

# PISA - Fragen

## "Firmenkunde"

ausgearbeitet von Helmut Steinbacher ("Bildungsbeauftragter der EU")



1. Wann hat Michael Steinbacher in Hollenstein mit einem Baugeschäft begonnen?  
A 1856      B 1894      C 1918      D 1934
2. Seit wievielen Jahren arbeitet Anton Steinbacher in der Firma?  
A 37J      B 47J      C 57J      D 67J
3. Wie alt ist der Gründer unseres ältesten Kunden?  
A 83Jahre      B 88Jahre      C 91Jahre      D 106Jahre
4. Wann wurde in der Wieden die Halle1 gebaut?  
A 1921      B 1956      C 1978      D 1995
5. Wie hieß der Hollensteiner Bürgermeister der den Erwerb der Betriebsgründe Wieden mit unserer Hilfe schaffte?  
A Willi Gruber      B Josef Gruber      C Manfred Gruber      D Willi Bissenberger
6. Wieviele Tiefenerder haben wir 2013 ca. verkauft?  
A 500      B 850      C 2000      D 4200
7. Wieviele Meter PE-Verbund-Wellrohre haben wir 2013 ca. geliefert?  
A 165.000      B 85.500      C 8.900      D 7.500
8. Was wurde NICHT bei uns gebaut ?  
A Axtschleifmaschine      B Brotbackofen      C Haarfön      D Bahnschranken
9. Wie hieß die Tennisballwurfmaschine, die wir Ende der 70-iger Jahre bauten?  
A Slice      B Serviceboy      C Wurfdiener      D Peng 2000
10. Wie lang waren die längsten von AST händisch gezeichneten Stromlaufpläne?  
A 5m      B 10m      C 15m      D 35m
11. Wieviele Rechnungen haben wir seit Einführung von Pro Alpha im Jahr 2000 gelegt?  
A 1 Million      B 100.000      C 10.000      D 7.500
12. Unser Lohn- und Gehaltssumme (=gesamter ausbezahlter Betrag der Firma) im November 2013 betrug 193.000,-- EUR, wie viel kam davon netto auf unsere Konten?  
A 193.000      B 163.000      C 125.000      D 105.000
13. In welches Land haben wir noch nie exportiert?  
A Finnland      B Indien      C USA      D Syrien
14. Wo haben wir NIE bei einer Messe ausgestellt?  
A Mailand      B Göteborg      C Hannover      D Prag

# PISA - Fragen

"Fachkunde"

ausgearbeitet von Helmut Steinbacher ("Bildungsbeauftragter der EU")



15. Was ist eine Mikrometerschraube?  
 A sehr kleine Schraube      B Messgerät  
 C Teil einer Dosierpumpe      D Schraube mit geringer Gewindesteigung
  
16. Woraus werden Polyethylen und die wichtigsten anderen Kunststoffe gemacht?  
 A aus seltenen Erden      B aus Ergas      C aus Erdöl      D aus Alkohol
  
17. Elektrolyse steht für:  
 A einen Unfall mit elektrischem Strom      B eine Reaktion durch Gleichstrom  
 C einen Fehlerstrom      D eine Elektrotankstelle
  
18. Wie lautet das Ohmsche Gesetz?  
 A  $a^2+b^2 = c^2$       B  $e = mc^2$       C  $U = I \times R$       D  $U = L \times B$
  
19. Was unterscheidet Stahl von Eisen?  
 A spez. Gewicht      B Kohlenstoffgehalt  
 C Farbe      D Legierungsbestandteil Chrom
  
20. Welches Metall ist unedler als Eisen (Stahl)  
 A Gold      B Kupfer      C Zink      D Silber
  
21. Was ist Zerennen?  
 A panische Flucht      B Schmelzen von Polyester  
 C Feinen von Roheisen      D Schneiden von Käse
  
22. Brinell ist eine Maßeinheit für ?  
 A Brillenstärke      B Härte  
 C Planebenheit      C Schichtstärke
  
23. Welche Aufgabe hat die Lichtmaschine eines Autos?  
 A kühlt den Motor      B bremst bei Gefahr  
 C lädt den Akku      D erzeugt Druckluft
  
24. Wer entwickelte die Glühlampe?  
 A Alessandro Volta      B Thomas Edison      C Wilhelm Röntgen      D Isaac Newton
  
25. Was ist ein Reitstock?  
 A Teil, das früher zur Erziehung von unfolgsamen Lehrlingen verwendet wurde  
 B Stütze für lange Drehteile mit Zentrierspitze  
 C Gusssockel einer Fräsmaschine  
 D Bohrtiefenanzeige

