



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

## Die Original-Amtsarztfragen der Heilpraktikerprüfung des Frühjahrs 2012.

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 Probelernen? 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: Einfachauswahl

Thema: Bewegungsapparat

ID: 2149

1) Ein 72-jähriger Patient klagt wenige Tage nach einer Kniegelenksarthroskopie plötzlich über heftige Schmerzen des Brustkorbes. Er ringt nach Luft. Die Herzfrequenz beträgt 160/min. Welche Verdachtsdiagnose müssen Sie nun vorrangig stellen?

- a) Bandscheibenvorfall
- b) Lungenentzündung mit Lungenfellbeteiligung
- c) Lungenembolie
- d) Akute Pankreatitis
- e) Kammerflattern

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Leber

ID: 2150

2) Welche der folgenden Symptome bzw. Erkrankungen sind einem Alkoholentzugssyndrom zuzuordnen?

- 1) Krampfanfälle
- 2) Wernicke-Enzephalopathie
- 3) Tremor
- 4) Tachykardie
- 5) Polyneuropathie

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

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Pädiatrie

ID: 2151

3) Welche der folgenden Aussagen zur Schwangerschaft treffen am ehesten zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Die durchschnittliche Dauer einer normalen Schwangerschaft beträgt 30 Wochen ab dem ersten Tag der letzten Menstruation.
- b) Tägliches Erbrechen in der 16. bis 22. Schwangerschaftswoche tritt häufig auf und ist in der Regel harmlos.
- c) Der-Folsäurebedarf ist in der Schwangerschaft vermindert.
- d) Bei einem vorzeitigen Blasensprung sollte die Schwangere sofort liegend in die Klinik gebracht werden
- e) In der Schwangerschaft ist eine Gewichtszunahme von etwa 10 bis 12 kg normal.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Harnapparat

ID: 2152

4) Weiche Aussage trifft zu?  
Eine Proteinurie von mehr als 3 g pro Tag spricht für ein/eine ...

- a) Zystitis
- b) Urethritis
- c) Pyelonephritis
- d) nephrotisches Syndrom
- e) frühes Adenokarzinom der Niere

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Galle

ID: 2153

5) Welche der genannten Symptome lassen Sie bei einem Patienten am ehesten an ein Gallensteinleiden denken?

- 1) Intermittierend entfärbter Stuhl und brauner Urin
- 2) Rezipidivierende krampfartige Schmerzen im rechten Oberbauch nach fettreicher Nahrung
- 3) Druckschmerz im linken Unterbauch
- 4) Düninflüssiger, übelriechender schwarzer Stuhl
- 5) Tastbare Milzvergrößerung

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

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Atmungssystem

ID: 2154

- 6) Ein 58-jähriger Patient mit bekanntem Asthma sitzt schwer atmend am Bettrand. Über allen Lungenabschnitten auskultieren Sie Giemen, Pfeifen und Brummen sowie eine verlängerte Ausatmung.  
In welcher Position sollte der Patient in die Klinik transportiert werden?

- a) Stabile Seitenlage
- b) Bauchlage
- c) Schocklage
- d) Sitzende Lagerung
- e) Flache Rückenlage

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Verdauung

ID: 2155

7) Welche der folgenden Nahrungsmittel darf ein Patient mit einer glutensensitiven Enteropathie (Sprue/Zöliakie) im Rahmen der glutenfreien Diät zu sich nehmen?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Mais
- b) Weizen
- c) Roggen
- d) Hafer
- e) Kartoffeln

Meine Lösung:

---



Type: Einfachauswahl

Thema: Bewegungsapparat

ID: 2156

8) Welchem Gelenktyp entspricht das Kniegelenk?

- a) Eilipsoidgelenk (Eigelenk)
- b) Facettengelenk (Gleitgelenk)
- c) Drehscharniergelenk
- d) Kugelgelenk
- e) Sattelgelenk

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Allgemeine Infektionslehre

ID: 2157

9) Welche der folgenden Aussagen zu Impfungen trifft (treffen) zu?

