

94

午 前

◎ 指示があるまで開かないこと。

(平成 23 年 2 月 17 日 10 時 45 分～12 時 00 分)

注 意 事 項

- 試験問題の数は 55 問で解答時間は正味 1 時間 15 分である。
- 解答方法は次のとおりである。

各問題には 1 から 4 までの 4 つの選択肢、もしくは 1 から 5 までの 5 つの選択肢があるので、そのうち質問に適した選択肢を(例 1)、(例 2)では 1 つ、(例 3)では 2 つ選び答案用紙に記入すること。

なお、(例 1)、(例 2)の質問には 2 つ以上解答した場合は誤りとする。(例 3)の質問には 1 つ又は 3 つ以上解答した場合は誤りとする。

(例 1)

101 助産業務が行えるのはどれか。

- 合格発表日以降
- 合格証書受領日以降
- 助産師籍登録日以降
- 免許証受領日以降

正解は「3」であるから答案用紙の(3)をマークすればよい。

答案用紙①の場合、

101	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
↓				
101	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> 4

答案用紙②の場合、

101	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 1
	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 2
	<input type="radio"/> 3	<input checked="" type="radio"/>
	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 4

(例 2)

102 助産師国家試験の受験資格が規定されているのはどれか。

1. 医療法
2. 学校教育法
3. 母子保健法
4. 保健師助産師看護師法
5. 看護師等の人材確保の促進に関する法律

正解は「4」であるから答案用紙の④をマークすればよい。

<p>答案用紙①の場合、</p> <p>102 ① ② ③ ④ ⑤ ↓ 102 ① ② ③ [] ⑤</p>	<p>答案用紙②の場合、</p> <p>102 ① ② ③ → ③ 102 ① ② ③ ④ ⑤</p>
---	---

(例 3)

103 助産師籍に登録されるのはどれか。2つ選べ。

1. 生年月日
2. 受験年月日
3. 卒業年月日
4. 就業年月日
5. 登録年月日

正解は「1」と「5」であるから答案用紙の①と⑤をマークすればよい。

<p>答案用紙①の場合、</p> <p>103 ① ② ③ ④ ⑤ ↓ 103 [] ② ③ ④ []</p>	<p>答案用紙②の場合、</p> <p>103 ① ② ③ → ③ 103 [] ② ③ ④ []</p>
---	---

- 1 ICM(国際助産師連盟)が示す基本的助産業務に必須な能力はどれか。
 1. 専門医の診察を必要とする女性を判別し、照会する。
 2. 助産師が中心となり女性の健康に関する方法を決定する。
 3. 文化的背景が異なる女性に対して同一のケアを提供する。
 4. 学童に必須な健康のために質の高い包括的なケアを提供する。

- 2 女性の性ホルモンの変動で正しいのはどれか。
 1. 思春期には、性ホルモンが低濃度のまま初経が発来する。
 2. 妊娠初期には、妊娠黄体から分泌される性ホルモンが妊娠維持に寄与する。
 3. 産褥期には、性ホルモンによって乳腺の機能が抑制される。
 4. 更年期には、性ホルモンの低下に伴い FSH の分泌は減少する。

- 3 胎児への放射線の影響で正しいのはどれか。
 1. 閾線量未満であっても奇形発生のリスクはある。
 2. 胎児の発癌に関する放射線の感受性は成人と同じである。
 3. 妊娠 10 週以降の閾線量以上の被ばくでは精神発達遅滞のリスクがある。
 4. 閾線量以上の被ばくでは妊娠 4 週未満よりも妊娠 4 ~ 10 週の方が胎児死亡のリスクが高い。

- 4 ディック・リードの理論で正しいのはどれか。
 1. 緊張が痛みを増強する。
 2. 痛みに閾値が存在する。
 3. 一点を見つめることで痛みが緩和する。
 4. 分娩経過の知識があると恐怖が増強する。

5 在胎 40 週、2,200 g で出生した男児。出生時の身長 46 cm、頭囲 29 cm。診察所見で眼裂の狭小、小下顎、不明瞭な人中および薄い上唇が認められた。

最も疑われるのはどれか。

1. 18 トリソミー
2. 21 トリソミー
3. 先天性風疹症候群
4. 胎児性アルコール症候群

6 精巣性女性化症候群で正しいのはどれか。

1. 子宮は存在する。
2. 核型は 47, XYY である。
3. 精巣腫瘍の発生するリスクが高い。
4. 精巣からのアンドロゲン産生異常である。

7 下垂体性排卵障害の治療法で適切なのはどれか。

1. GnRH 療法
2. hMG-hCG 療法
3. カウフマン療法
4. クロミフェン療法

8 不均衡型胎児発育不全の原因となるのはどれか。

1. 先天奇形
2. 染色体異常
3. 子宮内感染
4. 母体低栄養

9 分娩時の胎勢とその説明の組合せで正しいのはどれか。

1. 頭頂位 ——— 矢状縫合を先進部として骨盤に進入
2. 後頭位 ——— 前後径を含む平面で骨盤に進入
3. 前頭位 ——— 大斜径を含む平面で骨盤に進入
4. 額 位 ——— 小斜径を含む平面で骨盤に進入

10 分娩期の母体の変化で正しいのはどれか。

1. 白血球数は減少する。
2. 血液凝固能は低下する。
3. 子宮頸部のコラーゲンの量は減少する。
4. エストロゲン/プロゲステロン比が低下する。

11 老年期の女性に多い疾患で正しいのはどれか。

1. 子宮脱では高率に子宮頸部の短縮をきたす。
2. 骨粗鬆症の治療には黄体ホルモン製剤が有効である。
3. 萎縮性膣炎の治療にはエストリオール製剤が有効である。
4. 妊娠・出産回数が多いことは子宮体癌の危険因子になる。

12 過期妊娠で正しいのはどれか。

1. 胎児の成長は停止する。
2. 周産期死亡率は増加する。
3. 頻度は全妊娠の約 10 % である。
4. 胎便吸引症候群(MAS)のリスクは変化しない。

13 前置胎盤で正しいのはどれか。

1. 常位胎盤よりも癒着胎盤の頻度が高い。
2. 母体年齢が低いと発症頻度が増加する。
3. 既往帝王切開妊娠での発症頻度が低い。
4. 常位胎盤よりも低出生体重児の頻度が低い。

14 晚期産褥出血で正しいのはどれか。

1. 全分娩例の 5 ~ 7 % に生じる。
- 2 / 3 は機能性出血と分類される。
3. 出血の時期は分娩後 1 ~ 2 週が多い。
4. 胎盤ポリープが原因の場合、子宮収縮薬が有効である。

15 在胎 39 週、3,400 g で経産分娩によって出生した新生児。生後 2 日目に 39 °C 台の発熱と全身性の皮疹がみられた。活気があり、その他の身体所見で異常を認めない。血小板 5.4 万/ μl 。CRP 1.2 mg/dl。皮膚の写真(別冊No. 1A、B)を別に示す。

原因で考えられるのはどれか。

1. 大腸菌
2. リステリア菌
3. B 群溶血性レンサ球菌(GBS)
4. メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA)

別 冊

No. 1 A、B

- 16 正期産児と比較した早産児の特徴で正しいのはどれか。
1. 不感蒸泄量が多い。
 2. 肺内の気道抵抗が相対的に小さい。
 3. 肝・筋のグリコーゲン貯蔵が多い。
 4. 障害された中枢神経系は可塑性が低い。
- 17 妊娠 37 週以降の胎児心拍モニタリングで正常なのはどれか。
1. 基線が 100 bpm である。
 2. 40 分以上にわたり基線細変動が 5 bpm 以下である。
 3. 30 秒の間に基線から 15 bpm 以上上昇し、2 分未満で戻る。
 4. 子宮収縮と同時に基線から 30 bpm 低下し、2 分未満で戻る。
- 18 14 歳の女子。地域の思春期相談窓口に電話をかけ「他に相談する場所がない。でもうまく話せる自信がない」と話した。
電話を受けた助産師の初期対応で最も適切なのはどれか。
1. 思春期に多い相談内容を例示して話を促す。
 2. 相談のために行動を起こしたことをねぎらう。
 3. 話したいことを明確にしてからもう一度電話するように勧める。
 4. 相談内容によっては親や教師へ連絡する場合があることを伝える。

