

平成27年度医学部看護学科入学者選抜

(3年次編入学)

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5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 泌尿器に関する次の文章の（ア）～（オ）に適当な語句または数字を入れなさい。ただし、同じ記号には同じ語句が入る。

体重の 60%は水で、水分調節は生体にとって重要である。体内で生じた老廃物は、水と一緒に尿として体外に排泄される。尿を作る器官が（ア）である。（ア）と尿路を合わせ泌尿器と呼ぶ。

原尿とは、（ア）の糸球体で老廃物とともに、水分、塩分、アミノ酸、糖などがろ過されて、（イ）に入った液体をいう。ついで身体に必要な物質が（ウ）で再吸収され、血液に戻される。尿は腎孟から尿管を通り、膀胱にたまる。

成人の一日尿量は約（エ）lである。体内の水分が不足すると、脳下垂体から分泌される（オ）ホルモンにより、水分の再吸収が増加し、尿量が減少する。

- 2 栄養補給法に関する次の文章の（1）～（5）で正しいものには○、誤っているものには×を記入しなさい。

- (1) 経管栄養では液体状の成分栄養剤を主に用いるが、脂肪が多くなり、高カロリーになりやすいので注意する。
- (2) 中心静脈カテーテルは、濃厚薬剤を注入する等の目的で鎖骨下静脈や内頸静脈などに挿入し、留置される。
- (3) 長期の中心静脈栄養の合併症には、感染や消化管の萎縮などがある。
- (4) 胃ろうは胃内にチューブを挿入し、留置するので、在宅療養中の患者には適さない。
- (5) 適正な栄養補給法の判断は、栄養サポートチームの役割の1つである。

- 3 乳がんに関する文章（1）～（5）で正しいものには○、誤っているものには×を記入しなさい。

- (1) 乳がんは2013年の女性の主要がん別死亡率では第2位、罹患率では第1位である。
- (2) 30歳代からマンモグラフィーや触診による検診がすすめられている。
- (3) 初期乳がんでは腋下リンパ節の生検結果により、リンパ節郭清を行わない例も増えている。

- (4) 乳がん細胞は黄体ホルモン受容体を持つものが多く、ホルモン療法が行われる。
- (5) がん化学療法薬は細胞分裂を抑制するので、骨髄細胞や消化管上皮細胞に副作用が出現しやすい。

4 うつ病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。

うつ病は生涯を通じて10人に1人が発症し、その60%以上は(ア)うつ病とされ、強いストレスが原因で起こることが多い。うつ病の中心症状には抑うつ、不安、緊張、(イ)があり、(イ)の結果、特に発病初期や回復期に(ウ)の危険が高い。

抗うつ薬として最近はSSRIと呼ばれるフルボキサミンやSNRIであるミルナシプランなど(エ)の再取り込みを抑制する薬剤が用いられる。軽症の場合、薬物治療は必ずしも有効ではなく、(オ)行動療法などが行われる。

5 次の(1)～(5)について述べている看護理論家を、□の中から選んで記入しなさい。

- (1) 看護とは、セルフケア不足を査定し、全代償的、一部代償的、または支持的・教育的な看護システムにより、セルフケア獲得の支援をすることである。
- (2) 看護とは、適応様式を査定して刺激をコントロールし、適応を促進することである。
- (3) すべての病気は回復過程であり、自然の努力のあらわれである。
- (4) 看護とは、基本的欲求について体力と意思力と知力を査定し、その人ができるだけ早く自立できるようなやり方で援助することである。
- (5) 看護とは、治療的対人的プロセスであり、パーソナリティの前進を助長する教育的な手立てである。

