

# **INFORMATIONEN ZU DEN PRÜFUNGSFRAGEN**

**AKADEMISCHES JAHR 2023 - 2024**

**MED-OFFICE DER ABTEILUNG MEDIZIN**

# 1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Die Fragen sind vom Typ Multiple-Choice-Fragen (MC-Fragen).
- Jede richtig beantwortete MC-Frage erzielt 1 Punkt.  
Genauer zum Fragetyp K':
  - 4 Beurteilungen korrekt → 1.0 Punkt
  - 3 Beurteilungen korrekt → 0.5 Punkt
  - 0, 1 und 2 Beurteilungen korrekt → 0.0 Punkte
- Es gibt keine Abzüge bei einer falschen Antwort (d.h. wir ziehen bei einer falschen Antwort keine Punkte ab).
- Jede Frage ist auf Deutsch UND Französisch verfügbar.

## 2. MC-FRAGEN

Der/Die Studierende wählt aus den angebotenen Alternativen die richtige Antwort aus.

Fragen bestehen jeweils aus einem Stamm und mehreren Aussagen/ Antwortoptionen, deren Struktur und Formulierung je nach Fragetyp variieren.

- ***Best-Antwort-Typ***

Typ A+: positive Einfachwahl aus fünf Wahlantworten

Typ A-: negative Einfachwahl aus fünf Wahlantworten

- ***Richtig/Falsch-Typ***

Typ K': vierfache Entscheidung richtig/falsch

- ***Fallgebundene Fragen***

### 3. TYP A

#### Beschreibung

Auf eine Frage folgen fünf Antwortoptionen, aus welchen die Studierenden entweder **die einzig richtige Antwort** oder bei mehreren plausiblen Antworten **die beste** auswählen müssen.

#### Beispiel

1. Text

- (A) Falsche Antwort bzw. Distraktor
- (B) Richtige Antwort
- (C) Falsche Antwort bzw. Distraktor
- (D) Falsche Antwort bzw. Distraktor
- (E) Falsche Antwort bzw. Distraktor



Beim Fragetyp **«Beste-Antwort»** müssen sich die Distraktoren nicht schwarz/weiss von der richtigen Antwort abheben.

## 3.1 TYP A - BEISPIELE

Ein 64-jähriger Mann liegt im Spital im terminalen Stadium eines Lungenemphysems. Seine Angehörigen stellen fest, dass er sie zwar erkennt, geistig wach und orientiert zu sein scheint, dass aber bei ihren Besuchen sein Interesse und seine Teilnahme nachgelassen haben.

Welches ist die wahrscheinlichste Erklärung dieses Verhaltens?

- (A) Entwicklung eines Deliriums
- (B) Entwicklung einer psychotischen Störung
- (C) Verschlimmerung einer Persönlichkeitsstörung
- (D) Überdosierung
- (E) Rückzug

**Key: E**

*Quelle : MC-Anleitung, R. Krebs AAE/IML, Berne*

## 3.2 TYP A - BEISPIELE

Bei einem Bankett bestand das Menu aus gebratenem Huhn, Bratkartoffeln, Erbsen, Schokoladeneclair und Kaffee. Innerhalb von zwei Stunden erkrankten die meisten Teilnehmenden sehr heftig an Übelkeit, Erbrechen und Bauchschmerzen.

Welchen der folgenden Organismen wird man bei der Analyse des Essens am wahrscheinlichsten in grosser Zahl finden?

- (A) Escherichia coli
- (B) Proteus mirabilis
- (C) Salmonella typhimurium
- (D) Staphylococcus aureus
- (E) Streptococcus faecalis

**Key: D**

*Quelle : MC-Anleitung, R. Krebs AAE/IML, Berne*

## 4. TYP K'

### Beschreibung

Auf eine Frage oder unvollständige Aussage folgen vier Antwortoptionen oder Ergänzungen, für die entschieden werden muss, ob sie richtig oder falsch sind. Die Studierenden müssen für jede Antwort entscheiden, ob diese **richtig** oder **falsch** ist. .

**A**

eindeutig  
falsche  
Option

**B**

**C**

**D**

eindeutig  
richtige  
Option

### Beispiel

1. Text

- (A) Falsche Aussage
- (B) Richtige Aussage
- (C) Richtige Aussage
- (D) Richtige Aussage

16 mögliche Antwortkombinationen

Beim Fragetyp «**Richtig/Falsch**» müssen die Aussagen klar und eindeutig sein.

## 4. TYP K' - BEISPIEL

Eine Anreicherung der Inspirationsluft mit 5 % CO<sub>2</sub> führt beim Gesunden zu:

- (A) arterieller Hypoxämie
- (B) Ventilationssteigerung
- (C) Zunahme der Gehirndurchblutung
- (D) Abnahme des Plasmabikarbonats

**Key: ja ja nein nein**

*Quelle : MC-Anleitung, R. Krebs AAE/IML, Berne*

# 5. FALLGEBUNDENE FRAGEN

## Beschreibung

Mehrere Fragen vom Typ A+, A- oder K' werden im Zusammenhang mit einer Abbildung, einem Diagramm oder einer Fallvignette bzw. klinischen Situation gestellt.

## Beispiel

The WHO declared a global pandemic in March 2020. The cause of the pandemic is a coronavirus (SARS-CoV-2).



- 1 Coronavirus are called like this because:
- (A)  It was only spread through royal families in the past.
  - (B)  Its characteristic appearance reminiscent of a crown around the virions.
  - (C)  Its RNA aggregates in a shape that reminds of a crown (corona in latin).
  - (D)  The first infection with this kind of virus was historically reported to affect a king of Spain.
  - (E)  It is sponsored by a Mexican brewery.
- 2 Which of following syndromes/diseases are caused by coronavirus?
- (A)   SARS
  - (B)   HIV
  - (C)   MERS
  - (D)   Measles

**GUTES LERNEN & VIEL ERFOLG**