

# 令和7年度 秋田県立衛生看護学院 保健科一般入学試験問題

## 看護学・健康支援と社会保障制度

解答は解答用紙に記入すること。

問1 次の文の（ ）内に入る適切な語句を書きなさい。

- 1 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することを（ ）という。
- 2 1人の患者の入院から退院までを継続して1人の看護師が受け持つ看護方式を（ ）ナースングという。
- 3 フィンク(S.L.Fink)の危機モデルの過程で第2段階は（ ）である。
- 4 危機的状況を経験したときにうまく適応する力、または、回復していこうとする力のことを（ ）という。
- 5 自我にとって受け入れがたい本能衝動の意識化を防ぐために、その衝動とは反対方向の態度を過度に強調する防衛機制を（ ）という。

問2 次のうち誤っているものを1つ選び、番号を書きなさい。

- 1 体温調節中枢は視床下部にある。
- 2 内呼吸は肺におけるガス交換の過程である。
- 3 血圧は心拍出量と全末梢血管抵抗の積であらわされる。
- 4 心電図に記録されるP波は心房の興奮をあらわしている。

問3 一次救命処置について、正しいものを2つ選び、番号を書きなさい。

- 1 下顎挙上法では、両手の母指を除く4本の指で下顎角を引き上げるように持つ。
- 2 胸骨圧迫は胸骨が2～3cm沈む程度の圧を加える。
- 3 胸骨圧迫を行う場合、1分間に80～90回の速度で圧迫する。
- 4 口対ポケットマスクの人工呼吸を行う場合、約3秒かけて吹き込む。
- 5 AEDを装着する場合、電極パッドは右前胸部と左側胸部に貼付する。

問4 次のうち、不足することによりウェルニッケ脳症の原因となる栄養素を1つ選び、番号を書きなさい。

- 1 ビタミンA
- 2 ビタミンB<sub>1</sub>
- 3 ビタミンC
- 4 ビタミンD

問5 急性左心不全の症状について正しいものを2つ選び、番号を書きなさい。

- 1 起座呼吸
- 2 下腿の浮腫
- 3 頸静脈怒張
- 4 肝腫大
- 5 ピンク色の泡沫状痰

問6 認知症患者にみられる中核症状を2つ選び、番号を書きなさい。

- 1 妄 想
- 2 徘徊
- 3 抑 う つ
- 4 失 語
- 5 見当識障害

問7 薬物療法を受ける高齢者において、加齢変化と薬効への影響の組合せで正しいものを1つ選び、番号を書きなさい。

- 1 腎機能の低下 ————— 薬効の減少
- 2 肝臓における代謝機能の低下 ————— 薬効の増大
- 3 血中蛋白濃度の低下 ————— 薬効の減少
- 4 消化機能の低下 ————— 薬効の増大

問8 高齢者に脱水が起こりやすくなる理由を2つ選び、番号を書きなさい。

- 1 筋肉量の減少
- 2 渇中枢の感受性の低下
- 3 心拍出量の減少
- 4 腎臓のナトリウム保持機能の亢進
- 5 骨量の減少

問9 加齢に伴う身体の変化について、正しいものを1つ選び、番号を書きなさい。

- 1 結晶性知能は低下するが、流動性知能は低下しない。
- 2 テストステロンは減少する。
- 3 眼圧は低下する。
- 4 聴力の低下は低音部で著明となる。

問10 新生児にみられる反射を2つ選び、番号を書きなさい。

- 1 バビンスキー反射
- 2 パラシュート反射
- 3 ランドー反射
- 4 視性立ち直り反射
- 5 手掌把握反射

問11 5歳の男児。溺水して意識がない。救急処置として誤っているものを2つ選び、番号を書きなさい。

- 1 初めに気道の確保を行う。
- 2 肺に水がたまっていることが多いので、すみやかに水を吐かせる。
- 3 自発呼吸がみられたら人工呼吸を開始する。
- 4 必要に応じて胸骨圧迫を開始する。
- 5 全身の保温に努め低体温を予防する。

