**Übersicht über die Proteinbiosynthese**



Benennen Sie die Vorgänge A und B, die Räume 1 und 2 sowie die Strukturen 3-14. Schreiben Sie die richtige Nummer in den leeren Kreis.

**Lösung:**

A Transcription

B Translation

1 Kern-Innenraum

2 Cytoplasma

3 DNA-Doppelstrang

4 codogener Strang der DNA

5 m-RNA

6 Kernmembran

7 Kernpore

8 Endoplasmatisches Reticulum

9 Ribosom

10 beladene t-RNA

11 unbeladene t-RNA

12 Aminosäurekette

13 Aminosäure

14 Codon auf der m-RNA

in den Kreis: 5

Nickl, Oktober 2007