



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

## Die Original-Amtsarztfragen der Heilpraktikerprüfung des Frühjahrs 2016.

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: Mehrfachauswahl

Thema: Schock

ID: 2398

1) Welche der genannten Erstmaßnahmen sind bei einem akuten arteriellen Verschluss der unteren Extremitäten angezeigt?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Hochlagerung des betroffenen Beins.
- b) Benachrichtigung des Notarztes.
- c) Bewegung des betroffenen Beins durch Herumlaufen.
- d) Kühlung, z. B. mit kalten Kompressen.
- e) Tieflagerung und Watteverband der betroffenen Extremität.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Lymphsystem

ID: 2399

2) Welche der folgenden Aussagen zur Untersuchung der Milz und des linken Oberbauches treffen zu?

- 1) Eine gesunde Milz ist beim Erwachsenen normalerweise nicht zu tasten.
  - 2) Die Palpation der Milz erfolgt am besten in Linksseitenlage des Patienten.
  - 3) Bei der Ausatmung tritt die Milz durch Zwerchfellsenkung tiefer.
  - 4) Bei Milzruptur kann es zu Abwehrspannung und linksseitigen Oberbauch- und Flankenschmerzen kommen.
  - 5) Wenn eine Raumforderung im linken Oberbauch getastet wird, sind Pankreastumore oder Pankreaszysten und das Kolonkarzinom mögliche Differentialdiagnosen zur Splenomegalie.
- 
- a) Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 1 und 4 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 2 und 4 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig.
  - e) Alle Aussagen sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Ohr

ID: 2400

3) Welche der folgenden Aussagen treffen für die Menière-Krankheit zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Leitsymptome sind Doppeltsehen und Sensibilitätsstörungen.
- b) Typisch sind Drehschwindelattacken mit Übelkeit und Erbrechen.
- c) Es handelt sich um eine Infektionskrankheit.
- d) Im Anfangsstadium ist die Erkrankung gut mit Antibiotika zu behandeln.
- e) Typisch ist eine einseitige Hörminderung.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Herz

ID: 2401

4) Welche Aussage trifft zu?

Die Symptomkonstellation hohes Fieber, Tachykardie, Systolikum über dem 2. Interkostalraum rechts parasternal, Hämaturie sowie schmerzhaft kleine rote Knötchen an Fingerkuppen und Zehen (sog. Osler-Knötchen) spricht am ehesten für eine ...

- a) Aortenklappeninsuffizienz
- b) akute kardiale Dekompensation
- c) Lungenembolie
- d) Endokarditis
- e) Urosepsis

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Nervensystem

ID: 2402

5) Welche der folgenden Symptomkonstellationen beschreibt die Wirkungen bzw. Funktionen des Sympathikus zutreffend?

- a) Verengung der Pupillen, Erweiterung der Bronchien, Steigerung der Sekretion der Speicheldrüsen.
- b) Abnahme der Pulsrate des Herzmuskels, Verengung der Pupillen, Erweiterung der Bronchien.
- c) Gefäßerweiterung in peripheren Muskeln, Erweiterung der Pupillen, Verengung der Bronchien.
- d) Verminderung der Sekretion der Speicheldrüsen, Erweiterung der Pupillen, Blutdruckanstieg.
- e) Verengung der Bronchien, Gefäßverengung in peripheren Muskeln, Verengung der Pupillen.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Harnapparat

ID: 2403

6) Bei Verdacht auf einen Harnwegsinfekt bitten Sie Ihren Patienten eine Harnprobe abzugeben. Welche der folgenden Aussagen trifft (treffen) zu?

- 1) Charakteristisch für einen Harnwegsinfekt ist bierbrauner Urin mit gelbem Schüttelschaum.
  - 2) Für die Untersuchung sollte in der Regel Mittelstrahlurin verwendet werden.
  - 3) Der Nachweis von Leukozyten im Urin spricht gegen einen Harnwegsinfekt.
  - 4) Jedes im Urin gefundene Bakterium ist ein Hinweis auf eine behandlungsbedürftige Urogenitalinfektion.
  - 5) Bis zum Transport ins Labor sollten Sie die Urinprobe warm stellen, um die Vermehrung möglicher vorhandener Bakterien zu fördern.
- 
- 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 1, 2 und 5 sind richtig.
  - e) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Gesetzeskunde

ID: 2404

7) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Für Heilpraktiker besteht ein Behandlungsverbot nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG) bei ...

