

注意事項

- 1. 試験問題の数は120問で解答時間は正味2時間である。
- 2. 解答方法は次のとおりである。
 - (1) 各問題にはaからeまでの五つの答えがあるので、そのうち質問に適した答えを一つ選び、次の例にならって答案用紙に記入すること。

(例) 201 県庁所在地はどれか。

- a 栃木市
- b 川崎市
- c 神戸市
- d 倉敷市
- e 別府市

正解は「c」であるから答案用紙の

201 (a) (b) (c) (d) (e) のうち (c) をマークして

201 (a) (b) (●) (d) (e) とすればよい。

- (2) 答案の作成にはHBの鉛筆を使用し、濃くマークすること。
 - 良い解答の例…… (●) (濃くマークすること。)
 - 悪い解答の例…… (○) (解答したことにならない。)
- (3) 答えを修正した場合は、必ず「消しゴム」であとが残らないように完全に消すこと。鉛筆の色が残ったり「✕」のような消し方などをした場合は、修正したことにならないので注意すること。
- (4) 1問に二つ以上解答した場合は誤りとする。
- (5) 答案用紙は折り曲げたりメモやチェック等で汚したりしないよう特に注意すること。

1 正しいのはどれか。

- a 健康とは社会的にも良好な状態をいう。
- b 補助具の使用は日常生活動作(ADL)を低下させる。
- c バリアフリーは社会的不利(handicap)を拡大する。
- d 社会的支援(social support)は年齢調整死亡率を上昇させる。
- e ノーマライゼーション(normalization)は社会参加の機会を減らす。

2 保健所における精神保健福祉の専門相談で対象とならないのはどれか。

- a 老人介護
- b 薬物依存
- c 労働災害
- d 思春期の悩み
- e アルコール依存

3 ヘルスプロモーションの概念に合っているのはどれか。

- a 健康至上主義
- b 代替療法の普及
- c 地球温暖化の防止
- d 高度先進医療の推進
- e 健康を支援する環境づくり

4 正しいのはどれか。

- a 地域医療支援病院は救急医療を行わない。
- b 特定機能病院は患者の収容施設を持たない。
- c 介護老人福祉施設は公的医療保険が適用されない。
- d 介護老人保健施設はリハビリテーションを行わない。
- e 介護療養型医療施設は介護保険が適用されない。

5 検疫感染症はどれか。

- a 麻疹
- b 黄熱
- c 結核
- d 破傷風
- e A型肝炎

6 正しい組合せはどれか。

- a 守秘義務 ————— 医療法
- b 診療録の保存 ————— 医師法
- c 死亡診断書の交付 ————— 死体解剖保存法
- d 療養方法の指導 ————— 健康増進法
- e 処方せんの交付 ————— 薬剤師法

7 虐待が疑われる子供を診察した医師の対応として適切なのはどれか。

- a 外来で治療する。
- b 警察へ通報する。
- c 児童相談所へ通告する。
- d 虐待の事実を立証する。
- e 親との関わりは避ける。

8 個人情報保護法に基づき、医療機関が患者情報を取り扱う上で誤っているのはどれか。

- a 内容を最新に保つ。
- b 利用目的を特定する。
- c 漏えい防止措置を講じる。
- d 本人に対しても非開示とする。
- e 取り扱いに関する苦情処理を行う。

9 病院など多数の者が利用する施設の管理者に受動喫煙防止策を義務付けている法律はどれか。

- a 地域保健法
- b 健康増進法
- c 環境基本法
- d 建築物衛生法
- e 健康保険法

10 誤っているのはどれか。

- a 国際疾病分類(ICD)は世界保健機関(WHO)が定めている。
- b 世界保健機関は発展途上国に対する国際保健協力を行う。
- c 国際労働機関(ILO)は労働者の健康保護について勧告を行う。
- d 国際協力機構(JICA)の国際保健協力は世界保健機関を通じて実施される。
- e 非政府機関(NGO)は民間による国際保健協力を担っている。

