

# Prüfung vom Oktober 2008

## Frage 1

### Aussagenkombination

**Ursächlich für neu aufgetretene Sehstörungen können sein:**

- 1) Multiple Sklerose
- 2) Migräne
- 3) Achalasie
- 4) Akutes Glaukom
- 5) Xanthelasma

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

## Frage 2

### Aussagenkombination

**Welche folgende Krankheiten werden durch Bakterien hervorgerufen?**

- 1) Malaria
- 2) Scharlach
- 3) Influenza
- 4) Masern
- 5) Shigellenruhr

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

## Frage 3

### Aussagenkombination

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

**Die Hodentorsion**

- 1) ist auch beidseitig möglich
- 2) kann bei nicht akutem Verlauf zur Fehldiagnose führen
- 3) führt bei Anheben des Hodens zu einer Schmerzverminderung
- 4) ist nicht als akuter Notfall anzusehen
- 5) kann mit Tachykardie und Erbrechen einhergehen

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

#### **Frage 4**

##### **Aussagenkombination**

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

- 1) Sie kann im Zusammenhang mit einer Herpes-zoster-Infektion auftreten
- 2) Die idiopatische periphere Fazialisparese heilt oft ohne weitere Therapie ab.
- 3) Sie kann nach einem Trauma auftreten.
- 4) Als Ursache kommt auch eine Borrelieninfektion in Frage.
- 5) Eine Beteiligung der Stirnastes lässt in erster Linie an einen Schlaganfall denken.

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

#### **Frage 5**

##### **Einfachauswahl**

**Welche Aussage trifft zu?**

##### **Genitale Chlamydieninfektionen**

- A) werden durch Tröpfcheninfektion übertragen
- B) führen meistens zu einem kleinfleckigen Exanthem
- C) verlaufen häufig asymptomatisch
- D) sind nur für Frauen infektiös
- E) treten bei Einnahme der „Pille“ nicht auf

#### **Frage 6**

##### **Einfachauswahl**

**Welche Aussage trifft zu?**

##### **Die Alzheimer-Demenz**

- A) ist auf einer generalisierten arteriosklerotischen Gefäßerkrankung begründet
- B) hat einen stark wechselhaften und schubförmigen Verlauf
- C) sollte differentialdiagnostisch psychiatrisch abgeklärt werden
- D) hat als Initialsymptomatik Hirnnervenausfälle und Störungen der Oberflächensensibilität
- E) wird überwiegend mit Labormarkern diagnostiziert

#### **Frage 7**

##### **Mehrfachauswahl**

**Welche der folgenden Aussagen zur Influenza (epidemischen Grippe) treffen zu?**

**Wählen Sie zwei Antworten!**

- A) Der Mensch kann im Laufe seines Lebens wiederholt an Influenza erkranken.
- B) Die Inkubationszeit beträgt in der Regel 10-14 Tage.
- C) Ein zweiter Fieberanstieg ist ein Hinweis auf eine bakterielle Sekundärinfektion.
- D) Die aktive Immunisierung wird derzeit in erster Linie für gesunde Kleinkinder empfohlen.
- E) Nur im Falle des Todes besteht nach IfSG (Infektionsschutzgesetz) Meldepflicht.

**Frage 8****Einfachauswahl****Welche Aussage trifft zu?****Ein systolisches Herzgeräusch spricht**

- A) für eine Trikuspidalklappenstenose
- B) für eine Mitralklappeninsuffizienz
- C) für einen Pulmonalklappeninsuffizienz
- D) für eine Mitralklappenstenose
- E) bei zusätzlichem Diagnostik gegen einen Ventilleistenfehler

**Frage 9****Mehrfachauswahl****Welche der folgenden Aussagen zu Unterusmyomen treffen zu?****Wählen Sie zwei Antworten!**

- A) Uterusmyome sind bösartige Tumore der Gebärmutter.
- B) Sie wachsen in der Menopause stark weiter.
- C) Ein Symptom kann eine verlängerte Blutungsdauer sein.
- D) Sie können bei Stieldrehung zu einem akuten Abdomen führen.
- E) Sie müssen immer operiert werden.

