

問題 1 中心型チアノーゼの原因はどれか。 呼吸器系 呼吸器系 呼吸不全

- a. メトヘモグロビン血症
- b. 肺動静脈瘻
- c. バージャー病
- d. 寒冷曝露
- e. 心拍出量低下

1.a,b 2.a,e 3.b,c 4.c,d 5.d,e

第 28回 A 10 番

問題 2 呼吸器疾患のうち喫煙がリスクとなるのはどれか。 呼吸器系 呼吸器系 新生物

- a. 肺小細胞癌
- b. 肺扁平上皮癌
- c. 過敏性肺臓炎
- d. サルコイドーシス
- e. 慢性閉塞性肺疾患 (COPD)

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 29回 A 11 番

問題 3 急性呼吸窮迫症候群 (ARDS) の診断と治療に必要な情報はどれか。 呼吸器系 呼吸器系 拘束性肺疾

- a. 胸部X線写真
- b. PaO₂
- c. 心拍出量
- d. 中心静脈圧
- e. 吸入酸素濃度

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 29回 A 22 番

問題 4 肺結核症について正しいのはどれか。 呼吸器系 呼吸器系 感染症

- a. 死亡率は年々低下している。
- b. 肺の下部に好発する。
- c. 診断にはインターフェロン - γ 産生応答をみる検査が有用である。
- d. イソニアジド (INH) の代表的な副作用は末梢神経障害である。
- e. 初回治療の基本は抗結核薬単剤による治療である。