19 52歳の女性。事務職。2年前から無月経である。「最近よく汗をかき、体が熱いです。しょっちゅうイライラしています」と訴え、生活に関する助言を求めている。

生活指導で適切なのはどれか。

1. 「仕事をされているので特に運動は必要ないでしょう」
2. 「体力維持のためにカロリーの高い食事を摂りましょう」
3. 「職場の定期健康診断を受けていれば問題ないでしょう」
4. 「友人との交際など、自分に合った気分転換方法を見つけましょう」

20 分娩予定日の算出で正しいのはどれか。

1. 人工授精施行日に280日を加える。
2. 基礎体温の高温相の2日目に266日を加える。
3. hMG-hCG療法のhCG投与日に280日を加える。
4. 体外受精・胚移植の体外受精日に266日を加える。

21 胎盤剥離徵候のうち、子宮底の位置の変化を観察するのはどれか。

1. Ahlfeld徵候
2. Küstner徵候
3. Schröder徵候
4. Strassmann徵候

22 胎内環境不良を疑う胎児付属物の所見はどれか。

1. 脘帯偽結節
2. 脘帯の卵膜付着
3. 羊水中の白色の浮遊物
4. 胎盤母体面の5%程度の白色梗塞

23 34歳の1回経産婦。3年前に分娩所要時間38時間で3,200gの児を経腔分娩した。妊娠39週0日。児の推定体重は2,710g。助産師外来にて「前回のお産では痛みが何時間も続く中で、陣痛室でずっと孤独で本当につらかった」とうつむいて話す。

この産婦に対する最初の声かけで適切なのはどれか。

1. 「つらかったことが忘れられないのですね」
2. 「もっと長い時間かけて産む人もいますよ」
3. 「前回のことは忘れた方が、今回のお産がスムーズに進みますよ」
4. 「今回のお子さんは小さめだし分娩時間も半分くらいで済みますよ」

24 無痛分娩(硬膜外麻酔)で正しいのはどれか。

1. 微弱陣痛に注意を要する。
2. sleeping baby が出生する。
3. 麻酔持続時間は約24時間である。
4. 局所麻酔薬を注入してから3～5分で作用する。

25 正常新生児に人工乳を補足すべき状況はどれか。

1. 生後2日、血糖値が40mg/dl
2. 生後3日、出生時体重から7%減少
3. 生後4日、血清総ビリルビン値が14mg/dl
4. 生後5日、体重増加が20g/日

26 産褥5日の初産婦。母乳分泌、新生児の哺乳力ともに良好である。左乳房の11時(上内側領域)と5時(下外側領域)の方向に硬結を触れる。授乳姿勢の図を示す。

この方向の乳汁分泌を促す授乳姿勢はどれか。

1. 立ち飲み



2. 抱き飲み



3. 横飲み



4. 脇飲み



27 妊婦健康診査の血液検査で HCV 抗体陽性と判明した。HCV-RNA 定量検査を行ったところ、「検出せず」との結果であった。

産科管理として正しいのはどれか。

1. 分娩は帝王切開とする。
2. 授乳の制限は行わない。
3. 新生児の HCV 抗体価検査を行う。
4. 妊婦にインターフェロン治療を行う。

28 授乳の際、新生児が適切に吸着できていることを示唆する所見はどれか。

1. 舌を鳴らすような音が聞こえる。
2. 児の下唇が外向きに開いている。
3. 授乳終了直後の乳首が平らになっている。
4. 口をすぼめた形(おちよぼ口)になっている。

29 地域母子保健活動で正しいのはどれか。

1. 支援活動の内容を一律にする。
2. 助産師が主導する活動をいう。
3. 母親同士の相互のつながりを活用する。
4. 妊娠・出産に関連した活動に限られる。

30 地域母子保健活動を行う機関と事業の組合せで正しいのはどれか。

1. 助産所 ————— 育成医療の給付
2. 福祉事務所 ————— 助産施設への入所措置
3. 児童相談所 ————— 養育医療の給付
4. 市町村保健センター ————— 療養の援護

- 31 助産師の業務について正しいのはどれか。
1. インシデントレポートは周産期の事故防止に役立たない。
 2. 助産録には新生児の保健指導の要領の記載が義務づけられている。
 3. 助産所業務ガイドラインには、自宅分娩の嘱託医の条件が明記されている。
 4. 助産師独自の判断による医療事故では、法的責任を助産師に求めることはない。
- 32 常位胎盤早期剥離のリスクを最も高める因子はどれか。
1. 喫 煙
 2. 糖尿病
 3. 妊娠高血圧症候群
 4. 交通事故による外傷
 5. 常位胎盤早期剥離の既往
- 33 助産師の法的義務で正しいのはどれか。
1. 異常死産児を検案した3日後に警察署へ届け出る。
 2. 分娩介助をして記載した助産録を3年後に破棄する。
 3. 分娩費用未払いである褥婦の沐浴指導の要請を拒否する。
 4. 分娩介助した人の情報を退職後に他の医療機関の助産師に話す。
 5. 医師不在の国内線飛行機内で分娩介助した児の出生証明書を交付する。

34 妊娠中期の妊婦への貧血予防の食事指導で適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 「食事のときに緑茶を飲みましょう」
2. 「ビタミンDを摂るようにしましょう」
3. 「肉類と緑黄色野菜を組み合わせて摂りましょう」
4. 「必要に応じて鉄を含む補助食品を活用しましょう」
5. 「野菜に含まれる鉄は貧血予防には期待できません」

35 新生児に対する光線療法の開始基準で、実際の体重よりも少ない体重の児に対する基準値を用いるべき病態はどれか。2つ選べ。

1. 多血症
2. 敗血症
3. 呼吸窮迫
4. 低ナトリウム血症
5. 代謝性アルカローシス

36 妊娠期および産褥期の母体循環動態を示す。

単胎妊娠の母体の全血液量は妊娠中期から増加し、妊娠36～38週に最高となり、以後下降傾向を示す。個体差はあるが最高時には非妊時と比べ、50%以上増加する。これは、胎盤血行を維持するためと分娩時の出血に備えての変化と考えられる。分娩後は産褥4～6週で非妊時レベルに戻る。

正しいのはどれか。2つ選べ。

1. ①
2. ②
3. ③
4. ④
5. ⑤

37 29歳の妊婦。妊娠28週0日。昨日から1時間に1～3回の子宮収縮を自覚したため受診した。超音波検査で子宮頸管長28mmであった。医師は安静目的で入院することと予防的にリトドリン塩酸塩による持続点滴治療をする必要性を説明した。

入院治療を開始する妊婦への助産師のケアで適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 水分制限を行うよう説明する。
2. 振戦の出現の可能性を説明する。
3. ベッド上での下肢の運動を勧める。
4. 眼瞼下垂になる可能性を説明する。
5. 入浴して腹部を温めるよう勧める。

38 妊娠20週以降の双胎間輸血症候群(TTTS)の診断根拠に用いられるのはどれか。2つ選べ。

1. 羊水量
2. 胎盤の数
3. 卵膜の構造
4. 推定児体重
5. 脘帯付着部位

39 呼吸窮迫症候群(RDS)の低出生体重児に対する治療法で適切なのはどれか。

2つ選べ。

1. 経鼻的CPAP療法
2. インドメタシンの投与
3. テオフィリン製剤の投与
4. グルココルチコイドの投与
5. 人工肺表面活性物質の投与

40 地域における子育てグループ活動を支援することとした。

適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 1回限りの活動を中心とする。
2. 親が育児を学習する機会とする。
3. 活動資金を獲得することから始める。
4. 仲間づくりによって育児不安を解消する。
5. 主たる目的は個別事例の相談対応である。

次の文を読み、41～43の問い合わせに答えよ。

36歳の2回経産婦。妊娠39週1日。午前0時に陣痛発来し午前1時に入院した。入院時の内診所見は子宮口5cm開大、展退度80%、Station-2。未破水。体温37.0°C、脈拍90/分、血圧130/82mmHg。1時間後、陣痛間欠3分、発作40秒、破水するとすぐに努責感が出現し、午前2時30分、3,850gの男児を出産した。羊水混濁はなく、会陰裂傷はない。胎盤娩出直後の子宮底は臍下2横指で収縮良好である。

41 新生児の出生1分後のアプガースコアは7点(筋緊張-1点、皮膚色-2点)であった。保温し、皮膚の水分を拭き取り刺激した。さらに30秒経過後、啼泣があった。筋緊張は良好で心拍数100/分以上、中心性チアノーゼを認める。
この時点の対応で適切なのはどれか。

