

# ◎第102回必修問題一覧◎

【午前問題1】日本の平成22年（2010年）における総人口に最も近いのはどれか。

1. 1億人    2. 1億3千万人    3. 1億6千万人    4. 1億9千万人

【午前問題2】飲酒に起因する健康障害はどれか。

1. 肝硬変 cirrhosis    2. 膠原病 collagen disease    3. Ménière（メニエール）病 Ménière's disease  
4. Parkinson（パーキンソン）病 Parkinson's disease

【午前問題3】日本において国民皆保険制度が適用されているのはどれか。

1. 医療保険    2. 介護保険    3. 火災保険    4. 生命保険

【午前問題4】ヘルシンキ宣言で提唱されたのはどれか。

1. リビングウィル    2. ヘルスプロモーション  
3. ノーマライゼーション    4. インフォームド・コンセント

【午前問題5】新たに業務に従事する看護師に対する臨床研修実施の努力義務が規定されているのはどれか。

1. 医療法  
2. 学校教育法  
3. 看護師等の人材確保の促進に関する法律  
4. 保健師助産師看護師学校養成所指定規則

【午前問題6】Down（ダウン）症候群を生じるのはどれか。

1. 13トリソミー    2. 18トリソミー    3. 21トリソミー    4. 性染色体異常  
Down's syndrome

【午前問題7】乳歯がすべて生えそろった時の本数はどれか。

1. 16本    2. 20本    3. 24本    4. 28本

【午前問題8】日本における平成21年（2009年）の5～9歳の子どもの死因で最も多いのはどれか。

1. 肺炎 pneumonia    2. 心疾患 heart disease    3. 不慮の事故 accidents    4. 悪性新生物 malignant neoplasm

【午前問題9】成人期において基礎代謝量が最も多い時期はどれか。

1. 青年期    2. 壮年前期    3. 壮年後期    4. 向老期

**【午前問題10】** 医療法において、病院とは  人以上の患者を入院させるための施設を有するものと規定されている。 に入るのはどれか。

1. 10    2. 20    3. 50    4. 100

**【午前問題11】** 分娩第2期はどれか。

1. 陣痛開始から子宮口全開大まで  
2. 排臨から発露まで  
3. 子宮口全開大から胎児娩出まで  
4. 胎児娩出から胎盤娩出まで

**【午前問題12】** チアノーゼの際の皮膚の色に最も近いのはどれか。

1. 青    2. 赤    3. 黄    4. 白

**【午前問題13】** サーカディアンリズムの周期はどれか。

1. 約8時間    2. 約12時間    3. 約24時間    4. 約48時間

**【午前問題14】** 前立腺癌prostate cancerに特徴的な腫瘍マーカーはどれか。

1. AFP    2. CA19-9    3. CEA    4. PSA

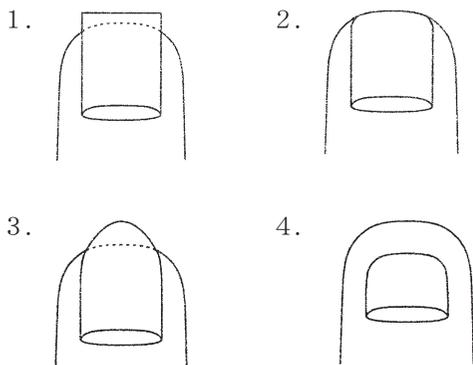
**【午前問題15】** メチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）に有効な薬はどれか。

1. バンコマイシン塩酸塩  
2. セファゾリンナトリウム  
3. ストレプトマイシン硫酸塩  
4. ベンジルペニシリンカリウム

**【午前問題16】** 成人女性に一時的な導尿を行う際に、カテーテルを挿入する長さはどれか。

1. 1～3cm    2. 5～7cm    3. 9～11cm    4. 18～20cm

**【午前問題17】** 爪の切り方の模式図を示す。爪のケアとして適切な切り方はどれか。



**【午前問題18】** 空気感染を防止するための防護用具はどれか。

1. ガウン    2. ゴーグル    3. N95マスク    4. 外科用マスク

**【午前問題19】** 無菌操作を必要とするのはどれか。

1. 鼻腔吸引    2. 気管内吸引    3. 口腔内吸引    4. 胃内容物の吸引

**【午前問題20】** 仰臥位の褥瘡好発部位はどれか。

1. 仙骨部    2. 内顆部    3. 腸骨稜部    4. 大転子部

**【午前問題21】** 日本の平成22年(2010年)における母の年齢階級別出生率が最も高いのはどれか。

1. 20～24歳    2. 25～29歳    3. 30～34歳    4. 35～39歳    5. 40～44歳

**【午前問題22】** 低血糖の症状または所見はどれか。

1. 口 渴    2. 徐 脈    3. 多 尿    4. 発 汗    5. 発 熱

**【午前問題23】** ワルファリンと拮抗作用があるのはどれか。

1. ビタミンA    2. ビタミンC    3. ビタミンD    4. ビタミンE  
5. ビタミンK

**【午前問題24】** 体位の写真を示す。Fowler（ファウラー）位はどれか。

1. ①                      ①                                      ②  
2. ②  
3. ③  
4. ④  
5. ⑤



**【午前問題25】** 肘正中皮静脈からの採血における駆血部位の写真を示す。正しいのはどれか。ただし、×は刺入部である。

1. ①
2. ②
3. ③
4. ④
5. ⑤



**【午後問題 1】** 日本の平成22年（2010年）における女性の平均寿命はどれか。

1. 76.39年
2. 79.64年
3. 86.39年
4. 89.64年

**【午後問題 2】** 炭坑従事者に起こりやすい職業性疾患はどれか。

1. 潜函病  
dysbarism
2. じん肺  
pneumoconiosis
3. 中皮腫  
mesothelioma
4. 白ろう病  
white finger disease

**【午後問題 3】** 介護保険制度における施設サービス費の原則的な利用者負担の割合はどれか。

1. 1割
2. 2割
3. 3割
4. 5割

**【午後問題 4】** 倫理原則の「善行」はどれか。

1. 患者に身体的損傷を与えない。
2. 患者に利益をもたらす医療を提供する。
3. すべての人々に平等に医療を提供する。
4. 患者が自己決定し選択した内容を尊重する。

**【午後問題5】** マズロー, A.H.<sup>Maslow, A.H.</sup>の基本的欲求階層論で最も低次の欲求はどれか。

1. 自己実現の欲求    2. 所属と愛の欲求    3. 生理的欲求    4. 安全の欲求

**【午後問題6】** 標準的な発育をしている児において体重が出生時の約2倍になる月齢はどれか。

1. 1か月    2. 3か月    3. 6か月    4. 9か月

**【午後問題7】** 標準的な発育をしている児において脳重量が成人の約90%に達する年齢はどれか。

1. 5～6歳    2. 8～9歳    3. 11～12歳    4. 15～16歳

**【午後問題8】** 乳児期の特徴はどれか。

1. 分離不安    2. 第一次反抗期    3. ギャングエイジ    4. 自我同一性の確立

**【午後問題9】** 平成22年（2010年）国民生活基礎調査で、65歳以上の者のいる世帯の全世帯に占める割合はどれか。

1. 22.6%    2. 32.6%    3. 42.6%    4. 52.6%

**【午後問題10】** 健常な成人の体重における水分の割合に最も近いのはどれか。

1. 20%    2. 40%    3. 60%    4. 80%

**【午後問題11】** 血中濃度が上昇すると黄疸となるのはどれか。

1. グルコース    2. ビリルビン    3. クレアチニン    4. 総コレステロール

**【午後問題12】** 末梢血液中の  が低下した状態を貧血という。 に入るのはどれか。

1. 血漿量    2. 血小板数    3. アルブミン濃度    4. ヘモグロビン濃度

**【午後問題13】** 表在感覚の受容器が存在する部位はどれか。

1. 筋肉    2. 皮膚    3. 関節    4. 骨

**【午後問題14】** Koplik 〈コプリック〉斑がみられる疾患はどれか。

1. 麻疹 rubeola    2. 手足口病 hand, foot and mouth disease    3. 帯状疱疹 herpes zoster    4. ヘルパンギーナ herpangina

**【午後問題15】** 嚥下障害のある患者の食事介助で適切なのはどれか。

1. 水分はとろみをつける。    2. 頸部を伸展する。  
3. 一口量を多くする。    4. むせたときには水を飲ませる。

**【午後問題16】** グリセリン浣腸を実施する際、腸管穿孔の危険性が最も高い体位はどれか。

1. 立位    2. 側臥位    3. 仰臥位    4. シムス位

**【午後問題17】** 長期臥床によって生じるのはどれか。

1. 高血糖    2. 筋萎縮    3. 食欲増進    4. 心拍出量の増加

**【午後問題18】** 点滴静脈内注射1,800 $ml$ /日を行う。一般用輸液セット（20滴 $\equiv$ 1 $ml$ ）を使用した場合、1分間の滴下数はどれか。

1. 19滴    2. 25滴    3. 50滴    4. 75滴

**【午後問題19】** 温罨法の作用で正しいのはどれか。

1. 平滑筋が緊張する。    2. 局所の血管が収縮する。  
3. 知覚神経の興奮を鎮静する。    4. 細胞の新陳代謝を抑制する。

**【午後問題20】** AEDの使用方で正しいのはどれか。

1. 電極パッドは水で濡らしてから貼る。  
2. 電極パッドは心臓をはさむ位置に貼る。  
3. 通電時は四肢を押さえる。  
4. 通電直後は患者に触れない。

**【午後問題21】** 災害時のトリアージで最優先治療群のトリアージタグはどれか。

1. 赤    2. 黄    3. 黒    4. 緑

**【午後問題22】** McBurney（マックバーネー）点の圧痛を特徴とする疾患はどれか。

1. 胃潰瘍    2. 急性膵炎    3. 尿管結石症    4. 急性虫垂炎  
gastric ulcer    acute pancreatitis    ureterolithiasis    acute appendicitis  
5. 子宮内膜症  
endometriosis

**【午後問題23】** 神経性食欲不振症の症状または所見はどれか。  
anorexia nervosa

1. 発熱    2. 咳嗽    3. 徐脈    4. 高血圧    5. 過多月経

**【午後問題24】** 長期間の使用によって満月様顔貌（ムーンフェイス）をきたすのはどれか。

1. ヘパリン    2. インスリン    3. テオフィリン    4. プレドニゾロン  
5. インドメタシン

**【午後問題25】** 努責やくしゃみをしたときに生じる尿失禁はどれか。

1. 溢流性尿失禁    2. 機能性尿失禁    3. 切迫性尿失禁  
overflow incontinence of urine    functional incontinence of urine    urge incontinence of urine  
4. 反射性尿失禁    5. 腹圧性尿失禁  
reflex incontinence of urine    stress incontinence of urine