- 1) Lippenherpes (Herpes-simplex-Virus Typ 1)
- 2) infektiöser Mononukleose (Epstein-Barr-Virus-Infektion)
- 3) Borkenflechte (Impetigo contagiosa)
- 4) Ringelröteln (Parvovirus B19-Infektion)
- 5) Keuchhusten (Pertussis)

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

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Harnapparat

ID: 2405

8) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Eine Rotfärbung des Urins kann bedingt sein durch:

- 1) Nierensteine
  - 2) Hämolyse
  - 3) Blasentumor
  - 4) Genuss von roten Bete (rote Rüben)
  - 5) Große Trinkmenge (Polyurie)
- 
- a) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.
  - e) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 4 sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Atmungssystem

ID: 2406

- 9) Ein 23-jähriger schlanker, bisher gesunder Mann klagt über eine plötzlich aufgetretene Dyspnoe und einen stechenden Schmerz linksthorakal.  
Welche Diagnose trifft am ehesten zu?

- a) Lungenödem
- b) Pathologische Wirbelkörperfraktur
- c) Spontanpneumothorax
- d) Pleuraerguss
- e) Pneumonie

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Stoffwechsel

ID: 2407

- 10) Bei einer Blutuntersuchung stellen Sie eine leichte Hypokaliämie fest.  
Welche der genannten Maßnahmen sind bei dem sonst beschwerdefreien Patienten  
angemessen?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Insulingabe
- b) Kortisongabe
- c) Absetzen der eingenommenen Abführmittel
- d) Kalium i.v.
- e) Kaliumreiche Ernährung (z. B. Bananen)

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Kreislaufsystem

ID: 2408

11) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Bei der Blutdruckmessung nach Riva Rocci ist zu beachten:

- 1) Die Manschette sollte bis etwa 30 mmHg oberhalb des verschwindenden Radialispulses aufgepumpt werden.
- 2) Beim langsamen Ablassen des Manschettendruckes wird der diastolische Druck beim ersten hörbaren Geräusch (Korotkow-Geräusch) abgelesen.
- 3) Ein systolischer Druck am linken Arm von 155 mmHg spricht für eine schwere Hypertonie.
- 4) Der systolische Blutdruck am rechten Arm ist normalerweise ca. 30 mmHg höher als am linken Arm.
- 5) Eine zu breite Manschette führt zu falsch niedrigen Werten.

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

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Pädiatrie

ID: 2409

12) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Wählen Sie zwei Antworten!

Impfungen werden in Deutschland von der Ständigen Impfkommission (STIKO) empfohlen gegen ...

- a) Krätze (Scabies)
- b) Hepatitis B
- c) Borreliose
- d) Windpocken
- e) Mononukleose

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Harnapparat

ID: 2410

13) Welcher Laborbefund (Blutwerte) spricht für eine Erkrankung der Nieren?

- a) Hämoglobin (Hb) 14 g/dl
- b) Glukose (nüchtern) 120 mg/dl
- c) Bilirubin 2 mg/dl
- d) Kreatinin 3 mg/dl
- e) Harnsäure 5 mg/dl

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Nervensystem

ID: 2411

14) Welche Aussage trifft zu?  
"Steppergang" und Spitzfußstellung spricht für eine Schädigung des ...

- a) Nervus medianus
- b) Nervus peroneus
- c) Nervus trigeminus
- d) Nervus trochlearis
- e) Kleinhirns

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Galle

ID: 2412

15) Welche der folgenden Aussagen zu Leber und Gallenwegen treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Die Vena portae transportiert nährstoffarmes und sauerstoffreiches Blut in die Leber.
- b) Der Ductus hepaticus transportiert Gallenflüssigkeit aus der Gallenblase in die Leber.
- c) Gallenflüssigkeit aus Leber und Gallenblase wird in das Duodenum abgegeben.
- d) Gallenflüssigkeit aus Leber und Gallenblase wird in den Magen abgegeben.
- e) Die fetale Leber ist an der Blutbildung beteiligt.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Infektionskrankheiten

ID: 2413

16) Welche Aussagen über Salmonellen trifft (treffen) zu?