11 我が国の国民医療費に含まれるのはどれか。

- a 正常分娩の費用
- b 健康診断の費用
- c 予防接種の費用
- d 調剤の費用
- e 入院時室料差額

12 内因性心停止成人患者にマスク・バッグによる用手人工呼吸を開始したが、胸郭の挙上は充分ではない。

直ちに行うのはどれか。

- a エアウェーの挿入
- b ラリングアルマスクの挿入
- c 気管挿管
- d 気管切開
- e 心マッサージの中止

13 「健やか親子 21」の目標でないのはどれか。

- a 思春期の健康教育の推進
- b 妊娠・出産の安全性の確保
- c 不妊への支援
- d 育児不安の軽減
- e 遺伝子診断の啓発

14 介護保険について正しいのはどれか。

- a 被保険者は 65 歳以上である。
- b 保険料は 2 年ごとに見直される。
- c 保健師がケアプランを作成する。
- d 給付費は平成 12 年度以降全国的に低下している。
- e 介護老人福祉施設の利用は介護保険が適用される。

15 一次予防はどれか。

- a 健康診断
- b 理学療法
- c 予防接種
- d 人間ドック
- e 機能訓練

16 40～59 歳の男性 30,000 人を対象に、肺癌死亡について 10 年間観察した。結果を表に示す。

1 日喫煙本数	肺癌死亡率(人/1,000 人年)
0 (非喫煙)	0.10
1～19 本	0.55
20 本以上	1.50

誤っているのはどれか。

- a 研究手法はコホート研究である。
- b この研究は喫煙と肺癌の因果関係を証明している。
- c 喫煙本数と肺癌死亡率の間に量・反応関係がある。
- d この結果から喫煙による肺癌死亡の寄与危険度が計算できる。
- e 1～19 本の喫煙の非喫煙に対する肺癌死亡の相対危険度は 5.5 である。

17 我が国の最近 5 年間の母子保健動向で誤っているのはどれか。

- a 年間出生数は約 180 万である。
- b 20 歳代の母からの出生数は減少している。
- c 40 歳以上の母からの出生数は増加している。
- d 妊産婦死亡率(出産 10 万対)は 10 以下である。
- e 0 歳の死因は「先天奇形、変形及び染色体異常」が最も多い。

18 院内感染症で正しいのはどれか。

- a 保健所に発症 24 時間以内に届け出る。
- b 院内肺炎は肺炎球菌によるものが多い。
- c 使用済み注射針はキャップをしてから廃棄する。
- d 接触予防策(contact precaution)は結核患者に実施する。
- e 標準予防策(standard precaution)は患者全員に実施する。

19 牛海綿状脳症 (BSE) について正しいのはどれか。

- a ウイルス感染症に分類される。
- b 我が国では報告されていない。
- c 検査に遺伝子増幅法を用いる。
- d 発生数はヨーロッパが一番多い。
- e 対策は感染症法に基づいて行われる。

20 非電離放射線はどれか。

- a α 線
- b β 線
- c γ 線
- d 紫外線
- e 中性子線

21 学校伝染病と出席停止期間の基準の組合せで誤っているのはどれか。

- a インフルエンザ ———— 解熱するまで
- b 風 疹 ————— 発疹が消失するまで
- c 流行性耳下腺炎 ———— 耳下腺の腫脹が消失するまで
- d 麻 疹 ————— 解熱した後 3 日を経過するまで
- e 水 痘 ————— すべての発疹が痂皮化するまで

22 感染症の最近の動向で正しいのはどれか。

- a 日本脳炎は小児に多発傾向がある。
- b 細菌性赤痢の推定感染地は海外が多い。
- c つつが虫病は毎年 10 件ほどの届け出がある。
- d 1 類感染症届け出数は年間 5 ~ 10 件である。
- e 2 類感染症で届け出数が最も多いのはコレラである。

