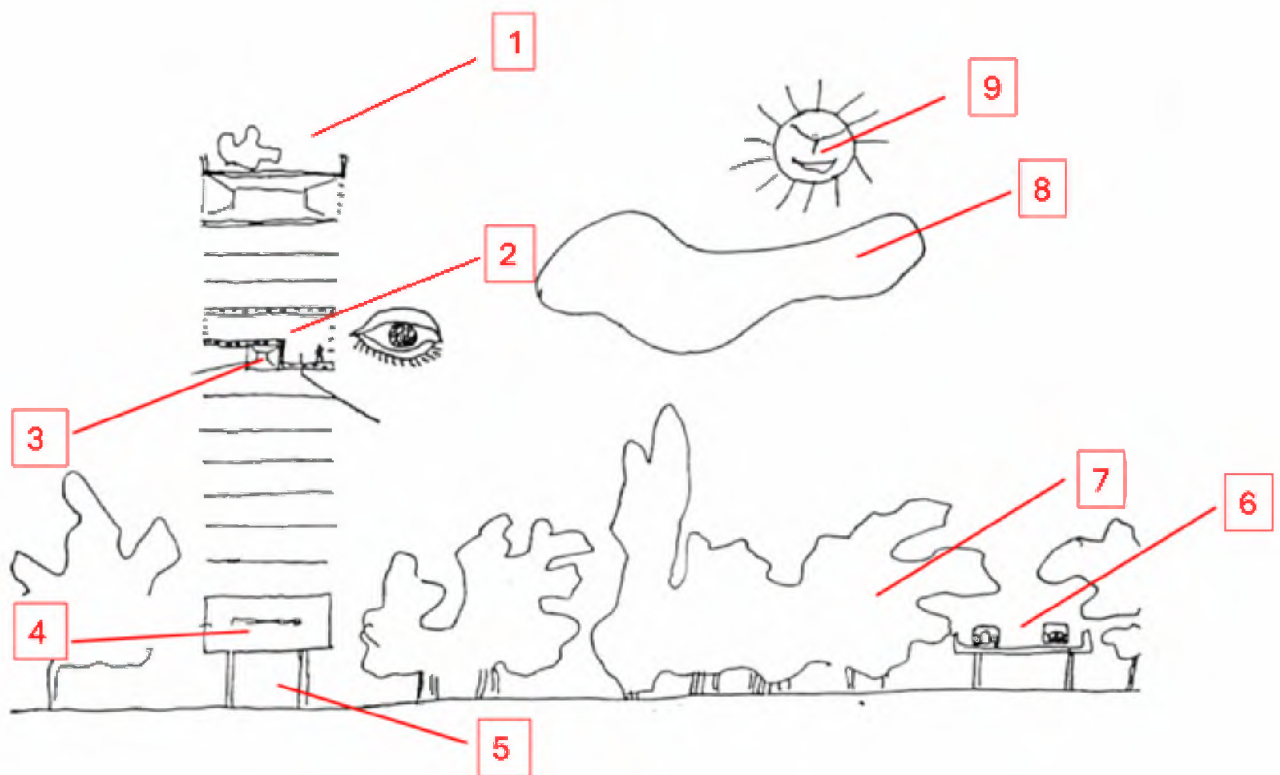


3) Barcelona, Spanien _ 19. Jahrhundert (10 Pkte)

- a) Beschreibe die gesellschaftliche und städtebauliche Situation der Stadt Barcelona welche Mitte des 19. Jahrhunderts zu einem tiefgreifenden Veränderungsentwurf führte. (3Pkte)
- b) Wer plante den Veränderungsentwurf für Barcelona? (1Pkte)
- c) Skizziere, beschrifte und bemaße die dort geplante Struktur für die Wohnblöcke. (3Pkte)
- d) Erläutere die erhofften Vorteile der geplanten Struktur der Wohnblöcke. (3Pkte)

