Unterrichtsmaterial AWT-Unterricht

BERUFSSTART

AUF DEIN ENGAGEMENT KOMMT ES AN: WIR SIND AN DEINER SEITE!

ikk Nord

Unser Extratipp:
Noch mehr Leistungen, noch mehr Extras: Fordere die Broschüre „Berufsstart perfekt!“ bei Deiner IKK Nord kostenlos an!
www.ikk-nord.de • webcode: IP0303

TESTAUFGABEN

PROBELAUF: ÜBUNG MACHT DEN MEISTER

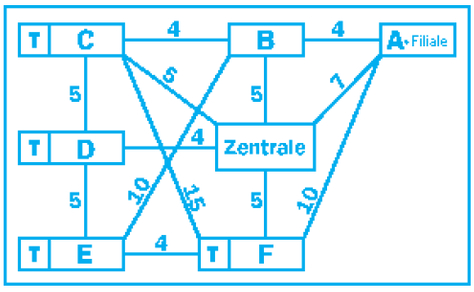
1) Logisches Denken – Zahlenreihen

Die folgenden Zahlenreihen sind nach bestimmten Regeln aufgebaut. Ergänze die zehn Zeilen:
Du hast 15 Minuten Zeit.

1) 3 9 6 9 27 ?
2) 0 -1 1 3 -1 4 ?
3) 2 5 11 23 47 ?
4) 2 12 6 30 25 100 ?
5) 80 40 42 40 20 ?
6) 3 8 23 68 203 ?
7) 1 1/2 5/2 5 5/2 9/2 ?
8) 7 15 0 8 -7 ?
9) 81 9 18 2 11 ?
10) 323 107 35 11 3 ?

2) Training für Jobsuchende – Wegeplan

Du musst von der Zentrale Deiner Firma aus Eure sechs Filialen (A, B, C, D, E und F) über ein aktuelles Sonderangebot informieren. Telefon- und Fax-Anschluss in der Zentrale sind kaputt. Einige der Filialen sind telefonisch nicht erreichbar, andere haben ein Telefon (alle mit T gekennzeichneten Filialen). Du musst mit einem Auto die Filialen ohne Telefon abfahren. Die Wegezeiten stehen fest (siehe Zeichnung), ein Telegramm ist ausgeschlossen. Die Zeiten für das Überbringen der Nachricht – ob persönlich oder am Telefon – sind auf drei Minuten festgelegt. In welcher Reihenfolge gehst Du vor, und wie viel Zeit brauchst Du, bis Du wieder in der Zentrale zurück bist?
Du hast 8 Minuten Zeit.



3) Logisches Denken – Sprach-Analogien

Wähle unter den sechs Möglichkeiten jenes Wort aus, das die Gleichung sinnvoll ergänzt.
Beispiel: Gerade/Viereck = Kurve/?
a) Fläche b) Kugel c) Quadrat d) Kreis e) Laufbahn f) Kegel
Lösung: Kreis
Du hast zwei Minuten Zeit.

1) Auto/Räder = Flugzeug/?
a) Motor
b) fliegen
c) Tragflächen
d) Pilot
e) Düsen
f) Kerosin

2) Muster/Entwurf = Maschine/?
a) Antrieb
b) kaputt
c) Räder
d) Arbeit
e) Konstruktion
f) Kerosin

3) manchmal/oft = etwas/?
a) mehr
b) viel
c) immer
d) meistens
e) wenig
f) alles

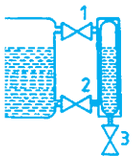
4) Leder/Eisen = zäh/?
a) flexibel
b) schwer
c) hart
d) haltbar
e) biegsam
f) fest

5) Telegramm/Brief = Stichwort/?
a) Nachricht
b) Erzählung
c) Zeile
d) Information
e) Satz
f) Telefonat

4) Technisches Verständnis

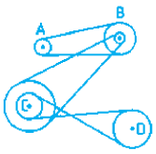
Vorweg: Fragen zum technischen Verständnis müssen meist nur jene fürchten, die sich um technisch orientierte Jobs bewerben.
Für die 10 Aufgaben hast Du 15 Minuten Zeit.

