



HÄTTEN SIE ES GESCHAFFT?

Die härtesten Prüfungen der Welt – vom Pilotentest über
das Bewerbungsverfahren der Journalistenschule bis zur
Aufnahmeprüfung des Vereins der Hochbegabten



Doris Preißler

HÄTTEN SIE ES GESCHAFFT?

Doris Preißler

HÄTTEN SIE ES GESCHAFFT?

Die härtesten Prüfungen der Welt – vom Pilotentest über
das Bewerbungsverfahren der Journalistenschule bis zur
Aufnahmeprüfung des Vereins der Hochbegabten

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie.

Detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://d-nb.de> abrufbar.

Für Fragen und Anregungen:

prüfungen@mvg-verlag.de

1. Auflage 2011

© 2011 by mvg Verlag, ein Imprint der FinanzBuch Verlag GmbH, München,
Nymphenburger Straße 86

D-80636 München

Tel.: 089 651285-0

Fax: 089 652096

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme gespeichert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Redaktion: Andreas Ehrlich, Dießen

Umschlaggestaltung: Yvonne Andreas

Umschlagabbildung: iStockphoto und Shutterstock Images

Satz: Daniel Förster, Grafikstudio Foerster, Belgern

Druck: CPI - Ebner & Spiegel, Ulm

Printed in Germany

ISBN-Print 978-3-86882-229-9

ISBN-EBook 978-3-86415-184-2

Weitere Infos zum Thema

www.mvg-verlag.de

Gerne übersenden wir Ihnen unser aktuelles Verlagsprogramm

Inhalt

Vorwort	7
 Mensa –	
Zutritt nur für Hochbegabte	8
 Zahlen-, Buchstaben- und Symbolreihen	10
Textaufgaben	13
Wort-Beziehungen	14
Was gehört nicht dazu?	16
Ähnliche Begriffe	17
Buchstaben-Puzzle	17
Matrix	18
Lösungen	19
 Ready for Take-off –	
Der Pilotentest	23
 Die Berufsgrunduntersuchung – Testfragen	26
Lösungen	42
 Der Griff nach den Sternen –	
Der Astronautentest der ESA	46
 Aus dem Bereich Mathematik	49
Aus dem Bereich Technik	61
Aus dem Englisch-Test	69
Aus dem Wahrnehmungstest	73
Lösungen	77

Ein hochexplosiver Job – Minentaucher	84
--	-----------

Aus dem Matrizentest	87
Aus dem Wortbeziehungstest	90
Aus dem Rechentest	92
Aus dem Rechtschreibtest	94
Aus dem Elektroniktest	95
Aus dem Mechaniktest	96
Lösungen	99

Mit spitzer Feder – Der Aufnahmetest für die Journalistenschule	102
--	------------

Fragebogen zum Allgemeinwissen	104
Lösungen	136

Willkommen in Deutschland – Der Einbürgerungstest	149
--	------------

Ausgewählte Fragen aus dem deutschen Einbürgerungstest	151
Lösungen	170

Quellen und Danksagung	175
-------------------------------------	------------

Vorwort

Fragt man Kinder nach ihren Berufswünschen, wird man neben zahlreichen Astronauten und Feuerwehrmännern garantiert auch etliche Ärzte und Piloten finden. Viele von ihnen werden später vermutlich einen völlig anderen Berufsweg einschlagen, doch einige wird dieser Kindheitstraum nicht mehr loslassen und sie werden alles daransetzen, ihn zu verwirklichen. Dabei ist der Aufnahme-test – sofern die entsprechenden Vorbedingungen wie körperliche Eignung und ein bestimmter Schul- beziehungsweise Studienabschluss erfüllt sind – sicher die schwierigste Hürde. Unter enormem Zeitdruck müssen viele knifflige Fragen und Aufgaben gemeistert werden. Geprüft werden dabei nicht nur Allgemein- und Fachwissen, sondern auch Fremdsprachenkenntnisse und das praktische/technische Verständnis – oftmals kombiniert mit Intelligenz- und/oder Persönlichkeitstests.

Je nach Berufswunsch werden verschiedene Anforderungen gestellt: Von einem angehenden Astronauten werden neben einem abgeschlossenen Hochschulstudium gute Kenntnisse in Physik und Mathematik sowie absolute körperliche Fitness erwartet. Beim Pilotentest geht es in erster Linie um mathematisches und physikalisch-technisches Wissen sowie um eine hohe Mehrfachbelastbarkeit. Dagegen wirken die Anforderungen an einen zukünftigen Journalisten schon fast bescheiden. Hier sind vor allem eine gute »Schreibe« und ein profundes Allgemeinwissen nötig – doch auch die Fragen hierzu haben es in sich. Aber keine Sorge, die meisten Einstellungs-, Aufnahme- und Eignungstests lassen sich trainieren. Deshalb nehmen Sie am besten gleich Stift und Papier zur Hand und fangen an zu üben. Getreu dem Motto: Hätten Sie es geschafft?

Mensa

Zutritt nur für Hochbegabte



Beim ersten Test – sozusagen zum Aufwärmen – handelt es sich »nur« um einen reinen Intelligenztest. Doch der ist ebenfalls ein besonderer Leckerbissen, denn die folgenden prüfungs-ähnlichen Aufgaben wurden freundlicherweise von Mensa zur Verfügung gestellt.

Mensa ist ein Verein für hochbegabte Menschen jeden Alters mit weltweit 110.000 Mitgliedern, davon etwa 9.000 in Deutschland. Sein Ziel ist, hochintelligente Menschen an einen Tisch (lateinisch *mensa*) zu bringen und ihnen ein Umfeld zu bieten, das sie in intellektueller und gesellschaftlicher Hinsicht anregt. Gegründet wurde der Verein von dem Australier Roland Berrill und dem Engländer Lancelot Ware im Jahr 1964. Die beiden saßen zufällig zusammen im Zug, der durch die zerbombten Vororte Londons rumpelte. Sie kamen miteinander ins Gespräch und so wurde die Idee geboren, einen Verein zu gründen, der die Intelligenz der Menschen zum Wohle der Allgemeinheit erkennt, fördert und erforscht.

Wer Mitglied bei Mensa werden möchte, muss an einem anerkannten, überwachten Intelligenztest teilnehmen und dabei ein besseres Ergebnis erzielen, als 98 Prozent der Bevölkerung erreichen würden. Das entspricht bei den im deutschsprachigen Raum üblichen Tests einem IQ von mindestens 130.

Und um Sie etwas zu beruhigen, wenn Sie nicht so gut abschneiden sollten, hier noch eine kleine Anekdote: Die »intelligenteste Hausfrau Amerikas«, wie sie von der Presse titulierte wurde, soll einen IQ von 148 haben und liegt damit nur knapp unter dem von Albert Einstein oder Stephen Hawking. Doch mit einem hohen IQ allein kann man nicht über das Problem des Informationsverlustes schwarzer Löcher diskutieren oder schreiben. Mit anderen Worten: Was nützt ein Porsche ohne Autoschlüssel? Man hat ihn zwar in der Garage stehen, kann ihn aber nicht fahren. Und so ähnlich verhält es sich mit der Intelligenz. Ein hoher IQ allein garantiert noch keinen beruflichen Erfolg. Aber er ist die Basis, die es auszubauen gilt.

Zahlen-, Buchstaben- und Symbolreihen

Finden Sie heraus, welche Antwort an die Stelle des Fragezeichens gehört. Wenn es mehrere Möglichkeiten gibt, sollte diejenige mit der einfachsten Erklärung gewählt werden.

1) 4 11 25 53 ?

2) 2 5 4 6 7 10 14 ?

3) 1 1 3 5 9 15 ?

4) 2 5 10 17 26 ?

5) 5 6 4 7 3 8 ?

6) 1 2 4 6 10 12 16 18 ?

7) 3 4 6 8 12 14 18 20 ?

8) 11 3 8 2 9 5 2 ?

9) A C E ? I K M

10) 4 7 9 14
D G I ?

11) 2 3 4 9
5 1 3 ?

12) 5 5 2
6 3 3
2 ? 8

13) M O N
P ? Q
S U T

14) A D G
C ? I
B E H

15) Z K H
W ? E
T Q B

16) A D G
V ? J
S P M

17)

	2			3	
2	8	16	5	12	60
	6			9	
	5			?	
4	10	40	2	?	28
	5			7	

18) 2 2 4 7 5 2

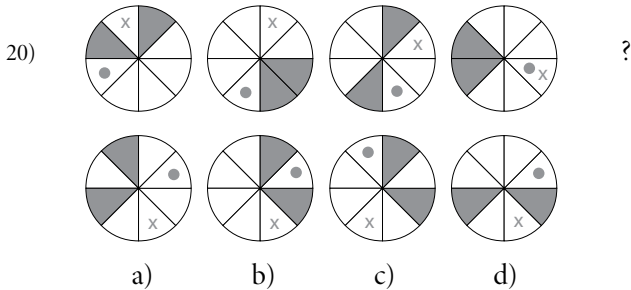
 16 26 ?

 3 5 2 3 3 6

19) 34 18 11

 29 24 ?

 9 7 7 6 5 8



Textaufgaben

Lösen Sie die folgenden Textaufgaben. Dabei geht es sowohl um Textverständnis als auch um Ihre mathematischen Fähigkeiten.

21) Wenn A mal B gleich 48 ist und A minus B gleich 8, welchen Wert haben dann A und B?

- 22) Eine Leiter hat 20 2 Zentimeter dicke Sprossen. Wenn die einzelnen Sprossen jeweils 30 Zentimeter Abstand haben und es von den Enden bis zur ersten bzw. letzten Sprosse ebenfalls 30 Zentimeter sind, wie lang ist dann die Leiter?
- a) 6,10 Meter
 - b) 6,30 Meter
 - c) 6,70 Meter
 - d) 7,00 Meter

Wort-Beziehungen

Zwischen den beiden ersten Wörtern besteht jeweils eine logische Beziehung. Finden Sie nun einen Begriff, der mit Wort 3 in einer ähnlichen Beziehung steht.

- 23) Fee : Turm = Märchen : ?
- a) Schloss
 - b) Dame
 - c) Schach
 - d) Hexe
 - e) König

24) Höhepunkt : Beginn = Gipfel : ?

- a) Spitze
- b) Basis
- c) Höhe
- d) Schnee
- e) Berg

25) Marathon : Ausdauer = Feuer : ?

- a) Rauch
- b) Flamme
- c) Licht
- d) Brennstoff
- e) Asche

26) Wahl : Kandidat = Stelle : ?

- a) Ergebnis
- b) Stellenanzeige
- c) Bewerber
- d) Chef

27) Flugzeug : Schiff = landen : ?

- a) anlegen
- b) Kreuzfahrt
- c) Hafen
- d) auslaufen

28) Verein : Baum = Mitglieder : ?

- a) Wald
- b) Wasser
- c) Satzung
- d) Blätter

Was gehört nicht dazu?

Welcher der folgenden Begriffe passt jeweils nicht zu den anderen?

- 29) herablassend, verächtlich, verunglimpfend, lobend, abwertend
- 30) Tradition, Reformation, Revolution, Innovation, Transposition
- 31) Sklave, Inhaftierter, Sträfling, Gefangener, Aufseher
- 32) vergelten, rächen, ausgleichen, Geltung verschaffen, entschädigen
- 33) vorsätzlich, provisorisch, spontan, improvisiert, ad hoc

Ähnliche Begriffe

Welcher der Begriffe hat jeweils die gleiche Bedeutung wie der erste?

- 34) primitiv: einfach, grob, brutal, einfältig
- 35) unbeträchtlich: nebensächlich, schwächlich, knapp, unbedeutend
- 36) logisch: einleuchtend, klar, folgerichtig, wahr
- 37) reduzieren: einsparen, verteilen, verringern, berechnen
- 38) Vorwand: Notlüge, Scheingrund, Vorbehalt, Ausrede

Buchstaben-Puzzle

Welches Wort lässt sich aus jeweils den folgenden Buchstabenkombinationen bilden?

- 39) FEKFOR
- 40) CSLSOHS
- 41) CREDOHEI
- 42) SEPRATKOT

Matrix

Vervollständigen Sie die folgende Matrix.

43)

○ ○ ○ ○	○ ○ × ○	○ ○ × ○
× × ○ ○	○ × ○ ○	× ○ ○ ○
○ ○ × ×	○ ○ × ○	○ ○ ○ ×
○ ○ ○ ○	○ × ○ ○	○ × ○ ○
○ × ○ ○	○ ○ ○ ○	○ × ○ ○
× × ○ ○	× × × ×	○ ○ × ×
○ ○ × ×	○ × × ○	○ × ○ ×
○ ○ × ○	○ ○ ○ ○	○ ○ × ○
○ × ○ ×	○ ○ ○ ○	
○ ○ × ○	○ × × ○	?
○ × ○ ○	○ × × ○	
× ○ × ○	○ ○ ○ ○	

a) × ○ ○ ○	b) ○ ○ × ×
○ ○ × ×	○ ○ × ○
× × ○ ○	○ × ○ ○
○ ○ ○ ×	× × ○ ○

c) × ○ ○ ○	d) ○ × ○ ×
× × ○ ○	○ × ○ ○
○ ○ × ×	○ ○ × ○
○ ○ ○ ×	× ○ × ○

Lösungen

Zahlen-, Buchstaben- und Symbolreihen

- 1) 109 (jeweils das Doppelte plus 3)
- 2) 21 (die Summe der zwei vorhergehenden Zahlen minus 3)
- 3) 25 (die Summe der zwei vorhergehenden Zahlen plus 1)
- 4) 37 (die Quadratzahlen von 1 bis 6 jeweils plus 1)
- 5) 2 (plus 1, minus 2, plus 3 usw.)
- 6) 22 (die Primzahlen in aufsteigender Reihenfolge jeweils minus 1)
- 7) 24 (die Primzahlen in aufsteigender Reihenfolge jeweils plus 1)
- 8) 12 (plus 4, plus 5, plus 6 usw. – jeweils bezogen auf das Ziffernblatt einer analogen Uhr)
- 9) G (jeder zweite Buchstabe)
- 10) N (der Buchstabe entspricht der Zahl im Alphabet)
- 11) 9 (die letzte Zahl der Reihe ist jeweils die Summe der vorhergehenden)
- 12) 2 (die Summe der Zahlen einer Reihe ergibt immer 12)

- 13) R (der letzte Buchstabe einer Reihe folgt dem ersten und der mittlere dem letzten)
- 14) F (der unterste Buchstabe einer Spalte folgt dem obersten und der mittlere dem untersten)
- 15) N (dem untersten Buchstaben einer Spalte folgt der mittlere und dem mittlere der oberste, wobei jeweils zwei Buchstaben ausgelassen werden)
- 16) Y (Spirale im Uhrzeigersinn beginnend bei »A«, jeweils zwei Buchstaben auslassen)
- 17) oben 9, Mitte 2 (linke mal mittlere Zahl ergibt die rechte; obere plus untere Zahl ergibt die mittlere)
- 18) 36 (die Summe von links oben mal rechts unten und rechts oben mal links unten)
- 19) 29 (die Differenz zwischen dem Produkt der beiden unteren Zahlen und der obersten Zahl)
- 20) b) (das Kreuz und der Punkt wandern jeweils ein Segment im beziehungsweise gegen den Uhrzeigersinn weiter, die dunklen Segmente jeweils zwei Segmente im beziehungsweise drei Segmente gegen den Uhrzeigersinn)

Rechnen mit Textaufgaben

- 21) A = 12 und B = 4
- 22) c) 6,70 Meter ($20 \times 2\text{cm} + 19 \times 30\text{cm} + 2 \times 30\text{cm}$)

Wort-Beziehungen

- 23) c) Schach (die Fee ist eine Märchenfigur, der Turm eine Schachfigur)
- 24) b) Basis (Ausgangspunkt der Gipfelbesteigung)
- 25) d) Brennstoff (viel Brennstoff sorgt für ein langes Feuer)
- 26) c) Bewerber
- 27) a) anlegen
- 28) d) Blätter

Was gehört nicht dazu?

- 29) lobend
- 30) Tradition
- 31) Aufseher
- 32) Ausgleichen
- 33) provisorisch

Ähnliche Begriffe

- 34) einfach
- 35) unbedeutend
- 36) folgerichtig
- 37) verringern
- 38) Scheingrund

Buchstaben-Puzzle

- 39) Koffer
- 40) Schloss
- 41) Orchidee
- 42) Postkarte

Matrix

- 43) d) (das rechte Feld ergibt sich jeweils durch Vergleich des linken mit dem mittleren Feld; bei Gleichheit ○, ansonsten ×)

Ready for Take-off

Der Pilotentest



Der ewige Menschheitstraum vom Fliegen und nicht zuletzt das gute Gehalt sind wohl der Grund dafür, dass Cockpitarbeitsplätze so begehrt sind. Der erste Schritt, um tatsächlich irgendwann auf dem Pilotensessel Platz nehmen zu können, ist das Bestehen des sogenannten Pilotentests, der jedoch zu den schwierigsten Einstellungstests überhaupt zählt – was angesichts der hohen Ausbildungskosten und der enormen Verantwortung eines Piloten sicher auch gerechtfertigt ist. Der in Deutschland bekannteste Test, der von der Lufthansa sowie vielen weiteren Airlines eingesetzt wird, ist der DLR-Test. Er wird im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) in Hamburg von den dortigen Experten durchgeführt und gliedert sich in zwei Abschnitte: die Berufsgrunduntersuchung (BU) und die Firmenqualifikation (FQ). Für die meisten Bewerber endet das »Projekt Pilot« jedoch schon nach dem ersten Teil. Nur 20 bis 25 Prozent absolvieren dieses Vorauswahlverfahren erfolgreich, wovon im Hauptauswahlverfahren noch einmal 75 bis 80 Prozent ausgesiebt werden. Die Durchfallquote für den DLR-Test im Ganzen beträgt damit rund 95 Prozent.