1.a,b 2.a,e 3.b,c 4.c,d 5.d,e

第 30回 P 17 番

問題 5 肺血栓塞栓症について正しいのはどれか。 呼吸器系 呼吸器系 肺循環疾患

- a. 男性に多発する。
- b. 青年層に多発する。
- c. 肺動脈圧が上昇する。
- d. 低酸素血症を呈する。
- e. 深部静脈血栓症に続発する。

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 28回 P 12 番

問題 6

肺がんの発症リスク因子となるのはどれか。

呼吸器系

呼吸器系

新生物

- a. 喫煙
- b. 飲酒
- c. 肥満
- d. 放射線
- e. 石綿

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 30回 P 12 番

問題 7

慢性閉塞性肺疾患 (COPD) の胸部X線画像所見で正しいのはどれか。

呼吸器系

呼吸器系

閉塞性肺疾

- a. 横隔膜の平低化
- b. 胸骨後腔の拡大
- c. 心陰影の拡大
- d. 肺血管陰影の増強
- e. 肺門リンパ節の腫大

1.a,b 2.a,e 3.b,c 4.c,d 5.d,e

第 30回 A 11 番

問題 8

二次性低血圧症を引き起こす原因となるのはどれか。

循環器系

血管病学

血圧異常

- a. 脱水
- b. 心不全
- c. 甲状腺機能亢進症
- d. 褐色細胞腫
- e. アジソン病

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 31回 A 13 番

問題 9

二次性高血圧症の基礎疾患でないのはどれか。

循環器系

血管病学

血圧異常

- 1 原発性アルドステロン症
- 2 クッシング症候群
- 3 甲状腺機能亢進症
- 4 アジソン病
- 5 糸球体腎炎

第 28回 A 13 番

問題 10

下肢の急性動脈閉塞で見られる症状はどれか。

循環器系

血管病学

動・静脈疾

- a. 発赤
- b. 浮腫
- c. 疼痛
- d. 運動神経麻痺
- e. 知覚鈍麻

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 31回 P 13 番

問題 11 拡張期心雑音が聴取されるのはどれか。

循環器系

心臓病学

弁膜症

- a. 僧房弁閉鎖不全症
- b. 僧房弁狭窄症
- c. 大動脈閉鎖不全症
- d. 大動脈狭窄症
- e. 三尖弁閉鎖不全症

1.a,b 2.a,e 3.b,c 4.c,d 5.d,e

第 29回 P 13 番

問題 12 カテーテルアブレーションの適応とならないのはどれか。

循環器系

心臓病学

- 1 心房細動
- 2 心室頻拍
- 3 上室性頻拍
- 4 WPW症候群
- 5 Brugada症候群

第 32回 P 14 番

問題 13 褐色細胞腫の症状でないのはどれか。

内分泌・代謝

内分泌疾患

副腎疾患

- 1 発汗
- 2 下痢
- 3 動悸
- 4 体重減少
- 5 頭痛

第 28回 P 14 番

問題 14 低Na血症を来す病態はどれか。

内分泌・代謝

内分泌疾患

下垂体疾患

- a. アジソン病
- b. クッシング症候群
- c. 原発性アルドステロン症
- d. バゾプレシン分泌過剰症
- e. 下痢

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 30回 P 15 番

問題 15 高血糖性糖尿病性昏睡のうち高浸透圧性昏睡の症状として適切なものはどれか。

内分泌・代謝

代謝性疾患

糖尿病

- a. 口渇
- b. アセトン臭
- c. クスマール呼吸
- d. 振戦
- e. 痙攣

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 32回 A 15 番

問題 16 蚊が媒介する感染症はどれか。 感染症 感染症 寄生虫感染

- a. ツツガムシ病
- b. アメーバ赤痢
- c. デング熱
- d. マラリア
- e. オウム病

1.a,b 2.a,e 3.b,c 4.c,d 5.d,e

第 28回 A 16 番

問題 17 抗酸菌感染症について正しいのはどれか。 感染症 感染症 抗酸菌感染

- a. 検出にはグラム染色を用いる。
- b. 喀痰培養で抗酸菌が検出されれば結核と診断できる。
- c. BCGが死菌ワクチンである。
- d. 結核と診断した場合は直ちに保健所に届ける。
- e. 排菌者と接触した場合は接触者健康診断が必要である。

1.a,b 2.a,e 3.b,c 4.c,d 5.d,e

第 31回 A 17 番

問題 18 細菌感染症はどれか。 感染症 感染症 細菌の性質

- a. 破傷風
- b. 流行性耳下腺炎
- c. 麻疹
- d. カンジタ症
- e. ジフテリア

1.a,b 2.a,e 3.b,c 4.c,d 5.d,e

第 28回 P 16 番

問題 19 医療従事者として感染予防のために血清抗体価の確認が行われるのはどれか。 感染症 感染症

- a. 肺炎球菌肺炎
- b. インフルエンザ
- c. 麻疹
- d. 風疹
- e. 流行性耳下腺炎

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 32回 P 16 番

問題 20 慢性腎不全の合併症への対応で適切でない組合せはどれか。 腎臓・泌尿・生 腎臓の疾患 慢性腎臓病

- 1 貧血———エリスロポエチン製剤の投与
- 2 痛風———尿酸生成抑制薬の投与
- 3 高カリウム血症———陽イオン交換樹脂の使用
- 4 高リン血症———リン吸着剤の投与
- 5 低カルシウム血症———ビスホスホネート製剤の投与

第 28回 A 18 番

問題 21 慢性腎不全の長期透析患者に認められる合併症はどれか。

腎臓・泌尿・生 腎臓の疾患 慢性腎臓病

- a. 悪性腫瘍
- b. サルコイドーシス
- c. 副甲状腺機能低下症
- d. 貧血
- e. 腎嚢胞

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 30回 A 17 番

問題 22 慢性腎臓病の重症度を規定する因子はどれか。

腎臓・泌尿・生 腎臓の疾患 慢性腎臓病

- a. 基礎疾患
- b. 推算糸球体濾過量
- c. 蛋白尿
- d. 尿量
- e. 血圧

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 32回 A 18 番

問題 23 尿路結石症で体外衝撃波結石破碎術(ESWL)の適応となるのはどれか。

腎臓・泌尿・生 尿路の疾患 結石症

- a. 繰り返す尿路感染
- b. 無機能腎
- c. 腎動脈瘤
- d. 易出血傾向
- e. 水腎症

1.a,b 2.a,e 3.b,c 4.c,d 5.d,e

第 32回 P 19 番

問題 24 肝炎ウイルスについて正しいのはどれか。

消化器系 消化器系の疾 肝疾患

- a. A型肝炎は魚介類などを介して経口感染する。
- b. B型肝炎は急性化することはない。
- c. C型肝炎対策でワクチン接種が実施されている。
- d. C型肝炎は血液、精液などを介して感染する。
- e. C型肝炎ウイルスは肝臓癌の発生原因となる。

