

# Prüfungsfragen

1. Standart - 2014 - März - 1

**Ein vier Wochen alter Säugling erbricht schwallartig nach fast jeder Mahlzeit im bogenförmigen Strahl. Das Erbrochene riecht sauer. Auffallend bei dem schlecht gedeihenden Kind sind noch eine sichtbare Magenperistaltik und seltene Stühle. Es handelt sich am ehesten um:**

- A Mekoniumileus
- B Ulcus duodeni
- C Pylorusstenose
- D M.Hirschsprung (kongenitiales Megacolon)
- E Dreimonatskolik

2. Standart - 2014 - März - 2

**Welche Aussage trifft zu?  
Typisches Syndrom des ketoazidotisches Coma diabeticum ist:**

- A Schneller Beginn
- B Kräftiger Puls
- C Hoher Blutdruck
- D Kussmaul-Atmung mit obstartigem Geruch
- E Aufgedunsene Haut

3. Standart - 2014 - März - 3

**Welche Aussage zur Colitis ulcerosa trifft zu?**

- A Alle Abschnitte des Magen-Darm-Traktes können betroffen sein
- B Eine Komplikation ist unter anderem ein Erythema migrans
- C Chronisch rezidivierende Verläufe sind selten (unter 5%)
- D Die Erkrankung tritt familiär gehäuft auf
- E Die Erkrankung beginnt meist im Dünndarm

4. Standart - 2014 - März - 4

**Welchem Teil des Körpers ordnen Sie den Thalamus zu?**

- A Männliche Geschlechtsorgane
- B Weibliche Geschlechtsorgane
- C Verdauungstrakt
- D Herz-Kreislauf-System
- E Gehirn

5. Standart - 2014 - März - 5

**Welche der folgenden Faktoren begünstigen die Entstehung einer Gynäkomastie?  
Wählen Sie zwei Antworten!**

- A Medikamente aus der Gruppe der Antiandrogene
- B Nikotinabusus
- C Leberzirrhose
- D Vitamin D-Mangel
- E Hyperlipidämie

6. Standart - 2014 - März - 6

**Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!  
Die Pulse folgender Arterien lassen sich am Bein tasten:**

- A A. temporalis
- B A. tibialis posterior
- C A. radialis
- D A. dorsalis pedis
- E A. ulnaris

7. Standart - 2014 - März - 7

**Ein Patient berichtet Ihnen, das Mienenspiel und die Bewegungen der Nachbarn bezögen sich auf ihn. Man wolle ihm damit zu verstehen geben, dass er über besondere Fähigkeiten und übernatürliche Kräfte verfüge.  
Um welche der folgenden Erkrankungen handelt es sich am ehesten?**

- A Depression
- B Schizophrenie
- C Zwangsstörung
- D Persönlichkeitsstörung
- E Angststörung

8. Standart - 2014 - März - 8

**Welche der folgenden Aussagen zu Frakturen im Kindesalter treffen zu?**

1. Bei einer Grünholzfraktur bleibt das Periost (Knochenhaut) teilweise erhalten
  2. Epiphysenverletzungen können zu vorzeitigem Wachstumsstillstand oder überschießendem Wachstum führen
  3. Die meisten kindlichen Frakturen müssen operativ versorgt werden
  4. Kindliche Knochenbrüche brauchen 2- bis 4-mal so lange Konsolidierungszeiten
  5. Frakturen im Schaftbereich können ein vermehrtes Längenwachstum induzieren
- A Nur die Aussagen 1 und 2 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 und 4 sind richtig.
  - E Alle Aussagen sind richtig.

9. Standart - 2014 - März - 9

**Welche der folgenden Aussagen zur infektiösen Endokarditis treffen zu?**

1. Es besteht eine Meldepflicht bei Verdacht, Erkrankung und Tod
  2. Pilze können eine Endokarditis auslösen
  3. Ein Leitsymptom der Endokarditis ist Fieber
  4. Die unspezifische Entzündungszeichen (BSG und CRP) sind normal
  5. Die Endokarditis zeigt zu Beginn häufig unspezifische Symptome wie Leistungsminderung, Gewichtsverlust und Nachtschweiß
- A Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig.  
B Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig.  
C Nur die Aussagen 3 und 5 sind richtig.  
D Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig.  
E Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig.