In der Berufsgrunduntersuchung, die seit Januar 2011 nur noch einen statt zwei Tage dauert, werden vor allem folgende Anforderungsmerkmale geprüft:

- Englischkenntnisse (Wortschatz und Grammatik)
- Technisches Verständnis für Funktionen einfacher Systeme und Vorrichtungen
- Mathematikkenntnisse

- Rechenfertigkeit und logisches Denken
- Merkfähigkeit
- Konzentrationsvermögen
- Räumliches Orientierungsvermögen
- Psychomotorik und Mehrfacharbeit

Darüber hinaus werden mithilfe eines psychologischen Fragebogens bestimmte relevante Persönlichkeitsmerkmale untersucht. Sämtliche Tests werden am PC durchgeführt.

Im Rahmen der Firmenqualifikation wird dann das psychologische Profil des Bewerbers eingehend untersucht. Dabei geht es neben der Konflikt- und Teamfähigkeit insbesondere um die Belastbarkeit und das Verhalten unter Stress. Diese Punkte werden anhand von Einzel- und Gruppendiskussionen sowie -arbeiten getestet. Auch ein speziell entwickelter Flugsimulator kommt dabei zum Einsatz. Am Ende steht schließlich ein Einzelgespräch mit den Vertretern der DLR-Auswahlkommission sowie des jeweiligen Auftraggebers.

Achtung: Der Pilotentest kann nicht wiederholt werden. Man sollte also unbedingt darauf achten, dass man am Prüfungstag beziehungsweise an den Prüfungstagen in guter gesundheitlicher Verfassung ist, damit man wirklich sein Bestes geben kann. Auch ist es empfehlenswert, ausreichend Getränke dabeizuhaben sowie eine Kleinigkeit zum Essen – ob nun Obst, ein belegtes Brot, Schokolade oder die geliebten Gummibärchen.

Die Berufsgrunduntersuchung – Testfragen

Die folgende Auswahl von Testfragen gibt Ihnen schon einmal einen Vorgeschmack darauf, was in der Berufsgrunduntersuchung alles auf Sie zukommen kann.

1) $\frac{1}{4} + \frac{1}{6} = ?$

2) $\frac{4}{3} \cdot \frac{1}{4} = ?$

3) $\frac{1}{2} : \frac{3}{4} = ?$

4) $1.580 + 1.135 + 1.095 = ?$

5) $1.525 \times 5 = ?$

6) 2 4 6 8 10 12 ?

7) 3 8 6 11 9 14 ?

8) 5 6 8 11 15 20 ?

9) 2 22 19 4 16 13 6 10 ?

- 10) Ein Flugzeug sinkt aus seiner Reiseflughöhe in 10.500 Meter um 10 Prozent. Wie viel Prozent muss es von der neuen Höhe aus in etwa steigen, um die alte Flughöhe von 10.500 Metern wieder zu erreichen?
- a) 11,1 Prozent
 - b) 12,5 Prozent
 - c) 9,8 Prozent
- 11) Eine Passagierliste enthält 105 Personen: Es sind dreimal so viele erwachsene Männer wie Frauen dabei. Die Anzahl der Kinder und Jugendlichen ist ein Viertel so groß wie die Anzahl der Erwachsenen. Auch sind zweimal so viele Jugendliche wie Kinder verzeichnet. Wie viele Frauen, Männer, Kinder und Jugendliche sind jeweils unter den Passagieren?
- a) 20 Frauen, 65 Männer, 9 Kinder, 14 Jugendliche
 - b) 21 Frauen, 63 Männer, 7 Kinder, 14 Jugendliche
 - c) 22 Frauen, 64 Männer, 7 Kinder, 15 Jugendliche
- 12) We don't have ... tickets for the match.
- a) no
 - b) much
 - c) a few
 - d) any

- 13) In einem Kettenkarussell sitzen eine schwere und eine leichte Person. Welche von beiden wird weiter hinausgetragen?
- a) Hängt von der Drehgeschwindigkeit ab
 - b) Schwere Person
 - c) Leichte Person
 - d) Beide gleich
- 14) Bei welcher Temperatur liegt der absolute Nullpunkt?
- a) $-273,15\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - b) $100\text{ }^{\circ}\text{F}$
 - c) $-459,67\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - d) $0\text{ }^{\circ}\text{F}$
- 15) Die Schallgeschwindigkeit ...
- a) ... ist abhängig von der Temperatur.
 - b) ... ist abhängig von der Luftfeuchtigkeit.
 - c) ... wird mit zunehmender Höhe größer.
 - d) ... beträgt in Meereshöhe 400 m/s .
- 16) Eine Kugel aus gefrorenem Kerosin wird in flüssiges Kerosin gelegt. Die Kugel ...
- a) ... schwebt.
 - b) ... schwimmt auf dem Kerosin.
 - c) ... sinkt ab.
 - d) ... sinkt ab und steigt dann auf.

- 17) Ein Flugzeug fliegt mit 880 km/h zu einem 1.320 Kilometer entfernten Ziel. Dabei werden 30.000 Liter Kerosin pro Stunde verbraucht. Wie viele Liter Kerosin müssten bei einer Reservekalkulation von 12 Prozent vor dem Flug getankt werden, wenn der Tank zunächst leer ist?
- a) 50.400
 - b) 37.800
 - c) 52.000
 - d) 65.200
- 18) Warum erscheint der Himmel blau?
- a) Die Komplementärfarbe zu Blau wird absorbiert.
 - b) Die Sonne sendet vorwiegend einen blauen Lichtanteil.
 - c) Es wird vor allem der blaue Farbanteil gestreut.
 - d) Die Erdoberfläche reflektiert überwiegend blaues Licht.
- 19) Welche Strahlen weisen die höchste Frequenz auf?
- a) Röntgenstrahlen
 - b) Radiowellen
 - c) Infrarotstrahlung
 - d) UV-Strahlung
- 20) Wie viel kosten 5 Flugtickets, wenn 2 Tickets einen Gesamtpreis von 300 Euro haben?
-

- 21) In einer theoretischen ATPL-Prüfung erreichen 20 Prozent der Testkandidaten und 18 Prozent der Kandidatinnen überdurchschnittliche Ergebnisse. Wie viel Prozent erreichen insgesamt überdurchschnittliche Ergebnisse, wenn 55 Prozent der Geprüften männlich sind?
-

- 22) Ein Flugzeug fliegt mit einer Geschwindigkeit von 920 km/h zu einem 4 Flugstunden entfernten Ziel. 18 Minuten vor der Ankunft kommt es zur Katastrophe: Das Flugzeug stürzt ab. Wie viele Kilometer liegt die Absturzstelle vom Startflughafen entfernt?
-

- 23) Welche Aussage trifft nicht zu: Die elektrische Spannung U ...

- a) ... ist die Ursache des elektrischen Stroms.
- b) ... ist der Druck beziehungsweise die Kraft auf freie Elektronen.
- c) ... ist in Fahrenheit messbar.
- d) ... entsteht durch das Ausgleichsbestreben zwischen elektrischen Ladungen.

- 24) Beim Eisschnelllauf benötigt der erste Sportler 24 Sekunden, der zweite 18 Sekunden und der dritte 34 Sekunden für eine Runde. Nach wie vielen Runden (für jeden Läufer) kommen aller wieder gleichzeitig über die Startlinie?
-

- 25) Ein Bauer will ein Feld der Größe 240 x 340 Meter im Winter mit einer Plane abdecken, die in quadratischer Form in verschiedenen Größen erhältlich ist. Sein Ziel ist folgendes: Die Quadrate sollen so groß wie möglich sein, aber dennoch will er keines zurechtschneiden. Für welche Seitenlänge entscheidet er sich?
-
- 26) Ein Flugzeug fliegt mit Rückenwind. Dabei beträgt die Geschwindigkeit über Grund 420 mph (Ground speed). Die im Cockpit angezeigte Geschwindigkeit hingegen beträgt 360 mph. Wie groß ist die Windgeschwindigkeit?
- a) 120 mph
 - b) 60 mph
 - c) 180 mph
- 27) Ein Flugzeug erleidet in einer Höhe von 18.000 Fuß einen Triebwerkschaden. Dadurch ist es gezwungen, mit einer Rate von 1.000 ft/min zu sinken. Wie schnell muss das Flugzeug mindestens sein, um den nächstgelegenen Flughafen in 150 Meilen Entfernung erreichen zu können?
- a) 250 mph
 - b) 500 mph
 - c) 700 mph

- 28) Die Catering-Vorräte an einem Flughafen reichen bei 5.000 Passagieren rund 8 Stunden. Wie viele Stunden wären es bei 6.000 Passagieren?

- 29) Eine Fluggesellschaft besitzt zwei Flugzeuge, eine Boeing 737 und einen Airbus A320. Die Boeing 737 ist 3 Jahre älter als der A320. Das durchschnittliche Flottenalter beträgt 8 Jahre. Wie alt sind die beiden Flugzeuge?

- 30) Ein Flugzeug sinkt aus einer Höhe von 28.500 Fuß auf 21.300 Fuß. Wie lange benötigt es dafür, wenn die Sinkrate 900 ft/min beträgt?

- 31) Ein Flugzeug ist 30 Meilen vom nächsten Kontrollpunkt entfernt. Die aktuelle Geschwindigkeit über Grund beträgt 300 mph, seine Höhe 26.000 Fuß. Welche Sinkrate ist erforderlich, wenn das Flugzeug von nun an bis zum Kontrollpunkt konstant sinken und ihn in einer Höhe von 23.000 Fuß überfliegen soll?

- 32) Zwei Flugzeuge befinden sich auf direktem Kollisionskurs. Ihr momentaner Abstand beträgt 60 Meilen. Während das erste Flugzeug mit einer Geschwindigkeit von 320 mph unterwegs ist, beträgt die Geschwindigkeit des zweiten Flugzeugs 400 mph. In wie vielen Minuten würden die Flugzeuge kollidieren, wenn der Konflikt nicht erkannt wird?
-

- 33) Zwei Flugzeuge befinden sich auf derselben Strecke. Das nachfolgende Flugzeug besitzt mit 360 mph eine höhere Geschwindigkeit als das vorausfliegende Flugzeug, dessen Geschwindigkeit 120 mph beträgt. Nach wie vielen Minuten hat das zweite Flugzeug das erste eingeholt, wenn ihr momentaner Abstand 56 Meilen beträgt?
-

- 34) Zwei Flugzeuge starten in London und möchten dieselbe Route nutzen. Während das erste Flugzeug um 12:00 Uhr abhebt und eine durchschnittliche Geschwindigkeit von 180 mph aufnimmt, startet das zweite Flugzeug erst um 17:00 Uhr und fliegt mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 480 mph. Um wie viel Uhr wird das zweite Flugzeug das erste einholen?
-

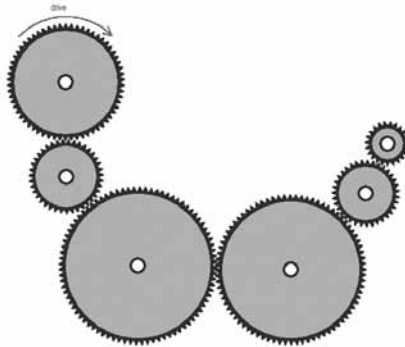
- 35) Der Fahrtmesser eines Flugzeugs zeigt eine Geschwindigkeit von 240 mph an. Gemäß den Informationen des Wetterdienstes fliegt das Flugzeug derzeit entgegen der Windrichtung. Die Windgeschwindigkeit beträgt 60 mph. Wie schnell bewegt sich das Flugzeug über Grund?
-

- 36) Ein Flugzeug legt bei Rückenwindverhältnissen in 8 Minuten eine Strecke von 64 Meilen zurück. Die Windgeschwindigkeit beträgt dabei 120 mph. Welche Geschwindigkeit zeigen die Cockpitinstrumente an (True airspeed)?
-

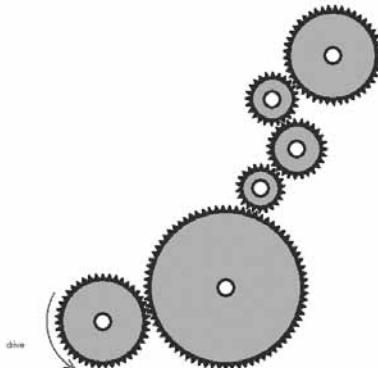
- 37) Ein Flugzeug verbraucht 7.000 Pfund Kerosin pro Flugstunde, wenn es mit einer Geschwindigkeit von 340 mph fliegt. Wird die Geschwindigkeit hingegen auf 420 mph erhöht, beträgt der Verbrauch 9.000 Pfund. Wie viel Kerosin verbraucht das Flugzeug bei einer Geschwindigkeit von 520 mph, wenn von einer linearen Steigerung des Kraftstoffverbrauchs ausgegangen werden kann?
-

- 38) Ein Flugzeug verbraucht 12.000 Pfund Kerosin pro Flugstunde. Es fliegt derzeit mit einer Geschwindigkeit von 500 mph zu einem 750 Meilen entfernten Ziel. Wie viel Kerosin wird auf dem restlichen Flug verbraucht?
-

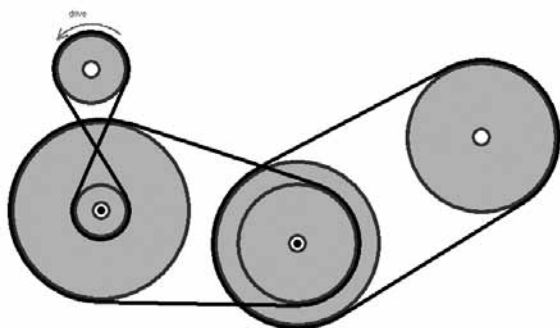
- 39) Ein Flugzeug hat in 2.500 Fuß Höhe einen Kerosinverbrauch von 2.000 Pfund pro Flugstunde. Wie viel Kerosin wird in einer Höhe von 4.000 Fuß verbraucht, wenn Höhe und Kraftstoffverbrauch indirekt zueinander korrelieren?
- 40) In welche Richtung dreht sich das Zahnrad rechts außen in dieser Grafik?



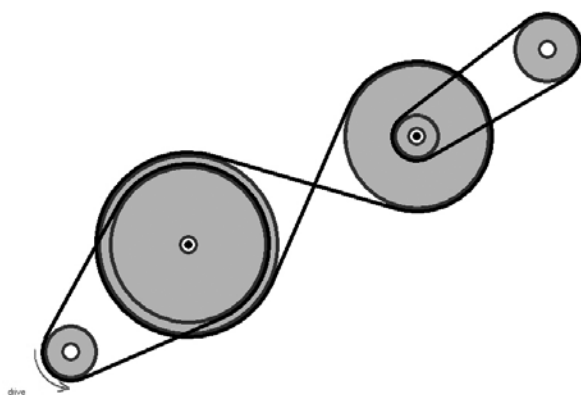
- 41) In welche Richtung dreht sich das Zahnrad rechts oben?



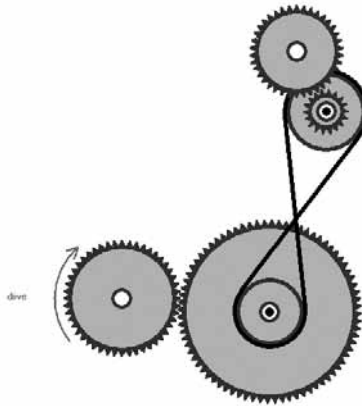
- 42) In welche Richtung dreht sich das rechte Rad?



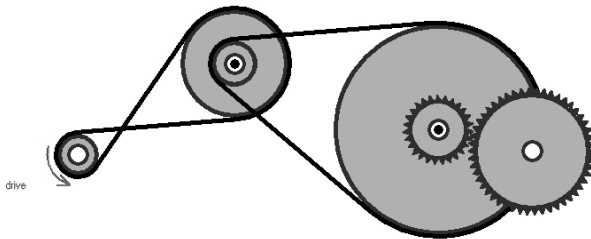
- 43) In welche Richtung dreht sich das Rad rechts oben?



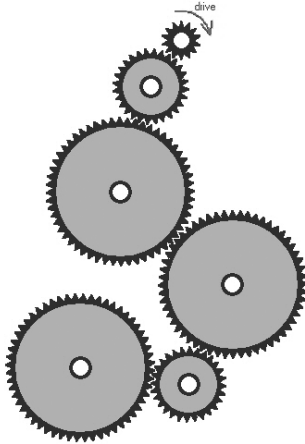
- 44) In welche Richtung dreht sich das obere Zahnrad?



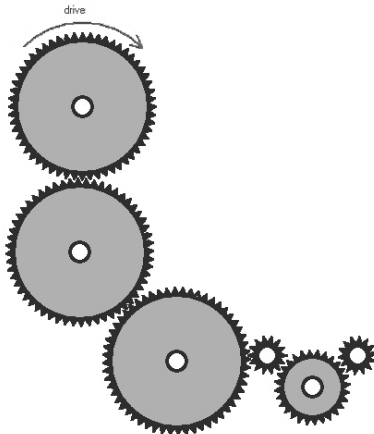
- 45) In welche Richtung dreht sich das rechte Zahnrad?



- 46) Dreht sich das Zahnrad unten links schneller oder langsamer als das Zahnrad oben?



- 47) Dreht sich das Zahnrad rechts außen schneller oder langsamer als das Zahnrad oben links?



- 48) Ihr aktueller Kurs ist 160. Es soll eine Drehung über den Kurs 050 auf den neuen Kurs 250 erfolgen. Um wie viel Grad müssen Sie drehen (absoluter Wert)?



- 49) Ihr aktueller Kurs ist 120. Um wie viel Grad müssen Sie insgesamt drehen (absolute Summe), wenn Sie folgende Anweisungen ausführen?



- Drehen Sie auf dem kürzesten Weg auf Kurs 270.
- Drehen Sie um 220° nach links.
- Drehen Sie um 260° nach links.

