

高等学校 看護

解答についての注意点

- 1 解答用紙は、マーク式解答用紙と記述式解答用紙の2種類があります。
- 2 大問 **1** ～大問 **3** については、マーク式解答用紙に、大問 **4**、大問 **5** については、記述式解答用紙に記入してください。
- 3 解答用紙が配付されたら、まずマーク式解答用紙に受験番号等を記入し、受験番号に対応する数字を、鉛筆で黒くぬりつぶしてください。
記述式解答用紙は、全ての用紙の上部に受験番号のみを記入してください。
- 4 大問 **1** ～大問 **3** の解答は、選択肢のうちから、問題で指示された解答番号の欄にある数字のうち一つを黒くぬりつぶしてください。
例えば、「解答番号は 」と表示のある問題に対して、「3」と解答する場合は、解答番号 の欄に並んでいる ① ② ③ ④ ⑤ の中の ③ を黒くぬりつぶしてください。
- 5 間違ってぬりつぶしたときは、消しゴムできれいに消してください。二つ以上ぬりつぶされている場合は、その解答は無効となります。
- 6 その他、係員が注意したことをよく守ってください。

指示があるまで中をあけてはいけません。

Ⅰ 人体の構造と働きに関する次の（１）～（５）の問いに答えよ。

（１）体温調節中枢があるのはどれか。Ⅰ～５から一つ選べ。解答番号は

- Ⅰ 大脳皮質
- Ⅱ 延髄
- Ⅲ 中脳
- Ⅳ 下垂体
- Ⅴ 視床下部

（２）肝臓の機能として、正しいものをⅠ～５から一つ選べ。解答番号は

- Ⅰ 胆汁の吸収
- Ⅱ ペプシノゲンの生成
- Ⅲ ホルモンの生成
- Ⅳ 血漿タンパク質の生成
- Ⅴ 脂質の吸収

（３）交感神経が興奮した場合の作用として、正しいものをⅠ～５から一つ選べ。

解答番号は

- Ⅰ 瞳孔散大
- Ⅱ 気管支収縮
- Ⅲ 排尿促進
- Ⅳ 心拍数減少
- Ⅴ 胆汁分泌促進

（４）頸椎の数として、正しいものをⅠ～５から一つ選べ。解答番号は

- Ⅰ 3
- Ⅱ 5
- Ⅲ 7
- Ⅳ 9
- Ⅴ 12

(5) 随意筋はどれか。1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 ヒラメ筋
- 2 瞳孔筋
- 3 心筋
- 4 立毛筋
- 5 平滑筋

2 疾病の成り立ちと回復の促進について、次の（１）～（１０）の問いに答えよ。

（１）切迫性尿失禁の説明として、正しいものを１～５から一つ選べ。解答番号は 6

- 1 腹圧がかかると不随意に失禁する。
- 2 残尿により膀胱内圧が上昇して失禁する。
- 3 トイレの場所が分からなくて失禁する。
- 4 急に尿意が出現して失禁する。
- 5 尿意を感じないまま排尿動作ができずに失禁する。

（２）麻疹に関して、正しいものを１～５から一つ選べ。解答番号は 7

- 1 潜伏期間は約24時間である。
- 2 主な病原体はRSウイルスである。
- 3 発疹が体幹→頸部→耳後の順で出現する。
- 4 1回のワクチン定期接種が行われている。
- 5 感染力はカタル期が最も強い。

（３）側臥位の褥瘡の好発部位はどれか。１～５から一つ選べ。解答番号は 8

- 1 仙骨部
- 2 後頭部
- 3 肩甲骨部
- 4 尾骨部
- 5 外果部

（４）統合失調症について、正しいものを１～５から一つ選べ。解答番号は 9

- 1 老年期に好発する。
- 2 感情鈍麻は陽性症状である。
- 3 被害妄想は陽性症状である。
- 4 解体（破瓜）型の予後は良好である。
- 5 患者は病識を持つことが多い。

(5) 各器官における老化現象として、正しいものを1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 肺残気量が増加する。
- 2 1回心拍出量が低下する。
- 3 赤血球が増加する。
- 4 骨量が増加する。
- 5 最高血圧は加齢とともに低下する。

(6) 常位胎盤早期剥離について、正しいものを1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 出血は主に外出血である。
- 2 子宮に著名な変化は見られない。
- 3 激痛を伴う。
- 4 胎盤の下縁が内子宮口を覆っている。
- 5 母児ともに予後は良好である。

(7) 2型糖尿病について、正しいものを1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 主に小児期に発症する。
- 2 インスリン分泌が欠乏している。
- 3 1型糖尿病よりも割合が低い。
- 4 経口血糖降下薬が有効である。
- 5 食事・運動療法は補助的治療である。

(8) 垂直感染する疾患はどれか。1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 麻疹
- 2 C型肝炎
- 3 風疹
- 4 腸炎ビブリオ
- 5 結核

(9) パーキンソン病について、正しいものを 1 ～ 5 から一つ選べ。解答番号は

14

- 1 水牛様肩になる。
- 2 前傾前屈姿勢になる。
- 3 周期性四肢麻痺になる。
- 4 満月様顔貌になる。
- 5 眼球突出がみられる。

(10) 気管支喘息について、正しいものを 1 ～ 5 から一つ選べ。解答番号は

15

- 1 発作時に呼気が延長する。
- 2 発作は日中に多い。
- 3 発作時に霧笛を聴取する。
- 4 呼吸機能検査で 1 秒率が上昇する。
- 5 死者数は近年増加傾向にある。

