

48 0午前

◎ 指示があるまで開かないこと。

(平成 25 年 2 月 24 日 9 時 50 分 ~ 12 時 30 分)

**注意事項(一般受験者)**

1. 試験問題の数は100問で解答時間は正味2時間40分である。
2. 解答方法は次のとおりである。

(1) 各問題には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)では1つ、(例2)では2つ選び答案用紙に記入すること。

(例1) 101 破傷風菌の純粋培養に成功したのは誰か。

1. 北里柴三郎
2. 志賀潔
3. 杉田玄白
4. 野口英世
5. 前野良沢

(例2) 102 解体新書を完成させたのは誰か。2つ選べ。

1. 北里柴三郎
2. 志賀潔
3. 杉田玄白
4. 野口英世
5. 前野良沢

(例1)の正解は「1」であるから答案用紙の①をマークすればよい。

|   |  |     |     |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |
|---|--|-----|-----|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| <p>答案用紙①の場合、</p> <p>101 ① ② ③ ④ ⑤</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>101 ● ② ③ ④ ⑤</p> | <p>答案用紙②の場合、</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">101</td> <td style="text-align: center;">101</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">①</td> <td style="text-align: center;">●</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">②</td> <td style="text-align: center;">②</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">③</td> <td style="text-align: center;">→ ③</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">④</td> <td style="text-align: center;">④</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⑤</td> <td style="text-align: center;">⑤</td> </tr> </table> | 101 | 101 | ① | ● | ② | ② | ③ | → ③ | ④ | ④ | ⑤ | ⑤ |
| 101   | 101  |     |     |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |
| ①   | ●  |     |     |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |
| ②   | ②  |     |     |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |
| ③   | → ③  |     |     |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |
| ④   | ④  |     |     |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |
| ⑤   | ⑤  |     |     |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |

(例2)の正解は「3」と「5」であるから答案用紙の③と⑤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</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>102 ① ② ● ④ ●</p> | <p>答案用紙②の場合、</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">102</td> <td style="text-align: center;">102</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">①</td> <td style="text-align: center;">①</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">②</td> <td style="text-align: center;">②</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">③</td> <td style="text-align: center;">→ ●</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">④</td> <td style="text-align: center;">④</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⑤</td> <td style="text-align: center;">●</td> </tr> </table> | 102 | 102 | ① | ① | ② | ② | ③ | → ● | ④ | ④ | ⑤ | ● |
| 102   | 102  |     |     |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |
| ①   | ①  |     |     |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |
| ②   | ②  |     |     |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |
| ③   | → ●  |     |     |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |
| ④   | ④  |     |     |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |
| ⑤   | ●  |     |     |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |

- (2) ア. (例1)の質問には2つ以上解答した場合は誤りとする。
- イ. (例2)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。

## 注意事項(弱視者)

1. 試験問題の数は100問で解答時間は正味2時間40分である。
  2. 解答方法は次のとおりである。
- (1) 各問題には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)では1つ、(例2)では2つ選び答案用紙に記入すること。

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| (例1) 101 破傷風菌の純粋培養に成功したのは誰か。 | (例2) 102 解体新書を完成させたのは誰か。2つ選べ。 |
| 1. 北里柴三郎                     | 1. 北里柴三郎                      |
| 2. 志賀潔                       | 2. 志賀潔                        |
| 3. 杉田玄白                      | 3. 杉田玄白                       |
| 4. 野口英世                      | 4. 野口英世                       |
| 5. 前野良沢                      | 5. 前野良沢                       |

(例1)の正解は「1」であるから答案用紙の

| <table border="1"><thead><tr><th>問題番号</th><th>答</th></tr></thead><tbody><tr><td>101</td><td></td></tr></tbody></table> | 問題番号 | 答 | 101 |  | の「答」の欄に | <table border="1"><thead><tr><th>問題番号</th><th>答</th></tr></thead><tbody><tr><td>101</td><td>1</td></tr></tbody></table> | 問題番号 | 答 | 101 | 1 | と記入すればよい。 |
|--|------|---|-----|--|---------|---|------|---|-----|---|-----------|
| 問題番号   | 答    |   |     |  |         |   |      |   |     |   |           |
| 101  |      |   |     |  |         |   |      |   |     |   |           |
| 問題番号   | 答    |   |     |  |         |   |      |   |     |   |           |
| 101  | 1    |   |     |  |         |   |      |   |     |   |           |

