

TEST IM HÖRVERSTEHEN ZUM TEXT 1

I. Entscheiden Sie, ob die Aussagen richtig (R) oder falsch (F) sind.

1. FCKW galt damals als eine Art Wunderstoff für verschiedene Anwendungen.	
2. Kühlschränke waren vor der Einführung von FCKW unbedenklich im Gebrauch.	
3. Die Erfindung von FCKW machte Kühlgeräte für die breite Bevölkerung zugänglich.	
4. Der Erfinder von FCKW war ein französischer Forscher.	
5. Die schützende Schicht befindet sich in einer Höhe von etwa 40 bis 50 Kilometern.	
6. Beim Ozonloch handelt es sich um eine Stelle, an der überhaupt kein Ozon mehr vorhanden ist.	
7. Die internationale Staatengemeinschaft einigte sich auf ein Verbot von FCKW bereits in den 70er Jahren.	
8. Das Abkommen sah vor, die Produktion von FCKW schrittweise zu verringern und schließlich ganz zu untersagen.	
9. Die Ozonschicht über der Antarktis wird sich später erholen als die über der Arktis.	
10. Nur eine Minderheit der Nationen beteiligte sich an dem wegweisenden Umweltabkommen.	
11. Für wirtschaftlich schwächere Staaten wurden besondere Regelungen getroffen.	
12. Der Text betont, dass der damalige gemeinsame Einsatz für den Umweltschutz ein Vorbild für heute sein kann.	

12 Punkte

II. Wählen Sie die richtige Variante.

1. Wofür wurde die chemische Verbindung FCKW in den 80er Jahren hauptsächlich verwendet?

- A) Als Reinigungsmittel für Autos.
- B) Als Düngemittel in der Landwirtschaft.
- C) Als Gas in Haushaltsprodukten wie Kühlgeräten und Sprühdosen.
- D) Als Konservierungsstoff für Lebensmittel.

2. Wie wird die heutige Beurteilung von Thomas Midgleys Erfindungen dargestellt?

- A) Man sieht ihn immer noch als unumstrittenen Wohltäter.
- B) Seine Entdeckungen hatten kaum Auswirkungen auf die Menschheit.
- C) Er gilt als einer der Väter der modernen Kältetechnik ohne Schattenseiten.
- D) Man macht ihn indirekt für zahlreiche Todesfälle verantwortlich.

3. Welche Funktion erfüllt die Ozonschicht für das Leben auf der Erde?

- A) Sie sorgt für die Erwärmung der Erde.
- B) Sie filtert einen Großteil der schädlichen Sonnenstrahlung.
- C) Sie produziert den Sauerstoff, den wir atmen.
- D) Sie schützt vor einschlagenden Meteoriten.

4. Wann und wo wurde die starke Ausdünnung der Ozonschicht erstmals wissenschaftlich beobachtet?

- A) In den 80er Jahren über Europa.
- B) In den 80er Jahren über dem Nordpol.
- C) In den 70er Jahren über dem Südpol.
- D) In den 70er Jahren über dem Nordpol.

5. Welche gesundheitliche Folge wird im Text mit zu viel UV-Strahlung in Verbindung gebracht?

- A) Hautkrebs.
- B) Lungenkrankheiten.
- C) Herz-Kreislauf-Erkrankungen.
- D) Allergien.

6. Mit welchem Erfolg wurden die internationalen Maßnahmen umgesetzt?

- A) Sie zeigten keine messbare Wirkung.
- B) Die Ozonschicht konnte sich langsam wieder regenerieren.
- C) Das Ozonloch vergrößerte sich zunächst, schrumpfte dann aber.
- D) Die FCKW-Konzentration blieb unverändert.

7. Wann wird die vollständige Erholung der Ozonschicht über dem Südpol erwartet?

- A) Um das Jahr 2066.
- B) Um das Jahr 2040.
- C) Bereits im Jahr 2045.
- D) Die Wissenschaftler geben keine Prognose ab.

8. Welche Eigenschaft von FCKW machte es besonders gefährlich für die Umwelt?

- A) Es war nicht gesundheitsschädlich.
- B) Es war sehr beständig und zerfiel in der Atmosphäre nur sehr langsam.
- C) Es war sehr giftig, so dass ein Leck tödlich enden konnte.
- D) Es verwandelte sich in der Sonne in ein starkes Treibhausgas.