**Frage 10****Einfachauswahl****Welche Aussage zur Atmung trifft zu?**

- A) Die normale Atemfrequenz eines Erwachsenen in Ruhe bei 20–25 Atemzüge pro Minute.
- B) Unter einer Kussmaul-Atmung versteht man ein periodisches An- und Abschwollen der Atmung mit kurzen Pausen.
- C) Eine Schnapp-Atmung ist bei einem kurzzeitigen Aufenthalt in großer Höhe normal.
- D) Bei einer Hyperventilationstetanie kommt es zu einer Abnahme des ionisierten Kalziums.
- E) Eine Cheyne-Stokes-Atmung tritt bei metabolischer Azidose im Rahmen eines diabetischen Komas auf.

**Frage 11****Mehrfachauswahl****Welche der folgenden Aussagen zu Hallux valgus treffen zu?****Wählen Sie zwei Antworten!**

- A) Hallux Valgus kommt vor allem bei Spreiz- und Plattfüßen vor.
- B) Enges Schuhwerk und hohe Absätze schützen vor der Entstehung.
- C) Hallux Valgus kommt häufiger bei Männern vor.
- D) Ursache kann eine relative Verkürzung der Streck- und Beugesehnen bei abgeflachten Fußgewölbe sein.
- E) Auch im späten Stadium sind durch konservative Therapie gute Behandlungsergebnisse zu erzielen.

### Frage 12

#### Mehrfachauswahl

**Bei welchen der folgenden Erkrankungen ist eine Schuppenbildung zu erwarten?  
Wählen Sie zwei Antworten!**

- A) Mollusca contagiosa (Dellwarzen)
- B) Pemphigus vulgaris (sog. Blasensucht)
- C) Neurodermitis
- D) Erkrankungen durch Dermatophyten (Hautpilz)
- E) Erythema migrans

### Frage 13

#### Einfachauswahl

**Welche Aussage trifft zu?**

**Als Ursache einer einseitigen Pupillenerweiterung (bei einem Ihnen unbekanntem Patienten) kommt am ehesten in Betracht:**

- A) Einnahme von Drogen
- B) Vergiftung durch z. B. Pflanzenschutzmittel
- C) Verschluss des Tränenganges
- D) Bindehautentzündung
- E) Subdurale Blutung

### Frage 14

#### Mehrfachauswahl

**Welche der folgenden Aussagen zur akuten organischen Psychose (akutes organischen Psychosyndrom) treffen zu?**

**Wählen Sie zwei Antworten!**

- A) Eine akute organische Psychose ist in der Regel irreversibel.
- B) Bei einer akuten organischen Psychose ist eine zeitliche und örtliche Orientierungsstörung zu erwarten.
- C) Auch Medikamente, die keine psychoaktiven Substanzen enthalten, können ein akutes organisches Psychosyndrom verursachen.
- D) Wahrnehmungsstörungen, z. B. Halluzinationen sind bei der akuten organischen Psychose nicht zu erwarten.
- E) Laboruntersuchungen (Elektrolyte, Kreatinin, Blutzucker, Leberwerten etc.) sind überflüssig für die Diagnostik einer akuten organischen Psychose.

### Frage 15

#### Mehrfachauswahl

**Welche der folgenden Aussagen treffen zu?**

**Wählen Sie zwei Antworten!**

**Überprüfen Sie die Richtigkeit der Zuordnung folgender Reflexe zum dazugehörigen Wurzelsegment:**

- A) Bizepssehnenreflex (BSR): C5/C6
- B) Patellarsehnenreflex (PSR): L2-L4
- C) Achillessehnenreflex (ASR): L2/L3
- D) Bizepssehnenreflex (BSR): Th1/Th2
- E) Patellarsehnenreflex (PSR): S1-S2

**Frage 16****Aussagenkombination****Welche der folgenden Aussagen treffen zu?****Mögliche Spätfolgen eines Diabetes mellitus sind:**

- 1) Polyneuropathie
- 2) Retinopathie
- 3) Stummer Herzinfarkt
- 4) Leberinsuffizienz
- 5) Niereninsuffizienz

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

**Frage 17****Mehrfachauswahl****Welche der genannten Symptome lassen am ehesten an einen neu aufgetretenen Diabetes mellitus denken?****Wählen Sie zwei Antworten!**

- A) Wadendruckschmerz
- B) Gewichtsverlust
- C) Osteoporose
- D) Sehstörungen
- E) Splenomegalie

**Frage 18****Mehrfachauswahl****Welche der folgenden Erkrankungen sind mit einer sehr hohen Blutsenkungsgeschwindigkeit verbunden?****Wählen Sie zwei Antworten!**

