

第二看護学科 令和6年度一般入学試験問題 専門科目 (6の1)

答はすべて解答用紙に記入しなさい。

I 次の文章のうち、正しいものには○を、誤っているものには×を付けなさい。

- 1 体循環とは、右心室から肺動脈、肺組織に流れ、肺静脈を経て左心房に戻るまでの循環経路である。
- 2 平滑筋は、随意筋である。
- 3 急性炎症で主にはたらく炎症細胞は、リンパ球である。
- 4 尿崩症は、抗利尿ホルモンの産生過剰によって生じる。
- 5 必須アミノ酸は、11種類である。
- 6 唾液アミラーゼは、でんぷんを分解する。
- 7 巨赤芽球性貧血は、ビタミンB₁₂の欠乏が原因で生じる。
- 8 インフォームドコンセントは、ヘルシンキ宣言で導入された。
- 9 ヘンダーソンは、看護を必要とする人の基本的ニード(欲求)の1つに、「身体を清潔に保ち、身だしなみを整え、皮膚を保護する」と示している。
- 10 人口静態において、15歳~64歳を生産年齢人口という。
- 11 上部消化管内視鏡検査後は、すぐに飲食させてよい。
- 12 チアノーゼは、血液中の脱酸素化ヘモグロビン量が5g/dl以上になると出現する。
- 13 終末期にある患者の看護では、全人的苦痛への対応として精神的ケアが最優先される。
- 14 バセドウ病の症状として、甲状腺腫・徐脈・眼球突出をメルゼブルグの3徴という。
- 15 メニエール病は、耳鳴・難聴を伴った発作性のめまいをきたす疾患である。
- 16 シュトレラ (Strehler, B. L.) は、老化現象の4つの原則を普遍性・内在性・進行性・無害性として示している。
- 17 認知症の中核症状には、高次脳機能障害がある。
- 18 乳幼児突然死症候群 (SIDS) の予防のため、寝かせるときは、うつぶせにする。
- 19 心的外傷後ストレス障害 (PTSD) は、極度に強いストレスを経験した直後から発症する。
- 20 身体的拘束時は、拘束する理由やどのようになれば解除されるのかを、理解できるように説明する。
- 21 緊張型統合失調症は、感情の平板化と予測しがたいわざとらしい言動を特徴とする病型である。

II 次の1～17の問いについて、適した答を1つ選びなさい。

1 次のうち、誤っているのはどれか。

- (1) 成人の骨格は、200余りの骨からなる。
- (2) 骨の多くは、隣り合う骨との間に関節を形成する。
- (3) 骨質は、カルシウムやリンを生成する。
- (4) 骨は、臓器を保護する働きがある。

2 大脳の後頭葉が担っている機能はどれか。

- (1) 視覚
- (2) 嗅覚
- (3) 聴覚
- (4) 体性感覚

3 経口血糖降下薬はどれか。

- (1) ワルファリン
- (2) アミオダロン
- (3) アルテプラゼ
- (4) メトホルミン

4 ボツリヌス菌について、誤っているのはどれか。

- (1) ヒトに毒素型食中毒を起こす。
- (2) 嫌気的環境で増殖する。
- (3) 激しい神経症状を起こす。
- (4) 死亡率は低い。

5 保健医療福祉チームについて、誤っているのはどれか。

- (1) チームメンバーは、互いに対等な立場で発言する。
- (2) チームメンバーは、専門職種で別々の目的をもつ。
- (3) 患者・家族の満足度向上が期待できる。
- (4) 各職種は、カンファレンスなどを活用し協力体制をとる。

6 ナースセンターについて、正しいのはどれか。

- (1) 看護師等の職業紹介を無料で行う。
- (2) 中央ナースセンターは、研修事業を行う。
- (3) 都道府県ナースセンターは、厚生労働大臣が指定する。
- (4) 病院等を離職した看護師等は、中央ナースセンターに届ける。

7 経管栄養法について、誤っているのはどれか。

- (1) 意識障害のある患者は、対象外である。
- (2) 高浸透圧の栄養剤は、下痢を起こしやすい。
- (3) チューブ挿入時は、潤滑剤を使用する。
- (4) チューブ挿入中にも、口腔ケアを行う。

8 ストレッチャーでの移送の援助について、正しいのはどれか。

- (1) ベッドから移乗するときは、ストレッチャーの高さをベッドより高く準備する。
- (2) 患者の足側を進行方向に向ける。
- (3) 傾斜では頭を低い位置に置く。
- (4) 角を曲がるときには、遠心力を使って回転させる。

