MedAT Implikationen erkennen: 15 Übungsaufgaben mit Lösungen

Übungsaufgaben zum KFF-Untertest Implikationen erkennen. Aus zwei Aussagen mit erfundenen Begriffen ist die zwingende Schlussfolgerung zu finden. Rechnen Sie mit rund einer Minute je Aufgabe.

So gehen Sie vor

- Die Aussagen als Mengen zeichnen (Kreise), das macht Beziehungen sichtbar.
- Nur was immer gilt, ist eine zwingende Schlussfolgerung, nicht was nur möglich ist.
- „Einige“ heißt mindestens eines, nicht „nicht alle“.

Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen? Die Begriffe sind erfunden. E: keine der Schlussfolgerungen folgt zwingend.

1. Keine Pulme sind Loppen. Keine Sobben sind Pulme.

   Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen?
   A) Einige Loppen sind Sobben.
   B) Keine Loppen sind Sobben.
   C) Einige Loppen sind keine Sobben.
   D) Alle Loppen sind Sobben.
   E) Keine der Antwortmöglichkeiten ist richtig.

2. Keine Sobben sind Krinsel. Alle Sobben sind Pulme.

   Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen?
   A) Alle Krinsel sind Pulme.
   B) Einige Pulme sind keine Krinsel.
   C) Einige Krinsel sind keine Pulme.
   D) Einige Krinsel sind Pulme.
   E) Keine der Antwortmöglichkeiten ist richtig.

3. Einige Dukeln sind Bralen. Keine Bralen sind Zorken.

   Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen?
   A) Einige Dukeln sind Zorken.
   B) Keine Zorken sind Dukeln.
   C) Keine Dukeln sind Zorken.
   D) Einige Dukeln sind keine Zorken.
   E) Keine der Antwortmöglichkeiten ist richtig.

4. Alle Dukeln sind Ristel. Einige Tarlen sind Dukeln.

   Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen?
   A) Alle Ristel sind Tarlen.
   B) Keine Ristel sind Tarlen.
   C) Einige Ristel sind keine Tarlen.
   D) Alle Tarlen sind Ristel.
   E) Keine der Antwortmöglichkeiten ist richtig.

5. Alle Pulme sind Murten. Alle Pulme sind Haschen.

   Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen?
   A) Einige Murten sind keine Haschen.
   B) Einige Murten sind Haschen.
   C) Alle Haschen sind Murten.
   D) Keine Murten sind Haschen.
   E) Keine der Antwortmöglichkeiten ist richtig.

6. Einige Loppen sind Tarlen. Alle Loppen sind Nosper.

   Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen?
   A) Keine Nosper sind Tarlen.
   B) Einige Tarlen sind keine Nosper.
   C) Einige Tarlen sind Nosper.
   D) Einige Nosper sind keine Tarlen.
   E) Keine der Antwortmöglichkeiten ist richtig.

7. Einige Murten sind Krinsel. Keine Haschen sind Murten.

   Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen?
   A) Alle Krinsel sind Haschen.
   B) Einige Krinsel sind keine Haschen.
   C) Keine Krinsel sind Haschen.
   D) Alle Haschen sind Krinsel.
   E) Keine der Antwortmöglichkeiten ist richtig.

8. Keine Gorpen sind Loppen. Alle Gorpen sind Dukeln.

   Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen?
   A) Alle Loppen sind Dukeln.
   B) Einige Dukeln sind keine Loppen.
   C) Keine Loppen sind Dukeln.
   D) Einige Loppen sind keine Dukeln.
   E) Keine der Antwortmöglichkeiten ist richtig.

9. Alle Ristel sind Sobben. Einige Pulme sind keine Sobben.

   Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen?
   A) Keine Ristel sind Pulme.
   B) Einige Pulme sind Ristel.
   C) Einige Ristel sind Pulme.
   D) Einige Pulme sind keine Ristel.
   E) Keine der Antwortmöglichkeiten ist richtig.

10. Alle Fimmen sind Haschen. Alle Fimmen sind Nosper.

    Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen?
    A) Alle Haschen sind Nosper.
    B) Einige Haschen sind keine Nosper.
    C) Alle Nosper sind Haschen.
    D) Einige Haschen sind Nosper.
    E) Keine der Antwortmöglichkeiten ist richtig.

11. Einige Ristel sind keine Krinsel. Alle Loppen sind Krinsel.

Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen?
A) Einige Loppen sind Ristel.
B) Einige Loppen sind keine Ristel.
C) Keine Ristel sind Loppen.
D) Einige Ristel sind keine Loppen.
E) Keine der Antwortmöglichkeiten ist richtig.

12. Einige Murten sind Zorken. Keine Murten sind Sobben.

Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen?
A) Einige Zorken sind keine Sobben.
B) Einige Sobben sind keine Zorken.
C) Einige Zorken sind Sobben.
D) Alle Zorken sind Sobben.
E) Keine der Antwortmöglichkeiten ist richtig.

13. Keine Murten sind Ristel. Einige Fimmen sind Murten.

Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen?
A) Einige Fimmen sind keine Ristel.
B) Einige Ristel sind Fimmen.
C) Alle Fimmen sind Ristel.
D) Keine Fimmen sind Ristel.
E) Keine der Antwortmöglichkeiten ist richtig.