- A) Polyglobulie
- B) Nephrotisches Syndrom
- C) Plasmozytom
- D) Dehydratation
- E) Polycythaemia vera

**Frage 19****Mehrfachauswahl****Welche der folgenden Aussagen treffen zu?****Wählen Sie zwei Antworten!****Typisch für den Morbus Menière sind:**

- A) Anfallsweise Ohrensausen
- B) Anfallsweise Schwindel
- C) Starker Juckreiz im Ohr
- D) Stinkende Ohrensekretion
- E) Stark schmerzhaftes vorgewölbtes Trommelfell

**Frage 20****Aussagenkombination**

**Welche der folgenden Aussagen über die von den Belegzellen des Magens gebildeten Salzsäure treffen zu?**

- 1) Sie hat einen pH-Wert von 7.
- 2) Sie aktiviert Pepsinogen.
- 3) Sie denaturiert Eiweiß
- 4) Sie spaltet Eiweiß zu Aminosäuren.
- 5) Sie hat eine bakterizide (Bakterien abtötende) Wirkung.

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

**Frage 21****Aussagenkombination**

**Welche der folgenden Aussagen treffen zu?**

**Typische Symptome eines Cushing-Syndroms sind:**

- 1) Arterielle Hypotonie
- 2) Wachstumshemmung bei Kindern
- 3) Gesichtsrötung
- 4) Muskelschwäche
- 5) Untergewicht

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

**Frage 22****Einfachauswahl**

**Welche Aussage zum kolorektalen Karzinom trifft zu?**

- A) Streng vegetarische Kost ist ein Risikofaktor
- B) Jeweils 1/3 der Krebsfälle findet sich im aufsteigenden Dickdarm bzw. im Querkolon bzw. im absteigenden Schenkel und Enddarm
- C) Bestgeeignete Untersuchungsmethode zur Vorsorge ist die Bestimmung des Tumormarkers CEA (Carcinomembryonales Antigen).
- D) Bei Metastasierung über den Blutweg ist die erste Station meist die Leber.
- E) Bei Metastasierung über den Blutweg ist die erste Station meist die Lendenwirbelsäule.

### Frage 23

#### Einfachauswahl

**Eine 28-jährige Patientin mit einem Body-Mass-Index (BMI) von 34,6 kg/m<sup>2</sup> entschließt sich zu einer Gewichtsreduktion.**

**Welche Aussage trifft zu?**

- A) Sie soll max. 1 l Flüssigkeit pro Tag zu sich nehmen.
- B) Sie darf max. 750 kcal pro Tag zu sich nehmen.
- C) Bei einer Gewichtsreduktion kann es zu einer Erhöhung der Harnsäure im Serum kommen.
- D) Auf Alkohol muss sie vollkommen verzichten.
- E) sobald sie einen BMI von 30 erreicht hat, kann sie wieder so essen wie früher, d.h. Sie muss nicht auf die Kalorien achten.

### Frage 24

#### Einfachauswahl

**Welche Aussage zur Tuberkulose trifft zu?**

- A) Menschen in hohem Lebensalter (>60 Jahre) erkranken seltener an Tuberkulose.
- B) Die Erkrankung spielt in der heutigen Zeit kaum mehr eine Rolle.
- C) Bei Abwehrschwäche kann es zu einer Reaktivierung lebende Tuberkuloseerreger und damit zu einer Erkrankung kommen.
- D) Tuberkulose ist eine ansteckende Viruserkrankung.
- E) Eine 6-wöchige Therapie ist meist ausreichend.

### Frage 25

#### Aussagenkombination

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

- 1) Eine Proteinurie von > 3,5 g/24 Stunden tritt beim nephrotischen Syndrom auf.
- 2) Die Anwesenheit von Bakterien im Urin ist gleichbedeutend mit einem Harnwegsinfekt.
- 3) Bei geringer Diurese ist der Urin hell gefärbt.
- 4) Bei gesunder Niere findet man im Urin Glukose ab Serumglukosewerten über 160 -180 mg/dl.
- 5) Erythrozytenzylinder stammen aus den ableitenden Harnwegen und sind ohne pathologische Bedeutung.

