



# Original Amtsarztfragen der Gesundheitsämter für Heilpraktiker ohne Lösungen und ohne Kommentare

## Die Original-Amtsarztfragen der Heilpraktikerprüfung im Herbst 2008.

Testen Sie, ob Sie „prüfungsreif“ sind!

Eine Prüfung wird als bestanden gewertet, wenn mindestens 75 % der Fragen richtig beantwortet wurden; bei 60 Fragen sind das demnach mindestens 45 richtige Antworten. Wenn Sie Ihre Prüfungsreife einschätzen möchten, sollten Sie allerdings bei Tests, die Sie zum ersten Mal durchführen, eine Quote von etwa 80 % erreichen, denn bei der Amtsarztprüfung kommt erfahrungsgemäß noch der eine oder andere Fehler durch Aufregung hinzu.

Seien Sie ehrlich zu sich! Schaffen Sie sich selbst prüfungsähnliche Bedingungen, indem Sie die vorgegebene Zeit von maximal zwei Minuten pro Frage (bei 60 Fragen also 120 Min) einhalten! Benutzen Sie zum Lösen der Fragen keinerlei Hilfsmittel! Denn diese stehen Ihnen in der Prüfung auch nicht zur Verfügung.

Als Schüler unserer Schule können Sie in unserem E-Learning-System mit den Amtsarztfragen simulierte Prüfungen durchführen und sich das Ergebnis durch Autokorrektur überprüfen lassen. Sie sehen dann sofort die verlangte und Ihre Antwort und Sie können die Kommentare zu den einzelnen Fragen lesen. Außerdem können Sie alle Prüfungsfragen der vergangenen 22 Jahre im Themenmodus bearbeiten. So können Sie für sich überprüfen, ob Sie in bestimmten Bereichen, wie z.B. Leber, Herz, Gesetz usw. fit für die amtsärztliche Überprüfung sind.

Möchten Sie einmal in der HP-Ausbildung oder einem Prüfungsvorbereitungskurs Probelernten? Das ist ganz einfach jederzeit möglich. Senden Sie uns eine kurze Mail an [Info@Isolde-Richter.de](mailto:Info@Isolde-Richter.de) Wir vereinbaren einen Wunschtermin mit Ihnen.

Ihre Heilpraktikerschule Isolde Richter

PS. Bitte beachten Sie, dass es sich bei den Antworten um die vom Gesundheitsamt verlangte Antwort handelt. Bei manchen Fragen kann man eine von der verlangten Antwort abweichende Meinung vertreten. Diese wurde jedoch von der Prüfungskommission als "falsch" gewertet.

Type: Aussagenkombination

Thema: Auge

ID: 2397

1) Ursächlich für neu aufgetretene Sehstörungen können sein:

- 1) Multiple Sklerose
- 2) Migräne
- 3) Achalasie
- 4) Akutes Glaukom
- 5) Xanthelasma

- a) Nur die Aussagen 4 und 5 sind richtig.
- b) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.
- c) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig.
- d) Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig.
- e) Alle Aussagen sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Infektionskrankheiten

ID: 3412

2) Welche der folgenden Erkrankungen werden durch Bakterien hervorgerufen?

- 1) Malaria
- 2) Scharlach
- 3) Influenza
- 4) Masern
- 5) Shigelenruhr

- a) Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig.
- b) Nur die Aussagen 2 und 5 sind richtig.
- c) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig.
- d) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig.
- e) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Fortpflanzung

ID: 4

3) Welche der folgenden Aussagen trifft (treffen) zu?

Die Hodentorsion . . .

- 1) ist auch beidseitig möglich.
- 2) kann bei nicht akutem Verlauf zur Fehldiagnose führen.
- 3) führt bei Anheben des Hodens zu einer Schmerzverminderung.
- 4) ist nicht als akuter Notfall anzusehen.
- 5) kann mit Tachykardie und Erbrechen einhergehen.

- a) Nur 1 ist richtig.
- b) Nur 1, 2 und 5 sind richtig.
- c) Nur 2, 3 und 5 sind richtig.
- d) Nur 3, 4 und 5 sind richtig.
- e) Alle sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Infektionskrankheiten

ID: 5

4) Welche der folgenden Aussagen zur Fazialisparese treffen zu?

- 1) Sie kann im Zusammenhang mit einer Herpes-Zoster-Infektion auftreten.
  - 2) Die idiopathische periphere Fazialisparese heilt oft ohne weitere Therapie ab.
  - 3) Sie kann nach einem Trauma auftreten.
  - 4) Als Ursache kommt auch eine Borrelieninfektion in Frage.
  - 5) Eine Beteiligung des Stirnastes lässt in erster Linie an einen Schlaganfall denken.
- 
- a) Nur 1 und 2 sind richtig.
  - b) Nur 3 und 4 sind richtig.
  - c) Nur 2, 4 und 5 sind richtig.
  - d) Nur 1, 2, 3 und 4 sind richtig.
  - e) Alle sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Infektionskrankheiten

ID: 6

5) Welche Aussage trifft zu?  
Genitale Chlamydieninfektionen ...

