

◎ 指示があるまで開かないこと。

注意事項

1. [1] [4] の各問題に適した答えを一つ選び、次の例にならって解答用紙に記入すること。

(例) 問題00 県庁所在地はどれか。

- ① 栃木市
- ② 川崎市
- ③ 神戸市
- ④ 倉敷市

正解が③であるとすると、解答用紙の③をマークして

① ② ● ④ とすればよい。

答案の作成には鉛筆を使用し、濃くマークすること。

良い解答の例・・・●

悪い解答の例・・・○ ⊖

答えを修正した場合は、必ず「消しゴム」であとが残らないように完全に消すこと。鉛筆の色が残ったり、「●」のような消し方などをした場合は、修正したことにならないので注意すること。

2. [2] [3] [5] 直接解答用紙に記入する。

八女筑後看護専門学校・看護科

2020年度生 一次 入学試験問題（専門科目）

（※ 答はすべて解答用紙に記入しなさい。）

1 下記の設問に答えなさい。

1. 消化器系について誤っているのはどれか。

- ① 食道の長さは25cmで、気管の後方を通って横隔膜を貫く。
- ② 胃は頭側から噴門・胃体・胃底・幽門部・幽門の順になっている。
- ③ 小腸は自律神経の支配を受け、副交感神経は促進的に働き、交感神経は抑制的に働く。
- ④ 肝臓の機能は多岐にわたり、予備能力と再生能力が高いことも特徴である。

2. 次の文章で正しいのはどれか。

- ① 生体内の物質の移動や輸送をする能動輸送は、濃度が高い方から低い方へ物質が移動する過程をいう。
- ② 骨格筋は不随意筋で、心筋と平滑筋は随意筋である。
- ③ 血管や肺胞の内面は、重層扁平上皮で覆われている。
- ④ 細胞外液には、体液の水分のおよそ1/3（体重の20%）が分布している。

3. 呼吸器系について誤っているのはどれか。

- ① 肺は右3葉、左2葉に分かれ、多数の小葉の集まりからなる。
- ② 縦隔には、心臓・胸腺・肺・気管・気管支などの器官が入る。
- ③ 肺活量とは、最大吸息位から呼氣として呼出できる最大の呼気量をいう。
- ④ 酸素飽和度は、血液の酸素分圧などによって決定される。

4. 循環器系について誤っているのはどれか。

- ① 心臓の構造は3層構造で、左の心室壁は右の3倍も厚い。
- ② 右房室口には三尖弁があり、左房室口には僧帽弁がある。
- ③ 右リンパ本幹は、右上半身と右下半身のリンパを集める本幹である。
- ④ 心電図のP波は、心房の興奮を反映した波である。

5. 血液系について誤っているのはどれか。

- ① 血液に含まれる血球は赤血球、白血球、血小板からなる。
- ② ヘマトクリット値は、男性45%、女性40%である。
- ③ 赤血球の形状は円盤状で、寿命はおよそ120日である。
- ④ 血小板が主として関与する止血機構を二次止血という。

6. 准看護師・看護師の役割について正しいのはどれか。

- ① 保健師助産師看護師法第6条にあるように、准看護師は、医師・歯科医師・または看護師の指示を受けて看護業務を行う。
- ② 守秘義務は、刑法に義務付けられている。
- ③ 業務である「療養上の世話」については、医師の指示は全く必要としない。
- ④ 医療事故防止対策は、医師の責任であるため看護師が行う必要はない。

7. インフォームドコンセントについて誤っているのはどれか。
- a インフォームドコンセントとは、患者への「説明と同意」と訳される。
 - b 医師が行うため、看護師は同席する必要はない。
 - c インフォームドコンセントを行えば、患者の身体拘束を行ってよい。
 - d 患者を転院させる場合は、患者や家族へのインフォームドコンセントが必要である。

① a, b ② b, c ③ c, d ④ a, d

8. 療養環境の調整について正しいのはどれか。
- ① 冷やされた空気は天井の方に移動する性質があり、高い位置と低い位置に通気口を設けることで、効率的に換気ができる。
 - ② 湿度は、40～60%が快適といわれている。
 - ③ 療養施設のある地域に求められている音環境は、昼間50デシベル（dB）以下で夜間は40デシベル（dB）以下である。
 - ④ 目に見える物が心身に与える影響が大きいため、出来るだけ外が見えないようにカーテンなどで遮る。