- 50) Ihr aktueller Kurs ist 020. Um wie viel Grad müssen Sie insgesamt drehen (absolute Summe), wenn Sie folgende Anweisungen ausführen?



- a) Drehen Sie um 70° nach links.
 - b) Drehen Sie auf dem kürzesten Weg auf Kurs 010.
 - c) Drehen Sie auf Gegenkurs.
- 51) Ihr aktueller Kurs ist 180. Um wie viel Grad müssen Sie insgesamt drehen (absolute Summe), wenn Sie folgende Anweisungen ausführen?



- a) Drehen Sie auf dem kürzesten Weg auf Kurs 110.
- b) Drehen Sie auf dem kürzesten Weg auf Kurs 010.
- c) Drehen Sie um 170° nach rechts.

- 52) Ihr aktueller Kurs ist 250° . Wie lautet Ihr neuer Kurs, wenn Sie folgende Anweisungen ausführen?



- a) Drehen Sie um 30° nach rechts.
- b) Drehen Sie auf Gegenkurs.
- c) Drehen Sie um 230° nach links.

Lösungen

- 1) $\frac{5}{12}$
- 2) $\frac{1}{3}$
- 3) $\frac{2}{3}$
- 4) 3.810
- 5) 7.625
- 6) 14
- 7) 12
- 8) 26
- 9) 7
- 10) a) 11,1 Prozent
- 11) b) 21 Frauen, 63 Männer, 7 Kinder, 14 Jugendliche
- 12) d) any
- 13) d) Beide gleich
- 14) a) $-273,15^{\circ}\text{C}$
- 15) a) ... ist abhängig von der Temperatur.

- 16) c) ... sinkt ab.
- 17) 50.400
- 18) c) Es wird vor allem der blaue Farbanteil gestreut.
- 19) a) Röntgenstahlen
- 20) 750 Euro
- 21) 19,1 Prozent
- 22) 3.404 Kilometer
- 23) c) ... ist in Fahrenheit messbar.
- 24) Läufer 1: 51, Läufer 2: 68, Läufer 3: 36
- 25) 20 Meter
- 26) b) 60 mph (Wind = Ground speed – True airspeed)
- 27) b) 500 mph
- 28) 6,67 Stunden
- 29) A320 → 6,5 Jahre, Boeing 737 → 9,5 Jahre
- 30) 8 Minuten
- 31) 500 ft/min

- 32) 5 Minuten
- 33) 14 Minuten
- 34) 20:00 Uhr
- 35) 180 mph
- 36) 360 mph
- 37) 11.500 Pfund
- 38) 18.000 Pfund
- 39) 1.250 Pfund
- 40) gegen den Uhrzeigersinn
- 41) im Uhrzeigersinn
- 42) im Uhrzeigersinn
- 43) im Uhrzeigersinn
- 44) gegen den Uhrzeigersinn
- 45) gegen den Uhrzeigersinn
- 46) langsamer
- 47) schneller
- 48) 270 Grad

49) 630 Grad

50) 310 Grad

51) 340 Grad

52) 230 Grad

Der Griff nach den Sternen

Der Astronautentest der ESA



Der Himmel ist für Sie nicht genug? Sie wollen noch höher hinaus? Sie wollen mit einem Spaceshuttle ins All fliegen? Dann werden Sie sich selbst als etablierter Akademiker noch einmal einem höchst anspruchsvollen Einstellungstest unterziehen müssen.

Um Astronaut bei der ESA, der European Space Administration, zu werden, benötigen Sie ein abgeschlossenes Studium der Physik, Chemie, Biologie, Medizin, Mathematik oder Ingenieurwissenschaften. Darüber hinaus sollten Sie über eine Berufserfahrung von mindestens 3 Jahren verfügen oder mehr als 1.000 Flugstunden auf einem sogenannten High Performance Aircraft als Pilot absolviert haben. Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind ein absolutes Muss (Englisch ist die offizielle Sprache auf der ISS), weitere Fremdsprachen, insbesondere Russisch (die zweite offizielle Sprache), sind von Vorteil. Übrigens: Auch der Test ist in Englisch!

Zudem müssen Sie aus körperlicher Sicht flugtauglich sein. Das heißt, Sie müssen Ihrer Bewerbung (online unter www.esa.int) ein entsprechendes Tauglichkeitszeugnis, das in Übereinstimmung mit den Anforderungen nach JAR-FCL 3 ausgestellt wurde, beifügen. Sie erhalten es – sofern nichts dagegen spricht – im Rahmen einer flugärztlichen Untersuchung.

Erfüllen Sie all diese Anforderungen, haben Sie gute Chancen, die erste Runde des Auswahlprozesses zu überstehen. Daran

schließen sich ausführliche psychologische und medizinische Untersuchungen sowie Tests und Gespräche an. Dabei geht es neben der Gesundheit und der Persönlichkeit unter anderem um Kenntnisse in Physik und Mathematik, technisches Verständnis, logisches Denken, Merkfähigkeit sowie um Fremdsprachenkenntnisse.

Ulrich Hans Walter, ein berühmter deutscher Astronaut und Inhaber des Lehrstuhls für Raumfahrttechnik an der Technischen Universität München, hat den Auswahlprozess folgendermaßen beschrieben: »Insgesamt 1.799 Bewerber, davon kommen in der ersten Runde – der Vorauswahl anhand der Bewerbungsunterlagen und des allgemeinen medizinischen Fragebogens – nur 321 weiter. Im nächsten Schritt findet die psychologische und medizinische Untersuchung statt. Hier sind es nur 55 Bewerber, die weiterkommen.

Die Persönlichkeitsmerkmale stehen als Nächstes auf dem Programm, dort kommen nur 23 Kandidaten weiter. Nach einem erneuten medizinischen Check sind es nur noch 13 Anwärter. Und in der Endauswahl schaffen es genau 5 Bewerber.«

Haben Sie das Zeug zum »Space-Cowboy«? Die nachfolgenden Testfragen verraten es Ihnen.

Aus dem Bereich Mathematik

Lösen Sie die folgenden Rechen- beziehungsweise Textaufgaben.

1) $0 \cdot 7 = ?$

2) $19 \cdot 6 = ?$

3) $17 \cdot 4 = ?$

4) $9 \cdot 11 = ?$

5) $14 \cdot 13 = ?$

6) $15 \cdot 4 = ?$

7) $1.485 - 158 = ?$

8) $1.924 - 237 = ?$

9) $1.967 - 464 = ?$

10) $1.208 - 599 = ?$

11) $1.201 - 633 = ?$

12) $1.122 - 841 = ?$

13) $234 + 1.138 = ?$

14) $435 + 514 = ?$

15) $1.433 + 1.512 = ?$

16) $853 + 1.255 = ?$

17) $1.400 + 1.444 = ?$

18) $920 + 995 = ?$

19) $16 : 2 = ?$

20) $60 : 6 = ?$

- 21) $77 : 6 = ?$
- 22) $100 : 5 = ?$
- 23) $74 : 9 = ?$
- 24) $93 : 9 = ?$
- 25) Ein Hotel verlangt für ein Einzelzimmer außerhalb der Saison einen Preis von 98 Euro. Wie viel kostet das Zimmer in der Hauptsaison, wenn es 15 Prozent teurer ist?
- a) 110 Euro
 - b) 112,70 Euro
 - c) 114,40 Euro
 - d) 85 Euro
- 26) Eine Mutter und ihre Tochter sind zusammen 60 Jahre alt. Die Mutter ist 36 Jahre älter als ihre Tochter. Wie alt sind Mutter und Tochter?
- a) Tochter 12, Mutter 48
 - b) Tochter 22, Mutter 38
 - c) Tochter 20, Mutter 40
 - d) Tochter 24, Mutter 60

- 27) Kerosin hat ein spezifisches Gewicht von 0,8. Wenn ein Flugzeug mit 4.000 Kilogramm Kerosin betankt ist, wie viel Liter befinden sich dann im Tank des Flugzeugs?
- a) 4.000 Liter
 - b) 4.800 Liter
 - a) 5.000 Liter
 - a) 5.600 Liter
- 28) Wenn von einer Sahnetorte $\frac{4}{12}$ bereits fehlen, kostet sie 24 Euro. Wie viel kostet die ganze Torte?
- a) 40 Euro
 - b) 36 Euro
 - c) 20 Euro
 - d) 48 Euro
- 29) Ein silberner Briefbeschwerer hat die Form eines Würfels mit einer Kantenlänge von 5 Zentimetern. Durch den Stempel »800« ist ersichtlich, dass der Würfel zu $\frac{800}{1000}$ aus reinem Silber besteht. Berechnen Sie den Silberwert, wenn die Dichte von Silber $10,5 \text{ g/cm}^3$ und der Silberpreis bei $0,68 \text{ EUR/g}$ liegt.
- a) 1.229 Euro
 - b) 654 Euro
 - c) 714 Euro
 - d) 701 Euro

- 30) 3 Bonbons kosten 15 Cent. Wie viel Bonbons könnte man für 1,65 Euro kaufen?
- a) 11
 - b) 15
 - c) 25
 - d) 33
- 31) Ein Tierpfleger hat einen Futtervorrat, der für 7 Löwen 78 Tage ausreicht. Wie viele Tage würde der Vorrat reichen, wenn er 21 Löwen hätte?
- a) 26 Tage
 - b) 30 Tage
 - c) 28 Tage
 - d) 27 Tage
- 32) 145 Gramm Kaviar kosten 43,50 Euro. Wie viel kosten 75 Gramm Kaviar?
- a) 22,75 Euro
 - b) 22,50 Euro
 - c) 24,33 Euro
 - d) 21,75 Euro

- 33) Zwei Pkw fahren zusammengenommen 300 Kilometer. Die Strecke die Pkw A zurücklegt, beträgt $\frac{2}{3}$ der Strecke, die Pkw B zurücklegt. Wie weit fährt Pkw A?
- a) 100 Kilometer
 - b) 200 Kilometer
 - c) 120 Kilometer
 - d) 150 Kilometer
- 34) Oliver und Christian trinken zusammen Bier für 72 Euro. Während Christian 3 Flaschen trinkt, trinkt Oliver 5 Flaschen. Der Preis für eine Flasche beträgt 3 Euro. Wie viele Flaschen Bier hat Oliver getrunken?
- a) 7 Flaschen
 - b) 10 Flaschen
 - c) 15 Flaschen
 - d) 12 Flaschen
- 35) Ein Pkw mit Turbodieselmotor verbraucht 6 Liter Diesel auf 100 Kilometer. Wie viel Liter verbraucht er auf einer Strecke von 250 Kilometer, und wie viele Kilometer kann er mit einer Betankung von 24 Litern zurücklegen?
- a) 14 Liter, 400 Kilometer
 - b) 15 Liter, 400 Kilometer
 - c) 15 Liter, 600 Kilometer
 - d) 14 Liter, 600 Kilometer

- 36) Auf dem Frankfurter Flughafen will ein Passagier von Terminal A zu Terminal B. Zu Fuß braucht er für diese Strecke 3 Minuten, auf dem Transportband stehend dagegen 2 Minuten. Wie lange ist er unterwegs, wenn er auf dem Transportband geht?
- a) 2 Minuten
 - b) 1,5 Minuten
 - c) 1,75 Minuten
 - d) 1,2 Minuten
- 37) Ein Rechteck ist 12 Zentimeter lang und 8 Zentimeter breit. Ein zweites Rechteck hat die gleiche Fläche. Wie breit ist dieses zweite Rechteck, wenn es 16 Zentimeter lang ist?
- a) 4 Zentimeter
 - b) 5 Zentimeter
 - c) 5,5 Zentimeter
 - d) 6 Zentimeter
- 38) Ein rechteckiger Container mit einer Länge von 3,5 Metern und 3 Metern Breite fasst 21 Kubikmeter Wasser. Wie hoch ist der Container?
- a) 3 Meter
 - b) 6 Meter
 - c) 2,5 Meter
 - d) 2 Meter

- 39) Eine Person benötigt mit Inlineskates 35 Minuten für 12 Kilometer. Wie schnell fährt die Person in km/h?
- a) 20 km/h
 - b) $20\frac{4}{7}$ km/h
 - c) $20\frac{2}{7}$ km/h
 - d) $20\frac{1}{7}$ km/h
- 40) Ein Mann aus Texas hat eine quadratische Farm mit einer Fläche von 100 Quadratkilometern. Wie weit muss er fahren, um die Grenzen seiner Farm zu kontrollieren?
- a) 400 Kilometer
 - b) 200 Kilometer
 - c) 40 Kilometer
 - d) 20 Kilometer
- 41) Zwei Orte A und B sind 300 Kilometer voneinander entfernt. Von A fährt um 8 Uhr ein Güterzug mit 30 km/h in Richtung B ab. Ihm fährt um 11 Uhr ein Personenzug mit 60 km/h von B aus entgegen. Wann und wo begegnen sich die Züge?
- a) 13:00 Uhr, 150 Kilometer von A entfernt
 - b) 13:40 Uhr, 160 Kilometer von A entfernt
 - c) 13:20 Uhr, 200 Kilometer von A entfernt
 - d) 13:20 Uhr, 160 Kilometer von A entfernt

- 42) Steven hat 23 von seinen 85 Euro ausgegeben. Wie viel Geld hat er noch?
- a) 60 Euro
 - b) 62 Euro
 - c) 65 Euro
 - d) 108 Euro
- 43) Fünf Flaschen Saft kosten 8 Euro. Wie viele Flaschen kann man für 64 Euro kaufen?
- a) 6 Flaschen
 - b) 40 Flaschen
 - c) 14 Flaschen
 - d) 42 Flaschen
- 44) Von einem Lottogewinn erhält Herr P. den fünften Teil, Frau N. den vierten. Wie groß ist der gesamte Gewinn wenn Frau N. 4.000 Euro mehr als Herr P. bekommt?
- a) 80.000 Euro
 - b) 54.000 Euro
 - c) 36.000 Euro
 - d) 140.000 Euro

- 45) Vier Maurer benötigen sechs Tage, um eine Mauer fertigzustellen. Wie viele Maurer wären nötig, die Mauer in einem halben Tag fertigzustellen?
- a) 10 Maurer
 - b) 24 Maurer
 - c) 36 Maurer
 - d) 48 Maurer
- 46) Ein Student benötigt für den 100-Meter-Sprint 15 Sekunden. Wie lange benötigt er für diese Strecke, wenn er 2 km/h schneller läuft?
- a) 13,8 Sekunden
 - b) 13,6 Sekunden
 - c) 13 Sekunden
 - d) 14,2 Sekunden
- 47) Ein Schnellzug benötigt bei einer Geschwindigkeit von 72 km/h für die vorgesehene Strecke 9 Stunden Fahrzeit. Wie lange braucht der Zug, wenn er 8 km/h schneller fährt?
- a) 8 Stunden und 48 Minuten
 - b) 7 Stunden und 8 Minuten
 - c) 8 Stunden und 6 Minuten
 - d) 8 Stunden und 53 Minuten

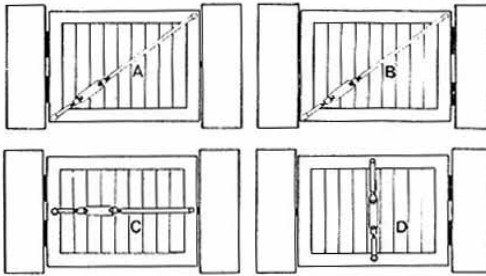
- 48) Die Reaktionszeit eines Pkw-Fahrers beträgt 1 Sekunde. Welche Strecke (in Metern) legt der Fahrer zurück, wenn er mit einer Geschwindigkeit von 96 km/h fährt und plötzlich eine rote Ampel sieht, bevor er anfängt zu bremsen?
- a) 26,6 Meter
 - b) 59,9 Meter
 - c) 29 Meter
 - d) 128 Meter
- 49) Ein Draht dehnt sich nach dem Erwärmen von 48 auf 52 Zentimeter aus. Wie weit dehnt sich ein Draht mit der Länge von 72 Zentimetern aus?
- a) 78 Zentimeter
 - b) 81 Zentimeter
 - c) 77 Zentimeter
 - d) 88 Zentimeter
- 50) Wenn 4,5 Meter Teppich 90 Euro kosten, wie viel kosten dann 2,5 Meter?
- a) 50 Euro
 - b) 42,50 Euro
 - c) 45 Euro
 - d) 40 Euro

- 51) Die Reihe $\frac{1}{1} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{16}$ wird fortgesetzt bis $\frac{1}{512}$. Welcher Zahl nähert sich diese Reihe an?
- a) 1
 - b) 2
 - c) 3
 - d) 4
- 52) Wie viele Schnittpunkte haben 5 Geraden maximal in einer Ebene?
- a) 2
 - b) 5
 - c) 10
 - d) 4
- 53) Ein Schuttberg kann durch 2 Lkws in 8 Tagen abgetragen werden. Um das Ganze zu beschleunigen, wird ab dem 4. Tag 1 Lkw mehr eingesetzt. Wie lange dauert es nun, bis der gesamte Berg abgetragen ist?
- a) $7\frac{1}{3}$ Tage
 - b) $6\frac{1}{3}$ Tage
 - c) 6 Tage
 - d) $6\frac{1}{4}$ Tage

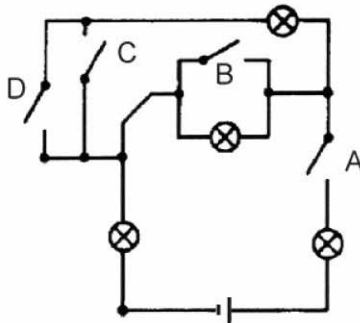
Aus dem Bereich Technik

Beantworten Sie die folgenden Fragen, in denen es um einfache technische Zusammenhänge sowie grundlegende physikalische Kenntnisse geht.