- a) werden durch Tröpfcheninfektion übertragen.
- b) führen häufig zu einem kleinfleckigen Exanthem.
- c) verlaufen häufig asymptomatisch.
- d) sind nur für Frauen infektiös.
- e) treten bei Einnahme der „Pille“ nicht auf.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Nervensystem

ID: 7

6) Welche Aussage trifft zu?  
Die Alzheimer-Demenz ...

- a) ist auf einer generalisierten arteriosklerotischen Gefäßerkrankung begründet.
- b) hat einen stark wechselhaften und schubförmigen Verlauf.
- c) sollte differenzialdiagnostisch psychiatrisch abgeklärt werden.
- d) hat als Initialsymptomatik Hirnnervenausfälle und Störungen der Oberflächensensibilität.
- e) wird überwiegend mit Labormarkern diagnostiziert.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Infektionskrankheiten

ID: 8

7) Welche der folgenden Aussagen zur Influenza (epidemischen Grippe) treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Der Mensch kann im Laufe seines Lebens wiederholt an Influenza erkranken.
- b) Die Inkubationszeit beträgt in der Regel 10 bis 14 Tage.
- c) Ein zweiter Fieberanstieg ist ein Hinweis auf eine bakterielle Sekundärinfektion.
- d) Die aktive Immunisierung wird derzeit in erster Linie für gesunde Kleinkinder empfohlen.
- e) Nur im Falle des Todes besteht nach IfSG (Infektionsschutzgesetz) Meldepflicht.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Herz

ID: 9

8) Welche Aussage trifft zu?  
Ein systolisches Herzgeräusch spricht ...

- a) für eine Trikuspidalklappenstenose.
- b) für eine Mitralklappeninsuffizienz.
- c) für eine Pulmonalklappeninsuffizienz.
- d) für eine Mitralklappenstenose.
- e) bei zusätzlichem Diastolikum gegen einen Herzklappenfehler.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Fortpflanzung

ID: 10

9) Welche der folgenden Aussagen zu Uterusmyomen treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Uterusmyome sind bösartige Tumore der Gebärmutter.
- b) Sie wachsen in der Menopause stark weiter.
- c) Ein Symptom kann eine verlängerte Blutungsdauer sein.
- d) Sie können bei Stieldrehung zu einem akuten Abdomen führen.
- e) Sie müssen immer operiert werden.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Atmungssystem

ID: 11

10) Welche Aussage zur Atmung trifft zu?

- a) Die normale Atemfrequenz eines Erwachsenen in Ruhe liegt bei 20 bis 25 Atemzügen pro Minute.
- b) Unter einer Kussmaul-Atmung versteht man ein periodisches An- und Abschwollen der Atmung mit kurzen Pausen.
- c) Eine Schnappatmung ist bei einem kurzzeitigen Aufenthalt in großer Höhe normal.
- d) Bei einer Hyperventilationstetanie kommt es zu einer Abnahme des ionisierten Kalziums.
- e) Eine Cheyne-Stokes-Atmung tritt bei metabolischer Azidose im Rahmen eines diabetischen Komas auf.

Meine Lösung:

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Bewegungsapparat

ID: 12

11) Welche der folgenden Aussagen zum Hallux valgus treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Hallux valgus kommt vor allem bei Spreiz- und Plattfüßen vor.
- b) Enges Schuhwerk und hohe Absätze schützen vor der Entstehung.
- c) Hallux valgus kommt häufiger bei Männern vor.
- d) Ursache kann eine relative Verkürzung der Streck- und Beugesehnen bei abgeflachtem Fußgewölbe sein.
- e) Auch im späten Stadium sind durch konservative Therapie gute Behandlungsergebnisse zu erzielen.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Haut

ID: 13

12) Bei welchen der folgenden Erkrankungen ist eine Schuppenbildung zu erwarten?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Mollusca contagiosa (Dellwarzen)
- b) Pemphigus vulgaris (sog. Blasensucht)
- c) Neurodermitis
- d) Erkrankungen durch Dermatophyten (Hautpilze)
- e) Erythema migrans

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Auge

ID: 14

13) Welche Aussage trifft zu?  
Als Ursache einer einseitigen Pupillenerweiterung (bei einem Ihnen unbekanntem Patienten) kommt am ehesten in Betracht ...