1. 経過観察
2. 皮膚刺激
3. フリーフローでの酸素投与
4. マスクアンドバッグでの酸素投与

42 胎盤娩出後2時間。褥婦は、体温37.4°C、脈拍90/分、血圧136/84mmHgである。頭痛はない。外陰部に拍動性の痛みを訴える。

最も疑われるるのはどれか。

1. 弛緩出血
2. 産褥子癪
3. 子宮内感染
4. 外陰部血腫

43 産褥1日。婦婦は、「破水したら我慢できなくてすごくいきんでしまいました。私がもう少し我慢してゆっくり産んでいたら、赤ちゃんは苦しくならなかつたのでしょうか」と涙ながらに話した。

声かけで適切なのはどれか。

1. 「自分を責めているのですね」
2. 「早いお産だったから安産でよかったです」
3. 「我慢できなかつたことは気にしなくていいですよ」
4. 「そうですね。少し我慢できたらよかつたかもしれませんね」

次の文を読み 44～46 の問い合わせに答えよ。

39歳の女性。夫と2人の子どもとの4人暮らし。事務職。知人から検診センターで乳がん検診と健康相談が開催されることを聞き、参加することを決めた。会場で問診票を記載した後に助産師の面接を受けた。

44 女性は身長160cm、体重57kg。初経は11歳。周期は28日で規則的、量は中等量。月経痛は軽度であり、不正性器出血はない。食生活は肉や脂質の摂取が多く、毎夕食時にアルコールを飲む。20歳代で2人の子どもを出産し、1年間母乳のみで育てた。昨年から管理職になり仕事は増えたが、とてもやりがいがあるという。会社は全館禁煙である。家族にがんを罹患した人はいない。

乳がん発症のリスクとして注意すべき状況はどれか。

1. 食生活
2. 出産年齢
3. 職場環境
4. 母乳育児歴

45 女性は助産師に「休職中の同僚が乳がんだったと知り、私も自己触診をしてみました。これからは乳がん検診を受けたほうが良いと思ったのです」と受診動機を話した。

助産師の対応で適切なのはどれか。

1. 「40歳からはマンモグラフィ検診も受けようにしてください」
2. 「早期発見しても乳房を失いますが、延命は期待できます」
3. 「40歳を過ぎたら、自己触診を始めましょう」
4. 「検診間隔は3年に1回で十分です」

46 女性は「同僚は乳房を取り、死と向き合い、子どもたちと離れて入院しています。私だったら耐えることができません。がんが発見されたらどうしたらよいのでしょう。検診には来たものの心の準備ができていません」と話した。

助産師の最初の対応で適切なのはどれか。

1. 同僚の状況を詳しく聞き取る。
2. 乳がん検診の意義を説明する。
3. 不安な思いを整理するのを助ける。
4. まだ受検の準備ができていないと説明する。

次の文を読み 47～49 の問い合わせに答えよ。

28 歳の初産婦。妊娠 37 週 2 日。身長 158 cm。推定児体重 2,900 g、第 2 頭位。午前 8 時に陣痛発来し、午前 11 時に 1 人で入院した。子宮口 3 cm 開大、展退度 60 %、Station-2。胎児心拍モニタリングは reassuring であった。陣痛間欠 7 分、発作 30 秒であった。バースプランには「夫と共にお産を乗り切りたい」との記載があった。

47 「お産はまだ先だと思っていたのに、急におなかが痛くなって、慌てて病院に来ました。夫は仕事を片付けてから午後 1 時ころに来ます」と話す。

最初の対応で最も適切なのはどれか。

1. 休息を促す。
2. 水分摂取を促す。
3. 夫にすぐ来院するよう連絡する。
4. 現在の分娩進行状況について説明する。

48 午後 4 時。陣痛間欠 3 分、発作 50 秒。「疲れた」と言い、ベッドでシムス位になり、夫が腰背部のマッサージを行っている。腰部の強い痛みを訴えている。

対応で最も適切なのはどれか。

1. 立位を促す。
2. 足浴を行う。
3. 腰部の温罨法を行う。
4. 夫に代わって腰背部のマッサージを行う。

49 午後6時。子宮口10cm開大、展退度100%、Station+1。胎児心拍モニタリングはreassuringであった。陣痛間欠2分、発作60秒。「いきみたい感じはない」と言う。

努責の誘導で適切なのはどれか。

1. 陣痛間欠時に誘導を行う。
2. 産婦の努責感が出現してから誘導を行う。
3. 陣痛発作時に小刻みに短く行うよう誘導する。
4. 発作直前に大きく息を吸い、可能な限り長く行うよう誘導する。

次の文を読み 50～52 の問い合わせに答えよ。

29 歳の初産婦。妊娠 24 週から切迫早産の管理目的で入院し、子宮収縮抑制薬の持続点滴をしていた。未破水で、その他の異常を認めない。

50 妊娠 28 週 0 日。朝方から子宮収縮が強く、子宮収縮抑制薬を增量しても収縮が治まらなかった。児は骨盤位、推定児体重 1,200 g であり、超音波検査で異常を認めない。午前 9 時に帝王切開が決定された。

術前に行うのはどれか。2 つ選べ。

1. ベビー用コットを温める。
2. 産婦の血液凝固・線溶所見を確認する。
3. 胎児心拍の持続モニタリングを中止する。
4. 帝王切開の適応を産婦に丁寧に説明する。
5. 産婦にエネルギー補給飲料の摂取を促す。

51 午前 10 時、帝王切開にて児娩出となった。術中出血量は羊水含め 800 ml であった。術後 4 時間。褥婦は、体温 37.5 °C、脈拍 82/分、血圧 122/78 mmHg、経皮的動脈血酸素飽和度(SpO₂) 95 %、尿量 65 ml/時である。腸蠕動音を聴取しない。血性悪露 15 g/時で、持続出血はない。創部からの出血や滲出液はみられない。

術後管理で注意すべきデータはどれか。

1. SpO₂ 95 %
2. 体温 37.5 °C
3. 尿量 65 ml/時
4. 血性悪露 15 g/時
5. 腸蠕動音が聴取されないこと

52 術後 24 時間、歩行が許可となり、搾乳について指導することとなった。

褥婦への説明で適切なのはどれか。

1. 搾乳器は使用できない。
2. 児との面会は乳汁分泌に影響しない。
3. 母乳にはビタミン K が豊富に含まれている。
4. 母乳は新生児壞死性腸炎の予防に有効である。
5. 1 日 1 回の乳頭刺激によってプロラクチン分泌を維持できる。

次の文を読み 53～55 の問い合わせに答えよ。

病院で 10 年間の勤務経験をもつ助産師。有床助産所開設に向けて準備をしている。職員として助産師 1 名、栄養士 1 名、事務担当者 1 名を確保した。車で 10 分の距離にある産婦人科病院の院長に嘱託医を依頼した。

53 助産所の管理者として管理計画を立てることにした。

管理内容で適切なのはどれか。2 つ選べ。

1. 職員の定期健康診断は各自の判断とする。
2. 胎盤の処理は自治体の条例に則して行う。
3. 嘱託医の診察を 1 回受けた者を分娩対象者とする。
4. 臨時応急手当てに使用する医薬品の包括指示を受ける。
5. 助産所内で使用した紙オムツは一般廃棄物として処理する。

54 助産所開設後、35 歳の初妊婦 A さんが病院で分娩予定日を算出されたあと、助産所での出産を希望して来院した。母子健康手帳には B 群溶血性レンサ球菌 (GBS) が陽性と記載されていた。

A さんへの対応で適切なのはどれか。

1. 「産婦人科医と一緒にみていきます」
2. 「今後は産婦人科医の診察は必要ありません」
3. 「産婦人科医にみてもらうかどうかはあなたの希望次第です」
4. 「助産所では対応できないので産婦人科医を受診してください」

55 助産所に通っている初産婦Bさんが妊娠38週に陣痛発來で入院した。体温は36.8℃。破水しており「そういえば、陣痛が始まる1時間前に破水したような気がします」と言う。入院後6時間が経過した。体温38.0℃。子宮口5cm開大、Station±0。陣痛間欠3分、発作30秒。胎児心拍数160bpm。

