◎ 指示があるまで開かないこと。

107

(平成30年2月18日 14時20分~17時00分)

## 注 意 事 項

- 1. 試験問題の数は120間で解答時間は正味2時間40分である。
- 2. 解答方法は次のとおりである。

後

午

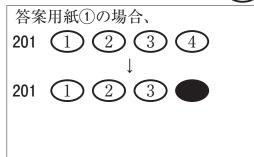
(1) (例1)、(例2)及び(例3)の問題では1から4までの4つの選択肢、もしくは1から5までの5つの選択肢があるので、そのうち質問に適した選択肢を (例1)、(例2)では1つ、(例3)では2つ選び答案用紙に記入すること。

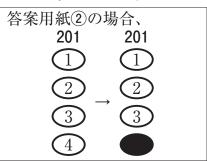
なお、(例 1 ) 、(例 2 ) の質問には 2 つ以上解答した場合は誤りとする。(例 3 ) の質問には、1 つ又は 3 つ以上解答した場合は誤りとする。

### (例1)

- 201 看護業務を行うことが可能となるのはどれか。
  - 1. 国家試験受験日以降
  - 2. 合格発表日以降
  - 3. 合格証書受領日以降
  - 4. 看護師籍登録日以降

正解は「4」であるから答案用紙の 4 をマークすればよい。

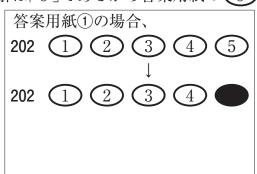


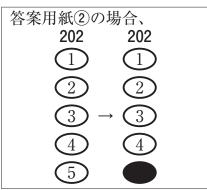


### (例2)

- 202 看護師の離職時の届出が定められているのはどれか。
  - 1. 医療法
  - 2. 学校教育法
  - 3. 労働基準法
  - 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「5」であるから答案用紙の(5)をマークすればよい。

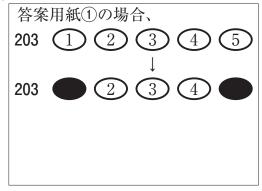


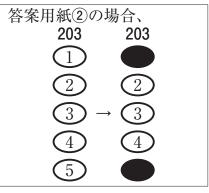


# (例3)

- 203 看護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 $\lceil 1 \rfloor$ と $\lceil 5 \rfloor$ であるから答案用紙の  $\bigcirc$  と  $\bigcirc$  をマークすればよい。





(2) 計算問題については、 に囲まれた丸数字に入る適切な数値をそれぞれ1 つ選び答案用紙に記入すること。なお、(例4)の質問には丸数字1つにつき2 つ以上解答した場合は誤りとする。

(例4)

204 50 床の病棟で入院患者は 45 人である。

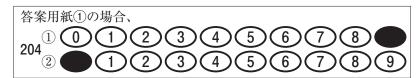
この病棟の病床利用率を求めよ。

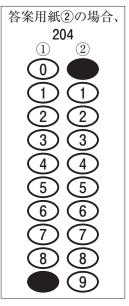
ただし、小数点以下の数値が得られた場合には、小数点以下第1位を四 捨五入すること。

解答: 1 2 %

- (1) (2)
- 0 0
- 1 1
- 2 2
- 3 3
- 4 4
- 5 5
- 6 6
- 7 7
- 8 8
- 9 9

正解は[90]であるから①は答案用紙の[9]を②は[0]をマークす ればよい。





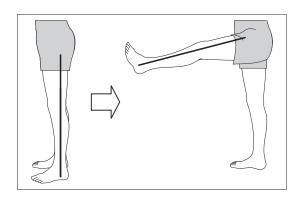
- 1 世界保健機関〈WHO〉が定義する健康について正しいのはどれか。 1. 単に病気や虚弱のない状態である。
  - 2. 国家に頼らず個人の努力で獲得するものである。
  - 3. 肉体的、精神的及び社会的に満たされた状態である。
  - 4. 経済的もしくは社会的な条件で差別が生じるものである。
- **2** 健康日本 21(第二次)で平成 34 年度(2022 年度)の目標として示されている 1 日当 たりの食塩摂取量はどれか。
  - 1. 5 g
  - 2. 8 g
  - 3. 11 g
  - 4. 14 g
- 3 大気汚染物質の二酸化硫黄〈SO<sub>2</sub>〉について正しいのはどれか。
  - 1. 発がん性がある。
  - 2. じん肺を引き起こす。
  - 3. 酸性雨の原因物質である。
  - 4. 不完全燃焼によって発生する。
- 4 仕事と生活の調和(ワーク・ライフ・バランス)憲章が策定された年はどれか。
  - 1. 1947 年
  - 2. 1967年
  - 3. 1987年
  - 4. 2007年

- 5 倫理原則の「正義」はどれか。
  - 1. 約束を守る。
  - 2. 害を回避する。
  - 3. 自己決定を尊重する。
  - 4. 公平な資源の配分を行う。
- 6 スピリチュアルな苦痛はどれか。
  - 1. 手術後の創部痛がある。
  - 2. 社会的役割を遂行できない。
  - 3. 治療の副作用に心配がある。
  - 4. 人生の価値を見失い苦悩する。
- 7 更年期の女性で増加するのはどれか。
  - 1. 卵胞刺激ホルモン〈FSH〉
  - 2. テストステロン
  - 3. プロラクチン
  - 4. エストロゲン
- 8 平成25年(2013年)の国民生活基礎調査で、要介護者からみた主な介護者の続柄 で割合が最も多いのはどれか。
  - 1. 同居の父母
  - 2. 別居の家族
  - 3. 同居の配偶者
  - 4. 同居の子の配偶者

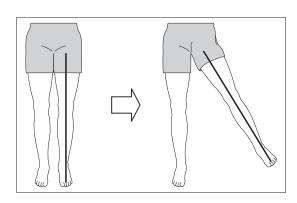
- 9 訪問看護ステーションの管理者になることができる職種はどれか。
  - 1. 医 師
  - 2. 看護師
  - 3. 介護福祉士
  - 4. 理学療法士
- 10 股関節の運動を図に示す。

内転はどれか。

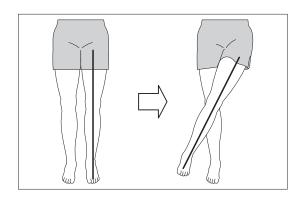
1.



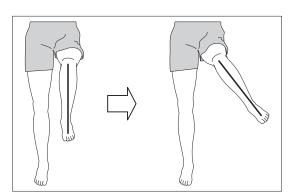
2.



3.



4.