- a) Einnahme von Drogen
- b) Vergiftung durch z. B. Pflanzenschutzmittel
- c) Verschluss des Tränenganges
- d) Bindehautentzündung
- e) Subdurale Blutung

Meine Lösung:

---

14) Welche der folgenden Aussagen zur akuten organischen Psychose (akutes organisches Psychosyndrom) treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Eine akute organische Psychose ist in der Regel irreversibel.
- b) Bei einer akuten organischen Psychose ist eine zeitliche und örtliche Orientierungsstörung zu erwarten.
- c) Auch Medikamente, die keine psychoaktiven Substanzen enthalten, können ein akutes organisches Psychosyndrom verursachen.
- d) Wahrnehmungsstörungen, z. B. Halluzinationen sind bei der akuten organischen Psychose nicht zu erwarten.
- e) Laboruntersuchungen (Elektrolyte, Kreatinin, Blutzucker, Leberwerte, etc.) sind überflüssig für die Diagnostik einer akuten organischen Psychose.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Nervensystem

ID: 16

15) Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!  
Überprüfen Sie die Richtigkeit der Zuordnung folgender Reflexe zum dazugehörigen  
Wurzelsegment:

- a) Bizepssehnenreflex (BSR): C5/C6
- b) Patellarsehnenreflex (PSR): L2-L4
- c) Achillessehnenreflex (ASR): L2/L3
- d) Bizepssehnenreflex (BSR): Th1/Th2
- e) Patellarsehnenreflex (PSR): S1-S2

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Hormonsystem

ID: 17

16) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Mögliche Spätfolgen eines Diabetes mellitus sind ...

- 1) Polyneuropathie
  - 2) Retinopathie
  - 3) Stummer Herzinfarkt
  - 4) Leberinsuffizienz
  - 5) Niereninsuffizienz
- 
- a) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 5 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 1, 2, 4 und 5 sind richtig.
  - e) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Sonstiges

Thema: Hormonsystem

ID: 18

17) Welche der genannten Symptome lassen am ehesten an einen neu aufgetretenen Diabetes mellitus denken?

Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Wadendruckschmerz
- b) Gewichtsverlust
- c) Osteoporose
- d) Sehstörungen
- e) Splenomegalie

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Blut

ID: 19

18) Welche der folgenden Erkrankungen sind mit einer sehr hohen Blutsenkungsgeschwindigkeit verbunden?

Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Polyglobulie
- b) Nephrotisches Syndrom
- c) Plasmozytom
- d) Dehydratation
- e) Polycythaemia vera

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Ohr

ID: 20

19) Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!  
Typisch für den Morbus Menière sind ...

- a) Anfallsweises Ohrensausen
- b) Anfallsweiser Schwindel
- c) Starker Juckreiz im Ohr
- d) Stinkende Ohrensekretion
- e) Stark schmerzhaftes vorgewölbtes Trommelfell

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Verdauung

ID: 21

20) Welche der folgenden Aussagen über die von den Belegzellen des Magens gebildete Salzsäure treffen zu?

- 1) Sie hat einen pH-Wert von 7.
- 2) Sie aktiviert Pepsinogen.
- 3) Sie denaturiert Eiweiß.
- 4) Sie spaltet Eiweiß zu Aminosäuren.
- 5) Sie hat eine bakterizide (Bakterien abtötende) Wirkung.

- a) Nur 2 und 3 sind richtig.
- b) Nur 4 und 5 sind richtig.
- c) Nur 2, 3 und 5 sind richtig.
- d) Nur 1, 2, 3 und 4 sind richtig.
- e) Nur 1, 2, 4 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Hormonsystem

ID: 22

21) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Typische Symptome eines Cushing-Syndroms sind ...

- 1) Arterielle Hypotonie
- 2) Wachstumshemmung bei Kindern
- 3) Gesichtsrötung
- 4) Muskelschwäche
- 5) Untergewicht

- a) Nur 1 und 4 sind richtig.
- b) Nur 1, 3 und 4 sind richtig.
- c) Nur 2, 3 und 4 sind richtig.
- d) Nur 2, 3 und 5 sind richtig.
- e) Nur 3, 4 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

22) Welche Aussage zum kolorektalen Karzinom trifft zu?

- a) Streng vegetarische Kost ist ein Risikofaktor.
- b) Jeweils 1/3 der Krebsfälle findet sich im aufsteigenden Dickdarm bzw. im Quercolon bzw. im absteigenden Schenkel und Enddarm.
- c) Bestgeeignete Untersuchungsmethode zur Vorsorge ist die Bestimmung des Tumormarkers CEA (Carcinoembryonales Antigen).
- d) Bei Metastasierung über den Blutweg ist die erste Station meist die Leber.
- e) Bei Metastasierung über den Blutweg ist die erste Station meist die Lendenwirbelsäule.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Stoffwechsel

ID: 24

23) Welche Aussage trifft zu?