- 1) Der Erkrankungsgipfel einer Salmonellenenteritis liegt in den Wintermonaten.
  - 2) Nach einer Salmonellen-Enteritis besteht lebenslange Immunität.
  - 3) Salmonellen vom Enteritistyp werden meist von Mensch zu Mensch übertragen.
  - 4) Salmonellen-Dauerausscheider stellen für die Lebensmittelhygiene ein Problem dar.
  - 5) Nach einer Salmonellenerkrankung kann es zu einer reaktiven Arthritis kommen.
- 
- a) Nur die Aussage 4 ist richtig.
  - b) Nur die Aussagen 1 und 5 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 4 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: Bewegungsapparat

ID: 2414

17) Welche der folgenden Aussagen zu Erkrankungen bzw. Verletzungen des Kniegelenkes treffen zu?

Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Bei Anzeichen einer Arthrose sollte möglichst frühzeitig eine Gelenkersatz (Kniegelenkprothese) erfolgen, um Folgeschäden zu vermeiden.
- b) Der klinische Befunde einer Kniegelenkarthrose korreliert immer mit dem radiologischen Befund.
- c) Bei einem Meniskuseinriss muss eine totale Menishektomie (Entfernung des Meniskus) erfolgen.
- d) Bei Verletzung des vorderen Kreuzbandes kann es zu einer Instabilität im Kniegelenk kommen.
- e) Der Befund einer "tanzenden Patella" spricht für einen Kniegelenkerguss.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Infektionskrankheiten

ID: 2415

18) Welche der folgenden Aussagen zur Influenza treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Pandemien der Influenza kommen etwa alle 3-5 Jahre vor.
- b) Die Impfung führt zu einem langjährigen Schutz vor Ansteckung.
- c) die Erkrankung setzt überwiegend schlagartig ein.
- d) die Inkubationszeit beträgt in der Regel 10-14 Tage.
- e) Typisch ist ein oft mehrwöchiger Krankheitsverlauf mit anhaltender Schwäche und Müdigkeit.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Verdauung

ID: 2416

19) Welche der folgenden Aussagen zu chronischen Gastritis treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Die chemisch-toxische Gastritis (TypC) ist die häufigste Form der Gastritis.
- b) Die chemisch-toxische Gastritis (TypC) behandelt man antibiotisch.
- c) Ein Gallereflux kann eine chemisch-toxische Gastritis (TypC) verursachen.
- d) Eine Vitamin B12-Mangelanämie kann durch eine chronische Gastritis verursacht werden.
- e) Nichtsteroidale Antirheumatika (NSAR) schützen vor chronischer Gastritis.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Nervensystem

ID: 2417

20) Im Park wird ein bewusstloser, etwa 20-jähriger Mann mit Atemstörung und Miosis beidseits (Verengung der Pupillen) aufgefunden.

Für welche Diagnose ist der Befunde zunächst typisch?

- a) Diabetisches Koma
- b) Asthmaanfall
- c) Kohlenmonoxidvergiftung
- d) Hero intoxikation
- e) Gehirnblutung

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Stoffwechsel

ID: 2418

21) Welche der folgenden Aussagen zur Adipositas trifft (treffen) zu?

- 1) Das Gesundheitsrisiko beim stammbetonten oder abdominalen Fettverteilungstyp ist besonders hoch.
  - 2) Eine Adipositas besteht, wenn der Anteil der Fettmasse am Körpergewicht bei Frauen 10 % und bei Männern 5 % übersteigt.
  - 3) Das Hormon Leptin ist an der Appetitregulation beteiligt.
  - 4) Für die Berechnung des Body-Mass-Index (BMI) benötigt man das Körpergewicht und den Taillenumfang.
  - 5) Von Adipositas spricht man ab einem Body-Mass-Index (BMI) von über 30 kg/m<sup>2</sup>.
- 
- a) Nur die Aussage 5 ist richtig.
  - b) Nur die Aussage 1 und 3 sind richtig.
  - c) Nur die Aussage 1, 3 und 5 sind richtig.
  - d) Nur die Aussage 2, 4 und 5 sind richtig.
  - e) Alle Aussagen sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Psychische Erkrankungen

ID: 2463

- 22) Ein Patient kommt nach einem Aufenthalt in einem psychiatrischen Krankenhaus in Ihre Praxis und zeigt Ihnen seinen Medikamentenplan. Der adipöse Patient leidet u.a. an Diabetes mellitus, Gicht, koronarer Herzkrankheit (KHK).  
Welches Medikament dient zur Behandlung der bei dem Patienten bestehenden Opiatabhängigkeit?