23 「ゴールドプラン 21」が属する施策はどれか。

- a がん予防
- b 国民健康増進
- c 小児保健福祉
- d 精神保健福祉
- e 高齢者保健福祉

24 患者対照研究で正しいのはどれか。

- a 人年法を用いる。
- b 後ろ向き研究である。
- c 相対危険度を算出できる。
- d 寄与危険度を算出できる。
- e コホート集団を設定する。

25 我が国の平成15年の死因順位で第5位までに含まれないのはどれか。

- a 脳血管疾患
- b 肺炎
- c 心疾患
- d 糖尿病
- e 不慮の事故

26 調査日の通院者数が分かるのはどれか。

- a 国勢調査
- b 人口動態調査
- c 国民生活基礎調査
- d 国民健康・栄養調査
- e 身体障害者実態調査

27 動脈硬化症のリスク要因でないのはどれか。

- a 肥満
- b 喫煙
- c 糖尿病
- d 不整脈
- e 家族歴

28 精神障害者の保健・医療・福祉について誤っているのはどれか。

- a 措置入院は2人以上の精神保健指定医の判断を必要とする。
- b 精神科作業療法は入院患者、外来患者ともに適応がある。
- c 精神保健福祉センターは各都道府県に設置されている。
- d 精神科デイケアは患者の社会復帰に役立つ。
- e 医療保護入院は本人の同意が必要である。

29 我が国で毎年3万人前後の患者が新たに発生しているのはどれか。

- a 結核
- b マラリア
- c エイズ
- d 赤痢
- e コレラ

30 正しいのはどれか。

- a 医師は産業医の資格を有する。
- b 産業医は業務上疾病の認定を行う。
- c 産業医は月に一度は職場巡視をする。
- d 産業医は衛生日誌記載の義務がある。
- e 産業医は職場の総括安全衛生管理者になる。

31 中毒で尿蛋白がみられるのはどれか。

- a ヒ素
- b マンガン
- c 有機水銀
- d カドミウム
- e 6価クロム

32 組合せで誤っているのはどれか。

- a 腔粘膜 ————— 重層扁平上皮
- b 子宮頸管腺 ————— 円柱上皮
- c 子宮内膜 ————— 移行上皮
- d 子宮体部筋層 ————— 平滑筋細胞
- e 卵管粘膜 ————— 線毛上皮

33 動脈管について正しいのはどれか。

- a 肺静脈と大動脈を連結している。
- b 機能的閉鎖は生後3か月である。
- c アスピリンによって拡張する。
- d 胎児では心拍出量の50%以上が流れる。
- e 動脈血二酸化炭素分圧の上昇によって閉鎖する。

34 仰臥位で直接喉頭鏡で喉頭を展開した。

最も背側に見えるのはどれか。

- a 舌根
- b 喉頭蓋
- c 咽頭後壁
- d 梨状陥凹
- e 披裂部粘膜

35 眼窩内に存在するのはどれか。

- a 涙腺
- b 視索
- c 鼻涙管
- d 視交叉
- e 海綿静脈洞

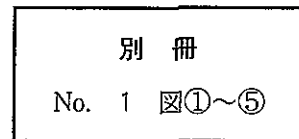
36 呼吸困難をきたすのはどれか。

- a 両側顔面神経麻痺
- b 両側軟口蓋麻痺
- c 両側舌下神経麻痺
- d 両側舌咽神経麻痺
- e 両側反回神経麻痺

37 味覚検査で異常を示した領域(別冊No. 1①～⑤)を別に示す。

左末梢性顔面神経麻痺で見られるのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④
- e ⑤



38 肺表面活性物質を産生するのはどれか。

- a 線毛上皮細胞
- b 杯細胞
- c II型肺胞上皮細胞
- d 線維芽細胞
- e 毛細血管内皮細胞

39 血管の構造で正しいのはどれか。

- a 動脈壁は4層からなる。
- b 動脈では外膜が最も厚い層である。
- c 外膜は平滑筋細胞からなる。
- d 中膜と外膜とは内弾性板で区切られている。
- e 血管壁の内腔側は単層の内皮細胞からなる。