Eine 28-jährige Patientin mit einem Body-Mass-Index (BMI) von 34,6 kg/qm entschließt sich zu einer Gewichtsreduktion.

- a) Sie soll max. 1 Liter Flüssigkeit pro Tag zu sich nehmen.
- b) Sie darf max. 750 kcal pro Tag zu sich nehmen.
- c) Bei einer Gewichtsreduktion kann es zu einer Erhöhung der Harnsäure im Serum kommen.
- d) Auf Alkohol muss sie vollkommen verzichten.
- e) Sobald sie einen BMI von 30 kg/qm erreicht hat, kann sie wieder so essen wie früher, d. h. sie muss nicht auf die Kalorien achten.

Meine Lösung:

---

24) Welche Aussage zur Tuberkulose trifft zu?

- a) Menschen in hohem Lebensalter (> 60 Jahre) erkranken seltener an Tuberkulose.
- b) Die Erkrankung spielt in der heutigen Zeit kaum mehr eine Rolle.
- c) Bei Abwehrschwäche kann es zu einer Reaktivierung lebender Tuberkuloseerreger und damit zur Erkrankung kommen.
- d) Tuberkulose ist eine ansteckende Viruserkrankung.
- e) Eine 6-wöchige Therapie ist meist ausreichend.

Meine Lösung:

Type: Aussagenkombination

Thema: Harnapparat

ID: 26

25) Welche der folgenden Aussagen zur Urindiagnostik trifft (treffen) zu?

- 1) Eine Proteinurie von  $> 3,5$  g/24 Stunden tritt beim nephrotischen Syndrom auf.
  - 2) Die Anwesenheit von Bakterien im Urin ist gleichbedeutend mit einem Harnwegsinfekt.
  - 3) Bei geringer Diurese ist der Urin hell gefärbt.
  - 4) Bei gesunder Niere findet man im Urin Glukose ab Serumglukosewerten über 160 bis 180 mg/dl.
  - 5) Erythrozytenzylinder stammen aus den ableitenden Harnwegen und sind ohne pathologische Bedeutung.
- 
- a) Nur 1 ist richtig.
  - b) Nur 1 und 4 sind richtig.
  - c) Nur 4 und 5 sind richtig.
  - d) Nur 2, 3 und 4 sind richtig.
  - e) Nur 3, 4 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

26) Welche Aussage zur arteriellen Hypotonie und orthostatischen Hypotonie trifft zu?

- a) Für die Diagnose der orthostatischen Hypotonie ist der Ruheblutdruck entscheidend.
- b) Eine arterielle Hypotonie hat immer Krankheitswert.
- c) Die orthostatische Hypotonie tritt bevorzugt bei Sportlern auf.
- d) Niedriger Blutdruck tritt meist als primäre Hypotonie auf.
- e) Bei der orthostatischen Hypotonie kommt es bei intaktem Nervensystem reaktiv zu einer Sympathikusaktivierung mit Bradykardie.

Meine Lösung:

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Verdauung

ID: 28

27) Ein Patient berichtet von hellrotem Blut im Stuhl.  
Welche der genannten Ursachen kommen hierfür am ehesten in Frage?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Cholezystolithiasis
- b) Hämorrhoidalblutung
- c) Verzehr von roten Beeten
- d) Colitis ulcerosa
- e) Reizdarmsyndrom

Meine Lösung:

---

Type: Sonstiges

Thema: Atmungssystem

ID: 29

28) Welche Symptome sind bei einem Patienten mit obstruktivem Schlafapnoesyndrom zu erwarten?

- a) Apnoe von mind. 3 Minuten bis 5 Minuten
- b) Einschlafstörungen
- c) Tagesmüdigkeit, Einschlafneigung am Tag
- d) Extremer Speichelfluss am Morgen
- e) Starkes Kältegefühl, d. h. Patient hat ständig kalte Füße, besonders auch nachts

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Verdauung

ID: 30

29) Eine Lebensmittelvergiftung, bei der Symptome wie Schluck- und Sprachstörungen, Doppelsehen, Obstipation sowie trockene Schleimhäute auftreten, spricht für welche Erkrankung?

- a) Salmonellose
- b) Shigellenruhr
- c) Cholera
- d) Lebensmittelvergiftung mit Staphylococcus aureus
- e) Botulismus

Meine Lösung:

---

30) Welche Aussage zu einer Lungenentzündung (Pneumonie) trifft zu?

- a) Bei fehlendem Fieber kann eine Pneumonie ausgeschlossen werden.
- b) Die Infektion erfolgt meist als Schmierinfektion.
- c) Die atypischen Pneumonien verlaufen in der Regel mit hohem Fieber.
- d) Dank antibiotischer Therapie spielen Pneumonien als Todesursache keine Rolle mehr.
- e) Erreger einer Lobärpneumonie sind vorwiegend Bakterien.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Leber

ID: 33

31) Welche der folgenden Aussagen zur Leberfunktion treffen zu?