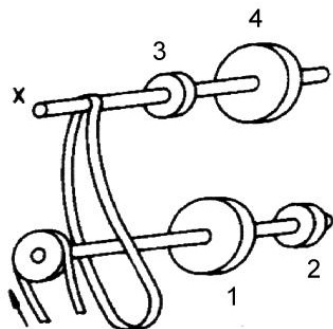
- 54) Welche Spannvorrichtung ist bei folgenden Toren am zweckmäßigsten?



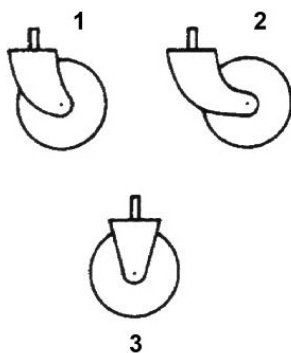
- 55) Welcher der vier mit A bis D gekennzeichneten Schalter muss unbedingt geschlossen werden, damit Strom fließt?



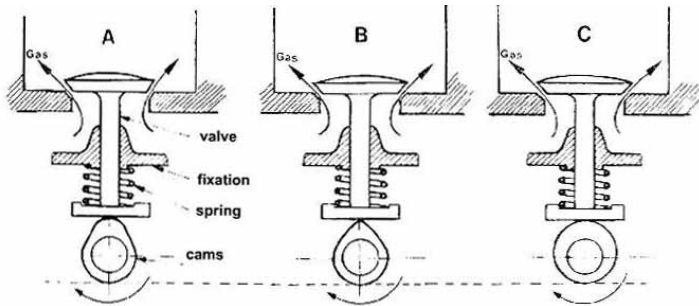
- 56) Über welche Räder muss der Treibriemen gespannt sein, damit sich die obere Achse x am schnellsten dreht?



- 57) Sie sehen drei Drehstuhlrollen. Welche ist am zweckmäßigsten?



- 58) Welches der drei Ventile lässt bei einer Nockenumdrehung das größte Gasvolumen durch?



- 59) Nennen Sie die vier Arbeitstakte eines Otto-Viertaktmotors.

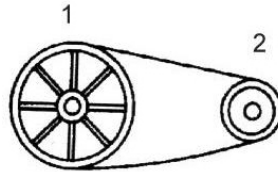
- a) Ansaugen – Verdichten – Ausstoßen – Zünden
- b) Verdichten – Zünden – Verdichten – Ausstoßen
- c) Ansaugen – Verdichten – Zünden – Ausstoßen
- d) Ansaugen – Zünden – Verdichten – Zünden

- 60) Welche Aufgabe erfüllt das Motoröl neben der Schmierung der beweglichen Teile des Motors?

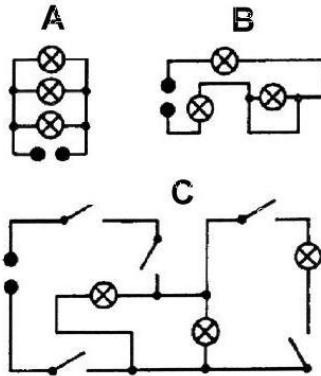
- a) Die Verringerung der Motortemperatur
- b) Die Motortemperatur konstant zu halten
- c) Die Masse zu balancieren
- d) Das Gewicht des Fahrzeuges auszubalancieren

- 61) Welche Temperatureinheit gibt es nicht?
- a) Calvin
 - b) Kelvin
 - c) Celsius
 - d) Fahrenheit
- 62) Wie viel Motoröl befindet sich im Motor eines Mittelklassewagens?
- a) 0,5 bis 1 Liter
 - b) 1 bis 2 Liter
 - c) 4 bis 6 Liter
 - d) 10 bis 15 Liter
- 63) Wie hoch ist der Druck in einem durchschnittlichen Pkw-Reifen?
- a) 0,1 bis 0,8 Bar
 - b) 1,8 bis 2,8 Bar
 - c) 3,5 bis 7 Bar
 - d) 24 bis 30 Bar
- 64) Welches ist die Maßeinheit für den elektrischen Strom?
- a) Joule oder Kilojoule
 - b) Ampere oder Milliampere
 - c) Watt oder Milliwatt
 - d) Fahrenheit

- 65) Welches Rad dreht sich schneller?

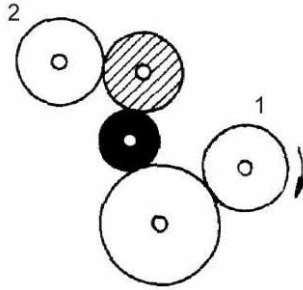


- a) Rad 1
 - b) Rad 2
 - c) Beide Räder drehen sich gleich schnell.
 - d) Es kommt drauf an, an welchem Rad der Antrieb stattfindet.
- 66) Welche der drei Stromkreise sind geschlossen?

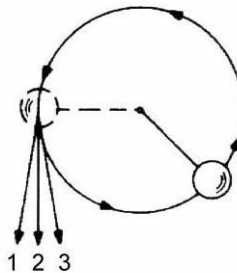


- a) A und B
- b) A und C
- c) A, B und C
- d) A

- 67) Rad 1 und 2 haben den gleichen Radius. Wie schnell dreht sich Rad 2, wenn Rad 1 angetrieben wird?

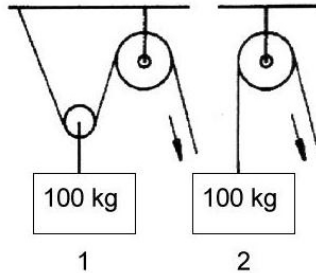


- a) Genauso schnell wie Rad 1
 - b) Schneller als Rad 1
 - c) Langsamer als Rad 1
 - d) Rad 2 dreht sich nicht
- 68) In welche Position bewegt sich die Kugel, wenn sie an der derzeitigen Position losgelassen wird?



- a) Keine
- b) 1
- c) 2
- d) 3

- 69) Welche Konstruktion ist beim Heben von 100 Kilogramm hilfreicher?

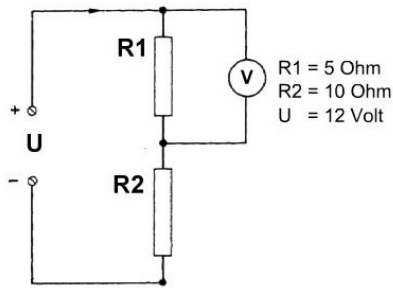


- a) 1
b) 2
c) Keine
d) Beide gleich
- 70) Welches Bauteil lässt keinen Gleichstrom durch?
- a) Widerstand
b) Spule
c) Kupferkabel
d) Kondensator
- 71) Mit welcher Geschwindigkeit (Meter pro Sekunde) bewegt sich der Schall durch die Luft?
- a) 150 m/s
b) 330 m/s
c) 240 m/s
d) 3.500 m/s

72) Aus welchem Material besteht ein Blitzableiter üblicherweise?

- a) Plastik
- b) Stahl
- c) Blei
- d) Zinn

73) Welche Spannung wird am Voltmeter gemessen?



- a) 2 Volt
- b) 4 Volt
- c) 4,5 Volt
- d) 6 Volt

Aus dem Englisch-Test

Ergänzen Sie die folgenden Sätze beziehungsweise finden Sie ein Synonym für die VERSAL geschriebenen Wörter.

- 74) The basketball team ... just arrived in the arena.
a) is
b) has
c) has been
d) is come
- 75) Peter bought five shirts, ... he?
a) hasn't
b) can't
c) didn't
d) isn't
- 76) Heidi wants to pass the test. She is trying ... to pass it.
a) hard
b) hardly
c) as most as
d) most
- 77) A ... tea can be nice, but too much of it may be bad for you.
a) small
b) little
c) short
d) deflant

- 78) The video player is old, ... it?
- a) isn't
 - b) doesn't
 - c) you buy
 - d) function
- 79) This is the last question, ... it?
- a) isn't
 - b) not is
 - c) believes
 - d) does not believe
- 80) Diana is on the train ... the station now.
- a) to leave
 - b) who are leaving
 - c) leaving
 - d) leave
- 81) Did you enjoy the movie? No, I was ... all evening.
- a) boredom
 - b) bore
 - c) boring
 - d) bored

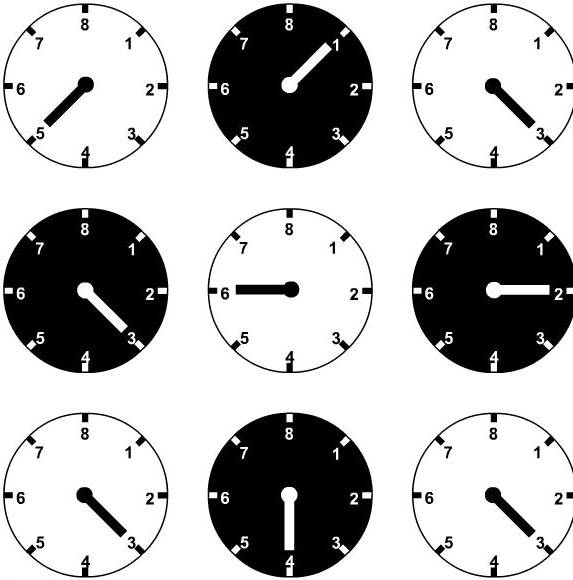
- 82) She is thinking about ... to Australia next month.
- a) will go
 - b) go
 - c) to go
 - d) going
- 83) Why didn't you answer the phone? I ... a shower at the time.
- a) had taken
 - b) was taking
 - c) would take
 - d) took
- 84) If they ... some money, they could have bought their own house.
- a) saved
 - b) would have saved
 - c) had saved
 - d) have saved
- 85) The children are old enough to look after
- a) themselves
 - b) eachself
 - c) theirselves
 - d) themself

- 86) Could you ... me ... at the next junction?
- a) take ... out
 - b) drop ... off
 - c) leave ... out
 - d) put ... off
- 87) The old shop MERGES INTO the big foreign company.
- a) brings new ideas into
 - b) suits
 - c) is swallowed by
 - d) reaches
- 88) There is a constant LACK of water in some regions.
- a) amount
 - b) deficiency
 - c) spring
 - d) reduction
- 89) It's our GOAL to built a just society.
- a) aim
 - b) duty
 - c) job
 - d) position

Aus dem Wahrnehmungstest

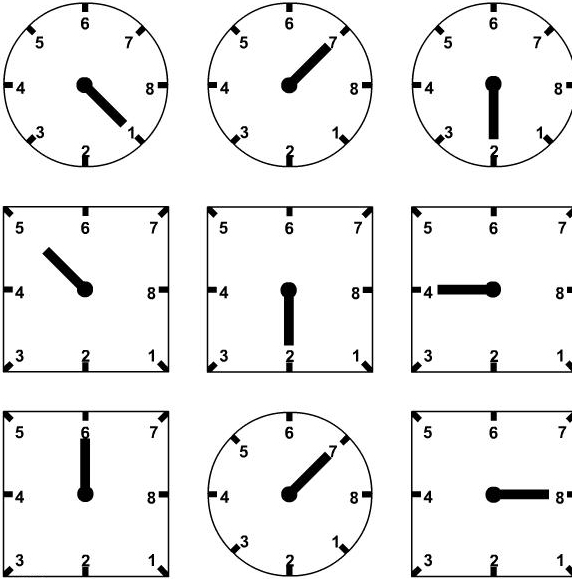
Bei diesem Test wird zunächst angekündigt, welches die zu merkenden Instrumente sind (weiß oder schwarz, rund oder eckig), dann werden für 3 Sekunden verschiedene Instrumente eingeblendet. Für die Durchführung dieses Tests im Buch decken Sie bitte die jeweilige Abbildung nach Ablauf der Zeit ab und beantworten dann die Fragen (nicht schummeln!). Für die Reihenfolge gilt: Die Instrumente werden von links nach rechts gelesen, beginnend mit der ersten Reihe.

Merken Sie sich die runden, schwarzen Instrumente.



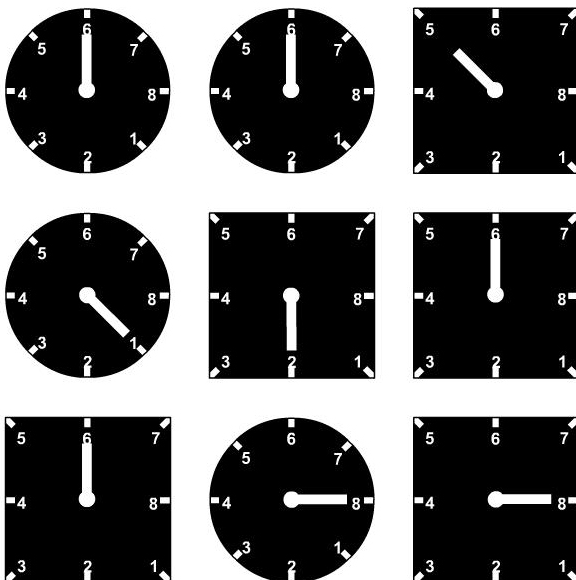
- 90) Was zeigt das erste zu merkende Instrument an?
- 91) Was zeigt das zweite zu merkende Instrument an?
- 92) Was zeigt das dritte zu merkende Instrument an?
- 93) Was zeigt das vierte zu merkende Instrument an?

Merken Sie sich die runden, weißen Instrumente.



- 94) Was zeigt das erste zu merkende Instrument an?
- 95) Was zeigt das zweite zu merkende Instrument an?
- 96) Was zeigt das dritte zu merkende Instrument an?
- 97) Was zeigt das vierte zu merkende Instrument an?

Merken Sie sich die runden, schwarzen Instrumente.



- 98) Was zeigt das erste zu merkende Instrument an?
- 99) Was zeigt das zweite zu merkende Instrument an?
- 100) Was zeigt das dritte zu merkende Instrument an?
- 101) Was zeigt das vierte zu merkende Instrument an?

Lösungen

Aus dem Bereich Mathematik

- 1) 0
- 2) 114
- 3) 68
- 4) 99
- 5) 182
- 6) 60
- 7) 1.327
- 8) 1.687
- 9) 1.503
- 10) 609
- 11) 568
- 12) 281
- 13) 1.372
- 14) 949

- 15) 2.945
- 16) 2.108
- 17) 2.844
- 18) 1.915
- 19) 8
- 20) 10
- 21) 12,83333 ...
- 22) 20
- 23) 8,22222...
- 24) 10,3333...
- 25) b) 112,70 Euro
- 26) a) Tochter 12, Mutter 48
- 27) c) 5.000 Liter
- 28) b) 36 Euro
- 29) c) 714 Euro
- 30) d) 33

- 31) a) 26 Tage
- 32) b) 22,50 Euro
- 33) c) 120 km
- 34) c) 15 Flaschen
- 35) b) 15 Liter, 400 Kilometer
- 36) d) 1,2 Minuten
- 37) d) 6 Zentimeter
- 38) d) 2 Meter
- 39) b) $20\frac{4}{7}$ km/h
- 40) c) 40 Kilometer
- 41) d) 13:20 Uhr, 160 Kilometer von A entfernt
- 42) b) 62 Euro
- 43) b) 40 Flaschen
- 44) a) 80.000 Euro
- 45) d) 48 Maurer
- 46) a) 13,8 Sekunden

47) c) 8 Stunden und 6 Minuten

48) a) 26,6 Meter

49) a) 78 Zentimeter

50) a) 50 Euro

51) b) 2

52) c) 10

53) b) $6\frac{1}{3}$ Tage

Aus dem Bereich Technik

54) Spannvorrichtung B

55) Schalter A

56) Über die Räder 1 und 3

57) Rolle 1

58) Ventil C

59) c) Ansaugen – Verdichten – Zünden – Ausstoßen

60) a) Verringerung der Motortemperatur

61) a) Calvin

- 62) c) 4 bis 6 Liter
- 63) b) 1,8 bis 2,8 Bar
- 64) b) Ampere oder Milliampere
- 65) b) Rad 2
- 66) a) A und B
- 67) a) Genauso schnell wie Rad 1
- 68) c) 2
- 69) a) 1
- 70) d) Kondensator
- 71) b) 330 m/s
- 72) b) Stahl
- 73) b) 4 Volt

Aus dem Englisch-Test

- 74) b) has
- 75) c) didn't
- 76) a) hard

- 77) b) little
- 78) a) isn't
- 79) a) isn't
- 80) c) leaving
- 81) d) bored
- 82) d) going
- 83) b) was taking
- 84) c) had saved
- 85) a) themselves
- 86) b) drop ... off
- 87) c) is swallowed by
- 88) b) deficiency
- 89) a) aim

Aus dem Wahrnehmungstest

- 90) 1
- 91) 3

92) 2

93) 4

94) 1

95) 7

96) 2

97) 7

98) 6

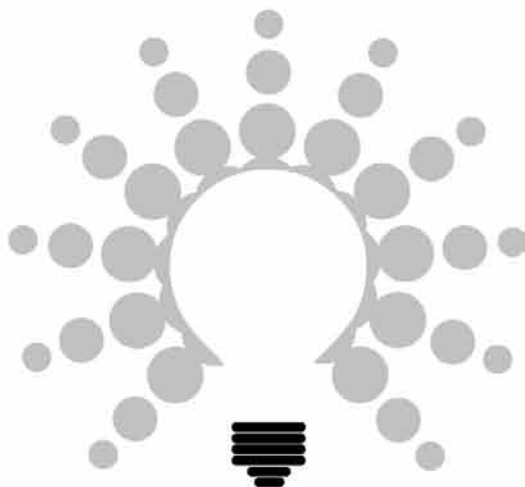
99) 6

100) 1

101) 8

Ein hoch- explosiver Job

Minentaucher



»Lerne leiden, ohne zu klagen!« So lautet das Motto der Minentaucher, die unbestritten zu den Elitesoldaten der Bundeswehr gehören. Unter Lebensgefahr suchen, identifizieren, bergen oder vernichten diese hoch qualifizierten Spezialisten Seeminen und andere Kampfmittel – in der heimischen Ostsee genauso wie in Krisengebieten überall auf der Welt. Aber auch das Bedienen von Unterwasserdrohnen, das Beschützen von eigenen Schiffen und Marineanlagen sowie die Durchführung von Rettungs- und Bergungseinsätzen gehören zu ihren Aufgaben. Ein Job, der höchste Ansprüche an den Körper stellt und in dem man Nerven wie Drahtseile benötigt. Entsprechend hart ist die Ausbildung: schier nie enden wollende Märsche und Kraftübungen, Tauchgänge in eiskaltem Wasser, Stollentauchen bis in 50 Meter Tiefe und der Sprung aus dem Helikopter in die tosende See. Kein Wunder also, dass von den ohnehin nur wenigen Bewerbern, die zur knapp 15 Monate dauernden Ausbildung zugelassen werden, nur rund die Hälfte den Abschluss tatsächlich schafft und den begehrten Schwertfisch – das Abzeichen der Minentaucher – in Empfang nehmen kann. Und Sie wollen dazugehören? Dann müssen Sie

- Deutscher beziehungsweise Deutsche im Sinne des Artikels 116 Grundgesetz sein;
- das 17. Lebensjahr vollendet haben und jünger als 25 sein;
- mindestens einen Realschulabschluss oder einen als gleichwertig anerkannten Bildungsstand haben beziehungsweise

die Hauptschule mit Erfolg besucht haben und über einen förderlichen Berufsabschluss verfügen;

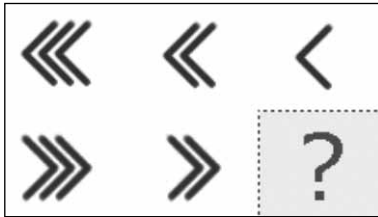
- medizinisch für diese Tätigkeit geeignet sein;
- 5.000 Meter in höchstens 23 Minuten laufen;
- 1.000 Meter in höchstens 24 Minuten schwimmen;
- mindestens 45 Sekunden Zeittauchen bewältigen;
- mindestens 25 Meter Streckentauchen mit einer Wende bewältigen;
- das Abtauchen aus der Schwimmlage in 3 Meter Tiefe und das Abbergen von zwei auf dem Grund liegenden Tauchringen beherrschen, die jeweils 5 Kilogramm wiegen und 10 Meter voneinander entfernt liegen;
- mindestens 6 Klimmzüge im Ristgriff erreichen.