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 29回 A 16 番

問題 25 食道炎の原因となるのはどれか。

消化器系 消化器系の疾 食道疾患

- a. 胃液の逆流
- b. 唾液の嚥下
- c. 高血圧
- d. 化学物質
- e. 真菌の感染

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 32回 A 19 番

問題 26 胆嚢疾患について正しいのはどれか。

消化器系

消化器系の疾

- 1 胆嚢内結石はほとんどが手術の適応である。
- 2 胆石の痙攣発作は空腹時に出現する。
- 3 胆管内の結石の診断は腹部X線で行う。
- 4 胆嚢癌の危険因子として胆石がある。
- 5 胆嚢炎の原因は血行性感染である。

第 32回 P 20 番

問題 27 逆流性食道炎について誤っているのはどれか。

消化器系

消化器系の疾 食道疾患

- 1 胃液の逆流によって発生する。
- 2 アルコール摂取は増悪因子である。
- 3 高齢者に多い。
- 4 肥満者に多い。
- 5 ヘリコバクター・ピロリ菌の除菌により改善する。

第 31回 A 20 番

問題 28 ヘリコバクター・ピロリ菌と関連のある疾患はどれか。

消化器系

消化器系の疾 その他・複合

- a. 食道癌
- b. 胃潰瘍
- c. 胃癌
- d. 十二指腸潰瘍
- e. 潰瘍性大腸炎

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 30回 A 18 番

問題 29 イレウスでみられないのはどれか。

消化器系

消化器系の疾 小腸・大腸

- 1 腹痛
- 2 嘔吐
- 3 排ガス停止
- 4 腹部膨満
- 5 脂肪便

第 29回 P 18 番

問題 30 DICについて誤っているのはどれか。

血液系

出血性要因 播種性出血

- 1 血漿フィブリノーゲンが増加する。
- 2 血小板数が減少する。
- 3 血管内凝固が亢進する。
- 4 プロトロンビン時間が延長する。
- 5 治療に抗凝固薬が用いられる。