14. Alle Gorpen sind Fimmen. Einige Gorpen sind Quaben.

Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen?
A) Einige Fimmen sind Quaben.
B) Alle Fimmen sind Quaben.
C) Einige Quaben sind keine Fimmen.
D) Keine Fimmen sind Quaben.
E) Keine der Antwortmöglichkeiten ist richtig.

15. Einige Murten sind Bralen. Keine Bralen sind Ristel.

Welche Schlussfolgerung ergibt sich zwingend aus den beiden Aussagen?
A) Einige Ristel sind Murten.
B) Alle Ristel sind Murten.
C) Einige Murten sind keine Ristel.
D) Einige Ristel sind keine Murten.
E) Keine der Antwortmöglichkeiten ist richtig.

Lösungen mit Lösungsweg

1. E) Aus diesen beiden Aussagen folgt über Loppen und Sobben nichts zwingend. Jede der Schlussfolgerungen A bis D lässt sich durch ein Gegenbeispiel widerlegen, deshalb ist E richtig.

2. B) Einige Pulme sind keine Krinsel. gilt in jedem Fall, der mit beiden Aussagen vereinbar ist. Tipp: Zeichnen Sie die Mengen als Kreise und prüfen Sie, ob sich ein Gegenbeispiel bauen lässt.

3. D) Einige Dukeln sind keine Zorken. gilt in jedem Fall, der mit beiden Aussagen vereinbar ist. Tipp: Zeichnen Sie die Mengen als Kreise und prüfen Sie, ob sich ein Gegenbeispiel bauen lässt.

4. E) Die richtige Lösung (Einige Ristel sind Tarlen.) steht nicht unter A bis D, deshalb ist E richtig. Einige Ristel sind Tarlen. gilt in jedem Fall, der mit beiden Aussagen vereinbar ist. Tipp: Zeichnen Sie die Mengen als Kreise und prüfen Sie, ob sich ein Gegenbeispiel bauen lässt.

5. B) Einige Murten sind Haschen. gilt in jedem Fall, der mit beiden Aussagen vereinbar ist. Tipp: Zeichnen Sie die Mengen als Kreise und prüfen Sie, ob sich ein Gegenbeispiel bauen lässt.

6. C) Einige Tarlen sind Nosper. gilt in jedem Fall, der mit beiden Aussagen vereinbar ist. Tipp: Zeichnen Sie die Mengen als Kreise und prüfen Sie, ob sich ein Gegenbeispiel bauen lässt.

7. B) Einige Krinsel sind keine Haschen. gilt in jedem Fall, der mit beiden Aussagen vereinbar ist. Tipp: Zeichnen Sie die Mengen als Kreise und prüfen Sie, ob sich ein Gegenbeispiel bauen lässt.

8. B) Einige Dukeln sind keine Loppen. gilt in jedem Fall, der mit beiden Aussagen vereinbar ist. Tipp: Zeichnen Sie die Mengen als Kreise und prüfen Sie, ob sich ein Gegenbeispiel bauen lässt.

9. D) Einige Pulme sind keine Ristel. gilt in jedem Fall, der mit beiden Aussagen vereinbar ist. Tipp: Zeichnen Sie die Mengen als Kreise und prüfen Sie, ob sich ein Gegenbeispiel bauen lässt.

10. D) Einige Haschen sind Nosper. gilt in jedem Fall, der mit beiden Aussagen vereinbar ist. Tipp: Zeichnen Sie die Mengen als Kreise und prüfen Sie, ob sich ein Gegenbeispiel bauen lässt.

11. D) Einige Ristel sind keine Loppen. gilt in jedem Fall, der mit beiden Aussagen vereinbar ist. Tipp: Zeichnen Sie die Mengen als Kreise und prüfen Sie, ob sich ein Gegenbeispiel bauen lässt.

12. A) Einige Zorken sind keine Sobben. gilt in jedem Fall, der mit beiden Aussagen vereinbar ist. Tipp: Zeichnen Sie die Mengen als Kreise und prüfen Sie, ob sich ein Gegenbeispiel bauen lässt.

13. A) Einige Fimmen sind keine Ristel. gilt in jedem Fall, der mit beiden Aussagen vereinbar ist. Tipp: Zeichnen Sie die Mengen als Kreise und prüfen Sie, ob sich ein Gegenbeispiel bauen lässt.

14. A) Einige Fimmen sind Quaben. gilt in jedem Fall, der mit beiden Aussagen vereinbar ist. Tipp: Zeichnen Sie die Mengen als Kreise und prüfen Sie, ob sich ein Gegenbeispiel bauen lässt.

15. C) Einige Murten sind keine Ristel. gilt in jedem Fall, der mit beiden Aussagen vereinbar ist. Tipp: Zeichnen Sie die Mengen als Kreise und prüfen Sie, ob sich ein Gegenbeispiel bauen lässt.

Weiter üben, kostenlos und ohne Anmeldung
Der Online-Übungstest erzeugt bei jedem Durchgang neue Aufgaben, mit Testsimulation unter Zeitdruck und Lösungsweg: profiling-institut.de/medat/

Und wenn es mit Medizin nicht klappt?
Rund 13.000 Bewerberinnen und Bewerber treten jedes Jahr an, knapp 2.000 bekommen einen Platz. Unsere Studienberatung zeigt mit Intelligenz-, Interessen- und Persönlichkeitstests und einem rund 45-seitigen Gutachten, welche Studiengänge zu Ihren Stärken passen, auch neben Medizin. In Wien, in Deutschland oder online: Studienberatung Wien · Studienberatung online