Erfüllen Sie diese Grundvoraussetzungen, wird Ihre Eignung als Soldat auf Zeit geprüft. Diese Prüfung besteht aus einer Eignungsuntersuchung, einem Sporttest, einem Vorstellungsgespräch sowie gegebenenfalls aus einem Gruppensituationsverfahren und einer Studienberatung. Daran schließen sich bei positivem Verlauf weitere theoretische Prüfungen an, um Ihre Eignung für die von Ihnen angestrebte Verwendung festzustellen. Dort werden unter anderem Ihre sprachlichen und mathematischen Fähigkeiten getestet, das logische Denken, Ihre Konzentrationsfähigkeit sowie Ihr technisches Verständnis. Hier ein kleiner Vorgeschmack:

Aus dem Matrizen-test

Vervollständigen Sie die jeweilige Reihe.

1)



a)



b)



c)



d)



e)



f)

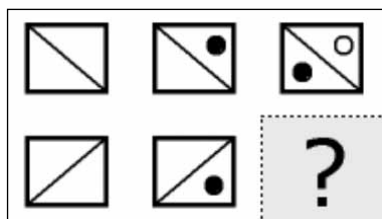


g)



h)

2)



a)



b)



c)



d)



e)



f)

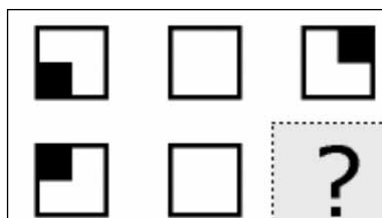


g)



h)

3)



a)



b)



c)



d)



e)



f)

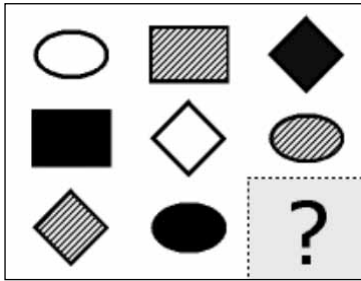


g)



h)

4)



a)



b)



c)



d)



e)



f)

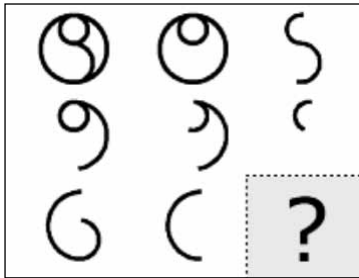


g)



h)

5)



a)



b)



c)



d)



e)



f)



g)



h)

Aus dem Wortbeziehungstest

Zwischen den beiden ersten Wörtern besteht jeweils eine logische Beziehung. Finden Sie nun einen Begriff, der mit Wort drei in einer ähnlichen Beziehung steht.

6) alt : neu = laut : ?

- a) gebraucht
- b) leise
- c) hell
- d) nah
- e) weit

7) Pudel : Dackel = Rose : ?

- a) Tulpe
- b) Birne
- c) Farn
- d) Moos
- e) Eiche

8) Mensch : Familie = Wolf : ?

- a) Wölfe
- b) Tiere
- c) Herde
- d) Wald
- e) Rudel

- 9) Mann : Junge = Frau : ?
- a) Tochter
 - b) Mädchen
 - c) Eltern
 - d) Kinder
 - e) Schwester
- 10) Haus : Garten = Stadt : ?
- a) Zoo
 - b) Marktplatz
 - c) Park
 - d) Kinderspielplatz
 - e) Tiergarten
- 11) Löwen : Zoo = Fische : ?
- a) Meer
 - b) Netz
 - c) Bach
 - d) Fischladen
 - e) Aquarium

Aus dem Rechentest

Lösen Sie die folgenden Textaufgaben.

- 12) In einem Werk werden 144 Kameras in 4 Stunden gebaut. Wie viel Kameras werden in einer halben Stunde produziert?
- a) 228
 - b) 20
 - c) 18
 - d) 6
 - e) 2
- 13) Ein Junge kauft 11 Briefmarken zu 5 Cent und 3 Marken zu 10 Cent. Wie viel Cent erhält er auf 1 Euro zurück?
- a) 12
 - b) 13
 - c) 14
 - d) 15
 - e) 16
- 14) Der Sohn verdient 3,50 Euro in der Stunde, der Vater 6,50 Euro. Wenn sie zusammen 200 Euro verdient haben, wie viel hat der Sohn verdient?
- a) 70
 - b) 22,75
 - c) 30,75
 - d) 57,50
 - e) 130

- 15) Zwei Flugzeuge (A und B) fliegen sich aus einer Entfernung von 5.000 Kilometer entgegen. A fliegt mit einer Geschwindigkeit von 350 km/h, B mit 650 km/h. Nach wie vielen Stunden begegnen sie sich?
- a) 4
 - b) 5
 - c) 6
 - d) 7
 - e) 8
- 16) 4 Kräne entladen ein Schiff in 6 Tagen. Wie viel Kräne benötigt man, um das Schiff in einem halben Tag zu entladen?
- a) 12
 - b) 24
 - c) 36
 - d) 48
 - e) 60

Aus dem Rechtschreibtest

Welche der folgenden Schreibweisen ist jeweils richtig?

- 17) a) Fahrstul
 b) Fahrstuhl
 c) Farstul
 d) Farstuhl

- 18) a) ein einzelnes paar Schuhe
 b) ein Einzelnes paar Schuhe
 c) ein Einzelnes Paar Schuhe
 d) ein einzelnes Paar Schuhe

- 19) a) Haarschehre
 b) Hahrschere
 c) Haarscheere
 d) Haarschere

- 20) a) ein musikliebender Mensch
 b) ein Musik liebender Mensch
 c) ein musik liebender Mensch
 d) ein Musikliebender Mensch

- 21) a) Analphabet
 b) Analfabeth
 c) Analfabet
 d) Analphabeth

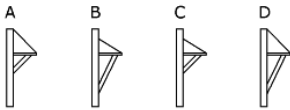
Aus dem Elektroniktest

- 22) Wie bezeichnet man das Gerät, das elektrische in mechanische Energie umwandelt?
- a) Elektromotor
 - b) Galvanometer
 - c) Transformator
 - d) Voltmeter
 - e) Gleichrichter
- 23) Jede elektrische Größe wird in einer bestimmten Maßeinheit gemessen. Welche der folgenden Zuordnungen ist nicht richtig?
- a) Spannung - Volt
 - b) Stromstärke - Ampere
 - c) Widerstand - Ohm
 - d) Leistung - Kilowattstunden
 - e) Kapazität - Farad
- 24) Das Zeichen ~ steht als Abkürzung für
- a) Zusätzliche Belastung
 - b) Wechselstrom
 - c) Spule
 - d) Amperezahl
 - e) Gleichstrom

- 25) Das ohmsche Gesetz kennzeichnet innerhalb eines Stromkreises die Zusammenhänge zwischen der Spannung U , der Stromstärke I und dem Widerstand R . Welche Schreibweise ist richtig?
- a) $I = U \times R$
 - b) $R = U \times I$
 - c) $U = R / I$
 - d) $U = I \times R$
 - e) $R = I / U$

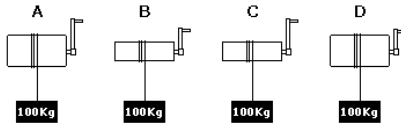
Aus dem Mechaniktest

- 26) Welches Regal kann am meisten belastet werden?

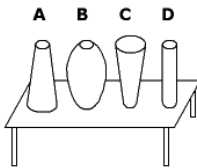


- a) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) Alle gleich

- 27) Mit welcher Vorrichtung lässt sich das Gewicht bei geringstem Kraftaufwand heben?

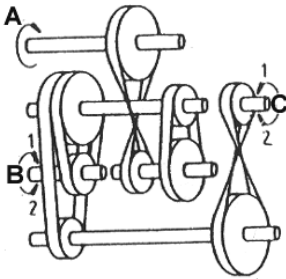


- a) A
b) B
c) C
d) D
e) Mit allen gleich
- 28) Auf einem Tisch stehen vier Vasen. Welche Vase steht am stabilsten auf der Tischplatte?



- a) A
b) B
c) C
d) D
e) Alle gleich

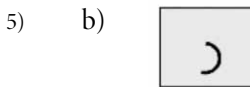
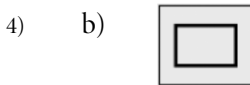
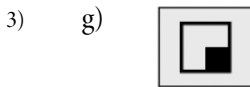
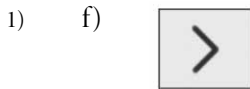
- 29) Von einer Welle angetrieben, dreht sich das obere Rad in Pfeilrichtung A. In welche Pfeilrichtung drehen sich die Wellen B und C?



- a) B in Richtung 1 – C in Richtung 1
- b) B in Richtung 2 – C in Richtung 2
- c) B in Richtung 1 – C in Richtung 2
- d) B in Richtung 2 – C in Richtung 1
- e) B in Richtung 1 – C dreht sich nicht
- f) B dreht sich nicht – C in Richtung 2
- g) B dreht sich nicht – C dreht sich nicht

Lösungen

Aus dem Matrizentest



Aus dem Wortbeziehungstest

6) b) leise

7) a) Tulpe

8) e) Rudel

- 9) b) Mädchen
- 10) c) Park
- 11) e) Aquarium

Aus dem Rechentest

- 12) c) 18
- 13) d) 15
- 14) a) 70
- 15) b) 5
- 16) d) 48

Aus dem Rechtschreibtest

- 17) b) Fahrstuhl
- 18) d) ein einzelnes Paar Schuhe
- 19) d) Haarschere
- 20) b) ein Musik liebender Mensch
- 21) a) Analphabet

Aus dem Elektroniktest

- 22) a) Elektromotor
- 23) d) Leistung - Kilowattstunden
- 24) b) Wechselstrom
- 25) d) $U = I \times R$

Aus dem Mechaniktest

- 26) d) D
- 27) c) C
- 28) a) A
- 29) b) B in Richtung 2 – C in Richtung 2

Mit spitzer Feder

**Der Aufnahmetest
für die Journalistenschule**



Sie haben sich schon während der Schulzeit gern als rasender Reporter betätigt, mit großem Engagement Beiträge für die Schülerzeitung verfasst und insgeheim davon geträumt, später einmal den Pulitzer-Preis verliehen zu bekommen? Dann sollten Sie sich an einer Journalistenschule bewerben, die junge Menschen mit dem nötigen Rüstzeug versieht, um erfolgreich als Redakteurin beziehungsweise Redakteur bei Zeitungen und Zeitschriften, im Hörfunk und Fernsehen, in Online-Redaktionen, bei Pressestellen oder freiberuflich arbeiten zu können. Die bekanntesten deutschen Schulen sind dabei sicherlich die Deutsche Journalistenschule in München sowie die Henri-Nannen-Schule in Hamburg, die 1983 nach dem STERN-Gründer Henri Nannen umbenannt wurde. Doch wer einen der begehrten Ausbildungsplätze ergattern möchte, muss erst einmal unter Beweis stellen, dass er tatsächlich das Zeug zu einem guten Journalisten hat – und auch diesen Aufnahmetest darf man mit Fug und Recht als herausfordernd bezeichnen, zumal von den 2.000 bis 3.000 Bewerbern am Ende nur einige wenige übrig bleiben (an der DJS 15 pro Lehrredaktion, an der Henri-Nannen-Schule 20).

Als Erstes gilt es, zusammen mit den Bewerbungsunterlagen eine kurze Reportage über eines der vorgegebenen Themen zu verfassen. Wird diese von der Jury für gut befunden, wird man zu einem zweitägigen Eignungstest eingeladen. Dieser wiederum besteht aus mehreren Teilen: Zum einen müssen die Bewerberinnen und Bewerber ihr Allgemeinwissen in einem

Fragebogen sowie in einem Bildertest unter Beweis stellen. Die Fragen kommen aus den Bereichen Geschichte, Politik, Wirtschaft, Kultur, Sport und Medien und betreffen sowohl aktuelle Themen wie auch Ereignisse, die bereits länger zurückliegen. Dann wird eine weitere Textprobe verlangt, dieses Mal allerdings vollkommen selbstständig und unter Zeitdruck. Und zum Abschluss steht noch ein Gespräch mit einer mehrköpfigen Prüfungskommission auf dem Programm, in dem man zwischen 10 und 30 Minuten Zeit hat, die Profis von seiner Eignung als Journalist zu überzeugen – und hier hat sich schon so mancher in letzter Minute sprichwörtlich um Kopf und Kragen geredet.

Wären Sie am Ende einer der Glücklichen, der jubeln dürfte? Der folgende Test gibt Ihnen zumindest einen Hinweis.

Fragebogen zum Allgemeinwissen

Beantworten Sie die folgenden Fragen. Es handelt sich dabei um eine Auswahl aus den Prüfungsfragebögen der Henri-Nannen-Schule der letzten Jahre.

- 1) Nennen Sie die Zahl der Fraktionen im Deutschen Bundestag.
-

- 2) Wie heißen die Hauptstädte der folgenden Bundesländer?
- a) Hessen _____
 - b) Rheinland-Pfalz _____
 - c) Sachsen-Anhalt _____
 - d) Nordrhein-Westfalen _____
 - e) Mecklenburg-Vorpommern _____
 - f) Saarland _____
 - g) Brandenburg _____
 - h) Schleswig-Holstein _____
- 3) Einige der folgenden Parteien beziehungsweise Organisationen waren Mitte der 1980er-Jahre im Parlament der DDR vertreten. Welche (bitte ankreuzen)?
- a) SPD
 - b) CDU
 - c) NDPD
 - d) SED
 - e) FDJ
 - f) KPD

- 4) In welchen Ländern, die nicht der NATO angehören, werden Soldaten der Bundeswehr eingesetzt?

- 5) Seit wann dürfen Homosexuelle in Deutschland den Bund der Ehe eingehen?

- a) 1981
- b) 1998
- c) 2002
- d) Sie dürfen es nicht.

- 6) In welchem Jahr ereigneten sich folgende Geschehnisse in der DDR?

a) Mauerbau

b) Ausbürgerung von Wolf Biermann

c) Aufstand des 17. Juni

- 7) »Völker der Welt – schaut auf Berlin«, sagte US-Präsidentenchaftskandidat Barack Obama bei seinem Besuch in Berlin im Juli 2008. Vom wem stammt das berühmte Zitat ursprünglich?

8) Wie viel CO_2 entsteht bei der Verbrennung von 1 Liter Benzin?

- a) 2,3 Kilogramm
- b) 0,7 Kilogramm
- c) 1,0 Kilogramm
- d) 0,025 Kilogramm

9) Es gibt unterschiedliche Übertragungswege für eine HIV-Infektion. Nennen Sie die vier häufigsten.

10) Wie viele Beine haben Insekten? Und wie viele haben Spinnen?

11) Erklären Sie stichwortartig den Begriff »Kambrische Explosion«.

- 12) Durch welche Straf- beziehungsweise Gewalttaten gelangten diese Orte in den vergangenen Jahren in die Schlagzeilen?

a) Erfurt _____

b) Mügeln _____

c) Amstetten _____

- 13) Benennen Sie kurz den entscheidenden Unterschied zwischen:

a) Raub und Diebstahl

b) Festnahme und Verhaftung

- 14) Wann verjährt Mord?

- 15) Nennen Sie zwei bedeutende Motorradbanden, die immer wieder brutal aneinandergeraten.