問12 6か月の男児が昨日から続く発熱のため予約外受診をした。その際母親は「熱が出ても相談できるところがなくて…」と涙を流していた。

外来での看護で適切なものを1つ選び、番号を書きなさい。

- 1 隔離室だと児が啼泣して落ち着かないため、短時間だけ待合室で過ごすことをすすめた。
- 2 昨日から受診までの哺乳量、尿量、皮膚緊張、周囲の家族に感染症に罹患した人はいないか確認した。
- 3 母親の心理的負担を軽減するため、検査時は同席しなくてもよいと伝えた。
- 4 母親が心配して早く医師に診てもらいたいと話したが、「順番ですから、お待ちください」と答えた。
- 5 発熱時の対応方法を指導するとともに、育児について他に不安なことはないか確認した。

問13 分娩進行中の胎児心拍数陣痛図の所見で正常範囲にあるものを1つ選び、番号を書きなさい。

- 1 一過性徐脈が認められる。
- 2 一過性頻脈が認められる。
- 3 胎児心拍数基線は165bpmである。
- 4 胎児心拍数基線細変動が消失している。

問14 30歳、男性。交通事故で救急搬送された。呼びかけても反応はないが、痛み刺激に対して払いのけるような動作をする。

ジャパン・コーマ・スケール(JCS)による評価について、正しいものを1つ選び、番号を書きなさい。

- 1 JCS3
- 2 JCS20
- 3 JCS30
- 4 JCS100

問15 Aさん(42歳、男性)は、抗精神病薬の内服を開始した3週間後から動作が緩慢になり、無表情、手指のふるえがみられるようになった。

Aさんにみられている症状を1つ選び、番号を書きなさい。

- 1 パーキンソニズム
- 2 アカシジア
- 3 ジストニア
- 4 悪性症候群

問16 パニック障害の特徴で適切なものを2つ選び、番号を書きなさい。

- 1 幻聴や妄想を伴う。
- 2 死への恐怖はない。
- 3 胸痛や手指の振戦を伴うことがある。
- 4 強烈な心的外傷体験がきっかけとなる。
- 5 予期不安が持続している。

問17 次の文章を読み、正しいものに○、誤っているものに×をつけなさい。

- 1 食間薬は食後2～3時間経過後に飲む。
- 2 点鼻薬を噴霧する時は、息を吸い込みながら噴霧する。
- 3 複数の点眼薬を使用する場合は、3分ほど間隔を空けて与薬する。
- 4 皮膚貼付剤の貼付部位は、できるだけ前回と異なる部位を選択する。
- 5 浣腸を行う際は、患者を右側臥位にする。

問18 次の文章を読み、正しいものに○、誤っているものに×をつけなさい。

- 1 過換気症候群では呼吸性アシドーシスを呈する。
- 2 気管支喘息の発作時には $\beta_2$ 刺激薬を投与する。
- 3 クスマウル呼吸は糖尿病性ケトアシドーシスでよくみられる症状である。
- 4 間質性肺炎でみられる咳嗽は湿性であることが多い。
- 5 中皮腫はアスベスト(石綿)曝露の特異性が高い疾患である。

問19 妊娠による母体の生理的变化について、正しいものに○、誤っているものに×をつけなさい。

- 1 酸素消費量が増え、1回換気量が増加する。
- 2 膣分泌物は増量し、膣内はアルカリ性を示す。
- 3 循環血液量の増加と同時に収縮期血圧は上昇する。
- 4 プロゲステロンの影響により腸の蠕動や緊張は亢進する。
- 5 空腹時の血糖値は低くなり、食後の血糖値は高くなる傾向がある。

問20 感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律(感染症法)が対象とする疾患と届出について、正しいものに○、誤っているものに×をつけなさい。

- 1 麻疹 ————— 診断後7日以内
- 2 結核 ————— 診断後ただちに
- 3 百日咳 ————— 診断後ただちに
- 4 腸管出血性大腸菌感染症 ——— 診断後ただちに
- 5 梅毒 ————— 診断後7日以内

問21 次のことを規定している法律名を書きなさい。

- 1 地域包括支援センターの設置
- 2 定期予防接種
- 3 児童相談所の設置
- 4 歯周疾患検診
- 5 地域生活支援事業

問22 下表はA市の衛生統計である。

|            |         |
|------------|---------|
| 総人口(人)     | 160,000 |
| 65歳以上人口(人) | 47,000  |
| 老年人口指数     | 50.0    |
| 出生数(人)     | 1,000   |
| 死亡数(人)     | 2,700   |

- 1 自然増減率を求めなさい。(小数点以下第2位を四捨五入)
- 2 生産年齢人口割合を求めなさい。(小数点以下第2位を四捨五入)