- 1) Die Leber ist beim gesunden Erwachsenen blutbildendes Organ.
  - 2) Die Leber bildet Glukose aus Laktat.
  - 3) Die Leber entgiftet den ZNS-toxischen Stoff Ammoniak.
  - 4) Die Leber bildet die Mehrzahl aller Faktoren des Gerinnungssystems.
  - 5) Die Leber spielt bei der Regulation des Blutdruckes eine entscheidende Rolle.
- 
- a) Nur 2 und 4 sind richtig.
  - b) Nur 1, 3 und 4 sind richtig.
  - c) Nur 2, 3 und 4 sind richtig.
  - d) Nur 1, 2, 3 und 5 sind richtig.
  - e) Nur 2, 3, 4 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Stoffwechsel

ID: 34

32) Welche der folgenden Aussagen zum Eisenstoffwechsel treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Ein großer Teil des Eisens im Körper ist im Hämoglobin gebunden.
- b) Die empfohlene Eisenzufuhr mit der Nahrung beträgt für eine Frau 1 g/Tag.
- c) Beweisend für einen Eisenmangel ist eine hyperchrome, makrozytäre Anämie.
- d) Die Eisenresorption erfolgt im Dickdarm.
- e) Hinweise für einen Eisenmangel sind Haarausfall und Rillenbildung der Nägel.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Bewegungsapparat

ID: 35

33) Welche Aussage zum M. Bechterew (ankylosierende Spondylitis) trifft zu?

- a) In fortgeschrittenen Fällen kommt es zu einer Versteifung der Wirbelsäule und des Thorax.
- b) Betroffen sind meist Frauen.
- c) Beweisend ist ein fehlendes Mitschwingen der Arme beim Gehen.
- d) Becken- und Schultergürtelgelenke sind nicht betroffen.
- e) Die Erkrankung tritt üblicherweise erst nach dem 60. Lebensjahr auf.

Meine Lösung:

Type: Aussagenkombination

Thema: Lymphsystem

ID: 36

34) Welche der folgenden Aussagen zum Plasmozytom (multiples Myelom) treffen zu?

- 1) Ein Hinweis für ein Plasmozytom können Knochenschmerzen sein.
  - 2) Ein Plasmozytom tritt meist vor dem 30. Lebensjahr auf.
  - 3) Typisch sind vergrößerte Lymphknoten am Hals.
  - 4) Kennzeichnend ist eine Eiweißausscheidung im Urin (Bence-Jones-Proteinurie).
  - 5) Die Blutsenkungsgeschwindigkeit ist deutlich beschleunigt.
- 
- a) Nur 1 und 2 sind richtig.
  - b) Nur 1, 4 und 5 sind richtig.
  - c) Nur 2, 3 und 4 sind richtig.
  - d) Nur 1, 2, 4 und 5 sind richtig.
  - e) 1-5, alle sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Atmungssystem

ID: 37

35) Sie werden aus Ihrer Praxis zu Ihrem Nachbarn mit Atemnot gerufen. Sie diagnostizieren ein Asthma bronchiale.

Welche der folgenden Maßnahmen führen Sie als Erstmaßnahmen durch?

- 1) Sie bringen den Patienten in sitzende Lagerung.
- 2) Sie bleiben bei ihm und versuchen beruhigend auf ihn einzuwirken.
- 3) Sie dunkeln das Fenster ab, damit ihr Nachbar ruhiger wird und schlafen kann.
- 4) Sie entfernen beengende Kleidung.
- 5) Sie lassen Ihren Nachbarn alleine, damit er zur Ruhe kommt.

- a) Nur 1 und 2 sind richtig.
- b) Nur 2 und 3 sind richtig.
- c) Nur 1, 2 und 4 sind richtig.
- d) Nur 1, 4 und 5 sind richtig.
- e) 1-5, alle sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Herz

ID: 38

36) Welche Aussage trifft zu?  
Hypertrophie des linken Herzvorhofs tritt bevorzugt auf bei:

- a) Aortenklappeninsuffizienz
- b) Aortenstenose
- c) Akutem rheumatischen Fieber
- d) Mitralstenose
- e) Trikuspidalstenose

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Haut

ID: 39

37) Welche der folgenden Aussagen zur Schuppenflechte (Psoriasis) trifft/treffen zu?

- 1) Die Hauteffloreszenzen sind stark juckend und schmerzhaft.
- 2) Bei vielen Patienten treten auch Nagelveränderungen auf.
- 3) Die Schuppenflechte tritt meist nach dem 50. Lebensjahr erstmals auf.
- 4) Der behaarte Kopf ist niemals betroffen.
- 5) Prädilektionsstellen sind die Streckseiten der Extremitäten.