# PISA - Fragen

"Mathematik und Deutsch"

ausgearbeitet von Helmut Steinbacher ("Bildungsbeauftragter der EU")



26. Wieviel Gramm hat ein Kilogramm?  
A 10.000      B 1.000      C 100      D 10
27. Wieviel Dezimeter haben 10m?  
A 10      B 20      C 100      D 1000
28. Wieviele Sekunden hat eine Stunde  
A 36000      B 3600      C 3200      D 360
29. Wenn zwei Seiten eines gleichschenkeligen Dreiecks je 1,2m messen dann hat die dritte Seite  
A 0,6m      B 1,2m      C 1,8m      D 1,94m
30. Halle 1 ist ca. 25x100m groß. Wenn Sie dreimal herumlaufen müssen, legen Sie mindestens folgende Wegstrecke zurück:  
A 250m      B 750m      C 950m      D 1000m
31. Ein Kunde reklamiert eine fehlerhafte Lieferung im Wert von 800 EUR und möchte 25% Preisnachlass - wieviel will er uns bezahlen?  
A 650      B 600      C 400      D 250
32. was bedeutet temporär?  
A zeitweilig      B heute      C heiß      D überhitzt
33. was bedeutet porös?  
A reich      B stolz      C gerissen      D durchlässig
34. Was ist ein Defizit?  
A Steuer      B Fehlbetrag      C Geldgeschenk      D Schockgeber fürs Herz
35. Was bedeutet Subvention?  
A Streitgespräch      B Einmischung      C Kassasturz      D Unterstützung
36. Was ist eine Dissertation?  
A Misston      B Schweinerei      C Doktorarbeit      D Wurf schleuder
37. Was bedeutet Provokation?  
A Einladung      B Messe      C Matura      D Herausforderung
38. Wer dichtete den Faust?  
A. A. Schopenhauer      B J. Nestroy      C Karl May      D J.W. Goethe
39. "Als ich noch ein Waldbauernbub war" stammt von?  
A Peter Roßegger      B Andre Heller      C Heinr. Waggerl      D Joachim Ringelnatz

## PISA - Fragen

## "Allgemeinwissen"

ausgearbeitet von Helmut Steinbacher ("Bildungsbeauftragter der EU")



40. Wie kommen die Jahresringe im Baumstamm zustande?  
A Mondphasen                      B Jahreszeiten  
C Luftdruckänderungen          D Umweltverschmutzung
41. Was ist keine Getreideart?  
A Roggen                      B Hopfen                      C Hafer                      D Gerste
42. Woraus wird Opium gewonnen?  
A aus Heroin                      B aus Cannabis                      C aus Schlangengift                      D aus Schlafmohn
43. Wie hoch ist der Großglockner?  
A 5111m                      B 4798m                      C 3798m                      D 3231m
44. Wie heisst die Hauptstadt von Australien?  
A Perth                      B Adelaide                      C Sydney                      D Canberra
45. Welches Land grenzt nicht an den Bodensee?  
A Österreich                      B Schweiz                      C Frankreich                      D Deutschland
46. Wer war Mao Zedong?  
A Karikaturist                      B Erfinder des Schießpulvers  
C Vorsitzender der komm. Partei Chinas                      D berühmter Fernsehkoch
47. Wann landeten die ersten Menschen am Mond?  
A 1936                      B 1961                      C 1969                      D 2001
48. Wer soll bei seinem Tod ausgerufen haben "Auch du mein Sohn Brutus .."  
A Walt Disney                      B Charly Chaplin                      C Juius Cäsar                      D Cleopatra
49. Wieviele Linien hat eine Notenzeile?  
A 4                      B 5                      C 6                      D 7
50. mit "Yeah Yeah Yeah" denkt man an welche Musikgruppe?  
A Rolling Stones                      B Deep Purple                      C Beatles                      D ABBA
51. Wann entdeckte Christoph Columbus Amerika?  
A 968                      B 1492                      C 1642                      D 1066
52. Wieviele Zähne hat der erwachsene Mensch ohne eventuelle Weisheitszähne?  
A 22                      B 24                      C 28                      D 34
53. Die Farben gelb und blau ergeben gemischt?  
A rot                      B orange                      C violett                      D grün
54. Was ist ein Blind Date?  
A ein neues Smartphone                      B ein Treffen unbekannter Partner  
C eine blinde Wüstenechse                      D ein amerikanisches Kinderspiel