1) Wie leerst Du die rechte Füllanzeige?



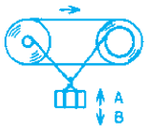
A Ventil 1 und 2 schließen, Ventil 3 öffnen
B Ventil 2 schließen, Ventil 1 und 3 öffnen
C alle Ventile öffnen

2) Welches der Räder dreht sich am langsamsten?



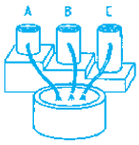
A Rad A
B Rad B
C Rad C
D Rad D

3) Bewegt sich die Kiste? Wenn ja: in welche Richtung?



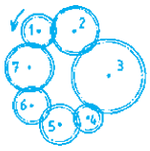
A Richtung A
B Richtung B
C Sie bewegt sich nicht

4) Drei Dosen müssen Wasser lassen. Aus welchem Schlauch welcher Dose tritt das Wasser mit dem stärksten Druck heraus?



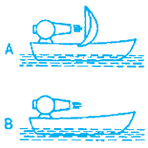
A Dose A
B Dose B
C Dose C
D Der Druck ist gleich stark

5) Welche der Zahnräder drehen sich in die gleiche Richtung wie das Zahnrad 1?



A 6 und 4
B 3 und 5
C 1 und 6
D Die Zahnräder drehen sich überhaupt nicht

6) Welches der beiden Boote fährt vorwärts?

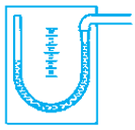


A Boot A
B Boot B
C keines

7) Welche der Spannvorrichtungen ist zweckmäßiger?

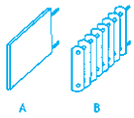
A Spannvorrichtung A
B Spannvorrichtung B
C beide gleich

8) Was zeigt das U-Rohr?



A Unterdruck
B Überdruck
C ein Vakuum

9) Von welchem der beiden Heizkörper wird mehr Wärme abgegeben?



A Heizkörper A
B Heizkörper B
C beide gleich

10) Wenn sich der Druck erhöht, bewegt sich der Zeiger in welche Richtung?

A Richtung A
B Richtung B
C weder noch

5) Kurzzeitgedächtnis

Du hast drei Minuten Zeit, um die folgenden Worte auswendig zu lernen.

1) Berufe:
Eismann – Imker – Nachtwächter – Pfarrer – Uhrmacher

2) Städte:
Aachen – Cuxhaven – Oldenburg – Quellbach – York

3) Bauwerke:
Funkturm – Jagdhaus – Liederhalle – Scheune – Viadukt

4) Lebensmittel:
Butter – Kartoffeln – Reis – Teigwaren – Wurst

5) Sport:
Hockey – Golf – Marathonlauf – Degenfechten – Zehnkampf

6) Kettenaufgaben

Du hast 20 Minuten Zeit – aber bitte ohne Taschenrechner.
Vorgabe: Multiplikationen und Divisionen haben keinen Vorrang vor Additionen und Subtraktionen! Beginne erst mit der Bearbeitung, wenn Du die Aufgabe verstanden hast.