10. Standart - 2014 - März - 10

**Ein 50-jähriger Mann mit bekannter Alkoholkrankheit wird von Angehörigen in ihre Praxis gebracht.**

**Welche der folgenden Befunde stützen den Verdacht auf ein Korsakow-Syndrom? Wählen Sie zwei Antworten!**

- A Akustische Halluzinationen  
B Störung des Kurzzeitgedächtnisses  
C Ausgeprägte Bewusstseinstörung  
D Größenwahn  
E Deutliche Störung des Zeitgefühls

11. Standart - 2014 - März - 11

**Welche der folgenden Aussagen treffen zu?**

**Typische Prädilektionsstellen für Druckstellen der Haut bei bettlägerigen Patienten sind:**

1. Darmbeinkamm
  2. Steißbereich
  3. Trochanterbereich
  4. Ferse
  5. Bauchnabelbereich
- A Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.  
B Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig.  
C Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.  
D Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 4 sind richtig.  
E Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig.

12. Standart - 2014 - März - 12

**Welche Aussage zum Tätigkeitsspektrum des Heilpraktikers trifft zu?**

- A Der Heilpraktiker darf keine Operationen ausführen
- B Dem Heilpraktiker ist die Behandlung von Tumoren verboten
- C Ein Heilpraktiker darf grundsätzlich alle Untersuchungs- und Behandlungsmethoden anwenden, die er tatsächlich beherrscht. Für bestimmte Verrichtungen bestehen allerdings gesetzliche Verbote
- D Der Heilpraktiker darf ausschließlich Homöopathika rezeptieren
- E Osteopathische Verfahren dürfen vom Heilpraktiker nicht angewendet werden

13. Standart - 2014 - März - 13

**Welche der folgenden Fragen zu Trisomie 21 treffen zu?**

- 1. Diese Erkrankung wird auch Down-Syndrom genannt
  - 2. Es handelt sich um eine Fehlverteilung der Geschlechtschromosomen
  - 3. Es handelt sich um eine numerische Chromosomenanomalie
  - 4. Mit zunehmendem Lebensalter überdurchschnittlich häufig Auftreten einer Demenz
  - 5. Typischerweise besteht bei Männern Hochwuchs
- A Nur die Aussagen 1 und 4 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.

14. Standart - 2014 - März - 14

**Welche der folgenden Aussagen zur EHEC-Infektion (Enterohämorrhagische Escherchia coli) treffen zu?**

- 1. Der EHEC-Erreger produziert Giftstoffe, die beim Menschen schwerwiegende Krankheitsverläufe auslösen können
  - 2. Eine geringe Keimzahl reicht aus, um eine Erkrankung auszulösen
  - 3. Die Inkubationszeit einer EHEC-Erkrankung beträgt normalerweise etwa 3 Stunden
  - 4. Blutige Durchfälle sprechen gegen eine EHEC-Erkrankung
  - 5. Eine EHEC-Infektion ist anonym meldepflichtig bei Krankheitsverdacht, Erkrankung und Tod
- A Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig.
  - B Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig.
  - C Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig.
  - D Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig.
  - E Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig.

15. Standart - 2014 - März - 15

**Eine 79-jährige Patientin wurde mehrere Wochen im Krankenhaus behandelt. Sie wurde dabei über einen längeren Zeitraum mit verschiedenen Antibiotika therapiert. Einen Tag nach der Entlassung werden Sie zu ihr nach Hause gerufen, weil sie mehrfach übelriechenden wässrigen Stuhl abgesetzt hat. Dazu bestehen Schmerzen im Unterbauch und leichtes Fieber. Auf welchen Erreger weist die Symptomkonstellation typischerweise hin?**

- A Salmonella enteritidis
- B Norovirus
- C Campylobacter jejuni
- D Clostridium difficile
- E Staphylococcus aureus

16. Standart - 2014 - März - 16

**Welche der folgenden Erkrankungen zählen zu den Autoimmunerkrankungen?**

- 1. Morbus Basedow
  - 2. Mitralstenose
  - 3. Sklerodermie
  - 4. Divertikulitis
  - 5. Rheumatoide Arthritis
- 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 2, 3 und 5 sind richtig.
  - E Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig.

