



Schriftliche Prüfungsfragen Heilpraktiker März 2018 (Gruppe A)

1. Welche der folgenden Aussagen zum Magengeschwür treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Schädigender Faktor ist das Fehlen von Magensäure
- B) Bakterielle Ursachen sind selten
- C) Typisch sind Schmerzen sofort nach dem Essen
- D) Schlagartiges Nachlassen des Geschwürschmerzes beweist den Behandlungserfolg
- E) Spätkomplikation kann eine Verengung des Magenausgangs sein

2. Welche der folgenden Aussagen zur koronaren Herzerkrankung (KHK) treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Hauptrisikofaktoren sind u.a. Diabetes mellitus und arterielle Hypertonie
- B) Die stabile Angina pectoris muss stationär abgeklärt werden
- C) Ein unauffälliges Elektrokardiogramm (EKG) schließt einen akuten Herzinfarkt aus
- D) Die Diagnose gründet sich auf den veränderten Laborwert TSH-basal sowie den Befund der Sonografie
- E) Die medikamentöse Therapie besteht in der Regel unter anderem aus Acetylsalicylsäure (ASS), Betablocker und Statinen

3. Ein 35-jähriger Mann ist aggressiv, verwirrt, tachykard, psychotisch und halluziniert. Das Gangbild ist ataktisch, er schwitzt vermehrt. Was ist die wahrscheinliche Ursache?

- A) Parkinson-Syndrom
- B) Alzheimer Demenz mit frühem Beginn
- C) Vaskuläre Demenz
- D) Alkoholentzugsdelir
- E) Hypothyreose

4. Welche Aussage trifft zu? Bei der Beschreibung von Hautveränderungen wird zwischen Primär- und Sekundäreffloreszenzen unterschieden. Zu den Primäreffloreszenzen zählt:

- A) Ulkus
- B) Atrophie
- C) Vesicula (mit Flüssigkeit gefülltes Bläschen)
- D) Squama (Schuppen)
- E) Erosion

5. Sie auskultieren in ihrer Sprechstunde das Herz eines Patienten. Dabei fällt ein diastolisches Geräusch auf. Für welche der folgenden Diagnosen spricht dieser Befund? Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Aortenklappenstenose
- B) Mitralklappenstenose
- C) Aortenklappeninsuffizienz
- D) Mitralklappeninsuffizienz
- E) Mitralklappenprolaps



6. Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Zu den Symptomen einer Präeklampsie (hypertensive Schwangerschaftserkrankung) gehören:

1. Deutlich erhöhte Thrombozytenzahl
 2. Proteinurie
 3. Kopfschmerzen
 4. Übelkeit, Erbrechen
 5. Sehstörungen
- A) Nur 1 und 4 sind richtig
B) Nur 2 und 4 sind richtig
C) Nur 1, 2 und 3 sind richtig
D) Nur 2, 3 und 4 sind richtig
E) Nur 2, 3, 4 und 5 sind richtig

7. Welche der folgenden Aussagen zur Anämie treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Bei einer Anämie handelt es sich um eine leichte, schrittweise Verminderung der Granulozyten
- B) Anämie ist die Verminderung der Hämoglobinkonzentration des Hämatokrits und/oder der Erythrozytenzahl unter die Norm
- C) Fehlende Hautblässe schließt eine Anämie aus
- D) Die Eisenmangelanämie ist weltweit gesehen die häufigste Anämieform
- E) Therapeutisch ist Bettruhe ausreichend

8. Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Die Ptosis (herabhängendes Oberlid)

1. kann in jedem Lebensalter auftreten
 2. ist ein Symptom des Horner-Syndroms
 3. kann angeboren sein
 4. kann durch einen Tumor der Tränendrüse verursacht werden
 5. kann im Zusammenhang mit einem Botulismus auftreten
- A) Nur 1, 2 und 5 sind richtig
B) Nur 1, 3 und 4 sind richtig
C) Nur 1, 4 und 5 sind richtig
D) Nur 2, 3 und 4 sind richtig
E) 1-5, alle sind richtig