- a) Metformin (z.B. Glycophage)
- b) Acetylsalicylsäure (z.B. Aspirin)
- c) Metoprolol (z.B. Beloc-Zok)
- d) Polamidon (z.B. Methadon)
- e) Allopurinol (z.B. Zyloric)

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Kreislaufsystem

ID: 2464

23) Welche Aussage zur tiefen Beinvenenthrombose trifft zu?

- a) Bei der tiefen Beinvenenthrombose ist ein abgeschwächter Fußpuls ein typisches Zeichen.
- b) Eine deutliche Erhöhung von Fibrinolyseprodukten (D-Dimere) im Blut spricht gegen eine akute Thrombose.
- c) Eine blasse Hautfärbung deutet bei der tiefen Beinvenenthrombose auf eine Abflussbehinderung hin.
- d) Eine Schwellung des betroffenen Beines stützt den Verdacht auf eine tiefe Beinvenenthrombose.
- e) Die klinischen Thrombosezeichen erlauben eine sichere Diagnose.

Meine Lösung:

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Auge

ID: 2465

24) Welche der Aussagen treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!  
Doppelbilder (Doppeltsehen) sind am ehesten typisch für:

- a) Zentralarterienverschluss (Verschluss der A.centralis retinae)
- b) Multiple Sklerose
- c) Schädigung des Nervus olfactorius (I. Hirnnerv)
- d) Chorea Huntington
- e) Botulismus

Meine Lösung:

---

25) Welche Aussage zum Dengue-Fieber trifft zu?

- a) Dengue-Fieber wird durch Plasmodien hervorgerufen.
- b) Typisch ist ein plötzlicher Krankheitsbeginn mit hohem Fieber und starken Gelenk- und Muskelschmerzen.
- c) Dengue-Fieber wird vor allem durch Zecken übertragen.
- d) Zur symptomatischen Behandlung ist in erster Linie Acetylsalicylsäure (ASS) geeignet.
- e) Grippegeimpfte Patienten sind gegen Dengue-Fieber weitgehend geschützt.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Auge

ID: 2467

26) Welche der folgenden Symptome stützen den Verdacht auf eine Netzhautablösung?

- 1) Wahrnehmung von "Lichtblitzen"
- 2) Wahrnehmung von "Schatten"
- 3) Wahrnehmung von "Schleier"
- 4) Einseitige heftige Augenrötung
- 5) Starke Schmerzen des betroffenen Auges

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

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Kreislaufsystem

ID: 2468

27) Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!  
Bei einer somatoformen autonomen Funktionsstörung des Herz- und Kreislaufsystems sind folgende Maßnahmen sinnvoll:

- a) Kognitive Verhaltenstherapie
- b) Mehrfach täglich Blutdruck- und Pulsmessung sowie Protokollierung durch den Patienten
- c) Körperliche Untersuchung mit Auskultation des Herzens in wöchentlichen Abständen
- d) Regelmäßiger Ausdauersport, z.B. Radfahren, Laufen
- e) Generelle körperliche Schonung, Vermeiden jeglicher physischer Anstrengung

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Bewegungsapparat

ID: 2469

28) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Für eine Polymyalgia rheumatica sind typisch?

- 1) Neurologische Ausfälle
- 2) Stark erhöhte BSG (Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit)
- 3) Betroffen sind überwiegend männliche Kinder und Jugendliche
- 4) Muskelschmerzen im Schulter- und Beckengürtelbereich
- 5) Morgensteifigkeit

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

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Psychische Erkrankungen

ID: 2470

29) Ein 45-jähriger Landwirt kommt in Begleitung seiner Ehefrau und seiner Eltern zu Ihnen. Bislang sei er nie psychisch auffällig gewesen. Nun wirke er seit etwa 14 Tagen sehr "überdreht" und plane den landwirtschaftlichen Betrieb aufzugeben und stattdessen einen Industriepark auf seinen Grundstücken anzusiedeln und zu managen. Welche Erkrankung oder Störung könnte hier am ehesten vorliegen?