17. Standart - 2014 - März - 17

**Welche Aussage trifft zu?  
Ein funktionelles Herzgeräusch**

- A spricht für eine schwere Herzfunktionsstörung
- B ist auch ohne Stethoskop auf Distanz gut hörbar
- C ändert sich bei Lagewechsel
- D tritt meist in der Diastole auf
- E ist ein Herzgeräusch ohne pathologische Veränderung am Herzen

18. Standart - 2014 - März - 18

**Welche der folgenden Aussagen zum Blutkreislauf treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!**

- A Das venöse Blut aus den unpaarigen Bauchorganen fließt über die Pfortader direkt zum rechten Herzen
- B Die Vena mesenterica superior und die Vena lienalis vereinigen sich zur Pfortader
- C Die Arteria pulmonalis führt sauerstoffreiches Blut zur Lunge
- D Über den Truncus coeliacus gelangt sauerstoffreiches Blut zu Magen, Leber und Milz
- E Über die Vena jugularis interna fließt sauerstoffarmes Blut in den linken Vorhof des Herzens

19. Standart - 2014 - März - 19

**Welche der folgenden Erkrankungen bzw. Risikofaktoren sind als Ursache der Leberzirrhose anzusehen?**

1. Insulinpflichtiger Diabetes mellitus
  2. Hepatitis A
  3. Hepatitis C
  4. Hämochromatose
  5. Rauchen
- A Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig.  
B Nur die Aussagen 3 und 4 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 2, 4 und 5 sind richtig.

20. Standart - 2014 - März - 20

**Welche Aussage trifft zu?**

**Bei einer Thrombose im venösen System kann typischerweise folgende akute Komplikation auftreten:**

- A Herzinfarkt
- B Hirninfarkt
- C Niereninfarkt
- D Lungenembolie
- E Gangrän

21. Standart - 2014 - März - 21

**Welcher der folgenden Aussagen zum Thymus treffen zu?**

**Wählen Sie zwei Antworten!**

- A Der Thymus liegt im hinteren Mediastinum dorsal des Herzbeutels
- B Der Thymus liegt im mittleren Mediastinum innerhalb des Herzbeutels
- C Der Thymus liegt im oberen Mediastinum ventral des Herzbeutels
- D Der Thymus ist ein Teil des lymphatischen Systems
- E Im Thymus wird das Thyreotropin (TSH) gebildet

22. Standart - 2014 - März - 22

**Welche der folgenden Aussagen treffen zu?**

**Auswirkungen bzw. Komplikationen des Erbrechens können sein:**

1. Dehydratation
  2. Herzrhythmusstörungen
  3. Aspiration
  4. Stauungsödem
  5. Ösophagusdivertikel
- A Nur die Aussagen 2 und 4 sind richtig.  
B Nur die Aussagen 3 und 5 sind richtig.  
C Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.  
D Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig.  
E Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.

23. Standart - 2014 - März - 23

**Welche Organe sind an der Vitamin-D-Bildung beteiligt?**

1. Magen
  2. Leber
  3. Milz
  4. Haut
  5. Niere
- A Nur die Aussagen 1 und 4 sind richtig.  
B Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig.  
C Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.  
D Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig.  
E Alle Aussagen sind richtig.

24. Standart - 2014 - März - 24

**Man unterscheidet eine Schalleitungsschwerhörigkeit von einer Schallempfindungsschwerhörigkeit. Welche der folgenden Ursachen von Schwerhörigkeit können der Schalleitungsschwerhörigkeit zugeordnet werden?**

1. Chronischer Paukenerguss
  2. Akustikneurinom
  3. Verletzungsbedingte Luxation der Gehörknöchelchenkette
  4. Mittelohrentzündung
  5. Schwerhörigkeit im Rahmen einer multiplen Sklerose
- 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 2, 3 und 5 sind richtig.

25. Standart - 2014 - März - 25

**Welche Aussage trifft zu?  
Das Auftreten der Symptome Polydipsie, Polyurie und Gewichtsabnahme spricht am ehesten für ein/eine**

- A Diabetes mellitus  
B Essstörung  
C Harnwegsinfekt  
D Herzinsuffizienz  
E Leberzirrhose

26. Standart - 2014 - März - 26

**Sie werden in der Wohnung neben Ihrer Praxis zu einem Ihnen unbekanntem Patienten gebeten. Dieser liegt bewusstlos auf dem Bett. Bei Ihrer Untersuchung finden Sie vermehrte Kratzspuren am ganzen Körper, eine Café-au-lait Farbe (franz. café au lait: Milchkaffee) der Haut sowie Ödeme. Welches ist die wahrscheinlichste Diagnose?**