- 1) Eine aktive Tetanusimpfung ist nach einer frischen Verletzung kontraindiziert.
- 2) Nach einer Milzentfernung sollten Patienten gegen Pneumokokken geimpft werden.
- 3) Bei passiver Immunisierung wird der Organismus mit Antigenen von Krankheitserregern konfrontiert und muss selbst Antikörper bilden.
- 4) Lebendimpfstoffe enthalten attenuierte (abgeschwächte) Krankheitserreger.
- 5) Bei der aktiven Immunisierung werden Immunglobuline verabreicht.

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

Meine Lösung:

Type: Einfachauswahl

Thema: Bewegungsapparat

ID: 2158

10) Welche der folgenden Symptome sprechen für das Vorliegen einer bakteriell bedingten infektiösen Arthritis?

- a) Seit Wochen bestehende gleichförmige Beschwerden.
- b) Belastungsschmerz, kein Ruheschmerz
- c) C-reaktives Protein (CRP) im Normalbereich
- d) Schmerzen seit kurzer Zeit, schnell zunehmende Schwellung des Gelenks
- e) Schlankes Gelenk, normale Hauttemperatur

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Psychische Erkrankungen

ID: 2159

11) Welche Aussage trifft am ehesten zu?  
Bei einer schizoaffektiven Störung ...

- a) werden manische Symptome nicht beobachtet.
- b) handelt es sich um eine drogeninduzierte Psychose.
- c) wechselt die Stimmung ständig zwischen bedrückt und euphorisch.
- d) sind kontinuierlich Wahnvorstellungen vorhanden.
- e) treten affektive und schizophrene Symptome in derselben Krankheitsphase auf.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Auge

ID: 2160

12) Welche der folgenden Faktoren begünstigen am ehesten das Auftreten eines grauen Stars?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Kortisontherapie
- b) Vollwertkost
- c) Vegetarische Kost
- d) Heuschnupfen
- e) Diabetes mellitus

Meine Lösung:

---

13) Welche Aussage trifft zu?

Bei einem Schlaganfall können Paresen der Extremitäten die Folge sein.  
In welchem Bereich sind die Paresen in der Regel zu erwarten, wenn im Großhirn die Schädigung auf der rechten Seite zu finden ist?

- a) Im Bereich der unteren Extremitäten rechts und im Bereich der oberen Extremitäten auf der linken Seite.
- b) Im Bereich der unteren Extremitäten links und im Bereich der oberen Extremitäten auf der rechten Seite.
- c) Im Bereich der oberen und unteren Extremitäten auf der rechten Seite.
- d) Im Bereich der oberen und unteren Extremitäten auf der linken Seite.
- e) Es sind nur die unteren Extremitäten, nicht jedoch die oberen Extremitäten betroffen.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Hormonsystem

ID: 2162

14) Welche der folgenden Symptome können einer Hyperthyreose zugeordnet werden?

- 1) Kalte; trockene Haut
  - 2) Gewichtsverlust
  - 3) Tachykardie
  - 4) Nervosität
  - 5) Obstipation
- 
- a) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig.
  - e) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Kreislaufsystem

ID: 2163

15) Weiche Aussage trifft zu?  
Die Claudicatio intermittens tritt typischerweise auf bei:

- a) Chronischer Veneninsuffizienz
- b) Tiefer Beinvenenthrombose
- c) Höhergradiger Verengung von Beinarterien
- d) Höhergradiger Verengung der Lymphgefäße im Bereich der Beine
- e) Arthrose des oberen Sprunggelenkes

Meine Lösung:

---



Type: Einfachauswahl

Thema: Nervensystem

ID: 2164

16) Ein 80-jähriger Patient wird Ihnen von seiner Ehefrau vorgestellt, da er in den letzten Monaten sehr vergesslich geworden sei. Ihnen fallen ein kleinschrittiger Gang ohne Mitschwingen der Arme, ein Zittern der Hände sowie eine verminderte Mimik auf.  
Welche Aussage trifft zu?

