

第1回医学検定協会 5級問題例

問題 1. 次の医療従事者の中で一番養成年度が長いものは？

- ① 看護師
- ② 理学療法士
- ③ 視能訓練士
- ④ 医師

問題 2. 次の歴史上の人物で医学と無関係な人物は？

- ① 北里柴三郎
- ② 森鷗外
- ③ 木戸孝允
- ④ 大村益次郎

問題 3. 次の臓器で一番大きいものは？（健康成人男性を設定）

- ① 肝臓
- ② すい臓
- ③ 胃
- ④ 胆嚢

問題 4. 3大栄養素でないものは？

- ① 脂肪
- ② ミネラル
- ③ たんぱく質
- ④ 炭水化物

問題 5. 小腸とは3つの腸をまとめた名前です。その3つの腸でないものは？

- ① 空腸
- ② 十二指腸
- ③ 盲腸
- ④ 回腸

問題 6. 「口蓋垂」の読み方は？

- ① こうがすすい
- ② くがすすい
- ③ こうくうしゅ
- ④ こうがいしゅ

問題 7. 現在、70 歳以下 6 歳以上の国民健康保険加入者の医療費負担率は？

- ① 10%
- ② 20%
- ③ 30%
- ④ 40%

問題 8. 成人の歯（親知らずを含む）の数は？

- ① 20 本
- ② 28 本
- ③ 32 本
- ④ 36 本

問題 9. 耳の中にある音を伝える骨でないものは？

- ① キヌタ骨
- ② ツチ骨
- ③ ユミ骨
- ④ アブミ骨

問題 10. 神経でないものは？

- ① 脳
- ② 脊髄
- ③ 扁桃腺
- ④ 小脳

問題 11. えんどう豆を使った遺伝の研究で有名な人は？

- ① マンデラ
- ② メンデル
- ③ カイゼル
- ④ メーテル

問題 12. ホルモンはどれ？

- ① インスリン
- ② ペニシリン
- ③ マリリン
- ④ テトラサイクリン

問題 13. 心臓の 1 回の収縮で送り出される血液量は？

- ① 7ml
- ② 70ml
- ③ 700ml
- ④ 7000ml

問題 14. 血液の成分でないのは？

- ① 赤血球
- ② 白血球
- ③ アクチン
- ④ 血小板

問題 15. 消化器官でないものは？

- ① 空腸
- ② 胃
- ③ 横隔膜
- ④ 結腸

問題 16. 水に溶けるビタミンは？

- ① K
- ② E
- ③ B₁
- ④ A

問題 17. 腕を伸ばすときに使用する筋肉は？

- ① 上腕三頭筋
- ② 上腕二頭筋
- ③ 三角筋
- ④ 大殿筋

問題 18. 眼球を動かす筋肉の数は？

- ① 6つ
- ② 5つ
- ③ 4つ
- ④ 3つ

問題 19. この中で視野の一番広いものは？

- ① ヒト
- ② ネコ
- ③ 馬
- ④ 犬

問題 20. 業務独占の医療職種は？

- ① 作業療法士
- ② 看護師
- ③ 理学療法士
- ④ 視能訓練士

問題 21. 「ギネ」とは何科？（何科の医師）

- ① 眼科
- ② 産婦人科
- ③ 救急
- ④ 内科

問題 22. 実際にない症候群は？

- ① ダンピング症候群
- ② 猫なき症候群
- ③ 不思議の国のアリス症候群
- ④ 恋愛症候群

問題 23. レントゲンフィルムを見る機械（蛍光灯が入った箱で乳白色の透過性板）の名前は？

- ① シャーカステン
- ② MRI
- ③ CT ビューアー
- ④ マーゲンチューブ

問題 24. ○○シンドロームというときに使うシンドロームの本来の意味は？

- ① 一緒に走る
- ② 一緒に歩く
- ③ 一緒に遊ぶ
- ④ 一緒に生きる

問題 25. 「静注」の読み方は？

- ① せいちゅう
- ② じょうちゅう
- ③ じょうせい
- ④ せいじゅう

問題 26. まれな病気（5万人以下）のための薬は？

- ① OTC
- ② カチリ
- ③ オーフアンドラッグ
- ④ プロドラッグ

問題 27. 「麦粒腫（ばくりゅうしゅ）」の一般的に言うと？

- ① ものもらい
- ② 結膜炎
- ③ 涙目
- ④ 白目

問題 28. 「いぼ」を医学的に言うと？

- ① 疣贅 (ゆうぜい)
- ② 魚鱗 (ぎょりん)
- ③ 胼胝 (べんち)
- ④ 乾癬 (かんせん)

