

Der Globus und die Erde

① Fülle die passenden Wörter in die Lücken ein.

- Polen - Gradnetz - Nord - Orientierung - Ost - Nullmeridian - 360 - Westen - West - Äquator - Osten - Norden - Äquator - Süd - 180 - Süden

/ 8

Das ist ein Netz aus gedachten Linien, welches die Erde umgibt. Es dient zur auf der Erdoberfläche.

Es besteht aus Längengraden und Breitengraden. Die Längengrade verlaufen von nach . Die Breitenkreise verlaufen von nach .

Der ist der längste Breitenkreis und er teilt die Erdkugel in die und die Hälfte.

Der nullte Längengrad heißt . Er teilt die Erdkugel in eine und eine Hälfte.

Die Breitenkreise verlaufen parallel zum Äquator. Ihre Abstände voneinander sind überall gleich groß. Die Längengrade starten und enden alle an den beiden .

Der Abstand der Längengrade ist am am größten.

② Auf der Karte findest du Buchstaben und Zahlen. Nenne die Namen der Kontinente und Ozeane. Welcher Kontinent fehlt?

/ 10

- 1 =
- 2 =
- 3 =
- 4 =
- 5 =
- 6 =
- A =
- B =
- C =
- ? =



③ Kreuze **nur** die **richtigen** Antworten an:

/ 8

- Die Atmosphäre schützt uns und den Planeten vor gefährlicher Sonneneinstrahlung und Asteroiden („großen Steinen“).
- Die Erde dreht sich um den Mond
- Zwischen den Kontinenten liegen die Weltmeere, diese werden auch Atlanten genannt.
- Die Erde wird auch der grüne Planet genannt
- Die Erde wird auch der blaue Planet genannt
- Die Erde bewegt sich in einer Ellipse um die Sonne
- Die Erde bewegt sich in einem Kreis um den Mond
- Die Erde ist ein Stern
- Die Erde dreht sich um sich selbst
- Nord und Südpol drehen sich nie.
- Alle Breitenkreise sind gleich lang
- Der Äquator teilt die Erde in eine West- und Osthälfte.
- Es gibt 360 Längenhälbkreise
- Die Nummerierung der Breitenkreise beginnt am Äquator

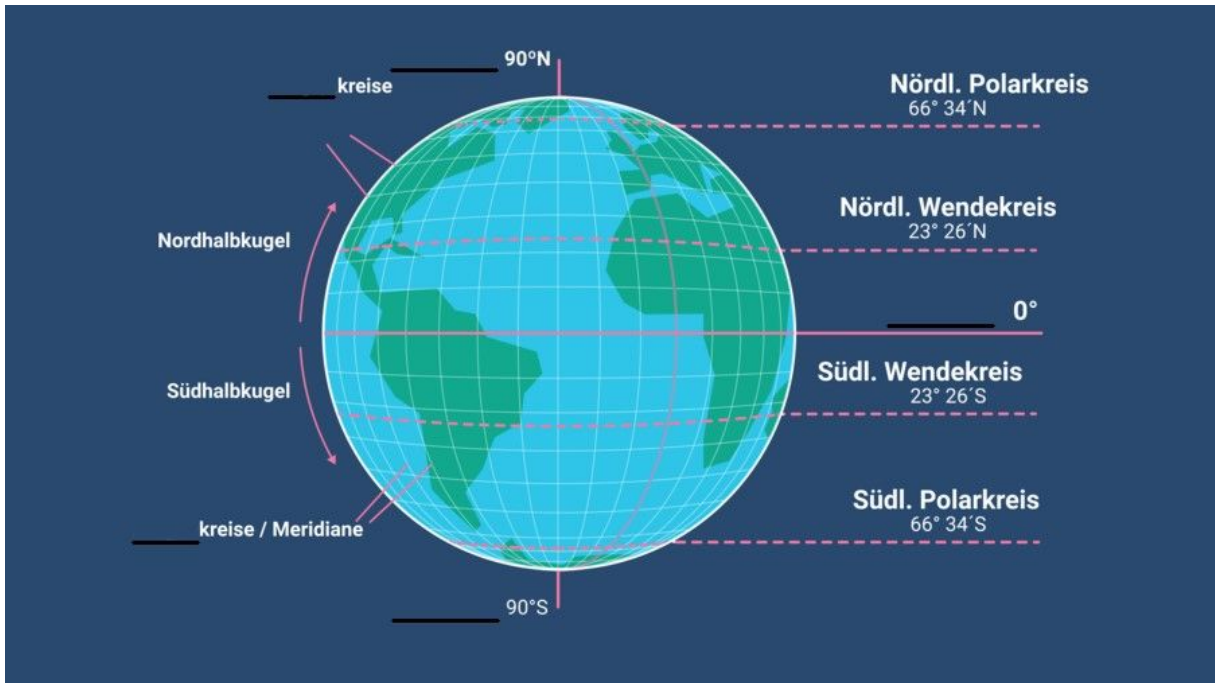
④ Was ist der Globus, und was stellt er das? Erkläre in eigenen Worten.

/ 1



⑤ Beschrifte die fehlenden Angaben (schwarz unterstrichen)

/ 5



⑥ Gib die Fehlenden Koordinaten an:

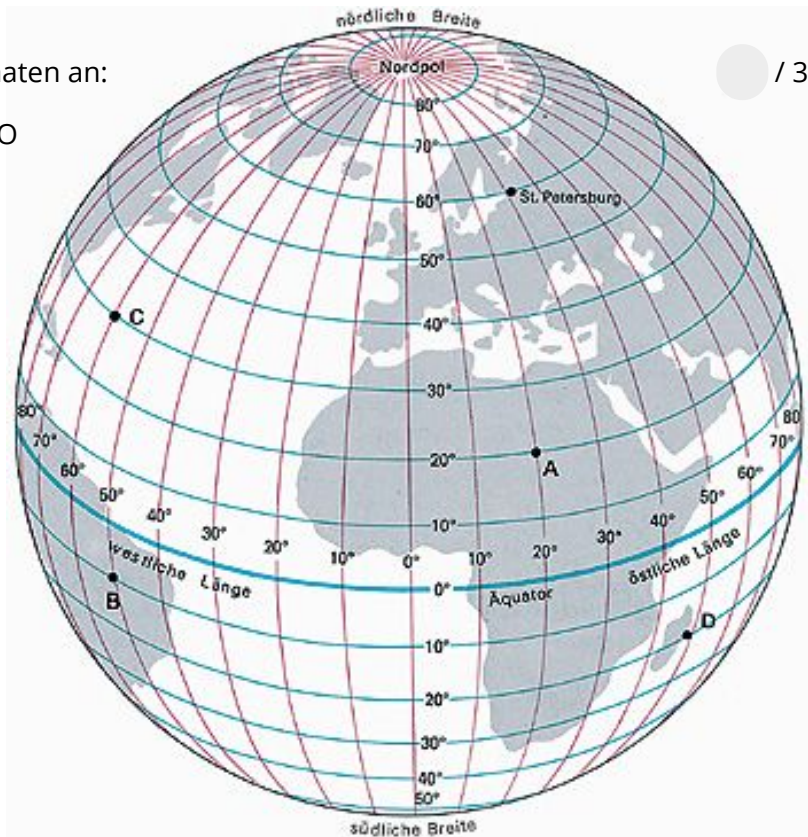
/ 3

St. Petersburg = 60°S - 30°O

Punkt A =

Punkt B =

Punkt C =



Punkte:	/ 35
---------	------