- a) Die Gedächtnisstörungen sprechen beim Alter des Patienten für eine Multiple Sklerose.
- b) Das Zittern spricht für ein akutes Delirium tremens.
- c) Zur Besserung der Bewegungsstörungen werden Medikamente mit Wirkung auf den Dopaminstoffwechsel eingesetzt.
- d) Wegen der Bewegungsstörung der Beine und Arme ist vordringlich eine orthopädische Untersuchung angezeigt.
- e) Wegen der Steifigkeit mit Muskelschmerzen im Nacken- und Schulterbereich handelt es sich wahrscheinlich um eine bakterielle Meningitis.

Meine Lösung:

Type: Aussagenkombination

Thema: Herz

ID: 2165

17) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Als Ursachen einer Herzinsuffizienz kommen in Frage:

- 1) Koronare Herzkrankheit
  - 2) Herzklappenfehler
  - 3) Endokarditis
  - 4) Herzneurose
  - 5) Arterielle Hypertonie
- 
- a) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 1,2,3 und 5 sind richtig.
  - e) Alle Aussagen sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Kreislaufsystem

ID: 2166

18) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Mögliche Folgen einer tiefen Beinvenenthrombose sind:

- 1) Aortenaneurysma
  - 2) Lungenembolie
  - 3) Arterielle Verschlusskrankheit
  - 4) Postthrombotisches Syndrom
  - 5) Chronisch-venöse Insuffizienz
- 
- a) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 1,4 und 5 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig.
  - e) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Hormonsystem

ID: 2167

19) Welche Ursache kommt für eine Hypoglykämie bei einem Diabetiker am ehesten in Frage?

- a) Harnwegsinfekt
- b) Glukagon-Injektion
- c) Alkoholexzess
- d) Schilddrüsenüberfunktion
- e) Behandlung mit Kortison

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Nervensystem

ID: 2168

20) Ein Patient leidet an chronischen Kopfschmerzen.  
Welche der folgenden Symptome lassen Sie an einen Hirntumor denken?

- 1) Persönlichkeitsveränderung
- 2) Vorübergehende klonische Zuckungen des linken Beines
- 3) Morgendliches Erbrechen
- 4) Strömungsgeräusch über der A. carotis rechts
- 5) Alterssichtigkeit (Presbyopie)

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

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Bewegungsapparat

ID: 2169

21) Welche Aussage trifft zu?  
Erbsengroße Verdickungen an den Dorsalseiten der Fingerendgelenke beider Hände bei einer 70 Jahre alten Frau sprechen am ehesten für ein/eine ...

- a) chronische Polyarthritis
- b) Gicht
- c) Morbus Reiter
- d) Heberden-Arthrose
- e) rheumatisches Fieber

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Allgemeine Infektionslehre

ID: 2170

22) Welche der folgenden Aussagen zu Candida-Infektionen treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Candida-Pilze finden sich bei einem Teil der gesunden Bevölkerung im Stuhl.
- b) Eine Candidose wird vorwiegend auf dem Blutweg übertragen.
- c) Eine Candida-Infektion sollte über einen längeren Zeitraum mit Kortisonpräparaten behandelt werden.
- d) Bei Patienten mit Abwehrschwäche kann es zu einer klinisch relevanten Candida-Infektion kommen.
- e) Bei jedem Nachweis von Candida-Pilzen ist eine antimykotische Behandlung angezeigt.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Ohr

ID: 2171

23) Welche Aussage zum Ohr trifft zu?

- a) Die Schnecke ist mit ihren kleinen eingeschlossenen „Kristallen“ für das Gleichgewicht zuständig.
- b) Die Innervation erfolgt über den Nervus trochlearis (Hirnnerv IV).
- c) Der Hammer schlägt direkt auf das runde Fenster.
- d) Die Gehörknöchelchen befinden sich im Mittelohr.
- e) Das Cerumen wird im Mittelohr gebildet.

Meine Lösung:



Type: Einfachauswahl

Thema: Stoffwechsel

ID: 2172

24) Sie beraten eine übergewichtige Patientin, die gerne Süßigkeiten isst. Sie empfehlen ihr eine durchschnittliche Kalorienzufuhr von etwa 1800 kcal (ca. 7540 kJ) pro Tag.