9. 床上での排泄の援助について誤っているのはどれか。
- ① 女性の場合は、尿の飛散防止と尿を便器へ誘導するために、便器内にしっかりと着く長さのトイレットペーパーを陰部に当てる。
 - ② 腹圧をかけやすいように、ベッドをギヤッジアップする。
 - ③ 摘便を行う場合は、患者に左側臥位になつてもらい肛門部を突き出すような体位にする。
 - ④ 女性の場合は、背部に尿がまわり込みやすいので、背部にもしっかりと尿取りパットを当てる。

10. 診察を受ける患者の看護について、誤っているのはどれか。
- ① 室温や採光を調節し、診察環境の整備を行う。
 - ② 診察室に案内するときは、フルネームで名前を呼び、本人にも名前を言ってもらい確認する。
 - ③ 腹部の診察介助では、膝を伸ばして臥床するように声をかける。
 - ④ 診察に使用した物品は、必要に応じて消毒や滅菌をする。

11. 浸脇について誤っているのはどれか。
- ① 浸脇液の温度は、36～38°Cとする。
 - ② 体位は、左側臥位または左シムス位にする。
 - ③ 成人のカテーテル挿入の長さは、4～5cmとする。
 - ④ カテーテルを挿入するときは、腹部の力を抜いて口呼吸をするように説明する。

12. 経管栄養法について誤っているのはどれか。

- a チューブ挿入の目安は、鼻孔から外耳孔、さらに剣状突起までの長さとする。
- b 挿入する鼻孔と同じ方向を向くように促し、嚥下運動に合わせてチューブを進める。
- c 挿入の途中で嘔吐反射が起きたら、すぐにチューブを抜去する。
- d チューブを挿入したら、10~20mL程度の空気を注入して、気泡音と胃内容物が引けるかを確認する。

① a, b ② b, c ③ c, d ④ a, d

13. 注射について誤っているのはどれか。

- ① 皮下注射は、上腕骨頭と肘頭を結んだ直線の上腕骨頭から 1/3 の位置に行う。
- ② 筋肉内注射の注射部位には、三角筋や中殿筋が適している。
- ③ 静脈内注射の注射部位は、肘正中皮静脈、橈側皮静脈、尺側皮静脈が選択される。
- ④ シヤント増設や乳房手術を行った側の上肢では、禁忌とする。

14. 卷軸包帯の巻き方について正しいのはどれか。

- ① 巣き始めと終わりは、折転帶とする。
- ② 循環障害を予防するために、中枢から末梢に巻く。
- ③ 頭部や四肢末端は、反覆帶を用いる。
- ④ 包帯を巻き終わったら創部の上でとめる。

15. 輸血について誤っているのはどれか。

- ① 施行時は、凝血塊を除去するために輸血フィルターが付いた輸血セットを用いる。
- ② 開始後5分間は、必ずベッドサイドに付き添い状態を観察する。
- ③ アナフィラキシーショックは、輸血開始後10~15分以内に発症する。
- ④ 全血製剤（人全血液）の有効期限は、採血後14日間である。

16. 成人の体温測定について誤っているのはどれか。

- ① 口腔検温は、飲食後10分程度は避ける。
- ② 口腔用体温計は、舌下の中央部に斜めに挿入する。
- ③ 実測式体温計で腋窩検温をする場合、3分間測定する。
- ④ 直腸検温は肛門から5~6cm挿入する。

17. 放射線療法について正しいのはどれか。

- ① 放射線防護の3原則は、時間・遮蔽・広さである。
- ② 放射線の感受性は、細胞の分裂が盛んなものほど高い。
- ③ 放射線宿醉の症状は、個人差はあるが治療終了後も続くため、精神的なケアが重要である。
- ④ 皮膚は粘膜よりも放射線の障害を受けやすいので、発症前から予防的にケアを行っていく。

18. 肺結核症について誤っているのはどれか。

- ① 感染経路は、飛沫核（空気）感染である。
- ② 診断には、インターフェロン- γ 遊離試験（IGRA）が用いられる。
- ③ 医療者はサージカルマスクを、患者はN95マスクを使用する。
- ④ 確実に服薬させるために、直接服薬確認療法（DOTS）が行われている。