分娩時の管理で適切なのはどれか。

1. 嘴託医の医療機関に搬送する。
2. 3時間後に産婦のバイタルサインを測定する。
3. 超音波ドプラ胎児心音計で間欠的に胎児心拍数を観察する。
4. もう1人の助産師に児が娩出するころに到着するよう連絡する。

94

午 前

別 冊

No. 1

(午前 問題 15)

A



B



94

午 後

◎ 指示があるまで開かないこと。

(平成 23 年 2 月 17 日 13 時 55 分～15 時 00 分)

注 意 事 項

- 試験問題の数は 50 問で解答時間は正味 1 時間 5 分である。
- 解答方法は次のとおりである。

各問題には 1 から 4 までの 4 つの選択肢、もしくは 1 から 5 までの 5 つの選択肢があるので、そのうち質問に適した選択肢を(例 1)、(例 2)では 1 つ、(例 3)では 2 つ選び答案用紙に記入すること。

なお、(例 1)、(例 2)の質問には 2 つ以上解答した場合は誤りとする。(例 3)の質問には 1 つ又は 3 つ以上解答した場合は誤りとする。

(例 1)

101 助産業務が行えるのはどれか。

- 合格発表日以降
- 合格証書受領日以降
- 助産師籍登録日以降
- 免許証受領日以降

正解は「3」であるから答案用紙の 3 をマークすればよい。

答案用紙①の場合、

101	1	2	3	4
↓				
101	1	2	●	4

答案用紙②の場合、

101	1	1
2	2	→
3	●	
4	4	

(例 2)

102 助産師国家試験の受験資格が規定されているのはどれか。

1. 医療法
2. 学校教育法
3. 母子保健法
4. 保健師助産師看護師法
5. 看護師等の人材確保の促進に関する法律

正解は「4」であるから答案用紙の(4)をマークすればよい。

<p>答案用紙①の場合、</p> <p>102 (1) (2) (3) (4) (5) ↓ 102 (1) (2) (3) (●) (5)</p>	<p>答案用紙②の場合、</p> <p>102 (1) (2) (3) (4) (5) → (1) (2) (3) (●) (5)</p>
---	---

(例 3)

103 助産師籍に登録されるのはどれか。2つ選べ。

1. 生年月日
2. 受験年月日
3. 卒業年月日
4. 就業年月日
5. 登録年月日

正解は「1」と「5」であるから答案用紙の(1)と(5)をマークすればよい。

<p>答案用紙①の場合、</p> <p>103 (1) (2) (3) (4) (5) ↓ 103 (●) (2) (3) (4) (●)</p>	<p>答案用紙②の場合、</p> <p>103 (1) (2) (3) (4) (5) → (●) (2) (3) (4) (●)</p>
---	---

1 「助産師の声明」による「助産師の倫理綱領」で正しいのはどれか。

1. 助産師自身が安心できるケアを提供する。
2. 女性自らが意思を表明できるように援助する。
3. 女性の情報を他の保健医療従事者と積極的に共有する。
4. 助産師は免許取得時の助産師業務基準を遵守し続ける。

2 勃起障害について正しいのはどれか。

1. 心理的要因により起こることはない。
2. 原因で最も多いのは抗うつ薬の副作用である。
3. 性交時に十分な勃起が起こらないことをいう。
4. 治療薬としてメチルテストステロンが使われる。

3 薬物と静脈内注射した場合の副作用との組合せで正しいのはどれか。

1. エルゴメトリンマレイン酸塩 ——— 血圧低下
2. プロスタグラジン F_{2α} ——— 便 秘
3. 硫酸マグネシウム ——— 下 痢
4. リトドリン塩酸塩 ——— 高血糖

4 ある常染色体劣性遺伝疾患の原因遺伝子を持つ保因者の一般人口に占める割合が $1/50$ (2%) であると仮定する。

この疾患の一般人口における発症率で推定されるのはどれか。

1. $1/100$ (1%)
2. $1/200$ (0.5%)
3. $1/2,500$ (0.04%)
4. $1/10,000$ (0.01%)

5 思春期女子の月経困難症で正しいのはどれか。

1. 機能性月経困難症は鎮痛薬が有効なことが多い。
2. 機能性月経困難症は初経直後から始まることが多い。
3. 器質性月経困難症の方が機能性月経困難症よりも多い。
4. 器質性月経困難症はカウンセリングが有効なことが多い。

6 正常新生児の特徴で正しいのはどれか。

1. 視力は 0.2 相当である。
2. 呼吸は鼻呼吸が主体である。
3. 塩味の濃淡の識別ができる。
4. 眼球運動は上方視から発達する。

7 梅毒に感染した妊婦で正しいのはどれか。

1. 約 80 % は流産する。
2. 感染者の半数以上が不顕性感染である。
3. 血液反応が陰性化するまで治療を行う。
4. 母から児への感染は主に経産道感染である。

8 外出血は少ないが出血性ショックに至る可能性があるのはどれか。

1. 前置胎盤
2. 産道裂傷
3. 後腹膜血腫
4. 子宮内反症

9 産褥 20 日の褥婦。「子どもが右側の乳頭ばかりを吸うので、左側の乳汁分泌が悪くなった」と話す。

関係するメカニズムはどれか。

1. オートクリンコントロール
2. エンドクリンコントロール
3. 腺房細胞の分泌細胞への分化
4. エストロゲンによる乳管系の増殖

10 乳幼児の髄膜炎の原因となる病原体でワクチン利用ができないのはどれか。

1. 肺炎球菌
2. ムンプスウイルス
3. インフルエンザ桿菌
4. B群溶血性レンサ球菌(GBS)

11 妊娠36週の妊婦で異常なデータはどれか。

1. 血小板数 13万/ μl
2. 白血球数 10,000/ μl
3. 児頭大横径(BPD) 90 mm
4. 羊水インデックス(AFI) 4 cm

12 妊娠のためには不妊治療が必要と医師から説明された女性への支援で適切なのはどれか。

1. 不妊治療を受けるよう促す。
2. 妊娠への期待が高まるよう励ます。
3. 不妊治療に関する助産師の価値観を伝える。
4. 現状をどのように受けとめているかを確認する。

13 妊婦の健康診査で正常な所見はどれか。

1. 妊娠 32 週、推定児体重 1,500 g。
2. 妊娠 34 週、触診で児頭を子宮底に触れる。
3. 妊娠 36 週、ザイツ法陽性。
4. 妊娠 38 週、子宮口 3 cm 開大。

14 33 歳の初産婦。妊娠 30 週 3 日。立ち仕事の多い販売店に勤務している。妊婦健康診査で血圧 142/76 mmHg、尿蛋白(±)、Hb 10.0 g/dl、下肢の浮腫を認めた。「おなかは張らないけど疲れる」と言う。