(例2)の正解は「3」と「5」であるから答案用紙の

| <table border="1"><thead><tr><th>問題番号</th><th>答</th></tr></thead><tbody><tr><td>102</td><td></td></tr></tbody></table> | 問題番号 | 答 | 102 |  | の「答」の欄に | <table border="1"><thead><tr><th>問題番号</th><th>答</th></tr></thead><tbody><tr><td>102</td><td>3 5</td></tr></tbody></table> | 問題番号 | 答 | 102 | 3 5 | と記入すればよい。 |
|--|------|---|-----|--|---------|---|------|---|-----|-----|-----------|
| 問題番号   | 答    |   |     |  |         |   |      |   |     |     |           |
| 102  |      |   |     |  |         |   |      |   |     |     |           |
| 問題番号   | 答    |   |     |  |         |   |      |   |     |     |           |
| 102  | 3 5  |   |     |  |         |   |      |   |     |     |           |

答えの数字は、はっきりと記入すること。不明瞭なものは解答したことになるので注意すること。

- (2) ア. (例1)の質問には2つ以上解答した場合は誤りとする。  
イ. (例2)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。
- (3) 答案用紙は折り曲げたりメモやチェック等で汚したりしないよう特に注意すること。

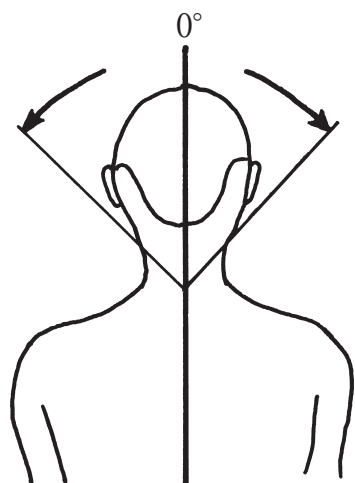
◎指示があるまで開かないこと。







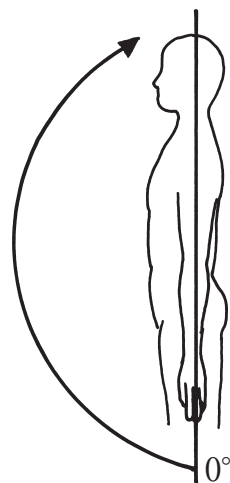
1 関節可動域測定法(日本整形外科学会、日本リハビリテーション医学会基準による)で正しいのはどれか。2つ選べ。



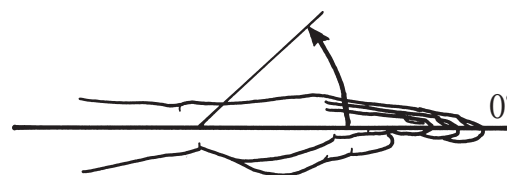
1. 頸部側屈



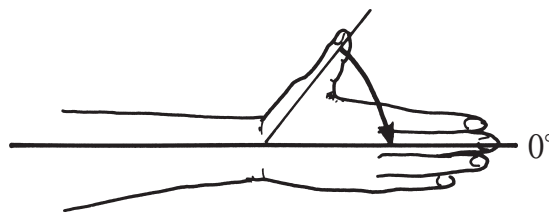
2. 肩甲帯屈曲



3. 肩関節屈曲



4. 手関節伸展



5. 母指尺側内転

2 脳血管障害患者にネット手芸を作業活動として選択した。下から6段目までを作業療法士が手本として見せた後、色を変えて患者が実施した作品の途中経過(別冊No. 1)を別に示す。