- A Hyperglykämisches Koma
- B Hypoglykämisches Koma
- C Urämisches Koma
- D Hepatisches Koma
- E Hypovolämisches Koma

27. Standart - 2014 - März - 27

**Welche Aussage trifft zu?  
In Ihre Praxis kommt eine 40-jährige Patientin mit vergrößerter, druckschmerzhafter Schilddrüse. Sie stellen erhöhte Entzündungsparameter fest. Die Patientin hat Fieber, der Allgemeinzustand ist verschlechtert. Die Symptomatik spricht am ehesten für ein/eine**

- A Struma diffusa
- B Struma nodosa
- C subakute Thyreoiditis
- D Schilddrüsenzyste
- E Schilddrüsenkarzinom

28. Standart - 2014 - März - 28

**Welche Aussage trifft zu?  
Der tägliche Jodbedarf bei gesunden Erwachsenen beträgt etwa**

- A 1,5-2,0 Mikrogramm
- B 150-200 Mikrogramm
- C 150-200 Milligramm
- D 1,5-2,0 Gramm
- E 15-20 Gramm

29. Standart - 2014 - März - 29

**Welche Aussage trifft zu?  
Körperliche Folgen einer Erkrankung an Anorexia nervosa können sein**

1. Hypokaliämie mit Herzrhythmusstörungen
  2. Hypotonie
  3. Amenorrhö
  4. Osteoporose mit erhöhtem Risiko einer Fraktur
  5. Niereninsuffizienz
- A Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig.
  - B Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig.
  - C Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.
  - D Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig.
  - E Alle Aussagen sind richtig.



30. Standart - 2014 - März - 30

**Welche der folgenden Aussagen zu Frakturen treffen zu?**

1. Bei konservativer Behandlung eines instabilen Knochenbruches mit Gipsverband kommt es typischerweise zu einer primären Knochenbruchheilung ohne Kallusbildung
  2. Bei Verdacht auf Fraktur muss die periphere Durchblutung, Motorik und Sensibilität überprüft werden
  3. Sichere Zeichen für eine Fraktur sind Schmerz, Schwellung, Hämatom und Funktionsverlust
  4. Eine Röntgendiagnostik ist nur dann angezeigt, wenn sichere Frakturzeichen vorliegen
  5. Solange die Haut über der Fraktur unverletzt ist, handelt es sich um eine geschlossene Fraktur
- A Nur die Aussagen 2 und 5 sind richtig.  
B Nur die Aussagen 3 und 5 sind richtig.  
C Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig.  
D Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig.  
E Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig.

31. Standart - 2014 - März - 31

**Welche Aussage trifft zu?**

**Bei einem akuten peripheren arteriellen Verschluss findet man folgendes Symptom?**

- A Überwärmung der betroffenen Gliedmaße  
B Umfangsvergrößerung gegenüber den Ausgangswerten der betroffenen Gliedmaße  
C Rote Verfärbung der Haut der betroffenen Gliedmaße  
D leichten Spannungsschmerz in den betroffenen Gliedmaßen  
E Auffallende Blässe der betroffenen Gliedmaße gegenüber der gesunden

32. Standart - 2014 - März - 32

**Welche Aussage zur Niere trifft zu?**

- A Die Nebenniere gibt den Harn tröpfchenweise an die Niere ab  
B Die Niere scheidet über 50% des ursprünglichen Filtrates (Primärfiltrat) aus  
C Die Niere gehört zu den am schlechtesten durchbluteten Organen des Körpers  
D Der Ausfall einer Niere kann vom Körper nicht kompensiert werden  
E Die Niere ist mittels Erythropoetin an der Blutbildung beteiligt

33. Standart - 2014 - März - 33

**Welche der folgenden Aussagen treffen zu?**

**Wählen Sie zwei Antworten!**

**Typisch für ein Asthma bronchiale ist:**

- A Anfallsweise auftretenden Atemnot  
B Bronchodilatation  
C Verkürzte Ausatmung  
D Bronchiale Hyperreaktivität  
E Cortisonspray hilft in der Regel nicht

34. Standart - 2014 - März - 34

**Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Wichtige diagnostische Kriterien beim Borderline-Syndrom sind:**

1. Instabile und intensive zwischenmenschliche Beziehungen
  2. Körperlich selbstschädigende Handlungen
  3. Zerfahrenheit
  4. Desorientiertheit
  5. Alleinsein wird schwer ertragen
- A Nur die Aussagen 1, 2 und 4 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 1, 4 und 5 sind richtig.  
E Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig.