40 脈管の走行で正しいのはどれか。

- a 内頸静脈は総頸動脈の内側を走行する。
- b 鎖骨下静脈は鎖骨と第1肋骨の間を走行する。
- c 胸管は右鎖骨下静脈に合流することが多い。
- d 肋間動脈は肋骨上縁を走行する。
- e 大腿静脈は大腿動脈の外側を走行する。

41 循環血液量減少を示す身体所見はどれか。

- a 徐脈
- b 下腿の浮腫
- c 腋窩の湿り気
- d 起立時の血圧上昇
- e 臥位の頸静脈拍動消失

42 消化管ホルモンと作用の組合せで正しいのはどれか。

- a ガストリン ————— 胃液分泌抑制
- b グルカゴン ————— 膵液分泌促進
- c コレシストキニン ———— 胆汁分泌抑制
- d セクレチン ————— 胆汁分泌促進
- e ソマトスタチン ————— 膵液分泌促進

- 43 血球の産生について正しいのはどれか。
- a 出生時は骨髄と脾臓とで行われる。
 - b 多能性幹細胞は自己複製能を持つ。
 - c Tリンパ球は多能性幹細胞に由来しない。
 - d 成人では脛骨と胸骨との造血能は同等である。
 - e 赤血球の産生にエリスロポエチンは必須でない。

- 44 遠位尿細管の機能はどれか。
- a リン再吸収
 - b レニン分泌
 - c カリウム分泌
 - d アミノ酸再吸収
 - e ブドウ糖再吸収

- 45 正しいのはどれか。
- a 腎臓は腹膜腔内に存在する。
 - b 右精巣静脈は右腎静脈に流入する。
 - c 尿管は大腰筋の背側を走行する。
 - d 尿管は総腸骨動脈の腹側を走行する。
 - e 尿道は精嚢を貫いて走行する。

- 46 睡眠について正しいのはどれか。
- a 深睡眠は朝方に増加する。
 - b 深睡眠期に夢をみることが多い。
 - c REM睡眠は乳幼児では少ない。
 - d REM睡眠では寝返りを打たない。
 - e 総睡眠時間は青年期以降一定である。

- 47 頭部単純MRIのT₁強調像(別冊No. 2)を別に示す。観察されるのはどれか。
- a 松果体
 - b 下垂体
 - c 中脳
 - d 橋
 - e 延髄

別冊 No. 2 写真

- 48 関節軟骨の加齢変化はどれか。
- a 硝子様軟骨の菲薄化
 - b 細胞数の増加
 - c 弾性線維の減少
 - d II型コラーゲンの増加
 - e プロテオグリカンの増加

49 片脚立位時に骨盤支持に最も重要な筋はどれか。

- a 内転筋
- b 中殿筋
- c 縫工筋
- d 半膜様筋
- e 大腿三頭筋

50 体液量が増加すると血中で上昇するのはどれか。

- a デヒドロエピアンドロステロンサルフェート (DHEAS)
- b カテコラミン
- c バソプレシン
- d レニン活性
- e ナトリウム利尿ペプチド

51 免疫グロブリンについて正しいのはどれか。

- a IgE量は最も多い。
- b IgGは胎盤を通過する。
- c IgDは分泌液中に存在する。
- d IgMは分子量が最も小さい。
- e IgAは即時型アレルギーに関与する。

52 妊婦で循環血液量が減少するのはどれか。

- a 前置胎盤
- b 切迫早産
- c 妊娠糖尿病
- d 血液型不適合妊娠
- e 重症妊娠中毒症 (妊娠高血圧症候群重症)

53 正常分娩で正しいのはどれか。

- a 骨盤入口面は横径より前後径が長い。
- b 児頭の第1回旋では顎は胸に近づく。
- c 児頭の第1回旋を分娩第1期の始まりとする。
- d 矢状縫合は児頭の第3回旋で骨盤横径に一致する。
- e 分娩第3期は胎盤娩出後から始まる。