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

### Frage 26

**Welche Aussage zur arteriellen Hypotonie und orthostatischen Hypotonie trifft zu?**

- A) Für die Diagnose der orthostatischen Hypotonie ist der Ruheblutdruck entscheidend.
- B) Eine arterielle Hypotonie hat immer Krankheitswert.
- C) Die orthostatische Hypotonie tritt bevorzugt bei Sportlern auf.
- D) Niedriger Blutdruck tritt meist als primäre Hypotonie auf.
- E) Bei der orthostatischen Hypotonie kommt es bei inaktivem Nervensystem reaktiv zu einer Sympathikusaktivierung mit Bradykardie.

**Frage 27**

**Mehrfachauswahl**

**Ein Patient berichtet von hellrotem Blut im Stuhl. Welche der genannten Ursachen kommen hierfür am ehesten in Frage? Wählen Sie zwei Antworten!**

- A) Cholezystolithiasis
- B) Hämorrhoidalblutung
- C) Verzehr von roter Beete
- D) Colitis ulcerosa
- E) Reizdarmsyndrom

**Frage 28**

**Einfachauswahl**

**Welche Aussage trifft zu?**

**Welche Symptome sind bei einem Patienten mit obstruktivem Schlafapnoesyndrom zu erwarten?**

- A) Apnoe von mind. 3 Minuten bis 5 Minuten
- B) Einschlafstörungen
- C) Tagesmüdigkeit, Einschlafneigung am Tagesmüdigkeit
- D) Extremer Speichelfluss am Morgen
- E) Starkes Kältegefühl, d.h. Patient hat ständig kalte Füße, besonders auch nachts.

**Frage 29**

**Einfachauswahl**

**Eine Lebensmittelvergiftung, bei der Symptome wie Schluck- und Sprachstörungen, Doppeltsehen, Obstipation sowie trockene Schleimhäute auftreten, spricht für welche Erkrankung?**

- A) Salmonellose
- B) Shigellenruhr
- C) Cholera
- D) Lebensmittelvergiftung mit Streptococcus aureus
- E) Botulismus

**Frage 30**

**Einfachauswahl**

**Welche Aussage zur Lungenentzündung (Pneumonie) trifft zu?**

- A) Bei fehlendem Fieber kann eine Pneumonie ausgeschlossen werden.
- B) Die Infektion erfolgt meist als Schmierinfektion.
- C) Die atypischen Pneumonien verlaufen in der Regel mit hohem Fieber
- D) Dank antibiotischer Therapie spielen Pneumonien als Todesursache keine Rolle mehr.
- E) Erreger einer Lobärpneumonie sind vorwiegend Bakterien.



### Frage 31

#### Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen zur Leberfunktion treffen zu?

- 1) Die Leber ist beim gesunden Erwachsenen blutbildendes Organ.
- 2) Die Leber bildet Glukose aus Laktat.
- 3) Die Leber entgiftet den ZNS-toxischen Stoff Ammoniak.
- 4) Die Leber bildet die Mehrzahl aller Faktoren des Gerinnungssystems.
- 5) Die Leber spielt bei der Regulation des Blutdruckes eine entscheidende Rolle.

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

### Frage 32

#### Mehrfachauswahl

Welche der folgenden Aussagen zum Eisenstoffwechsel treffen zu?

Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Ein großer Teil des Eisens im Körper ist im Hämoglobin gebunden.
- B) Die empfohlene Eisenzufuhr mit der Nahrung beträgt für eine Frau 1g/Tag
- C) Beweisend für einen Eisenmangel ist eine hyperchrome, makrozytäre Anämie
- D) Die Eisenresorption erfolgt im Dickdarm.
- E) Hinweise für einen Eisenmangel sind Haarausfall und Rillenbildung der Nägel.

### Frage 33

#### Einfachauswahl

Welche Aussage zum M. Bechterew (ankylosierende Spondylitis) trifft zu?

- A) In fortgeschrittenen Fällen kommt es zu einer Versteifung der Wirbelsäule und des Thorax:
- B) Betroffen sind meist Frauen
- C) Beweisend ist ein fehlendes Mitschwingen der Arme beim Gehen
- D) Becken- und Schultergürtelgelenke sind nicht betroffen.
- E) Die Erkrankung tritt üblicherweise erst nach dem 60. Lebensjahr auf.

### Frage 34

#### Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen zum Plasmozytom (multiples Myelom) treffen zu?