35. Standart - 2014 - März - 35

**Welcher Begriff bezeichnet einen mit seröser Flüssigkeit gefüllten Hohlraum in oder unter der Oberhaut?**

- A Quaddel  
B Abszess  
C Blase  
D Pustel  
E Kruste

36. Standart - 2014 - März - 36

**Ein Patient mit Bandscheibenvorfall bittet Sie um Rat bezüglich einer rückschonenden Arbeitsweise. Welche der folgenden Aussagen trifft (treffen) zu?**

1. Lasten so nah wie möglich am Körper bewegen
  2. vorgebeugte Arbeitsweise
  3. Verkleinern der Standfläche (Füße eng zusammen)
  4. Bevorzugung von Überkopfarbeiten
  5. Schräg zur Arbeitsrichtung stehen
- A Nur die Aussage 1 ist richtig.  
B Nur die Aussage 3 ist richtig.  
C Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig.  
D Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig.  
E Alle Aussagen sind richtig.

37. Standart - 2014 - März - 37

**Welche der folgenden Aussagen treffen zu?**

**Wählen Sie zwei Antworten!**

**Eine Erkrankung durch Noroviren ist typischerweise gekennzeichnet durch**

- A akuten Beginn
- B schleichend einsetzendes Unwohlsein
- C Durchfall und Erbrechen
- D hohes Fieber
- E Hautausschlag am Rumpf

38. Standart - 2014 - März - 38

**Welche der folgenden Blutwerte sind für einen Patienten mit langjähriger Niereninsuffizienz typisch?**

- 1. Erythrozyten erhöht
  - 2. Kalium erhöht
  - 3. Hämoglobin vermindert
  - 4. Kreatinin normal
  - 5. Harnstoff erhöht
- A Nur die Aussagen 3 und 5 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 1, 2, 4 und 5 sind richtig.

39. Standart - 2014 - März - 39

**Bei welcher der Folgenden genannten Erkrankungen ist das Infektionsrisiko nach einer Nadelstichverletzung am größten?**

- A HIV-Erkrankung
- B Hepatitis A
- C Hepatitis B
- D Norovirus-Erkrankung
- E Salmonellose

40. Standart - 2014 - März - 40

**Welche der folgenden Aussagen zur Toxoplasmose treffen zu?**

**Wählen Sie zwei Antworten!**

- A Es handelt sich um eine Viruserkrankung
- B Bei Infektion in der Schwangerschaft ist das ungeborene Kind durch die Plazentaschranke geschützt
- C Für den Heilpraktiker besteht Behandlungsverbot
- D Lymphknotenschwellungen sind ein Symptom der Toxoplasmose
- E Sie wird vor allem durch Hunde und Füchse auf den Menschen übertragen

41. Standart - 2014 - März - 41

**Welche der folgenden Aussagen zur generalisierten Angststörung treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!**

- A Die Angst ist zielgerichtet auf auslösende Alltagssituationen
- B Typisch ist eine ängstliche Erwartungshaltung mit gesteigerter Anspannung und vegetativen Beschwerden
- C Die einzelnen Angstattacken halten meist nur kurz an
- D Es handelt sich meist um eine unrealistische oder übertriebene Angst und Besorgnis bezüglich verschiedenster Lebensumstände
- E Für Heilpraktiker mit allgemeiner Erlaubnis besteht Behandlungsverbot

42. Standart - 2014 - März - 42

**Welche der folgenden Symptome passen zu einer infektiösen Mononukleose?**

- 1. Auftreten von großflächigen Blutungen am Unterarm nach Aufpumpen der Blutdruckmanschette 5 Minuten lang oberhalb des diastolischen Druckes
  - 2. Lymphknotenschwellung
  - 3. Tonsillitis
  - 4. Himbeerzunge
  - 5. Milzschwellung
- A Nur die Aussagen 3 und 5 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 1, 2, 3 und 4 sind richtig.

