

Teil A Audiovisuelles Verstehen

Du siehst eine audiovisuelle Information drei Mal. Dazwischen zwei Pausen von 2 Minuten. Lies zunächst den Fragebogen genau durch und beantworte die verschiedenen Fragen.

NOUVO : Mon collègue s'appelle Andrew (08'43'' - 11'00'' / 15 Punkte)

1. Nach einer einführenden Sequenz der Sprecherin hörst du die Einleitung des Sprechers. 3 p.
Hör gut zu und vervollständige die drei Lücken mit dem richtigen französischen Begriff.
« Des robots géants opérant seuls dans des cages, comme on le [] dans l'industrie automobile ; voilà ce qui, d'une certaine façon, est déjà une image du passé. Aujourd'hui la robotique s'oriente dans une nouvelle [], celle des "cobots" pour robots co-workers, des machines capables de travailler avec l'homme, plutôt que [] lui. »

2. Der im Beitrag vorgestellte Roboter der Genfer Start-up Firma wurde entwickelt um die Leute im Labor zu ... 1 p.
 ersetzen. abzulösen. assistieren.

3. Piero Zucchelli, einer der Inhaber des Start-up Unternehmens *Andrew Alliance* sagt, dass die Arbeit im Labor dank dieses Roboters ... 1 p.
 komplizierter wird.
 effizienter wird.
 billiger wird.
 unberechenbarer wird.

4. Wie viel kostet so ein Roboter? 1 p.
 25'000.- CHF 26'000.- CHF 27'000.- CHF

5. Man spricht über die Vorteile eines solchen Roboters im Labor. Hör gut zu und kreuze die drei Aussagen an, die auch tatsächlich gemacht werden. 3 p.
 Le robot remplace le travail pénible au laboratoire.
 Il manipule les expériences dans les pipettes.
 Il réduit à zéro le risque d'erreur.
 Il protège les chercheurs de toute contamination.
 Il étudie des virus dangereux.

6. Die Automatisierung der Labors scheint ein neuer Markt zu sein für die Robotik. Auf wie viele Milliarden Franken pro Jahr schätzt man das Potential dieses Marktes ein? 1 p.

7. Bezeichne die genaue Funktion von Antoine Jordan im Genfer Start-Up Unternehmen. 2 p.
(zwei Elemente, pro Element 1 Punkt)

8. Antoine Jordan ist überzeugt, dass dies ... 1 p.
 der richtige Weg ist. Probleme erzeugen wird. der falsche Weg sein wird.
9. Ganz am Schluss macht der Sprecher eine Bemerkung über die Zukunft des industriellen Arbeitsplatzes Schweiz. Was sagt er? Wähle die zwei richtigen Aussagen. 2 p.
 Il dit qu'il faut intégrer les robots de ce type pour maintenir l'industrie en Suisse.
 Il dit qu'il faut intégrer les robots pour diminuer les prix des travaux répétitifs.
 Il dit qu'il faut collaborer avec les robots pour devenir des promoteurs de l'industrie.