Weicher Anteil des täglichen Energiebedarfs wird durch den Verzehr von einer Tafel Vollmilchschokolade (100g, davon ca. 30g Fett, 60g Kohlenhydrate) in etwa erreicht?

- a) 1 %
- b) 10 %
- c) 30 %
- d) 70 %
- e) 100 %

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Infektionskrankheiten

ID: 2173

25) Welche Aussage trifft zu?

Eine 19-jährige Patientin entwickelt plötzlich starke Kopf- und Nackenschmerzen, Übelkeit und Brechreiz und ist verwirrt. An den Beinen zeigen sich petechiale Einblutungen. Sie vermuten eine/einen ...

- a) Hirntumor
- b) bakterielle Meningitis
- c) hypertone Krise
- d) Hirnblutung
- e) atypische Migräne

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Kreislaufsystem

ID: 2174

26) Welche Aussage trifft zu?  
Unter einem Pulsdefizit versteht man:

- a) Zusätzliche Leitungsbahn zwischen Herzvorhof und Kammer
- b) Syndrom des kranken Sinusknotens
- c) Synkopen bei Massage der Karotidgabel
- d) Unterschiedliche Pulse an Armen und Beinen
- e) Differenz zwischen auskultatorisch bestimmter Herzfrequenz und peripherem Puls (z.B. Radialispuls)

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Onkologie

ID: 2175

27) Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!  
Zu den Risikofaktoren für das Auftreten eines Dickdarmkarzinoms zählen:

- a) Salmonellen-Infektion
- b) Infektion mit *Helicobacter pylori*
- c) Ballaststoffarme Ernährung
- d) Regelmäßiger Vitamin-C-Konsum
- e) Colitis ulcerosa

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Haut

ID: 2176

28) Welche der folgenden Aussagen zum Angioödem (Quincke-Ödem) treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten.

- a) Es handelt sich um ein akutes Ödem, häufig an Lippen oder Augenlidern.
- b) Ein möglicher Auslöser ist Acetylsalicylsäure (ASS).
- c) Ursache ist ein erhöhter hydrostatischer Druck in den Kapillaren.
- d) Das Quincke-Ödem geht meist mit einer Gewichtszunahme einher.
- e) Die Therapie besteht in Flüssigkeitsbeschränkung und Gabe von Diuretika.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Atmungssystem

ID: 2177

29) Welche der folgenden Erkrankungen ist am häufigsten Ursache für länger andauernden Husten (mehr als vier Wochen) im Schulalter?

- a) Asthma bronchiale
- b) Fremdkörperaspiration
- c) Pseudokrupp
- d) Mukoviszidose
- e) Epiglottitis

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Psychische Erkrankungen

ID: 2178

30) Welche der folgenden Aussagen zur Borderline-Persönlichkeitsstörung treffen zu?

- 1) Suchtmittelmissbrauch ist selten.
  - 2) Der Großteil der Betroffenen ist weiblich.
  - 3) Ein Großteil der Betroffenen berichtet von Missbrauch oder Gewalterfahrung.
  - 4) Die Affektregulation ist typischerweise nicht gestört.
  - 5) Die Prognose ist günstig, da die Patienten meistens nach der Pubertät spontan genesen.
- 
- a) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 4 und 5 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 4 sind richtig.
  - e) Alle Aussagen sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Herz

ID: 2179

- 31) In Ihrer Sprechstunde auskultieren Sie das Herz eines Patienten. Dabei fällt Ihnen ein Systolikum auf.  
Auf welche der folgenden Erkrankungen könnte dieses Untersuchungsergebnis ein Hinweis sein?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Insuffizienz der Mitralklappe
- b) Insuffizienz der Pulmonalklappe
- c) Stenose der Mitralklappe
- d) Stenose der Aortenklappe
- e) Stenose der Trikuspidalklappe

Meine Lösung:

---



Type: Aussagenkombination

Thema: Bewegungsapparat

ID: 2180

32) Welche der folgenden Aussagen zum Fibromyalgiesyndrom treffen zu?