43. Standart - 2014 - März - 43

**Welche Aussage zu den weiblichen Geschlechtsorganen trifft zu?**

- A Die Eileiter befindet sich jeweils zwischen Eierstock und Gebärmutter
- B Die Eileiter sind vollständig mit den Eierstöcken verwachsen
- C Der Gebärmutterhals markiert den Übergang zu den Eileitern
- D Die Eileiter verlaufen durch den Leistenkanal
- E Die Gebärmutter liegt vor der Blase

44. Standart - 2014 - März - 44

**Welche der folgenden Nerven werden als Hirnnerven bezeichnet?**

- 1. Nervus vestibulocochlearis
  - 2. Nervus vagus
  - 3. Nervus medianus
  - 4. Nervus peroneus
  - 5. Nervus abducens
- 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 2, 3 und 5 sind richtig.

45. Standart - 2014 - März - 45

**Welche der folgenden Aussagen zum Insulin treffen zu?**

1. Insulin fördert den Transport von Glucose, Aminosäuren und Kalium in die Muskel- und Fettzellen
  2. Die Tagesproduktion an Insulin eines normalgewichtigen, gesunden Menschen entspricht ca. 6 IE Insulin
  3. Insulin wird in den Kupfer'schen Sternzellen der Leber produziert
  4. Insulin fördert katabole Prozesse im Körper, z.B. Lipolyse
  5. Körper eigenes Insulin wird im Plasma innerhalb weniger Minuten abgebaut
- A Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig.  
B Nur die Aussagen 1 und 5 sind richtig.  
C Nur die Aussagen 2 und 4 sind richtig.  
D Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig.  
E Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig.

46. Standart - 2014 - März - 46

**Bei welcher der folgenden Erkrankungen besteht für Heilpraktiker nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG) ein Behandlungsverbot?  
Wählen Sie zwei Antworten!**

- A Feinwarzen (Condylomata acuminata)  
B Gewöhnliche Warzen (Verrucae vulgares)  
C Dornwarzen (Verrucae plantares)  
D Krätze (Scabies)  
E Fußpilz (Tinea pedis)

47. Standart - 2014 - März - 47

**Welche der folgenden Aussagen zum Kaliumhaushalt des Menschen treffen zu?  
Wählen Sie zwei Antworten!**

- A Die Ausscheidung erfolgt überwiegend über den Darm  
B Eine schwere Durchfallerkrankung kann zum Kaliummangel führen  
C Durch den Verzehr von Bananen wird der Kaliumspiegel im Blut gesenkt  
D Bei einem Kaliummangel sollte die Gabe von Kalium ausschließlich intravenös erfolgen  
E Eine Diuretikabehandlung kann zu einem Kaliummangel führen

48. Standart - 2014 - März - 48

**Bei welchen Patienten ist die Anwendung des medizinischen Thromboseprophylaxestumpfes am ehesten kontraindiziert?**

- A Patienten, die rauchen  
B Patienten mit arteriellen Durchblutungsstörungen  
C Patienten, die bettlägerig sind  
D Patienten, die mobilisiert wurden  
E Patientinnen während der Schwangerschaft

49. Standart - 2014 - März - 49

**Welche Aussage trifft zu?**

**Der Begriff Schock bezeichnet in der Medizin ein lebensbedrohliches Zustandsbild bei dem**

- A es typischerweise zu einem Blutdruckanstieg kommt
- B die Ursache immer Blut- oder Flüssigkeitsverlust ist
- C die Blutzirkulation in den Kapillaren vermindert ist
- D die stabile Seitenlage immer eine Basismaßnahme darstellt
- E der Einsatz von Prednisolon Goldstandard ist

50. Standart - 2014 - März - 50

**Welche der folgenden Aussagen treffen zu?**

**Zu den Leberhautzeichen zählen:**

- 1. Spider naevi
  - 2. Silberweiße Schuppung der Streckseiten von Knie und Ellbogen
  - 3. Lackzunge
  - 4. Naevus flammeus (Feuermal)
  - 5. Palmarerythem
- 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 5 sind richtig.
  - D Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig.
  - E Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig.