- a) Zwangsstörung
- b) Manie
- c) Schizophrenie
- d) Delir
- e) Wahnhafte Störung

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Psychische Erkrankungen

ID: 2471

30) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Symptome einer schweren depressiven Episode mit psychotischen Symptomen können sein:

- 1) Somatisches Syndrom
  - 2) Akustische Halluzinationen
  - 3) Versündigungswahn
  - 4) Verarmungswahn
  - 5) Psychomotorische Hemmung
- 
- a) Nur die Aussagen 2 und 4 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 1, 2, 4 und 5 sind richtig.
  - e) Alle Aussagen sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Bewegungsapparat

ID: 2472

31) Welche Aussage trifft zu?  
Eine Mikrostomie (Verkleinerung der Mundöffnung) ist charakteristisch für ...

- a) Lupus erythematoses
- b) Sklerodermie
- c) Sjögren-Syndrom
- d) Dermatomyositis
- e) Morbus Bechterew

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Leber

ID: 2473

32) Sie werden durch den Angehörigen eines alkoholabhängigen Patienten telefonisch um Rat gefragt. Der Angehörige schildert Ihnen folgende Symptome des Patienten: Bewusstseinsstörungen, gestörte örtliche und zeitliche Orientierung, wirre Äußerungen mit Situationsverkennungen, Unruhe, starkes Schwitzen, starkes Händezittern.

- a) Fokaler epileptischer Anfall
- b) Morbus Wilson (Kupferspeicherkrankheit)
- c) Korsakow-Syndrom
- d) Delirium tremens
- e) Stupor

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Atmungssystem

ID: 2474

33) Welche Aussage zum Asthma bronchiale trifft zu?

- a) Das Asthma bronchiale führt zu einer Linksherzbelastung.
- b) Leitsymptom ist inspiratorischer Stridor.
- c) Typisch ist plötzliche Atemnot mit verlängerter und erschwelter Einatmung.
- d) Im Anfall wird ein Beta-Blocker (z.B. Metoprolol) gegeben.
- e) Kalte Luft kann bei Asthma-Patienten zu Atemnotanfällen führen.

Meine Lösung:

Type: Einfachauswahl

Thema: Onkologie

ID: 2475

34) Bei einem 78-jährigen Patienten finden sich im Rahmen einer Untersuchung wegen Rückenschmerzen multiple Metastasen in der Wirbelsäule.  
Welches Karzinom kommt hierfür am ehesten als Ursache in Frage?

- a) Kolonkarzinom
- b) Prostatakarzinom
- c) Wilms-Tumor (Nephroblastom)
- d) Hepatozelluläres Karzinom (primäres Leberzellkarzinom)
- e) Pankreaskarzinom

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Psychische Erkrankungen

ID: 2476

35) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Zu den Ich-Störungen zählen:

- 1) Depersonalisation
  - 2) Fremdbeeinflussungserlebnisse
  - 3) Illusionen
  - 4) Gedankenentzug
  - 5) Hypochondrischer Wahn
- 
- a) Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig.
  - e) Alle Aussagen sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Lymphsystem

ID: 2477

36) Ein Patient klagt über eine seit einigen Wochen zunehmende, nicht schmerzhaftige Schwellung im rechten Halsbereich. Sie tasten submandibulär rechts eine eher feste Resistenz mit einem Durchmesser von etwa 2 cm. Der Betroffene gibt bei der Untersuchung keine Schmerzen an. Welche der folgenden Diagnosen kommen im Rahmen der Differentialdiagnose am ehesten in Betracht?

- 1) Metastase bei noch unklarem Primärtumor
- 2) Akute Stauung bei Speichelgangstein (Sialolithiasis)
- 3) Morbus Hodgkin
- 4) Lymphknotentuberkulose
- 5) Kehlkophdiphtherie (Krupp)

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

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Psychische Erkrankungen

ID: 2478

37) Welche der folgenden Aussagen treffen auf das Asperger-Syndrom zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Es ist mit einem Entwicklungsrückstand der Sprache verbunden.
- b) Die Störung tritt überwiegend bei Jungen auf.
- c) Die kognitive Entwicklung ist in der Regel nicht beeinträchtigt.
- d) Der Intelligenzquotient (IQ) liegt in der Regel unter 70.
- e) Ein Zusammenhang mit Nikotingenuss in der Schwangerschaft ist nachgewiesen.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Atmungssystem

ID: 2479

38) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Ursachen eines blutigen Sputums sind am ehesten:

- 1) Enzephalitis
  - 2) Lungentuberkulose
  - 3) Bronchialkarzinom
  - 4) Bronchiektasen
  - 5) Pleuritis
- 
- 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: Fortpflanzung

ID: 2480

39) Welche Aussage zur Hodentorsion trifft zu?