- 11 死の三徴候に基づいて観察するのはどれか。
  - 1. 腹壁反射
  - 2. 輻輳反射
  - 3. 対光反射
  - 4. 深部腱反射
- 12 潰瘍性大腸炎によって生じるのはどれか。 ulcerative colitis
  - 1. 渗出性下痢
  - 2. 分泌性下痢
  - 3. 脂肪性下痢
  - 4. 浸透圧性下痢
- 13 典型的なうつ病の症状はどれか。 depression
  - 1. 幻 聴
  - 2. 感情失禁
  - 3. 理由のない爽快感
  - 4. 興味と喜びの喪失
- 14 母体から胎児への感染はどれか。
  - 1. 水平感染
  - 2. 垂直感染
  - 3. 接触感染
  - 4. 飛沫感染

- 15 出血傾向を考慮し手術前に投与の中止を検討するのはどれか。
  - 1. アドレナリン
  - 2. テオフィリン
  - 3. ワルファリン
  - 4. バンコマイシン
- 16 インドメタシン内服薬の禁忌はどれか。
  - 1. 痛 風 gout
  - 2. 膀胱炎 cystitis
  - 3. 消化性潰瘍 peptic ulcer
  - 4. 関節リウマチ rheumatoid arthritis
- 17 Fowler〈ファウラー〉位で食事を摂るときの姿勢で誤嚥を予防するのはどれか。
  - 1. 頸部側屈位
  - 2. 頸部前屈位
  - 3. 頸部後屈位
  - 4. 頸部回旋位
- **18** 男性に導尿を行う際、カテーテル挿入を開始するときの腹壁に対する挿入角度で最も適切なのはどれか。
  - 1. 30~ 40度
  - 2. 80~90度
  - 3. 120~130 度
  - 4. 160~170 度

- **19** 標準予防策〈スタンダードプリコーション〉において、創傷や感染のない患者への 援助で使い捨て手袋が必要なのはどれか。
  - 1. 手 浴
  - 2. 洗 髪
  - 3. 口腔ケア
  - 4. 寝衣交換
- 20 モルヒネの副作用(有害事象)はどれか。
  - 1. 出血
  - 2. 便 秘
  - 3. 高血圧
  - 4. 粘膜障害
- 21 ジギタリスの副作用(有害事象)はどれか。
  - 1. 難 聴
  - 2. 悪 心
  - 3. 易感染
  - 4. 低血糖
- 22 静脈血採血の方法で正しいのはどれか。
  - 1. 駆血帯を巻いている時間は2分以内とする。
  - 2. 針の刃面を下に向けて血管内に刺入する。
  - 3. 静脈内に針を刺入したら強く内筒を引く。
  - 4. 針を抜いてから1分程度の圧迫止血を行う。

- 23 呼びかけに反応はないが正常な呼吸がみられる傷病者に対して、まず行うべき対 応はどれか。
  - 1. 下肢を挙上する。
  - 2. 胸骨圧迫を行う。
  - 3. 回復体位をとる。
  - 4. 自動体外式除細動器〈AED〉を装着する。
- 24 褥瘡の皮膚症状はどれか。
  - 1. 乾 燥
  - 2. 水 疱
  - 3. 白 斑
  - 4. 発疹
- **25** マズロー, A. H. の基本的欲求階層論で最高次の欲求はどれか。 Maslow, A. H.
  - 1. 安全の欲求
  - 2. 承認の欲求
  - 3. 生理的欲求
  - 4. 自己実現の欲求
  - 5. 所属と愛の欲求
- 26 味覚について正しいのはどれか。
  - 1. 基本味は5つである。
  - 2. 外転神経が支配する。
  - 3. 冷たい物ほど味が濃いと感じる。
  - 4. 1つの味蕾は1種類の基本味を知覚する。

	4.	ビタミン K ―――	血栓の溶解	
28	呼吸不全について正しいのはどれか。 respiratory failure  1. 喘息の重積発作によって慢性呼吸不全になる。 asthma chronic respiratory failure  2. 動脈血酸素分圧〈PaO <sub>2</sub> 〉で2つの型に分類される。  3. 動脈血二酸化炭素分圧〈PaCO <sub>2</sub> 〉が60 mmHg 以下をいう。			
	4.	Hugh-Jones 〈ヒュー・	・ジョーンズ〉分類は呼吸困	難の程度を表す。
29	29 薬剤とその副作用(有害事象)の組合せで正しいのはどれか。		ごれか。	
	1.	副腎皮質ステロイド		低血糖
	2.	ニューキノロン系抗菌	菌薬 ———	髄膜炎 meningitis
	3.	アミノグリコシド系技	亢菌薬 ————	8
	4.	スタチン〈HMG-CoA	還元酵素阻害薬〉———	横紋筋融解症 rhabdomyolysis
30	30 Sjögren〈シェーグレン〉症候群について正しいのはどれか。 Sjögren syndrome			
	1.	網膜炎を合併する。 retinitis		
	2.	男女比は1対1である	<b>3</b> °	
	3.	主症状は乾燥症状では	ある。	
	4.	抗核抗体の陽性率はご	80%程度である。	

27 ビタミンと生理作用の組合せで正しいのはどれか。

1. ビタミン A ――― 嗅覚閾値の低下

2. ビタミン D — Fe<sup>2+</sup> 吸収の抑制

3. ビタミン E — 脂質の酸化防止

- 31 インフォーマルサポートはどれか。
  - 1. 介護支援専門員による居宅サービス計画の作成
  - 2. 医師による居宅療養管理指導
  - 3. 近隣住民による家事援助
  - 4. 民生委員による相談支援
- 32 ハイリスクアプローチについて正しいのはどれか。
  - 1. 費用対効果が高い。
  - 2. 成果が恒久的である。
  - 3. 一次予防を目的とする。
  - 4. 集団全体の健康状態の向上に貢献する。
- **33** フィンク, S. L. の危機モデルの過程で第3段階はどれか。 Fink, S. L.
  - 1. 防衛的退行
  - 2. 衝 撃
  - 3. 適 応
  - 4. 承 認
- 34 クリティカル・シンキングの思考過程で正しいのはどれか。
  - 1. 物事を否定的にみる。
  - 2. 主観的情報を重視する。
  - 3. 直感的にアプローチをする。
  - 4. 根拠に基づいた判断を行う。

- 35 学習支援として、集団指導よりも個別指導が望ましいのはどれか。
  - 1. 小学生へのインフルエンザ予防の指導
  - 2. 塩分摂取量が多い地域住民への食事指導
  - 3. ヒト免疫不全ウイルス〈HIV〉感染者への生活指導
  - 4. 3~4か月児健康診査に来た保護者への離乳食の指導
- 36 感染症の成立過程において、予防接種が影響を与える要素はどれか。
  - 1. 病原体
  - 2. 感染源
  - 3. 感染経路
  - 4. 宿主の感受性
- 37 A さん(85歳、女性)。左側の人工股関節置換術後10日である。日中は看護師の援助によって車椅子でトイレまで行くことは可能であるが、夜間はポータブルトイレを使用している。
  - A さんの夜間の療養環境を整える上で適切なのはどれか。
  - 1. 足側のベッド柵は下げておく。
  - 2. 着脱しやすいスリッパを用意する。
  - 3. ポータブルトイレは A さんのベッドの右側に置く。
  - 4. 移動時につかまれるようにオーバーテーブルを整える。

