

EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES GÉNÉRALES

Sessions 2023 – QUESTIONNAIRE ÉCRIT

Date :	06.06.23	Durée :	08:15 - 10:15	Numéro candidat :	
Discipline :	Développement durable	Section(s) :	GA3D		

Aufgabe 1 (Erläutere): 48 Pkt.

- 1.1. Erläutere den Begriff „Carsharing“ und nenne mindestens 4 Merkmale.
Nenne und erläutere die 4 unterschiedlichen Varianten.
Welche Alternativen zum eigenen Auto kannst du noch nennen? Nenne 4. 15 P.
- 1.2. Erläutere den „Öffentlichen Personenverkehr“ und nenne die unterschiedlichen Varianten jeweils inklusive Beispiele. 6 P.
- 1.3. Erläutere die Vor- und Nachteile eines Windkraftwerks. 7 P.
- 1.4. Erläutere die Arbeitsweise einer Wärmepumpe mit Hilfe einer beschrifteten Skizze. Nenne und erläutere 3 Umsetzungsformen der Wärmepumpe um Wärme zu erzeugen. 12 P.
- 1.5. Nenne 4 unterschiedliche Wasserkraftwerke und erläutere jeweils ihre Funktionsweise. 8 P.

Aufgabe 2 (Definiere): 12 Pkt.

- 2.1. Nenne 3 innovative und ressourcenschonende Konzepte aus dem „Leitfaden für Öko-Urbanismus“ (*Guide éco-urbanisme*). 3 P.
- 2.2. Nenne die 9 Kriterien der „Soft City“ nach David Sim. 4,5 P.
- 2.3. Nenne die 3 Hauptkategorien von Dämmstoffen. Nenne jeweils 2 Beispiele. 4,5 P.