最も考えられる障害はどれか。

1. 観念失行
2. 拮抗失行
3. 構成障害
4. 視覚失認
5. 手指失認

別 冊

No. 1

3 58歳の男性。脳腫瘍と診断された。頭部MRI(別冊No. 2)を別に示す。

最も考えられる症状はどれか。

1. 体幹失調
2. 視野障害
3. 注意障害
4. 感覚性失語
5. 左半側空間無視

別 冊

No. 2



4 70歳の男性。慢性閉塞性肺疾患による慢性呼吸不全。安静時も酸素吸入が必要である。処方に従って作業療法時に酸素流量を上げ、休息中に下げようとしたところ、呼吸が浅くなり意識障害が出現した。

最も考えられるのはどれか。

1. 呼吸性アルカローシス
2. 代謝性アシドーシス
3. CO<sub>2</sub>ナルコーシス
4. 天幕上脳梗塞
5. 低血糖発作

5 88歳の女性。自営の商店や家事は息子夫婦に譲り、たまに店番をして過ごしていた。3か月前に転倒し、右大腿骨頸部骨折で入院した。人工骨頭置換術後のADLは、見守りによるT字杖歩行と入浴の介助以外は自立して自宅退院した。退院時のHDS-Rは22点と見当識と記憶障害を認めたが、日常の生活で問題行動はみられなかった。要支援2と認定され、通所リハビリテーションを利用することとなった。興味チェックリスト(高齢者版)の結果を示す。

この対象者の作業療法目標として適切なのはどれか。

日本版・興味チェックリスト(高齢者版)  
やり方：以下にかかれている活動について、あなたがその活動に興味がある場合は空欄に○を付けて下さい。

| 活動名          | 興味あり |    | 興味なし |
|--------------|------|----|------|
|              | 強い   | 少し |      |
| 1. 園芸・野菜づくり  |      |    | ○    |
| 2. 裁縫        | ○    |    |      |
| 3. ラジオ       |      |    | ○    |
| 4. 散歩        | ○    |    |      |
| 5. 俳句・川柳     |      |    | ○    |
| 6. 踊り        |      |    | ○    |
| 7. 歌を聴く      |      | ○  |      |
| 8. 歌を歌う      |      |    | ○    |
| 9. ペットや家畜    |      |    | ○    |
| 10. 講演会      |      |    | ○    |
| 11. テレビ・映画   |      |    | ○    |
| 12. 知人を訪問    |      | ○  |      |
| 13. 読書       |      |    | ○    |
| 14. 旅行       |      |    | ○    |
| 15. 宴会       |      |    | ○    |
| 16. 相撲       |      |    | ○    |
| 17. 掃除・洗濯    |      | ○  |      |
| 18. 政治       |      |    | ○    |
| 19. 婦人会・老人会  | ○    |    |      |
| 20. 服装・髪型・化粧 |      |    | ○    |
| 21. 山菜・キノコとり |      |    | ○    |
| 22. 異性とのつき合い |      |    | ○    |
| 23. ドライブ     |      |    | ○    |
| 24. ゲートボール   |      |    | ○    |
| 25. 料理       | ○    |    |      |
| 26. 収集       |      |    | ○    |
| 27. 釣り       |      |    | ○    |
| 28. 買い物      |      |    | ○    |
| 29. グランドゴルフ  |      |    | ○    |

上に書かれていること以外で興味があることを下の欄に記入して下さい。

|          |     |
|----------|-----|
| 1. おしゃべり | 6.  |
| 2.       | 7.  |
| 3.       | 8.  |
| 4.       | 9.  |
| 5.       | 10. |

- 園芸・野菜づくりを導入してできた野菜で料理を行う。
- グループの中で裁縫をしながら仲間づくりを促す。
- 掃除・洗濯を含めた主婦の役割を再獲得する。
- カラオケなどへの参加を促して趣味を広げる。
- 旅行などの外出で応用歩行を習得する。