- **38** 1948年に、看護教育の現状等に関する大規模な調査報告書「これからの看護 〈Nursing for the future〉」を著した人物はどれか。
  - 1. リチャーズ, L. Richards, L.
  - 2. ブラウン, E. L. Brown, E. L.
  - 3. レイニンガー, M. M. Leininger, M. M.
  - 4. ゴールドマーク, J. C. Goldmark, J. C.
- 39 ノンレム睡眠中の状態で正しいのはどれか。
  - 1. 骨格筋が弛緩している。
  - 2. 夢をみていることが多い。
  - 3. 大脳皮質の活動が低下している。
  - 4. 組織の新陳代謝が低下している。
- 40 麻薬の取り扱いで正しいのはどれか。
  - 1. 看護師は麻薬施用者免許を取得できる。
  - 2. 麻薬を廃棄したときは市町村長に届け出る。
  - 3. アンプルの麻薬注射液は複数の患者に分割して用いる。
  - 4. 麻薬及び向精神薬取締法に管理について規定されている。
- 41 成人に対する一次救命処置〈BLS〉において、胸骨圧迫と人工呼吸との回数比で正 しいのはどれか。
  - 1. 20 対 1
  - 2. 20 対 2
  - 3. 30 対 1
  - 4. 30 対 2

42 成人男性に対する全身麻酔下の膵頭十二指腸切除術が9時に開始されてから 40分間の経過を表に示す。

時 刻	体 温	心拍数	血 圧	尿 量 (量/合計)	出血量(量/合計)
9時00分	37.0℃	76/分	126/76 mmHg	30 / 30 mL	0 / 0 mL
9時20分	36.1℃	80/分	132/76 mmHg	35 / 65 mL	5 / 5 mL
9時40分	35.4℃	96/分	108/68 mmHg	15 / 80 mL	25 / 30 mL

9時40分の時点で、間接介助の看護師が医師に確認の上、実施することとして適切なのはどれか。

- 1. 輸血を準備する。
- 2. 下半身を心臓より高くする。
- 3. 加温マットの設定温度を上げる。
- 4. 次の尿量測定を 40 分後に実施する。
- 43 インスリン製剤について正しいのはどれか。
  - 1. 経口投与が可能である。
  - 2. 冷凍庫で長期保存できる。
  - 3. 皮下注射は同じ部位に行う。
  - 4. 飛行機に搭乗する際は手荷物として持ち込む。
- 44 廃用症侯群を予防する方法で正しいのはどれか。 disuse syndrome
  - 1. 関節固定後の等張性運動
  - 2. ギプス固定後からの等尺性運動
  - 3. 下腿の中枢から末梢へのマッサージ
  - 4. 足底板の装着による下腿三頭筋の収縮

- 45 造影 CT の際に最も注意が必要なのはどれか。
  - 1. 閉所に対する恐怖がある患者
  - 2. 気管支喘息の既往がある患者 bronchial asthma
  - 3. ペースメーカーを装着している患者
  - 4. 既往に上部消化管造影検査後の腹痛がある患者
- **46** 下垂体腺腫について正しいのはどれか。 pituitary adenoma
  - 1. 褐色細胞腫が最も多い。 pheochromocytoma
  - 2. トルコ鞍の狭小化を認める。
  - 3. 典型的な視野障害として同名半盲がある。
  - 4. 代表的な外科治療として経鼻的な経蝶形骨洞法による下垂体切除術がある。
- 47 緑内障と診断された患者への説明で適切なのはどれか。 glaucoma
  - 1. 「治療すれば視野障害は改善します」
  - 2. 「水晶体の代謝が低下して起こる病気です」
  - 3. 「自覚症状がなくても進行しやすい病気です」
  - 4. 「眼瞼のマッサージが眼圧降下に効果的です」
- 48 梅毒について正しいのはどれか。 syphilis
  - 1. ウイルス感染症である。
  - 2. 感染経路は空気感染である。
  - 3. 治療の第一選択薬はステロイド外用薬である。
  - 4. 梅毒血清反応における生物学的偽陽性の要因に妊娠がある。

- 49 老年期の加齢に伴う生殖器および生殖機能の変化で正しいのはどれか。
  - 1. 卵巣が肥大する。
  - 2. 腟壁が薄くなる。
  - 3. 精液中の精子がなくなる。
  - 4. 男性はテストステロンが増加する。
- 50 高齢者の薬物動態の特徴で正しいのはどれか。
  - 1. 薬物の吸収の亢進
  - 2. 薬物の代謝の亢進
  - 3. 薬物の排泄の増加
  - 4. 血中濃度の半減期の延長
- 51 子どもの権利について述べている事項で最も古いのはどれか。
  - 1. 児童憲章の宣言
  - 2. 児童福祉法の公布
  - 3. 母子保健法の公布
  - 4. 児童の権利に関する条約の日本の批准
- **52** ピアジェ, J. の認知発達理論において  $2 \sim 7$  歳ころの段階はどれか。 Piaget, J.
  - 1. 感覚-運動期
  - 2. 具体的操作期
  - 3. 形式的操作期
  - 4. 前操作期

- 53 乳歯について正しいのはどれか。
  - 1. 6~8か月ころから生え始める。
  - 2. 5~7歳ころに生えそろう。
  - 3. 全部で28本である。
  - 4. う蝕になりにくい。
- 54 乳児への散剤の与薬について、親に指導する内容で適切なのはどれか。
  - 1. ミルクに混ぜる。
  - 2. はちみつに混ぜる。
  - 3. 少量の水に溶かす。
  - 4. そのまま口に含ませる。
- 55 入院中に陰圧室に隔離すべき感染症はどれか。
  - 1. 麻疹 measles
  - 2. 風疹 rubella
  - 3. 手足口病 hand, foot and mouth disease
  - 4. 流行性耳下腺炎 mumps
- 56 閉経について正しいのはどれか。
  - 1. 月経は永久に停止する。
  - 2. 子宮機能の低下で生じる。
  - 3. 原発性無月経のことである。 primary amenorrhea
  - 4. 月経が3か月みられない時点で閉経と判定する。

- 57 正常な胎児の分娩機転について正しいのはどれか。
  - 1. 骨盤内嵌入時、胎児の背中は母体の背側にある。
  - 2. 胎児の前頭部が先進する。
  - 3. 胎児の顔は母体の背側を向いて娩出される。
  - 4. 肩甲横径が骨盤の横径に一致する方向で娩出される。
- 58 母子保健施策とその対象の組合せで正しいのはどれか。
  - 1. 育成医療 結核児童
  - 2. 養育医療 学齢児童
  - 3. 健全母性育成事業 ——— 高齢妊婦
  - 4. 養育支援訪問事業 特定妊婦
- 59 精神保健活動における二次予防に該当するのはどれか。
  - 1. 地域の子育てサークルへの支援
  - 2. 休職中のうつ病患者への復職支援 depression
  - 3. 企業内でのメンタルヘルス講座の開催
  - 4. 学校を長期間欠席している児童への家庭訪問
- 60 統合失調症の幻覚や妄想に最も関係する神経伝達物質はどれか。 schizophrenia
  - 1. ドパミン
  - 2. セロトニン
  - 3. アセチルコリン
  - 4. ノルアドレナリン