- 1) Überwiegend sind Männer betroffen.
  - 2) Typisch dafür ist eine stark beschleunigte Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BKS).
  - 3) Vegetative Symptome treten meist begleitend auf.
  - 4) Eine Chronifizierung der Beschwerden tritt selten auf.
  - 5) Differentialdiagnostisch müssen entzündliche und degenerative Wirbelsäulen- und Gelenkerkrankungen ausgeschlossen werden.
- 
- a) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 3 und 5 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig.
  - e) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Leber

ID: 2181

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

Bei folgenden Erkrankungen gehört ein Ikterus zum typischen Krankheitsverlauf:

- a) Verschluss des Ductus choledochus durch ein Gallengangskarzinom
- b) Akute Gastritis wegen übermäßigem Alkoholenuss
- c) Akute Glomerulonephritis
- d) Hämolytische Krise (Zerfall der roten Blutkörperchen)
- e) Appendizitis

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Hormonsystem

ID: 2182

34) Die Spätfolgen eines Diabetes mellitus sollen durch eine gute Blutzuckereinstellung verhindert werden.

Bei welchen der folgenden Erkrankungen kann es sich um eine Folgeerkrankung eines Diabetes mellitus handeln?

- 1) Astrozytom (Gehirntumor)
- 2) Koronare Herzerkrankung
- 3) Retinopathie
- 4) Hämophilie (Bluterkrankheit)
- 5) Polyneuropathie

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

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Auge

ID: 2183

35) Welche Aussage zur Anatomie des Auges trifft zu?

- a) Die Hornhaut liegt im hinteren Abschnitt des Augapfels und enthält die Bild aufnehmenden Sinneszellen.
- b) Die Regenbogenhaut liegt im hinteren Abschnitt des Augapfels und enthält die Bild aufnehmenden Sinneszellen.
- c) Die Netzhaut liegt im hinteren Abschnitt des Augapfels und enthält die Bild aufnehmenden Sinneszellen.
- d) Die Bindehaut liegt im hinteren Abschnitt des Augapfels und enthält die Bild aufnehmenden Sinneszellen.
- e) Die Bild aufnehmenden Sinneszellen liegen im Sehzentrum des Gehirns.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Lymphsystem

ID: 2184

36) Welche Aufgabe im Organismus ordnen Sie der Milz zu?

- a) Fettstoffwechsel
- b) Produktion der Verdauungsenzyme
- c) Bildung von Glucagon
- d) Blutbildung beim Ungeborenen
- e) Blutbildung beim gesunden Erwachsenen

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Nervensystem

ID: 2185

37) Welche der folgenden Aussagen zum Hirnödem treffen zu?

- 1) Hirnödeme treten u.a. in der Umgebung von Hirntumoren auf.
  - 2) Beim Verdacht auf ein Hirnödem sollte möglichst rasch eine Lumbalpunktion zur Diagnosesicherung veranlasst werden.
  - 3) Typische Zeichen für ein Hirnödem sind u.a. Kopfschmerzen, Schwindel und Sehstörungen.
  - 4) Nach mehrtägiger Bettruhe bilden sich die meisten Hirnödeme zurück.
  - 5) Am Augenhintergrund kann man bei einem Hirnödem eine Vorwölbung der Papille erkennen (sog. Stauungspapille).
- 
- a) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 2 und 4 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 3 und 5 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig.
  - e) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Atmungssystem

ID: 2186

38) Welche der folgenden Aussagen zum Lungenkrebs treffen zu?

- 1) Bronchialkarzinome können ein paraneoplastisches Syndrom hervorrufen.
- 2) Bronchialkarzinome haben insgesamt eine gute Prognose.
- 3) Frühsymptome sind Rekurrensparese und Phrenicuslähmung.
- 4) Verzicht auf Rauchen ist eine wichtige präventive Maßnahme.
- 5) Zu den lungenkrebserzeugenden Arbeitsstoffen zählt z. B. Asbest.

