

|      |  |
|------|--|
| 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 7 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 問題文は、表紙を含めて全部で 2 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) 月経異常は女性の体脂肪率が低くなるほどその頻度が増す傾向にある
- 2) 思春期の月経困難症の多くは器質性月経困難症である
- 3) 経口避妊薬の副作用の一つとして心血管障害がある
- 4) 女性の性器クラミジア感染は不妊症の原因となる
- 5) 経腔超音波検査によると妊娠 6 週では通常胎児の心拍が検出されるようになる
- 6) 妊娠末期の正常羊水量はおよそ 1 リットルである
- 7) レオポルド触診法 第 4 段法で診断する項目には「胎向」がある
- 8) 妊娠 25 週で妊婦健康診査を行った場合、次回の妊婦健康診査受診は 2 週間後である
- 9) 死産とは自然死産のことを言う
- 10) HIV 母子感染の経路の一つに胎内感染がある

|        |                      |              |               |      |
|--------|----------------------|--------------|---------------|------|
| 【問題 1】 | 1) ○                 | 2) × (機能性)   | 3) ○          | 4) ○ |
|        | 5) ○                 | 6) × (500ml) | 7) × (第 2 段法) | 8) ○ |
|        | 9) × (自然死産と<br>人口死産) | 10) ○        |               |      |

【問題 2】 次の文章を読み、( ) に適切な語句を記入しなさい。

- 1) 死産とは妊娠 ( ) 週以後の死児の出産を言う
- 2) ( ) 法により、子が出生した時は、出生後 14 日以内に出生地の市長村長に届け出ることが定められている
- 3) ( ) センターは、周産期に係る比較的高度な医療行為、24 時間体制での周産期救急医療に携わる場とされている
- 4) プロゲステロンには体温を ( ) させる作用があるため基礎体温も同じように変動する
- 5) 閉経期のホルモン変化の特徴は ( ① ) の減少と ( ② ) の上昇である
- 6) ( ) は妊娠初期に絨毛から分泌され、卵巣を刺激して妊娠の維持を図る機能がある
- 7) 胎児心拍数の正常範囲は毎分 ( ① ~ ② ) 回である
- 8) 妊娠性貧血の診断基準はヘモグロビン値 (Hb) が ( ① ) g/dL 未満および／またはヘマトクリット値が ( ② ) %未満のものをいう
- 9) 正期産とは妊娠 ( ① ) から ( ② ) までの間の分娩を言う
- 10) 妊娠時に高血圧を認めた場合は ( ) を疑う

|        |                       |               |
|--------|-----------------------|---------------|
| 【問題 2】 | 1) 12 週               | 2) 戸籍         |
|        | 3) 地域周産期母子医療          | 4) 上昇         |
|        | 5) ① エストロゲン           | 5) ② 性腺刺激ホルモン |
|        | 6) hCG (ヒト絨毛性ゴナドトロピン) | 7) ① 110      |
|        | 7) ② 160              | 8) ① 11.0     |
|        | 8) ② 33               | 9) ① 37 週 0 日 |
|        | 9) ② 41 週 6 日         | 10) 妊娠高血圧症候群  |

**【問題 3】次の問いについて説明しなさい。**

- 1) 妊娠中の羊水の機能を説明しなさい
- 2) 微弱陣痛が分娩第 1 期に与える影響を説明しなさい
- 3) 分娩外傷として生じた新生児の頭血種の原因、高ビリルビン血症との関連を説明しなさい

|        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 【問題 3】 | 1)<br>胎児の運動を自由にする<br>胎児と羊膜の癒着を防ぐ<br>外力が胎児や胎盤結構に加わるのを防ぐ<br>胎児の運動が母体に及ぼす力を緩和する<br>胎児体温の恒常性に維持                                                                                                                                                         |
|        | 2)<br>分娩の遷延（それに伴った母体疲労）<br>前期破水・早期破水が伴っている場合には分娩遷延に伴った子宮内感染の恐れ                                                                                                                                                                                      |
|        | 3)<br>【原因】 産道通過時の頭部の圧迫、吸引分娩などの摩擦により頭蓋骨の骨膜が部分的に剥離し骨と骨膜の間に血種が生じた状態<br><br># 赤血球→ヘム・グロブリンに分解しヘムは代謝、グロブリンは間接ビリルビンに代謝→脂溶性である間接ビリルビンは皮下脂肪にたまる→<br>(肝臓でグルクロン酸抱合→胆汁中に直接ビリルビンとして排泄・・・の経過を取る)<br><br>【関連】頭血種は閉鎖空間への出血であるため#が過剰になる。そのため一般的な児に比較し高ビリルビン血症を示しやすい |