ナイチンゲール ペプロウ ヘンダーソン アブデラ オーランド  
ウィーデンバック トラベルビー キング オレム ロイ

6

次の文章の（ア）～（コ）に適当な語句または数字を入れなさい。

- (1) マズローの人間の欲求段階説で、最も低次の階層にあるのは（ア）欲求である。
- (2) ラザルスは、ストレスコーピングには、（イ）型コーピングと（ウ）型コーピングの戦略があると述べている。
- (3) 危機には、発達課題によってひきおこされる発達的危機と、予期せず発生する（エ）的危機がある。
- (4) 患者の認識や気持ちなど、患者自身から発せられた情報を、（オ）的情報という。
- (5) 病棟区分別の看護職員の配置基準は、看護の水準の維持、（カ）と能率の保障を目的に定められている。
- (6) チームナーシングは、（キ）看護と（ク）看護を総合した看護方式である。
- (7) 医師が患者に、疾患や治療の内容、その予後や危険性等を十分わかりやすく説明し、患者の納得と選択同意のうえで、患者自身が治療を決定していくことを（ケ）という。
- (8) 障がい者や高齢者が、可能な限り通常の市民生活を送れることを、（コ）という。

7

次の文章（1）～（5）で正しいものには○、誤っているものには×を記入しなさい。

- (1) 保健師は、厚生労働大臣の免許を受けて、保健師の名称を用いて保健指導に従事することを業とする女子をいう。
- (2) 准看護師は、厚生労働大臣の免許を受けて、医師・歯科医師または看護師の指示を受けて、傷病者や褥婦に対する療養上の世話または診療の補助を行うことを業とする者をいう。
- (3) 正常な経過の妊娠分娩に関する助産行為及び保健指導は、助産師独自の判断で行うことができる。
- (4) 罰金以上の刑に処せられた者には、保健師、助産師、看護師、准看護師の免許を与えないことがある。
- (5) 看護師は、医師または歯科医師の指示がない場合は、臨時応急の手当てをしてはならない。

8

次の文章の（ア）～（コ）に適当な語句または数字を入れなさい。

- (1) 妊婦の産前休業および産後休業は、（ア）法に定められている。
- (2) 合計特殊出生率とは、（イ）歳～49歳までの女子の年齢別出生率を合計したものである。
- (3) 双胎妊娠の場合、一方の胎児が多血症、他方の胎児が貧血になることがある、これを（ウ）症候群という。
- (4) 分娩の3要素とは（エ）、胎児および胎児付属物、産道のことである。
- (5) 母乳中に含まれる免疫グロブリンは、特に分泌型（オ）が多い。
- (6) 川崎病の合併症として、発症後2～3週間に最もみとめられやすいのは（カ）である。
- (7) 幼児の身体評価は、（キ）指数を用いて評価する。
- (8) ファロー四徴症の乳児に無酸素発作が起こった場合は、（ク）位にする。
- (9) 児童虐待法をもとに分類されている虐待のタイプは、身体的虐待、心理的虐待、性的虐待、（ケ）の4つである。
- (10) WHOでは、不妊症を「（コ）年間の不妊期間をもつもの」と定義している。

9

次の母子看護に関する（1）及び（2）の問い合わせに答えなさい。

- (1) 分娩後、母親の児に対する愛着形成を促進させるためのケアを2つあげなさい。
- (2) ディベロップメンタル・ケアの具体的な内容を2つあげなさい。

10 次の文章（1）～（5）で正しいものには○、誤っているものには×を記入しなさい。

- (1) 腹膜透析は、血液透析に比べて簡便で感染症を起こさない利点がある。
- (2) 深部静脈血栓症の主な症状は、下肢の疼痛、発赤、腫脹である。
- (3) ステロイド薬の副作用は、血糖値が低下しやすいことである。
- (4) がん患者には体性痛と内臓痛の侵害受容性疼痛がみられる。
- (5) 全身麻酔下で手術を受ける高齢者の看護では、術後せん妄の予防が重要である。

11 慢性疾患を有する患者は、疾病をコントロールするために、医療者から指示された養生法や治療法を守ることが重要である。その際に用いられる概念にコンプライアンスあるいはアドヒアランスがある。それぞれの概念について簡潔に説明しなさい。

12 次の文章を読んで、（1）及び（2）の問い合わせに答えない。

Aさんは50歳の男性。教員で、妻と大学生の子ども2人の4人暮らしである。白血病治療のために化学療法を受け、現在無菌室で過ごしている。

- (1) Aさんが無菌室で過ごしている理由を簡潔に説明しなさい。
- (2) Aさんに必要なケアを、重要なものから4つあげなさい。