

## HP-PRÜFUNG – März 2018 - GRUPPE A

Angaben ohne Gewähr!!

### Frage 1: Mehrfachauswahl

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

### Frage 2: Mehrfachauswahl

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 Sonographie
- E) Die medikamentöse Therapie besteht in der Regel unter anderem aus Acetylsalicylsäure (ASS), Betablocker und Statinen

### Frage 3: Einfachauswahl

Ein 35-jähriger Mann ist aggressiv, verwirrt, tachykard, psychotisch und halluziniert. Das Gangbild ist ataktisch; er schwitzt vermehrt.

Was ist die wahrscheinlichste Ursache?

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

### Frage 4: Einfachauswahl

Welche Aussage trifft zu?

Bei der Beschreibung von Hautveränderungen wird zwischen Primär- und Sekundär-Effloreszenzen unterschieden.

Zu den Primäreffloreszenzen zählt:

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

### Frage 5: Mehrfachauswahl

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

### Frage 6: Aussagenkombination

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

### Frage 7: Mehrfachauswahl

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

### Frage 8: Aussagenkombination

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

### Frage 9: Einfachauswahl

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

### Frage 10: Aussagenkombination

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

#### Frage 11: Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Typische Nebenwirkungen von Beta-2-Sympathomimetika (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

### Frage 12: Einfachauswahl

Welche der folgenden Zellen sind an der Blutstillung beteiligt?

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

### Frage 13: Aussagenkombination

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

### Frage 14: Einfachauswahl

Welche Aussage trifft zu?

Symptom einer Hypothyreose ist

- A) Exsikkose
- B) Exophthalmus
- C) Myxödem

- D) Feinschlägiger Tremor
- E) Wärmeintoleranz

#### Frage 15: Einfachauswahl

Welche Aussage zum Prostatakarzinom trifft am ehesten zu?

- A) Das Prostatakarzinom ist eine seltene Krebserkrankung
- B) Es tritt 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

#### Frage 16: Aussagenkombination

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

### Frage 17: Einfachauswahl

Welche Krümmung der Wirbelsäule ist physiologisch?

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

### Frage 18: Mehrfachauswahl

Welche Aussagen zum benignen paroxysmalen Lagerungsschwindel treffen zu?

Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Ursache ist eine Entzündung des Gleichgewichtsnerfs (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

### Frage 19: Aussagenkombination

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  $\mu\text{m/l}$ ) 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

### Frage 20: Aussagenkombination

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

### Frage 21: Aussagenkombination

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

### Frage 22: Aussagenkombination

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

### Frage 23: Mehrfachauswahl

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

#### Frage 24: Mehrfachauswahl

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

#### Frage 25: Einfachauswahl

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

#### Frage 26: Aussagenkombination

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

### Frage 27: Mehrfachauswahl

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Wählen Sie zwei Antworten!

Typische Symptome einer Rötelerkrankung beim Kleinkind sind:

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

### Frage 28: Aussagenkombination

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

### Frage 29: Mehrfachauswahl

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 Pfropfs
- 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

### Frage 30: Mehrfachauswahl

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

### Frage 31: Aussagenkombination

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

### Frage 32: Mehrfachauswahl

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

### Frage 33: Aussagenkombination

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

### Frage 34: Aussagenkombination

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

### Frage 35: Mehrfachauswahl

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

### Frage 36: Mehrfachauswahl

Welche der folgenden Aussagen 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

### Frage 37: Einfachauswahl

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

### Frage 38: Mehrfachauswahl

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 armetonte 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

### Frage 39: Einfachauswahl

Welche Aussage 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

#### Frage 40: Aussagenkombination

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

#### Frage 41: Aussagenkombination

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

#### Frage 42: Aussagenkombination

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 bis 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

#### Frage 43: Mehrfachauswahl

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

#### Frage 44: Aussagenkombination

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

- 1) Hormontherapie bei Prostatakarzinom
- 2) Leberzirrhose
- 3) Rauschgifte
- 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

#### Frage 45: Aussagenkombination

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 Handwasch Präparaten

- 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

#### Frage 46: Aussagenkombination

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

#### Frage 47: Aussagenkombination

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

#### Frage 48: Aussagenkombination

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

### Frage 49: Aussagenkombination

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 Magenulkus 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, 3, 4 und 5 sind richtig

### Frage 50: Einfachauswahl

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

### Frage 51: Mehrfachauswahl

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

### Frage 52: Einfachauswahl

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

### Frage 53: Aussagenkombination

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) Szintigraphie 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

#### Frage 54: Mehrfachauswahl

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

#### Frage 55: Mehrfachauswahl

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

### Frage 56: Aussagenkombination

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

### Frage 57: Mehrfachauswahl

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

### Frage 58: Mehrfachauswahl

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

### Frage 53: Aussagenkombination

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) Szintigraphie 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

### Frage 54: Mehrfachauswahl

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

### Frage 55: Mehrfachauswahl

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

### Frage 56: Aussagenkombination

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

#### Frage 57: Mehrfachauswahl

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

#### Frage 58: Mehrfachauswahl

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

### Frage 59: Aussagenkombination

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

### Frage 60: Aussagenkombination

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 bei Kindern 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