3 看護について、次の（１）～（１０）の問いに答えよ。

（１）マズローの欲求段階説で第４階層のニードはどれか。１～５から一つ選べ。

解答番号は

- １ 自己実現
- ２ 生理
- ３ 生存
- ４ 承認
- ５ 肯定感

（２）フィジカルアセスメントにおいて、触診が適しているものはどれか。１～５から一つ選べ。

解答番号は

- １ バビンスキー反射
- ２ ブルンベルグ徴候
- ３ チアノーゼ
- ４ バレー徴候
- ５ メドゥーサの頭

（３）ボディメカニクスについて、正しいものを１～５から一つ選べ。解答番号は

- １ 看護師の支持基底面を狭くする。
- ２ 摩擦係数の大きいシートを活用する。
- ３ 重心を高くする。
- ４ 前傾姿勢になる。
- ５ 患者の支持基底面を狭くする。

（４）車椅子による移送の仕方として、適切なものはどれか。１～５から一つ選べ。

解答番号は

- １ 急な坂道を降りる場合は、前向きに下りる。
- ２ カーブを曲がる場合は、曲がる方向のグリップに力を入れる。
- ３ エレベーターを使用する場合は、後ろ向きに入る。
- ４ 段差を乗り越える場合は、ティップingleバーを持ち上げる。
- ５ 移乗する前にフットレストを下げる。

(5) 成人男性への一時的導尿におけるカテーテルを挿入する長さとして、適切なものはどれか。

1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 6cm
- 2 10cm
- 3 12cm
- 4 16cm
- 5 20cm

(6) 成人に対する経鼻経管栄養法について、適切なものはどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 胃管挿入時の患者の体位は仰臥位とする。
- 2 胃管が咽頭に達したら嚥下しないように指示する。
- 3 胃管に注射筒を接続して軽く吸引する。
- 4 胃管挿入は無菌操作で実施する。
- 5 栄養物注入の滴下速度は50ml/分である。

(7) 全介助が必要な臥床患者の口腔ケアの仕方として、適切なものはどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 食事摂取していない患者には実施しない。
- 2 頸部を後屈させた体位で実施する。
- 3 片麻痺がある患者は麻痺側を下にした仰臥位で実施する。
- 4 舌苔は保湿後強くこすって除去する。
- 5 ブラッシング圧は100～200g程度とする。

(8) 与薬における6つのRight (6R) として、誤っているものはどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 正しい患者
- 2 正しい確認
- 3 正しい目的
- 4 正しい用法
- 5 正しい時間

(9) 皮下注射について、正しいものを 1 ～ 5 から一つ選べ。解答番号は

- 1 皮下脂肪が厚いほど安全性が高い。
- 2 皮膚を伸展させて針を刺入する。
- 3 針の刺入角度は皮膚とほぼ平行とする。
- 4 逆血が確認できたら薬液を注入する。
- 5 無菌操作で実施する。

(10) トリアージタグの分類で第2順位（トリアージ区分Ⅱ）「非緊急治療群」の色はどれか。

1 ～ 5 から一つ選べ。解答番号は

- 1 赤
- 2 青
- 3 黄
- 4 紫
- 5 黒

4 看護の基本となる知識と理論について、次の（１）～（４）の問いに答えよ。

（１）世界保健機関〈WHO〉が「世界保健機関憲章」の前文において定義する健康について、（ ）に入る語句を答えよ。

健康とは、完全な肉体的、（ ① ）及び（ ② ）福祉の状態であり、単に疾病又は病弱の存在しないことではない。

（２）日本国憲法第25条について、（ ）に入る語句を答えよ。

〔（ ③ ）及び国民生活の社会的進歩向上に努める国の義務〕
第二十五条 すべて国民は、健康で（ ④ ）な最低限度の生活を営む権利を有する。
2 国は、すべての生活部面について、社会福祉、社会保障及び公衆衛生の向上及び増進に努めなければならない。

（３）キューブラー・ロス（E. Kübler-Ross）の死にゆく人の心理過程について、（ ）に入る語句を答えよ。

第１段階 否認と隔離
第２段階（ ⑤ ）
第３段階（ ⑥ ）
第４段階（ ⑦ ）
第５段階 受容

（４）以下は看護倫理に関する用語の説明である。（ ）に入る語句を答えよ。

- ・ 患者の情報を得る権利、選択の自由の権利を保障し、自己決定の権利を支える具体的な実践活動を（ ⑧ ）という。
- ・ 医療のあらゆる場面で、患者が知り、選択し、自己決定できるよう、その権利を擁護しなければならない。この、権利を擁護することを（ ⑨ ）という。
- ・ 治療の初期、あるいはもっと早い段階から、先のことを予測し考えながら、本人と医療者が一緒にケア計画を作成・実践していく活動を（ ⑩ ）という。

5 看護実践について、次の（１）、（２）の問いに答えよ。

（１）救急・急変時における初期観察におけるABCD評価について、説明せよ。

（２）パーキンソン病について、次の問いに答えよ。

① パーキンソン病の４大症状とその特徴を答えよ。

② パーキンソン病の「すくみ足」に対する転倒予防について答えよ。