9. Welche Aussage zur Enterocolitis regionalis (Morbus Crohn) trifft zu?

- A) Beim Morbus Crohn handelt es sich um eine chronisch-entzündliche Dickdarmerkrankung mit kontinuierlicher Ausbreitung und Ulzerationen der oberflächlichen Schleimhautschichten mit Blutung
- B) Analfisteln können ein erstes Symptom des Morbus Crohn sein
- C) Das Leitsymptom des Morbus Crohn ist schmerzlose, wässrige Diarrhö
- D) Außerhalb des Magen-Darm-Traktes gelegene, sogenannte extraintestinale Symptome, spielen beim Morbus Crohn keine Rolle
- E) Beim Morbus Crohn ist das Rektum stets befallen



10. Welche der folgenden Erkrankungen treten typischerweise im Wochenbett auf?

1. Postpartale Psychose
 2. Anorexia nervosa
 3. Bulimia nervosa
 4. Postpartale Depression
 5. Hyperemesis gravidarum
- A) Nur 1 und 2 sind richtig
B) Nur 1 und 4 sind richtig
C) Nur 1, 3 und 4 sind richtig
D) Nur 1, 4 und 5 sind richtig
E) Nur 3, 4 und 5 sind richtig

11. Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Typische Nebenwirkungen von Beta-2-Sympathikomimetika (z.B. Salbutamol) sind:

1. Angina pectoris bei Vorliegen einer koronaren Herzkrankheit
 2. Anhaltendes Erbrechen
 3. Tachykardie
 4. Tremor
 5. Bradykardie
- A) Nur 1 und 3 sind richtig
B) Nur 4 und 5 sind richtig
C) Nur 1, 2 und 5 sind richtig
D) Nur 1, 3 und 4 sind richtig
E) Nur 1, 2, 3 und 4 sind richtig

12. Welche der folgenden Zellen sind an der Blutstillung beteiligt?

- A) Lymphozyten
B) Monozyten
C) Erythrozyten
D) Granulozyten
E) Thrombozyten

13. Welche der folgenden Aussagen zur chronisch obstruktiven Lungenerkrankung (COPD) trifft (treffen) zu?

1. Die COPD ist eine in Mitteleuropa selten auftretende Erkrankung
 2. Erbliche Faktoren spielen in der Entstehung der Erkrankung keine Rolle
 3. Die Erkrankung kann durch berufliche Exposition bedingt sein
 4. Typisches Symptom ist Husten mit Auswurf
 5. Zu den Spätkomplikationen der Erkrankung zählt eine Rechtsherzinsuffizienz
- A) Nur 5 ist richtig
B) Nur 1 und 2 sind richtig
C) Nur 3, 4 und 5 sind richtig
D) Nur 1, 2, 3 und 4 sind richtig
E) 1-5, alle sind richtig



14. Welche Aussage trifft zu? Symptom einer Hypothyreose ist

- A) Exsikkose
- B) Exophthalmus
- C) Myxödem
- D) Feinschlägiger Tremor
- E) Wärmeintoleranz

15. Welche Aussage zum Prostatakarzinom trifft am ehesten zu?

- A) Das Prostatakarzinom ist eine seltene Krebserkrankung
- B) Es trifft meist bei jungen Männern auf
- C) Zu den Maßnahmen der Früherkennung zählt die digitale rektale Untersuchung
- D) Frühsymptome sind charakteristisch
- E) Es metastasiert nicht ins Skelettsystem

16. Welche der folgenden Symptome sind typisch für die schizoide Persönlichkeitsstörung (nach ICD-10)?

- 1. Gedankenausbreitung
 - 2. Emotionale Kühle
 - 3. Introvertiertheit
 - 4. Akustische Halluzinationen
 - 5. Mangelndes Gespür für geltende Normen
- A) Nur 1, 2 und 3 sind richtig
 - B) Nur 1, 2 und 4 sind richtig
 - C) Nur 1, 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur 2, 3 und 4 sind richtig
 - E) Nur 2, 3 und 5 sind richtig

17. Welche Krümmung der Wirbelsäule ist physiologisch?

- A) Hyperlordose
- B) Brustkyphose
- C) Sakralskoliose
- D) Halskyphose
- E) Lendenkyphose

18. Welche Aussagen zum benignen paroxysmalen Lagerungsschwindel treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Ursache ist eine Entzündung des Gleichgewichtsnerve (Nervus vestibularis)
- B) Differentialdiagnostisch muss ein Schlaganfall ausgeschlossen werden
- C) Eine Behandlung mit Cortison ist erforderlich
- D) Ist einer physiotherapeutischen Behandlung zugänglich
- E) Hörminderung und Tinnitus sind typische Begleitsymptome