- a) Die Beschwerden beginnen schleichend.
- b) Der Schmerz wird typischerweise durch Anheben des Hodens reduziert.
- c) Zeichen können auch ein hochstehender Hoden und ein fehlender Cremasterreflex sein.
- d) Die Hodentorsion wird durch eine Infektion verursacht.
- e) Betroffen sind meist Männer mittleren oder höheren Alters.

Meine Lösung:

Type: Einfachauswahl

Thema: Leber

ID: 2481

40) Ein langjähriger Alkoholiker klagt über zunehmende Müdigkeit, verminderte Leistungsfähigkeit, Brennen der Zunge und rezidivierende Magenbeschwerden. Bei der körperlichen Untersuchung fällt eine Gangunsicherheit auf, ferner eine glatt-rote Zunge.  
Welche der folgenden Diagnosen ist am wahrscheinlichsten?

- a) Hypothyreose
- b) Niereninsuffizienz
- c) Hypokaliämie
- d) Fibromyalgie-Syndrom
- e) Megaloblastäre Anämie

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Stoffwechsel

ID: 2482

41) Welche der folgenden Aussagen zur diabetischen Retinopathie treffen zu?

- 1) Bei der diabetischen Retinopathie sollte ein HBA1c-Wert von 9 % angestrebt werden.
  - 2) Bei diabetischer Retinopathie sollten Blutzuckerwerte unter 50 mg/dl angestrebt werden.
  - 3) Eine diabetische Retinopathie kann sowohl bei Typ 1-Diabetikern als auch bei Typ 2-Diabetikern auftreten.
  - 4) Die diabetische Retinopathie kann mit Gefäßneubildungen des Augenhintergrundes verbunden sein.
  - 5) Es kann zu kleinen Einblutungen innerhalb der Netzhaut kommen.
- 
- a) Nur die Aussagen 4 und 5 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig.
  - e) Alle Aussagen sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Infektionskrankheiten

ID: 2483

42) Welche der folgenden Aussagen zu MRSA (Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus) treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) MRSA bedeutet eine nicht behandelbare Pilzinfektion.
- b) MRSA sind resistent gegenüber den gängigen Desinfektionsmitteln.
- c) Gesunde Menschen können MRSA-Träger sein.
- d) Bei MRSA-Infektionen sind besondere Hygienemaßnahmen notwendig.
- e) Eine MRSA-Infektion ist für den Heilpraktiker stets meldepflichtig.

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Bewegungsapparat

ID: 2484

43) Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Auslösende Faktoren eines Karpaltunnelsyndroms können sein:

- 1) Schwangerschaft
- 2) Degenerative Veränderungen des Handgelenks
- 3) Diabetes mellitus
- 4) Hypothyreose
- 5) Rheumatoide Arthritis des Handgelenks

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

Meine Lösung:

---

45) Welche der folgenden Aussagen zu genitalen Chlamydien-Infektionen treffen zu?

- 1) Etwa 2-3 Monate nach der Infektion tritt typischerweise ein generalisiertes, nicht juckendes Exanthem (Roseolen) auf.
- 2) Für Heilpraktiker besteht ein Behandlungsverbot.
- 3) Chlamydien-Infektionen sind bei Frauen eine Ursache der erworbenen Sterilität.
- 4) Das Neugeborene kann während der Geburt angesteckt werden und an Augen- oder Lungenentzündung erkranken.
- 5) Die Infektion wird bei Frauen durch regelmäßige Scheidenspülung mit jodhaltigen Lösungen behandelt.