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

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Herz

ID: 2187

39) Welche der genannten Untersuchungsbefunde bei einer 78-jährigen Patientin lässt Sie an eine Aortenklappenstenose denken?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Schmetterlingsförmige Rötung der Wangen
- b) Systolikum bei der Auskultation mit Maximum über dem 2. ICR rechts parasternal
- c) Große Blutdruckamplitude (sog. "Wasserhammer"-Puls)
- d) Fortgeleitetes Herzgeräusch in die Karotiden
- e) Diastolisches Herzgeräusch

Meine Lösung:

---



Type: Einfachauswahl

Thema: Bewegungsapparat

ID: 2188

- 40) Ein 35-jähriger Mann klagt über seit einem halben Jahr über bestehende - vor allem nachts und morgens  auftretende Kreuz- und Gesäßschmerzen. Sie stellen auffällige Werte bei der Untersuchung nach Schober und Ott und beim Finger-Bodenabstand fest. Die Schmerzen bessern sich bei Bewegung.  
Sie denken am ehesten an ein/eine/einen ...

- a) rheumatoide Arthritis
- b) Fibromyalgiesyndrom
- c) Morbus Bechterew
- d) systemischer Lupus erythematodes
- e) akuter Bandscheibenvorfall

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Nervensystem

ID: 2189

41) Welche der genannten Erkrankungen gehen im späteren Verlauf gehäuft mit einer demenziellen Entwicklung einher?

- 1) Morbus Crohn
- 2) Arteriosklerose
- 3) Morbus Parkinson
- 4) Chronischer Alkoholismus
- 5) Psoriasis

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

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Psychische Erkrankungen

ID: 2190

42) Ein 40-jähriger Patient, der Sie wegen psychischer Probleme aufsucht, berichtet im Rahmen der Anamnese, dass er von seinem Arzt Polamidon® (Methadon) verordnet bekommen habe. Für welche Erkrankung spricht diese Behandlung am ehesten?

- a) Alkoholkrankheit
- b) Paranoide Schizophrenie
- c) Heroinabhängigkeit
- d) Cannabisabhängigkeit
- e) Borderline-Störung

Meine Lösung:

---

43) Welche Aussage zu Erkrankungen, die von Zecken übertragen werden, trifft zu?

- a) Nach jedem Zeckenbiss sollte eine antibiotische Behandlung über drei Wochen erfolgen.
- b) Eine schwerwiegende durch Zecken übertragbare Erkrankung ist die Brucellose.
- c) Die FSME-Impfung schützt vor Borreliose.
- d) Das Risiko einer Borrelieninfektion steigt mit der Saugdauer der Zecke.
- e) Das Erythema migrans ist das bleibende Spätstadium einer Borrelieninfektion.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Verdauung

ID: 2192

44) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Mögliche Ursachen für Pruritus ani (Afterjucken) sind:

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

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Verdauung

ID: 2193

45) Welche der folgenden Aussagen zum Magen-Darm-Trakt treffen zu?

- 1) Die Resorption der Nahrungsbestandteile findet im Wesentlichen im Dünndarm statt.
  - 2) Der Wurmfortsatz (Appendix) entspringt einem Abschnitt des Dickdarms.
  - 3) Der Nahrungsbrei wird vom Ileum in das Duodenum transportiert.
  - 4) Beim Dünndarm unterscheidet man einen aufsteigenden Abschnitt, einen quer verlaufenden und schließlich einen absteigenden Abschnitt.
  - 5) Der Pylorus befindet sich am Magenausgang.
- 
- a) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig.
  - e) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Atmungssystem

ID: 2194

46) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!  
Ein inspiratorischer Stridor spricht für ein/eine ...

- a) chronisch-obstruktive Lungenerkrankung
- b) Trachealstenose
- c) Asthma bronchiale
- d) Glottisödem
- e) spastische Bronchitis

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Bewegungsapparat

ID: 2195

47) Welche der folgenden Aussagen zur Dupuytren-Kontraktur treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Typisch ist eine Beugehemmung in den Grund- und Mittelgelenken des 4. und 5. Fingers.
- b) Gehäuftes Auftreten bei alkoholbedingter Lebererkrankung.
- c) Gehäuftes Auftreten bei Diabetes mellitus.
- d) Gehäuftes Auftreten beim Fibromyalgiesyndrom.
- e) Rezidive treten nach operativer Therapie nicht auf.