54 出産後の母体変化で正しいのはどれか。

- a 循環血液量は12時間で非妊時に戻る。
- b 初乳は4日で成乳に変わる。
- c 妊娠線は1週で消失する。
- d 体重は1週で非妊時に戻る。
- e 子宮は2週で正常大に戻る。

55 妊娠中期の超音波計測値で妊娠週数推定の精度が最も高いのはどれか。

- a 胎嚢径
- b 頭殿長
- c 胎児腹囲
- d 児頭大横径
- e 胎児胸郭横径

56 周産期死亡に含まれるのはどれか。

- a 妊娠6週の枯死卵
- b 妊娠14週の胞状奇胎
- c 妊娠23週の子宮内胎児死亡
- d 妊娠40週の分娩後母体死亡
- e 生後2週の新生児死亡

57 新生児の未成熟徴候はどれか。

- a 皮膚が厚い。
- b うぶ毛が多い。
- c 皮下脂肪が厚い。
- d 耳介軟骨が厚い。
- e 足底のしわが多い。

58 性早熟症が疑われるのはどれか。

- a 9歳未満での初経
- b 10歳未満での乳房発育
- c 12歳未満での睾丸の発育
- d 12歳未満女児での陰毛発生
- e 13歳未満男児での陰毛発生

59 高齢者の自立度の低下が最もよくみられるのはどれか。

- a 歩行
- b 摂食
- c 排泄
- d 入浴
- e 着替え

60 がん抑制遺伝子はどれか。

- a *bcl-2*
- b *c-myc*
- c *erbB-2*
- d *K-ras*
- e *Rb*

61 広義の多臓器不全の診断基準に含まれる検査はどれか。

- a 脳波
- b 心電図
- c 骨髄穿刺
- d 中心静脈圧
- e 尿蛋白定量

62 ホルモンとその過剰による病態の組合せで正しいのはどれか。

- a エストロゲン ———— 多血症
- b ガストリン ———— 萎縮性胃炎
- c グルカゴン ———— 低血糖
- d コルチゾール ———— 白血球増多
- e サイロキシン ———— 高脂血症

63 三大栄養素の過剰摂取が関係するのはどれか。

- a 高脂血症
- b 1型糖尿病
- c 巨赤芽球性貧血
- d 高カルシウム血症
- e 甲状腺機能亢進症

64 身体依存が最も形成されやすいのはどれか。

- a アルコール
- b コーヒー
- c 解熱薬
- d 覚醒剤
- e 有機溶剤

65 脳死の判定を行えないのはどれか。

- a 年齢が17歳
- b 直腸温が35℃
- c 痛み刺激に無反応
- d 瞳孔径が左右7mm
- e 収縮期血圧が80mmHg

66 疾患とリスク要因の組合せで誤っているのはどれか。

- a 骨粗鬆症 ———— 閉経
- b 高血圧 ———— 肥満
- c 虚血性心疾患 ———— 低HDL-コレステロール血症
- d 胆道癌 ———— ヘリコバクター・ピロリ
- e 糖尿病 ———— 遺伝的素因

67 心奇形の合併頻度が最も高いのはどれか。

- a Down 症候群
- b Fanconi 症候群
- c Klinefelter 症候群
- d Potter 症候群
- e Turner 症候群

68 二分脊椎の発生予防に効果があるのはどれか。

- a 葉酸
- b ビタミンA
- c ビタミンC
- d ビタミンE
- e α -リノレン酸

69 創傷治癒について正しいのはどれか。

- a 死腔 (dead space) は創傷治癒遷延の原因となる。
- b 壊死組織のデブリドマンは創傷治癒を遅らせる。
- c 開放創の洗浄に生理食塩液は用いない。
- d 創の感染には組織の血行は関係がない。
- e 感染創は縫合して一次治癒とする。