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

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Nervensystem

ID: 2487

46) Welche der folgenden Aussagen zur transitorisch ischämischen Attacke (TIA) treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Eine TIA dauert maximal eine halbe Stunde.
- b) Nach einer TIA ist das Schlaganfallrisiko erhöht.
- c) Nach einer TIA bleibt in der Regel eine leichte Augenmuskelschwäche zurück.
- d) Eine Amaurosis fugax (vorübergehende Erblindung) kann ein charakteristisches Symptom einer TIA sein.
- e) Halbseitenlähmungen treten nicht auf.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Lymphsystem

ID: 2488

47) Welche der folgenden Aussagen zum Lymphsystem treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Das Lymphsystem stellt ein geschlossenes Kreislaufsystem dar, in dem die Lymphe zirkuliert.
- b) Die Lymphe wird über die Lymphgefäße in den rechten bzw. linken Venenwinkel (Angulus venosus) abgeführt.
- c) Die Lymphe wird in die Pfortader abgeführt.
- d) Die Lymphe fließt über die Lymphbahnen zur Peripherie, um dort über die Kapillaren in das venöse System aufgenommen zu werden.
- e) In den Lymphknoten reifen die B-Lymphozyten zu den Zellen der spezifischen Abwehr heran.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Nervensystem

ID: 2489

48) Welche Aussage trifft zum Symptom Tremor zu?

- a) Der Intentionstremor ist typisch für den Morbus Parkinson.
- b) Unter Haltetremor versteht man das Zittern in Ruhe.
- c) Der Ruhetremor ist typisch für Kleinhirnerkrankungen.
- d) Flapping tremor (Flattertremor) tritt zum Beispiel bei hepatischer Enzephalopathie auf.
- e) Der physiologische Tremor verschwindet typischerweise bei emotionaler Anspannung.

Meine Lösung:

Type: Einfachauswahl

Thema: Stoffwechsel

ID: 2485

49) Für die Versorgung des Menschen mit Vitaminen ist bei welchem der folgenden Vitamine Sonnenlicht (UV-Licht) von besonderer Bedeutung?

- a) Folsäure
- b) Vitamin C
- c) Vitamin B12
- d) Vitamin D
- e) Vitamin K

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Stoffwechsel

ID: 2490

49) Welche der folgenden Faktoren gelten als Risikofaktoren für eine Osteoporose?

- 1) Übergewicht
  - 2) Immobilität
  - 3) Längerfristige Glukokortikoidtherapie
  - 4) Alter
  - 5) Testosteronsubstituion
- 
- a) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 2 und 4 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig.
  - e) Alle Aussagen sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Injektionstechniken

ID: 2491

50) Nach der Anweisung des Herstellers soll aus dem Desinfektionsmittelkonzentrat eine 2%-ige Gebrauchslösung hergestellt werden.  
Wieviele Milliliter (ml) Konzentrat braucht man für 8 Liter gebrauchsfertige Desinfektionslösung (Gebrauchslösung)?

- a) 16 ml
- b) 20 ml
- c) 160 ml
- d) 400 ml
- e) 800 ml

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Leber

ID: 2492

51) Welche Aussage trifft zu?  
Ursache eines posthepatischen Ikterus ist ...

- a) Gilbert-Meulengracht-Syndrom (Icterus juvenilis intermittens)
- b) Hämolytische Anämie
- c) Gallengangskarzinom
- d) Virushepatitis
- e) Metastasenleber

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Atmungssystem

ID: 2493

52) Welche der folgenden Erkrankungen können zu einem Lungenödem führen?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Isolierte Rechtsherzinsuffizienz
- b) Isolierte Linksherzinsuffizienz
- c) Pulmonalklappenstenose
- d) Mitralklappenstenose
- e) Trikuspidalklappenstenose

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Infektionskrankheiten

ID: 2494

53) Welche der folgenden Aussagen zu Masern treffen zu?

- 1) Die Ansteckungshäufigkeit bei Aufenthalt im selben Zimmer mit einem Masernerkrankten, jedoch ohne direkten Körperkontakt, ist gering.
  - 2) Die Krankheit manifestiert sich bei etwa der Hälfte der angesteckten Personen.
  - 3) Die Impfung gegen Masern kann mit einer Impfung gegen Mumps und Röteln kombiniert werden.
  - 4) Die akute Masernenzephalitis heilt in der Regel folgenlos aus.
  - 5) Bei Masern kann es zu einer bakteriellen Superinfektion kommen.
- 
- a) Nur die Aussagen 3 und 5 sind richtig.
  - b) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig.
  - e) Alle Aussagen sind richtig.

Meine Lösung:

---

Type: Mehrfachauswahl

Thema: Herz

ID: 2495

54) Welche der folgenden Aussagen zum Mitralklappenprolaps treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!