- 16) Wer oder was sind »Freddie Mac« und »Fannie Mae«?
- a) Zwei Comicfiguren
 - b) Zwei US-Hypothekenbanken
 - c) Zwei Cocktails
 - d) Die Erfinder des Christopher Street Day
 - e) Arbeitstitel für zwei gescheiterte Zeitschriftenprojekte bei Gruner+Jahr
- 17) Definieren Sie:
- a) Umsatz _____

 - b) Gewinn _____

 - c) EBIT _____

- 18) In der Amazonas-Region sind 2007 rund 7 Millionen Hektar Wald gerodet worden. Das sind wie viele Quadratmeter?
- _____

- 19) Ein würfelförmiger Behälter von 2 Meter Kantenlänge ist mit Wasser gefüllt. Wie viel wiegt das Wasser?

- 20) Gedanken eines Landwirts: 60 Kühe sind 20 Prozent mehr Kühe als x Kühe. Berechnen Sie x .

- 21) Welches Werk enthält die berühmte »Gretchenfrage« – und wie lautet sie?

- 22) Einige der berühmtesten deutschsprachigen Dramen haben Frauen als Titelheldinnen. Nennen Sie die Dichter von:

a) »Maria Stuart«

b) »Minna von Barnhelm«

c) »Penthesilea«

d) »Medea«

- 23) Welches Amt hatte Johann Sebastian Bach in Leipzig inne?
Und zu welcher Stilrichtung zählt man seine Musik?

- 24) Es gab Zeiten, da konnten Bücher noch den Lauf der Weltgeschichte beeinflussen – so wie die folgenden sechs. Nennen Sie jeweils den Autor.

a) »De civitate dei«

b) »Das Neue Testament« (deutschsprachige Erstfassung)

c) »The Wealth of Nations«

d) »Die Entstehung der Arten durch natürliche Zuchtwahl«

e) »Der Judenstaat«

f) »Was tun?«

- 25) Benennen Sie zu folgenden Buchtiteln die Autoren:
- a) »Ich bin dann mal weg« _____
 - b) »Ich nicht« _____
 - c) »Ich« _____
 - d) »Moppel-Ich« _____
- 26) Von welchem Hafen brach die Titanic zu ihrer Jungfernfahrt auf?
- _____
- 27) Ein paar Eckdaten der Weltgeschichte: Was geschah jeweils in diesen Jahren?
- a) 1054 _____
 - b) 1498 _____
 - c) 1517 _____
 - d) 1648 _____
 - e) 1776 _____
 - f) 1917 _____

28) Erläutern Sie stichwortartig, wofür die folgenden Bezeichnungen aus der NS-Zeit stehen:

a) Wannsee-Konferenz _____

b) Unternehmen Barbarossa _____

29) Nennen Sie die vier Staaten mit den meisten Einwohnern, in der richtigen Reihenfolge.

30) Die folgenden Ortsnamen stehen für internationale Abkommen. Worum ging es dabei im Wesentlichen?

a) Oslo _____

b) Schengen _____

c) Kyoto _____

- 31) Wie heißen die Frau des aktuellen US-Präsidenten und ihre fünf Vorgängerinnen? Bitte in zeitlicher Abfolge notieren.

- 32) Was unterscheidet die folgenden Textsammlungen des Islam voneinander?

a) Koran

b) Sunna

c) Scharia

- 33) Welches besondere Amt hatte Kardinal Ratzinger inne, bevor er zum Papst gewählt wurde?

- 34) Wer sind die Eltern von ...

a) ... Jimi Blue?

b) ... Lourdes?

c) ... Shiloh?

d) ... San Diego?

- 35) Bei welchem Anlass erregte Angela Merkel 2008 mit ihrem tiefen Dekolleté die Gemüter?

- 36) Was verbindet diese Männer: Mick Jagger, Donald Trump, Eric Clapton und Raphael Enthoven?

- 37) Welche Inhalte finden sich auf folgenden Websites?
(Es genügen ein, zwei Stichworte.)

a) flickr.com _____

b) idealo.de _____

c) zoomer.de _____

d) lokalisten.de _____

- 38) Korrigieren Sie in folgendem Text sämtliche Stil-, Orthografie- und Grammatikfehler:

Alle Mühe war umsonst: Sie verweigerte ihm den Kuß. »Für was hältst du mich?,« rief sie empört. Da erkannte er, dass sein Plan wegen einem unbedachten Wort gescheitert war und verlor die Kontinenz.

- 39) Bitte setzen Sie folgende Sätze in die indirekte Rede. (Beispiel: Er sagt: »Ich kann segeln.« Er sagt, er könne segeln.)

a) Er sagt: »Sie hat kein Geld.«

b) Er sagt: »Ich bin müde.«

c) Er sagt: »Klaus wird es merken.«

- 40) Bitte nennen Sie das Amt der folgenden Politiker und den jeweiligen Vorgänger:

a) Ursula von der Leyen

b) Kristina Köhler

- 41) Der Stier verhält sich zum Ochsen wie der Hengst zum ...?

- 42) Wie hoch war der Zweitstimmenanteil der SPD bei der Bundestagswahl 2009?

- 43) Chronologie rückwärts: Ergänzen Sie die fehlenden Namen.

- a) Guido Westerwelle / Frank-Walter Steinmeier / Joschka Fischer / ?

- b) Norbert Lammert / ? / Rita Süssmuth / Philipp Jenninger

- c) Sigmar Gabriel / Franz Müntefering / ? / Matthias Platzeck

- d) Hans-Jürgen Papier / Jutta Limbach / ?

44) Welche Parteien streiten sich üblicherweise vor folgenden Gerichten?

a) Zivilgericht _____

b) Strafgericht? _____

c) Verwaltungsgericht _____

45) Eine SPD-Politikerin versuchte 2008 die Regierungsübernahme in Hessen.

a) Wie heißt sie?

b) Welche Parteien sollten ihr dabei helfen?

46) Was versteht man unter der »Kopfpauschale«, von ihren Befürwortern auch »Gesundheitsprämie« genannt?

47) Beziffern Sie folgende Beträge (Stand Ende 2009):

a) Gesamtschulden des deutschen Staates

b) Bürgschaften, Garantien und Beihilfen für die Hypo Real Estate

c) Abwrackprämie (pro Fall)

d) Pendlerpauschale (Betrag pro Kilometer einfache Fahrt zur Arbeitsstätte)

48) Wie viele Menschen leben ...

a) ... auf der Erde? _____

b) ... in der EU? _____

c) ... in Deutschland? _____

d) ... in Berlin? _____

(Als korrekt wird jede Zahl mit einer Abweichung von maximal 5 Prozent gewertet.)

49) Nennen Sie die vier BRIC-Staaten.

50) Das Weiße Haus verhält sich zum Kapitol wie der Kreml zur ?

51) Eine der wichtigsten Regeln für die Länder der Europäischen Währungsunion lautet: Die ... darf nicht mehr als 3 Prozent des ... betragen. Setzen Sie die zwei korrekten Begriffe ein.

52) Nennen Sie die Hauptstädte von:

a) Nigeria

b) Nepal

c) Neuseeland

d) Namibia

e) Nicaragua

f) Südafrika

g) Australien

- 53) In welchen drei Ländern leben die meisten Muslime? Bitte als Rangfolge angeben.

- 54) Wie heißt in Afghanistan ...

a) ... die größte Volksgruppe?

b) ... das wichtigste Exportgut?

c) ... der Ganzkörper-Schleier der Frauen?

d) ... die Einsatztruppe unter NATO-Führung?

e) ... die Militärmission unter US-Führung?

f) ... der kommandierende US-General?

- 55) Welcher Sportler gewann 2009 ...
- a) ... das Wimbledon-Turnier? _____
 - b) ... die Formel-1-Weltmeisterschaft? _____
 - c) ... das 100-Meter-Finale der
Männer bei der Leichtathletik-WM? _____
- 56) Mit welchen Sportarten verbinden Sie folgende Begriffe:
- a) Quarterback _____
 - b) Dunking _____
 - c) Olympisches Dreieck _____
 - d) Kreisläufer _____
 - e) Rochade _____
 - f) Karambolage _____
 - g) Strafrunde _____
- 57) Nennen Sie die letzten beiden Sieger der UEFA Champions League.
- _____

58) In welchen Ländern beziehungsweise Städten finden statt:

a) Die Fußballeuropameisterschaft 2012?

b) Die Olympischen Spiele 2012?

c) Die Fußballweltmeisterschaft 2014?

d) Die Olympischen Spiele 2016?

59) Nennen Sie den ranghöchsten Gott ...

a) ... in der griechischen Mythologie. _____

b) ... in der römischen Mythologie. _____

c) ... in der germanischen Mythologie. _____

60) Richard Wagners »Ring des Nibelungen« ist eine Tetralogie.
Aus wie vielen Teilen besteht er also und wie heißen sie?

61) Nennen Sie die Autoren der folgende Werke:

a) »Tod in Venedig«

b) »Tod eines Handlungsreisenden«

c) »Todesarten«

d) »Dantons Tod«

e) »Tod eines Kritikers«

f) »Der Dativ ist dem Genitiv sein Tod«

62) Wie heißt das erfolgreichste Album von Michael Jackson?
Und mit welchem Song machte er den »Moonwalk« be-
rühmt?

63) Ein Blick in die Pop-Charts: Wer sang folgende Hits?

a) »Haus am See« _____

b) »Paparazzi« _____

c) »Irgendwas bleibt« _____

d) »Jungle Drum« _____

64) Wer ist Edward Cullen?

65) Die folgenden Bücher sind allesamt Hauptwerke von Nobelpreisträgerinnen für Literatur. Nennen Sie die Autorinnen von:

a) »Atemschaukel« _____

b) »Die Klavierspielerin« _____

c) »Menschenkind« _____

d) »Das goldene Notizbuch« _____

e) »Die wunderbare Reise des kleinen Nils Holgersson mit den Wildgänsen«

- 66) Welche Tonart wird auf dem Klavier ohne Benutzung der schwarzen Tasten gespielt?

- 67) Was war ein Scherbengericht?

- 68) Wer gelangte durch seine Reisen im Pazifik zu Weltruhm?

- a) Christoph Kolumbus
- b) Sir Francis Drake
- c) James Cook
- d) David Livingstone

- 69) In welcher Reihenfolge (nach Geburtsjahr) haben diese fünf Komponisten gelebt: Johann Sebastian Bach, Gustav Mahler, Johannes Brahms, Ludwig van Beethoven, Antonio Vivaldi?

- 70) Vier bedeutende Ereignisse der deutschen Geschichte fanden an einem 9. November statt. Welche und in welchem Jahr?

- 71) Nennen Sie den Vorgänger von Papst Benedikt XVI.

- 72) In den vergangenen zwei Jahren gerieten diese Menschen in die Schlagzeilen. Warum?

a) Helg Sgarbi

b) Lilly Kerksenberg

c) Freida Pinto

- 73) Warum wird der Gewinner der Staffel 2009 der Casting-show »Das Supertalent«, anders als seine Vorgänger, keine CD aufnehmen?

- 74) Wie viele Pkws stehen auf dem Mond?

75) Ein US-Amerikaner im T-Shirt friert, wenn er ins Freie tritt und sein Thermometer »30 degrees« anzeigt. Warum?

76) Womit beschäftigt sich ein ...

a) ... Ornithologe? _____

b) ... Gerontologe? _____

c) ... Glaziologe? _____

d) ... Astrologe? _____

e) ... Philologe? _____

77) Welche menschliche Aktivität trägt am meisten zum weltweiten CO₂-Ausstoß bei?

a) Luftverkehr

b) Straßenverkehr

c) Stromerzeugung

d) Müllverbrennung

78) Wie viele Chromosomen hat eine menschliche Zelle?

- 79) Ordnen Sie den physikalischen Größen (links) die jeweils passende Maßeinheit zu. Notieren Sie dazu die richtige Kombination von Ziffer und Buchstabe.

1 Energie	a Kelvin
2 Leistung	b Becquerel
3 Länge	c Gigawatt
4 Stromstärke	d Lichtjahr
5 Temperatur	e Ampere
6 Radioaktivität	f Megajoule
7 Zeit	g Picosekunde

- 80) Ihr Patenkind beschwert sich bei Ihnen: 14 Euro Taschengeld bekomme es, sein Freund hingegen 75 Prozent mehr. Wie viel Taschengeld erhält der Freund insgesamt?

- 81) Wie viele Würfel von 1 Meter Seitenlänge passen in einen Würfel von 2 Meter Seitenlänge?

- 82) Was ist ein Hashtag?

83) In welchen deutschen Printmedien finden Sie in jeder Ausgabe die folgenden Kolumnen beziehungsweise Rubriken?

a) Streiflicht

b) Prominent ignoriert

c) Was macht eigentlich?

d) Das war's

e) Ehrliche Kontaktanzeigen

f) Sagen Sie jetzt nichts

g) Eine Meldung und ihre Geschichte

- 84) Was für Zeitungen die Auflage, ist für Webseiten die ...? Nennen Sie die drei Maßeinheiten des Internets, die als Antwort infrage kommen.

- 85) Große Firmen verleihen sich gern ein Motto. Zu welchen Firmen aus der Medienbranche gehören die folgenden drei?

a) »All the News That's Fit to Print« _____

b) »Don't be evil« _____

c) »Think different« _____

- 86) Diese Begriffe werden häufig falsch verwendet:

a) offenbar _____ b) scheinbar _____

c) mutmaßlich _____ d) anscheinend _____

e) vermutlich _____ f) vermeintlich _____

Denn auf jeden trifft nur eine der beiden folgenden Aussagen zu. Notieren Sie zu jedem Begriff die Nummer der jeweils richtigen Aussage:

1 Der Begriff signalisiert: falsch oder wahrscheinlich falsch.

2 Der Begriff signalisiert: richtig oder wahrscheinlich richtig.

87) Übersetzen Sie präzise ins Englische:

»Ob jemand ein guter Journalist ist oder nicht, hängt nicht vom Ergebnis dieses Tests ab. Allgemeinwissen ist nützlich, aber nicht entscheidend. Ich bin überzeugt, dass es wichtiger ist, flüssig Englisch zu sprechen, als die neuesten Gerüchte über *Brangelina* zu kennen. Denn man blamiert sich leicht, wenn man die folgenden Begriffe falsch ausspricht: Wachstum, Zusammenarbeit und Zweck. Fragen Sie Günther Oettinger!«

88) »Assimilation ist ein Verbrechen gegen die Menschlichkeit«, erklärte im Februar 2008 ein ausländischer Politiker in Köln. Wie heißt er?

89) Anfang 2007 wurde Familienministerin von der Leyen vorgeworfen, ihr Ausbau der Kleinkindbetreuung degradiere Frauen zu »Gebärmaschinen«. Von wem stammt die Kritik?

90) Wie hoch ist der Hartz-IV-Regelsatz?

- a) 525 Euro
- b) 364 Euro
- c) 1221 Euro
- d) 765 Euro

91) Nennen Sie die Vorstandsvorsitzenden der folgenden vier deutschen Großkonzerne.

a) Siemens _____

b) Telekom _____

c) Volkswagen _____

d) Daimler _____

92) Gemessen am Einkommen beziehungsweise einer statistischen Einkommensgröße: Wann gilt ein Deutscher offiziell als »arm« (auch als »armutsgefährdet« bezeichnet)?

93) Beziffern Sie folgende Größen:

a) Zahl der Arbeitslosen in Deutschland

b) Dollar-Kurs zum Euro

c) Preis für ein Barrel Rohöl

- 94) Drei deutsche Filme haben bisher den Oscar als bester fremdsprachiger Film gewonnen. Wie lauten ihre Titel?

- 95) Maximilian Aue ist die Hauptfigur eines umstrittenen Romans, der 2008 auch in Deutschland erschien. Wie heißt der Roman?

- 96) Wer ist der Hauptsponsor von Schalke 04?

- 97) Wie heißt der derzeitige russische Ministerpräsident (Vor- und Nachname)?

- 98) Wie heißt der Thronfolger im Fürstentum Monaco?

- 99) Welchen Konzernen gehören die folgenden Webseiten?
- a) YouTube _____
- b) MySpace _____
- c) StudiVZ _____
- 100) Im April 2008 erschien das bisher erfolgreichste Computerspiel aller Zeiten. Wie heißt es?
- _____
- 101) Sortieren Sie die folgenden Zeitschriften/Zeitungen nach ihrer Auflage: Spiegel, Stern, Bild, Neon, Bunte, taz.
- _____
- _____
- 102) Zwei große deutsche Magazine werden von jeweils zwei Chefredakteuren geführt. Welche und wie heißen die Chefredakteure?
- _____
- _____

Lösungen

Fragebogen zum Allgemeinwissen

- 1) Fünf (CDU/CSU, SPD, FDP, Grüne, DIE LINKE)
- 2)
 - a) Wiesbaden
 - b) Mainz
 - c) Magdeburg
 - d) Düsseldorf
 - e) Schwerin
 - f) Saarbrücken
 - g) Potsdam
 - h) Kiel
- 3) b), c), d), e)
- 4) Afghanistan, Usbekistan, Bosnien und Herzegowina, Sudan, Libanon, Georgien, Äthiopien, Eritrea, Kosovo, Seegebiet am Horn von Afrika
- 5) d) Sie dürfen es nicht. (Anmerkung: Zulässig ist nur das »Eintragen einer Lebenspartnerschaft«.)
- 6)
 - a) 1961
 - b) 1976
 - c) 1953
- 7) Ernst Reuter – damals Oberbürgermeister von Berlin (1948)
- 8) a) 2,3 Kilogramm

- 9) Geschlechtsverkehr, Bluttransfusion, Spritzentausch bei Drogenkonsum, Geburtsvorgang
- 10) Insekten haben sechs Beine, Spinnen acht.
- 11) Enorme Zunahme und Aufsplitterung der Tierwelt vor rund 550 Millionen Jahren, auch biologischer Big Bang genannt.
- 12)
 - a) Erfurt: Amoklauf in Schule (2002)
 - b) Mügeln: Hetzjagd auf einen Inder nach Dorffest (2007)
 - c) Amstetten: Inzest-Drama in Österreich (2008)
- 13)
 - a) Raub ist Diebstahl in Verbindung mit Androhung beziehungsweise Ausübung von Gewalt.
 - b) Die Festnahme erfolgt ohne Haftbefehl (meist direkt am Tatort oder in dessen unmittelbarer Nähe), die Verhaftung mit Haftbefehl.
- 14) Mord verjährt nie.
- 15) Hells Angels, Bandidos
- 16)
 - b) Zwei US-Hypothekenbanken
- 17)
 - a) Summe aller Einnahmen beziehungsweise Erlöse
 - b) Umsatz minus Kosten beziehungsweise Aufwendungen
 - c) Gewinn vor Zinsen und Steuern (Earnings before interest and taxes)
- 18) 70.000
- 19) 8 Tonnen

- 20) x = 50
- 21) »Faust« von Goethe (»Nun sag, wie hast du's mit der Religion?«)
- 22) a) Friedrich von Schiller
b) Gotthold Ephraim Lessing
c) Heinrich von Kleist
d) Franz Grillparzer (auch als korrekt gewertet:
Hans Henny Jahnn, Friedrich Wilhelm Gotter)
- 23) Thomaskantor/Barock
- 24) a) Augustinus
b) Martin Luther
c) Adam Smith
d) Charles Darwin
e) Theodor Herzl
f) Wladimir Iljitsch Lenin
- 25) a) Hape Kerkeling
b) Joachim Fest
c) Oliver Kahn
d) Susanne Fröhlich
- 26) Southampton
- 27) a) Schisma, Spaltung zwischen römisch-katholischer Kirche (Westkirche) und Orthodoxer Kirche (Ostkirche)
b) Vasco de Gama entdeckt den Seeweg nach Indien beziehungsweise landet dort.
c) Martin Luther macht seine 95 Thesen in Wittenberg publik.