第 31回 P 19 番

問題 31 播種性血管内凝固(DIC)に特徴的な所見はどれか。 血液系 出血性要因 播種性出血

- a. 白血球数の増加
- b. 血漿フィブリノーゲン濃度の増加
- c. 血清FDP値の増加
- d. プロトロンビン時間の延長
- e. 血小板数の増加

1.a,b 2.a,e 3.b,c 4.c,d 5.d,e

第 29回 P 19 番

問題 32 鉄欠乏性貧血に特徴的な症状などどれか。 血液系 赤血球系 貧血症

- a. 亜急性性連合性脊髄変性症
- b. 異食症
- c. スプーン爪
- d. チアノーゼ
- e. Hunter舌炎

1.a,b 2.a,e 3.b,c 4.c,d 5.d,e

第 30回 P 20 番

問題 33 溶血性貧血でないのはどれか。 血液系 赤血球系 貧血症

- 1 G-6-PD欠損症
- 2 サラセミア
- 3 再生不良性貧血
- 4 遺伝性球状赤血球
- 5 発作性夜間血色素尿症

第 29回 A 20 番

問題 34 重症筋無力症に合併する縦隔腫瘍で最も頻度が高いのはどれか。 神経・筋肉系 神経・筋肉疾 神経・筋肉

- 1 胸線腫
- 2 皮様嚢腫
- 3 神経鞘腫
- 4 リンパ腫
- 5 奇形腫

第 29回 A 12 番

問題 35 パーキンソン病の症状はどれか。 神経・筋肉系 神経・筋肉疾 神経・筋肉

- a. 無動
- b. 動作時振戦
- c. 眼振
- d. 筋固縮
- e. 仮面様顔貌

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 28回 P 15 番

問題 36

交感神経系の緊張時に見られる作用はどれか。

神経・筋肉系

神経・筋肉疾

その他

- a. 散瞳
- b. 気管支平滑筋弛緩
- c. 胃酸分泌亢進
- d. 腸蠕動亢進
- e. 膀胱括約筋収縮

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 32回 A 16 番

問題 37

交感神経系の緊張時にみられる作用はどれか。

神経・筋肉系

神経・筋肉疾

その他

- a. 散瞳
- b. 気管支平滑筋弛緩
- c. 胃酸分泌亢進
- d. 腸蠕動亢進
- e. 膀胱括約筋収縮

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 29回 P 15 番

問題 38

麻酔に必要な要素でないのはどれか。

麻酔科学

麻酔

- 1 鎮静
- 2 鎮痛
- 3 筋弛緩
- 4 有害反射の抑制
- 5 消化管運動の抑制

第 32回 A 21 番

問題 39

全身麻酔の要素でないのはどれか。

麻酔科学

麻酔

全身麻酔

- 1 鎮静
- 2 鎮痛
- 3 筋弛緩
- 4 消化管機能の抑制
- 5 有害反射の抑制

第 30回 P 21 番

問題 40

脳死判定基準に含まれないのはどれか。

集中治療医学

救急医療

脳死

- 1 深昏睡
- 2 平坦脳波
- 3 瞳孔固定
- 4 腱反射消失
- 5 自発呼吸消失

第 30回 P 22 番

問題 41 生命徴候(バイタルサイン)の検査項目はどれか。

集中治療医学 集中治療 患者管理

- a. 心拍数
- b. 体重
- c. 瞳孔径
- d. 体温
- e. 血圧

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 28回 A 22 番

問題 42 SOFAスコアについての6つの機能評価に含まれないのはどれか。

集中治療医学 集中治療 患者管理

- 1 運動機能
- 2 循環機能
- 3 肝機能
- 4 脳機能
- 5 血液凝固能

第 32回 A 22 番

問題 43 集中治療室について正しいのはどれか。

集中治療医学 集中治療 集中治療施

- 1 集中治療室では臓器別に診療することが重要である。
- 2 慢性疾患の終末期治療も積極的な対象となる。
- 3 家族が強く希望した場合は入室の適応となる。
- 4 医療事故に伴う死亡率は一般病床よりも高い。
- 5 侵襲性のモニタリングは行わない。

第 28回 P 21 番

問題 44 ショックの原因として誤っているのはどれか。

外科学概論 外科学手術概 ショック

- 1 脱水
- 2 敗血症
- 3 急性心筋梗塞
- 4 IV型アレルギー反応
- 5 迷走神経反射

第 31回 A 10 番

問題 45 中心静脈栄養の合併症はどれか。

外科学概論 患者管理 術中および術

- a. 閉塞性イレウス
- b. 血管内カテーテル関連血流感染
- c. 高血糖
- d. 甲状腺機能亢進症
- e. 心房細動

1.a,b 2.a,e 3.b,c 4.c,d 5.d,e

第 29回 A 10 番

問題 46

創傷治癒について正しいのはどれか。

外科学概論

創傷治療

創傷治療の

- 1 手術で縫合された創の治癒形式は二次治癒と呼ぶ。
- 2 壊死した皮膚はできるだけ温存する。
- 3 抗がん剤投与は創傷治癒を促進させる。
- 4 創面は乾燥させた方が治癒しやすい。
- 5 血糖管理の不良な糖尿病患者では創傷治癒が遅延する。

第 28回 P 10 番

問題 47

創傷治癒の直接的な阻害因子はどれか。

外科学概論

創傷治療

- a. 腎不全
- b. 妊娠
- c. 脂質異常症
- d. 低栄養
- e. 副腎皮質ステロイドの投与

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 31回 P 10 番

問題 48

周術期の感染管理について正しいのはどれか。

手術医学

感染防止

院内感染(

- 1 手術部位は周辺部から中心部に向かって消毒する。
- 2 手術部位の皮膚消毒には0.1%ポビドンヨードを用いる。
- 3 手術部位はカミソリで剃毛する。
- 4 大腸の手術後には経口抗生物質を併用する。
- 5 MRSAの消毒薬感受性は高い。

第 30回 P 10 番

問題 49

感染防止に微粒子マスク(N95マスク)が必要なのはどれか。

手術医学

感染防止

院内感染(

- a. メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)肺炎
- b. 結核
- c. 麻疹
- d. 水痘
- e. インフルエンザ

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 31回 A 24 番

問題 50

正しいのはどれか。

手術医学

消毒、滅菌(手 基本的事項

- 1 滅菌とは、微生物による汚染の危険性を低減させることである。
- 2 消毒とは、物質から有機物や汚染を物理的に除去することである。
- 3 洗浄とは、芽胞を含むすべての微生物を除去することである。
- 4 使用後の消化器内視鏡には、高水準消毒を行う。
- 5 使用後の呼吸器回路には、低水準消毒を行う。

