

2026年度
八戸学院大学
別科助産専攻
別科助産専攻選抜

母性看護分野

注 意 事 項

- 1 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開かない。
- 2 筆記用具は黒色の鉛筆またはシャープペンシルを使用する。
- 3 問題冊子に印刷不鮮明、ページの落丁などがあるときは、手を挙げて監督者に伝える。
- 4 問題冊子の余白等は適宜利用してよい。

2026 年 別科助産専攻入学試験問題

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1. 成熟した女性の性周期と月経異常に関する文章です。()に入る語句を下の解答欄に書きなさい。

女性の生殖器系では、視床下部－下垂体－卵巣系の周期性変化があり、ホルモンの相互作用によって調整されている。視床下部から律動的に分泌される(①)が下垂体前葉に作用し、(②)と(③)が分泌される。(②)と(③)は、卵巣に作用し、(④)という卵子を育てるための構造を发育させる。

(④)の中の顆粒膜細胞は(③)刺激を受けてアンドロゲンから(⑤)を産生する。卵巣から分泌される(⑤)と(⑥)によって、子宮内膜は周期的に変化する。(⑤)の影響で子宮内膜の状態は(⑦)。また、子宮内膜は、(⑥)の作用で胚を受け入れる準備が始まる、この時期を(⑧)と呼ぶ。

妊娠が成立しなかった場合には、血中(⑥)値は低下し、子宮内膜は維持できなくなり、機能層が剥がれ落ちて体外に排出される、これが月経である。

月経異常には様々なものがある。18歳になっても初経発来がないことを(⑨)無月経といい、これまでであった月経が3ヶ月以上停止したものを(⑩)無月経という。また、月経随伴症状として、代表的なものには2つある。月経に伴って起こる痛みを主とした症状が強いために、月経期間中、日常生活に支障をきたす状態を(⑪)といい、月経開始3～10日前頃から始まる身体的・精神的症状で、月経開始とともに消失するものを(⑫)と呼ぶ。

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨
⑩	⑪	⑫

2. 妊娠のメカニズムに関する文章です。()に入る語句を下の解答欄に書きなさい。

卵巣から排卵された卵子は、(①)から卵管に取り込まれる。精子は、子宮から卵管を移動する間に、(②)を獲得し、その後、(③)で卵子と精子が出会い受精する。

受精後、受精卵からは、(④)が分泌される。受精卵は、受精後約5日で(⑤)の状態となり、子宮内膜に接触し、侵入し、結合する過程を(⑥)という。妊娠成立後、(④)の刺激により、排卵後の黄体は、(⑦)となる。

(⑤)は、胎児になる内細胞塊と絨毛・胎盤になるトロホブラストに分かれる。トロホブラスト由来の上皮と中胚葉由来の間質から(⑧)が形成され、(⑧)と脱落膜から(⑨)が形成される。臍帯は、(⑨)と胎児をつなぐ索状の構造物で、内部には胎児から母体への血液を運ぶ(⑩)と、母体から胎児に血液を運ぶ(⑪)が通っており、間質は(⑫)という結合組織が豊富で、表面羊膜に連続する単層の上皮が覆っている。

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨
⑩	⑪	⑫

3. 出生前診断に関する文章です。()に入る語句を下の解答欄に書きなさい。

出生前遺伝学的検査は、確定的検査と非確定的検査の2つに分類される。確定的検査には、羊水検査と(①)があり、羊水検査で診断されるものは(②)異常、遺伝性疾患、肺成熟である。検査時期は、羊水検査は妊娠15～17週頃、(①)は妊娠11～14週に行う。どちらも、有害事象が報告されており、(③)、感染、出血などがある。確定的検査の対象者は、十分な遺伝カウンセリングによって検査の意義について十分に理解した上で、妊婦およびそのパートナーが希望する場合に実施することと規定されている。

非確定的検査は、侵襲を伴う確定的検査を受けるか否かの判断材料として用いられることが多く、(④)や(⑤)がある。また、母体血漿中の胎児由来の(⑥)を解析する、無侵襲的出生前遺伝学的検査(NIPT)が臨床応用されている。

①	②	③
④	⑤	⑥

4. 母子保健に関する法律の文章です。これらの文章が定められている法律を漢字で書きなさい。

- ①不妊手術または人工妊娠中絶の施行の事務に従事した者は、職務上知り得た人の秘密を漏らしてはならない。その職を退いた後も同様とする。
- ②乳児家庭全戸訪問事業は、原則として生後4か月までの乳児のいるすべての家庭を訪問し、子育て支援に関する情報提供や養育環境などの把握し、相談・助言などを行う。
- ③6週間（多胎の場合は14週間）以内に出産予定の女性が休業を請求した場合は、その者を就業させてはならない。
- ④生後満1年に達しない生児を育てる女性は、休憩時間のほか、1日2回各30分以上、育児時間を請求することができる。
- ⑤市町村は、産後ケアを必要とする出産後1年を経過しない女子・乳児を対象にした産後ケア事業を行うよう努めなければならない。
- ⑥事業主は、女性労働者が婚姻、妊娠、出産したことを退職理由として予定する定めをしてはならない。

①	②	③
④	⑤	⑥

5. 正期産の胎児心拍数陣痛図（CTG）の胎児心拍数波形を判読する際、『胎児の状態は良好である』と評価できる判読ポイントを数値や定義などを用いて4つ挙げなさい。

①
②
③
④

6. 以下の事例を読み、問いに答えなさい。

在胎週数 39 週 5 日、出生体重 3,200 g、吸引分娩にて出生した女児。

日齢 1 日目に全身を観察した。

- ・ 体重：3,000 g。
- ・ 呼吸状態：呼吸回数 40 回／分、胸郭を動かし不規則な呼吸。15 秒の呼吸停止がみられたが、その後は通常の呼吸があった。観察中に同様の呼吸停止が 2 回みられた。
努力呼吸やチアノーゼはなし。
- ・ 頭部の状態：頭部に骨縫合を超えない 4 cm の波動を触知する腫瘍がみられた。

① 日齢 1 日目の**体重減少率**を求めなさい。

--

② **体重減少率**は正常か異常か判断して記載し、理由を述べなさい。

--

③ 日齢 1 日目の**呼吸状態**を何とといいますか。

--

④ この**呼吸状態**は正常か異常か判断して記載し、理由を述べなさい。

--

⑤ **頭部にある腫瘍**を何とといいますか。

--

⑥ **頭部にある腫瘍**を正常か異常か判断して記載し、理由を述べなさい。

--

