

第二看護学科 **令和6年度推薦入学試験問題** 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 肝臓には、血液を貯蔵する機能がある。
 - 2 肺静脈には、動脈血が流れている。
 - 3 脂質異常症の患者は、食物繊維を含む食品の摂取を控える。
 - 4 鉄は、ビタミンDと一緒に摂取すると吸収効率が向上する。
 - 5 飽和脂肪酸は、動脈硬化のリスクを軽減する。
 - 6 右心不全は、静脈圧が上昇する。
 - 7 進行胃がんの肉眼的分類には、ポールマン分類がある。
 - 8 看護師・准看護師は、業務独占・名称独占の資格である。
 - 9 倫理的ジレンマとは、相反する倫理的根拠により生じる葛藤である。
 - 10 身体内部の恒常性を維持する働きを、サーカディアンリズムという。
 - 11 仰臥位での褥瘡好発部位は、膝関節顆部である。
 - 12 深部静脈血栓症を予防するために、弾性ストッキングを着用する。
 - 13 下顎挙上法は、頭部を後屈させて顎先を持ち上げる気道確保の方法である。
 - 14 痛風の患者には、水分の摂取を控えるよう指導する。
 - 15 放射線療法を受ける患者には、照射部位を日光にあてないよう指導する。
 - 16 人生の最終段階における医療やケアについて、本人が家族や医療・ケアチームと繰り返し話し合う取り組みをアドバンスケアプランニング(ACP)という。
 - 17 介護老人保健施設は、要介護者の在宅復帰を目指して、看護・医学的管理のもと介護・機能訓練・医療を行う施設である。
 - 18 ローレル指数は、学童期の身体発育の評価に用いられる。
 - 19 子どもの自立による空虚感や孤独感から抑うつ的になることを、空の巣症候群という。
 - 20 自分では認めがたい不快な感情を、他者が自分に対して持っていると思い込むことを「置き換え」という。
 - 21 リエゾン精神看護の対象は、身体疾患の領域において精神的問題のある患者・家族などである。

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、正しいのはどれか。

- (1) 男性は、XXの性染色体をもつ。
- (2) ヒトの細胞分裂は、無糸分裂で行われる。
- (3) 神経細胞の樹状突起は、末梢に興奮を伝達する。
- (4) 組織は、上皮組織・支持組織・筋組織・神経組織に分けられる。

2 副交感神経のはたらきで、正しいのはどれか。

- (1) 瞳孔散大
- (2) 心拍数減少
- (3) 立毛筋収縮
- (4) 消化管運動抑制

3 抗凝固薬でないのはどれか。

- (1) ワルファリン
- (2) クエン酸ナトリウム
- (3) ヘパリン
- (4) ビタミンK

4 予防接種について、正しいのはどれか。

- (1) トキソイドは、細菌やウイルスなどの病原体を不活化したものである。
- (2) 生ワクチンは、不活化ワクチンに比べ、持続性が短い。
- (3) 麻疹・風疹混合生ワクチンは、定期接種に定められている。
- (4) 流行性耳下腺炎ワクチンは、定期接種に定められている。

5 令和3(2021)年の厚生労働省「人口動態統計」において、死因順位2位はどれか。

- (1) 心疾患
- (2) 老衰
- (3) 脳血管疾患
- (4) 悪性新生物

6 医療安全について、正しいのはどれか。

- (1) アクシデントとヒヤリ・ハットは、同義語として使用される。
- (2) ヒヤリ・ハットは、ヒヤリとしたことやハットとした体験をとらえて表現する。
- (3) インシデントは、未然に防げなかった医療事故をいう。
- (4) インシデントレポートは、個人の責任を追及するものである。

7 次の文章の()にあてはまるものはどれか。

姿勢は、からだの構えと()の2つの要素で構成される。

- (1) 支持基底面
- (2) 体位
- (3) 重心
- (4) 体幹

8 病室に適した照度はどれか。

- (1) 100~200ルクス
- (2) 300~400ルクス
- (3) 500~600ルクス
- (4) 700~800ルクス

9 ストーマケアについて、適切なのはどれか。

- (1) 排泄物は、袋いっぱいにためてから交換する。
- (2) ストーマと周囲の皮膚の洗浄後は、ドライヤーで乾かす。
- (3) 装具の面板は、ストーマと同じ大きさに切り抜く。
- (4) 装具を貼るときは、腹壁のしわをのばす。

