

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften	Aufgaben zum Hörverstehen
Musterprüfung	Bearbeitungszeit: 40 Minuten

Name: _____ Wertung: 1. Korrektur: _____ / 40

Vorname: _____ Wertung: 2. Korrektur: _____ / 40

Gesamtbewertung: _____ / 40



Grafik der Uni Düsseldorf



Gazastreifen

Versalzung - Gefahr für das Trinkwasser

Wortschatz:

Salzwasserintrusion	= im Text erklärt
Dhaka	= Hauptstadt von Bangladesch
Oberlauf eines Flusses	= Abschnitt eines Flusses nahe der Quelle
Assuan- Damm	= Staudamm in Ägypten
Indus	= Fluss in Pakistan
Shanghai	= Bedeutendste Industriestadt Chinas
Reservoir, das	= Sammelbecken
Daressalam	= Hauptstadt Tansanias
Salzstöcke	= große Ansammlungen von Salz in tiefem Untergrund
Hydrogeologen	= Wissenschaftler, die sich mit Wasservorkommen in der Erdkruste beschäftigen
Gazastreifen	= Küstengebiet am östlichen Mittelmeer zwischen Israel und Ägypten, gehört zu den palästinensischen Autonomiegebieten

Name

Vorname

1. Ergänzen Sie die Informationen zu Salz- und Süßwasservorkommen. Ergänzen Sie die Tabelle in Stichworten.

Anteil des Süßwassers auf der Erde:	
Trennung von Salz- Süßwasser ermöglicht:	
Benötigte Ressourcen zur Entsalzung	- -

4

2. Nennen Sie zwei Faktoren, die das Trinkwasserproblem in Bangladesch verschärfen. Antworten Sie so kurz wie möglich.

- _____
- _____

3

3. Inwiefern trägt der Assuan-Staudamm zur Salzwasserintrusion in Ägypten bei? Ergänzen Sie das Schema in Stichworten.

Anstauen des Nilwassers am Oberlauf durch Assuan-Damm	→	-	Folgen für die Küsten:	- -
-------------------------------------------------------	---	---	------------------------	--------

4,5

4. Wodurch ist Landwirtschaft an den Ufern des Flusses Indus in Pakistan kaum noch möglich? Antworten Sie so kurz wie möglich.

Name _____

Vorname _____

1

5. Durch welche Maßnahmen versucht die chinesische Regierung, die Trinkwasserversorgung in Shanghai zu sichern. Antworten Sie so kurz wie möglich.

- _____
_____ und
-

3

6. Wodurch gefährden die Bewohner in Daressalam die Trinkwasserversorgung? Antworten Sie so kurz wie möglich.

1,5

7. Warum gehören Hydrogeologen aus Norddeutschland zu den führenden Wissenschaftlern auf dem Gebiet der Wasserversorgung? Führen Sie den Satz zu Ende.

Aufgrund der _____
und _____ gehört diese Landschaft

_____ .

3

8. Welche beiden Maßnahmen werden angewandt, um die zulässige Wasserentnahme zu ermitteln? Antworten Sie so kurz wie möglich.

- _____

-

2

Name

Vorname

9. Nennen Sie zwei Faktoren, die den Wasserverbrauch beeinflussen. Antworten Sie so kurz wie möglich.

- _____
- _____

3

10. Worunter leiden viele Kinder im Gazastreifen? Ergänzen Sie die Tabelle in Stichworten.

Symptome bei Kindern:	- -
Ursache der Symptome	- aufgrund

4

11. Warum ist die Trinkwasser-Situation im Gazastreifen so dramatisch? Ergänzen Sie die Tabelle in Stichworten.

2006:	- →
Reaktion der Bewohner:	-
Wasserverbrauch:	- -
Folgen für das Gebiet :	- - -

Name

Vorname

8

12. Wie lauten die Prognosen der Weltgesundheitsorganisation (WHO) und der Weltbank?
Ergänzen Sie die Tabelle in Form einer Liste.

WHO:	
Weltbank:	

3

Quelle der Grafik Wasser: http://www.uni-duesseldorf.de/MathNat/Biologie/Didaktik/WasserSek_I/wo_findet_man_wasser/bilder/wasser_erde.gif

Quelle der Grafik Gazastreifen: http://www.dw.de/image/0,,1376765_4,00.jpg