

受験番号	
------	--

日本赤十字秋田看護大学大学院
看護学研究科看護学専攻修士課程

令和6年度 II期 入学試験問題

〔科目試験〕

成育看護学 助産学

【注意事項】

- 1 制限時間は60分です。
- 2 試験問題は、表紙を含めて全部で3ページあります。
- 3 受験番号は、この表紙と解答用紙の全てに記載してください。
- 4 質問があるときは、手を挙げて監督者に知らせてください。
- 5 解答用紙および問題文とも、持ち帰ってはいけません。

【問題 1】 次の文章を読み、正しいものには○、誤っているものには×を記入しなさい。

- ① LH サージとは下垂体前葉から卵胞ホルモンが大量に分泌されることを言い、排卵の引き金となる × 黄体化ホルモン
- ② ジェンダーギャップ指数とは生物学的な性差によって区別される男女と心理的な性差とのギャップを言う × 男女間の格差を国別に示す指標のひとつ
- ③ 満 18 歳を過ぎても初経が起こらないものを原発性無月経という。 ○
- ④ WHO はリプロダクティブヘルス/ライツを「単に生殖過程に病気や異常が存在しないだけでなく、生殖過程が身体的、精神的および社会的に完全に良好な状態で遂行できること」としている ○
- ⑤ 後天梅毒とは哺乳による感染は含まれない × 含まれる
- ⑥ 妊娠の継続または分娩が身体的または経済的理由により母体の健康を著しく害するおそれのあるものに限り配偶者の同意がなくとも妊娠中絶が可能である。 × 同意必要
- ⑦ 児童虐待の死亡事例の中で、加害者は実母が最も多い ○
- ⑧ 特定妊婦とは出産後の養育において支援を行うことが特に必要と認められる妊婦のことを言う ○
- ⑨ 生理休暇は労働基準法に規定されている ○
- ⑩ 持続可能な開発目標（SDGs）のひとつに、「あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を推進する」ことが示されている ○
- ⑪ 自分がどの性別に属するか、同一感を持つかという感覚を性的指向という。 × 性同一性
- ⑫ 人口動態統計でいう死産とは、妊娠 22 週 0 日以後の死児の出産を言う × 12 週
- ⑬ 地域周産期母子医療センターは母体・胎児集中治療管理室、新生児集中治療管理室を備えている × 総合周産期母子医療センター
- ⑭ 妊娠が成立すると絨毛細胞から hCG が分泌され、黄体の白体化が促進される × 黄体の維持
- ⑮ 顕微授精、凍結胚移植などは生殖補助医療に含まれる ○
- ⑯ 陣痛が開始し子宮収縮時には血圧が大幅に下降するため、測定は間欠時に行うと良い × 上昇
- ⑰ 分娩第一期に入ったころの胎勢は第一胎向が正常である × 屈位
- ⑱ 産徴とは胎児が下降したことにより形成された卵膜の膨隆のことをいう × 胎胞
- ⑲ 発露とは児の頭部や顔面まで娩出されたことを言う
× 陣痛間欠時にも児頭が陰裂に露出したままになる状態
- ⑳ 分娩第一期に入ったことが確認されれば、入浴やシャワー浴は避けるよう説明をする × 破水していなければ行っても良い

【問題 2】 次を示す語句を説明してください。

- ① 前駆陣痛 妊娠 10 か月において比較的頻回に起こり、しばしば痛みを伴う不規則な収縮 間隔が不規則で長時間休止することや、とまってしまうことがある 子宮口の開大に作用するほどではないが、この陣痛により子宮頸部は軟化、短縮（展退）する 分娩準備状態
- ② 分娩開始 分娩陣痛開始（陣痛が 10 分おきに規則正しく起こるか、1 時間に 6 回の陣痛が起こった時点）
- ③ 適時破水 妊娠 37 週以降の分娩で子宮口が全壊し、児が娩出される直前の破水
- ④ 前期破水 分娩開始以前の破水
- ⑤ 早期破水 分娩開始後子宮口全開大前におこる破水
- ⑥ 遅滞破水 子宮口全開大後も破水が起こらない場合
- ⑦ 臍帯下垂 破水前に臍帯が胎児に先進部の下方かたは側方にあるもの
- ⑧ 臍帯脱出 破水後に臍帯が胎児の先進部を超えて産道内に脱出するもの
- ⑨ 骨重積 胎児の頭部を構成する骨は化骨が未熟で柔らかく、また書く頭蓋骨間の縫合が固定していないため各縫合部で骨が移動して重なり合うこと
- ⑩ 産瘤 分娩時に児頭が子宮経管に圧迫され、先進部の先端を中心に頭皮と骨膜の間にうっ血や血漿の滲出を生じ腫瘤状になったもの

【問題 3】 以下の事例を読み、①～②に答えなさい。

A さん 28 歳初産婦 分娩予定日 2024 年 1 月 31 日

本日 2024 年 1 月 20 日 2:00 に破水感があり来院、破水の流出が確認されたため入院となる。羊水混濁なし。胎児推定体重 2,900g

【内診初見】ビショップスコア：頸管開大度 3cm、頸管展退度 50%、児頭の先進部の高さ（下降度）-3、頸部の硬度 硬、子宮口の位置 後方

【分娩監視装置から得られた所見】 胎児心拍数 110～128bpm。基線細変動あり。一過性頻脈あり。15-20 分ごとに子宮収縮が見られ、それに伴って 80bpm まで下がるギザギザな波形が認められる。

- ① A さんは 1 月 20 日現在妊娠何週何日ですか 38 週 3 日
- ② A さんの現在の状態をセサメントし、看護問題を挙げてください
アセサメント

前期破水であること
陣痛開始していない
変動一過性徐脈であること

看護問題

卵膜破断による上行性感染の恐れ 臍帯脱出の恐れ
胎胞消失による経管開大の遅れ
胎児機能不全に陥る可能性
遷延分娩の可能性（第1期遷延の恐れ） （母体疲労）

【問題4】 次の文章を読み、正しいものには○、誤っているものには×を記入しなさい。

- ① 妊娠37週0日より分娩予定日までに出生した児は正期産児と呼ばれる
× 41週6日まで
- ② 酸素消費量が最も少なくてすむ環境温を中性温度環境という ○
- ③ 手掌や指に物が触れると、これを握りしめようとする反射を把握反射という ○
- ④ 正常な新生児の初回排尿は出生後24時間以内である。 ○
- ⑤ 頭血腫は骨膜が頭蓋骨から剥離し、閉鎖空間への出血が起こる。そのため循環血液量はやや減少傾向となり高ビリルビン血症は起こりにくくなる
× 高ビリルビン血症を伴うことがある
- ⑥ 肺サーファクタントが十分に作られていないため、早産時等に好発する疾患として呼吸窮迫症候群がある ○
- ⑦ 褥婦は胎児による腸管圧迫が無くなるため産褥2-3日から便秘が解消される
× 蠕動運動の低下や腹圧の低下等により便秘傾向になる
- ⑧ 産褥期の早期離床は子宮復古を遅らせるため、24時間は安静を保つ
× 子宮復古を促進させる
- ⑨ 産褥早期は妊娠中の水分貯留傾向から復古する過程において利尿が亢進するため尿量は増加する ○
- ⑩ 乳腺炎とは全て感染性のものである
× 感染性とうっ滞性