- a) Das Mitralgesicht (Facies mitralis) mit geröteten Wangen ist ein charakteristisches Frühsymptom.
- b) Männer sind deutlich häufiger betroffen als Frauen.
- c) Bei den meisten Betroffenen treten schwerwiegende Komplikationen auf.
- d) Die Diagnose wird in der Regel durch Echokardiographie gestellt.
- e) Der Auskultationsbefund kann von der Körperlage abhängen.

Meine Lösung:

---

55) Welche Aussage zur Krätze (Scabies) trifft zu?

- a) Typische Hauterscheinungen sind kreisrunde rötliche Flecken mit silberweißen Schüppchen.
- b) Gesicht und behaarter Kopf sind bei Erwachsenen bevorzugt befallen.
- c) Eine Superinfektion der befallenen Hautareale ist möglich.
- d) Krätzmilben sind ca. 2-3 mm lang.
- e) Die Diagnose wird durch den Nachweis von Nissen am Haarschaft gesichert.

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Stoffwechsel

ID: 2497

- 56) Eine 22-jährige Patientin mit bekannter Anorexia nervosa befindet sich seit drei Jahren in Ihrer Behandlung.  
In den ersten zweieinhalb Jahren Ihrer Betreuung zeigte die Patientin ein konstantes Gewicht. Dieses fiel seit der letzten Vorstellung vor sechs Monaten kontinuierlich um 30 % ab. Der Body-Mass-Index (BMI) der Patientin liegt nun bei 12,9 kg/m<sup>2</sup>.  
Welche der folgenden Therapiemaßnahmen ist vordringlich?

- a) Aufklärung der Patientin über eine gesunde Ernährungsweise.
- b) Stationäre Behandlung in einer spezialisierten psychiatrischen Fachklinik.
- c) Initiierung einer Soziotherapie bei mangelnder sozialer Unterstützung.
- d) Fortführung regelmäßiger Vorstellungen bei Ihnen in halbjährlichem Abstand zur weiteren Beurteilung des Gewichtsverlaufs.
- e) Einleitung einer homöopathischen Therapie, z.B. Abrotanum D2 (Eberraute).

Meine Lösung:

---

Type: Aussagenkombination

Thema: Leber

ID: 2498

57) Welche der folgenden Aussagen zur Hepatitis trifft (treffen) zu?

- 1) Eine Hepatitis ist immer Folge einer Infektion.
  - 2) Die Hepatitis A verläuft bei Erwachsenen häufig chronisch.
  - 3) Die Hepatitis E wird unter anderem durch Verzehr von unzureichend gegartem Fleisch übertragen.
  - 4) Die Hepatitis C wird überwiegend durch Schmierinfektionen übertragen.
  - 5) Bei der Hepatitis A gibt es häufig Dauerausscheider.
- 
- a) Nur die Aussage 3 ist richtig.
  - b) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig.
  - c) Nur die Aussagen 3 und 5 sind richtig.
  - d) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig.
  - e) Alle Aussagen sind richtig.

Meine Lösung:

---

58) Welche Aussage zur Gürtelrose trifft zu?

- a) Charakteristisch ist ein großfleckiges, konfluierendes Exanthem mit hohem Fieber.
- b) Die Erkrankung tritt überwiegend im Alter von 20 bis 30 Jahren auf.
- c) Eine erhöhte Körpertemperatur kann nicht auftreten.
- d) Es handelt sich in der Regel um eine schmerzlose Hauterscheinung.
- e) Meist treten die Hauterscheinungen einseitig auf.

Meine Lösung:

Type: Einfachauswahl

Thema: Blut

ID: 2500

- 59) Für welche Erkrankung spricht folgende Befundkonstellation?
- MCV (mittleres korpuskuläres Volumen) vermindert
  - MCH (mittleres korpuskuläres Hämoglobin) vermindert
  - MCHC (mittlere korpuskuläre Hämoglobinkonzentration) vermindert
  - Ferritin vermindert

- a) Folsäuremangel
- b) Hämolytische Anämie
- c) Aplastische Anämie
- d) Eisenmangelanämie
- e) Chronische Lebererkrankung

Meine Lösung:

---

Type: Einfachauswahl

Thema: Pädiatrie

ID: 2501

60) Welche Pulsfrequenz ist bei Neugeborenen physiologisch?

- a) 60/min
- b) 70/min
- c) 80/min
- d) 140/min
- e) 180/min

Meine Lösung:

---