- 61 精神科デイケアの目的で最も適切なのはどれか。
  - 1. 陽性症状を鎮静化する。
  - 2. 家族の疾病理解を深める。
  - 3. 単身で生活できるようにする。
  - 4. 対人関係能力の向上を目指す。
- 62 健康保険法による訪問看護サービスで正しいのはどれか。
  - 1. サービス対象は75歳以上である。
  - 2. 訪問看護師が訪問看護計画を立案する。
  - 3. 要介護状態区分に応じて区分支給限度基準額が定められている。
  - 4. 利用者の居宅までの訪問看護師の交通費は、診療報酬に含まれる。
- 63 A さん(75歳、男性)。 1 人暮らし。慢性閉塞性肺疾患〈COPD〉のため、2年前 chronic obstructive pulmonary disease から在宅酸素療法を開始し、週に2回の訪問看護を利用している。訪問看護師は A さんから「最近、洗濯物を干すときに息が苦しくて疲れるが、自分でできること は続けたい」と相談された。

A さんの労作時の息苦しさを緩和する方法について、訪問看護師が行う指導で適切なのはどれか。

- 1. 労作時は酸素流量を増やす。
- 2. 呼吸は呼気より吸気を長くする。
- 3. 動作に合わせて短速呼吸をする。
- 4. 腕を上げるときは息を吐きながら行う。

**64** A さん(80 歳、男性)は、20 年前に大腸癌でストーマを造設し、現在週1回の訪 colorectal cancer 問看護を利用している。訪問看護師は、訪問時に A さんから [2日前から腹痛がある]と相談を受けた。A さんのバイタルサインは、体温 36.4 ℃、呼吸数 24/分、脈拍 84/分、血圧 138/60 mmHg である。

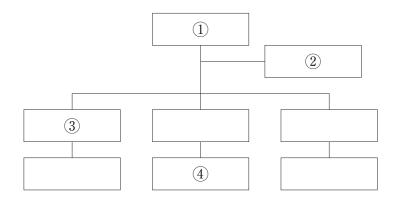
訪問看護師がAさんの腹痛をアセスメントするための情報で最も優先度が高いのはどれか。

- 1. 排便の有無
- 2. 身体活動量
- 3. 食物の摂取状況
- 4. ストーマ周囲の皮膚の状態
- 65 A さん(70歳、男性)。 1 人暮らし。脳出血の手術後、回復期リハビリテーショ cerebral hemorrhage ン病棟に入院中である。神経因性膀胱のため、膀胱留置カテーテルを挿入してい neurogenic bladder る。要介護 2 で、退院後は看護小規模多機能型居宅介護を利用する予定である。

退院後にAさんが行う膀胱留置カテーテルの管理で適切なのはどれか。

- 1. 蓄尿バッグに遮光カバーをかぶせる。
- 2. カテーテルは大腿の内側に固定する。
- 3. 外出前に蓄尿バッグの尿を廃棄する。
- 4. カテーテルと蓄尿バッグの接続は外さない。

66 A病院の組織図を図に示す。



医療安全管理を担う部門が、組織横断的な活動をするのに適切な位置はどれか。

- 1. (1)
- 2. (2)
- 3. (3)
- 4. (4)

67 高速道路で衝突事故が発生し、20人が受傷した。A病院は、5人の重症患者を受け入れ、あわただしい雰囲気となっている。

医療を安全かつ円滑に行うために、救急外来のリーダー看護師に求められる役割 として**誤っている**のはどれか。

- 1. チームで患者情報を共有する。
- 2. スタッフの役割分担を明確にする。
- 3. 患者誤認が生じないように注意喚起する。
- 4. 電話による安否の問い合わせに回答する。

69	9 医療機関に勤務する看護師のうち、特殊健康診断の対象となるのはどれか。						
	1. 内視鏡室で勤務する看護師						
	2. 精神科病棟で勤務する看護師	青神科病棟で勤務する看護師					
	3. 血管造影室で勤務する看護師	L管造影室で勤務する看護師					
	4. 一般病棟で勤務する夜勤専従の	一般病棟で勤務する夜勤専従の看護師					
70	神経伝達物質と効果器の組合せで正	Eしいのはどれか。					
	1. γ-アミノ酪酸〈GABA〉 ———	一 気 管					
	2. アセチルコリン ———	一 瞳孔散大筋					
	3. アドレナリン	— 血 管					
	4. セロトニン —	— 心 筋					
	5. ドパミン —	一 汗 腺					
71	無対の静脈はどれか。						
	1. 鎖骨下静脈						
	2. 総腸骨静脈						
	3. 内頸静脈						
	4. 腕頭静脈						
	5. 門 脈						
		20					

68 紙カルテと比較したときの電子カルテの特徴として正しいのはどれか。

1. データ集計が困難である。

2. 診療録の保存期間が短い。

3. 多職種間の情報共有が容易になる。

4. 個人情報漏えいの危険性がなくなる。

- 72 血液中の濃度の変化が膠質浸透圧に影響を与えるのはどれか。
  - 1. 血小板
  - 2. 赤血球
  - 3. アルブミン
  - 4. グルコース
  - 5. ナトリウムイオン
- 73 院内感染の観点から、多剤耐性に注意すべきなのはどれか。
  - 1. ジフテリア菌
  - 2. 破傷風菌
  - 3. 百日咳菌
  - 4. コレラ菌
  - 5. 緑膿菌
- 74 過換気でみられるのはどれか。
  - 1. 骨格筋の弛緩
  - 2. 血中酸素分圧の低下
  - 3. 体循環系の血管の収縮
  - 4. 代謝性アルカローシス
  - 5. 血中二酸化炭素分圧の上昇

75	乳癌の検査で侵襲性が高いのはどれか。 breast cancer				
	1. 触 診				
	2. 細胞診				
	3. MRI 検査				
	4. 超音波検査				
	5. マンモグラフィ				
76	感染症と保健所への届出期間の組合せで正	しいのはどれか。			
	1. 結 核 ——————————————————————————————————	一 診断後7日以内			
	2. 梅 毒 ——————————————————————————————————	— 診断後直ちに			
	3. E型肝炎 ————————————————————————————————————	— 診断後直ちに			
	4. 腸管出血性大腸菌感染症 enterohemorrhagic E.coli infection	一 診断後7日以内			
	5. 後天性免疫不全症候群〈AIDS〉	一 診断後直ちに			
77	平成24年(2012年)の医療法の改正によって	て、医療計画には①疾病・②事業			
J	及び在宅医療の医療体制に関する事項を定め	ることとされている。			
	①と②に入る数字の組合せで正しいのはど	れか。			
	1 2				
	1. 4 — 4				
	2. 4 — 5				
	3. 5 — 4				
	4. 5 — 5				
	5. 6 — 6				

