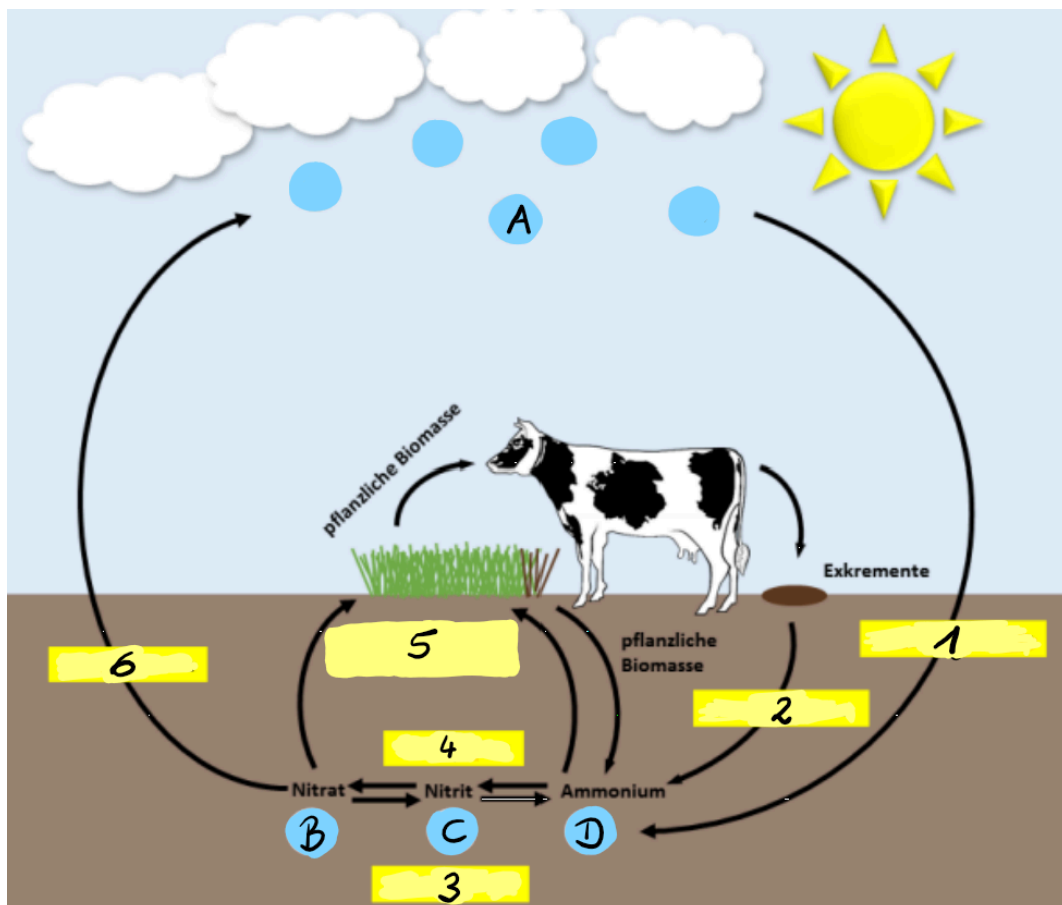


- ① **Zeichne** die Lewis-Formeln (nach EPA-Modell) des Stickstoffmoleküls und von Ammoniak. **Benenne** jeweils die Bindungsart. / 4

- ② **Beschrifte** den Stickstoffkreislauf. / 5



1

6

2

A

3

B

4

C

5

D

③ Bau-Eigenschafts-Verwendungs-Konzept

1 / 10

- 1) **Erkläre** den Zusammenhang zwischen Bau, Eigenschaften und Verwendung des Stickstoffs an einem selbstgewählten Beispiel.
- 2) **Nenne** zwei weitere Elgenschafts-Verwendungs-Beziehungen des Stickstoffs.

[illegible]

Punkte: / 19

Note

Unterschrift