

Geschenke des Morgenlandes an das Abendland

1. Wer war der erste, der die Behauptung aufstellte, dass sich die Erde um ihre eigene Achse drehe und gleichzeitig mit den Planeten um die Sonne wandere?
 - a. **Al-Biruni (973-1048), Astronom, Mathematiker und islamischer Gelehrter**
 - b. Nikolaus Kopernikus (1473-1543), Pole, Jurist, Astronom und Arzt
 - c. Claudius Ptolemäus (100-170), Mathematiker, Ägypter, Astronom
2. Seit wann wird ein wirksames Narkoseverfahren angewandt?
 - a. Seit 333 in Griechenland
 - b. **Seit 975 in Arabien**
 - c. Seit 1844 nach der Entdeckung des Lachgases in Europa
3. Woher stammt ursprünglich die Astrologie, die Sternkunde?
 - a. aus dem griechischen Götterglauben
 - b. **aus dem babylonischen Götterglauben**
 - c. aus dem islamischen Eingottglauben?
4. Woher kommen unsere europäischen Zahlen ursprünglich?
 - a. Arabien
 - b. **Indien**
 - c. China
5. Die Null und damit das Dezimalsystem ist wahrscheinlich eine Erfindung
 - a. griechischer
 - b. deutscher
 - c. **arabischer Mathematiker**
6. Die Verwendung des x für Unbekannte in einer Gleichung wurde zuerst praktiziert von
 - a. den Griechen
 - b. den Chinesen
 - c. **den Arabern**
7. Wo wurden die Grundlagen der Optik entwickelt?
 - a. in Athen von Aristoteles
 - b. **in Kairo von Ibn-al-Haitan**
 - c. in Padua von Galileo Galilei
8. Von wem wurde der kleine (Lungen-)Blutkreislauf entdeckt?
 - a. **von Ibn an-Nafis um 1260**
 - b. von Miguel Serveto 1540
 - c. von Wiliam Harvey 1628
9. Wohin reichen die Ursprünge der Chemie zurück?
 - a. zu den Alchemisten im Mittelalter
 - b. zu den Einbalsamierungskünsten der Ägypter
 - c. **zu den Arzneikundlern der Araber**
10. Wann wurde das erste Mal ein Krankenhaus mit verschiedenen Abteilungen, Chefärzten, Notaufnahme und Nachsorgeeinrichtungen errichtet?
 - a. im 4. Jahrhundert in Rom
 - b. im 17. Jahrhundert in Paris
 - c. **im 9. Jahrhundert in Bagdad**
11. Welche Wörter stammen aus dem Arabischen?
 - a. Arbeit, Montag, streng
 - b. **Sofa, Kaffee, Bluse**
 - c. Vene, Ader, Zelle