70 褥瘡を起こしにくいのはどれか。

- a やせ
- b 貧血
- c 関節拘縮
- d 皮膚の乾燥
- e 低アルブミン血症

71 WHO 西太平洋地域で根絶が確認されている疾病はどれか。

- a 狂犬病
- b ポリオ
- c 結核
- d 日本脳炎
- e マラリア

72 自己免疫疾患でないのはどれか。

- a 原発性胆汁性肝硬変
- b 進行性筋ジストロフィー
- c 重症筋無力症
- d 慢性甲状腺炎
- e 強皮症

73 髄膜刺激症候でないのはどれか。

- a 頭痛
- b けいれん
- c 項部硬直
- d Kernig 徴候
- e Brudzinski 徴候

74 末梢性眩暈の発作時に出現しないのはどれか。

- a 眼振
- b 嘔気
- c 回転感
- d 歩行障害
- e 眼前暗黒感

75 強い回転性めまいを反復するのはどれか。

- a Ménière 病
- b 前庭神経炎
- c 中毒性平衡障害
- d 聴神経腫瘍
- e 基底核出血

76 結節性紅斑を伴うのはどれか。

- a 強皮症
- b Behçet 病
- c アレルギー性紫斑病
- d 全身性エリテマトーデス
- e 粘膜・皮膚・眼症候群 (Stevens-Johnson 症候群)

77 眼痛を伴うのはどれか。

- a 結膜下出血
- b 虹彩毛様体炎
- c 硝子体出血
- d 裂孔原性網膜剥離
- e 網膜中心動脈閉塞症

78 長期喫煙の影響で誤っているのはどれか。

- a 気道分泌を抑制する。
- b 末梢気道を障害する。
- c 肺のガス交換を障害する。
- d 気管支喘息を増悪させる。
- e 発癌のリスクを高める。

79 血痰をきたしやすいのはどれか。

- a 肺胞蛋白症
- b 過敏性肺臓炎
- c Goodpasture 症候群
- d マイコプラズマ肺炎
- e 肺リンパ管筋腫症 (LAM)

80 灰白色便に関する胆汁成分はどれか。

- a 胆汁酸
- b コレステロール
- c ビリルビン
- d リン脂質
- e カルシウム

81 肝硬変でみられないのはどれか。

- a 黄疸
- b 腹水
- c 女性化乳房
- d 腹壁血管怒張
- e 表在リンパ節腫脹

82 貧血を伴わないのはどれか。

- a 脾腫
- b 悪性腫瘍
- c 単純性紫斑
- d 骨髓異形成症候群
- e 遺伝性球状赤血球症

83 紅斑について正しいのはどれか。

- a 伝染性単核症では顔面に蝶形紅斑が生じる。
- b 突発性発疹では網目レース状になる。
- c 伝染性紅斑では小水疱が混じる。
- d 風疹では融合し大型となる。
- e 麻疹では色素沈着を残す。

84 正しいのはどれか。

- a 躁病では関係妄想が多い。
- b うつ病では血統妄想が多い。
- c 認知症 (痴呆) では誇大妄想が多い。
- d アルコール依存症では嫉妬妄想が多い。
- e 統合失調症では盗害 (物盗られ) 妄想が多い。

85 一側下肢の運動麻痺、深部感覚障害と対側下肢の温痛覚障害とを生じるのはどれか。

- a 馬尾神経障害
- b 横断性脊髄障害
- c 中心性脊髄障害
- d 前脊髄動脈症候群
- e Brown-Séguard 症候群

86 肥満をきたすのはどれか。

- a 肝硬変
- b 食道アカラシア
- c アルコール依存症
- d 甲状腺機能低下症
- e Zollinger-Ellison 症候群

87 胎児心拍数陣痛図で、変動一過性徐脈と最も関係するのはどれか。

- a 児頭圧迫
- b 肺低形成
- c 臍帯圧迫
- d 先天性心疾患
- e 胎盤循環不全

88 妊娠末期の妊婦健康診査で重要でないのはどれか。

- a 胎位
- b 胎向
- c 頸管成熟度
- d 児頭下降度
- e 陣痛

89 医師の放射線被曝が避けられないのはどれか。

- a CT
- b MRI
- c 超音波検査
- d CR (コンピューテッドラジオグラフィ)
- e DSA (digital subtraction angiography)

