

福岡市医師会看護専門学校
看護専門課程第2看護学科

令和6年度
入学試験(Ⅰ期)問題及び解答集

受験 番号	
----------	--

令和6年度 看護専門課程第2看護学科一般I期入学試験問題用紙人体の仕組みと働き（その1）

・解答はすべて解答用紙に記入してください。

1. 呼吸器系について、正しいものはどれか。

- ① 右気管支は、左気管支よりも細く長い
- ② 左肺は、第4肋骨に沿う水平裂によって分けられる
- ③ 肺胞は、毛細血管が密に分布し弾性に富む
- ④ 胸膜空には少量の血管が認められる

2. 呼吸の生理について、正しいのはどれか。

- ① 肺のガス交換を、内呼吸という
- ② 吸息時には、横隔膜は弛緩する
- ③ 呼吸中枢は小脳にある
- ④ チェーン-ストークス呼吸は、呼吸中枢の興奮性が低下した時におこる

3. 左心室から全身に血液を送り出す血管はどれか。

- ① 大静脈
- ② 大動脈
- ③ 肺静脈
- ④ 肺動脈

4. 健常な成人で心臓壁が最も厚いのはどれか。

- ① 右心室
- ② 右心房
- ③ 左心室
- ④ 左心房

5. 肺活量に加えると、全肺気量になるものはどれか。

- ① 予備吸気量
- ② 予備呼気量
- ③ 残気量
- ④ 1回換気量

6. 循環の生理について、正しいのはどれか。

- ① 心拍出量とは、心臓の1回拍出量のことである
- ② 最高血圧とは、拡張期血圧のことである
- ③ 血圧は、血管抵抗の影響を受ける
- ④ 血圧は、心拍出量の影響を受けない

7. 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%

8. 血液の成分について、正しいのはどれか。

- ① 赤血球の寿命は、約30日である
- ② 血小板の寿命は、約100日である
- ③ エリスロポエチンは、赤血球の産生に関与する
- ④ ヘマトクリット値の基準範囲は、成人男性で20～30%である

令和6年度 看護専門課程第2看護学科一般I期入学試験問題用紙人体の仕組みと働き(その2)

・解答はすべて解答用紙に記入してください。

9. 貧血の診断で指標となる血液検査項目はどれか。

- ① アルブミン
- ② ビリルビン
- ③ フィブリノゲン
- ④ ヘモグロビン

10. 大腿部にある筋はどれか。

- ① 縫工筋
- ② 腓腹筋
- ③ 三角筋
- ④ 大殿筋

11. 消化器系について、正しいのはどれか。

- ① 乳歯がはえそろったときの本数は、24本である。
- ② 胆汁は、総胆管を通過して十二指腸内に排出される。
- ③ ペプシンは、膵液中に含まれる消化酵素である。
- ④ 大腸では、主としてアミノ酸が吸収される。

12. 消化器系について、正しいのはどれか。

- ① 結腸の内壁に絨毛はない。
- ② 大腸の全長は3~5mである。
- ③ 女性の直腸は、子宮と膣の前に位置する。
- ④ 摂取した食物は、通常、食後約7時間で直腸に到達する。

13. 体温の調節について、正しいのはどれか。

- ① 皮膚や気道からは、水が気化(不感蒸泄)している。
- ② 発汗が大量に起こると、体表面に熱がたまる。
- ③ 体温調節中枢は、大脳半球にある。
- ④ ふるえは、熱産生を低下させる。

14. 腎機能について、正しいのはどれか。

- ① 糸球体濾過量(GFR)とは、糸球体で単位時間に濾過される血漿の量である。
- ② 糸球体濾過量(GFR)は、成人男子で約500mL/分である。
- ③ ブドウ糖は、遠位尿細管で100%再吸収される。
- ⑤ 集合管では、水の再吸収は行われない。

15. 生殖器の構造について、誤っているのはどれか。

- ① 精巣は、体温と同じ温度に維持されている。
- ② 前立腺は、膀胱の下方に位置している。
- ③ 直腸子宮窩(ダグラス窩)は、子宮と直腸の間のくぼみのことである。
- ④ 卵管は、長さ約10cmである。

受験 番号	
----------	--

令和6年度 看護専門課程第2看護学科一般I期入学試験問題用紙人体の仕組みと働き (その3)

・解答はすべて解答用紙に記入してください。

16. 人体の発生と女性の生理機能について、ヒトの発生で正しいのはどれか。

- ① 卵胞が破裂し、卵子が排出されることを着床という。
- ② 外胚葉は、骨筋および血管系の粘膜上皮になる。
- ③ 内胚葉は、呼吸器系や消化器系の粘膜上皮になる。
- ④ 母体のプロゲステロンは、新生児による乳首の吸啜刺激で分泌される。

17. 交感神経の働きについて、誤っているのはどれか。

- ① 末梢血管の収縮
- ② 瞳孔の縮小 (縮瞳)
- ③ 消化管の運動抑制
- ④ 気管支の弛緩

18. 神経の機能について、三叉神経の機能はどれか。

- ① 眼球の運動
- ② 表情筋の運動
- ③ 顔面の知覚
- ④ 聴覚

19. 眼の構造について、眼球中膜(ぶどう膜)でないのはどれか。

- ① 角膜
- ② 脈絡膜
- ③ 毛様体
- ④ 虹彩

20. ホルモンと分泌部位の組合せのうち、正しいのはどれか。

- ① 抗利尿ホルモン (バソプレシン) —— 下垂体前葉
- ② 甲状腺刺激ホルモン (TSH) —— 副甲状腺
- ③ アドレナリン —— 副腎皮質
- ④ インスリン —— 膵臓のランゲルハンス島 B (β) 細胞

