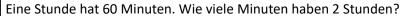
# 1. Numerisches Schlussfolgern

Im Folgenden sollen Sie Sachaufgaben bearbeiten, wie Sie sie aus dem Mathematikunterricht kennen. Sie sollen angeben, welche der vorgegebenen Antwortmöglichkeiten richtig ist.

### Beispielaufgabe



- A) 30
- B) 60
- C) 120
- D) 180

Im Beispiel ist die dritte Antwortmöglichkeit C) richtig: 2 Stunden entsprechen 120 Minuten.

Bei jeder Frage gibt es vier Antwortmöglichkeiten. Nur eine dieser Antwortmöglichkeiten ist richtig.

Bitte kreuzen Sie die korrekte Lösung auf Ihrem Antwortbogen an.

Für die Bearbeitung der folgenden 20 Aufgaben stehen Ihnen 18 Minuten zur Verfügung.

### 2. Psychologieverständnis deutsch

Sie werden in diesem Testteil **3 Texte** lesen. Einige Texte sind um eine Tabelle oder Abbildung ergänzt. Zu jedem Textabschnitt werden Ihnen **7 Fragen, insgesamt also 21 Aufgaben,** gestellt. Bitte lesen Sie die Texte sorgfältig durch und beantworten Sie auf Basis des Textes die jeweiligen Fragen.

#### Beispielaufgabe

"Die Diagnosehäufigkeit der Persönlichkeitsstörungen variiert mit der Art der untersuchten Personen. Werden repräsentative Stichproben von Erwachsenen betrachtet, so liegt sie bei 10%. Bei allgemeinärztlichen Patienten liegt sie bei 25% und bei psychiatrischen Patienten bei 40%. Dabei sind Mehrfachdiagnosen die Regel, d.h. wenn erst einmal eine bestimmte Persönlichkeitsstörung vorhanden ist, ist sie in 70–100% (je nach Diagnose) von einer weiteren Persönlichkeitsstörung begleitet. Dies wird in der psychiatrischen Literatur unter dem Stichwort Komorbidität (gemeinsam auftretende Erkrankungen) abgehandelt."

- A) Persönlichkeitsstörungen werden, unabhängig von der Stichprobe, etwa gleich häufig diagnostiziert.
- B) Mehrfachdiagnosen werden bei Persönlichkeitsstörungen nur selten gegeben.
- C) Bei einer Komorbidität liegt zusätzlich zu einer Grunderkrankung mindestens ein weiteres Krankheitsbild vor.
- D) Nur 10% der Erwachsenen leiden nicht unter einer Persönlichkeitsstörung.

#### Quelle:

Asendorpf, J. B. (2011). *Persönlichkeitspsychologie*. Heidelberg: Springer Medizin Verlag © Springer Medizin Verlag Heidelberg 2009, 2011

Im Beispiel ist die dritte Antwortmöglichkeit C) richtig.

Bei jeder Frage gibt es vier Antwortmöglichkeiten. **Nur eine** dieser Antwortmöglichkeiten ist richtig.

Bitte kreuzen Sie die korrekte Lösung auf Ihrem Antwortbogen an.

Für die Bearbeitung der folgenden 21 Aufgaben stehen Ihnen 36 Minuten zur Verfügung.

## 3. Verbales Schlussfolgern

Bei diesen Aufgaben sehen Sie mehrere Aussagen. Zum Beispiel "der Hund rennt" oder "Tom wirft den Ball". Die Aussagen sind auf **drei Arten** miteinander verknüpft.

Verknüpfung	Beispiel	Erläuterung
und	Der Hund rennt <b>und</b> Tom wirft den Ball.	Beide Aussagen treffen zu.
oder	Der Hund rennt <b>oder</b> Tom wirft den Ball.	Mindestens eine der beiden Aussagen trifft zu. Es können aber auch beide Aussagen zutreffen.
genau dann, wenn	Der Hund rennt <b>genau</b> <b>dann, wenn</b> Tom den Ball wirft.	Beide Aussagen treffen zu oder beide Aussagen treffen nicht zu. Es ist unmöglich, dass nur eine der Aussagen zutrifft.

In den Aufgaben werden Ihnen mehrere Schlussfolgerungen vorgegeben. Bei jeder Aufgabe ist **nur eine** Schlussfolgerung **logisch zwingend** richtig. Die anderen Schlussfolgerungen sind entweder falsch oder lassen sich nicht zwingend ableiten. Ihre Aufgabe ist es, die logisch richtige Antwort zu finden.

### Beispielaufgabe

Der Hund rennt und Tom wirft den Ball.

Die Katze springt genau dann, wenn Tom den Ball wirft.

- A) Die Katze springt.
- B) Die Katze springt nicht.
- C) Der Hund rennt nicht.
- D) Tom wirft den Ball nicht.

#### Lösung

Wir wissen, dass der Hund rennt und wir erfahren, dass Tom den Ball wirft. Da Tom den Ball wirft, wird die Katze springen. Somit ist nur Antwort A) logisch zwingend richtig.