19. Welche der folgenden Aussagen zu Nierenfunktionsparametern treffen zu?

1. Bei überdurchschnittlicher Muskelmasse (z.B. Bodybuilder) ist Serumkreatinin erniedrigt
 2. Die Kreatinin-Clearance steigt im Alter an
 3. Der Serumharnstoff ist unabhängig von der glomerulären Filtrationsrate (GFR)
 4. Ein Serumkreatininwert von 3 mg/dl (265 µm/l) spricht für eine Niereninsuffizienz
 5. Harnstoff ist das Endprodukt des Proteinstoffwechsels
- A) Nur 2 und 5 sind richtig
B) Nur 4 und 5 sind richtig
C) Nur 1, 2 und 4 sind richtig
D) Nur 1, 2, 3 und 4 sind richtig
E) 1-5, alle sind richtig

20. Welche der folgenden Aussagen zum Pneumothorax trifft (treffen) zu?

1. Ein Pneumothorax ist eine Luftansammlung im Pleuraspalt
 2. Bei einem Pneumothorax findet sich beim Abhören der betroffenen Seite immer ein abgeschwächtes bis aufgehobenes Atemgeräusch
 3. Ein Pneumothorax kann lebensbedrohlich sein
 4. Ein Pneumothorax kann ohne eine erfassbare Ursache spontan entstehen
 5. Die Lunge ist bei einem Pneumothorax nicht betroffen
- A) Nur 1 ist richtig
B) Nur 2 und 3 sind richtig
C) Nur 4 und 5 sind richtig
D) Nur 1, 3 und 4 sind richtig
E) 1-5, alle sind richtig

21. Welche der folgenden Symptome können im Rahmen der diabetischen Polyneuropathie auftreten?

1. Impotenz
 2. Magenentleerungsstörungen
 3. Schmerzhaftes Missempfindungen der Füße ("burning feet")
 4. Blutdruckregulationsstörungen
 5. Harninkontinenz
- A) Nur 3 und 4 sind richtig
B) Nur 1, 4 und 5 sind richtig
C) Nur 1, 2, 3 und 5 sind richtig
D) Nur 1, 3, 4 und 5 sind richtig
E) 1-5, alle sind richtig

22. Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Verschiedene körperliche Erkrankungen können mit Symptomen einer Panikattacke einhergehen: Hierzu zählen:

1. Hyperthyreose
2. Hypoglykämie
3. Koronare Herzkrankheit
4. Zerebrales Anfallsleiden
5. Asthma bronchiale



- A) Nur 1 und 5 sind richtig
- B) Nur 2 und 4 sind richtig
- C) Nur 2, 3 und 4 sind richtig
- D) Nur 1, 2, 3, und 4 sind richtig
- E) 1-5, alle sind richtig

23. Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten! Typische Symptome einer Peritonitis sind:

- A) Polyurie
- B) Abwehrspannung der Bauchdecke
- C) Darmparalyse mit Fieber
- D) Ikterus
- E) Halsschmerzen

24. Welche der folgenden Aussagen zum Hodgkin-Lymphom (Lymphogranulomatose) treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Die Ursache liegt in einer durch Parasiten verursachten Lymphabflussstörung
- B) Klinisch bedeutsam sind die sogenannten B-Symptome (Fieber, Nachtschweiß, Gewichtsverlust)
- C) Typisch ist eine schmerzlose Vergrößerung der stammnahen Lymphknoten (z.B. im Halsbereich)
- D) Die Prognose ist sehr ungünstig (5-Jahres-Überlebensrate weniger als 10%)
- E) Rezidive treten nicht auf

25. Welche Aussage trifft zu? Unter einem Pulsdefizit versteht man:

- A) Große Blutdruckamplitude
- B) Blutdruckdifferenz zwischen rechtem und linkem Arm
- C) Extrasystolen
- D) Differenz zwischen Herzfrequenz und peripherer Pulsfrequenz
- E) Blutdruckdifferenz zwischen oberer und unterer Extremität