問題 29. 「肥満」の反対語は？

- ① 羸瘦 (るいそう)
- ② 放治 (ほうち)
- ③ 禿瘡 (とくそう)
- ④ 細体 (さいたい)

問題 30. 平均寿命 (2010 年 WHO の統計による) が 80 歳以下の国は？

- ① 日本
- ② スイス
- ③ メキシコ
- ④ イタリア

問題 31. インフォームドコンセントを日本語にすると？

- ① 説明と手術
- ② 非常用電源
- ③ 説明 (正しい知識) と同意
- ④ 医療用電源

問題 32. 現在日本の医師数にもっとも近いものは？

- ① 25 万人
- ② 250 万人
- ③ 2 万 5 千人
- ④ 50 万人

問題 33. マズロー理論での生理的欲求でないものは？

- ① 食欲
- ② 性欲
- ③ 安全欲求
- ④ 睡眠欲

問題 34. 身体 (成人) に占める水分量は体重の何%？

- ① 80%
- ② 70%
- ③ 60%
- ④ 50%

問題 35. 成人男性 1 回の射精量は？

- ① 0.3ml
- ② 3ml
- ③ 30ml
- ④ 300ml

問題 36. アキレス腱のアキレスとは？

- ① 亀のこと
- ② 靴のこと
- ③ ギリシャ神話の英雄
- ④ ローマ神話の英雄

問題 37. 一日の唾液分泌量は？

- ① 100cc
- ② 500cc
- ③ 1000cc
- ④ 10000cc

問題 38. 空気中には 20%の酸素が含まれていますが、はく息には何%含まれていますか？

- ① 0%
- ② 5%
- ③ 10%
- ④ 17%

問題 39. カニやイカ、昆虫の血液が青い理由は？

- ① わからない
- ② 哺乳類でないから
- ③ 銅を含んでいるから
- ④ 海にいるから

問題 40. 血液を造っている場所は？

- ① 骨髄
- ② 脊髄
- ③ 脾臓
- ④ 肝臓

問題 41. 受精から誕生までの日数は？

- ① 20 週
- ② 30 週
- ③ 40 週
- ④ 50 週

問題 42. 乳歯が全て生える時期は？

- ① 6 ヶ月
- ② 1 歳
- ③ 2 歳半
- ④ 4 歳

問題 43. 脳の大きさが大人の 90%程度になる年齢は？

- ① 12 ヶ月
- ② 4、5 歳
- ③ 10、11 歳
- ④ 15 歳

問題 44. 風邪の原因のウイルスでないものは？

- ① アデノウイルス
- ② ライノウイルス
- ③ エンテロウイルス
- ④ ムンプスウイルス

問題 45. 三種混合予防接種 DPT に含まれないのは？

- ① ジフテリア
- ② 百日咳
- ③ 破傷風
- ④ ポリオ

問題 46. 日本において医療について書かれている最古の法令は？

- ① 大宝律令
- ② 医心方
- ③ 三義書
- ④ 生類憐れみの令

問題 47. 細胞を発見した人は？

- ① ロバートフック
- ② ハーヴェイ
- ③ ガレヌス
- ④ パレ

問題 48. 心臓移植を最初に行った国は？

- ① 日本
- ② アメリカ
- ③ 南アフリカ
- ④ フランス

問題 49. お茶に多く含まれているビタミンは？

- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D

問題 50. 日本において 65 歳以上（2010 年）は約何人いますか？

- ① 1000 万人
- ② 3000 万人
- ③ 5000 万人
- ④ 1 億人

問題 51. 人間の染色体数は？

- ① 16 本
- ② 36 本
- ③ 46 本
- ④ 48 本