第 32回 A 24 番

問題 51 粘膜に用いられる消毒薬はどれか。

手術医学

消毒、滅菌(手) 消毒法

- a. 塩化ベンザルコニウム
- b. ポピヨノード
- c. 塩化ベンゼトニウム
- d. エタノール
- e. フェノール

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 29回 P 23 番

問題 52 滅菌・消毒について正しいの組合せはどれか。

手術医学

消毒、滅菌(手) 基本的事項

- a. 消化器内視鏡-----エタノール
- b. ディスポーザブル注射器---X線
- c. 芽胞形成菌-----グルタルアルデヒド
- d. 粘膜-----塩化ベンザルコニウム
- e. 超音波プローブ-----高圧蒸気

1.a,b 2.a,e 3.b,c 4.c,d 5.d,e

第 30回 A 23 番

問題 53 輸血用赤血球製剤に放射線照射をする理由はどれか。

臨床免疫学

移植免疫

移植免疫

- 1 赤血球の機能を増強するため
- 2 血漿中のウイルスを不活化するため
- 3 移植片対宿主病(GVHD)を回避するため
- 4 赤血球凝集を分散させるため
- 5 赤血球型物質を減少させるため

第 29回 A 25 番

問題 54 アレルギーと疾患との組合せで誤っているのはどれか。

臨床免疫学

免疫に関係する アレルギー性

- 1 I型アレルギー---花粉症
- 2 II型アレルギー---アナフィラキシーショック
- 3 II型アレルギー---血液型不適合輸血
- 4 III型アレルギー---全身性エリテマトーデス
- 5 IV型アレルギー---接触性皮膚炎

第 32回 A 25 番

問題 55 肺活量の予測値を求める必要な項目はどれか。

臨床生理学

機能検査

呼吸機能検

- a. 身長
- b. 体重
- c. BMI
- d. 年齢
- e. 性別

1.a,b,c 2.a,b,e 3.a,d,e 4.b,c,d 5.c,d,e

第 30回 P 24 番

問題 56

チアノーゼを来す疾患はどれか。

内科学概論

内科学概論

症候と病態

- a. 僧帽弁狭窄症
- b. 拡張型心筋症
- c. Fallot四徴症
- d. Eisenmenger症候群
- e. 三尖弁閉鎖不全症

1.a,b 2.a,e 3.b,c 4.c,d 5.d,e

第 30回 A 13 番

問題 57

血液・血清の測定値でパニック値(生命に危険が及ぶ値)はどれか。

内科学概論

内科学概論

内科学的疾

- 1 K⁺ : 7.5mEq/L
- 2 Na⁺ : 138mEq/L
- 3 ヘモグロビン : 10g/dL
- 4 血小板 : 180,000/ μ L
- 5 血糖 : 150mg/dL

第 30回 P 5 番

問題 58

チアノーゼについて誤っているのはどれか。

内科学概論

内科学概論

症候と病態

- 1 皮膚や粘膜の色調は紫青色を呈する。
- 2 口唇、耳朶、指爪が好発部位である。
- 3 中心性と末梢性に分類される。
- 4 動脈血酸素飽和度低下が原因となる。
- 5 貧血によって増強する。

第 30回 A 10 番

問題 59

PETCO₂を低下させるのはどれか。

内科学概論

内科学概論

症候と病態

- a. 振戦
- b. 肺塞栓
- c. 低体温
- d. 心拍出量増加
- e. 麻酔器のソーダライム消耗

1.a,b 2.a,e 3.b,c 4.c,d 5.d,e

第 29回 A 65 番

問題 60

アニオンギャップが増加しない代謝性アシドーシスはどれか。

内科学概論

内科学概論

全身性疾患

- a. 飢餓によるケトアシドーシス
- b. 乳酸性アシドーシス
- c. 下痢によるアシドーシス
- d. 近位尿細管性アシドーシス
- e. 糖尿病性ケトアシドーシス

1.a,b 2.a,e 3.b,c 4.c,d 5.d,e

第 31回 A 25 番

解答

臨床医学総論

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