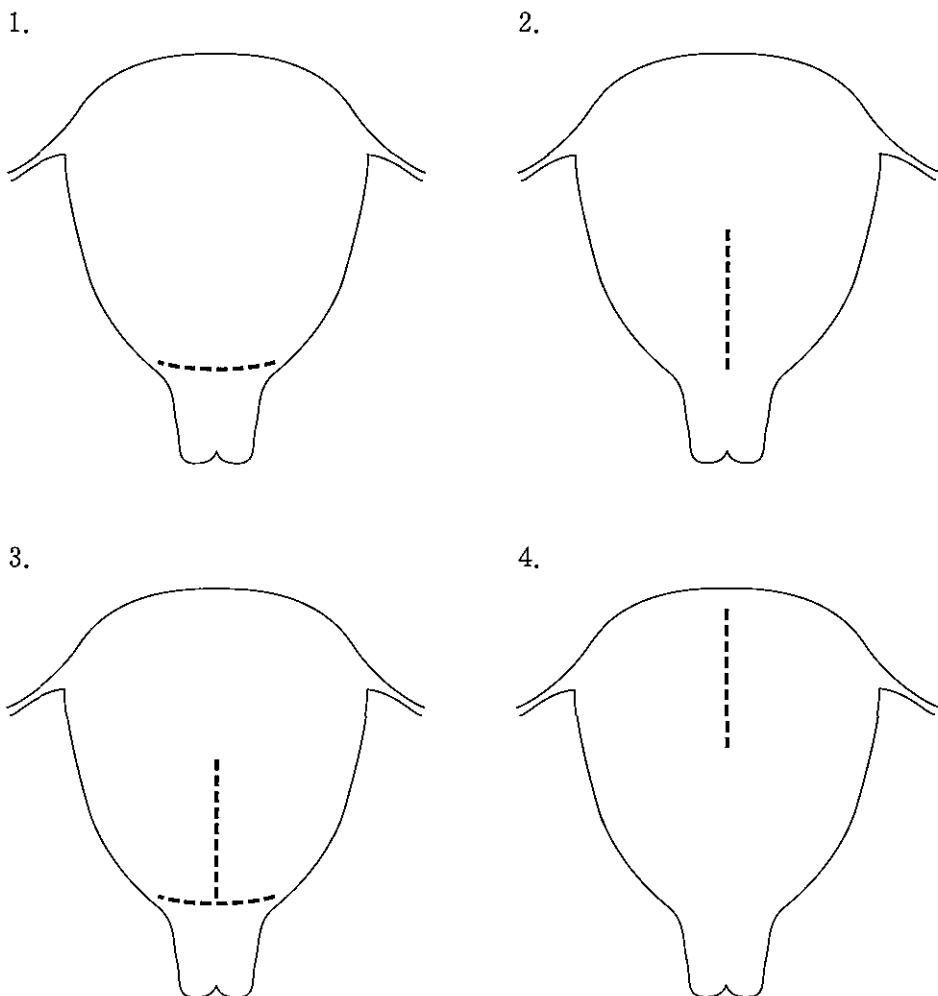
この妊婦への保健指導で適切なのはどれか。

1. マタニティビクスを勧める。
2. 水分摂取を控えるよう指導する。
3. 1 日の塩分摂取を 6 g 以下に抑えるよう指導する。
4. 現在よりも軽作業の業務への変更を上司に要望するよう勧める。

15 前回帝王切開の子宮筋層の切開創の模式図を示す。

子宮破裂のリスクが低いのはどれか。

ただし、破線は切開創を表す。



16 23歳の初産婦。妊娠40週2日。陣痛間欠3分、発作50秒。子宮口9cm開大、展退度80%、Station±0。肛門圧迫感はない。胎児心拍モニタリングはreassuringである。全身に力が入り、陣痛発作のたびに大声を上げ、このような陣痛がいつまで続くのかと興奮している。

このときの対応で最も適切なのはどれか。

1. 現在の状況が続くと伝える。
2. 産婦が力を抜けるように呼吸をリードする。
3. 産痛がつらくても大声を出さないよう声をかける。
4. どのような分娩にしたいか本人の考えを確認する。

17 分娩第1期加速期の初産婦。呼吸が速くなり、呼吸困難感と指のしびれとを訴えている。経皮的動脈血酸素飽和度(SpO_2)98%。

考えられるのはどれか。

1. 貧 血
2. 肺塞栓
3. 肺水腫
4. 過換気症候群

18 肩甲難産時の対応で適切なのはどれか。

1. 会陰切開は行わない。
2. ファイツメリ一法を実施する。
3. クリストレル胎児圧出法を実施する。
4. 産婦に大腿を腹部に引き寄せる体位をとらせる。

19 吸引遂娩術で正しいのはどれか。

1. 陣痛間欠時に牽引する。
2. 吸引カップは大泉門に装着する。
3. 吸引カップは肩甲娩出後に除去する。
4. 後頭結節が恥骨下縁を通過したら牽引方向を上方に向ける。

20 産褥 5 日の非授乳婦への受胎調節指導で正しいのはどれか。

1. 避妊は月経発来後から必要になる。
2. 低用量経口避妊薬は使用可能である。
3. IUD は産褥 3 週から使用可能である。
4. 産後の月経発来は産後 3 か月以降である。

21 30 歳の初産婦。妊娠 36 週で 2,500 g の児を出産した。妊娠中、児の異常については何も指摘されていなかった。分娩介助をした助産師が、出生後すぐに口蓋裂を発見した。アプガースコアは 1 分後 9 点であった。

口蓋裂について両親に説明する時期として適切なのはどれか。

1. 分娩直後のなるべく早期に説明する。
2. 出生時の処置後、児との面会時に説明する。
3. 小児科医による一般的な児の診察後に説明する。
4. NICU に入院させて全身の精密検査後に説明する。

22 正期産で出生した新生児の生後 12 時間の所見で、すぐに小児科医による診察が必要なのはどれか。

1. 排尿がみられない。
2. 排便がみられない。
3. 肉眼的に黄疸がみられる。
4. 羊水様の嘔吐が数回みられる。

23 生後 3 日の新生児。在胎 39 週 0 日、3,000 g で出生した。体重は 2,790 g で昨日よりも体重が増加している。体温 37.0 °C。呼吸数 50 / 分。心拍数 120 / 分。血清総ビリルビン 18 mg/dl。

アセスメントで正しいのはどれか。

1. 正常な経過
2. 呼吸障害
3. 体重増加不良
4. 血清総ビリルビン高値

24 平成 20 年の母子保健統計で正しいのはどれか。

1. 人工死産率よりも自然死産率の方が高い。
2. 人工妊娠中絶数は前年と比べて増加している。
3. 低出生体重児の出生割合は全出生数の約 1 割である。
4. 妊産婦死亡の原因は間接産科的死亡が半数以上である。

25 母子保健法における新生児の訪問指導で正しいのはどれか。

1. 複数の健康診査も含まれる。
2. 都道府県が主体となって行う。
3. 訪問者は助産師でなければならない。
4. 新生児期を過ぎた後も訪問を継続できる。

26 開業助産師が請求できる分娩費用の設定で正しいのはどれか。

1. 出産育児一時金の範囲とする。
2. 分娩所要時間によって設定できる。
3. 医科診療報酬点数表に記載されている。
4. 産科医療補償制度の保険料は加算できない。

27 助産所の管理で医療法に規定されているのはどれか。

1. 嘱託の産科医師を管理者とする。
2. 入所可能な人数は 9 名以下とする。
3. 分娩室の床面積は 4.3 平方メートルとする。
4. 助産所開設後 14 日以内に開設届を都道府県知事に提出する。

- 28 早産児の退院後のフォローアップ外来で、修正月齢よりも暦月齢に基づいて判断するのはどれか。
1. 神経発達の状況
 2. 身長の増加状況
 3. 体重の増加状況
 4. 離乳食の開始時期
 5. 予防接種の開始時期
- 29 更年期障害に対するホルモン補充療法の禁忌はどれか。2つ選べ。
1. 子宮筋腫
 2. 子宮体癌
 3. 脂質異常症
 4. 血栓症の既往
 5. アルツハイマー型認知症
- 30 胎児の器官形成で正しいのはどれか。2つ選べ。
1. 妊娠5週ころまでに耳が形成される。
 2. 妊娠5週ころまでは中枢神経系の奇形感受性が高い。
 3. 妊娠16週ころまでは体幹の屈曲運動は観察されない。
 4. 妊娠24週では肺胞は形成されていない。
 5. 妊娠28週ころから胎児の皮膚の角化は進行する。

31 分娩第1期の産婦に付き添っている夫。産婦は夫と一緒にいることを心強いと感じている。次第に陣痛が強くなり顔をしかめ、口数が少なくなっている産婦に、夫は戸惑いの表情を浮かべている。

夫への援助で適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 陣痛室から退室してもらう。
2. 分娩経過に伴う産婦の変化を説明する。
3. 積極的に産婦と会話をするように促す。
4. 2人で出産を乗り切れるように助産師は席を外す。
5. 夫が居てくれて心強いと感じている産婦の気持ちを代弁する。

32 化膿性乳腺炎で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 初産婦に好発する。
2. 片側性には発症しない。
3. 産褥1週以内に発症する。
4. 乳房の熱感はあるが全身の発熱はない。
5. 起炎菌の大部分は黄色ブドウ球菌とレンサ球菌である。

33 母性健康管理指導事項連絡カードで標準措置が「休業」とされるのはどれか。

2つ選べ。

1. 妊娠悪阻
2. Hb 9.7 g/dl
3. 重症の膀胱炎
4. 軽症の妊娠浮腫
5. 尿蛋白 < 1,000 mg/日

34 35歳の初産婦。産褥3日。「抱っこにも慣れ、赤ちゃんは上手におっぱいを吸ってくれるけど、母乳が出るか不安です。そのせいでしょうか、出産後、涙もろくなったり気がします」と話す。不眠、疲労の訴えはない。

褥婦への対応で適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 「授乳が上手になりましたね」
2. 「精神科を受診してみてはどうですか」
3. 「新生児室でお子さんを預かりましょう」
4. 「楽しいことだけを考えるようにしましょう」
5. 「産後には一時的に涙もろくなることがありますよ」

