

Hinweisblatt EAV Direktbewerber 2021

Das EAV erfolgt an einem Tag.

Es besteht aus:

1. **Computergestützter Intelligenz-Struktur-Test:** (Überprüfung der verbalen, der numerischen und der figuralen Intelligenz sowie des Allgemeinwissens)
2. **Computergestützter Deutschtest:** (Rechtschreibung, Grammatik, Sinnverständnis/Wortbedeutung)
3. **Sportprüfung zur Feststellung der körperlichen Eignung:** (Cooper-Test: Frauen mindestens 1900 m u. Männer mindestens 2100 m)
4. **Interview** (Überprüfung der Entscheidungs- u. Begründungsfähigkeit)

1. Schriftlicher Teil - Intelligenz-Struktur-Test

Dieser Test wird am Computer durchgeführt. Für die einzelnen Testteile steht jeweils eine bestimmte Bearbeitungszeit zur Verfügung. Die Vorbereitung auf diesen Intelligenztest sollte sich an folgenden Schwerpunkten orientieren:

Satzergänzungen

Jede Aufgabe besteht aus einem Satz, in dem ein Wort fehlt. Aus fünf vorgegebenen Wörtern soll jenes ausgewählt werden, das den Satz richtig vervollständigt.

Beispiel: **Das Gegenteil von Hoffnung ist ...?**
a) Trauer b) Verzweiflung c) Elend d) Liebe e) Hass

Analogien

Es werden jeweils drei Begriffe vorgegeben. Zwischen den ersten beiden Begriffen besteht eine bestimmte Relation. Diese Beziehung muss erkannt werden. Aus fünf vorgegebenen Antwortmöglichkeiten soll diejenige ausgewählt werden, die zum dritten Begriff in einer ähnlichen Beziehung steht.

Beispiel: **Schaf : Wolle = Vogel : ?**
a) Flügel b) Nest c) Adler d) Federn e) Tier

Gemeinsamkeiten

Aus einer Gruppe von sechs Wörtern müssen die beiden herausgefunden werden, für die es einen gemeinsamen Oberbegriff gibt.

Beispiel: a) Haar b) Kopf c) Körper d) Haupt e) Hut f) Mensch

Rechenaufgaben

Die Aufgaben verlangen Rechenoperationen im Bereich der reellen Zahlen. Sie werden nicht verbal präsentiert, um den sprachlichen Anteil bei diesen Anforderungen möglichst auszuschalten.

Beispiel: $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = ?$

Zahlenreihen

Es werden Zahlenreihen, die nach einer bestimmten Regel gebildet sind, vorgegeben. Bei jeder vorgegebener Reihe soll die nächstfolgende Zahl gefunden werden.

Beispiel: 9 7 10 8 11 9 12 ?
(Lösung: Regel = minus 2 plus 3; ? = 10)

Rechenzeichen

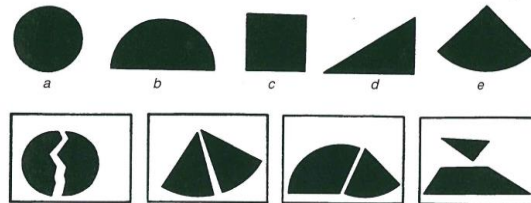
Bei diesen Aufgaben sind Gleichungen im Bereich der rationalen Zahlen vorgegeben, bei denen die Verknüpfungen weggelassen sind. Die Aufgaben sind durch das Einsetzen von Rechenzeichen der vier Grundrechenarten zu lösen.

Beispiel: $6 \quad ? \quad 2 \quad ? \quad 3 \quad = \quad 5$
 $6 \quad (+) \quad 2 \quad (-) \quad 3 \quad = \quad 5$

Figurenauswahl

Die erste Zeile zeigt fünf Figuren. Es soll herausgefunden werden, welche der fünf Figuren jeweils aus zehn zerschnittenen Auswahlfiguren durch Zusammensetzen der Stücke hergestellt werden kann.

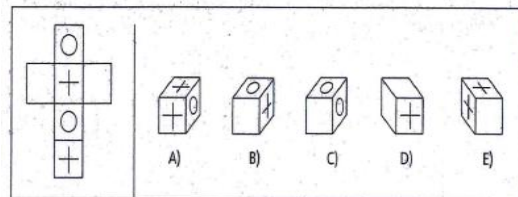
Beispiel:



Würfelaufgaben

In der Aufgabe werden Würfel vorgegeben, auf denen jeweils sechs verschiedene Muster abgebildet sind, drei davon sichtbar. Die auszuwählenden Würfel zeigen einen der vorgegebenen Würfel in veränderter Lage. Es soll herausgefunden werden, um welchen der vorgegebenen Würfel es sich jeweils handelt.

Beispiel:

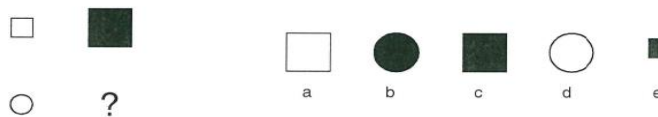


Lösung: B)

Matrizen

Es werden Anordnungen von Figuren vorgegeben, die nach einer bestimmten Regel aufgebaut sind. Aus vorgegeben Auswahlfiguren soll jeweils die regelkonforme Lösung herausgefunden werden.

Beispiel:



Lösung: b)

2. Deutsch

Anwendung Rechtschreibung

Beispiel

Wie viele Wörter werden großgeschrieben?

ERLASWÄHRENDEDESFLUGESEINBUCHDASIHNSEHRFASZINIERT

a) 2 b) 3 c) 4 d) 5 e) 6

Pluralbildung

Finden Sie die Pluralform zu...

Floß

- a) Flosse b) Flösse c) Flössen d) Flöße e) Flößen

Sinnverständnis/Wortbedeutung

Antonyme

Es wird jeweils ein Begriff vorgegeben. Aus einer Gruppe von fünf Wörtern muss dasjenige gefunden werden, welches eindeutig das Gegenteil (Antonym) zum vorgegebenen Begriff abbildet.

Bsp.

Finden Sie das aus fünf Antwortalternativen das Gegenteil von...

Aversion

- a) Affinität b) Widerwille c) Antipathie d) Emotion e) Abscheu

Vorsilben

Bsp.

Finden Sie aus den Antwortalternativen die entsprechende Vorsilbe...

fühlen

- a) ver- b) zer- c) bei- d) ent- e) ein-

Anwendung Grammatik

Konjugation von Verben

Es werden Sätze vorgegeben, in denen Verben fehlen. Es muss aus fünf Antwortalternativen das Verb in der richtigen Form ausgewählt werden.

Die Kollegen _____ regelmäßig in der Mensa

- a) gegessen b) isst c) werden essen d) aßen e) aßt

Literaturempfehlung zur Vorbereitung:

Zum Beispiel: → Hesse/Schrader: Testtraining für Polizei und Feuerwehr.

→ Ausbildungspark: Die Bewerbung zur Ausbildung bei Polizei und Zoll.