受験 番号	
----------	--

令和6年度 看護専門課程第2看護学科一般I期入学試験解答用紙 人体の仕組みと働き

解 答 欄

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

令和6年度 看護専門課程 第2看護学科 一般I期入学試験問題用紙 基礎看護(その1)

I・解答はすべて解答用紙に記入して下さい。

1. 准看護師の役割と業務について、正しいのはどれか。
 - ①医師の指示があったので、動脈注射を実施した。
 - ②患者の友人から病状を聞かれたので、分かる範囲で答えた。
 - ③看護記録に誤りがあったので、修正液を使って修正した。
 - ④インシデントが起きたので、速やかにスタッフで情報を共有した。

2. 看護活動について正しいものを選んでください。
 - ① EBN (Evidence-Based Nursing) は看護師の豊かな経験や勘に基づいた看護実践である。
 - ② 患者の生活の単位となっている一つのまとまりを看護単位という。
 - ③ プライマリーナーシングとは比ベチームナーシングでは、看護師の能力差が看護に影響しやすい。
 - ④ 健康の保持・増進は保健師の業務範囲であり、看護師の業務ではない。

3. トリアージの目的で正しいものはどれか。
 - ①医療事故の防止
 - ②患者の意思の尊重
 - ③治療優先度の決定
 - ④応急処置

4. 安静療法の意義で必要なものはどれか。
 - ①心筋の血液量が増える。
 - ②ガス交換が盛んになる。
 - ③エネルギー消費が増える。
 - ④損傷部位の組織の修復を促す。

5. サラ・T・フライによる看護理論の原則について、誤っているものはどれか。
 - ①自律の原則とは、患者が意思決定した内容を尊重し、従うことである。
 - ②善行の原則とは、患者が良い行いをするように導くことである。
 - ③正義・公平の原則とは、患者を公平・平等に扱うことである。
 - ④誠実・忠誠の原則とは、真実を告げること、うそをつかないことである。

6. インシデントレポートについて誤っているものを2つ選んでください。
 - ①インシデントの情報提供をすることは、正確な事故分析・対策立案に有効である。
 - ②インシデントレポートは、当事者に罰を与える材料として有効である。
 - ③インシデントレポートは、同じ事例が数件集まるまで分析されない。
 - ④インシデントレポートは、分析後、適切な時期に具体的な対策を職員に周知することが重要である。
 - ⑤インシデントレポートの文書管理と秘密の保持には、厳重な注意が必要である。

7. 透析療法を受ける患者の不均衡症候群の症状について、誤っているものはどれか。
 - ①搔痒感
 - ②悪心
 - ③痙攣
 - ④頭痛

令和6年度 看護専門課程 第2看護学科 一般I期入学試験問題用紙 基礎看護(その2)

II. 次の文章を読んで最も適切なものの番号を解答用紙に記入して下さい。

1. 気持ちのつらさから「死にたい」と言っている患者へのコミュニケーションで正しいのはどれか。
 1. 開かれた質問をする。
 2. 安楽死は認められていないことを説明する。
 3. 前向きになるように励ます。
 4. 話題を変える。

2. 体温について正しいのはどれか。
 1. 口腔温測定はせん妄患者に適している。
 2. 成人の直腸温は体温計を10 cm挿入する。
 3. 右側に麻痺のある患者の場合、右側腋窩で測定する。
 4. 直腸温は口腔温より高い。

3. 外来に救急車で患者が運ばれてきた。閉眼し、眠り込んだ状態で大きな声で名前を呼んだり体を揺さぶったりすると開眼する。意識レベル(Ⅲ-3-9度方式)はどれか。
 1. I-3 2. II-10 3. II-20 4. II-30 5. III-100

4. 廃用症候群の症状でないのはどれか。
 1. 褥瘡 2. 膀胱結石 3. 高血圧 4. 骨粗鬆症 5. 便秘

5. 注射法について正しいのはどれか。
 1. 薬物過敏症テストでは主に皮下注射が用いられる。
 2. 筋肉内注射の刺入部位として三角筋は適切である。
 3. 皮下注射の刺入角度は90°である。
 4. 静脈内注射は注入が終わるまで駆血帯を巻いておく。

6. 院内感染防止策として最も重要なのはどれか。
 1. 手洗い 2. マスク着用 3. 汚染物廃棄 4. 抗菌薬投与

7. 経管栄養のための成人の経鼻胃管挿入で適切なのはどれか。
 1. 無菌操作で行う。
 2. 体位は半坐位とする。
 3. チューブが咽頭に達したら頭部を後屈させる。
 4. 成人ではチューブを30 cm挿入する。

8. 浣腸について正しいのはどれか。
 1. 実施の際の体位は右側臥位とする。
 2. カテーテル挿入の長さは10~12 cmとする。
 3. 高圧浣腸ではグリセリン浣腸液を用いる。
 4. 頭蓋内圧亢進症状のある患者には実施しない。

受験 番号	
----------	--

令和6年度 看護専門課程 第2看護学科一般I期 入学試験解答用紙 基礎看護

解答欄

I

1	2	3	4	5	6	7

II

1	2	3	4	5
6	7	8		

受験 番号	
----------	--

令和6年度 看護専門課程 第2看護学科 一般I期入学試験解答用紙 基礎看護

模範解答

I

1	2	3	4	5	6	7
④	②	③	④	①	②③	①

II

1	2	3	4	5
1	4	3	3	2
6	7	8		
1	2	4		

受験 番号	
----------	--

令和6年度 看護専門課程第2看護学科一般I期 人体の仕組みと働き解答用紙

解答欄

1	2	3	4	5
③	④	②	③	③
6	7	8	9	10
③	③	③	④	①
11	12	13	14	15
②	①	①	①	①
16	17	18	19	20
③	②	③	①	④