8 Punkte

TEST IM HÖRVERSTEHEN ZUM TEXT 2

I. Entscheiden Sie, ob die Aussagen richtig (R) oder falsch (F) sind.

1. Die starke Versiegelung des Bodens durch Bauwerke in Bangkok verstärkt die Problematik der Überschwemmungen.	
2. Ein tief gelegener Bereich des Parks besteht aus einem Teich, der sein Wasser aus den Speicherbehältern erhält.	
3. Ein Beispiel für die Umnutzung bestehender urbaner Infrastruktur ist eine landwirtschaftliche Anlage auf einem Hausdach in Bangkok.	
4. In Bangkok wurde eine viel genutzte Brücke für Autos abgerissen, um Platz für eine begrünte Fußgängerzone zu schaffen.	
5. Der High Line Park in New York entstand auf einer stillgelegten Bahntrasse, die man erhalten und umgestaltet hat.	
6. Für den High Line Park setzen sich mehrere Gruppen von Privatpersonen ein, um eine Unterstützung zu gewährleisten.	
7. Der High Line Park wird mittlerweile auch für kulturelle Veranstaltungen wie Musikdarbietungen und Kunstaussstellungen genutzt.	
8. Im Iran hatte eine Familie nach einem Jahrzehnt in der Stadt durchschnittlich nur noch halb so viele Kinder wie zuvor.	
9. Seit 2007 lebt der überwiegende Teil der Menschheit nicht mehr auf dem Land, sondern in den Städten.	
10. Die stärkste Verschiebung der Bevölkerung vom Dorf in die Stadt ist derzeit in Europa zu beobachten.	
11. Für Afrika wird bis zur Mitte des 21. Jahrhunderts ein Anstieg der Stadtbevölkerung um etwa 40% erwartet.	
12. Ein hoher Urbanisierungsgrad führt zur Verschlechterung des Entwicklungsstandes des Landes.	
13. Frau Zimmermanns Fachgebiet ist die Planung und Gestaltung von Städten.	
14. Der auf dem alten Fabrikgelände errichtete Park kann bis zu 4 Millionen Liter Wasser speichern.	

14 Punkte

II. Wählen Sie die richtige Variante.

1. Welches spezifische Problem hat Bangkok aufgrund seiner Lage?

- A) Es leidet unter häufigem Erdbebenrisiko.
- B) Es ist anfällig für Überschwemmungen.
- C) Es hat chronischen Wassermangel.
- D) Es ist von Dürreperioden betroffen.

2. Welche Lösung wird für das Wasserproblem in Bangkok vorgeschlagen?

- A) Den Fluss Chao Phraya umzuleiten.
- B) Mehr Grünflächen zur Wasseraufnahme zu schaffen.
- C) Die Stadt weiter zu bewässern.
- D) Mobile Schutzwälle zu installieren.

- 3. Wie funktioniert die Wasserspeicherung in der Parkanlage in Bangkok?**
- A) Das Wasser fließt durch einen tiefen Brunnen.
 - B) Das Wasser wird in den unterirdischen Behältern gespeichert.
 - C) Es wird in den Fluss abgeleitet.
 - D) Auf dem Dach des höher liegenden Teils sind Tanks gebaut.
- 4. Wie wurde der High Line Park von der Bevölkerung aufgenommen?**
- A) Er wurde zunächst abgelehnt.
 - B) Er wird kaum genutzt.
 - C) Er ist nur bei Touristen beliebt.
 - D) Er wurde sofort angenommen.
- 5. Welche überraschende Entwicklung zeigt die Statistik für Megacity-Bewohner?**
- A) Die Lebenserwartung sinkt rapide.
 - B) Die Geburtenrate steigt explosionsartig.
 - C) Die Geburtenrate nimmt rasant ab.
 - D) Die Einwohnerzahl geht zurück.
- 6. Voraussichtlich...**
- A) wird sich in Asien in den nächsten Jahren eine schnelle Urbanisierung vollziehen.
 - B) werden in Afrika auch weiterhin die meisten Menschen in Dörfern ansässig sein.
 - C) werden alle Metropolen weltweit bis 2050 stark anwachsen.
 - D) sinkt der Entwicklungsstand der afrikanischen und asiatischen Länder.

6 Punkte