1) 2 x 5 + 2 : 6 + 4 x 5 + 6 : 6 + 4 x 5 : 2 - 5 : 4 - 4 x 9 + 1 =

2) 8 - 4 x 2 : 4 + 9 x 5 : 5 + 4 - 5 : 2 - 4 x 8 + 2 x 7 + 4 : 2 =

3) 2 x 4 - 5 + 3 x 6 + 4 - 5 : 7 x 5 + 5 x 2 : 6 x 5 : 2 + 7 - 8 =

4) 9 - 6 + 2 x 7 : 5 + 3 x 7 : 7 - 2 x 3 + 6 x 4 - 9 + 2 + 2 - 6 =

5) 4 x 5 : 4 + 5 x 4 - 3 x 3 - 1 : 2 - 8 + 3 - 9 x 2 - 1 : 9 + 1 =

6) 9 : 3 x 4 - 5 x 7 + 5 : 6 - 4 x 8 + 9 : 7 - 3 : 2 + 6 : 8 + 9 =

7) 7 - 3 x 4 - 1 : 3 x 9 + 8 - 3 + 6 : 8 + 2 x 7 + 9 : 8 - 1 x 7 =

8) 3 x 2 + 5 x 4 + 4 : 8 + 6 x 3 : 6 : 2 + 9 : 3 + 7 x 2 + 2 : 8 =

9) 6 + 8 x 5 : 7 + 2 x 9 - 9 : 9 + 4 : 3 x 7 + 1 : 6 x 8 - 3 : 3 =

10) 5 x 6 + 4 : 2 + 4 : 7 - 2 x 9 + 4 x 5 - 1 : 8 x 9 + 4 x 2 - 2 =

7) Beobachten

Zwei der drei Gesichter sind jeweils gleich, das dritte unterscheidet sich deutlich – es wurde etwas verändert, hinzugefügt oder weggelassen.
Du hast dreieinhalb Minuten Zeit.

1)

A B C

2)

A B C

3)

A B C

4)

A B C

5)

A B C

6)

A B C

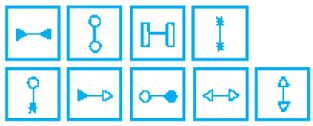
7)

A B C

8) Logisches Denken – Figurenreihen

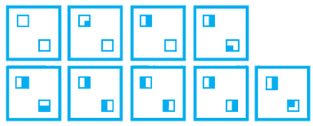
Welche Figur aus der unteren Reihe setzt die Serie in der oberen Zeile sinnvoll fort?
Du hast drei Minuten Zeit.

1)



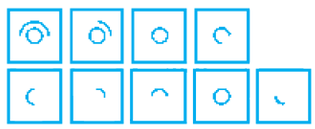
A B C D E

2)



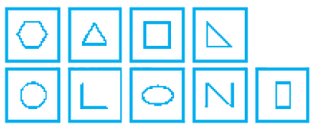
A B C D E

3)



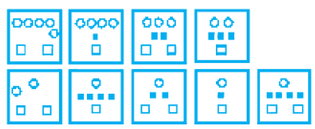
A B C D E

4)



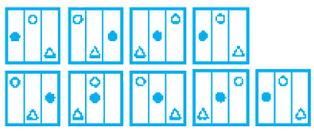
A B C D E

5)



A B C D E

6)



A B C D E

9) Verbale Intelligenz

Von fünf Wörtern sind vier in einer gewissen Weise einander ähnlich. Finde das fünfte, das nicht in diese Reihe passt, heraus.
Du hast zwei Minuten Zeit.

1) A Betrug
B Unterschlagung
C Schwindel
D Fälschung
E Trugschluss

2) A Kochen
B Schneidern
C Brauen
D Schmieden
E Lernen

3) A sofort
B bald
C demnächst
D in Kürze
E übermorgen

4) A Patient
B Klient
C Mandant
D Kunde
E Freund

5) A Mikroskop
B Fenster
C Glas
D Fernglas
E Sonnenbrille

6) A identisch
B kongruent
C gleich
D ähnlich
E symmetrisch

7) A gefettet
B gepflegt
C gebohnert
D geschmirgelt
E gewaschen

10) Mathematisches Denken – Maße und Gewichte

Beginne erst mit der Bearbeitung, wenn Du die Aufgabe verstanden hast.
Du hast viereinhalb Minuten Zeit.