35 出産育児一時金で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 支給には所得制限がある。
2. 妊娠12週以降の死産は支給される。
3. 単胎・多胎にかかわらず同額支給される。
4. 出産費用にかかわらず定額で支給される。
5. 出産前42日から出産後56日の間で支給される。

次の文を読み 36～38 の問い合わせに答えよ。

32 歳の経産婦。妊娠 28 週 3 日。1 時間に 3、4 回の子宮収縮を訴えて入院した。入院時内診所見は子宮口 3 cm 開大、展退度 30 %、Station -3 以上、胎胞が膨隆している。膣分泌物で BTB は青変せず、胎児性フィブロネクチン陰性。白血球 8,000 / μ l。CRP 0.3 mg/dl。

36 40 分間床上安静にしたが、子宮収縮が治まらないため、リトドリン塩酸塩点滴静脈内注射を開始することとなった。

開始時の投与速度で正しいのはどれか。

1. 0.5 μ g/分
2. 5 μ g/分
3. 50 μ g/分
4. 500 μ g/分

37 妊娠 28 週 6 日。「心臓がドキドキしてつらい」と訴える。母体の脈拍数は 124 /分。胎胞は膨隆したままで、子宮収縮は完全には消失していない。子宮口 4 cm 開大、展退度 40 %、Station -3 以上。白血球 7,800 / μ l。CRP 0.2 mg/dl。

この時点で選択されるべき治療法はどれか。2 つ選べ。

1. β 遮断薬経口内服
2. カルシウム拮抗薬内服
3. グルココルチコイド筋肉内注射
4. 硫酸マグネシウム点滴静脈内注射
5. プロスタグラジン F_{2 α} 点滴静脈内注射

38 妊娠 29 週 3 日。38 °C 台の発熱を認め、抗菌薬を投与したが解熱せず、翌日に破水した。内診所見は子宮口 3 cm 開大、展退度 40 %、Station -3。白血球 15,000 / μ l。CRP 8.2 mg/dl。

この時点では選択されるべき治療法はどれか。

1. 帝王切開
2. 子宮頸管縫縮術
3. メトロイリンテル挿入
4. オキシトシン点滴静脈内注射

次の文を読み 39～41 の問い合わせに答えよ。

36 歳の初産婦。妊娠 32 週 3 日の妊婦健康診査までは血圧、尿検査ともに異常を認めなかつた。妊娠 34 週 3 日。妊婦健康診査時に下肢のむくみを訴えた。血圧 164/98 mmHg。尿蛋白 2+、尿糖(−)。下腿浮腫 2+。

39 翌日、血圧管理を目的に入院し、安静によって血圧は 142/88 mmHg まで低下した。尿蛋白 2.5 g/日。

診断名はどれか。

1. 妊娠高血圧
2. 妊娠蛋白尿
3. 妊娠高血圧腎症
4. 加重型妊娠高血圧腎症

40 その後も血圧は安定していたので入院のまま経過を観察した。妊娠 37 週 2 日。突然、全身性のけいれん発作をきたし、血圧は 182/116 mmHg まで上昇した。

まず行うべき処置はどれか。

1. 気道確保
2. 酸素投与
3. ジアゼパム静脈内注射
4. 硫酸マグネシウム静脈内注射

41 3分ほどでけいれん発作は治まったが、昏睡状態である。

ケアで正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 口腔内吸引は避ける。
2. ベッド柵を高くする。
3. 部屋はできるだけ明るくしておく。
4. 舌圧子を口腔内の奥まで挿入しておく。
5. 留置カテーテルを挿入して尿量を測定する。

次の文を読み 42～44 の問い合わせに答えよ。

35 歳の初産婦。妊娠 37 週 2 日。身長 160 cm、体重 65 kg(非妊娠時 60 kg)。妊娠 24 週時の 50 g 経口ブドウ糖負荷試験で 1 時間値が 145 mg/dl であった。その後の 75 g 経口ブドウ糖負荷試験の結果、妊娠糖尿病と診断された。妊娠中は自己血糖測定と食事療法の指導を受け、空腹時血糖は 100 mg/dl 以下で維持できていた。妊娠 36 週時の NST は reactive であった。

42 本日朝 7 時、陣痛発来にて入院した。「朝 5 時から 10 分間隔で陣痛が来ました。朝食は食べてきました」と言う。子宮口 2 cm 開大、展退度 60 %、位置中、硬度中、Station -2。陣痛間欠 5 分、発作 30 秒である。子宮底長は 33 cm、推定児体重は 3,200 g である。5 % ブドウ糖での輸液が開始された。

この時期の管理で正しいのはどれか。

1. 間食を制限する。
2. インスリンで血糖管理を行う。
3. 胎児心拍モニタリングを間欠的に行う。
4. 小児科医に胎児の状態を適宜報告する。

43 午前 12 時、子宮口 3 cm 開大、Station -1。陣痛間欠 4 分、発作 30 秒。陣痛発作時に嘔吐している。「気持ち悪い」と、顔をしかめ体をこわばらせている。血圧 120/70 mmHg。血糖 130 mg/dl。

この時点で適切な対応はどれか。

1. インスリン静脈内注射を行う。
2. ゼリーやプリンの摂取を促す。
3. 制吐剤の投与を医師に相談する。
4. 陣痛増強に伴う嘔吐なので心配はないと言ふ。

44 午後11時、子宮口全開大となり分娩室に入室した。小泉門は12時の方向に触れる。Station +5であり努責を誘導した。2時間経過したが児の下降状態に変化が認められない。胎児心拍モニタリングでは基線130 bpmで細変動を認め、最低値70 bpm、持続60~70秒の一過性徐脈が出現している。

この状況での適切な援助はどれか。

1. 帝王切開の準備をする。
2. 吸引分娩の準備をする。
3. 陣痛促進剤の準備をする。
4. 努責を中止し側臥位をとる。

次の文を読み 45～47 の問い合わせに答えよ。

32 歳の 2 回経産婦。突然「お産になりそうです」と産科外来を受診した。持参した母子健康手帳には 1 週後が分娩予定日であると記載されている。妊娠初期に 2 回他院へ行つただけだという。子宮口 7 cm 開大。直ちに分娩監視装置を装着したところ軽度の変動一過性徐脈がみられた。入院から 1 時間後に児を娩出した。羊水混濁はない。児は啼泣が弱く、多呼吸、陥没呼吸およびチアノーゼを認める。腹部は陥凹している。気道吸引後に 100 % 酸素でマスク換気を行つたところ、児の呼吸状態はさらに悪化した。体重は 3,000 g 前後、顔貌は正常で外表奇形はみられない。

45 この時点での優先される児に対する処置はどれか。

1. 気管挿管
2. アドレナリン投与
3. 末梢静脈路の確保
4. 心マッサージ(胸骨圧迫)

46 児の疾患として最も考えられるのはどれか。

1. 胎便吸引症候群(MAS)
2. 呼吸窮迫症候群(RDS)
3. 先天性横隔膜ヘルニア
4. 先天性チアノーゼ性心疾患

47 産褥2日。児はNICUに入室している。褥婦は小児科医師から「赤ちゃんの状態は安定せず予断を許さない」と説明され、「心配でじっとしていられません」と訴えてきた。

この時点での助産師の褥婦への対応で適切なのはどれか。

1. 心配はいらないと話す。
2. 難しい病状だが希望を捨てないように話す。
3. 赤ちゃんのことは小児科医師に聞いてほしいと話す。
4. 妊婦健診を受けていれば、この病気は防げたと話す。
5. 上の子ども達を新生児に直接面会させるよう勧める。

次の文を読み 48～50 の問い合わせに答えよ。

37 歳の女性。妊娠 16 週。助産所での分娩を希望し来院した。夫と 1 歳の男児との 3 人暮らし。助産所では初診時に、質問紙で DV(ドメスティック・バイオレンス)のスクリーニングを実施している。

48 スクリーニングによって DV が疑われたため、話を聞いた。妊婦は「1か月前に私の帰宅が遅かったときに夫が怒って物を投げつけたり怒鳴ったりしました。そのときは私も子どもも怖くなりましたが、後で夫は『自分が悪かった』と謝り、私にも子どもにもやさしくしてくれました」と話す。