- d) Westfälischer Frieden, Ende des Dreißigjährigen Krieges
 - e) Unabhängigkeitserklärung der USA
 - f) Oktoberrevolution in Russland
- 28) a) Konferenz hochrangiger NS-Führer im Jahr 1942, um die Vernichtung der jüdischen Bevölkerung Europas zu planen und zu organisieren (»Endlösung der Judenfrage«)
- b) Deckname für den Angriff auf die Sowjetunion im Jahr 1941
- 29) China, Indien, USA, Indonesien
- 30) a) Lösung des Nahostkonflikts
- b) Abbau von Personenkontrollen an den EU-Binnengrenzen
- c) Verminderung der Treibhausgase, Klimaschutz-Abkommen
- 31) Michelle Obama, Laura Bush, Hillary Clinton, Barbara Bush, Nancy Reagan, Rosalynn Carter
- 32) a) Gottes Offenbarung
- b) Worte und Taten Mohammeds
- c) Die aus Koran und Sunna hergeleiteten Gesetze des Islam
- 33) Präfekt/Leiter der Glaubenskongregation im Vatikan
- 34) a) Natascha und Uwe Ochsenknecht
- b) Madonna und Carlos Leon
- c) Angelina Jolie und Brad Pitt
- d) Verona und Franjo Pooth

- 35) Bei der Eröffnung der Oper in Oslo
- 36) Alle waren mit Carla Bruni liiert, der Frau des französischen Präsidenten Nicolas Sarkozy.
- 37) a) Bilder und Videos
b) Produkt- und Preisvergleiche
c) Nachrichten
d) regionale Netzwerke von Freunden
- 38) Alle Mühe war vergebens: Sie verweigerte ihm den Kuss. »Für was hältst du mich?«, rief sie empört. Da erkannte er, dass sein Plan wegen eines unbedachten Worts / Wortes gescheitert war, und verlor die Contenance.
- 39) a) Er sagt, sie habe kein Geld.
b) Er sagt, er sei müde.
c) Er sagt, Klaus werde es merken.
- 40) a) Bundesministerin für Arbeit und Soziales / Franz Josef Jung
b) Bundesministerin für Familie, Senioren, Frauen und Jugend / Ursula von der Leyen
- 41) Wallach
- 42) 23 Prozent
- 43) a) Klaus Kinkel
b) Wolfgang Thierse
c) Kurt Beck
d) Roman Herzog

- 44) a) Bürger gegen Bürger
b) Staat gegen Bürger
c) Bürger gegen Staat
- 45) a) Andrea Ypsilanti
b) SPD, Die Grünen, DIE LINKE
- 46) Die einkommensabhängigen Arbeitnehmerbeiträge zur gesetzlichen Krankenversicherung sollen durch Einheitspauschalen ersetzt werden. Für Geringverdiener gäbe es einen Sozialausgleich aus dem Steuertopf.
- 47) a) Gesamtschulden des deutschen Staates: 1,7 Billionen Euro
b) Bürgschaften, Garantien und Beihilfen für die Hypo Real Estate: 102 Milliarden Euro
c) Abwrackprämie (pro Fall): 2.500 Euro
d) Pendlerpauschale (Betrag pro Kilometer einfache Fahrt zur Arbeitsstätte): 30 Cent
- 48) a) Rund 6,8 Milliarden
b) Rund 500 Millionen
c) Rund 82 Millionen
d) Rund 3,4 Millionen
- 49) Brasilien, Russland, Indien, VR China
- 50) Duma
- 51) Die Neuverschuldung darf nicht mehr als 3 Prozent des Bruttoinlandsprodukts betragen.

- 52) a) Abuja
 b) Kathmandu
 c) Wellington
 d) Windhuk
 e) Managua
 f) Pretoria
 g) Canberra
- 53) Indonesien (198 Millionen), Pakistan (154 Millionen),
 Indien (151 Millionen)
- 54) a) Paschtunen
 b) Opium
 c) Burka
 d) ISAF
 e) Operation Enduring Freedom
 f) Stanley McChrystal
- 55) a) Roger Federer
 b) Jenson Button
 c) Usain Bolt
- 56) a) American Football
 b) Basketball
 c) Segeln
 d) Handball
 e) Schach
 f) Billard
 g) Biathlon

- 57) FC Internazionale Milano (2009/2010),
FC Barcelona (2008/2009)
- 58) a) Polen und Ukraine
b) London
c) Brasilien
d) Rio de Janeiro
- 59) a) Zeus
b) Jupiter
c) Wotan/Odin
- 60) Vier Teile – Das Rheingold, Die Walküre, Siegfried,
Götterdämmerung
- 61) a) Thomas Mann
b) Arthur Miller
c) Ingeborg Bachmann
d) Georg Büchner
e) Martin Walser
f) Bastian Sick
- 62) »Thriller«/»Billie Jean«
- 63) a) Peter Fox
b) Lady Gaga
c) Silbermond
d) Emiliana Torrini
- 64) Edward Cullen, ein Vampir, ist die Hauptfigur in
den »Twilight«-Romanen von Stephenie Meyer, der
erfolgreichsten Buchserie seit Harry Potter.

- 65) a) Herta Müller
 b) Elfriede Jelinek
 c) Toni Morrison
 d) Doris Lessing
 e) Selma Lagerlöf
- 66) C-Dur und a-Moll
- 67) Wenn die Bürger im antiken Athen jemanden ins
 Exil schicken wollten, stimmten sie darüber in einer
 Versammlung ab. Sie wurde Scherbengericht genannt, weil
 Tonscherben als »Stimmzettel« dienten.
- 68) c) James Cook
- 69) Vivaldi (1678), Bach (1685), Beethoven (1770), Brahms
 (1833), Mahler (1860)
- 70) 1918: »Novemberrevolution« – Philipp Scheidemann
 ruft die parlamentarische Republik, Karl Liebknecht
 die sozialistische Republik aus
 1923: Hitler-Ludendorff-Putsch in München
 1938: Reichspogromnacht
 1989: Mauerfall
- 71) Johannes Paul II.
- 72) a) Erpresser der deutschen Milliardärin Susanne Klatten
 b) Heirat mit Boris Becker
 c) Indische Schauspielerin, spielte 2008 die weibliche
 Hauptrolle in dem Film »Slumdog Millionär«
- 73) Weil es sich um einen Hund handelt.

- 74) Drei, zurückgelassen von den Apollo-Missionen 15, 16 und 17.
- 75) Weil Temperaturen in den USA meist in Fahrenheit gemessen werden; 30 Grad Fahrenheit entsprechen ungefähr – 1 Grad Celsius.
- 76) a) Vogelkunde
b) Mit dem Altern/alten Menschen
c) Gletscherforschung
d) Sternzeichen, Tierkreiszeichen etc.
e) Sprachen
- 77) c) Stromerzeugung
- 78) 46
- 79) 1f, 2c, 3d, 4e, 5a, 6b, 7g
- 80) 24,50 Euro
- 81) 8
- 82) Eine Art Schlagwort, bei Twitter durch das Rautenzeichen # (engl. hash key), von der eigentlichen Nachricht abgetrennt.
- 83) a) Süddeutsche Zeitung
b) Die Zeit
c) Stern
d) Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung
e) Neon
f) Magazin der Süddeutschen Zeitung
g) Der Spiegel

- 84) Page Impressions / Zahl der Seitenabrufe
Visits / Zahl der Besuche
Unique User / Zahl der individuellen Nutzer
Alle drei Größen werden für eine bestimmte Zeitspanne ermittelt, üblicherweise für einen Monat.
- 85) a) New York Times
b) Google
c) Apple
- 86) a) (2)
b) (1)
c) (2)
d) (2)
e) (2)
f) (1)
- 87) Gewertet wird die korrekte Übersetzung von 13 Begriffen (diese sowie übliche Synonyme sind gefettet).
»Whether someone is a good journalist or not, **does not depend on / is not down to the result / outcome** of this test.
General knowledge is useful / helpful / utile / advantageous – but not **decisive / crucial / essential / deciding**.
I am **convinced** that it is more important to speak English **fluently** than to know the latest **rumours** about *Brangelina*.
For you **easily make a fool of yourself / disgrace yourself / embarrass yourself** if you **pronounce / enunciate** the following terms incorrectly: **growth, cooperation / collaboration, purpose / end**. Just ask Günther Oettinger.«
- 88) Recep Tayyip Erdogan, Ministerpräsident der Türkei

- 89) Walter Mixa, Bischof von Augsburg
- 90) b) 364 Euro
- 91) a) Peter Löscher
b) René Obermann
c) Martin Winterkorn
d) Dieter Zetsche
- 92) Wenn er weniger als 60 Prozent des mittleren Einkommens verdient.
- 93) a) 3,347 Mio. (Stand Januar 2011)
b) 1 Euro = 1,2986 USD / 1 USD = 0,7698 Euro
(Stand Januar 2011)
c) 89,40 Dollar (Stand Januar 2011)
- 94) »Die Blechtrommel«, »Nirgendwo in Afrika«, »Das Leben der Anderen«
- 95) »Die Wohlgesinnten«
- 96) Gasprom / Gazprom
- 97) Wladimir Putin
- 98) Caroline von Hannover
- 99) a) Google
b) News Corporation
c) Holtzbrinck

- 100) Grand Theft Auto IV
- 101) Bild, Spiegel, Stern, Bunte, Neon, taz
- 102) Spiegel (Georg Mascolo / Mathias Müller von Blumencron)
und Stern (Thomas Osterkorn / Andreas Petzold)

Willkommen in Deutschland

Der Einbürgerungstest



Ausländische Mitbürger, welche die deutsche Staatsbürgerschaft erlangen wollen, müssen sich seit dem 1. September 2008 ebenfalls einer besonderen Herausforderung stellen – dem Einbürgerungstest.

Er wurde von der Humboldt-Universität zu Berlin entwickelt (genauer gesagt vom dortigen Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen) und besteht aus einem Katalog von 310 Fragen zu den Grundrechten, der Geschichte und der Gesellschaft in Deutschland. Aus diesem werden 30 Fragen ausgewählt, zu denen zusätzlich noch 3 landesspezifische Fragen gestellt werden, die von Bundesland zu Bundesland variieren. Für die Bearbeitung der insgesamt 33 Fragen stehen dem Bewerber 60 Minuten zur Verfügung. Wurden mindestens 17 Fragen korrekt beantwortet, gilt der Einbürgerungstest als bestanden. Hat es nicht geklappt, kann der Test beliebig oft wiederholt werden, allerdings werden jedes Mal Gebühren in Höhe von 25 Euro fällig.

In diesem Fall hat die Frage »Hätten Sie es geschafft?« – sofern Sie in Deutschland geboren und aufgewachsen sind – zugegebenermaßen eine etwas pikante Note, was sie aber nicht minder interessant macht. Und selbst wenn sich herausstellen sollte, dass Sie den Test nicht bestanden haben: Es muss ja niemand wissen und die deutsche Staatsbürgerschaft wird man Ihnen deswegen garantiert nicht aberkennen ...

Ausgewählte Fragen aus dem deutschen Einbürgerungstest

- 1) Was ist keine staatliche Gewalt in Deutschland?
 - a) Legislative
 - b) Judikative
 - c) Exekutive
 - d) Direktive

- 2) Wer schrieb den Text zur deutschen Nationalhymne?
 - a) Friedrich von Schiller
 - b) Clemens Brentano
 - c) Johann Wolfgang von Goethe
 - d) Heinrich Hoffmann von Fallersleben

- 3) Die Bundesrepublik Deutschland hat einen dreistufigen Verwaltungsaufbau. Wie heißt die unterste politische Stufe?
 - a) Stadträte
 - b) Landräte
 - c) Gemeinden
 - d) Bezirksamter

- 4) Wer bildet den deutschen Bundesrat?
- a) Die Abgeordneten des Bundestages
 - b) Die Minister und Ministerinnen der Bundesregierung
 - c) Die Regierungsvertreter der Bundesländer
 - d) Die Parteimitglieder
- 5) Die parlamentarische Opposition im Deutschen Bundestag ...
- a) ... kontrolliert die Regierung.
 - b) ... entscheidet, wer Bundesminister/Bundesministerin wird.
 - c) ... bestimmt, wer im Bundesrat sitzt.
 - d) ... schlägt die Regierungschefs/Regierungschefinnen der Länder vor.
- 6) Die deutschen Bundesländer wirken an der Gesetzgebung des Bundes mit durch ...
- a) ... den Bundesrat.
 - b) ... die Bundesversammlung.
 - c) ... den Bundestag.
 - d) ... die Bundesregierung.
- 7) Der Zweite Weltkrieg dauerte von ...
- a) ... 1914 bis 1918.
 - b) ... 1933 bis 1945.
 - c) ... 1939 bis 1945.
 - d) ... 1939 bis 1949.

- 8) In welchem Jahr wurde Hitler Reichskanzler?
- a) 1923
 - b) 1927
 - c) 1933
 - d) 1936
- 9) Wann wurde die Bundesrepublik Deutschland gegründet?
- a) 1939
 - b) 1945
 - c) 1949
 - d) 1951
- 10) Seit wann gibt es das Grundgesetz der Bundesrepublik Deutschland?
- a) 1919
 - b) 1933
 - c) 1949
 - d) 1989
- 11) Welche Parteien wurden 1946 zwangsweise zur SED vereint, der Einheitspartei der späteren DDR?
- a) KPD und SPD
 - b) SPD und CDU
 - c) CDU und FDP
 - d) KPD und CSU

- 12) Vom Juni 1948 bis zum Mai 1949 wurden die Bürger und Bürgerinnen von Westberlin durch eine Luftbrücke versorgt. Welcher Umstand war dafür verantwortlich?
- a) Für Frankreich war eine Versorgung der Westberliner Bevölkerung mit dem Flugzeug kostengünstiger.
 - b) Die amerikanischen Soldaten/Soldatinnen hatten beim Landtransport Angst vor Überfällen.
 - c) Für Großbritannien war die Versorgung über die Luftbrücke schneller.
 - d) Die Sowjetunion unterbrach den gesamten Verkehr auf dem Landwege.
- 13) Wie viele Einwohner hat Deutschland?
- a) 70 Millionen
 - b) 72 Millionen
 - c) 82 Millionen
 - d) 90 Millionen
- 14) 2007 wurde das 50-jährige Jubiläum der Römischen Verträge gefeiert. Was war der Inhalt der Verträge?
- a) Beitritt Deutschlands zur NATO
 - b) Gründung der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft (EWG)
 - c) Verpflichtung Deutschlands zu Reparationsleistungen
 - d) Festlegung der Oder-Neiße-Linie als Ostgrenze

- 15) Wie viele Mitgliedstaaten hat die EU heute?
- a) 21
 - b) 23
 - c) 25
 - d) 27
- 16) In der DDR lebten vor allem Migranten aus ...
- a) Vietnam, Polen, Mosambik.
 - b) Frankreich, Rumänien, Somalia.
 - c) Chile, Ungarn, Simbabwe.
 - d) Nordkorea, Mexiko, Ägypten.
- 17) Ausländische Arbeitnehmer und Arbeitnehmerinnen, die in den 1950er- und 1960er-Jahren von der Bundesrepublik Deutschland angeworben wurden, nannte man ...
- a) Schwarzarbeiter / Schwarzarbeiterinnen.
 - b) Gastarbeiter/Gastarbeiterinnen.
 - c) Zeitarbeiter/Zeitarbeiterinnen.
 - d) Schichtarbeiter/Schichtarbeiterinnen.
- 18) Aus welchem Land kamen die ersten Gastarbeiter/Gastarbeiterinnen nach Deutschland?
- a) Italien
 - b) Spanien
 - c) Portugal
 - d) Türkei

- 19) Sie möchten Ihrem Kind einen Hund schenken. Wozu sind Sie gesetzlich verpflichtet? Sie müssen den Hund ...
- a) ... gegen Tollwut impfen lassen.
 - b) ... bei einem Tierschutzverein anmelden.
 - c) ... beim Ordnungsamt anmelden und Steuern zahlen.
 - d) ... bei einer Hundeschule ausbilden lassen.
- 20) Was gehört in Deutschland nicht zu den Nebenkosten einer Wohnung?
- a) Miete
 - b) Wasser
 - c) Müll
 - d) Grundsteuer
- 21) Der französische Staatspräsident François Mitterrand und der deutsche Bundeskanzler Helmut Kohl gedenken in Verdun gemeinsam der Toten beider Weltkriege. Welches Ziel der Europäischen Union wird bei diesem Treffen deutlich?
- a) Freundschaft zwischen England und Deutschland
 - b) Reisefreiheit in alle Länder der EU
 - c) Frieden und Sicherheit in den Ländern der EU
 - d) einheitliche Feiertage in den Ländern der EU

- 22) Wo ist der Sitz des Europäischen Parlaments?
- a) London
 - b) Paris
 - c) Berlin
 - d) Straßburg
- 23) Was versteht man unter dem Recht der »Freizügigkeit« in Deutschland?
- a) Man darf sich seinen Wohnort selbst aussuchen.
 - b) Man kann seinen Beruf wechseln.
 - c) Man darf sich für eine andere Religion entscheiden.
 - d) Man darf sich in der Öffentlichkeit nur leicht bekleidet bewegen.
- 24) Die Zusammenarbeit von Parteien zur Bildung einer Regierung nennt man in Deutschland ...
- a) ... Einheit.
 - b) ... Koalition.
 - c) ... Ministerium.
 - d) ... Fraktion.
- 25) Mit welchen Worten beginnt die deutsche Nationalhymne?
- a) Völker, hört die Signale ...
 - b) Einigkeit und Recht und Freiheit ...
 - c) Freude, schöner Götterfunken ...
 - d) Deutschland, einig Vaterland ...