- 78 筋骨格系の加齢に伴う変化が発症の一因となるのはどれか。
  - 1. 肺結核 pulmonary tuberculosis
  - 2. 骨盤臟器脱 pelvic organ prolapse
  - 3. 前立腺肥大症 prostatic hyperplasia
  - 4. 加齢黄斑変性 age-related macular degeneration
  - 5. 慢性閉塞性肺疾患〈COPD〉 chronic obstructive pulmonary disease
- 79 平成25年度(2013年度)の「高齢者虐待の防止、高齢者の養護者に対する支援等に関する法律に基づく対応状況等に関する調査結果」における養介護施設従事者等による虐待で最も多いのはどれか。
  - 1. 性的虐待
  - 2. 介護等放棄
  - 3. 身体的虐待
  - 4. 心理的虐待
  - 5. 経済的虐待
- 80 A さん(66歳、女性)は、4年前に前頭側頭型認知症と診断され、介護老人福祉 frontotemporal dementia 施設に入所している。時々、隣の席の人のおやつを食べるため、トラブルになることがある。

この状況で考えられる A さんの症状はどれか。

- 1. 脱抑制
- 2. 記憶障害
- 3. 常同行動
- 4. 自発性の低下
- 5. 物盗られ妄想

- 81 社会福祉士及び介護福祉士法に基づき、介護福祉士が一定の条件を満たす場合に 行うことができる医療行為はどれか。
  - 1. 摘 便
  - 2. 創処置
  - 3. 血糖測定
  - 4. 喀痰吸引
  - 5. インスリン注射
- 82 精神障害者のリカバリ〈回復〉について正しいのはどれか。
  - 1. ストレングスモデルが適用される。
  - 2. 目標に向かう直線的な過程である。
  - 3. 精神疾患が寛解した時点から始まる。
  - 4. 精神障害者が1人で達成を目指すものである。
  - 5. 精神障害者が病識を獲得するまでの過程である。
- 83 健常な成人の心臓について、右心室と左心室で等しいのはどれか。2つ選べ。
  - 1. 単位時間当たりの収縮の回数
  - 2. 拡張時の内圧
  - 3. 収縮時の内圧
  - 4. 心室壁の厚さ
  - 5. 1回拍出量

- **84** 難病の患者に対する医療等に関する法律〈難病法〉において国が行うとされているのはどれか。**2つ選べ**。
  - 1. 申請に基づく特定医療費の支給
  - 2. 難病の治療方法に関する調査及び研究の推進
  - 3. 指定難病に係る医療を実施する医療機関の指定
  - 4. 支給認定の申請に添付する診断書を作成する医師の指定
  - 5. 難病に関する施策の総合的な推進のための基本的な方針の策定
- 85 急性期の患者の特徴で適切なのはどれか。2つ選べ。
  - 1. 症状の変化が乏しい。
  - 2. エネルギー消費量が少ない。
  - 3. 身体の恒常性が崩れやすい。
  - 4. 生命の危機状態になりやすい。
  - 5. セルフマネジメントが必要となる。
- 86 甲状腺ホルモンの分泌が亢進した状態の身体所見について正しいのはどれか。 2 つ選べ。
  - 1. 徐 脈
  - 2. 便 秘
  - 3. 眼球突出
  - 4. 皮膚乾燥
  - 5. 手指振戦

- 87 下部尿路症状のうち蓄尿症状はどれか。2つ選べ。
  - 1. 尿失禁
  - 2. 残尿感
  - 3. 腹圧排尿
  - 4. 尿線途絶
  - 5. 尿意切迫感
- 88 妊娠の成立の機序で正しいのはどれか。 2つ選べ。
  - 1. 原始卵胞から卵子が排出される。
  - 2. 排卵後の卵子は卵管采によって卵管に取り込まれる。
  - 3. 受精は精子と卵子との融合である。
  - 4. 受精卵は子宮内で2細胞期になる。
  - 5. 着床は排卵後3日目に起こる。
- 89 A さん(65歳、女性)は、5年前に乳癌の左胸筋温存乳房切除術と左腋窩リンパ breast cancer 節郭清術を受けた。1年前に大腿骨転移のため日常生活動作〈ADL〉に一部介助が 必要となり、訪問看護を利用し在宅で療養している。A さんの左上腕内側の皮膚 をつまむと健側より厚みがある。

訪問看護師が A さんに指導する左上腕のケア方法で正しいのはどれか。 2つ選べ。

- 1. 指圧する。
- 2. 皮膚の露出は少なくする。
- 3. 保湿クリームを塗布する。
- 4. ナイロン製タオルで洗う。
- 5. アルカリ性石けんで洗浄する。

90 出生体重 3,200 g の新生児。日齢 3 の体重は 3,100 g である。

このときの体重減少率を求めよ。

ただし、小数点以下の数値が得られた場合には、小数点以下第2位を四捨五入すること。

解答: ①. ② %

- 1 2
- 0 0
- 1 1
- 2 2
- 3 3
- 4 4
- 5 5
- 6 6
- 7 7
- 8 8
- 9 9

#### 次の文を読み91~93の問いに答えよ。

A さん(62歳、男性)。1人暮らし。1週前から感冒様症状があり様子をみていたが、呼吸困難と咳嗽が増強したため外来を受診した。胸部エックス線写真と胸部 CT によって特発性肺線維症による間質性肺炎と診断され入院した。

idiopathic pulmonary fibrosis interstitial pneumonia

**既往歴** : 42歳で糖尿病と診断された。59歳と61歳で肺炎に罹患した。

diabetes mellitus pneumon

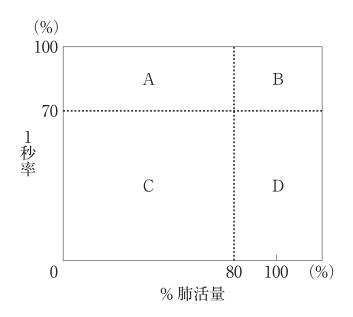
**生活歴** : 3年前から禁煙している(20~59歳は20本/日)。

**身体所見** : BMI 17.6。体温 38.8  $\mathbb{C}$ 、呼吸数 30/分、脈拍 112/分、血圧 140/98 mmHg、経皮的動脈血酸素飽和度 $\langle \mathrm{SpO}_2 \rangle$ 91%。両側下肺野を中心に、吸気終末時に捻髪音あり。呼気時は問題ないが、吸気時に深く息が吸えない。ばち状指を認める。

**検査所見** : 血液検査データは、白血球 13,000/μL、Hb 10.5 g/dL、総蛋白 5.2 g/dL、アルブミン 2.5 g/dL、随時血糖 85 mg/dL、CRP 13.2 mg/dL。動脈血液ガス分析で、pH 7.35、動脈血二酸化炭素分圧〈PaCO<sub>2</sub>〉38 Torr、動脈血酸素分圧〈PaO<sub>2</sub>〉56 Torr。胸部エックス線写真と胸部 CT で、下肺野を中心に輪状影、網状影、淡い陰影あり。

- 91 入院時の A さんの身体状況のアセスメントで適切なのはどれか。
  - 1. 水様性の気道分泌物が貯留している。
  - 2. 呼吸性アシドーシスである。
  - 3. 栄養状態は良好である。
  - 4. I型呼吸不全である。