- a) Nur 5 ist richtig.
- b) Nur 1 und 2 sind richtig.
- c) Nur 2 und 5 sind richtig.
- d) Nur 2, 3 und 4 sind richtig.
- e) Nur 3, 4 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Nervensystem

ID: 40

38) Zu den charakteristischen neurologischen Symptomen beim Parkinson-Syndrom zählen:

- 1) Ruhetremor
  - 2) Rigor
  - 3) Kleinschrittiger Gang
  - 4) Monotone Sprache
  - 5) Hyperkinese
- 
- a) Nur 1 und 3 sind richtig.
  - b) Nur 1, 2 und 5 sind richtig.
  - c) Nur 2, 3 und 4 sind richtig.
  - d) Nur 1, 2, 3 und 4 sind richtig.
  - e) 1-5, alle sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Herz

ID: 41

39) Welche der folgenden Erkrankungen sind bei der Differenzialdiagnose des Herzinfarktes zu berücksichtigen?

- 1) Herpes Zoster
  - 2) Refluxkrankheit
  - 3) Lungenembolie
  - 4) Akute Pankreatitis
  - 5) Chronische Hepatitis
- 
- a) Nur 1 und 5 sind richtig.
  - b) Nur 1, 2 und 3 sind richtig.
  - c) Nur 2, 3 und 4 sind richtig.
  - d) Nur 1, 2, 3 und 4 sind richtig.
  - e) Nur 2, 3, 4 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Lymphsystem

ID: 42

40) Welche der folgenden Aussagen zur Milz treffen zu?

- 1) Im Rahmen einer infektiösen Mononukleose kann es zu einer spontanen Milzruptur kommen.
  - 2) Die Milz eliminiert alternde Blutzellen aus dem Blut.
  - 3) Eine dauerhafte Vergrößerung der Milz ist für den Körper folgenlos.
  - 4) Nach einer Milzentfernung besteht eine erhöhte Gefahr für eine bakterielle Infektion.
  - 5) Bösartige Milztumore sind häufig.
- 
- a) Nur 1 und 2 sind richtig.
  - b) Nur 3 und 4 sind richtig.
  - c) Nur 1, 2 und 4 sind richtig.
  - d) Nur 2, 4 und 5 sind richtig.
  - e) 1-5, alle sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Auge

ID: 43

41) Welche Aussage trifft zu?  
Eine Netzhautablösung ...

- a) kann sich vor allem bei starker Weitsichtigkeit entwickeln.
- b) kommt in der Regel durch Reduktion von Stressfaktoren ohne weitere Behandlung zum Stillstand.
- c) hat den isolierten Verlust des Farbsehens zur Folge.
- d) kann Symptome wie z.B. Lichtblitze, Schleiersehen und Schattensehen aufweisen.
- e) führt zu schmerzhaften Sehstörungen.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Leber

ID: 44

42) Welche der folgenden Aussagen zum alkoholbedingten Korsakow-Syndrom (organisch amnestisches Syndrom) treffen zu?

- 1) Es ist geprägt durch Störung der Orientierung und Merkfähigkeit, die durch Konfabulation überdeckt wird.
  - 2) Es kann zu einer Persönlichkeitsveränderung bis zur Entwicklung einer Demenz kommen.
  - 3) Das Psychosyndrom ist körperlich begründbar.
  - 4) In manchen Fällen kann es sich wieder bessern.
  - 5) Vor allem das Kurzzeitgedächtnis ist gestört.
- 
- a) Nur 1, 2 und 4 sind richtig.
  - b) Nur 1, 3 und 5 sind richtig.
  - c) Nur 2, 3 und 4 sind richtig.
  - d) Nur 3, 4 und 5 sind richtig.
  - e) 1-5, alle sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Fortpflanzung

ID: 45

43) Welche der folgenden Aussagen trifft (treffen) zu?

Das Prostatakarzinom ...

- 1) kann bei der rektalen Untersuchung sicher von einer Prostatahyperplasie unterschieden werden.
- 2) kann allein durch einen erhöhten PSA-Wert gesichert werden.
- 3) bleibt lange symptomlos.
- 4) kann im Spätstadium durch chronische Lumbalgien auffällig werden.
- 5) ist eine der häufigsten bösartigen Erkrankungen des Mannes.

- a) Nur 3 ist richtig.
- b) Nur 1 und 4 sind richtig.
- c) Nur 2 und 5 sind richtig.
- d) Nur 2, 3 und 5 sind richtig.
- e) Nur 3, 4 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Kreislaufsystem

ID: 46

44) Welche der folgenden Symptome sprechen am ehesten für eine periphere arterielle Verschlusskrankheit?