19. 気管支喘息患者の看護について誤っているのはどれか。

- ① 発作時には起坐位をとらせ、胸式呼吸を促す。
- ② 吸入ステロイド薬を吸入した後は、含嗽を促す。
- ③ ピークフローメーターを用いて、呼吸機能の自己測定を指導する。
- ④ アレルゲンの除去を目的として、環境整備や禁煙を指導する。

20. 循環器疾患の薬物療法で正しいのはどれか。

- ① β 遮断薬は、血圧の上昇や心拍出量の増加をもたらす。
- ② ジギタリス服用中は、徐脈の出現に注意する。
- ③ ACE阻害薬は、低カリウム血症を引き起こす。
- ④ 抗凝固薬の内服中は、ビタミンA含有量の多い食品の摂取を禁止する。

21. 糖尿病について正しいのはどれか。

- ① 1型糖尿病は、インスリンを分泌する膵臓A細胞が破壊され、インスリンがほとんど出なくなる病態をいう。
- ② 網膜剥離・腎症・神經障害などの最小血管症を3大合併症という。
- ③ 血糖コントロールの指標として用いられるのは、HbA1cである。
- ④ 歩行などの有酸素運動は、60分程度が望ましい。

22. 骨折について正しいのはどれか。

- ① 骨粗鬆症やくる病などでみられる、わずかな外力によっても起こる骨折を疲労骨折という。
- ② 外固定法は、副子・ギプス包帯・絆創膏包帯などを利用して、観血的に行う固定法をいう。
- ③ 大腿骨頸部骨折に伴っておこる、大腿部の阻血性拘縮をフォルクマン拘縮という。
- ④ 骨癒合せず、骨折部が完全に離れて異常可動域を残した状態を偽関節という。

23. 乳がんについて正しいのはどれか。

- ① 腫瘍は硬く、表面がでこぼこで痛みがあり、周りの組織との境界がはっきりしている。
- ② 乳頭を中心に乳房を4分割した内側下方部に発生する頻度が高い。
- ③ 5年生存率は約90%であり、他のがんに比べると比較的良好である。
- ④ 初産年齢が早く、子どもの数が多いほど罹患率は高い。

24. 膠原病について誤っているのはどれか。

- ① 強皮症は、レイノー現象を初発症状とすることが多い。
- ② 皮膚筋炎では、ヘルオトロープ疹やゴットロン徵候がみられる。
- ③ 全身性エリテマトーデスは、男性に多く、顔に蝶形紅斑を伴う。
- ④ シェーグレン症候群では、乾燥性角結膜炎をきたす。

25. 老年期に起こる変化について誤っているのはどれか。

- ① 老化の過程は不可逆的なものである。
- ② 残気量は減少する。
- ③ 心拍出量は減少する。
- ④ 細胞内水分量は減少する。

26. 高齢社会の統計で適切でないのはどれか。

- ① 入院受療率で最も高いのは、循環器系である。
- ② 有訴者率とは、病気やけがなどで自覚症状のある人の人口千人あたりの数をいう。
- ③ 労働人口に占める65歳以上の就業率は、年々減少している。
- ④ 高齢者のいる世帯の半数以上が、「夫婦のみ世帯」と「単独世帯」である。

27. 高齢者の感覚器の低下について誤っているのはどれか。

- ① 老人性白内障では、寒色系の色が見えにくくなり区別がつけにくい。
- ② 加齢黄斑変性では、網膜の領域に出血・浮腫・白斑などが起こり、視力低下をもたらす。
- ③ 老人性難聴の人は、抑揚のある話し方や女性の声が聞き取りにくい。
- ④ 難聴の高齢者は、危険を察知して回避することが困難になる。

28. 認知症疾患について正しい組み合わせはどれか。

- | | | |
|---------------|-------|----------|
| ① アルツハイマー型認知症 | _____ | まだら認知症 |
| ② 血管性認知症 | _____ | 常同行動 |
| ③ ピック病 | _____ | 大脳や海馬の萎縮 |
| ④ レビー小体型認知症 | _____ | パーキンソン症状 |

29. 運動機能の発達について正しいのはどれか。

- | | | |
|----------|-------|-------------|
| ① 4～5か月 | _____ | 支えなしで座る |
| ② 9～10か月 | _____ | つかまり立ちができる |
| ③ 1歳6か月 | _____ | 1人で階段昇降ができる |
| ④ 3歳 | _____ | 片足飛びができる |

30. 小児の身体の計測について、誤っているのはどれか。

- ① 体重は、入浴前や授乳前など一定条件で測定する。
- ② 頭囲は、前頭結節（眉間）と後頭結節（後頭部の突出部）の周囲を測定する。
- ③ 腹囲は、仰臥位で膝を伸ばし吸気時の値を測定する。
- ④ 胸囲は、肩甲骨の直下から乳頭直上部にメジャーをあて、呼気と吸気の中間で測定する。

31. 予防接種のワクチンの種類について、正しいのはどれか。

- | | | |
|-----------|-------|---------|
| a 流行性耳下腺炎 | _____ | 生ワクチン |
| b ポリオ | _____ | 不活化ワクチン |
| c B型肝炎 | _____ | 生ワクチン |
| d BCG | _____ | 不活化ワクチン |

① a, b ② b, c ③ c, d ④ a, d

32. 子どもの遊びについて誤っているのはどれか。

- | | | |
|--------|-------|------|
| ① 感覚遊び | _____ | ガラガラ |
| ② 象徴遊び | _____ | ままごと |
| ③ 構成遊び | _____ | 鬼ごっこ |
| ④ 受容遊び | _____ | 絵本 |

33. 母子保健対策について、誤っているのはどれか。

- ① 妊娠した者は保健所に妊娠の届出をすると、母子健康手帳が交付される。
- ② 人工妊娠中絶は母体保護法により、妊娠22週未満と規定されている。
- ③ 妊婦健診は、公費で出産までに14回程度受けることができる。
- ④ 新生児マスククリーニング検査は、先天性代謝異常などの早期治療が必要な疾患の早期発見を目的としたものである。

34. 妊娠の成立について、正しいのはどれか。

- ① 排卵とは、左右の卵巣からそれぞれ成熟した卵子を周期的に放出することをいう。
- ② 卵子の受精能力は、72時間である。
- ③ 受精は子宮腔内で行われる。
- ④ 受精卵の着床は受精後6～7日に起こる。

35. 分娩第1期の産婦の看護について、誤っているのはどれか。

- ① 分娩が進行するように、消化のよいものを少量ずつ摂取できるようにする。
- ② 仰臥位で気分不快を訴えた場合は、左側臥位をとらせる。
- ③ 排尿は5～6時間毎に促す。
- ④ 未破水の場合であれば、シャワーを勧める。

36. マタニティブルーズで正しいのはどれか。

- ① 産褥1か月ころに発症する。
- ② 抑うつ症状を発症後、2週間以上持続する。
- ③ 症状を認めた場合は、すぐに授乳を中止する。
- ④ 周囲の精神的サポートで容易に回復し、日常生活に復帰できる。

37. アプガースコアの観察項目で誤っているのはどれか。

- ① 皮膚色
- ② 筋緊張
- ③ 体温
- ④ 心拍数

38. 新生児の生理について正しいのはどれか。

- ① 新生児は第一呼吸の開始とともに、胎児循環から新生児循環へ移行し、卵円孔、動脈管、静脈管が閉鎖する。
- ② 生理的体重減少は、出生体重の15%の体重減少をいう。
- ③ 生理的黄疸は、出生後1～2日に最も強くなる。
- ④ 産瘤は生後2～3か月で消失する。

39. 次の人物と関係の深い組み合わせで誤っているのはどれか。

- | | | |
|---------|-------|----------|
| ① エリクソン | _____ | 発達理論 |
| ② ビアーズ | _____ | 統合失調症の概念 |
| ③ フロイト | _____ | 精神分析の創始者 |
| ④ ピネル | _____ | 精神病者の開放 |

40. 抑うつ状態の看護で誤っているのはどれか。

- ① 患者自身が、感情や気分を表現できるよう援助する。
- ② 不足しているセルフケアへの介入を行う。
- ③ 回復期には自殺の可能性は低いため、日常生活の拡大を図る。
- ④ 落ち着いた雰囲気で、患者のつらい気持ちを受けとめる。

41. 包括型地域生活支援プログラム（ACT）について、誤っているのはどれか。

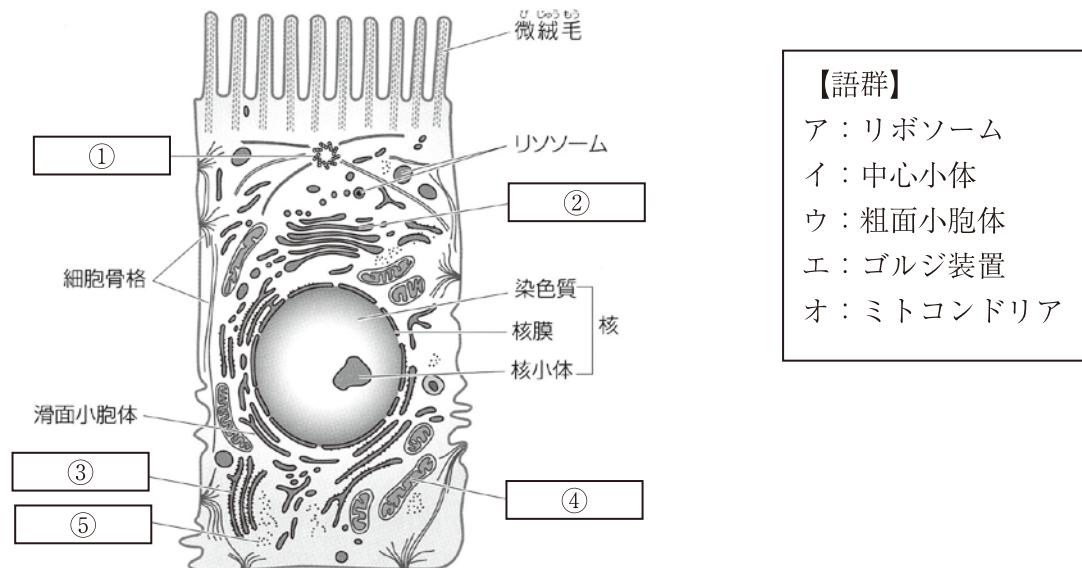
- ① 精神障害者が地域で安心して生活していくように、多職種によるチームで支援を提供するプログラムである。
- ② 訪問活動を中心として支援を提供する。
- ③ 入院が必要とされるような重症者は対象とならない。
- ④ 24時間対応で危機介入を行う。

42. てんかん患者の看護について、正しいのはどれか。

- ① 抗てんかん薬は、発作時に内服するよう指導する。
- ② 睡眠不足や過労は、発作の誘因となるので避けるように指導する。
- ③ けいれん発作時の気道確保は、発作が終了してから行う。
- ④ けいれん発作時は舌をかまないよう、タオルを口の中に入れる。

2 下記の設間に答えなさい。

1. 次の図の①～⑤の名称を語群から選び、記号で答えなさい。



細胞の構造、医学書院P13

2. 看護理論書の著者名を（　　）に書きなさい。

- ① 看護の基本となるもの (　　)
- ② 看護の探求 (　　)

3. 下記の文章の（　　）に適切な言葉を漢字で答えなさい。

人間の四肢の関節において、そのまま固定したとしても苦痛がなく、日常生活を送るうえで支障が少ない肢位を（　　）という。

4. (　　) に適切な語句を記入しなさい。

予防接種は、弱毒化した生きた病原体を接種して免疫を獲得させる（①）、細菌やウイルスなどの病原体を不活化して製造した不活化ワクチン、細菌が産生する毒素を精製して無毒化した（②）に分けられる。

5. (　　) に適切な語句を記入しなさい。

- 1) 高齢者自身が本来持っている能力を、最大限に引き出すことを（①）という。
- 2) 地域包括ケアシステムの単位は、おおむね（②）分以内に必要なサービスが提供される日常生活圏域を想定している。
- 3) 要介護認定は、（③）に設置された保健・医療・福祉の専門家からなる（④）審査会の判定に基づいて行われる。

6. 在宅看護について（　　）に適切な語句を記入しなさい。

- 1) 2000(平成12)年に（①）制度を開始し、社会全体で高齢者介護を支える仕組みを作った。
- 2) 2005(平成17)年の改正により設置された、介護相談の窓口となる（②）センターには保健師などの配置が義務づけられた。

7. 下記の文章の（　　）内に適切な語句を入れて、文章を完成させなさい。

新生児の吸綴刺激によって下垂体前葉から（①）を分泌し、乳汁産生を促す。また、下垂体後葉から（②）が分泌され、乳汁の放出を行う。

8. 下記の文章の（　　）内に適切な語句を書きなさい。

- 1) 面接において最も基本的な技術は、「援助しようとしている対象の話をよく聞くこと」、つまり（①）である。
- 2) 対象が自分の気持ちや意見を、素直に誠実に表現できるような関係が成立した状態を、（②）といい、人間対人間の関係が確立する。

3 下記の設問に答えなさい。

1. 創傷の治癒過程①～③について正しい説明をア～ウより選びなさい。

- | | |
|-------|--|
| ① 炎症期 | ア 創が閉鎖された後、肉芽が強化させる。 |
| ② 増殖期 | イ 血小板の働きで止血し、ついで白血球やマクロファージなどによって壊死組織が除かれ、創内が清浄化される。 |
| ③ 成熟期 | ウ 肉芽形成が促進され、創面積が縮小して創辺縁の基底細胞が活性化され、上皮化が起こる。 |

2. 脳神経の疾患・症状・治療の組み合わせで、正しいものには○、誤っているものには×をつけなさい。

- | | | | | |
|--------------|----|-----------|----|---------|
| () ① 脳腫瘍 | —— | てんかん発作 | —— | クリッピング術 |
| () ② 脳梗塞 | —— | 半側感覚障害 | —— | 血栓溶解療法 |
| () ③ くも膜下出血 | —— | 突発する激しい頭痛 | —— | コイル塞栓術 |

3. 認知症の症状について、下記の語群のすべてをA：認知機能障害（中核症状）とB：行動・心理症状（周辺症状）に分類しなさい。

【語群】

- | | | | | | |
|-----|-----|--------|-----|-----|--------|
| ①幻覚 | ②失認 | ③暴言・暴力 | ④失行 | ⑤妄想 | ⑥見当識障害 |
|-----|-----|--------|-----|-----|--------|

4 下記の設間に答えなさい。

1. 体位変換について正しいのはどれか。

- a 水平移動をする際は、患者の腕を胸部上で組み、両膝をそろえ曲げた状態で移動する。
- b 上方移動をする際の看護師の足は、前後に開くと同時に移動する方向へ足先を向ける。
- c 側臥位にするには、患者の膝や股関節の「てこの原理」を活用すると効率よく向きを変えられる。
- d 仰臥位から端座位にする際は、患者の膝下を支持した腕を手前に引いて臀部を軸にして回転させる。

①a, b ②b, c ③c, d ④a, d

2. コミュニケーションを成立・発展させる上で、正しいのはどれか。

- a 自分の特徴を知る。
- b 質問したい内容のみを聞く。
- c 正確に伝えるために、専門用語を多く用いる。
- d 相手の言葉に耳を傾け、表情を確認する。

①a, b ②b, c ③c, d ④a, d

3. 硬膜外麻酔について正しいのはどれか。

- a 穿刺は、主に座位で行う。
- b 麻酔レベルが調節しやすいため、頭部の手術にも適応する。
- c 術後鎮痛にも使用できる。
- d 硬膜外腔に穿刺できたかの確認は、抵抗消失法や滴下法（懸滴法）で行われる。

①a, b ②b, c ③c, d ④a, d

4. 回復期・リハビリテーション期の看護について、正しいのはどれか。

- a 國際生活機能分類（ICF）は、生活機能の障害に焦点を当てた考え方である。
- b 障害受容のプロセスは、一直線に進むわけではなく、行きつ戻りつする。
- c 日常生活動作を行うことは、リハビリテーションにつながる。
- d 家族の介護負担や葛藤も大きいため、家族には相談せずエンパワーメントアプローチが必要である。

①a, b ②b, c ③c, d ④a, d

5. 成人の健康を維持するための政策について、誤っているのはどれか。
- a 国民の健康づくり対策として、2013（平成25）年からは「健康日本21（第二次）」が行われている。
 - b 「健康日本21（第二次）」には、平均寿命を延伸させることが最終目標の1つとして盛り込まれている。
 - c 特定健康診査の結果、生活習慣病のリスク要因が多い者に対して、一般保健指導が行われている。
 - d 特定健康診査では、メタボリックシンドロームに着目して検査を行い、その結果に応じて動機づけ支援または積極的支援が行われる。

① a, b ② b, c ③ c, d ④ a, d

6. 消化器系の主な症状と病態生理について、正しいのはどれか。
- a 器質性便秘は、がんや腸管の癒着など、糞便の通過障害がおこる状態である。
 - b 吐血は、十二指腸のトライツ勒帯より口側の上部消化管から出血した際に起こりやすい。
 - c 黄疸とは、血液中のヘモグロビンが増加して、眼球結膜や皮膚が黄染する状態をいう。
 - d 腹水には、門脈圧亢進などの原因でたまる浸出液と腹膜の炎症による漏出液に分けられる。

① a, b ② b, c ③ c, d ④ a, d

7. 疾患と治療の組み合わせで誤っているのはどれか。
- a 完全房室ブロック _____ ペースメーカー植込み術
 - b WPW症候群 _____ 人工血管置換術
 - c 胸部大動脈瘤 _____ 冠状動脈バイパス術
 - d 狹心症 _____ 経皮的冠状動脈インターベンション

① a, b ② b, c ③ c, d ④ a, d

8. 貧血の看護で正しいのはどれか。
- a 再生不良性貧血では、エリスロポエチンの投与が有効であり、過活動になっていないか観察する。
 - b 鉄欠乏性貧血では、白血球・赤血球・血小板の全てが減少するため、感染の兆候や出血の有無を観察する。
 - c ビタミンB12または葉酸の欠乏で起こる巨赤芽球性貧血では、舌の痛みを合併することがあるため、口腔内の観察をする。
 - d 溶血性貧血では、赤血球の破壊が亢進し、間接ビリルビンや網赤血球が増加するため、黄疸や脾腫などに留意する。

① a, b ② b, c ③ c, d ④ a, d

9. 先天性疾患について誤っている組み合わせはどれか。
- a フェニルケトン尿症 _____ アミノ酸代謝異常症
 - b ターナー症候群 _____ 常染色体異常症
 - c 猫泣き症候群 _____ 性染色体異常症
 - d ダウン症候群 _____ 常染色体異常症

① a, b ② b, c ③ c, d ④ a, d

10. 抗精神病薬の副作用と説明の組み合わせで正しいのはどれか。
- a 遅発性ジスキネジア _____ 長期服用により生じる、口唇・下顎・舌などのゆっくりとした不随意運動である。
 - b アカシジア _____ 動作緩慢、手足のふるえ、筋肉のこわばり、歩行障害、仮面様顔貌が生じる。
 - c パーキンソン症候群 _____ 落ち着きがなく、じっとしていられず、立ったり座ったりする。
 - d 悪性症候群 _____ 高熱、筋強直、振戦、発汗、高CPK血症が出現する。

① a, b ② b, c ③ c, d ④ a, d

11. 精神障害者保健福祉手帳について、正しいのはどれか。
- a 精神保健法により手帳制度が創設された。
 - b 2年ごとに審査を受けなければならない。
 - c 都道府県知事に交付を申請する。
 - d 障害等級は重い順に1級から5級まである。

① a, b ② b, c ③ c, d ④ a, d

5 下記の設問に答えなさい。

1. 身長150cm、体重50kgの女性のBMIを計算して、小数点第1位を四捨五入し評価しなさい。
2. 1mLが20滴の輸液セットを用いて、150mLの輸液を2時間かけて投与する場合の1分間の滴下数を答えなさい。
3. 1%次亜塩素酸ナトリウムを希釀して、0.01%の消毒液を2L作るのに必要となる薬剤量を答えなさい。
4. 3歳の女児で体重18kg。標準体重14kgとした場合の肥満度を計算しなさい。