**92** A さんは入院後に呼吸機能検査を受けることになった。換気障害の分類を図に示す。



A さんの呼吸機能検査の結果で考えられるのはどれか。

- 1. A
- 2. B
- 3. C
- 4. D
- 93 入院後 18日。A さんは 2 日後に自宅へ退院することとなった。A さんは「病院に来る前は、息苦しくて死ぬかと思った。あのような思いはもうしたくない。家に帰ってまた息苦しくならないか不安だ」と言う。

A さんが症状を自己管理できるように指導する内容で適切なのはどれか。

- 1. 習慣的に腹式呼吸をする。
- 2. 入浴時は肩まで湯に浸かる。
- 3. 動作時は前傾姿勢を保持する。
- 4. 息苦しくなったら仰臥位を保持する。

#### 次の文を読み94~96の問いに答えよ。

A さん(52歳、女性)。自宅で突然激しい頭痛と悪心が出現し、自力で救急車を要請し、搬送された。ジャパン・コーマ・スケール〈JCS〉I - 2 で頭痛を訴えており、発汗著明であった。瞳孔径は両側  $3.0\,\mathrm{mm}$ 。上下肢の麻痺はない。A さんは頭部 CT でくも膜下出血と診断され、ICU に入室した。入室時のバイタルサインは、体温 subarachnoid hemorrhage  $36.8\,\mathrm{C}$ 、呼吸数  $24/\mathrm{G}$ 、脈拍  $92/\mathrm{G}$ 、血圧  $156/98\,\mathrm{mmHg}$ 、経皮的動脈血酸素飽和度 〈SpO<sub>2</sub>〉95% であった。

- 94 ICU 入室から 24 時間以内に注意すべき A さんの症状や徴候はどれか。
  - 1. Kussmaul〈クスマウル〉呼吸
  - 2. 膝蓋腱反射の低下
  - 3. 企図振戦
  - 4. 瞳孔散大
- 95 A さんは脳血管造影で右中大脳動脈に動脈瘤が確認され、脳血管内治療(コイル 塞栓術)が実施された。その後、A さんは意識清明で問題なく経過していたが、手 術後 6 日から刺激に対する反応が鈍くなり、閉眼していることが多くなった。意識 レベルはジャパン・コーマ・スケール〈JCS〉II 10。左上肢は Barré〈バレー〉徴候 陽性を示した。

Aさんに生じていることとして最も考えられるのはどれか。

- 1. けいれん発作
- 2. 脳血管攣縮
- 3. せん妄
- 4. 再出血
- 5. 水頭症 hydrocephalus

96 手術後14日、頭部CTで右大脳半球に小範囲の脳梗塞が認められた。Aさん は、左上肢の挙上はできるが維持が困難であり、左膝の屈曲はできるが左下肢の挙上は困難である。意識は清明であるが、Aさんは左片麻痺があるため動こうとしない。

Aさんへの看護で最も適切なのはどれか。

- 1. 日常生活動作〈ADL〉の自立度をアセスメントする。
- 2. 歩行訓練のときは杖の使用を勧める。
- 3. 左上肢の筋力増強運動を指導する。
- 4. 車椅子への移乗は全介助で行う。

#### 次の文を読み 97~99 の問いに答えよ。

- 97 A さんの状態に該当する認知症高齢者の日常生活自立度判定基準のランクはどれか。
  - 1. ランク II a
  - 2. ランク II b
  - 3. ランク II a
  - 4. ランク **II** b
  - 5. ランク M
- 98 その後、A さんは、コンロの火を消し忘れることや、買い物に行って自宅に戻れないことが何度もあり、在宅での生活が困難になったため、介護老人福祉施設に入所した。A さんは自分の思い通りにならないときに、大声を出して暴れることがあった。時折落ち着かない様子で施設内を徘徊することがあったが、看護師が話しかけると、立ち止まり「散歩しています」と笑顔で話していた。ある日、A さんがエレベーター前に1人で立っていたため、看護師がどこへ行くのか尋ねると、A さんは「家に帰ります」と言った。

このときの看護師の対応として最も適切なのはどれか。

- 1. 「一緒に出かけましょう」としばらく周囲を歩く。
- 2. 「トイレに行きましょう」とトイレに誘導する。
- 3. 「転んだら危ないですよ」と車椅子に誘導する。
- 4. 「入所中なので家には帰れません」と説明する。

A さんへの対応として適切なのはどれか。

- 1. 入浴の必要性を説明する。
- 2. 特殊浴槽での入浴を勧める。
- 3. 一緒に湯の温度を確認する。
- 4. 今日は入浴しなくてよいと伝える。

次の文を読み 100~102 の問いに答えよ。

A君(14歳、男子)は、夏休みのサッカー部の部活動で、朝 10 時から 12 時まで屋外で練習した。昼食時におにぎり 2 個とお茶を 500 mL 摂取し、休憩後の 13 時から 15 時まで再び練習した。この日は晴天で、外気温は 32  $^{\circ}$ であった。15 分休憩し練習を再開したところ、A 君は突然頭痛と悪心とを訴え、グラウンドの隅に座り込んだ。サッカー部担当の B 教諭が、A 君を日陰で横にして休ませ様子をみていたが、症状が改善せず、顔面蒼白、冷汗が出現した。A 君は「気持ち悪い」と言った後に嘔吐した。

100 B 教諭が病院に電話連絡したところ、熱中症の疑いがあるため、A 君をタクシー で病院に連れて行くこととなった。このときの A 君の意識は清明で、体温は 38.7 ℃であった。

病院到着までに、看護師がB教諭に指示する処置として適切なのはどれか。

- 1. A 君の体を冷やす。
- 2. A 君に水を飲ませる。
- 3. A 君の上体を高くする。
- 4. 中枢から末梢に向けて A 君の手足をマッサージする。

**101** B教諭に付き添われて、A君は病院に到着した。来院時、A君のバイタルサインは、体温 38.5 ℃、呼吸数 26/分、脈拍 128/分、血圧 90/48 mmHg であった。口唇粘膜は乾燥し、皮膚をつまむとゆっくり戻る状態であった。血液検査データは、赤血球 580 万/μL、白血球 12,500/μL、Hb 16.8 g/dL、Na 152 mEq/L、K 4.0 mEq/L、Cl 109 mEq/L、クレアチニン 0.9 mg/dL であった。尿比重 1.035。受診時の身長 165 cm、体重 57 kg(発症前 60 kg)。

A 君の状態に対するアセスメントとして適切なのはどれか。

- 1. 貧血である。
- 2. 低カリウム血症である。
- 3. 高ナトリウム血症である。
- 4. 循環血液量が増加している。
- 5. ツルゴール反応は正常である。
- 102 A 君は熱中症と診断された。点滴静脈内注射の後、A 君の状態は回復し、家族 heat illness とともに帰宅することとなった。付き添いのB教諭から、今後の部活動における 熱中症予防について看護師に相談があった。

熱中症予防のための指導内容で適切なのはどれか。

- 1. 袖口の狭い服の着用を促す。
- 2. 口渇がなくても水分摂取を促す。
- 3. 湿度が高いときに部活動をする。
- 4. 休憩は90分に1回を目安にする。

