



Med Prep
K I T T E L S T E H T D I R

Starte durch mit deinen MedPrep-Materialien!

Mehr Auswahl findest du auf www.med-prep.de



Rechtliches

Die Bearbeitung, Vervielfältigung oder Weitergabe von Inhalten aus diesem Skript wird **ausdrücklich untersagt**, Verstöße werden rechtlich geahndet.

Es kann zu Schadenersatzforderungen kommen.

Die Nutzung der Bilder ist nur für eigene Zwecke unter Namensnennung (R. Uwira von MedPrep) erlaubt. Die Bilder dürfen nicht verändert werden (CC BY-NC-ND 3.0).

Das Urheberrecht aller Texte, Bilder und Illustrationen obliegt

Ramona Uwira

YourpersonalTutor / MedPrep

Triebstraße 7

DE - 82110 Germering

www.med-prep.de

www.yourpersonal tutor.de

Kontakt: yourpersonal tutor.ramona@gmail.com

Allgemeine Informationen

In dieser Testsimulation für den MedAT-H überprüfst du dein Wissen in **Mathematik** und den drei Naturwissenschaften **Biologie, Chemie und Physik**.

Die Prüfung ist in die jeweiligen Untertests mit **insgesamt 94 Fragen** gegliedert, für deren Bearbeitung dir **exakt 75min** zur Verfügung stehen.

Zu jeder Frage werden dir fünf Antwortmöglichkeiten präsentiert, von denen **nur eine Antwort korrekt** ist (single choice). Du solltest **unbedingt bei jeder Frage eine Antwort ankreuzen**, denn für falsch beantwortete Fragen wird dir kein Punkt abgezogen!

Im Folgenden findest du eine detaillierte Übersicht zu den Untertests:

Untertest	Anzahl der Aufgaben	Bearbeitungszeit	Gewichtung im MedAT
Biologie	40	30min	40 %
Chemie	24	18min	
Physik	18	16min	
Mathematik	12	11min	
Summe	94 Fragen	75min	40 %

Im Antwortbogen (ganz hinten) markierst du deine ausgewählte Antwort durch ein **Kreuz**.

Bitte lege dir den Antwortbogen direkt neben deinen Fragebogen und trage die Kreuze sofort ein, sonst fehlt dir am Ende die Zeit für die Übertragung. **Nur der Antwortbogen wird gewertet!**

Möchtest du deine Antwort noch einmal ändern, musst du das **falsch markierte Kästchen komplett ausmalen** und ein **neues Kreuz** setzen.

Das Stop-Zeichen markiert jeweils das Ende eines Untertests. Danach stellst du deinen Timer neu und beginnst nahtlos mit dem nächsten Teil.



Ich wünsche dir viel Erfolg bei der Bearbeitung der Testsimulation!

Kontaktiere mich gerne bei Fragen, Lob oder Kritik auf www.med-prep.de



Ramona von MedPrep
#kittelstehtdir



Für die Bearbeitung der **40 single choice Prüfungsfragen** stehen dir **30min** zur Verfügung.

1. Wo finden posttranskriptionale Modifikationen statt?

- a) Nucleus und Nucleolus
- b) Endoplasmatisches Retikulum und Golgi-Apparat
- c) Mitochondrium
- d) Zytoplasma
- e) Ribosom und Zytoplasma

2. Wo beginnt beim Menschen die Zuckerverdauung?

- a) Mund
- b) Speiseröhre
- c) Dünndarm
- d) Dickdarm
- e) Duodenum

3. Welcher Zelltyp gehört nicht zu den Leukozyten?

- a) Granulozyten
- b) Immunglobuline
- c) Monozyten
- d) Makrophagen
- e) Neutrophile

4. Woraus besteht das Zytoskelett einer Zelle nicht?

- a) Mikrotubuli
- b) Mikrovilli
- c) Aktinfilamente
- d) Intermediärfilamente
- e) α -Tubulin

5. Die Merkmalsvererbung „Farbe“ einer homozygoten Elterngeneration folgt dem Uniformitätsgesetz. Welcher Phänotyp bei den Nachkommen ist möglich?

- a) Alle Nachkommen haben dieselbe Farbe.
- b) Drei der Nachkommen sind anders gefärbt als der vierte.
- c) Die Nachkommen sind zu 50% einheitlich gefärbt.
- d) Alle Nachkommen sind anders gefärbt als die Elterngeneration.
- e) Das Verhältnis der Merkmale ist 1:2:1.