TEIL A.

TEXT



Röntgenstrahlen: Die Welt wurde durchsichtig

I. Finde das Paar.

A. _____ zufällig	**1)** alleinig, ausschließlich, einzig
B. _____ rätselhaft	**2)** mit den Augen wahrnehmbar, erkennbar
C. _____ unglaublich	**3)** unvorhergesehen, unbeabsichtigt
D. _____ sichtbar	**4)** nicht durchschaubar
E. _____ lediglich	**5)** unwahrscheinlich, unerhört

Hör dir den Text an.

AUFGABE zum Text.

II. Hast du das gehört? Stimmt diese Aussage?

1.Conrad Röntgen hat jahrelang Experimente durchgeführt, um die Röntgenstrahlen zu beweisen.

a. Ja, das habe ich gehört.
b. Nein, das habe ich nicht gehört.

2.Er sprach nur mit seiner Frau über diese Entdeckung.

a. Ja, das habe ich gehört.
b. Nein, das habe ich nicht gehört.

3.Als er die Hand seiner Frau durchleuchtete, war seine Frau begeistert, als sie ihre Knochen sah.

a. Ja, das habe ich gehört.
b. Nein, das habe ich nicht gehört.

LIVEWORKSHEETS

4. Er war 1901 der erste Mensch, der den Physiknobelpreis erhielt.

a. Ja, das habe ich gehört.
b. Nein, das habe ich nicht gehört.

5. Die Computertomographie ist eine Weiterentwicklung der Röntgentechnik.

a. Ja, das habe ich gehört.
b. Nein, das habe ich nicht gehört.

6. Mit der Computertomographie sind farbige, aber keine dreidimensionalen Bilder möglich.

a. Ja, das habe ich gehört.
b. Nein, das habe ich nicht gehört.

7. Kunstexperten können mit Hilfe der Strahlung Originale und Fälschungen unterscheiden.

a. Ja, das habe ich gehört.
b. Nein, das habe ich nicht gehört.

II. Welche Bedeutung haben diese Wörter?

1. ***rätselhaft*** in „… eine rätselhafte Strahlung, die fast jede Art von Materie durchdringen kann“:
   a) mysteriös
   b) spannend
   c) einfach

2. ***sich (vor einer Sache) scheuen*** in „Anfangs scheute er sich davor, mit Kollegen über seine Entdeckung zu sprechen“:
   a) etwas nicht tun, weil man Bedenken hat
   b) etwas tun wollen, aber jemand scheut dich weg
   c) etwas tun, aber sehr vorsichtig sei

3. ***von etwas angetan sein*** in „war seine Frau vom Anblick ihrer eigenen Knochen nicht sonderlich angetan“:

LIVEWORKSHEETS

a) sich nach dem Ansehen schlecht fühlen

b) an etwas nicht interessiert sein

c) von etwas begeistert sein

4. ***etwas revolutionieren*** in „Die … Röntgenstrahlen revolutionierten die Medizin“:

a) etwas grundlegend ändern

b) großes Interesse hervorrufen

c) die alte Variation behalten

5. ***hochauflösende Aufnahme*** in „Die Computertomografie … liefert hochauflösende Aufnahmen“:

a) dreidimensionale Bilder

b) 5D Bilder

c) sehr scharfe Bilder

LIVEWORKSHEETS