- 1) Ein Hinweis für ein Plasmozytom können Knochenschmerzen sein.
- 2) Ein Plasmozytom tritt meist vor dem 30. Lebensjahr auf.
- 3) Typisch sind vergrößerte Lymphknoten am Hals.
- 4) Kennzeichnend ist eine Eiweißausscheidung im Urin (Bence-Jones-Proteinurie)
- 5) Die Blutsenkungsgeschwindigkeit ist deutlich beschleunigt.

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

### **Frage 35**

#### **Aussagenkombination**

**Sie werden aus Ihrer Praxis zu Ihrem Nachbarn mit Atemnot gerufen. Sie diagnostizieren ein Asthma bronchiale. Welche der folgenden Maßnahmen führen Sie als Erstmaßnahmen durch?**

- 1) Sie bringen den Patienten in sitzende Lagerung.
- 2) Sie bleiben bei ihm und versuchen beruhigend auf ihn einzuwirken.
- 3) Sie dunkeln das Fenster ab, damit Ihr Nachbar ruhiger wird und schlafen kann.
- 4) Sie entfernen beengende Kleidung
- 5) Sie lassen ihren Nachbarn alleine, damit er zur Ruhe kommt.

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

### **Frage 36**

#### **Einfachauswahl**

**Welche Aussage trifft zu?**

**Hypertrophie des linken Herzvorhofs tritt bevorzugt auf bei:**

- A) Aortenklappeninsuffizienz
- B) Aortenstenose
- C) Akutem rheumatischem Fieber
- D) Mitralstenose
- E) Trikuspidalstenose

### **Frage 37**

#### **Aussagenkombination**

**Welche der folgenden Aussagen zur Schuppenflechte (Psoriasis) trifft/treffen zu?**

- 1) Die Hauteffloreszenzen sind stark juckend und schmerzhaft.
- 2) Bei vielen Patienten treten auch Nagelveränderungen auf.
- 3) Die Schuppenflechte tritt meist nach dem 50. Lebensjahr erstmals auf.
- 4) Der behaarte Kopf ist niemals betroffen.
- 5) Prädilektionsstellen sind die Streckseiten der Extremitäten.

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

### Frage 38

#### Aussagenkombination

**Zu den charakteristischen neurologischen Symptomen beim Parkinson-Syndrom zählen:**

- 1) Ruhetremor
- 2) Rigor
- 3) Kleinschrittiger Gang
- 4) Monotone Sprache
- 5) Hyperkinese

- A) nur 1 und 3 sind richtig
- B) nur 1, 2 und 5 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 39

#### Aussagenkombination

**Welche der folgenden Erkrankungen sind bei der Differenzialdiagnose des Herzinfarktes zu berücksichtigen?**

- 1) Herpes zoster
- 2) Refluxkrankheit
- 3) Lungenembolie
- 4) Akute Pankreatitis
- 5) Chronische Hepatitis

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

### Frage 40

#### Aussagenkombination

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

- 1) Im Rahmen einer infektiösen Mononukleose kann es zu einer spontanen Milzruptur kommen.
- 2) Die Milz eliminiert alternde Blutzellen aus dem Blut.
- 3) Eine dauerhafte Vergrößerung der Milz ist für den Körper folgenlos.
- 4) Nach einer Milzentfernung besteht eine erhöhte Gefahr für eine bakterielle Infektion.
- 5) Bösartige Milztumore sind häufig.

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

**Frage 41****Einfachauswahl****Welche Aussage trifft zu?****Eine Netzhautablösung**

- A) kann sich vor allem bei starker Weitsichtigkeit entwickeln
- B) kommt in der Regel durch Reduktion von Stressfaktoren ohne weitere Behandlung zum Stillstand
- C) hat den isolierten Verlust des Farbsehens zur Folge
- D) kann Symptome wie z.B. Lichtblitze, Schleiersehen und Schattensehen aufweisen
- E) führt zu schmerzhaften Sehstörungen

**Frage 42****Aussagenkombination****Welche der folgenden Aussagen zum alkoholbedingten Korsakow-Syndrom (organisch-amnestisches Syndrom) treffen zu?**

- 1) Es ist geprägt durch Störung der Orientierung und Merkfähigkeit, die durch Konfabulation überdeckt wird.
- 2) Es kann zu einer Persönlichkeitsveränderung bis zur Entwicklung einer Demenz kommen.
- 3) Das Psychosyndrom ist körperlich begründbar.
- 4) In manchen Fällen kann es sich wieder bessern.
- 5) Vor allem das Kurzzeitgedächtnis ist gestört.