1) 4 Pfund und 30 Gramm sind wie viel Gramm?
- 430
- 4030
- 203
- 20,3
- 2030

2) Ein Kanister hat die Innenmaße: Länge 80 cm, Breite 40 cm, Höhe 60 cm. Wie viele Kubikdezimeter Wasser kann er enthalten?
- 0,192
- 192 000
- 1,92
- 192
- 19,2

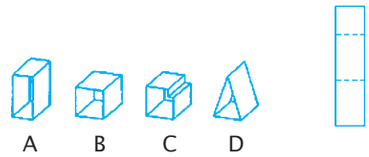
3) Schreibe 90 Zentner als Tonne.
- 9
- 4,5
- 45
- 0,45
- 0,9

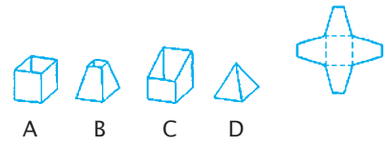
4) Ein Pflasterer benötigt für eine Fläche von 50 qm Platten, deren Größe 10x20 cm beträgt. Wie viele Platten braucht er?
- 500
- 2500
- 50
- 250
- 5000

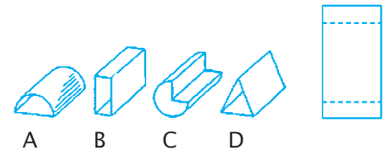
5) Wie viele Stunden und Minuten sind 18 600 Sekunden?
- 5 Stunden 10 Minuten
- 3 Stunden 10 Minuten
- 31 Stunden
- 5 Stunden
- 3 Stunden

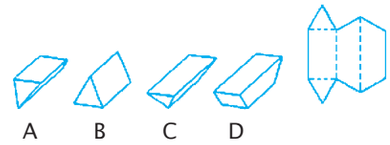
11) Räumliches Vorstellungsvermögen

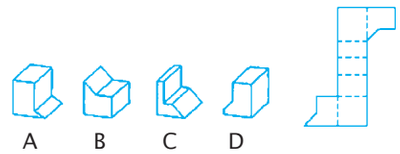
Welcher der vier links dargestellten Körper kann aus der Faltvorlage rechts gebildet werden?
Du hast vier Minuten Zeit.

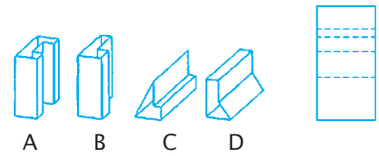
1)


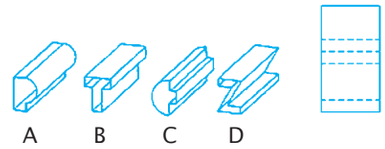
2)


3)


4)


5)


6)


7)


12) Schätzaufgaben

Hier geht es um Auffassungsgeschwindigkeit. Schätze die wahrscheinlich richtige Lösung.
Du hast zwei Minuten Zeit.

1) 411 x 511 + 25 302 =
A 235 323
B 255 401
C 300 425
D 195 798

2) 50 384 x 69 938 =
A 8 754 356 872
B 5 543 742 762
C 3 523 756 192
D 1 238 475 432

3) 49 371 1/7 x 7 =
A 350 167 1/7
B 345 598
C 335 698 1/7
D 345 597

4) 48 190 2/10 x 10 =
A 481 900
B 481 902
C 481 902 2/10
D 481 901

5) 3 574 158 : 0,5 =
A 1 787 079
B 7 148 316
C 1 780 018
D 6 985 079

6) 11,5 % von 9 755 =
A 998,745
B 1 320,505
C 100,925
D 1 121,825

13) Allgemeinwissen

Manche Firmen testen das Allgemeinwissen querbeet, manche prüfen vor allem berufsspezifische Gebiete. Hier eine kleine Auswahl aus 14 Bereichen. Von den jeweils vorgegebenen Lösungsantworten ist stets nur eine richtig.
Du hast acht Minuten Zeit.

