

① Die wachsende Bevölkerung der Erde bringt viele Probleme mit sich. Nenne vier Folgen für die Menschheit durch das Bevölkerungswachstum. / 4

② Folgende Abbildung zeigt vereinfacht die Photosynthese. Erkläre die Abbildung! Gib hierbei auch die Reaktionsgleichung der Photosynthese an! / 4

③ Beschreibe mit jeweils einem Beispiel den Unterschied zwischen direktem und indirektem Wasserverbrauch! / 4

④ Beschreibe und interpretiere die Statistik!

 / 3

⑤ Erkläre den Begriff CO₂ - neutral am Beispiel des Biosprits.

 / 2

⑥ Gib am Beispiel des Aralsees drei Gründe für Desertifikation an.

■ / 3

⑦ Bearbeite **entweder** Thema a) **oder** Thema b)! Ja, wirklich nur **eines** der beiden! ■ / 6

- a) Beschreibe das Problem des Nahrungsmangels auf der Erde. Gib hierfür mögliche Gründe mit Beispielen an und beschreibe, was du als Bürger in Deutschland dagegen tun kannst.
- b) Beschreibe das Problem des Wassermangels auf der Erde. Nenne Gründe mit Beispielen und beschreibe die Folgen für Europa und mögliche Lösungsansätze.

Punkte:

/ 26