問題 52. 「筋肉」を英語にすると？

- ① Meat
- ② Muscle
- ③ Bone
- ④ Stomach

問題 53. 蚊からうつる病気は？

- ① 日本脳炎
- ② エイズ
- ③ インフルエンザ
- ④ 破傷風

問題 54. 脳の主な栄養分は？

- ① 炭水化物
- ② 脂肪
- ③ たんぱく質
- ④ ビタミン

問題 55. 成人だと 1 分間に呼吸は何回くらい？

- ① 約 5 回
- ② 約 10 回
- ③ 約 15 回
- ④ 約 30 回

問題 56. 胃の次にある消化器官とは？

- ① 十二指腸
- ② 空腸
- ③ 回腸
- ④ 大腸

問題 57. 医師ではない人は？

- ① 北壮夫
- ② 利根川進
- ③ 西川史子
- ④ 渡辺淳一

問題 58. 血液の病気で治療薬として使われている生物は？

- ① ヒル
- ② カブトムシ
- ③ みみず
- ④ ちょうちよ

問題 59. 心臓のおおよその重さは？

- ① 100 g
- ② 250 g
- ③ 500g
- ④ 1000g

問題 60. 筋肉の主な機能でないものは？

- ① 関節を動かす
- ② 血液を造る
- ③ 熱を作る
- ④ 内蔵を守る

問題 61. 日本人で一番多い血液型は？

- ① A
- ② B
- ③ O
- ④ AB

問題 62. 「鋤骨」の読み方は？

- ① じょこつ
- ② すけこつ
- ③ ろっこつ
- ④ けんこつ

問題 63. 体の表面にない感覚は？

- ① 痛覚
- ② 温度覚
- ③ 触覚
- ④ 振動覚

問題 64. ヨーロッパの王室に現れた血液の病気は？

- ① 白血病
- ② 血友病
- ③ 貧血
- ④ 出血

問題 65. 「尋常性ざ瘡」を一般的な名前にすると？

- ① にきび
- ② ふきでもの
- ③ しみ
- ④ しわ

問題 66. 「胼胝」の読み方は？

- ① べんち
- ② べんてい
- ③ べんこう
- ④ べんべん

問題 67. 「胼胝」とは？

- ① たこ
- ② いぼ
- ③ いか
- ④ にきび

問題 68. 「たなごころ」とは？

- ① 手のひら
- ② 足の裏
- ③ 首の後ろ
- ④ 膝の後ろ

問題 69. 「ぼんのくぼ」とは？

- ① 手のひら
- ② 足の裏
- ③ 首の後ろ
- ④ 膝の後ろ

問題 70. 「ひかがみ」とは？

- ① 手のひら
- ② 足の裏
- ③ 首の後ろ
- ④ 膝の後ろ

問題 71. 「インフルエンザ」の原因はなに？

- ① 細菌
- ② ウイルス
- ③ 花粉
- ④ 虫

問題 72. 不妊症とは正常な男女が正常な性生活を○年続けて子供ができないこと。

- 年は？
- ① 1年
 - ② 2年
 - ③ 5年
 - ④ 10年

問題 73. 「脾臓」の読み方？

- ① びぞう
- ② ひぞう
- ③ りぞう
- ④ じぞう

問題 74. 「神経膠細胞」の読み方は？

- ① しんけいみょうさいぼう
- ② しんけいじんさいぼう
- ③ しんけいこうさいぼう
- ④ しんけいにかわさいぼう

問題 75. 「透析」とはどの臓器障害で行いますか？

- ① 脾臓
- ② 腎臓
- ③ 肝臓
- ④ 膵臓

問題 76. 通常おしっこは一日どのくらいでるかな？

- ① 100ml
- ② 500ml
- ③ 1500ml
- ④ 3000ml

問題 77. おしっこの中に通常含まれてはいけないものは？

- ① たんぱく質
- ② 水分
- ③ ナトリウム
- ④ アンモニア

問題 78. 骨の中に多く含まれているものは？