この時点の対応で適切なのはどれか。

1. 「あなたは DV 被害者ですよ」
2. 「彼はこのままやさしくなっていきますよ」
3. 「あなたが遅く帰ったことに原因があるとは思いませんか」
4. 「彼が怒鳴った後、やさしくなることがこれまでありましたか」

49 この助産所では、出産希望者全員が出産準備クラスに参加することになっている。助産師が参加を呼びかけたところ、妊婦は「夫は私にできるだけ外出するなと言うので、妊婦健診以外に外出するのは難しい」と話した。

助産師の対応として適切なのはどれか。

1. 夫に言わずに出産準備クラスに参加するよう促す。
2. 夫を説得して出産準備クラスに参加するよう促す。
3. 2 週後に妊婦健康診査を設定して出産準備クラスの内容を話す。
4. 出産準備クラスに参加しなければこの助産所では出産できないと話す。

50 妊婦健康診査が終了した。帰り際、妊婦は助産師に「実は、1回だけではなく、大声で怒鳴ったり物を投げつけたりすることが続いています。子どもも怯えるようになってきました。でも、子どもには父親が必要だし、夫には私が必要だと思う」と話す。

助産師の対応で適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 夫に連絡して暴力をやめるよう話す。
2. 子どもが生まれるまでの我慢であると伝える。
3. すぐにDVシェルターへ避難するよう指示する。
4. 配偶者暴力相談支援センターへの相談を勧める。
5. 地域の保健師に児童虐待の可能性があることを伝える。

第94回 助産師国家試験 正答値表

問題番号	正答1	正答2	正答3	正答4
A001	1			
A002	2			
A003	3			
A004	1			
A005	4			
A006	3			
A007	2			
A008	4			
A009	1			
A010	3			
A011	3			
A012	2			
A013	1			
A014	3			
A015	4			
A016	1			
A017	3			
A018	2			
A019	4			
A020	4			
A021	3			
A022	2			
A023	1			
A024	1			
A025	1			
A026	4			
A027	2			
A028	2			
A029	3			
A030	2			
A031	2			
A032	5			
A033	5			
A034	34			
A036	45			
A037	23			
A038	14			
A039	15			
A040	24			
A041	3			
A042	4			
A043	1			
A044	1			
A045	1			
A046	3			
A047	4			
A048	3			
A049	2			
A050	24			
A051	1			
A052	4			
A053	24			
A055	1			
B001	2			
B002	3			
B003	4			
B004	4			
B005	1			

平成23年3月25日

【照会先】

医政局看護課

看護教育指導官 島田 千恵子(内線2595)

試験免許係長 尾川 春香(内線2595)

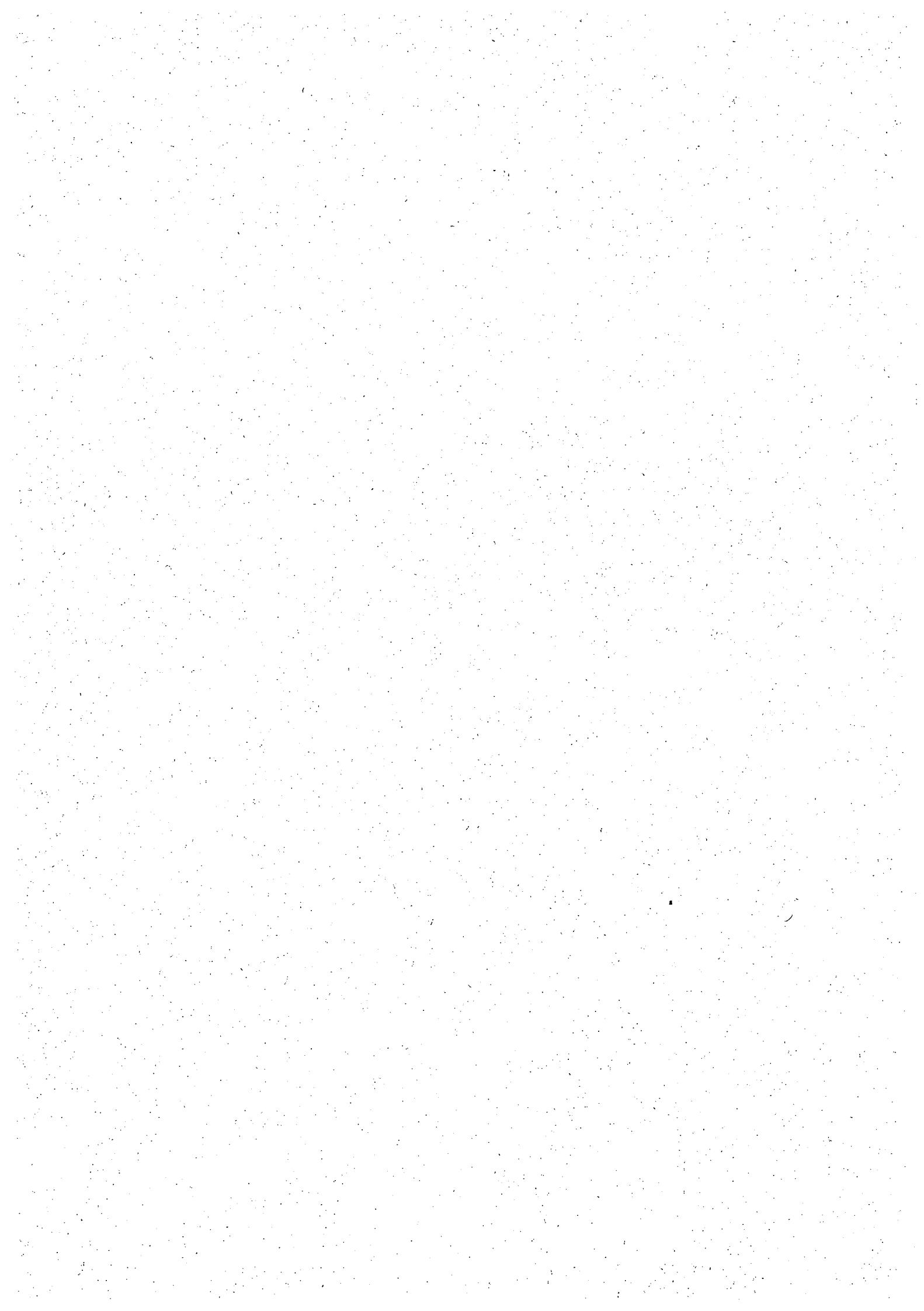
(代表番号) 03(5253)1111

第97回保健師、第94回助産師及び第100回看護師 国家試験の合格発表

厚生労働省は、本日平成23年2月に実施した標記国家試験の合格者を発表しました。今回の当該国家試験の合格者数等は次のとおりです。

記

	(出願者数)	(受験者数)	(合格者数)	(合格率)
第97回保健師	14,984人	14,819人	12,792人	86.3%
(うち新卒者)	13,866人	13,748人	12,332人	89.7%)
第94回助産師	2,426人	2,410人	2,342人	97.2%
(うち新卒者)	2,111人	2,097人	2,059人	98.2%)
第100回看護師	54,756人	54,138人	49,688人	91.8%
(うち新卒者)	49,000人	48,509人	46,785人	96.4%)



平成23年3月25日

【照会先】

医政局看護課

看護教育指導官 島田 千恵子(内線2595)

試験免許係長 尾川 春香(内線2595)

(代表番号) 03(5253)1111

第97回保健師、第94回助産師及び第100回看護師国家試験の合格基準

第97回保健師国家試験

一般問題を1問1点(75点満点)、状況設定問題を1問2点(60点満点)とし、
次の合格基準を満たす者を合格とする。

総得点 81点以上／135点

第94回助産師国家試験

一般問題を1問1点(72点満点)、状況設定問題を1問2点(58点満点)とし、
次の合格基準を満たす者を合格とする。

総得点 78点以上／130点

第100回看護師国家試験

必修問題及び一般問題を1問1点、状況設定問題を1問2点とし、
次の①～②の全てを満たす者を合格とする。

① 必修問題 40点以上/50点

② 一般問題 163点以上/250点
状況設定問題

平成23年3月25日

【照会先】

医政局看護課

看護教育指導官 島田 千恵子(内線2595)

試験免許係長 尾川 春香 (内線2595)

