

令和 5 年度 山口県立大学 別科助産専攻

一般選抜 入学試験「専門科目」

試験開始の指示があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。

注意事項

- 1 解答は全て解答用紙に記入してください。
- 2 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び解答用紙の汚れ等に気づいた場合は、手を高く挙げて監督者に知らせてください。
- 3 不正行為について
 - ① 不正行為については厳正に対処します。
 - ② 不正行為に見えるような行為が見受けられた場合は、監督者が注意します。
 - ③ 不正行為を行った場合は、その時点で受験をとりやめさせ退室させます。
- 4 試験終了後、問題冊子は持ち帰ってください。

問題1 次の文章のうち正しいものには○を、誤っているものには×を記入しなさい。

- 1 新生児訪問指導は、児童福祉法で規定されている。
- 2 エストロゲンは骨吸収を抑制する作用がある。
- 3 低用量避妊薬を2日飲み忘れた場合は、服薬を中止する。
- 4 令和2(2020)年の周産期死亡率は、4.2である。
- 5 妊娠後期の妊婦が仰臥位低血圧症候群の症状に至った場合は、左側臥位への体位変換を促す。
- 6 妊婦の食事摂取基準では、カルシウムの付加量が設定されていない。
- 7 新生児の先天性代謝異常のマススクリーニングは日齢2日目に検査をする。
- 8 産瘤は、児頭が産道通過時に圧迫を受けたことで頭蓋骨の骨膜下に生じた血腫である。
- 9 新生児の血糖値は出生後1～3時間で最低値をとる。
- 10 後陣痛を訴える褥婦に対するケアとしては、子宮底のマッサージをすすめる。

問題2 次の文中の①～⑫に適切な語句を記入しなさい。

- 1 出産手当金は(①)法に基づいて支給される。
- 2 満18歳を過ぎても初経が起こらないものを(②)無月経という。
- 3 子宮頸がんの発症と関連するヒトパピローマウイルス(HPV)は、主に16型と(③)型である。
- 4 更年期女性が就職や結婚による子供の自立により取り残された疎外感や孤独感に悩まされることを(④)症候群という。
- 5 周産期死亡とは、妊娠満(⑤)週以降の死産と生後1週間未満の早期新生児死亡を合わせたものをいう。
- 6 無侵襲的出生前遺伝学的検査(NIPT)では、13番、(⑥)番、21番の染色体の数的異常についての可能性を調べる検査である。
- 7 受精卵は、受精後4～5日で(⑦)となる。
- 8 胎児の特定の組織や器官が様々な催奇形の因子の作用を受けやすい期間または時期を(⑧)期という。
- 9 ノンストレステスト(NST)は、通常(⑨)週以降に行われる検査である。
- 10 胎盤娩出のうち、胎盤の中心から剥離がはじまり、胎盤後血腫を母体面に包んで、胎児面から娩出される様式を(⑩)式という。
- 11 授乳の時間を決めず、児の欲求に合わせて授乳する方法を(⑪)という。
- 12 胎児の肺は肺(⑫)の分泌によって妊娠34週頃には成熟する。

問題3 以下は胎児循環についての文章である。①～⑤に当てはまる適切な語句を記入しなさい。

胎盤で酸素化された血液は（ ① ）を通過して胎児に戻り、静脈管（アランチウス管）を経て（ ② ）に流入する。（②）から、右心房に入り（ ③ ）を通り、左心房、左心室を経て全身に送られる。下大静脈と上大静脈から右心房に入った血液は肺動脈に入るが、多くは肺動脈と大動脈弓をつなぐ（ ④ ）を経て、大動脈から下肢と内臓に送られる。その血流の一部は左右の内腸骨動脈から分岐した（ ⑤ ）を経て胎盤へ送られる。

問題4 以下は、生理学的な乳汁分泌の機序におけるプロラクチンおよびオキシトシンに関する文章である。①～⑤に当てはまる適切な語句を記入しなさい。

プロラクチンは（ ① ）から分泌され、（ ② ）産生を促進する。オキシトシンは（ ③ ）から分泌され、児の（ ④ ）刺激によって（ ⑤ ）を促す。

問題5 以下は新生児の体温調整についての文章である。①～⑥に当てはまる適切な語句を記入しなさい。

新生児の熱産生は（ ① ）脂肪組織によって行われているが、体温調整が未熟であり、低体温をきたしやすい。新生児の体温は（ ② ）（ ③ ）（ ④ ）（ ⑤ ）の4つの経路によって体表から失われていく。新生児の体温維持には代謝率と酸素消費量が密接に関連する。これらが最小になる環境を（ ⑥ ）温度環境といい、余分なエネルギーを使用することなく体温を一定に保つことができる。

問題6 母体保護法について正しいのはどれか。2つ選びなさい。

1. この法律の目的は、母体の生命健康を保護することである。
2. 産婦人科の医師は、人工妊娠中絶を実施することができる。
3. 人工妊娠中絶は、本人の同意があれば実施できる。
4. 人工妊娠中絶の可能な時期は妊娠 12 週未満である。
5. 胎児の生命の尊重とその保護についての条項はない。

問題7 更年期にある女性のエストロゲン低下による変化で適切ではないものはどれか。 1つ選びなさい。

1. LDL コレステロールの上昇
2. るいそう
3. 頻尿
4. のぼせ・ほてり

問題8 育児休業、介護休業等育児又は家族介護を行う労働者の福祉に関する法律で規定されていないのはどれか。 1つ選びなさい。

1. 子の看護休暇
2. 所定外労働の制限
3. 深夜業の制限
4. 育児時間の確保

問題9 法律で規定されている内容で適切でないものはどれか。 1つ選びなさい。

1. 戸籍法—出生届
2. 死産の届出—妊娠 14 週以降の死児の出産
3. 母子保健法—母子健康手帳の交付
4. 母体保護法—不妊手術

問題 10 各性感染症における症状や影響で適切でないものはどれか。1 つ選びなさい。

1. 淋菌感染症—子宮頸管炎
2. 性器ヘルペス—水疱、びらん
3. 尖圭コンジローマ—外陰部や肛囲に腫瘍
4. 性器クラミジア—帯下の急増、掻痒感

問題 11 胎児機能不全が診断される典型的心拍パターンについて、認められないものはどれか。2 つ選びなさい。

1. 基線細変動の出現
2. 早発性一過性徐脈
3. 遅発一過性徐脈
4. 高度変動一過性徐脈
5. 高度徐脈の持続

問題 12 次の文で正しいものを 1 つ選びなさい。

1. 子宮頸管裂傷とは分娩に際して、内子宮口から子宮頸部に及ぶ裂傷をいう。
2. 子宮内反症発症時は、出血性ショックに対応できる準備が必要である。
3. 分娩進行中に過強陣痛を訴え、バンドル収縮輪を認めた場合は子宮内反症を疑う。
4. 第 3 度会陰裂傷は肛門括約筋や直腸粘膜に達し、産後は排便管理が重要である。

問題 13 吸引分娩について正しいものを 1 つ選びなさい。

1. 吸引分娩の適応は、過強陣痛のため分娩第 2 期の短縮が必要と判断した場合である。
2. 吸引分娩は、妊娠 30 週以降の分娩で実施可能である。
3. 吸引分娩は、子宮口全開大かつ未破水で実施可能である。
4. 吸引分娩は、児頭が骨盤内に嵌入している場合に実施可能である。

問題 14 正常の分娩経過で正しいものを 1 つ選びなさい。

1. 第 1 頭位では右臍棘線上で胎児心音を聴取する。
2. 陣痛周期が 10 分以内になった時点を分娩開始にする。
3. 排臨は胎児先進部が陰裂間に常に見えている状態である。
4. 分娩第 2 期は子宮口全開大から胎盤が娩出するまでである。

問題 15 分娩の前兆で起こりやすいものを 1 つ選びなさい。

1. 胎児の下降感
2. 胎動の消失
3. 尿意が乏しくなる
4. 上腹部の圧迫感の増強

問題 16 適時破水について正しいものを 1 つ選びなさい。

1. 分娩開始以前に卵膜が破綻したもの
2. 分娩開始直後に破水するもの
3. 子宮口 5 cm 開大の頃に破水するもの
4. 子宮口全開大の頃に破水するもの

問題 17 ザイツ法によって把握できるのはどれか。1 つ選びなさい。

1. 胎児頤部の位置
2. 骨盤内の児頭嵌入の程度
3. 両側の坐骨結節内縁間距離
4. 恥骨結合下縁から岬角中央までの距離

問題 18 帝王切開術の母体適応として認められないものはどれか。1 つ選びなさい。

1. 常位胎盤早期剥離
2. 前置胎盤
3. 分娩停止
4. 早期破水

問題 19 帝王切開術を受ける母親への看護で適切でないものはどれか。1 つ選びなさい。

1. 腹膜癒着や下肢静脈血栓症を起こさないよう早期離床を促す。
2. 手術室で出生児と対面する。
3. 出産体験の振り返りは経膈分娩ではないため行わない。
4. 予定帝王切開の場合、妊婦が安心して手術を受けられるよう術前オリエンテーションを行う。

問題 20 授乳している褥婦の乳房の変化で適切なのはどれか。1 つ選びなさい。

1. 産褥 1 日目から乳汁を分泌できるようになる。
2. 産褥 6 日ごろに乳房緊満が生じる。
3. 児が適切に乳頭をくわえていない場合は、乳首に痛みが生じることがある。
4. 乳汁のうっ滞がおきやすい部位は乳房内側である。

問題 21 産褥期における指導で適切なのはどれか。1 つ選びなさい。

1. 清潔保持のため、産褥 1 日目から入浴を許可する。
2. 後陣痛がある場合は、子宮復古に問題がある場合があるので知らせてもらう。
3. 便秘薬は母乳に移行するので、処方できないことを伝える。
4. 授乳婦は摂取カロリーを 350Kcal/日付加する必要がある。

受験番号	
------	--

◎ ◎ ◎ ◎
(2枚の1) ※欄には何も記入しないでください

問題 1

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

※

問題 2

①		②		③	
④		⑤		⑥	
⑦		⑧		⑨	
⑩		⑪		⑫	

※

問題 3

①		②		③	
④		⑤			

※

問題 4

①		②		③	
④		⑤			

※

問題 5

①		②		③	
④		⑤		⑥	

※

小計 問題 1～5	※
--------------	---

受験番号	
------	--

◎ ◎ ◎ ◎ ◎
(2枚の2)

問題 6		
問題 7		
問題 8		
問題 9		
問題 10		
問題 11		
問題 12		
問題 13		
問題 14		
問題 15		
問題 16		
問題 17		
問題 18		
問題 19		
問題 20		
問題 21		

小計 問題 6～21	※
---------------	---

総合計	※
-----	---