次の文を読み 103~105 の問いに答えよ。

A君(13歳、男子)。 2週前から下腿の紫斑、腹痛、膝関節の疼痛が出現し、近くのクリニックを受診した。血尿および蛋白尿も認められたため、病院を紹介され受診した。既往歴および家族歴に特記すべきことはない。

**身体所見** : 体温 36.7 ℃、血圧 110/66 mmHg。意識清明。腹痛、浮腫なし。両膝関節の軽度の疼痛があるが、腫脹および発赤なし。両下腿に紫斑が散在している。

**検査所見** : 血液所見:赤血球 470 万/μL、白血球 5,600/μL、血小板 21 万/μL。 プロトロンビン活性〈PT 活性〉105 %(基準値 80~120 %)、活性化部分トロンボプ ラスチン時間〈APTT〉32.0 秒(基準対照 31.2 秒)。クレアチニン 0.56 mg/dL、ア ルブミン 3.7 g/dL、CRP 0.1 mg/dL。補体価 (CH 50) 41 IU/mL (基準値 30~45 IU/mL)、抗核抗体陰性。尿所見:蛋白 3 +、潜血 2 +、赤血球 50~99/1 視野。

- 103 A 君の状態から最も考えられる疾患はどれか。
  - 1. 川崎病 Kawasaki disease
  - 2. 血友病 A hemophilia A
  - 3. 急性リンパ性白血病 acute lymphoblastic leukemia
  - 4. 全身性エリテマトーデス〈SLE〉 systemic lupus erythematosus
  - 5. Henoch-Schönlein 〈ヘノッホ・シェーンライン〉 紫斑病〈IgA 血管炎〉 Henoch-Schönlein purpura

104 その後6か月間、A君は外来で経過観察となった。関節症状および紫斑は自然 に消失したが、尿の異常と低蛋白血症は変わらず、その他の所見も変化がなかっ た。

A 君の尿の異常の確定診断をするために最も重要な検査はどれか。

- 1. 腎生検
- 2. 咽頭培養
- 3. 腹部 MRI
- 4. クレアチニンクリアランスの測定
- **105** 検査の結果、A 君は 2 年間のステロイド治療が必要と判断された。 1 か月後に 外来受診の予定である。

看護師から A 君に対して行う生活指導で適切なのはどれか。

- 1. 「水分を積極的に摂取してください」
- 2. 「紫斑が出現したら記録してください」
- 3. 「蛋白質を制限した食事を摂取してください」
- 4. 「日光をなるべく浴びないようにしてください」

# 次の文を読み 106~108 の問いに答えよ。

A さん(32歳、男性)。自宅の部屋で多量の鎮咳薬を見つけた母親に心配され、自宅近くの病院を受診した。「5年前、仕事が忙しくなって風邪がなかなか治らないことがあった。そのときに処方された咳止めの薬を飲むと、頭がボーッとして気持ちが良かったのがきっかけで、近所の薬局で咳止めを買うようになった。3年前から飲む量が増えるようになり、やめられなくなっている。仕事もうまくいかなくなり、退職した」と言う。A さんは紹介を受けた精神科を受診した。

- 106 このときに A さんから収集する情報として優先度が高いのはどれか。
  - 1. 排尿回数
  - 2. 咳嗽の有無
  - 3. 鎮咳薬の使用状況
  - 4. 生活上のストレス要因
- 107 A さんは鎮咳薬による薬物依存症と診断され、任意入院となった。入院 2 週後、A さん、主治医および担当看護師で、今後の治療について話し合った。A さんは「今までは自分の力で薬をやめられると思ったけれど、やっぱりできなかった。仕事もしていないし、家に帰ったらまた薬を買ってしまいそうだ。今度こそ何とかやめたい | と話している。

A さんへの対応として最も適切なのはどれか。

- 1. 服薬心理教育を実施する。
- 2. ハローワークを紹介する。
- 3. 生活技能訓練〈SST〉を勧める。
- 4. 薬物依存症者のリハビリテーション施設の情報を提供する。

108 さらに 2 週が経過し、A さんは鎮咳薬の服用をやめる意思を強く固め、今後の依存症の治療について真剣に考えるようになった。A さんの父親は A さんが幼少期のころ死亡しており、A さんは母親と 2 人で暮らしていた。母親は週 2 回面会に来て、A さんに対して小さな子どもに接するように世話をしていた。担当看護師が母親と今後のことについて話すと、母親は「私が何とかします。私しかこの子の力になってあげられないのです。本当はもっと A にしっかりして欲しい。でも、そう言うと A は怒ってしまいます」と話した。

担当看護師の母親への声かけで適切なのはどれか。

- 1. 「親戚で頼りになる方はいませんか」
- 2.「なるべく怒らせないようにすることが大切です」
- 3. 「お母さんは今までどおりの関わりで良いですよ」
- 4. 「A さんが自分で自分のことをできるようにサポートしていきましょう」

#### 次の文を読み 109~111 の問いに答えよ。

A さん(23歳、女性)。両親との3人暮らし。A さんは大学受験に失敗して以来、自宅に引きこもりがちになった。1年前から手洗いを繰り返すようになり、最近では夜中も起き出して手を洗い、手の皮膚が荒れてもやめなくなった。心配した母親が付き添って受診したところ、A さんは強迫性障害と診断された。母親は、A さんにつobsessive-compulsive disorder いて「中学生までは成績優秀で、おとなしい子どもだった」と言う。A さんには極度に疲労している様子がみられたことから、その日のうちに任意入院となった。

109 入院後、A さんは主治医と話し合い、1日の手洗いの回数を決めたが、毎日その回数を超えて手洗いを続けている。看護師が確認するといつも洗面所にいる。

A さんが決めた回数を超えて洗面所で手洗いを続けているときに、看護師がとる対応で適切なのはどれか。

- 1. 手洗いを続けてしまうことについて A さんと一緒に話し合う。
- 2. 病棟は清潔であることを A さんに説明する。
- 3. 主治医に A さんの隔離について相談する。
- 4. A さんと決めた手洗いの回数を増やす。

110 A さんは、食事の時間以外は他の患者との接触を避け、病室で1人で過ごしている。両親は共働きで、毎日面会に来ることはできない。A さんは自宅に面会の催促の電話をかけては母親と口論している。A さんとの関わりに心身ともに疲れ果てた母親が、看護師に相談してきた。

母親への看護師の対応で最も適切なのはどれか。

- 1. 父親と交代で毎日面会に来るよう勧める。
- 2. A さんからの自宅への連絡を制限することを約束する。
- 3. A さんの代わりに看護師が A さんの苦悩を母親に伝える。
- 4. A さんと母親との話し合いに看護師が同席することを提案する。

111 入院1か月後、手洗い行為は軽減してきた。A さんはカーテンを閉め切って 1人で過ごしていることが多いが、担当看護師や主治医とは治療についての話がで きるようになってきた。A さんは「薬を飲む以外にできることはありますか」と聞 いてきた。