- 1) Pelzigkeitsgefühl vom Oberschenkel bis zur Fußaußenkante ziehend
- 2) Am Fuß trockene, kalte Haut von blasser Farbe
- 3) Nach einer Gehstrecke von 50 m ist schmerzbedingt eine Pause notwendig
- 4) Gerötetes, stark druckschmerzhaftes Großzehengrundgelenk
- 5) Schwärzlich-verfärbte Kleinzehe

- a) Nur 1, 2 und 3 sind richtig.
- b) Nur 1, 4 und 5 sind richtig.
- c) Nur 2, 3 und 5 sind richtig.
- d) Nur 3, 4 und 5 sind richtig.
- e) 1-5, alle sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Infektionskrankheiten

ID: 47

45) Welcher Erreger wird am ehesten durch Nahrung auf den Menschen übertragen?

- a) Hepatitis-B-Viren
- b) HIV
- c) Legionellen
- d) Enterohämorrhagische E. coli (EHEC)
- e) Hepatitis-C-Viren

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Fortpflanzung

ID: 48

46) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Ursachen einer Gynäkomastie können sein:

- 1) Aortenaneurysma
- 2) Bestimmte bösartige Tumore (z.B. Hodentumore)
- 3) Leberzirrhose
- 4) Einnahme bestimmter Medikamente (z.B. Spironolacton)
- 5) Magengeschwüre

- a) Nur 2 und 3 sind richtig.
- b) Nur 1, 2 und 3 sind richtig.
- c) Nur 2, 3 und 4 sind richtig.
- d) Nur 3, 4 und 5 sind richtig.
- e) Nur 1, 2, 4 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Herz

ID: 49

47) Welche Maßnahme ist bei einem Patienten, der mit Kumarinen (gerinnungshemmenden Mitteln, z.B. Marcumar®) behandelt wird, zu unterlassen?

- a) Intravenöse Injektion
- b) Inhalationsbehandlung
- c) Venenpunktion zur Blutentnahme
- d) Intramuskuläre Injektion
- e) Subkutane Injektion

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Pankreas

ID: 50

48) Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!  
Häufige Ursachen der akuten Pankreatitis sind:

- a) Gallensteinleiden
- b) Beckenvenenthrombose
- c) Impfnebenwirkung
- d) Alkoholkonsum
- e) Borrelieninfection

Meine Lösung:

---

49) Welche Aussage zur Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) trifft zu?

- a) Bei ADHS-Patienten führt nur eine streng phosphatarne Diät zu einer deutlichen Besserung der Symptome.
- b) Therapieverfahren der Wahl ist die Spieltherapie.
- c) ADHS endet mit der Pubertät.
- d) Mädchen sind häufiger betroffen als Jungen.
- e) Durch medikamentöse Stimulanzien lässt sich das Sozialverhalten der Betroffenen in vielen Fällen bessern.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Hormonsystem

ID: 52

50) Welche der folgenden Aussagen zum Schilddrüsenhormonregelkreis trifft (treffen) zu?

- 1) Bei anhaltender TSH-Ausschüttung kommt es zu einer Größenzunahme (Hypertrophie) der Schilddrüse.
- 2) Von der Hypophyse wird TRH abgegeben, das die Schilddrüse stimuliert.
- 3) Im Hypothalamus wird TSH freigesetzt.
- 4) TSH fördert die Schilddrüsenhormonbildung.
- 5) Bei Zunahme des Schilddrüsenhormonspiegels im Blut wird die Schilddrüse zu vermehrter Produktion angeregt.

- a) Nur 1 ist richtig.
- b) Nur 1 und 4 sind richtig.
- c) Nur 2 und 3 sind richtig.
- d) Nur 4 und 5 sind richtig.
- e) 1-5, alle sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Kreislaufsystem

ID: 53

51) Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!  
Begünstigende Faktoren für das Auftreten einer tiefen Beinvenenthrombose sind am ehesten:

- a) Refluxkrankheit
- b) Lungenemphysem
- c) Pankreaskarzinom
- d) Polycythaemia vera
- e) Hyperthyreose

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Harnapparat

ID: 54

52) Welche Aussage zur chronischen Pyelonephritis trifft zu?

- a) Es kann zu einer Sepsis kommen.
- b) Eine Niereninsuffizienz kann sich nicht entwickeln.
- c) Typischerweise kommt es zu einer Hypotonie.
- d) Es treten auch vermehrt Gallensteine auf.
- e) Besonders häufig betroffen sind Neugeborene.