9 意識レベルの観察で、呼びかけをしても反応がない場合、次に行うのはどれか。

- (1) 痛み刺激を与える。
- (2) 身体を揺さぶる。
- (3) 対光反射を見る。
- (4) 寒冷刺激を与える。

10 発熱のある患者の特徴と看護について、正しいのはどれか。

- (1) 代謝は低下する。
- (2) 末梢血管は収縮する。
- (3) 高たんぱく・高ビタミン・高エネルギーの食品を摂取できるようにする。
- (4) 悪寒戦慄があるときは、冷罨法を行う。

11 痛みのスケールはどれか。

- (1) グラスゴーコーマスケール (GCS)
- (2) ブレーデンスケール (Braden Scale)
- (3) 数値評価スケール (NRS)
- (4) ボルグスケール (Borg scale)

12 AEDが必要な不整脈はどれか。

- (1) 心室性期外収縮
- (2) 心房細動
- (3) 房室ブロック
- (4) 心室細動

13 食道がん患者の術後の看護で、誤っているのはどれか。

- (1) 食事は、術後1日目から経口摂取できると説明する。
- (2) 食事摂取時に、誤嚥を起こしていないか観察する。
- (3) 食後のダンピング症状に注意する。
- (4) 食後はファウラー位にする。

14 高齢者が脱水になりやすいメカニズムについて、正しいのはどれか。

- (1) 渴中枢の感受性の上昇
- (2) 細胞外液量の減少
- (3) 尿濃縮力の低下
- (4) 末梢血管抵抗の増強

15 訪問看護師の役割について、誤っているのはどれか。

- (1) 清潔の援助
- (2) 内服薬の処方
- (3) 気管カニューレの管理
- (4) 看取りのケア

16 川崎病患児の特徴と看護で、誤っているのはどれか。

- (1) 好発年齢は、4歳以下である。
- (2) 口唇・口腔に症状がある場合は、絶飲食にする。
- (3) 回復期には、膜様落屑がみられる。
- (4) アスピリンは、確実に与薬する。

17 ペプロウが唱えた患者－看護師関係の発展の段階で、誤っているのはどれか。

- (1) 方向づけ
- (2) 自己一致
- (3) 開拓利用
- (4) 問題解決

Ⅲ 20%ブドウ糖液10mℓの中には、ブドウ糖が何g含まれるか計算しなさい。式には、算出式と導き出される数値を記入し、答には、数値の小数点第1位を四捨五入した値を記入しなさい。

IV 次の文中の()の中に、適切な語句または数値を記入しなさい。

- 1 体温調節に関わる汗腺は、()腺である。
- 2 胸腔と腹腔の境となる筋肉を、()という。
- 3 ヒトは、()本の常染色体をもつ。
- 4 膵臓がんの発生部位は、()に多い。
- 5 血管が狭窄または閉塞されたとき、血流を維持するために本来とは異なる血液の流れを、()という。
- 6 肝細胞がんの腫瘍マーカーとして、()が使われている。
- 7 薬物を投与した部分に限局して作用が現れる場合を、()作用という。
- 8 生魚を食べて感染し、数時間で強い腹痛を起こす寄生虫は、()である。
- 9 患者と深いかかわりを持ち、重大な役割を果たしている人のことを、()という。
- 10 日本国憲法第25条は、「すべて国民は、()で文化的な最低限度の生活を営む権利を有する。」としている。
- 11 滅菌された器具や物品を、滅菌状態を保ちながら取り扱う技術のことを、()という。
- 12 最優先治療群(I)のトリアージタグは、()色である。
- 13 感染性廃棄物の取り扱いのうち、鋭利なもの(注射針など)は、バイオハザードマークの()色の容器に廃棄する。
- 14 収縮期血圧が最も高くなる体位は、()位である。
- 15 入眠後、翌朝起床するまでの間に何度も目が覚める不眠を、()覚醒という。
- 16 頭蓋内圧亢進が進行し、脳組織が頭蓋外部に出ようとするのを、()という。
- 17 鼻出血を起こしやすいのは、()部位である。
- 18 平成3(1991)年、国連総会で採択された「高齢者のための国連5原則」では、「自立」「参加」「ケア」「自己実現」「()」が示されている。
- 19 介護保険制度において要支援1・2に認定された者は、()給付の対象となる。
- 20 分娩後5日前後に生じる一過性の軽度うつ状態を、()という。
- 21 児頭が子宮の下方にある胎位を、()という。