- ① カルシウム
- ② たんぱく質
- ③ でんぷん
- ④ 糖分

問題 79. 糖尿病の3大合併症でないものは？

- ① 失明
- ② 腎臓病
- ③ 神経障害
- ④ 肝炎

問題 80. インシュリンが分泌されるのは？

- ① すい臓
- ② 心臓
- ③ 腎臓
- ④ 肝臓

問題 81. 男性にも女性ホルモンがある。これは○ですか、×ですか？

- ① ○
- ② ×

問題 82. 高血圧の患者さんの大部分は原因不明である。これは○ですか、×ですか？

- ① ○
- ② ×

問題 83. 「看護師」を英語にすると？

- ① Nurse
- ② Nuse
- ③ Nause
- ④ Ns

問題 84. 安楽死がテーマの小説は？

- ① 坊ちゃん
- ② 舞姫
- ③ 高瀬舟
- ④ ノルウェーの森

問題 85. 狭心症の薬であるニトログリセリンの別の使用法は？

- ① 接着剤
- ② 爆薬
- ③ 下剤
- ④ 栄養剤

問題 86. 呼吸・脈拍・血圧・体温の中で自分の意思で変えられるものは？

- ① 呼吸
- ② 脈拍
- ③ 血圧
- ④ 体温

問題 87. 心臓が1回拍動すると、どのくらいの血液が体に流れますか？

- ① 7.5cc
- ② 75cc
- ③ 750cc
- ④ 7500cc

問題 88. 肺の大きさは右の方が左より大きい。これは○ですか、×ですか？

- ① ○
- ② ×

問題 89. 「脚気」の読み方は？

- ① かけ
- ② きやくき
- ③ きやくけ
- ④ かけ

問題 90. 「シリンジ」の日本語は？

- ① 注射器
- ② 聴診器
- ③ 打鍵器
- ④ 打楽器

問題 91. 看護師・理学療法士・鍼灸師・柔道整復師の中で一番人数の多いものは？

- ① 看護師
- ② 理学療法士
- ③ 鍼灸師
- ④ 柔道整復師

問題 92. 「ガン」の正式名称は？

- ① 腫瘍
- ② 悪性腫瘍
- ③ 悪性新生物
- ④ 癌病

問題 93. 胃液は何を分解しますか？

- ① たんぱく質
- ② 脂質
- ③ 炭水化物
- ④ ミネラル

問題 94. 主に胃から吸収されるものは？

- ① 酒
- ② タバコ
- ③ 水
- ④ 食物繊維

問題 95. 逆立ちしてご飯は食べられます。正しい理由は？

- ① 飲み込むから
- ② 胃の空気圧が低いから
- ③ ベルトコンベアみたいな機能があるから
- ④ エレベーターみたいな機能があるから

問題 96. 唾液が分解するのは？

- ① 炭水化物
- ② 脂質
- ③ たんぱく質
- ④ 食物繊維

問題 97. 仲間はずれは？

- ① アスピリン
- ② バイアグラ
- ③ レビトラ
- ④ シアリス

問題 98. 血液は通常 酸性？アルカリ性？中性？

- ① 酸性
- ② 中性
- ③ アルカリ性

問題 99. 血液が赤いのは〇〇があるから。さて〇〇とは？

- ① ミネラル
- ② 水分
- ③ 鉄
- ④ ナトリウム

問題 100. 医師でないのは？

- ① 齋藤茂吉
- ② 齋藤茂太
- ③ 樋口一葉
- ④ 北里柴三郎

問題 101. 「褥創」の読み方は？

- ① じょくそう
- ② りょくそう
- ③ じゅくそう
- ④ とこずれ

問題 102. 「鶏眼」ってなに？

- ① たこ
- ② いか
- ③ うおのめ
- ④ いぼ

問題 103. 「めまい」を医学的に言うと？

- ① 眩暈 (げんうん)
- ② 痙攣
- ③ 咳嗽
- ④ 血痰

問題 104. 正常な安静時心拍数は？ (1分間)