Meine Lösung:

53) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Bei einem durch Aufregung ausgelösten Hyperventilationssyndrom sind folgende Symptome/Störungen am ehesten zu beobachten:

- 1) Kribbeln an Armen und Beinen (sog. Ameisenlaufen)
- 2) Krampfartige Schmerzen im Bereich der Brustwand
- 3) Angstzustände
- 4) Heißhunger
- 5) Atemnot

- a) Nur 1, 2 und 4 sind richtig.
- b) Nur 1, 2, 3 und 5 sind richtig.
- c) Nur 1, 3,4 und 5 sind richtig.
- d) Nur 2, 3, 4 und 5 sind richtig.
- e) Alle sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Herz

ID: 56

54) Welche der folgenden Aussagen zu Erkrankungen der Herzklappen treffen zu?

- 1) Eine Fortleitung des Geräusches in die Karotiden kann bei der Aortenstenose auftreten.
  - 2) Typisch für eine Aortenstenose ist eine große Blutdruckamplitude.
  - 3) Bei einer höhergradigen Aortenstenose besteht die Gefahr des plötzlichen Herztodes.
  - 4) Bei einer höhergradigen Aortenklappeninsuffizienz ist ein systolisches und ein diastolisches Geräusch zu hören.
  - 5) Bei der Aortenklappeninsuffizienz sind schon im Frühstadium periphere Ödeme erkennbar.
- 
- a) Nur 2 und 3 sind richtig.
  - b) Nur 1, 3 und 4 sind richtig.
  - c) Nur 1, 3 und 5 sind richtig.
  - d) Nur 2, 4 und 5 sind richtig.
  - e) 1-5, alle sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Leber

ID: 57

55) Welche der folgenden Hinweise bekräftigen Ihren Verdacht auf eine Alkoholkrankheit?

- 1) Wadenkrämpfe und Parästhesien
- 2) S-GGT (GammaGT): 115 U/L
- 3) S-Kreatinin: 0,6 mg/dl
- 4) Epileptische Anfälle
- 5) Tachykardie

- a) Nur 1, 2 und 3 sind richtig.
- b) Nur 1, 2, 4 und 5 sind richtig.
- c) Nur 1, 3, 4 und 5 sind richtig.
- d) Nur 2, 3, 4 und 5 sind richtig.
- e) 1-5, alle sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Bewegungsapparat

ID: 58

56) Welche der genannten Symptome zählen zu den sicheren Frakturzeichen?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Umfangreiches Hämatom
- b) Krepitation (Knochenreiben)
- c) Bewegungseinschränkung
- d) Abnorme Beweglichkeit
- e) Starke Schwellung

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Atmungssystem

ID: 59

57) Bei einem Patienten bestehen Dyspnoe, Orthopnoe und Zyanose, ferner bei der Auskultation grobblasige feuchte Rasselgeräusche.

Der Befund spricht am ehesten für:

- a) ein Lungenödem
- b) einen Pneumothorax
- c) einen Asthmaanfall
- d) ein Lungenemphysem
- e) eine Atelektase

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Fortpflanzung

ID: 60

58) Welche der folgenden Aussagen zum Endometriumkarzinom (Korpuskarzinom) treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Hauptsächlich erkranken Frauen nach der Menopause.
- b) Es kommt fast nur bei Vielgebärenden vor.
- c) Es führt nicht zu Zwischenblutungen.
- d) Es ist überwiegend östrogenabhängig.
- e) Es ist eine bösartige Neubildung des Darmendothels.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Stoffwechsel

ID: 61

59) Welche der folgenden Aussagen zur Osteoporose treffen zu?

- 1) Das typische Erkrankungsalter liegt zwischen dem 30. und 50. Lebensjahr.
  - 2) Osteoporose kann auch durch bestimmte Medikamente ausgelöst werden.
  - 3) Es sind mehr Männer betroffen.
  - 4) Eine kalziumreiche Ernährung wird empfohlen.
  - 5) Eine typische Fraktur älterer Menschen mit Osteoporose ist die Wirbelkörperfraktur.
- 
- a) Nur 1 und 2 sind richtig.
  - b) Nur 4 und 5 sind richtig.
  - c) Nur 2, 3 und 4 sind richtig.
  - d) Nur 2, 4 und 5 sind richtig.
  - e) Nur 1, 2, 3 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Haut

ID: 62

60) Welche Aussage zu Basaliomen trifft zu?

- a) Basaliome finden sich an den Extremitäten wesentlich häufiger als im Gesicht.
- b) Das Basaliom imponiert zunächst als hautfarbenes, derbes Knötchen.
- c) Basaliome sind im Gegensatz zu Melanomen niemals pigmentiert.
- d) Die Häufigkeit des Auftretens von Basaliomen sinkt mit zunehmendem Alter.
- e) Für die Ausbildung eines Basalioms ist Lichtmangel sowie eine starke Pigmentierung der Haut fördernd.

Meine Lösung: