

2024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。

2024 年 別科助産専攻入学試験問題

受験番号		氏名	
------	--	----	--

I. 女性の性周期と調節機序の文章である。() に当てはまる語句を書きなさい。

性機能系のホルモンは、視床下部—下垂体—性腺（卵巢）という3段階の調節機能をもっている。視床下部から分泌される（①）は、下垂体（②）に働いて、下垂体（②）から（③）と（④）というホルモンの分泌を促す。（①）は、卵胞期、黄体期には（⑤）に分泌されており、その頻度、振幅の変化により、（③）、（④）の分泌が調節される。

(③)と(④)は、(⑥)に働き、エストロゲンの分泌を促す。エストロゲンが視床下部で(①)を、下垂体(②)で(③)の分泌をそれぞれ抑制することを(⑦)という。エストロゲンとプロゲステロンは、子宮や膣に対しては互いに(⑧)する作用を示すが、乳腺に対しては互いに(⑨)して作用する。エストロゲンには(⑩)、(⑪)、(⑫)の3種類がある。

経管粘液の状態もエストロゲンが関与している。卵胞期には、経管粘液は粘稠度が（ ⑬ ）し、牽糸性は（ ⑭ ）する。そのため、精子は膣内へ進入（ ⑮ ）。

①		②		③	
④		⑤		⑥	
⑦		⑧		⑨	
⑩		⑪		⑫	
⑬		⑭		⑮	

Ⅱ. 妊娠期におこるマイナートラブルのうち、①つわり、②便秘、③静脈瘤・痔、の3つから1つ選び、特徴・原因、予防・援助に分けて書きなさい。

選んだマイナートラブル〔

特徴・原因	予防・援助

Ⅲ．性感染症に関する文章である。（ ）にあてはまる語句を書きなさい。

性感染症の中で、5類感染症に指定されているのは、梅毒、性器クラミジア感染症、（ ① ）、（ ② ）、（ ③ ）の5疾患である。厚生労働省では、この5疾患について感染症発生動向調査を実施し、集計している。中でも、梅毒は、（ ④ ）調査をしており、他の4疾患は（ ⑤ ）調査をしている。

2013年頃から梅毒の感染が拡大している。梅毒は（ ⑥ ）という細菌による全身性の感染症であり、治療には（ ⑦ ）系の抗菌薬が有効である。また、母子感染により、流産、死産、（ ⑧ ）などを起こすことがある。

性器クラミジア感染症は、日本で最も多い性感染症である。男性の症状は（ ⑨ ）が最も多く、女性では、子宮頸管炎や（ ⑩ ）、肝周囲炎、将来的に不妊などを引き起こすが、自覚症状が乏しい。妊婦が感染すると、新生児は（ ⑪ ）で感染し、新生児肺炎や新生児（ ⑫ ）を起こす。

①		②		③	
④		⑤		⑥	
⑦		⑧		⑨	
⑩		⑪		⑫	

Ⅳ．母子保健統計の指標について、以下の問いに答えなさい。

1．合計特殊出生率の計算式を書きなさい。

計算式	
-----	--

2．妊産婦死亡率の計算式を書きなさい。

計算式	
-----	--

3．周産期死亡率の計算式を書きなさい。

計算式	
-----	--

4．新生児死亡率の計算式を書きなさい。

計算式	
-----	--

5．乳児死亡率の計算式を書きなさい。

計算式	
-----	--

V. 分娩期における胎児心拍数陣痛図（CTG）の判読について以下の問いに答えなさい。

1. 胎児心拍数一過性変動の中で、正期産の場合、心拍数の増加数、持続時間に注目して**一過性頻脈**を説明しなさい。

①一過性頻脈

説明	
----	--

2. 一過性徐脈を分類することは胎児の状態を評価するのに重要である。以下の**一過性徐脈**を、徐脈の持続時間、徐脈の波形（急速な心拍数低下か、緩やかな心拍数低下か）、子宮収縮とのタイミング（徐脈の最下点と子宮収縮の最強点との関係）に注目して説明しなさい。

①早発一過性徐脈

説明	
----	--

②変動一過性徐脈

説明	
----	--

③遅発一過性徐脈

説明	
----	--

④遷延一過性徐脈

説明	
----	--