26. Welche der folgenden Komplikationen können bei Leberzirrhose auftreten?

1. Nierenversagen
 2. Peritonitis
 3. Hepatische Enzephalopathie
 4. Ösophagusvarizenblutung
 5. Gerinnungsstörungen
- A) Nur 3 und 4 sind richtig
 - B) Nur 1, 4 und 5 sind richtig
 - C) Nur 2, 3 und 5 sind richtig
 - D) Nur 2, 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) 1-5, alle sind richtig



27. Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten! Typische Symptome einer Rötelnkrankung beim Kleinkind sind:

- A) Schwellung der Nackenlymphknoten
- B) Stürmischer Beginn mit hohem Fieber
- C) Makulopapulöses Exanthem
- D) Retinopathie und Katarakt
- E) Leukozytose und Thrombozytose

28. Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Anzeichen eines akuten peripheren arteriellen Verschlusses sind:

- 1. Die betroffene Extremität ist warm und rötlich verfärbt
 - 2. Der Patient berichtet über einen plötzlich aufgetretenen heftigen Schmerz in der betroffenen Extremität
 - 3. Der Puls in der betroffenen Extremität ist tastbar
 - 4. Die betroffene Extremität ist im Seitenvergleich auffällig blass
 - 5. Die betroffene Extremität ist im Seitenvergleich bläulich livide
- A) Nur 1 und 2 sind richtig
 - B) Nur 2 und 4 sind richtig
 - C) Nur 2 und 5 sind richtig
 - D) Nur 3 und 5 sind richtig
 - E) Nur 1, 2 und 3 sind richtig

29. Ein 60-jähriger Patient sucht Sie auf wegen einseitiger Ohrenschmerzen sowie einem herabgesetzten Hörvermögen. Sie vermuten ein Cholesteatom. Welche der folgenden Aussagen zum Cholesteatom treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Es handelt sich um eine bösartige Erkrankung
- B) Die Behandlung besteht in Spülungen mit lauwarmem Wasser bis zur Entfernung des Pfropfens
- C) Ein Cholesteatom kann nach Mittelohrentzündungen auftreten
- D) Die Metastasierung erfolgt in die regionalen Halslymphknoten
- E) Durch den fortgesetzten Entzündungsreiz kann ein fortschreitender Knochenabbau entstehen

30. Welche der folgenden Aussagen zum LWS-Syndrom treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Belastung des Bandapparates spielt keine Rolle
- B) Muskuläre Verspannung tritt in der Regel nicht auf
- C) Ursache kann ein Bandscheibenvorfall sein
- D) Zur Diagnostik kommen u.a. bildgebende Verfahren in Betracht
- E) Manuelle Techniken/Chirotherapie sind bei älteren Menschen nebenwirkungsfrei



31. Welche der folgenden Zuordnungen zwischen psychischer Erkrankung und klinischen Symptomen treffen zu?

1. Konversionsstörung-pseudoneurologische Symptome
 2. Somatisierungsstörung-multiple, organisch nicht begründbare Symptome
 3. Anhaltende Schmerzstörung-Schmerzen und Behinderungsgrad unverhältnismäßig zu objektivierbarer organischer Läsion
 4. Neurasthenie-überwertige Krankheitsfurcht
 5. Körperdysmorphie Störung-überwertiges Gefühl der Hässlichkeit
- A) Nur 3 und 5 sind richtig
B) Nur 1, 2 und 5 sind richtig
C) Nur 2, 3 und 4 sind richtig
D) Nur 1, 2, 3 und 5 sind richtig
E) 1-5, alle sind richtig

32. Welche der folgenden Aussagen zur Anatomie der Wirbelsäule treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Die Spinalnerven verlassen den Spinalkanal durch das jeweilige Zwischenwirbelloch
- B) Der Dornfortsatz setzt ventral am Wirbelkörper an
- C) Das Kreuzbein ist über das Iliosakralgelenk mit dem Steißbein verbunden
- D) Durch ein Loch (Foramen transversarium) in den Querfortsätzen der Halswirbel ziehen Gefäße
- E) Der Spinalkanal wird im Bereich der Halswirbelsäule durch den Dens axis unterbrochen

33. Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Zu den Tropenkrankheiten gehören:

1. Lepra
 2. Influenza
 3. Malaria
 4. Gelbfieber
 5. Dreitagefieber (Exanthema subitum)
- A) Nur 1, 2 und 3 sind richtig
B) Nur 1, 3 und 4 sind richtig
C) Nur 1, 4 und 5 sind richtig
D) Nur 2, 3 und 4 sind richtig
E) Nur 3, 4 und 5 sind richtig

34. Welche der folgenden Aussagen zur gastroösophagealen Refluxkrankheit treffen zu?

1. Die gastroösophageale Refluxkrankheit ist eine seltene Erkrankung
2. Adipositas gehört zu den Risikofaktoren einer gastroösophagealen Refluxkrankheit
3. Leitsymptom ist ausschließlich der epigastrische Schmerz
4. Die Symptome treten vor allem beim Bücken, im Liegen und nach der Nahrungsaufnahme auf
5. Als allgemeine Maßnahme wird das Schlafen mit erhöhtem Oberkörper empfohlen



- A) Nur 2 und 4 sind richtig
- B) Nur 3 und 5 sind richtig
- C) Nur 1, 2 und 5 sind richtig
- D) Nur 2, 4 und 5 sind richtig
- E) 1-5, alle sind richtig

35. Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten! Eine akute unkomplizierte Zystitis

- A) geht mit Flankenschmerzen, Fieber und Schüttelfrost einher
- B) kann klinisch ausgeschlossen werden, wenn imperativer Harndrang oder Schmerzen oberhalb der Symphyse bestehen
- C) ist Folge einer Harnröhrenstriktur
- D) führt typischerweise zu Pollakisurie und Dysurie
- E) kann bei Erhöhung der Trinkmenge spontan abklingen

36. Welche der folgenden Aussagen zur Passivimmunisierung treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Es wird Hyperimmunserum verabreicht, welches bereits spezifische Antikörper enthält
- B) Der Impfschutz hält lange an
- C) Der Impfschutz setzt schnell ein
- D) Der Impfschutz setzt ein, wenn genügend andere Menschen geimpft sind
- E) Es werden inaktivierte Erreger verabreicht

37. Eine Mutter kommt mit ihrem 5 Wochen alten männlichen Säugling zu Ihnen in die Praxis. Die Mutter berichtet, dass der Junge seit einigen Tagen nach jeder Mahlzeit schwallartig (nicht gallig) erbricht. Des Weiteren sei er kaum zu beruhigen und habe bereits an Gewicht abgenommen. Was empfehlen Sie der Mutter?

- A) Das Führen eines Ernährungstagebuches über mindestens 8 Wochen
- B) Sofortige Vorstellung beim betreuenden Kinderarzt bzw. in der nächsten Kinderklinik
- C) Verabreichung eines erbrechenstillenden Phytotherapeutikums
- D) Die Mutter sollte die Nahrung auf laktosefreie Produkte umstellen
- E) Die Mutter sollte dem Jungen wenige und große Mahlzeiten füttern

38. Welche der folgenden Aussagen zum Schlaganfall treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Sehstörungen, Sensibilitätsstörungen und kurzzeitige Lähmungen sind im Rahmen einer transitorisch-ischämischen Attacke (TIA) seltene Warnzeichen eines Schlaganfalls
- B) Da sich die Symptome einer TIA schnell zurückbilden, ist eine weitere Diagnostik unnötig
- C) Eine linksseitige armbetonte Hemiparese weist auf einen Infarkt im Bereich der rechten Arteria cerebri media hin
- D) Ein Schlaganfall kann sowohl durch eine Thrombose als auch durch eine Embolie entstehen
- E) Akute Verwirrtheit mit Sprachstörungen sind keine Zeichen eines Schlaganfalls



39. Welche Aussagen trifft zu? Bei einer Agoraphobie hat sich folgende Psychotherapiemethode als besonders wirksam erwiesen:

- A) Klientenzentrierte Gesprächspsychotherapie nach Rogers
- B) Tiefenpsychologisch fundierte Psychotherapie
- C) Gestaltpsychotherapie mit integrierten Psychodramasitzungen
- D) Achtsamkeitsbasierte Körpertherapie
- E) Verhaltenstherapie