このときのAさんに最も有効と考えられるのはどれか。

- 1. 催眠療法
- 2. 作業療法
- 3. 認知行動療法
- 4. 就労移行支援

次の文を読み 112~114 の問いに答えよ。

A さん (76 歳、女性)。夫 (74 歳) と 2 人暮らし。6 年前に Parkinson  $\langle \mathcal{N} - + \rangle$  ソン  $\langle \mathcal{N} \rangle$  大力 と診断された。現在、Hoehn-Yahr  $\langle \mathcal{N} - \mathcal{N} \rangle$  の重症度分類でステージ III、要介護 1 である。トイレと浴室には手すりが設置されている。レボドパ  $\langle \mathcal{N} \rangle$  を 1日3回内服している。最近、足がすくむことが増えたため受診した。 A さんは主治医から [薬剤の効果を評価するために、服薬時間や生活の状況を日誌に記録しましょう。 2 週後にまた受診してください | と説明を受けた。

- 112 外来看護師が日誌に記録する内容を A さんに指導することになった。 日誌に記録する内容で最も重要なのはどれか。
  - 1. 食事の量
  - 2. 便の性状
  - 3. 振戦の有無
  - 4. 排尿の回数
- 113 A さんと夫は、2 週後に日誌を持って受診した。レボドパ〈L-dopa〉の処方が 1日4回に増量されることになり、病状管理と療養指導のため A さんは週1回の 訪問看護を利用することになった。薬剤が増量されてから1週が経過し、足がすく むことが少なくなった。A さんから「足がすくむようになってから浴槽に入るのを やめていたけれど、入浴しても大丈夫でしょうか」と訪問看護師に相談があった。

A さんに指導する内容で最も適切なのはどれか。

- 1. 「レボドパが効いている時間に入浴しましょう」
- 2. 「通所介護の入浴を利用しましょう」
- 3. 「訪問入浴介護を利用しましょう」
- 4. 「シャワー浴にしましょう」

114 A さんは「病気になる前は夫と近くの公園を毎日散歩していたけれど、最近は通 院以外に外出をしていません。以前のように、夫と近くの公園を散歩したいな」と 訪問看護師に話した。

Aさんへの提案で最も適切なのはどれか。

- 1. 歩行器の利用
- 2. 電動車椅子の利用
- 3. 住宅内の段差の改修
- 4. 自宅でのリハビリテーションの実施

# 次の文を読み 115~117 の問いに答えよ。

A さん(72歳、男性)。妻と 2 人暮らし。朝 6 時に、妻が一緒に寝ていた A さんの様子がおかしいことに気付き、救急車を呼んだ。A さんは病院に搬送された。病院到着時、ジャパン・コーマ・スケール〈JCS〉II – 10。右片麻痺および失語がみられる。A さんのバイタルサインは、体温 37.0  $^{\circ}$  、呼吸数 20/分、心拍数 110/分、血圧 150/90 mmHg。身長 160 cm、体重 60 kg。頭部 CT で明らかな異常所見はなく、頭部 MRI を行う予定である。

- 115 妻から聴取した A さんに関する以下の情報のうち、治療方針を決定するために 最も重要な情報はどれか。
  - 1. 5年前から禁煙していた。
  - 2. 最近、眠りが浅いと言っていた。
  - 3. 今朝5時にトイレから戻って来た。
  - 4. 健康診査を2年間受診していなかった。
- 116 Aさんは、左中大脳動脈領域の脳梗塞と診断され、組織プラスミノーゲンアク cerebral infarction チベータ〈t-PA〉による血栓溶解療法が行われた。入院から2日後、右片麻痺は残 存しているものの、ジャパン・コーマ・スケール〈JCS〉I-3と改善がみられた。 多職種カンファレンスで経口栄養を検討したが、言語聴覚士による評価では、A さんは誤嚥のリスクが高いと判断され、経鼻胃管による経管栄養を行うこととなった。

A さんに行う経管栄養法について適切なのはどれか。

- 1. 白湯から開始する。
- 2. 開始前に胃残渣を確認する。
- 3. 経鼻胃管挿入中は嚥下訓練を中止する。
- 4. 1日の目標摂取エネルギー量は 2.200 kcal とする。

117 入院3日の20時、A さんは覚醒し、点滴を触ったり、経鼻胃管を抜こうとしたりしており、落ち着かない様子である。

担当看護師が最初に行う対応で適切なのはどれか。

- 1. 身体拘束を行う。
- 2. 早めに消灯をする。
- 3. バイタルサインを測定する。
- 4. 向精神薬の使用を検討する。

# 次の文を読み 118、119 の問いに答えよ。

A さん(34歳、経産婦)は、夫(35歳)と長男のB君(3歳)との3人暮らし。これまでの妊娠経過に異常はなかった。20時に体重3,150gの男児を正常分娩した。分娩所要時間は6時間30分、分娩時出血量は480mLであった。第1度会陰裂傷のため、縫合術を受けた。その他の分娩の経過に問題はなかった。

118 A さんは翌日の 2 時に尿意があり、自然排尿があった。 8 時に「昨夜は後陣痛の痛みが強くて眠れませんでした。おっぱいを飲ませたら、後陣痛がさらに強くなって、汗が出てきました」と言う。子宮底の高さは臍高、子宮は硬く触れ、血性悪露が中等量みられる。A さんのバイタルサインは、体温 37.0 ℃、脈拍 68/分、血圧 125/70 mmHg であった。

このときの A さんへの対応で適切なのはどれか。

- 1. 授乳を促す。
- 2. 入浴を勧める。
- 3. 骨盤底筋体操を指導する。
- 4. 鎮痛薬の使用を医師に相談することを伝える。

119 産褥5日。A さんの退院のため、夫とB 君が迎えに来た。A さんはB 君の自宅での様子を夫から聞いた。B 君は「ご飯を食べさせてほしい」と訴えたり、「赤ちゃんを家に連れて来ないで」と泣いたりしていたという。そのことを知った A さんはB 君を抱きしめ、B 君の話をゆっくり聞いていた。A さんは退院後のB 君への対応について心配になり、看護師に相談した。

Aさんへの説明で最も適切なのはどれか。

- 1. 「B 君に好きな物を食べさせましょう」
- 2. 「B 君の世話は夫にしてもらいましょう」
- 3. 「B 君と一緒に赤ちゃんの世話をしましょう」
- 4. 「B 君に兄としてしっかりするように話しましょう」

# 次の文を読み 120 の問いに答えよ。

A さん(82歳、男性)。長男夫婦との3人暮らし。4年前に認知症と診断された。 Barthel〈バーセル〉インデックスは100点、Mini Mental State Examination〈MMSE〉は18点。環境の変化で落ち着きがなくなることがある。日頃は温泉旅行やカラオケを楽しんでいる。右外果にできた創傷から右下腿の腫脹と疼痛が出現したため病院を受診したところ、蜂窩織炎と診断されて入院した。入院翌日、右下腿の腫脹と疼痛は続いている。担当看護師は、認知症の行動・心理症状〈BPSD〉を最小限にするための看護を計画することとした。

- 120 担当看護師が計画する A さんへの看護で**適切でない**のはどれか。
  - 1. 右下腿を足浴する。
  - 2. 右下腿を挙上する。
  - 3. 温泉旅行の話をする。
  - 4. A さんが好きな歌を歌う機会をつくる。