- ① 10 拍
- ② 30 拍
- ③ 60 拍
- ④ 120 拍

問題 105. 「やせている」を医学的に言うと？

- ① 羸瘦 (るいそう)
- ② 肥満
- ③ 高層
- ④ 低層

問題 106. 「喘鳴」の読み方は？

- ① はんめい
- ② あめい
- ③ たんめい
- ④ ぜんめい

問題 107. 「白内障 緑内障 肘内障 網膜症」 眼の病気でないものは？

- ① 白内障
- ② 緑内障
- ③ 肘内障
- ④ 網膜症

問題 108. 「サメハダ」の正式名称は？

- ① 尋常性魚鱗癬
- ② 乾癬
- ③ ジベルバラ色秕糠疹
- ④ ダリエー病

問題 109. 「あせも」の正式名称は？

- ① 汗疹
- ② ざ瘡
- ③ 薔薇疹
- ④ こう申

問題 110. タバコに含まれているものは？

- ① ニコチン
- ② ビタミン
- ③ ニコチン酸
- ④ サリチル酸

問題 111. 男性も乳がんにかかる これは○ですか、×ですか？

- ① ○
- ② ×

問題 112. 眼球の直径は？

- ① 10mm
- ② 25mm
- ③ 50mm
- ④ 1000mm

問題 113. 「ヒラメ カラス ブドウ スルメ」、ヒトの体にないものは？

- ① ヒラメ
- ② カラス
- ③ ブドウ
- ④ スルメ

問題 114. 槌(つち) 砧(きぬた) 鏡(あぶみ) これに関係する人の部位は？

- ① 耳
- ② 鼻
- ③ 目
- ④ 頬

問題 115. レントゲン写真で黒く写るものは？

- ① 骨
- ② 肉
- ③ 空気
- ④ 脂肪

問題 116. 中毒症状をおこさないものは？

- ① 鉛
- ② ヒ素
- ③ リチウム
- ④ 砂糖

問題 117. 手術で使用する「メス」って何語？

- ① 英語
- ② オランダ語
- ③ ドイツ語
- ④ 日本語

問題 118. 心電図の略称は？

- ① EBM
- ② ECG
- ③ BCG
- ④ DDT

問題 119. 現在、医師国家試験は年2回行われる。これは○ですか×ですか？

- ① ○
- ② ×

問題 120. 看護師になれない人は？

- ① 外国人
- ② 18 歳未満
- ③ 60 歳以上
- ④ 男性

問題 121. ナイチンゲール誓詞の冒頭文章は？

- ① 我はここにおごそかに
- ② 天は人の上に
- ③ 医神アポロン、アスクレピウス
- ④ 健康とは、単に疾病や虚弱がないことではなく

問題 122. この中で、ない病名は？

- ① むずむず脚症候群
- ② 抜毛症
- ③ ブルセラ病
- ④ ロリコン病

問題 123. 骨の連続性が断たれた状態のことをなんと言いますか？

- ① ねんざ
- ② うちみ
- ③ 骨折
- ④ 出血

問題 124. 骨の機能でないものは？

- ① 血液を造る
- ② カルシウムを蓄える
- ③ 体を守る
- ④ 熱をあげる

問題 125. WHO の紋章に使われている動物は？

- ① パンダ
- ② 蛇
- ③ 象
- ④ ヒト

問題 126. 医療関係機関でないものは？

- ① WHO
- ② CDC
- ③ CIA
- ④ MASH

問題 127. ノーベル医学賞を受賞している人は？

- ① 利根川進
- ② 北里柴三郎
- ③ 野口英世
- ④ 下村脩

問題 128. 「ゲノム」は、何語？

- ① 日本語
- ② 英語
- ③ ドイツ語
- ④ フランス語

問題 129. 「ゲノム」ってなに？

- ① 遺伝子
- ② 遺伝情報
- ③ 染色体
- ④ 医学検定

問題 130. 「文化の遺伝子」のことをなんといいますか？

- ① ミーム
- ② メーム
- ③ ターム
- ④ カーム

問題 131. 鼻と直接つながっていないのは？

- ① 眼
- ② 耳
- ③ 口
- ④ 脳

問題 132. 歴史的に最も昔の人は？

- ① 野口英世
- ② 杉田玄白
- ③ 緒方洪庵
- ④ シーボルト

問題 133. 自分の肘を自分の鼻にくっつけることは可能ですか？○(可能)ですか×(不可能)ですか？

- ① ○
- ② ×

問題 134. 国家資格でないものは？

- ① 看護師
- ② 視能訓練士
- ③ 診療情報管理士
- ④ 鍼灸師

問題 135. 今回の医学検定は第何回ですか？

- ① 第 1 回
- ② 第 2 回
- ③ 第 3 回
- ④ 第 4 回

問題 136. 現在の厚生労働省大臣は？

- ① 細川律夫
- ② 管直人
- ③ 小泉純一郎
- ④ 長妻昭

問題 137. 「関節」の英語は？

- ① Joint
- ② Bone
- ③ Skelton
- ④ Muscle

問題 138. 「髑髏」の読み方は？

- ① どくろ
- ② しょくよう
- ③ しょくろう
- ④ しゃれこうべ

問題 139. ヒトの小腸と大腸はどちらが長い？

- ① 小腸
- ② 大腸
- ③ ほぼ同じ
- ④ 人によって違う

問題 140. 現在の医師数は？（歯科医師は除く）

- ① 28 万人
- ② 14 万人
- ③ 7 万人
- ④ 35 万人

問題 141. 「鍼灸師 柔道整復師 マッサージ師 整体師」の中で国家資格でないのは？

- ① 整体師
- ② 鍼灸師
- ③ 柔道整復師
- ④ マッサージ師

問題 142. 病院と診療所の違いは？病院の要件で正しいものは？

- ① ベッドが 20 床以上
- ② 医者が 3 人以上
- ③ 医者が 5 人以上
- ④ ベッドが 10 床以上

問題 143. 亜鉛 Zn が足りないと？

- ① 味がわからなくなる
- ② 目が見えなくなる
- ③ 耳が聞こえなくなる
- ④ 匂いが分からなくなる

問題 144. PT を日本語で表すと？

- ① 理学療法士
- ② 作業療法士
- ③ 言語聴覚士
- ④ 臨床工学技士

問題 145. 1 分間でヒトはどのくらい歩くでしょうか？

- ① 80m
- ② 40m
- ③ 160m
- ④ 200m

問題 146. 医学書でないものは？

- ① バーバリー
- ② ハリソン
- ③ セシル
- ④ ガイトン