10 嚥下困難を伴う患者の食事の体位はどれか。

- (1) 頸部側屈位
- (2) 頸部前屈位
- (3) 頸部後屈位
- (4) 頸部回旋位

11 浮腫のある患者の看護で、誤っているのはどれか。

- (1) 皮膚の状態・圧痕の有無・体重・水分出納を観察する。
- (2) 胸水・腹水がある場合は、下肢を挙上する。
- (3) 衣類や寝具の圧迫を避ける。
- (4) 患者の爪は、短く切る。

12 ペースメーカー植え込み術を受けた患者の退院指導で、誤っているのはどれか。

- (1) ペースメーカー手帳を携帯するよう指導する。
- (2) 1週間に1回、自己検脈するよう指導する。
- (3) 携帯電話は、植え込み部位から15cm以上離して使用するよう指導する。
- (4) 定期受診時、作動状況を確認してもらうよう指導する。

13 頭部外傷患者の急性期看護について、誤っているのはどれか。

- (1) 意識レベルの観察を行う。
- (2) 髄液の漏出の観察を行う。
- (3) 頭部を下げた姿勢を保つ。
- (4) 開放創の処置を行う。

14 高齢者の罹患時の特徴について、誤っているのはどれか。

- (1) 多臓器の疾患をもつことが多い。
- (2) 症状が定型的である。
- (3) 疾患が慢性化しやすい。
- (4) ADLの低下につながりやすい。

15 自立して生活している高齢者の尿失禁を予防するための支援について、誤っているのはどれか。

- (1) 水分の摂取を制限する。
- (2) 着脱しやすい衣服を選択する。
- (3) 排泄のパターンを確認する。
- (4) 骨盤底筋体操を促す。

16 妊婦への看護について、正しいのはどれか。

- (1) 靴は、ヒールの高さが2～3cmのものを選択するよう説明する。
- (2) 妊娠中のカルシウム摂取量は、非妊時より100mg増やすよう説明する。
- (3) 妊娠24週までは、4週間に1回の定期健康診査を受けるよう説明する。
- (4) 妊娠中期には、アンビバレントな感情を持つことがあると説明する。

17 うつ病患者が「私は皆に迷惑をかけている悪い人間です」と話している症状はどれか。

- (1) 関係妄想
- (2) 罪業妄想
- (3) 心気妄想
- (4) 注察妄想

Ⅲ 500Lの酸素ボンベ(充填圧14.7MPa)の圧力計が8MPaを示している。酸素残量を求めなさい。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 インスリンは、ランゲルハンス島の()細胞から分泌される。
- 2 腎小体と尿細管を合わせたものを、()という。
- 3 体温調節中枢は、()にある。
- 4 複数の薬物が同時に投与された場合、効果がそれぞれ単独で用いたときの和より強く働くことを()作用という。
- 5 全身の臓器に結核病変が無数に発生したものを、()結核という。
- 6 腸管の走行に一致して縦長の形態をしめす縦走潰瘍が特徴である疾患は、()である。
- 7 失われた機能を補うために生じる肥大は、()性肥大である。
- 8 抗原を投与することによって引き起こされる免疫を、()免疫という。
- 9 大規模事故現場に48時間以内に駆け付け、医療活動を行う専門チームを()という。
- 10 コービンらが示した「病みの軌跡」は、()疾患患者の心理を示している。
- 11 疾患別に示される治療と看護の標準化を目的に時系列で示されている記録を、()という。
- 12 骨折がある場合の衣服の着脱は、()側から脱ぐよう援助する。
- 13 高血圧治療ガイドライン(2019)によると成人における高血圧は、収縮期血圧(診察室血圧)が()mmHg以上と示されている。
- 14 看護師が行う注射による与薬方法で、一番吸収が速いのは、()注射である。
- 15 複数の点眼薬を使用する場合は、最低()分以上間隔をあける。
- 16 I型アレルギーで、全身性の蕁麻疹・呼吸困難・血圧低下などの症状を呈することを、()ショックという。
- 17 肝性脳症の患者の看護では、意識状態や異常な行動、()振戦などの観察を行う。
- 18 老人性白内障は、()の混濁(白濁)により視力が低下する。
- 19 個人や集団に対し年齢を理由に偏見をもったり、差別をしたりすることを、()という。
- 20 児の吸てつ刺激によって下垂体前葉から()が分泌され、乳汁が産生される。
- 21 ファロー四徴症の乳児に無酸素発作が生じた場合の適切な体位は、()位である。