90 認知症(痴呆)を評価する検査はどれか。

- a Rorschach テスト
- b 状態特性不安検査 (STAI)
- c 簡易精神症状評価尺度 (BPRS)
- d Minnesota 多面人格検査 (MMPI)
- e Mini-Mental State Examination (MMSE)

91 検査と疾患の組合せで誤っているのはどれか。

- a 食道内圧検査 ————— 食道アカラシア
- b 胃液検査 ————— Zollinger-Ellison 症候群
- c ICG 試験 ————— 肝硬変
- d 消化吸収試験 ————— 蛋白漏出性胃腸症
- e BT-PABA 試験 ————— 急性膵炎

92 パルスオキシメーターによる SpO₂ の測定で正しいのはどれか。

- a SpO₂ 80 % は正常範囲である。
- b 測定時は軽く呼吸を停止する。
- c 動脈血酸素飽和度を反映する。
- d 二酸化炭素濃度の影響を受ける。
- e 一酸化炭素中毒患者のモニターに有用である。

93 淡水での溺水でみられないのはどれか。

- a 肺水腫
- b 循環血液量増加
- c 高カリウム血症
- d 低ナトリウム血症
- e 代謝性アルカローシス

94 腰椎穿刺による脳脊髄液検査について正しいのはどれか。

- a 通常第 2、3 腰椎間で行う。
- b 頸静脈を圧迫すると髄液圧は低下する。
- c 終了後は約 1 時間の床上安静が必要である。
- d 一側性のうっ血乳頭であれば問題なく施行できる。
- e 穿刺部に感染巣がある場合には抗菌薬投与下に行う。

95 性交時の性器出血を訴える女性でまず行うのはどれか。

- a 細胞診
- b 組織診
- c コルポスコピ
- d ヒステロスコピ
- e 腫瘍マーカー測定

96 心電図(別冊No. 3)を別に示す。

考えられるのはどれか。

- a 右軸偏位
- b 左軸偏位
- c 心房細動
- d 心筋梗塞
- e 誘導肢の取り違い

別 冊 No. 3 ☒

97 神経筋接合部の障害でみられる筋電図所見はどれか。

- a 多相性の活動電位
- b 安静時電位の異常
- c 刺入時電位の異常
- d 高振幅の活動電位
- e 神経伝導速度正常

98 新生児マススクリーニングで発見される頻度が最も高いのはどれか。

- a 先天性甲状腺機能低下症
- b 先天性副腎皮質過形成症
- c メープルシロップ尿症
- d フェニルケトン尿症
- e ガラクトース血症

99 内視鏡下生検が診断に有用なのはどれか。

- a 食道癌
- b 食道憩室
- c 食道破裂
- d 食道アカラシア
- e Mallory-Weiss 症候群

100 新生児のマイクロバブルテストに用いるのはどれか。

- a 唾液
- b 胃液
- c 尿
- d 糞便
- e 血液

101 尿流測定で分からないのはどれか。

- a 排尿量
- b 残尿量
- c 排尿時間
- d 最大尿流量率
- e 排尿パターン

102 呼吸機能について正しいのはどれか。

- a 無気肺では1秒率が低下する。
- b 慢性気管支炎では1秒率が低下する。
- c 肺気腫では肺活量は保たれる。
- d 間質性肺炎では1秒率が低下する。
- e 肺線維症では肺活量は保たれる。

103 病態と検査の組合せで正しいのはどれか。

- a 低カリウム血症 ————— ブドウ糖負荷試験
- b 低カルシウム血症 ————— Ellsworth-Howard 試験
- c 低クロール血症 ————— 高張食塩水負荷試験
- d 低ナトリウム血症 ————— ピトレッシン試験
- e 低リン血症 ————— Fishberg 濃縮試験