51. Standart - 2014 - März - 51

**Wie ist die Entsorgung spitzer oder scharfer Gegenstände (z.B. Kanülen, Skalpelle) in heilkundlichen Praxen vorzunehmen?**

- A Sammlung in handelsüblichen Abfalleimern mit Deckel, die mit einem Kunststoffbeutel versehen sind, der dann in den Hausmüll entsorgt wird
- B Sammlung in stich- und bruchfesten Einwegbehältnissen. Diese können fest verschlossen und sicher vor unbefugtem Zugriff im Hausmüll entsorgt werden
- C Sammlung unmittelbar am Ort des Abfalls in reißfesten, feuchtigkeitsbeständigen und dichten Behältnissen und ohne vorheriges Verdichten oder Zerkleinern zur Verbrennung in einer zugelassenen Anlage
- D Wie Hausmüll, ohne besondere Anforderung
- E Sammlung in stich- und bruchfesten Mehrwegbehältnissen. Diese können im üblichen Hausmüllbehältern entleert werden und nach fachgerechter Desinfektion und Reinigung erneut verwendet werden

52. Standart - 2014 - März - 52

**Bei einer Patientin mit Schmerzen im Bereich der Fingergelenke beider Hände vermuten Sie eine chronische Polyarthrit und führen eine Blutuntersuchung durch.**

**Welche der folgenden Laborbefunde stützen Ihren Verdacht?  
Wählen Sie zwei Antworten!**

- A Harnsäure erhöht
- B Rheumafaktor positiv
- C Antistreptolysintiter erhöht
- D Leukozyten 5000/ $\mu$ l
- E C-reaktives Protein (CRP) erhöht

53. Standart - 2014 - März - 53

**Bei welchen der folgenden Erkrankungen besteht für Heilpraktiker nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG) eine Meldepflicht?  
Wählen Sie zwei Antworten!**

- A Infektiöse Mononukleose
- B Masern
- C Pyelonephritis
- D Angina tonsillaris
- E Akute Virushepatitis B

54. Standart - 2014 - März - 54

**Welche Aussage trifft zu?**

**Ein 2-jähriges Kind wird ruckartig an einer Hand vom Vater hochgezogen, danach bewegt das Kind schmerzbedingt den Unterarm nicht mehr und greift nicht mehr nach dem Spielzeug.**

**Es handelt sich am ehesten um eine**

- A distale Humerusfraktur
- B Humerusschaftfraktur
- C Olekranonfraktur
- D Radiusköpfchen Subluxation
- E Rotatorenmanschettenruptur

55. Standart - 2014 - März - 55

**Ein Patient mit Druckschmerz und Abwehrspannung im linken Unterbauch/linke Flanke kommt zu Ihnen und berichtet von einem Fahrradsturz vor 2 Tagen.  
Welche Diagnose trifft am ehesten zu?**

- A Akute Bauchspeicheldrüsenentzündung
- B Akute Gallenkolik
- C Gastroösophagealer Reflux
- D Zweiseitige Milzruptur
- E Magengeschwür

56. Standart - 2014 - März - 56

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

**Eine Patientin mit Zustand nach einer linksseitigen Entfernung der Brust bei Karzinom vor 2 Monaten bittet Sie um Ratschläge bezüglich der Prophylaxe eines Lymphödems.**

1. Reduzierung der Trinkmenge (maximal 1,5 Liter/Tag)
  2. Kochsalzreiche Ernährung
  3. Hochlagern des Armes auf der betroffenen Seite
  4. Hanteltraining des Armes der betroffenen Seite
  5. Wasserbäder des Armes der betroffenen Seite mit körperwarmer Temperatur
- A Nur die Aussage 1 ist richtig.  
B Nur die Aussage 3 ist richtig.  
C Nur die Aussagen 1 und 4 sind richtig.  
D Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig.  
E Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig.

57. Standart - 2014 - März - 57

**Welche der folgenden Aussagen zum Botulismus bzw. Botulinumtoxin treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!**

- A Botulinumtoxin wird von Clostridium botulinum nur bei ausreichender Sauerstoffversorgung gebildet
- B Botulinumtoxin ist ein Neurotoxin
- C Typisch für das klinische Bild eines akuten Botulismus sind Sehstörungen mit Doppelbildern
- D Bei Vergiftung mit Botulinumtoxin treten als Frühsymptome Fieber und Bewusstseinsstörungen auf
- E Eine Botulinumtoxinvergiftung bzw. Botulismus kann nur durch Fleischkonserven verursacht werden

58. Standart - 2014 - März - 58

**Sie werden zu einem 55-jährigen bisher unauffälligen Mann gerufen. Er sei von einem Tag auf den anderen plötzlich verwirrt geworden, schreie laut in seiner Wohnung herum und verbarrikadiert die Türe. Als er Ihnen nach langem Zureden öffnet, sehen Sie, dass er stark zittert und schwitzt. Aufgeregt und teils unzusammenhängend erzählt er von Krokodilen, die versuchen, in seine Wohnung einzudringen.**