(代表番号) 03(5253)1111

第94回助産師国家試験における採点除外等の扱いをした問題について

午前 第 35 問

35 新生児に対する光線療法の開始基準で、実際の体重よりも少ない体重の児に対する基準値を用いるべき病態はどれか。2つ選べ。

1. 多血症
2. 敗血症
3. 呼吸窮迫
4. 低ナトリウム血症
5. 代謝性アルカローシス

採点上の取扱い

採点対象から除外する。

理 由

設問文が不明確であるため、採点対象から除外する。

平成23年3月25日

【照会先】

医政局看護課

看護教育指導官 島田 千恵子(内線2595)

試験免許係長 尾川 春香 (内線2595)

(代表番号) 03(5253)1111

第94回助産師国家試験における採点除外等の扱いをした問題について

午前 第 54 問

次の文を読み 53~55 の問い合わせに答えよ。

病院で 10 年間の勤務経験をもつ助産師。有床助産所開設に向けて準備をしている。職員として助産師 1 名、栄養士 1 名、事務担当者 1 名を確保した。車で 10 分の距離にある産婦人科病院の院長に嘱託医を依頼した。

54 助産所開設後、35 歳の初妊婦 A さんが病院で分娩予定日を算出されたあと、助産所での出産を希望して来院した。母子健康手帳には B 群溶血性レンサ球菌(GBS)が陽性と記載されていた。

A さんへの対応で適切なのはどれか。

1. 「産婦人科医と一緒にみていきます」
2. 「今後は産婦人科医の診察は必要ありません」
3. 「産婦人科医にみてもらうかどうかはあなたの希望次第です」
4. 「助産所では対応できないので産婦人科医を受診してください」

採点上の取扱い

採点対象から除外する。

理 由

設問の状況説明が不適切で正解が得られないため、採点対象から除外する。

平成23年3月25日

【照会先】

医政局看護課

看護教育指導官 島田 千恵子(内線2595)

試験免許係長 尾川 春香 (内線2595)

(代表番号) 03(5253)1111

第94回助産師国家試験における採点除外等の扱いをした問題について

午後 第 21 問

21 30歳の初産婦。妊娠36週で2,500gの児を出産した。妊娠中、児の異常については何も指摘されていなかった。分娩介助をした助産師が、出生後すぐに口蓋裂を発見した。アプガースコアは1分後9点であった。

口蓋裂について両親に説明する時期として適切なのはどれか。

1. 分娩直後のなるべく早期に説明する。
2. 出生時の処置後、児との面会時に説明する。
3. 小児科医による一般的な児の診察後に説明する。
4. NICUに入院させて全身の精密検査後に説明する。

採点上の取扱い

採点対象から除外する。

理 由

設問の状況説明が不適切で正解が得られないため、採点対象から除外する。

平成23年3月25日

【照会先】

医政局看護課

看護教育指導官 島田 千恵子(内線2595)

試験免許係長 尾川 春香 (内線2595)

(代表番号) 03(5253)1111

第97回保健師国家試験合格状況

	出願者数(人)	受験者数(人)	合格者数(人)	合格率(%)
全 体	14,984	14,819	12,792	86.3
新 卒 者	13,866	13,748	12,332	89.7

区分	学校数	新 卒				既 卒			
		出願者数	受験者数	合格者数	合格率	出願者数	受験者数	合格者数	合格率
大学	157	13,043	12,935	11,611	89.8%	1,013	971	425	43.8%
短期大学専攻科	8	174	172	165	95.9%	15	14	6	42.9%
養成所	23	649	641	556	86.7%	90	86	29	33.7%
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	188	13,866	13,748	12,332	89.7%	1,118	1,071	460	43.0%

平成23年3月25日

【照会先】

医政局看護課

看護教育指導官 島田 千恵子(内線2595)

試験免許係長 尾川 春香(内線2595)

(代表番号) 03(5253)1111

第94回助産師国家試験における採点除外等の扱いをした問題について

午後 第 30 問

30 胎児の器官形成で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 妊娠5週ころまでに耳が形成される。
2. 妊娠5週ころまでは中枢神経系の奇形感受性が高い。
3. 妊娠16週ころまでは体幹の屈曲運動は観察されない。
4. 妊娠24週では肺胞は形成されていない。
5. 妊娠28週ころから胎児の皮膚の角化は進行する。

採点上の取扱い

採点対象から除外する。

理 由

選択肢が不明確で正解が得られないため、採点対象から除外する。

平成23年3月25日

【照会先】

医政局看護課

看護教育指導官 島田 千恵子(内線2595)

試験免許係長 尾川 春香 (内線2595)

(代表番号) 03(5253)1111

第94回助産師国家試験合格状況

	出願者数(人)	受験者数(人)	合格者数(人)	合格率(%)
全 体	2,426	2,410	2,342	97.2
新 卒 者	2,111	2,097	2,059	98.2

区分	学校数	新 卒				既 卒			
		出願者数	受験者数	合格者数	合格率	出願者数	受験者数	合格者数	合格率
大学院	9	84	81	79	97.5%	10	9	7	77.8%
大学専攻科	14	200	199	197	99.0%	18	18	18	100.0%
大学	91	711	709	694	97.9%	148	147	136	92.5%
短期大学専攻科	8	163	163	154	94.5%	23	23	13	56.5%
養成所	45	952	944	934	98.9%	116	116	109	94.0%
その他	—	1	1	1	100.0%	—	—	—	—
計	167	2,111	2,097	2,059	98.2%	315	313	283	90.4%

平成23年3月25日

【照会先】

医政局看護課

看護教育指導官 島田 千恵子(内線2595)

試験免許係長 尾川 春香(内線2595)

(代表番号) 03(5253)1111

第100回看護師国家試験合格状況

	出願者数(人)	受験者数(人)	合格者数(人)	合格率(%)
全 体	54,756	54,138	49,688	91.8
新 卒 者	49,000	48,509	46,785	96.4

区 分	学校数	新 卒				既 卒			
		出願者数	受験者数	合格者数	合格率	出願者数	受験者数	合格者数	合格率
3年課程	705	34,853	34,614	33,819	97.7%	2,157	2,114	1,364	64.5%
大学	157	12,376	12,342	12,128	98.3%	321	309	234	75.7%
短期大学	50	1,875	1,863	1,759	94.4%	278	274	154	56.2%
養成所	498	20,602	20,409	19,932	97.7%	1,558	1,531	976	63.7%
2年課程	319	11,345	11,112	10,296	92.7%	2,815	2,743	1,368	49.9%
短期大学	1	—	—	—	—	15	15	4	26.7%
養成所	256	6,736	6,699	6,478	96.7%	1,185	1,147	555	48.4%
高等学校専攻科	39	317	315	278	88.3%	272	260	79	30.4%
通信制	23	4,292	4,098	3,540	86.4%	1,343	1,321	730	55.3%
高校・高校専攻科									
5年一貫教育	68	2,722	2,703	2,599	96.2%	370	359	142	39.6%
EPA ※	—	—	—	—	—	399	398	16	4.0%
その他	—	80	80	71	88.8%	15	15	13	86.7%
計	1,092	49,000	48,509	46,785	96.4%	5,756	5,629	2,903	51.6%

※EPA内訳	インドネシア				フィリピン			
	出願者数	受験者数	合格者数	合格率	出願者数	受験者数	合格者数	合格率
2008年入国	91	91	13	14.3%	—	—	—	—
2009年入国	159	159	2	1.3%	74	73	1	1.4%
2010年入国	35	35	0	0.0%	40	40	0	0.0%

第97回 保健師国家試験 正答値表

問題番号	正答1	正答2	正答3	正答4
A001	4			
A002	1			
A003	3			
A004	4			
A005	4			
A006	3			
A007	3			
A008	3			
A009	4			
A010	3			
A011	1			
A012	1			
A013	4			
A014	3			
A015	4			
A016	1			
A017	4			
A018	1			
A019	2			
A020	3			
A021	1			
A022	3			
A023	1			
A024	1			
A025	3			
A026	4			
A027	2			
A028	1			
A029	5			
A030	4			
A031	2			
A032	35			
A033	13			
A034	35			
A035	45			
A036	25			
A037	34			
A038	35			
A039	45			
A040	45			
A041	1			
A042	3			
A043	3			
A044	3			
A045	1			
A046	2			
A047	4			
A048	2			
A049	3			
A050	2			
A051	3			
A052	4			
A053	3			
A054	1			
A055	1			
B001	4			
B002	3			
B003	2			
B004	3			
B005	2			