104 急性腎不全で血液透析を考慮すべき検査値はどれか。

- a 赤血球 319 万
- b 血清尿素窒素 58 mg/dl
- c 血清クレアチニン 12.2 mg/dl
- d 血清カリウム 5.5 mEq/l
- e 動脈血 HCO_3^- 20 mEq/l

105 重症心身障害児の早期療育でまず行うのはどれか。

- a 理学療法
- b 言語療法
- c 行動療法
- d 音楽療法
- e 遊戯療法

106 内視鏡治療の適応でないのはどれか。

- a 食道静脈瘤
- b 出血性胃潰瘍
- c 大腸ポリープ
- d 偽膜性腸炎
- e 総胆管結石

107 早期の癌で根治的放射線治療の対象とならないのはどれか。

- a 咽頭癌
- b 喉頭癌
- c 食道癌
- d 大腸癌
- e 前立腺癌

108 心臓死の本人が生前に角膜(眼球)提供の意思を示していたと家族が申し出た。提供に必須なのはどれか。

- a 意思表示カードによる同意
- b アイバンクへの登録
- c 家族の書面での同意
- d 病理解剖の承諾
- e 担当医の承諾

109 自己血輸血の適応となるのはどれか。

- a 常位胎盤早期剥離
- b 前置胎盤
- c 子宮破裂
- d 頸管裂傷
- e 弛緩出血

110 点鼻薬で治療するのはどれか。

- a 中枢性尿崩症
- b 下垂体性小人症
- c 原発性性腺機能低下症
- d 甲状腺機能低下症
- e 副甲状腺機能低下症

111 活性型ビタミンD外用薬が有効なのはどれか。

- a 接触皮膚炎
- b 蕁麻疹
- c 乾癬
- d 癬風
- e 疥癬

112 劇症肝炎の原因として最も多いのはどれか。

- a A型肝炎ウイルス
- b B型肝炎ウイルス
- c C型肝炎ウイルス
- d アルコール
- e 自己免疫

113 うつ病に最も適切な治療薬はどれか。

- a モノアミン再取り込み阻害薬
- b ベンゾジアゼピン系薬
- c バルビツレート系薬
- d 抗ヒスタミン薬
- e 抗コリン薬

114 腎不全患者で投与量を減らすのはどれか。

- a バンコマイシン
- b リファンピシン
- c ニフェジピン
- d フロセミド
- e リドカイン

115 薬剤性肺臓炎の治療として適切なのはどれか。

- a 抗菌薬
- b 利尿薬
- c ACE阻害薬
- d ロイコトリエン拮抗薬
- e 副腎皮質ステロイド薬

116 維持血液透析で正しいのはどれか。

- a 高蛋白食を指導する。
- b 水分摂取量は自由にする。
- c 透析間体重増加を少なくする。
- d 月1回5時間の透析を施行する。
- e 血液ヘモグロビン濃度を9g/dl以下に維持する。

117 放射線治療が標準的治療として用いられるのはどれか。

- a 子宮頸部扁平上皮癌
- b 子宮平滑筋肉腫
- c 子宮体癌
- d 卵巢癌
- e 卵管癌

118 小児の先天性心疾患でカテーテル治療が最もよく行われるのはどれか。

- a 大動脈縮窄症
- b 僧帽弁狭窄症
- c 大動脈弁狭窄症
- d 肺動脈弁狭窄症
- e 上大静脈狭窄症

119 人工肛門について正しいのはどれか。

- a ストーマの位置は術中に決定する。
- b ストーマケアは無菌的に行う。
- c 訓練によって便の随意排泄が可能となる。
- d 合併症で最も多いのは皮膚障害である。
- e 身体障害者認定は受けられない。

120 動脈性出血を伴う胃潰瘍に対してまず行う止血処置はどれか。

- a 止血薬投与
- b 内視鏡的止血術
- c 経カテーテル的動脈塞栓術
- d 腹腔鏡下胃切開止血術
- e 胃切除