Meine Lösung:

---



Type: Aussagenkombination

Thema: Galle

ID: 2196

48) Welche der folgenden Aufgaben erfüllt die Gallenblase?

- 1) Produktion von Verdauungsenzymen
  - 2) Speicherung von Gallensäuren
  - 3) Produktion von Gallensäuren
  - 4) Speicherung von Insulin
  - 5) Eindickung der Galle
- 
- a) Nur die Aussage 1 ist richtig.
  - b) Nur die Aussage 2 ist richtig.
  - c) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 2 und 5 sind richtig.
  - e) Nur die Aussagen 1,2,4 und 5 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Infektionskrankheiten

ID: 2197

49) Welche der folgenden Aussagen trifft zu?  
Die Symptome Fieber, -Tonsillitis, Lymphknotenschwellung bei einem 20-jährigen, bisher gesunden Mann sind am ehesten typisch für:

- a) Toxoplasmose
- b) Mononucleosis infectiosa (Pfeiffer-Drüsenfieber)
- c) Lymphogranulomatose (M. Hodgkin)
- d) Chronisch-lymphatische Leukämie (CLL)
- e) Mumps

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Haut

ID: 2198

50) Welche der folgenden Grundsätze sind bei der Behandlung von Wunden zu beachten?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Eine Überprüfung des Tetanus-Impfschutzes ist nur bei tiefen Wunden erforderlich.
- b) Wunden durch Tierbisse sollten sofort genäht werden.
- c) Bei Wunden an den Extremitäten sollte distal der Wunde die Durchblutung, Motorik und Sensibilität geprüft werden.
- d) Eiweiß- oder Vitamin-C-Mangel kann zu Wundheilungsstörungen führen.
- e) Verschmutzte Wunden sollten primär mit einem Salbenverband verschlossen werden.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Atmungssystem

ID: 2199

51) Welche der folgenden Aussagen zur klinischen Untersuchung der Lunge treffen zu?

- 1) Ein fassförmiger Thorax ist ein Zeichen eines Lungenemphysems.
- 2) Typisch für ein Asthma bronchiale ist Giemen bei der Auskultation.
- 3) Ein verstärkter Stimmfremltus weist auf eine Infiltration der Lunge hin.
- 4) Typisch für die Lungenblähung ist ein lauter, hypersonorer Klopfeschall.
- 5) Beim Pneumothorax bestehen ein gedämpfter Klopfeschall und ein verschärftes Atemgeräusch.

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

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Bewegungsapparat

ID: 2200

52) Welche der folgenden Untersuchungsmethoden sind bei Verdacht auf eine Meniskusschädigung hilfreich zur Diagnosestellung?

- 1) Kompression der Wade (Meyer-Druckpunkte)
- 2) Rotation des Unterschenkels bei gebeugtem Knie (Steinmann-Zeichen)
- 3) Innen- und Außenrotation des Unterschenkels bei gebeugtem Knie in Bauchlage unter Zug und Druck (Apley-Zeichen)
- 4) Im Schneidersitz Druck auf das Knie von oben (Payr-Zeichen)
- 5) Druck auf die Mitte der Fußsohle (Payr-Zeichen)

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

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Schock

ID: 2201

53) Bei welcher Zustandsbeschreibung liegt ein „Sopor“ vor?

- a) Tiefste, nicht zu unterbrechende Bewusstseinsstörung; nicht erweckbar
- b) Auffassungsstörung und Verlangsamung des Denkens
- c) Verwirrtheit und Desorientiertheit
- d) Reaktionen nur durch stärkste Reize auslösbar, durch äußere Reize nicht mehr voll erweckbar
- e) Schläfrig, benommen, aber leicht erweckbar

Meine Lösung:

Type: Einfachauswahl

Thema: Haut

ID: 2202

54) Welche Aussage trifft zu?