1) Als Verkehrsmittel ist das Flugzeug das …
A unsicherste
B leichteste
C teuerste
D größte
E vernünftigste
F schnellste

2) Am wichtigsten am Fernseher ist …
A die Antenne
B der Abstellknopf
C die Transistoren
D der Bildschirm
E der Kontrastregler
F der Lautstärkeregler

3) Am wenigsten kann man über längere Zeit verzichten auf das …
A Fernsehen
B Schlafen
C Sprechen
D Trinken
E Essen
F Gehen

4) Quecksilber ist …
A eine Legierung
B ein Metall
C ein Mineral
D eine Lösung
E ein Gemisch
F eine Mixtur

5) Etwa … Prozent beträgt der Anteil der Bundesrepublik Deutschland an der Festlandoberfläche der Erde.
A 0,2 %
B 0,5 %
C 1,5 %
D 2,3 %
E 2,8 %
F 3,2 %

6) Eine mit Inhalten aus der Tierwelt gestaltete kurze Erzählung, die häufig eine Belehrung enthält, bezeichnet man als ...
A Anekdote
B Roman
C Fabel
D Legende
E Gleichnis
F Symbol

7) Aus welchem Grundstoff baut sich die organische Chemie auf?
A Kohlenstoff
B Wasserstoff
C Stickstoff

8) Generell gilt: Wasser ist immer … als Fett.
A weicher
B schwerer
C härter
D leichter
E wärmer
F kühler

9) Vor allem aus Mangel an … sind Hochhäuser entstanden.
A Sauerstoff
B ästhetischem Empfinden
C Baugrund
D Bauholz
E Architekten
F Wohnungen

Staat und Politik

10) Wer wurde als erster zum Ministerpräsidenten von Sachsen gewählt?
A Lothar dé Maiziere
B Manfred Stolpe
C Oskar Lafontaine
D Kurt Biedenkopf

11) In welchem Alter erlangt man das passive Wahlrecht?
A mit 18
B mit 21
C mit 23
D mit 25

www.ikk-nord.de
IKK Nord

12) Wenn in Deutschland ein neues Gesetz entstanden ist, wird es zuletzt gegengezeichnet vom …
A Bundeskanzler
B Bundespräsidenten
C Bundestagspräsidenten
D von den Bundesministern

Geschichte

13) In welchem Jahrhundert fand die Reformation statt?
A 15.
B 17.
C 14.
D 16.

14) Der amtliche Name des 1. Deutschen Reiches lautete …
A Kleindeutsches Reich
B Deutsches Kaiserreich
C Heiliges Römisches Reich Deutscher Nation
D Großdeutsches Reich

15) Welche Nationalität hatte Kolumbus?
A Italiener
B Spanier
C Grieche
D Portugiese

16) Wann endete der 2. Weltkrieg in Europa?
A März 1945
B April 1945
C Mai 1945
D Juni 1945

Wirtschaft

17) Wie bezeichnet man die gesamtwirtschaftliche Größe der in einem Jahr produzierten Sachgüter und Dienstleistungen?
A Sozialvermögen
B Sozialprodukt
C Volksvermögen
D Volkseinkommen

18) Aus welcher Steuer ergibt sich das meiste Steueraufkommen?
A Vermögenssteuer
B Umsatzsteuer
C Lohnsteuer
D Mineralölsteuer

19) Was ist ein Pfandbrief?
A eine festverzinsliche Schuldverschreibung
B Urkunde eines Leihhauses
C eine Hypothek
D Verpflichtungserklärung eines Schuldners

Lösungen

Aufgabe 1)
1 = 24 (x3-3+3 …)
2 = 24 (-1+2x3-4+5x6 …)
3 = 95 (jede Zahl x 2+1 …)
4 = 96 (x6-6x5-5x4-4 …)
5 = 22 (:2+2-2 …)
6 = 608 (jede Zahl x3-1)
7 = 9 (:2+2x2 …)
8 = 1 (+8-15+8 …)
9 = 11/9 (:9+9:9. …)
10 = 1/3 (jede Zahl -2:3)

Aufgabe 2)
Beste Gesamtzeit = 38,
Beste Lösung:

von	nach	Wegezeit	Gesprächszeit
Zentrale	A	7 Min.	3 Min.
A	B	4 Min.	3 Min.
B	C	4 Min.	3 Min.
telefon.	D		3 Min.
	E		3 Min.
	F		3 Min.
C	Zentrale	5 Min.	
		20 Min.	18 Min.

Aufgabe 3)
C E B C E

Aufgabe 4)
1 = B
2 = D
3 = A
4 = D
5 = D
6 = C
7 = A
8 = A
9 = B
10 = A

Aufgabe 6)
1 = 10
2 = 37
3 = 24
4 = 109
5 = 10
6 = 10
7 = 56
8 = 3
9 = 15
10 = 150

Aufgabe 7)
1 = B
2 = A
3 = B
4 = C
5 = A
6 = C
7 = C

Aufgabe 8)
1 = D
2 = B
3 = C
4 = E
5 = E
6 = A

Aufgabe 9)
1 = E
2 = E
3 = E
4 = E
5 = C
6 = D
7 = D

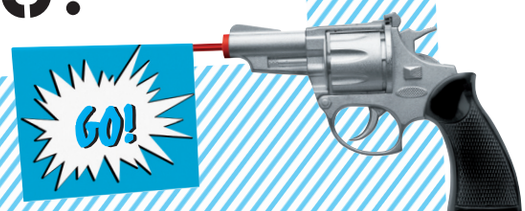
Aufgabe 10)
1 = 2030
2 = 192
3 = 4,5
4 = 2500
5 = 5 Std 10 Min

Aufgabe 11)
1 = D
2 = B
3 = C
4 = A
5 = B
6 = C
7 = A

Aufgabe 12)
1 = A
2 = C
3 = B
4 = B
5 = B
6 = D

Aufgabe 13)
1 = F
2 = D
3 = D
4 = B
5 = A
6 = C
7 = A
8 = B
9 = C
10 = D
11 = A
12 = B
13 = D
14 = C
15 = A
16 = C
17 = B
18 = C
19 = A

AUF DIE PLÄTZE, FERTIG, LOS!



Der Schulabschluss kommt näher? Dann kommt es jetzt für Dich darauf an! Denn wer einen Ausbildungsplatz finden will, muss rechtzeitig durchstarten. Und auch in Sachen Studium ist es gut, wenn man beizeiten aktiv wird.

Damit Du hier nicht wertvolle Zeit verlierst, hat Dir die IKK Nord wichtige Informationen in dieser Broschüre zusammengestellt. Anhand von Tests kannst Du z. B. herausfinden, für welchen Beruf Du Dich besonders eignest. Und natürlich erläutern wir auch, worauf es bei einer Bewerbung ankommt. Lies Dir am Besten einmal alles in Ruhe durch. Du wirst sehen – hinterher bist Du ein echter Bewerbungsprofi und kannst locker an den Start gehen.

Wir wünschen viel Spaß beim Lesen und Trainieren!

Noch mehr Trainingseinheiten

Fordere einfach die interaktive CD-ROM „Job Now“ kostenlos bei Deiner IKK Nord an.
www.ikk-nord.de • webcode: IP0303

DEINE IKK NORD: JEDE MENGE EXTRAS

Die IKK Nord ist nicht nur in Sachen Gesundheit für Dich da. Wir bieten Dir auch viele kostenlose Extras rund um Schule, Beruf, Liebe, Lifestyle und Sport.
Junge Leute bleiben bei der IKK Nord fit, zahlen keinen Cent extra und mit dem Bonusprogramm schappst du Dir zusätzlich z.B. einen 40-Euro-Intersportgutschein. www.ikk-nord.de • webcode: IP0303

IKK Nord

INFO
www.ikk-nord.de webcode IP303
azubi@ikk-nord.de

HOTLINE
0800 4557378 (gebührenfrei)