40. Welche der folgenden Aussagen im Zusammenhang mit Kopflausbefall treffen zu?

- 1. Es besteht Meldepflicht für Heilpraktiker
 - 2. Durch Kopfläuse wird Hepatitis A übertragen
 - 3. Bevorzugt werden Nacken, Hinterkopf und die Region hinter den Ohren befallen
 - 4. Der mit dem Stich eingebrachte Speichel verursacht stark juckende Papeln
 - 5. Bei Kopflausbefall besteht ein Tätigkeitsverbot in Gemeinschaftseinrichtungen (im Sinne des Infektionsschutzgesetzes)
- A) Nur 1 und 4 sind richtig
 - B) Nur 2, 3 und 5 sind richtig
 - C) Nur 3, 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur 1, 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) 1-5, alle sind richtig

41. Welche der folgenden Aussagen zu Vitaminen treffen zu?

- 1. Folsäure spielt eine wichtige Rolle bei der Zellteilung
 - 2. Folsäuremangel kann in der Frühschwangerschaft beim Ungeborenen zu schweren Missbildungen (z.B. einer Spaltbildung der Wirbelsäule) führen
 - 3. überschüssiges Vitamin A wird vom Körper vor allem in der Leber gespeichert
 - 4. Vitamin C fördert die Aufnahme von Eisen aus der Nahrung und verbessert die Wundheilung
 - 5. Die Einnahme von Vitamin D kann bei Überdosierung zu Symptomen wie z.B., Übelkeit, Erbrechen, Appetitlosigkeit führen
- A) Nur 1, 2 und 4 sind richtig
 - B) Nur 1, 3 und 4 sind richtig
 - C) Nur 1, 3 und 5 sind richtig
 - D) Nur 2, 3 und 5 sind richtig
 - E) 1-5, alle sind richtig

42. Welche der folgenden Aussagen zu Atemwegserkrankungen trifft (treffen) zu?

- 1. Die häufigste Ursache des Hyperventilationssyndroms ist hohes Fieber
- 2. Bei der Tuberkulose beträgt die Inkubationszeit im Durchschnitt 3-5 Tage
- 3. Typisch für Asthma bronchiale ist ein produktiver Husten
- 4. Personen, die im Kindesalter viermal gegen Pertussis geimpft wurden, sind gegen diese Erkrankung lebenslang immun
- 5. Die sogenannte Pfötchenstellung ist typisch für einen akuten Hyperventilationsanfall



- A) Nur 3 ist richtig
- B) Nur 5 ist richtig
- C) Nur 1 und 2 sind richtig
- D) Nur 4 und 5 sind richtig
- E) Nur 1, 2 und 4 sind richtig

43. Welche der folgenden Aussagen treffen für eine Lese- und Rechtschreibstörung (nach ICD-10) zu? Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Soziale und emotionale Anpassungsprobleme stehen mit einer Lese- und Rechtschreibstörung in keinem Zusammenhang
- B) Die Leseleistung muss unter dem Niveau liegen, das aufgrund des Alters, der allgemeinen Intelligenz und Beschulung zu erwarten wäre
- C) Eine umschriebene Entwicklungsstörung des Sprechens und der Sprache geht der Lese- und Rechtschreibstörung häufig voraus
- D) Ein Defizit des Leseverständnisses ist typischerweise nicht vorhanden
- E) Die Störung tritt im Rahmen einer allgemeinen Intelligenzminderung auf

44. Welche der folgenden Gegebenheiten bzw. Erkrankungen können Ursache einer Gynäkomastie sein?

- 1. Hormontherapie bei Prostatakarzinom
 - 2. Leberzirrhose
 - 3. Rauschgift
 - 4. Pubertät
 - 5. Nebennierentumoren
- A) Nur 4 und 5 sind richtig
 - B) Nur 1, 2 und 4 sind richtig
 - C) Nur 2, 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur 1, 2, 3 und 5 sind richtig
 - E) 1-5, alle sind richtig

45. Welche der folgenden Aussagen trifft (treffen) zu? Für die Händehygiene gilt:

- 1. Bei der alkoholischen Händedesinfektion muss die Haut etwa 10 Sekunden feucht gehalten werden
 - 2. Alkoholische Händedesinfektionsmittel sind besser hautverträglich als die Händewaschung mit oberflächenaktiven Handwaschpräparaten
 - 3. Alkoholische Händedesinfektionsmittel wirken gegenüber Bakteriensporen nicht abtötend
 - 4. Heißlufttrockner sind den Papierhandtüchern vorzuziehen
 - 5. Händedesinfektionsmittel wirken zum Teil nur begrenzt gegen Viren
- A) Nur 2 ist richtig
 - B) Nur 1 und 3 sind richtig
 - C) Nur 2, 3 und 4 sind richtig
 - D) Nur 2, 3 und 5 sind richtig
 - E) Nur 1, 2, 3 und 5 sind richtig



46. Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Eine Erhöhung des Laborwerts der alkalischen Phosphatase (AP) spricht am ehesten für:

1. Skelettmetastasierung
 2. Vermehrten Knochenabbau
 3. Cholestase
 4. Hypothyreose
 5. Glaukom
- A) Nur 1, 2 und 3 sind richtig
B) Nur 1, 2, und 4 sind richtig
C) Nur 1, 2, und 5 sind richtig
D) Nur 2, 3 und 4 sind richtig
E) Nur 3, 4 und 5 sind richtig

47. Welche der folgenden Aussagen trifft (treffen) zu? Das Infektionsschutzgesetz (IFSG) regelt die Meldepflicht von Krankheiten

1. für den feststellenden Arzt
 2. für den Leiter von Untersuchungsstellen (Laborarzt)
 3. für den Tierarzt
 4. für den Heilpraktiker
 5. für Personen des Not- und Rettungsdienstes
- A) Nur 1 ist richtig
B) Nur 1 und 4 sind richtig
C) Nur 1, 2 und 4 sind richtig
D) Nur 2, 3 und 4 sind richtig
E) 1-5, alle sind richtig

48. Welche der folgenden Aussagen zur Diphtherie treffen zu?

1. Oft treten grauweiße Pseudomembranen (z.B.an den Tonsillen) auf
 2. Durch Atemwegsverlegung kann es zu lebensgefährlichen Erstickungsanfällen kommen
 3. Eine vorbeugende Impfung ist nicht möglich
 4. Eine Herzmuskelentzündung kann verursacht werden
 5. Bei Verdacht sollte sofort eine ärztliche Vorstellung erfolgen
- A) Nur 1 und 2 sind richtig
B) Nur 4 und 5 sind richtig
C) Nur 1, 2 und 5 sind richtig
D) Nur 1, 2, 4 und 5 sind richtig
E) 1-5, alle sind richtig

49. Welche der folgenden Aussagen zur Acetylsalicylsäure (ASS) treffen zu?

1. ASS hemmt die Thrombozytenaggregation
2. ASS fördert die Thrombozytenaggregation
3. Bei prädisponierten Patienten kann es zum pseudoallergischen Asthma kommen
4. Erosive Gastritis und Magengeschwür sind Nebenwirkungen von ASS
5. ASS kann im letzten Drittel der Schwangerschaft unbedenklich verordnet werden



- A) Nur 1 und 4 sind richtig
- B) Nur 2 und 3 sind richtig
- C) Nur 1, 3 und 4 sind richtig
- D) Nur 2, 3 und 4 sind richtig
- E) Nur 1, 2, 4 und 5 sind richtig

50. Welche der folgenden Aussagen zur Trisomie 21 (Down-Syndrom) trifft zu?

- A) Die Inzidenz (Anzahl der Neuerkrankungsfälle) der Trisomie 21 nimmt mit zunehmendem Alter der Schwangeren ab
- B) Die Trisomie 21 ist selten mit einer Herzerkrankung vergesellschaftet
- C) Typisch für eine Trisomie 21 sind eine vergrößerte Zunge und eine erhöhte Speichelproduktion
- D) Bei der Trisomie 21 ist der Kopf sehr groß (Makrozephalie)
- E) Typischerweise ist bei der Trisomie 21 ein überschüssiges X-Chromosom vorhanden

51. Es werden qualitative von quantitativen Bewusstseinsstörungen unterschieden. Welche der folgenden Begriffe werden zu den qualitativen Bewusstseinsstörungen gerechnet?

Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Benommenheit
- B) Bewusstseinsengung
- C) Somnolenz
- D) Stupor
- E) Bewusstseinsverschiebung

52. Welche Aussage trifft zu? Bei schmetterlingsförmigen Rötungen im Gesicht ist differentialdiagnostisch am ehesten zu denken an:

- A) Aortenklappenstenose
- B) Hyperkaliämie
- C) Lupus erythematodes
- D) Hypothyreose
- E) Akutes Leberversagen

53. Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Die Befugnis eines Heilpraktikers mit allgemeiner Erlaubnis umfasst folgende Maßnahmen:

1. Rektale Untersuchung
 2. Sonographie der Schilddrüse
 3. Palpation einer Leistenhernie
 4. Bestimmung der Sehschärfe
 5. Szintigrafie der Wirbelsäule
- A) Nur 1 und 3 sind richtig
 - B) Nur 2 und 4 sind richtig
 - C) Nur 1, 2, 3 und 4 sind richtig
 - D) Nur 1, 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) 1-5, alle sind richtig



54. 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

55. Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten! Ursachen einer Alkalose können sein:

- A) Starkes Erbrechen
- B) Hungerzustände
- C) Coma diabeticum
- D) Diuretikagabe mit Hypokaliämie
- E) Ein Schockzustand

56. Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Ursachen eines symptomatischen (sekundären) Parkinson-Syndroms können sein:

- 1. Pharmakologisch
 - 2. Toxisch
 - 3. Infektiös
 - 4. Metabolisch
 - 5. Traumatisch
- A) Nur 1 und 2 sind richtig
 - B) Nur 3 und 5 sind richtig
 - C) Nur 1, 3 und 5 sind richtig
 - D) Nur 1, 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) 1-5, alle sind richtig

57. Welche der folgenden Aussagen zum Ovarialkarzinom treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Das Risiko für ein Ovarialkarzinom ist bei häufigen Schwangerschaften mit anschließendem Stillen erhöht
- B) Die Behandlung des Ovarialkarzinoms besteht meist in Operation und Chemotherapie
- C) Ein Aszites kann auf eine fortgeschrittene Erkrankung hinweisen
- D) Das Ovarialkarzinom tritt immer hereditär/familiär auf
- E) Eine Metastasierung erfolgt nur lymphogen



58. Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten! Bei der klinischen Untersuchung soll der Patient die Schultern gegen den Widerstand ihrer Hände anheben. Dies prüft die Funktion des

- A) Nervus ulnaris
- B) Nervus trochlearis (Hirnnerv IV)
- C) Nervus accessorius (Hirnnerv XI)
- D) Nervus hypoglossus (Hirnnerv XII)
- E) Musculus trapezius

59. Welche der folgenden Aussagen zur Suizidalität trifft (treffen) zu?

- 1. Suizidversuche bei Patienten sind für Heilpraktiker meldepflichtig
 - 2. Bei der überwiegenden Zahl der Suizide besteht keine psychische Erkrankung
 - 3. Ältere, alleinstehende Männer haben eine erhöhte Suizidrate
 - 4. Die Wiederholung eines Suizidversuchs im weiteren Lebenslauf ist äußerst selten
 - 5. Bei Angststörungen ist die Suizidalität höher als bei der Allgemeinbevölkerung
- A) Nur 3 ist richtig
 - B) Nur 1 und 3 sind richtig
 - C) Nur 3 und 5 sind richtig
 - D) Nur 2, 4 und 5 sind richtig
 - E) 1-5, alle sind richtig

60. Welche der folgenden Aussagen zu Madenwurminfektionen (Oxyuriasis) bei Menschen treffen zu?

- 1. Die Madenwurmerkrankung ist in Deutschland die häufigste Wurmerkrankung im Kindergarten- und Grundschulalter
 - 2. Die Übertragung erfolgt vor allem durch die orale Aufnahme von Eiern nach Kratzen am Anus, kann aber auch durch Schmierinfektion oder Inhalation erfolgen
 - 3. Typische Symptome sind Juckreiz am Anus und Tagesmüdigkeit
 - 4. In der Regel wird die Madenwurminfektion durch Nachweis von Madenwürmern in Stuhlproben diagnostiziert
 - 5. Es besteht für Heilpraktiker ein Behandlungsverbot nach dem Infektionsschutzgesetz
- A) Nur 1 und 2 sind richtig
 - B) Nur 1, 2 und 3 sind richtig
 - C) Nur 1, 3 und 5 sind richtig
 - D) Nur 2, 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) 1-5, alle sind richtig



Lösungen (Gruppe A)

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