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

**Frage 43****Aussagenkombination****Welche der folgenden Aussagen trifft/treffen zu?****Das Prostatakarzinom**

- 1) kann bei der rektalen Untersuchung sicher von einer Prostatahyperplasie unterschieden werden.
- 2) kann allein durch einen erhöhten PSA-Wert gesichtet werden
- 3) bleibt lange symptomlos
- 4) kann im Spätstadium durch chronische Lumbalgien auffällig werden
- 5) ist eine der häufigsten bösartigen Erkrankungen des Mannes

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

**Frage 44****Aussagenkombination**

**Welche der folgenden Symptome sprechen am ehesten für eine periphere arterielle Verschlusskrankheit?**

- 1) Pelzigkeitsgefühl vom Oberschenkel bis zur Fußaußenkante ziehend
- 2) Am Fuß trockene, kalte Haut von blasser Farbe
- 3) Nach einer Gehstrecke von 50 m ist schmerzbedingt eine Pause notwendig
- 4) Gerötetes, stark druckschmerzhaftes Großzehengrundgelenk
- 5) schwärzlich verfärbte Kleinzehe

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

**Frage 45****Einfachauswahl**

**Welcher Erreger wird am ehesten durch Nahrung auf den Menschen übertragen?**

- A) Hepatitis-B-Viren
- B) HIV
- C) Legionellen
- D) Enterohämorrhagische E.coli (EHEC)
- E) Hepatitis-C-Viren

**Frage 46****Aussagenkombination**

**Welche der folgenden Aussagen treffen zu?  
Ursachen einer Gynäkomastie können sein:**

- 1) Aortenaneurysma
- 2) Bestimmte bösartige Tumore (z.B Hodentumore)
- 3) Leberzirrhose
- 4) Einnahme bestimmter Medikamente (z.B. Spironolacton)
- 5) Magengeschwüre

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

**Frage 47****Einfachauswahl**

**Welche Maßnahme ist bei einem Patienten, der mit Kumarinen (gerinnungshemmenden Mitteln, z.B. Marcumar®) behandelt wird, zu unterlassen?**

- A) Intravenöse Injektion
- B) Inhalationsbehandlung
- C) Venenpunktion zur Blutentnahme
- D) Intramuskuläre Injektion
- E) Subkutane Injektion

**Frage 48****Mehrfachauswahl**

**Welche der folgenden Aussagen treffen zu?**

**Wählen Sie zwei Antworten!**

**Häufige Ursachen der akuten Pankreatitis sind:**

- A) Gallensteinleiden
- B) Beckenvenenthrombose
- C) Impfnebenwirkung
- D) Alkoholkonsum
- E) Borrelioseinfektion

**Frage 49****Einfachauswahl**

**Welche Aussage zur Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) trifft zu?**

- A) Bei ADHS-Patienten führt nur eine streng phosphatarmer Diät zu einer deutlichen Besserung der Symptome
- B) Therapieverfahren der Wahl ist die Spieltherapie
- C) ADHS endet mit der Pubertät
- D) Mädchen sind häufiger betroffen als Jungen
- E) Durch medikamentöse Stimulation lässt sich das Sozialverhalten der Betroffenen in vielen Fällen bessern.

**Frage 50****Aussagenkombination**

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

- 1) Bei anhaltender TSH-Ausschüttung kommt es zu einer Größenzunahme (Hypertrophie) der Schilddrüse.
- 2) Von der Hypophyse wird TRH abgegeben, das die Schilddrüse stimuliert.
- 3) Im Hypothalamus wird TSH freigesetzt.
- 4) TSH fördert die Schilddrüsenhormonbildung.
- 5) Bei Zunahme des Schilddrüsenhormonspiegels im Blut wird die Schilddrüse zu vermehrter Produktion angeregt.

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

**Frage 51****Mehrfachauswahl****Welche der folgenden Aussagen treffen zu?****Wählen Sie zwei Antworten!****Begünstigende Faktoren für das Auftreten einer tiefen Beinvenenthrombose sind am ehesten:**

- A) Refluxkrankheit
- B) Lungenemphysem
- C) Pankreaskarzinom
- D) Polycythaemia vera
- E) Hyperthyreose

**Frage 52****Einfachauswahl****Welche Aussage zur chronischen Pyelonephritis trifft zu?**

- A) Es kann zu eine Sepsis kommen.
- B) Eine Niereninsuffizienz kann sich entwickeln.
- C) Typischerweise kommt es zu einer Hypotonie.
- D) Es treten auch vermehrt Gallensteine auf.
- E) Besonders häufig betroffen sind Neugeborene.