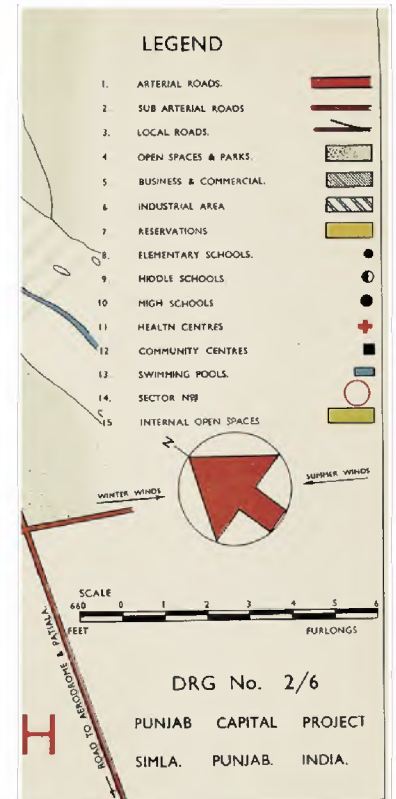
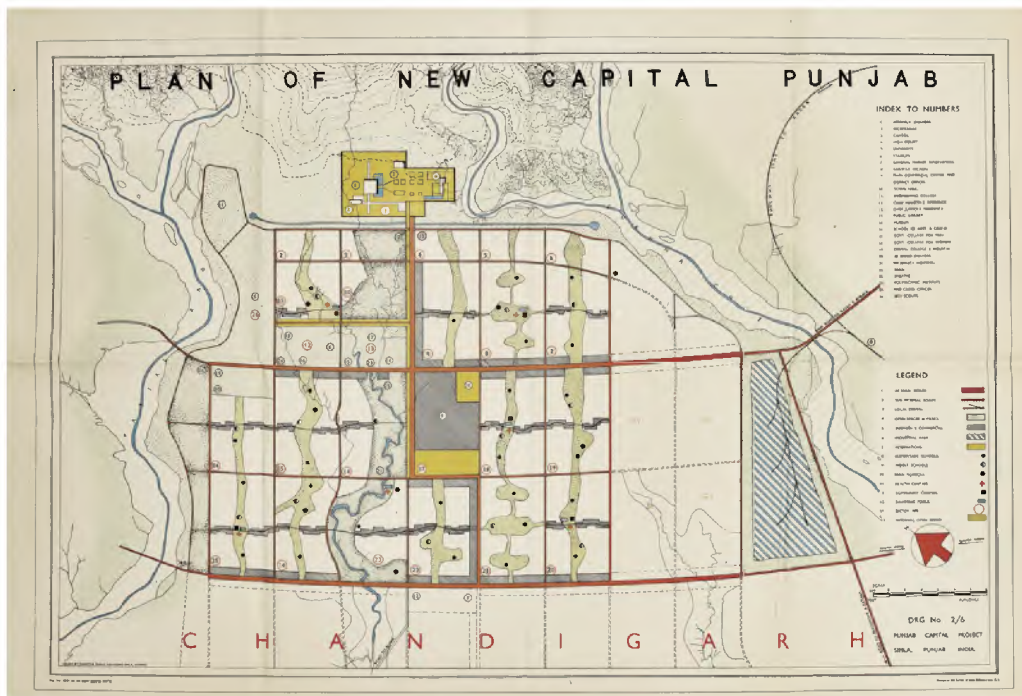
4) Le Corbusier – Unité d'habitation (10 Pkte)

- a) Wann wurden die „Unité d'habitation“ gebaut? (1Pkt)
- b) In welchen Städten wurden die „Unité d'habitation“ gebaut? (2Pkt)
- c) Benenne die von 1-9 gekennzeichneten Elemente der folgenden Abbildung.
Beschreibe kurz 6 Ideen des Konzepts der „Unité d'habitation“ von Le Corbusier, indem du dich auf die benannten Elemente berufst. (07 Pkte)



5) Chandigarh, Indien (10 Pkte)

- Wann wurde der Stadtplan von Chandigarh von Le Corbusier erstellt? (1Pkt)
- Was ist das Stadtsymbol von Chandigarh? (1 Pkt)
- Nenne und beschreibe 4 Prinzipien der Stadtplanung die Le Corbusier in Chandigarh anwendete.
Gib an in welchen früheren Studien von Le Corbusier diese Prinzipien schon vorhanden waren oder ob sie von diesen abweichen. (8 Pkte)



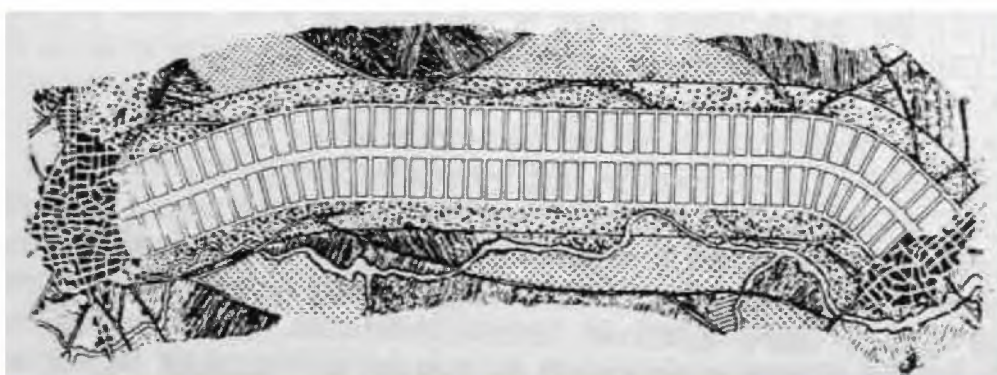
6) The Line, Saudi-Arabien (15 Pkte)

Vergleiche das Projekt "The Line" in Saudi-Arabien mit der Bandstadt von Arturo Soria y Mata hinsichtlich ihrer Konzeption, Planung und potenziellen Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesellschaft. Gehe dabei auf Gemeinsamkeiten und Unterschiede ein.

- Konzeption und Planung (5 Pkte)
- Umweltauswirkungen (4 Pkte)
- Soziale Auswirkungen (3 Pkte)
- Wirtschaftliche Auswirkungen (3 Pkte)



The Line, Saudi-Arabien



Le projet de cité linéaire d'Arturo Soria - Domaine public