- 26) Wen kann man als Bürger/Bürgerin in Deutschland nicht direkt wählen?
- a) Abgeordnete des EU-Parlaments
 - b) Den Bundespräsidenten/die Bundespräsidentin
 - c) Landtagsabgeordnete
 - d) Bundestagsabgeordnete
- 27) Welches Amt gehört in Deutschland zur Gemeindeverwaltung?
- a) Pfarramt
 - b) Ordnungsamt
 - c) Finanzamt
 - d) Auswärtiges Amt
- 28) Es gehört nicht zu den Aufgaben des deutschen Bundesrates ...
- a) ... an der Verwaltung des Bundes mitzuwirken.
 - b) ... die Interessen der Länder zu wahren.
 - c) ... den Bundeskanzler/die Bundeskanzlerin zu wählen.
 - d) ... an der Gesetzgebung des Bundes mitzuwirken.

- 29) Wer ernennt in Deutschland die Minister/die Ministerinnen der Bundesregierung?
- a) Der Präsident/die Präsidentin des Bundesverfassungsgerichts
 - b) Der Bundespräsident/die Bundespräsidentin
 - c) Der Bundesratspräsident/die Bundesratspräsidentin
 - d) Der Bundestagspräsident/die Bundestagspräsidentin
- 30) Welche Parteien wurden in Deutschland 2007 zur Partei »DIE LINKE«?
- a) CDU und SSW
 - b) PDS und WASG
 - c) CSU und FDP
 - d) Bündnis 90/Die Grünen und SPD
- 31) In Deutschland kann ein Regierungswechsel in einem Bundesland Auswirkungen auf die Bundespolitik haben. Das Regieren wird ...
- a) ... schwieriger, wenn sich dadurch die Mehrheit im Bundestag ändert.
 - b) ... leichter, wenn dadurch neue Parteien in den Bundesrat kommen.
 - c) ... schwieriger, wenn dadurch die Mehrheit im Bundesrat verändert wird.
 - d) ... leichter, wenn es sich um ein reiches Bundesland handelt.

- 32) Es gehört nicht zu den Aufgaben des Deutschen Bundestages ...
- a) ... die Gesetze zu entwerfen.
 - b) ... die Bundesregierung zu kontrollieren.
 - c) ... den Bundeskanzler zu wählen.
 - d) ... das Bundeskabinett zu bilden.
- 33) Wer ist das Staatsoberhaupt der Bundesrepublik Deutschland?
- a) Der Bundeskanzler/die Bundeskanzlerin
 - b) Der Bundespräsident/die Bundespräsidentin
 - c) Der Bundesratspräsident/die Bundesratspräsidentin
 - d) Der Bundestagspräsident/die Bundestagspräsidentin
- 34) Vom Volk gewählt wird in Deutschland ...
- a) ... der Bundeskanzler/die Bundeskanzlerin.
 - b) ... der Ministerpräsident/die Ministerpräsidentin eines Bundeslandes.
 - c) ... der Bundestag.
 - d) ... der Bundespräsident/die Bundespräsidentin.
- 35) In welchem Jahr zerstörten die Nationalsozialisten Synagogen und jüdische Geschäfte in Deutschland?
- a) 1925
 - b) 1930
 - c) 1938
 - d) 1945

- 36) Die Bundesrepublik Deutschland ist Gründungsmitglied ...
- a) ... des Nordatlantikpakts (NATO).
 - b) ... der Vereinten Nationen (VN).
 - c) ... der Europäischen Union (EU).
 - d) ... des Warschauer Pakts.
- 37) Im Jahr 1953 gab es in der DDR einen Aufstand, an den lange Zeit in der Bundesrepublik Deutschland ein Feiertag erinnerte. Wann war das?
- a) Mai
 - b) 17. Juni
 - c) 20. Juli
 - d) 9. November
- 38) In welchem Militärbündnis war die DDR Mitglied?
- a) In der NATO
 - b) Im Rheinbund
 - c) Im Warschauer Pakt
 - d) Im Europabündnis
- 39) In welchem Jahr fand die erste gesamtdeutsche Bundestagswahl statt?
- a) 1988
 - b) 1989
 - c) 1990
 - d) 1991

- 40) Wie viele Bundesländer kamen bei der Wiedervereinigung 1990 zur Bundesrepublik Deutschland hinzu?
- a) 4
 - b) 5
 - c) 6
 - d) 7
- 41) Was bedeutet der Begriff »europäische Integration«?
- a) Damit sind amerikanische Einwanderer in Europa gemeint.
 - b) Der Begriff beschreibt den Einwanderungsstopp nach Europa.
 - c) Damit sind europäische Auswanderer in den USA gemeint.
 - d) Der Begriff beschreibt den Zusammenschluss europäischer Staaten zur EU.
- 42) Das Europäische Parlament wird regelmäßig gewählt, nämlich alle ...
- a) ... 5 Jahre.
 - b) ... 6 Jahre.
 - c) ... 7 Jahre.
 - d) ... 8 Jahre.

- 43) An welchen Orten arbeitet das Europäische Parlament?
- a) Paris, London und Den Haag
 - b) Straßburg, Luxemburg und Brüssel
 - c) Rom, Bern und Wien
 - d) Bonn, Zürich und Mailand
- 44) Seit wann bezahlt man in Deutschland mit dem Euro in bar?
- a) 1995
 - b) 1998
 - c) 2002
 - d) 2005
- 45) Welcher Politiker steht für die »Ostverträge«?
- a) Helmut Kohl
 - b) Willy Brandt
 - c) Michail Gorbatschow
 - d) Ludwig Erhard
- 46) In welchem Jahr wurde die Mauer in Berlin gebaut?
- a) 1953
 - b) 1956
 - c) 1959
 - d) 1961

- 47) Welche der folgenden Auflistungen enthält nur Bundesländer, die zum Gebiet der früheren DDR gehörten?
- a) Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Hessen, Schleswig-Holstein, Brandenburg
 - b) Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen
 - c) Bayern, Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz, Thüringen, Sachsen
 - d) Sachsen, Thüringen, Hessen, Niedersachsen, Brandenburg
- 48) Welches Grundrecht ist in Artikel 1 des Grundgesetzes der Bundesrepublik Deutschland garantiert?
- a) Die Unantastbarkeit der Menschenwürde
 - b) Das Recht auf Leben
 - c) Religionsfreiheit
 - d) Meinungsfreiheit
- 49) In Deutschland gehören der Bundestag und der Bundesrat zur ...
- a) ... Exekutive.
 - b) ... Legislative.
 - c) ... Direktive.
 - d) ... Judikative.

- 50) Wenn das Parlament eines deutschen Bundeslandes gewählt wird, nennt man das ...
- a) ... Kommunalwahl.
 - b) ... Landtagswahl.
 - c) ... Europawahl.
 - d) ... Bundestagswahl.
- 51) Wie heißt das Parlament für ganz Deutschland?
- a) Bundesversammlung
 - b) Volkskammer
 - c) Bundestag
 - d) Bundesgerichtshof
- 52) Wie heißt Deutschlands derzeitiges Staatsoberhaupt?
- a) Christian Wulff
 - b) Norbert Lammert
 - c) Wolfgang Thierse
 - d) Edmund Stoiber
- 53) Welches Gericht in Deutschland ist zuständig für die Auslegung des Grundgesetzes?
- a) Oberlandesgericht
 - b) Amtsgericht
 - c) Bundesverfassungsgericht
 - d) Verwaltungsgericht

- 54) Wer wählt in Deutschland den Bundespräsidenten/die Bundespräsidentin?
- a) Die Bundesversammlung
 - b) Der Bundesrat
 - c) Das Bundesparlament
 - d) Das Bundesverfassungsgericht
- 55) Wer wählt den deutschen Bundeskanzler/die deutsche Bundeskanzlerin?
- a) Das Volk
 - b) Die Bundesversammlung
 - c) Der Bundestag
 - d) Die Bundesregierung
- 56) Wie nennt man in Deutschland die Vereinigung von Abgeordneten einer Partei im Parlament?
- a) Verband
 - b) Ältestenrat
 - c) Fraktion
 - d) Opposition
- 57) Wer bezahlt in Deutschland die Sozialversicherungen?
- a) Arbeitgeber/Arbeitgeberinnen und Arbeitnehmer/Arbeitnehmerinnen
 - b) Nur Arbeitnehmer/Arbeitnehmerinnen
 - c) Alle Staatsangehörigen
 - d) Nur Arbeitgeber/Arbeitgeberinnen

- 58) In Deutschland wird die Staatsgewalt geteilt. Für welche Staatsgewalt arbeitet ein Richter/eine Richterin?
- a) Judikative
 - b) Exekutive
 - c) Presse
 - d) Legislative
- 59) Claus Graf Schenk von Stauffenberg wurde bekannt durch ...
- a) ... eine Goldmedaille bei den Olympischen Spielen 1936.
 - b) ... den Bau des Reichstagsgebäudes.
 - c) ... den Aufbau der Wehrmacht.
 - d) ... das Attentat auf Hitler am 20. Juli 1944.
- 60) Wie hieß der erste Bundeskanzler der Bundesrepublik Deutschland?
- a) Konrad Adenauer
 - b) Kurt Georg Kiesinger
 - c) Helmut Schmidt
 - d) Willy Brandt
- 61) Was war am 8. Mai 1945?
- a) Tod Adolf Hitlers
 - b) Beginn des Berliner Mauerbaus
 - c) Wahl von Konrad Adenauer zum Bundeskanzler
 - d) Ende des Zweiten Weltkriegs in Europa

- 62) Welche Länder wurden nach dem Zweiten Weltkrieg in Deutschland als »Alliierte Besatzungsmächte« bezeichnet?
- a) Sowjetunion, Großbritannien, Polen, Schweden
 - b) Frankreich, Sowjetunion, Italien, Japan
 - c) USA, Sowjetunion, Spanien, Portugal
 - d) USA, Sowjetunion, Großbritannien, Frankreich
- 63) Wann wurde die DDR gegründet?
- a) 1947
 - b) 1949
 - c) 1953
 - d) 1956
- 64) Wann war in der Bundesrepublik Deutschland das sogenannte Wirtschaftswunder?
- a) 1940er-Jahre
 - b) 1950er-Jahre
 - c) 1970er-Jahre
 - d) 1980er-Jahre
- 65) Wofür stand der Ausdruck »Eiserner Vorhang«?
Für die Abschottung ...
- a) ... des Warschauer Pakts gegen den Westen.
 - b) ... Norddeutschlands gegen Süddeutschland.
 - c) ... Nazi-Deutschlands gegen die Alliierten.
 - d) ... Europas gegen die USA.

66) Wie waren die Besatzungszonen Deutschlands nach 1945 verteilt?

- a) 1 = Großbritannien
- 2 = Sowjetunion
- 3 = Frankreich
- 4 = USA

- b) 1 = Sowjetunion
- 2 = Großbritannien
- 3 = USA
- 4 = Frankreich

- c) 1 = Großbritannien
- 2 = Sowjetunion
- 3 = USA
- 4 = Frankreich

- d) 1 = Großbritannien
- 2 = USA
- 3 = Sowjetunion
- 4 = Frankreich



67) Was nannten die Menschen in Deutschland sehr lange »Die Stunde null«?

- a) Damit war die Zeit nach der Wende im Jahr 1989 bezeichnet.
- b) Damit wurde der Beginn des Zweiten Weltkriegs bezeichnet.
- c) Darunter verstand man das Ende des Zweiten Weltkriegs und den Beginn des Wiederaufbaus.
- d) Damit ist die Stunde gemeint, in der die Uhr von der Sommerzeit auf die Winterzeit umgestellt wird.

Lösungen

- 1) d) Direktive
- 2) d) Heinrich Hoffmann von Fallersleben
- 3) c) Gemeinden
- 4) c) Die Regierungsvertreter der Bundesländer
- 5) a) ... kontrolliert die Regierung.
- 6) a) ... den Bundesrat.
- 7) c) 1939 bis 1945
- 8) c) 1933
- 9) c) 1949
- 10) c) 1949
- 11) a) KPD und SPD
- 12) d) Die Sowjetunion unterbrach den gesamten Verkehr auf dem Landwege.
- 13) c) 82 Millionen
- 14) b) Gründung der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft (EWG)

- 15) d) 27
- 16) a) Vietnam, Polen, Mosambik.
- 17) b) Gastarbeiter/Gastarbeiterinnen.
- 18) a) Italien
- 19) c) ... beim Ordnungsamt anmelden und Steuern zahlen.
- 20) a) Miete
- 21) c) Frieden und Sicherheit in den Ländern der EU
- 22) d) Straßburg
- 23) a) Man darf sich seinen Wohnort selbst aussuchen.
- 24) b) ... Koalition.
- 25) b) Einigkeit und Recht und Freiheit ...
- 26) b) Den Bundespräsidenten/die Bundespräsidentin
- 27) b) Ordnungsamt
- 28) c) ... den Bundeskanzler/die Bundeskanzlerin zu wählen.
- 29) b) Der Bundespräsident/die Bundespräsidentin
- 30) b) PDS und WASG

- 31) c) ... schwieriger, wenn dadurch die Mehrheit im Bundesrat verändert wird.
- 32) d) ... das Bundeskabinett zu bilden.
- 33) b) Der Bundespräsident/die Bundespräsidentin
- 34) c) ... der Bundestag.
- 35) c) 1938
- 36) c) ... der Europäischen Union (EU).
- 37) b) 17. Juni
- 38) c) Im Warschauer Pakt
- 39) c) 1990
- 40) b) 5
- 41) d) Der Begriff beschreibt den Zusammenschluss europäischer Staaten zur EU.
- 42) a) ... 5 Jahre.
- 43) b) Straßburg, Luxemburg und Brüssel
- 44) c) 2002
- 45) b) Willy Brandt
- 46) d) 1961

- 47) b) Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen
- 48) a) Die Unantastbarkeit der Menschenwürde
- 49) b) ... Legislative.
- 50) b) ... Landtagswahl.
- 51) c) Bundestag
- 52) a) Christian Wulff
- 53) c) Bundesverfassungsgericht
- 54) a) Die Bundesversammlung
- 55) c) Der Bundestag
- 56) c) Fraktion
- 57) a) Arbeitgeber/Arbeitgeberinnen und Arbeitnehmer/Arbeitnehmerinnen
- 58) a) Judikative
- 59) d) ... das Attentat auf Hitler am 20. Juli 1944.
- 60) a) Konrad Adenauer
- 61) d) Ende des Zweiten Weltkriegs in Europa
- 62) d) USA, Sowjetunion, Großbritannien, Frankreich

- 63) b) 1949
- 64) b) 1950er-Jahre
- 65) a) ... des Warschauer Pakts gegen den Westen.
- 66) c) 1 = Großbritannien, 2 = Sowjetunion, 3 = USA,
4 = Frankreich
- 67) c) Darunter verstand man das Ende des Zweiten Weltkriegs und den Beginn des Wiederaufbaus.

Quellen und Danksagung



Für die Unterstützung und die Bereitstellung der Testfragen möchte ich mich bei folgenden Institutionen ganz herzlich bedanken:

Mensa – Zutritt nur für Hochbegabte

Mensa in Deutschland e.V.
www.mensa.de

Ready for Take-off – Der Pilotentest

SkyTest®
Aviation Media & IT GmbH
www.skytest.de

Der Griff nach den Sternen – Der Astronautentest der ESA

ESA
www.esa.int
TU München Lehrstuhl für Raumfahrttechnik
www.astronautics.de

Ein hochexplosiver Job – Minentaucher

Bundesministerium der Verteidigung (BMVg)
Abteilung Personal-, Sozial- und Zentralangelegenheiten
Referat Personalmarketing
www.bundeswehr-karriere.de

Mit spitzer Feder – Der Aufnahmetest für die Journalistenschule

Henri-Nannen-Schule/Hamburger Journalistenschule
Gruner+Jahr/Die ZEIT GmbH
www.journalistenschule.de

Willkommen in Deutschland – Der Einbürgerungstest

Bundesministerium des Inneren
www.bmi.bund.de

Die Tests und Grafiken unterliegen den Copyrights der jeweiligen Firmen oder Organisationen und dürfen ohne deren ausdrückliche schriftliche Zustimmung nicht vervielfältigt oder genutzt werden.

Anmerkung: Alle Fragen beziehen sich auf den Stand vom Februar 2011 und können sich natürlich aus Aktualitätsgründen ändern.