**Um welches Krankheitsbild handelt es sich am ehesten?**

- A Eine agitierte Depression
- B Eine posttraumatische Belastungsstörung
- C Eine chronische Schizophrenie
- D Ein Alkoholentzugsdelir
- E Eine akute Belastungsreaktion



59. Standart - 2014 - März - 59

**Welche Aussage trifft zu?**

**Typisch für den Vitamin B 12-Mangel ist/sind:**

- A Sichelzellen im Blutausstrich
- B Zungenbrennen
- C Erhöhtes Hämoglobin
- D Heißhunger
- E Auftreten meist im Kindesalter

60. Standart - 2014 - März - 60

**Welche Aussage trifft zu?**

**Der Harnwegsinfekt**

- A ist nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG) meldepflichtig
- B ist immer mit akuten Beschwerden verbunden, wie z:B. Brennen beim Wasserlassen, häufiger Harndrang, Fieber
- C kann akut oder chronisch verlaufen, die Symptome sind unterschiedlich stark geprägt, Beschwerden können auch fehlen
- D ist lokalisiert im Glomerulum und kann nur durch eine Nierenbiopsie bestätigt werden
- E ist verbunden mit einer vermehrten Ausscheidung von Blut, Zucker und Gallenfarbstoffen im Urin

# Lösungen

- |     |                       |     |                       |     |                       |
|-----|-----------------------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|
| 1.  | 2014 - März - 1: C    | 2.  | 2014 - März - 2: D    | 3.  | 2014 - März - 3: D    |
| 4.  | 2014 - März - 4: E    | 5.  | 2014 - März - 5: A,C  | 6.  | 2014 - März - 6: B,D  |
| 7.  | 2014 - März - 7: B    | 8.  | 2014 - März - 8: C    | 9.  | 2014 - März - 9: D    |
| 10. | 2014 - März - 10: B,E | 11. | 2014 - März - 11: D   | 12. | 2014 - März - 12: C   |
| 13. | 2014 - März - 13: C   | 14. | 2014 - März - 14: A   | 15. | 2014 - März - 15: D   |
| 16. | 2014 - März - 16: B   | 17. | 2014 - März - 17: E   | 18. | 2014 - März - 18: B,D |
| 19. | 2014 - März - 19: B   | 20. | 2014 - März - 20: D   | 21. | 2014 - März - 21: C,D |
| 22. | 2014 - März - 22: C   | 23. | 2014 - März - 23: C   | 24. | 2014 - März - 24: B   |
| 25. | 2014 - März - 25: A   | 26. | 2014 - März - 26: C   | 27. | 2014 - März - 27: C   |
| 28. | 2014 - März - 28: B   | 29. | 2014 - März - 29: E   | 30. | 2014 - März - 30: A   |
| 31. | 2014 - März - 31: E   | 32. | 2014 - März - 32: E   | 33. | 2014 - März - 33: A,D |
| 34. | 2014 - März - 34: B   | 35. | 2014 - März - 35: C   | 36. | 2014 - März - 36: A   |
| 37. | 2014 - März - 37: A,C | 38. | 2014 - März - 38: D   | 39. | 2014 - März - 39: C   |
| 40. | 2014 - März - 40: C,D | 41. | 2014 - März - 41: B,D | 42. | 2014 - März - 42: D   |
| 43. | 2014 - März - 43: A   | 44. | 2014 - März - 44: B   | 45. | 2014 - März - 45: B   |
| 46. | 2014 - März - 46: A,D | 47. | 2014 - März - 47: B,E | 48. | 2014 - März - 48: B   |
| 49. | 2014 - März - 49: C   | 50. | 2014 - März - 50: C   | 51. | 2014 - März - 51: B   |
| 52. | 2014 - März - 52: B,E | 53. | 2014 - März - 53: B,E | 54. | 2014 - März - 54: D   |
| 55. | 2014 - März - 55: D   | 56. | 2014 - März - 56: B   | 57. | 2014 - März - 57: B,C |
| 58. | 2014 - März - 58: D   | 59. | 2014 - März - 59: B   | 60. | 2014 - März - 60: C   |