

平成27年度医学部看護学科入学者選抜

【3年次編入学】 (第2次募集)

試験問題

総合問題

注意

- 1 問題紙は指示があるまで開いてはいけません。
- 2 問題紙は4枚です。指示があつてから確認してください。
- 3 解答はすべて解答用紙の所定のところに記入すること。
- 4 問題紙は持ち帰って下さい。

1 腫瘍に関する文章（ア）～（オ）に適当な語句を入れなさい。

平成 22 年の調査では女性の部位別がん罹患率のトップは（ア）である。消化器系のがんは上皮細胞起源のものが多く、がんが（イ）にまで浸潤すると 5 年生存率が悪くなる。がんの治療ではいくつかの抗がん剤などを組み合わせた（ウ）による治療が行われる。抗がん剤には代謝拮抗薬である（エ）などが用いられる。がんの治療では、痛みの制御などが重要で、（オ）などが用いられる。

2 膵臓に関する次の文章の（ア）～（オ）に適当な語句を入れなさい。ただし、同じ記号には同じ語句が入る。

膵臓からは消化酵素とともに（ア）が分泌されて消化吸収を調節している。膵液と胆汁は（イ）に開口する（ウ）から括約筋により分泌が調節される。一方、膵臓の B 細胞は（エ）を分泌し、（エ）の分泌が低下すると糖尿病となる。糖尿病の大部分は（オ）型に分類され、経口糖尿病治療薬などで治療される。

3 循環に関する文章（1）～（5）で正しいものには○、誤っているものには×を枠内に記入しなさい。×の場合は誤りの箇所を抽出し、正解を記載しなさい。

- (1) 脳血管障害は 1951 年から日本人死亡原因のトップとなり、その後少し下がったが、2013 年は第 3 位となっている。
- (2) 動脈弓から腕頭動脈、右総頸動脈、右鎖骨下動脈が分岐する。
- (3) 胎児の左右の心房の間には卵円孔と呼ばれる通路があり、右心房の入った血液の多くは左心房に流れる。
- (4) 循環中枢は視床下部にある。
- (5) 上腕での血圧測定は上腕動脈の遠端の血流で行い、基本は心臓の高さで測定する。

4 水分代謝に関する文章（ア）～（オ）に適当な語句を入れなさい。

体内に入る水分は、経口の水分摂取、食物中の水分、さらには（ア）と呼ばれる体内での化学反応でできる水分がある。一方、肺や（イ）から水分が失われることを不感蒸泄という。尿のうち老廃物を排泄するのに必要な最小限の量を不可避尿といい、成人ではおよそ（ウ）ml/日である。

体内の水が不足すると、飲水などの行動が起こるとともにホルモンである（エ）により腎臓での水の再吸収が増加する。高齢者では脱水症状に気づきにくく、夏季に（オ）を起こしやすい。

5 次の文章の（ア）～（サ）に適当な語句または数字を入れなさい。

- (1) ナイチンゲールは「看護とは、新鮮な（ア）、陽光、暖かさ、（イ）、静かさを適切に保ち、食事を適切に選択し管理すること—こういったこのすべてを、患者の（ウ）の消耗を（エ）にするように整えることを意味すべきである」と述べている。
- (2) ヘンダーソンは、著書『（オ）』のなかで、「看護師の独自の機能は、病人であれ健康人であれ各人が、健康あるいは健康の回復（あるいは平和な死）に資するような行動をするのを援助することである。その人が必要なだけの体力と（カ）と（キ）とをもっていれば、これらの行動は他者の援助を得なくても可能であろう。この援助は、その人ができるだけ早く（ク）できるようにしむけるやり方で行う」と述べている。
- (3) エリザベス・キューブラー・ロスは、死にゆく人の心理過程には5つの段階があると述べている。その第1段階は死を認めようとしない否認と隔離である。第2段階はやり場のない（ケ）、第3段階は死の時期を先のばしにしようという（コ）、第4段階は抑うつ、第5段階は受容である。これらの全ての段階をとおして（サ）が存在している。

6 ヘルスプロモーションの意味を「プロセス」という用語を用いて説明しなさい。

7

診療報酬改定について、次の文章の（ア）～（エ）に適當な語句または数字を入れなさい。

- (1) 平成 12 年の診療報酬改定において、看護は患者が入院生活をするうえで日々必要な基本的サービスであるという考えにもとづいて、入院環境料、入院時医学管理料、及び（ア）が入院基本料として包括された。
- (2) 平成 16 年の診療報酬改定では、看護サービスの量と質を入院基本料に反映させるという考えにもとづいて、集中治療ユニットの評価にはじめて（イ）が盛り込まれた。
- (3) 平成 18 年の診療報酬改定では、これまで「患者何人対看護職員 1 人」と表記されてきたものが、（ウ）ごとに配置されている実際の人数での区分とされ、患者・利用者の目にふれるように掲示することが義務付けられた。もう一つの変更は、配置基準の引き上げで、これまで最高基準であった「2 対 1」をさらに上まわる、常時「（エ）対 1」という新基準が設けられた。

8

次の文章の（ア）～（コ）に適當な語句または数字を入れなさい。

- (1) 月経周期が 28 日型で最終月経初日が 2014 年 4 月 25 日の女性の場合、ネーベレ概算法による分娩予定日は、2015 年（ア）月（イ）日である。
- (2) 胎児の発生段階において特定の組織や器官がさまざまな因子の作用を受けやすい期間を（ウ）期という。
- (3) 胎児血の pH は（エ）をこえていれば安全といえる。
- (4) 常位胎盤早期剥離の症状は、突然の下腹痛と、（オ）と呼ばれる持続的な子宮収縮が特徴である。
- (5) 頭位分娩において、前方への矯正回旋が不十分で、矢状縫合が横径に一致したまとどまるものを（カ）という。
- (6) 胎児心拍数モニタリングにおいて、遷延一過性徐脈が見られた場合、その原因是胎盤の（キ）が考えられる。

- (7) ルヴァ・ルービンによって示された母親への適応過程の3段階のうち、出産後3～10日頃で自立的な状態へ移行していく段階を（ク）期という。
- (8) 新生児の酸素量が最も少なく、体力消耗が最低限の環境温を（ケ）という。
- (9) 低出生体重児では、血糖値（コ）mg/dl以下を低血糖と判断する。

9 次の(1)及び(2)の問い合わせに答えなさい。

- (1) 分娩第1期における「微弱陣痛」の要因を4つあげなさい。
- (2) 新生児にみられる「生理的黄疸」について、原因、出現時期、主な治療、看護についてそれぞれ説明しなさい。

10 抗がん薬による薬物療法を受けるがん患者の下記の一般的な副作用5つについて出現時期とその看護を説明しなさい。

- ① 過敏症
- ② 吐き気・嘔吐
- ③ 骨髄抑制
- ④ 神経障害
- ⑤ 脱毛