**Frage 53****Aussagenkombination****Welche der folgenden Aussagen treffen zu?****Bei einem durch Aufregung ausgelösten Hyperventilationssyndrom sind folgende Symptome/Störungen am ehesten zu beobachten:**

- 1) Kribbeln in den Armen und Beinen (sog. Ameisenlaufen)
- 2) Krampfartige Schmerzen im Bereich der Brustwand
- 3) Angstzustände
- 4) Heißhunger
- 5) Atemnot

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

**Frage 54****Aussagenkombination****Welche der folgenden Aussagen zu Erkrankungen der Herzklappen treffen zu?**

- 1) Eine Fortleitung des Geräusches in die Karotiden kann bei der Aortenstenose auftreten.
- 2) Typisch für eine Aortenstenose ist eine große Blutdruckamplitude.
- 3) Bei einer höhergradigen Aortenstenose besteht die Gefahr des plötzlichen Herztodes.
- 4) Bei einer höhergradigen Aortenklappeninsuffizienz ist ein systolisches und diastolisches Geräusch zu hören.
- 5) Bei der Aortenklappeninsuffizienz sind schon Frühstadium periphere Ödeme erkennbar.

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

**Frage 55**

**Aussagenkombination**

**Welche der folgenden Hinweise bekräftigen Ihren Verdacht auf eine Alkoholkrankheit?**

- 1) Wadenkrämpfe und Parästhesien
- 2) S-GGT (GammaGT): 115 U/L
- 3) S-Kreatinin: 0,6 mg/dl
- 4) Epileptische Anfälle
- 5) Tachykardie

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

**Frage 56**

**Mehrfachauswahl**

**Welche der genannten Symptome zählen zu den sicheren Frakturzeichen?**

**Wählen Sie zwei Antworten!**

- A) Umfangreiches Hämatom
- B) Krepitation (Knochenreiben)
- C) Bewegungseinschränkung
- D) Abnorme Beweglichkeit
- E) Starke Schwellung

**Frage 57**

**Einfachauswahl**

**Bei einem Patienten bestehen Dyspnoe, Orthopnoe und Zyanose, ferner bei der Auskultation grobblasige feuchte Rasselgeräusche. Welche Ursache ist typisch?**

- A) ein Lungenödem
- B) einen Pneumothorax
- C) einen Asthmaanfall
- D) ein Lungenemphysem
- E) eine Atelektase



**Frage 58****Mehrfachauswahl**

**Welche der folgenden Aussagen zum Endometriumkarzinom (Korpuskarzinom) treffen zu?**

**Wählen Sie zwei Antworten!**

- A) Hauptsächlich erkranken Frauen nach der Menopause.
- B) Es kommt fast nur bei Vielgebärenden vor.
- C) Es führt nicht zu Zwischenblutungen.
- D) Es ist überwiegend östrogenabhängig.
- E) Es ist eine bösartige Neubildung des Darmendothels.

**Frage 59****Aussagenkombination**

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

- 1) Das typische Erkrankungsalter liegt zwischen dem 30. und 50. Lebensjahr.
- 2) Osteoporose kann auch durch bestimmte Medikamente ausgelöst werden.
- 3) Es sind mehr Männer betroffen.
- 4) Eine kalziumreiche Ernährung wird empfohlen.
- 5) Eine typische Fraktur älterer Menschen mit Osteoporose ist die Wirbelkörperfraktur.

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

**Frage 60****Einfachauswahl**

**Welche Aussagen zu Basaliomen trifft zu?**

- A) Basaliomen finden sich an den Extremitäten wesentlich häufiger als im Gesicht.
- B) Das Basaliom imponiert zunächst als hautfarbenedes, derbes Knötchen.
- C) Basaliome sind im Gegensatz zu Melanomen niemals pigmentiert.
- D) Die Häufigkeit des Auftretens von Basaliomen sinkt mit zunehmendem Alter.
- E) Für die Ausbildung eines Basalioms ist Lichtmangel sowie eine starke Pigmentierung der Haut fördernd.

Lösung Oktober 2008

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