Bei jeder Frage gibt es vier Antwortmöglichkeiten. **Nur eine** dieser Antwortmöglichkeiten ist richtig.

Bitte kreuzen Sie die korrekte Lösung auf Ihrem Antwortbogen an.

Für die Bearbeitung der folgenden 20 Aufgaben stehen Ihnen 18 Minuten zur Verfügung.

### 4. Psychologieverständnis englisch

Sie werden im Folgenden 3 Texte lesen. Einige Texte sind um eine Tabelle oder Abbildung ergänzt. Zu jedem Textabschnitt werden Ihnen 7 Fragen, insgesamt also 21 Aufgaben, gestellt. Bitte lesen Sie die Texte sorgfältig durch und beantworten Sie auf Basis des Textes die jeweiligen Fragen.

#### Beispielaufgabe

"Another vital challenge to overcome lies on the side of the actual criteria. For example, in research on personnel selection it is often the goal to show that an assessment tool works across different jobs and job demands. However, accepting that there is a situational influence also means accepting a change in this general approach. The effect of the interaction between situational perception and personality also means that the main effects of either one can be moderated by the other one. In other words, there might be jobs in which personality trait A is predictive because the situations typical for this job often favor a specific situational perception, which fosters the manifestation of differences in trait A."

According to the authors of the text, ...

- A) personnel psychology is independent of the situational influence.
- B) some personality traits can be predictive for jobs due to the favouring of a specific situational perception.
- C) there is no interaction effect between personality and situational perception.
- D) different jobs cannot favor completely different situational perceptions.

#### Quelle:

Ziegler, M., & Horstmann, K. (2015). Discovering the Second Side of the Coin: Integrating Situational Perception into Psychological Assessment. *European Journal of Psychological Assessment*, *31*(2), 69–74. https://doi.org/10.1027/1015-5759/a000258

© 2015 Hogrefe Publishing

Im Beispiel ist die zweite Antwortmöglichkeit B) richtig.

Bei jeder Frage gibt es vier Antwortmöglichkeiten. Nur eine dieser Antwortmöglichkeiten ist richtig.

Bitte kreuzen Sie die korrekte Lösung auf Ihrem Antwortbogen an.

Für die Bearbeitung der folgenden 21 Aufgaben stehen Ihnen 36 Minuten zur Verfügung.

### 5. Mathematikkenntnisse

Nun sollen Sie Mathematikaufgaben bearbeiten. Sie sollen angeben, welche der Antwortmöglichkeiten richtig ist.

Bei jeder Frage gibt es vier Antwortmöglichkeiten. Nur eine dieser Antwortmöglichkeiten ist richtig.

Bitte kreuzen Sie die korrekte Lösung auf Ihrem Antwortbogen an.

Für die Bearbeitung der folgenden 20 Aufgaben stehen Ihnen 23 Minuten zur Verfügung.

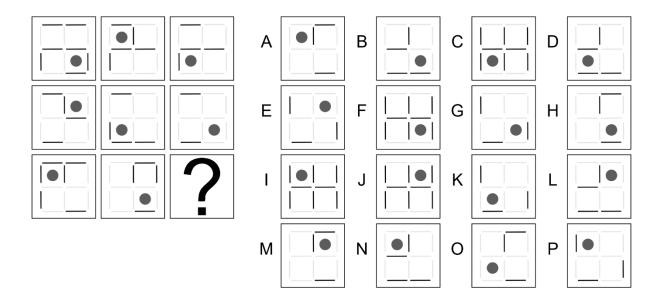
Wenn Sie es wünschen, können Sie bei diesen Aufgaben **Notizen und Nebenrechnungen auf dem ausgeteilten Schmierpapier** anfertigen.

## 6. Schlussfolgerndes Denken figural

Bei diesen Aufgaben geht es darum, logische Regeln und Muster in einer 3 x 3-Matrix zu erkennen. Ihre Aufgabe ist es, aus den Antwortoptionen diejenige auszuwählen, die das mit einem Fragezeichen markierte Feld sinnvoll vervollständigt.

Regeln können sich auf verschiedene Elemente der Figuren beziehen. Im Beispiel springt etwa ein grauer Kreis **spaltenweise** und gegen den Uhrzeigersinn durch die Quadranten.

Die schwarzen Striche folgen jedoch einer anderen Regel, die **zeilenweise** gilt. Die letzte Figur einer Zeile ergibt sich aus der Kombination der ersten beiden Figuren derselben Zeile. Im Beispiel werden nur die schwarzen Striche übernommen, die sowohl in der ersten als auch in der zweiten Figur enthalten sind.



Die Lösung ist M, weil bei dieser Antwortalternative beide Regeln gleichzeitig erfüllt sind.

Bei jeder Frage gibt es 16 Antwortmöglichkeiten. Nur eine dieser Antwortmöglichkeiten ist richtig.

Bitte kreuzen Sie die korrekte Lösung auf Ihrem Antwortbogen an.

Für die Bearbeitung der folgenden 20 Aufgaben stehen Ihnen 25 Minuten zur Verfügung.