Sie untersuchen einen 28-jährigen Patienten und finden an der Streckseite der großen Gelenke scharf begrenzte, rundliche Plaques mit groblamellärer silbrig glänzender Schuppung von ca. 2-3 cm Durchmesser. Es besteht kein Juckreiz.

Sie vermuten ein/eine

- a) Akne vulgaris
- b) Keloid
- c) Psoriasis
- d) atopisches Ekzem/Neurodermitis
- e) Urtikaria

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Stoffwechsel

ID: 2203

55) Welche Erkrankung kann durch den Mangel an Vitamin D bedingt sein?

- a) Rachitis
- b) Mukoviszidose
- c) Morbus Crohn
- d) Skorbut
- e) Gürtelrose

Meine Lösung:

---



Type: Mehrfachauswahl

Thema: Leber

ID: 2204

56) Welche der folgenden Aufgaben erfüllt die Leber bei einem gesunden erwachsenen Menschen?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Bildung von Gallensäuren
- b) Blutbildung
- c) Glukoneogenese
- d) Abwehr bakterieller Infekte
- e) Insulinproduktion

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Atmungssystem

ID: 2205

57) Ein 2-jähriges Kind leidet seit 2 Tagen an Husten und Schnupfen. Die Körpertemperatur ist nicht erhöht. Den Eltern fallen nachts bellender Husten und pfeifende Geräusche beim Einatmen auf. Für welches Krankheitsbild ist diese Symptomatik am ehesten typisch?

- a) Pseudokrupp
- b) Asthma bronchiale
- c) Pneumonie
- d) Spastische Bronchitis
- e) Sinusitis

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Hormonsystem

ID: 2206

58) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Striae distensae (Hautdehnungsstreifen) treten typischerweise auf:

- 1) In der Schwangerschaft
  - 2) Bei rascher Gewichtszunahme
  - 3) Im Rahmen einer Kortikoidtherapie
  - 4) Im Frühstadium eines Diabetes mellitus
  - 5) Im Verlauf einer chronischen Pankreatitis
- 
- a) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 2, 3,4 und 5 sind richtig.
  - e) Alle Aussagen sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Blut

ID: 2207

59) Eine 45-jährige Patientin fiel Ihnen wegen übermäßiger Müdigkeit, Leistungsverminderung und einer blassen Hautfarbe auf. Daher veranlassten Sie eine Blutuntersuchung, die folgendes Ergebnis zeigte:

Hämoglobin 9,8 g/dl (Normwert 12,0-16,0 g/dl),

MCV (mittleres korpuskulares Volumen) 102 fl (Normwert 85-98 fl)

MCH (mittlerer korpuskularer Hämoglobingehalt) 38pg (Normwert 28-34 pg)

Für welche der folgenden Diagnosen ist das Laborergebnis typisch?

Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Eisenmangelanämie
- b) Nierenerkrankung
- c) Folsäuremangel
- d) Tumoranämie
- e) Vitamin-B12-Mangel

Meine Lösung:

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Onkologie

ID: 2208

60) Im Rahmen der jährlichen Krebsvorsorgeuntersuchung von Nicht-Risikogruppen ab dem 50. Lebensjahr wird u.a. ein Test auf okkultes (verstecktes) Blut im Stuhl (Hämoccult-Test) durchgeführt.

Welche der folgenden Aussagen zu diesem Verfahren treffen zu?

Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Ein negatives Testergebnis schließt eine Tumorerkrankung des Magen-Darm-Traktes aus.
- b) Ein positives Testergebnis kann durch die Nahrungsaufnahme (z.B. rohes Fleisch) bedingt sein.
- c) Bei einem positiven Testergebnis ist eine bösartige Erkrankung des Magen-Darm-Traktes nachgewiesen.
- d) Bei einem positiven Testergebnis sollte eine weitere internistische Abklärung unter Einsatz endoskopischer Verfahren (Darmspiegelung) durchgeführt werden.
- e) Bei jeder sichtbaren Darmlutung muss einer weiterführenden Diagnostik der Test auf okkultes Blut vorgeschaltet werden.

Meine Lösung: