

BNT KA Nr. 2 Thema Wasser

Punkte:

/ 25

Note

Unterschrift

- ① Nenne Gründe, warum Wasser für das Leben auf der Erde wichtig ist.

/ 2

- ② Kreuze die richtige Antwort an. Das Wasservorkommen auf der Erde teilt sich folgendermaßen auf:

/ 1

- ☐ 50 Salzwasser und 50% Süßwasser
☐ 87 Salzwasser und 13 % Süßwasser

- ☐ 3 Salzwasser und 97 % Süßwasser
☐ 97 Salzwasser und 3 % Süßwasser

- ③ Erkläre, wann ein Gegenstand im Wasser:

/ 3

a) schwimmt

b) sinkt

c) schwebt

- ④ Wasser ist für viele Stoffe ein gutes Lösungsmittel. Durch welche Tätigkeiten kann man den Lösevorgang beschleunigen? / 3

- ⑤ Beschreibe, was man unter einer gesättigten Lösung versteht. / 1

- ⑥ Wir verwenden Thermometer, um die Temperatur zu messen. Wir messen die Temperatur in / 1

- ☐ Grad Fahrenheit
☐ Grad Celsius

- ☐ Grad Kilogramm
☐ Grad Winkel

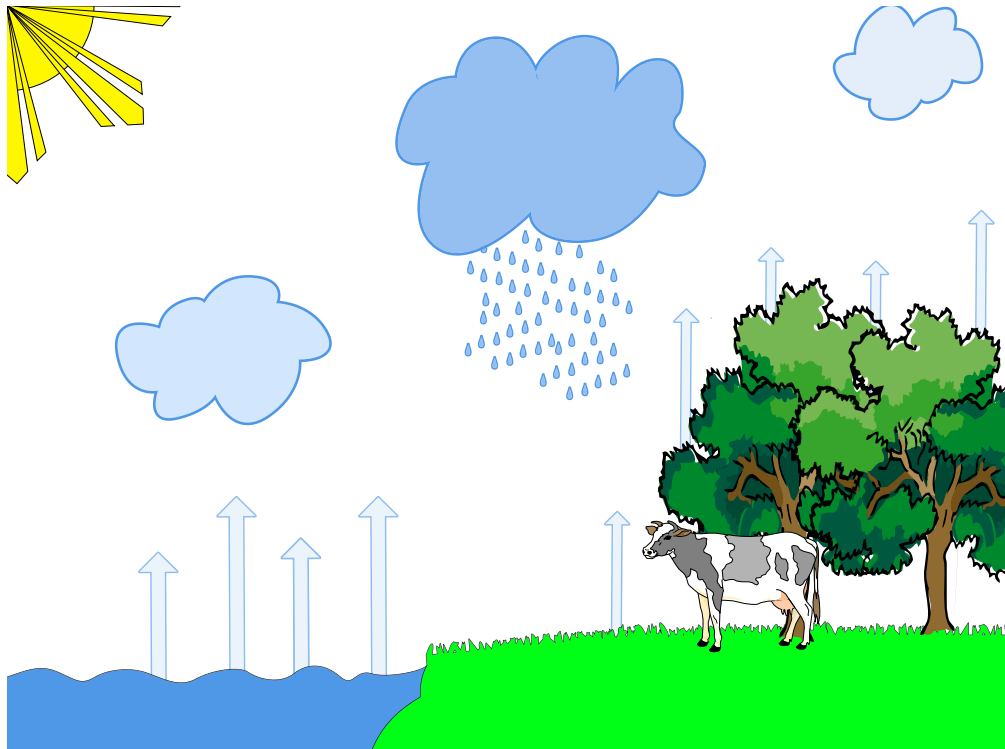
- ⑦ Nenne die drei Aggregatzustände.

- ⑧ Beschreibe, was passiert, wenn ein Stoff: / 2

- a) verdampft
b) kondensiert

- ⑨ Nenne jeweils einen Stoff (außer Wasser), der bei Zimmertemperatur fest, flüssig oder gasförmig ist. / 1½

⑩ Ergänze Pfeile auf dem Bild, sodass ein Wasserkreislauf entsteht.



⑪ Erkläre den im Bild dargestellten Wasserkreislauf. Führe dazu aus, was mit den Pfeilen gemeint ist. ● / 5½

- ⑫ Beschreibe ein Vorgehen, wie man Kalk oder Salz aus Wasser „herauslösen“ kann / 3
UND erkläre, warum das funktioniert.

- ⑬ Oft täuscht uns unser Temperatursinn. Beschreibe dazu ein Beispiel. / 2

- ⑭ Hast du noch etwas gelernt, was nicht in der Arbeit dran kam? Dann schreibe es hier auf und erhalte einen EXTRA PUNKT!