6 35歳の男性。生来健康であった。転倒し右肘頭骨折を受傷した。術後のエックス線写真(別冊No. 3A、B)を別に示す。骨折部や全身の状態は良好である。

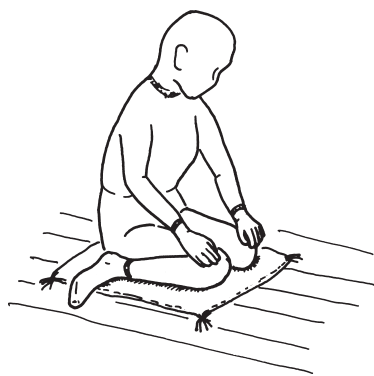
この患者の作業療法で最も注意すべき合併症はどれか。

1. 偽関節
2. 変形治癒
3. 遷延治癒
4. 異所性骨化
5. Sudeck 骨萎縮

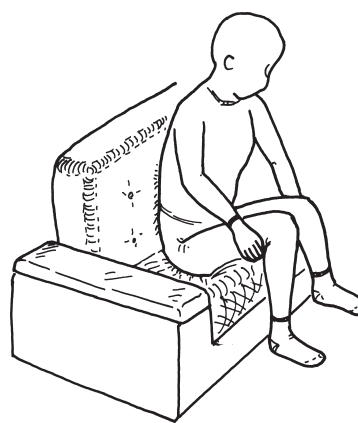
|                  |
|------------------|
| 別 冊<br>No. 3 A、B |
|------------------|

7 76歳の女性。右大腿骨頸部骨折を受傷し、後方進入による人工骨頭置換術を受けた。

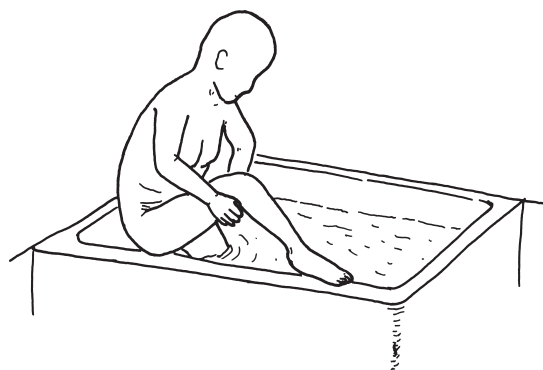
術後3週に実施する動作で安全性が高いのはどれか。



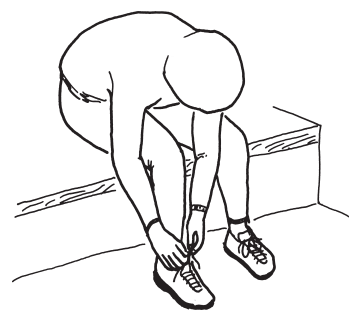
1. 床に座る



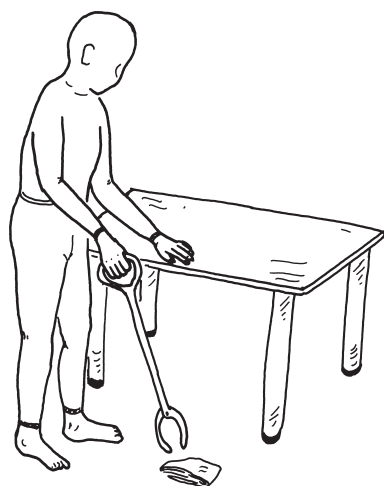
2. 椅子に座る



3. 浴槽をまたぐ



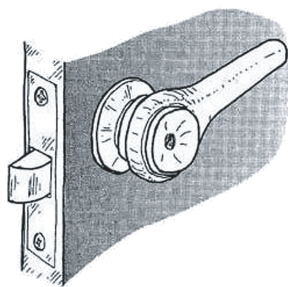
4. 靴を履く



5. 床に落ちた物を拾う

8 68歳の女性。関節リウマチ。右利き。夫との2人暮らし。肩関節と肘関節に可動域制限はない。膝関節痛の鎮痛のために坐薬を用いている。手関節痛が強いときには夫が家事を行っているが、できるだけ自分でやりたいという気持ち強い。手指の写真(別冊No. 4A)とエックス線写真(別冊No. 4B)とを別に示す。

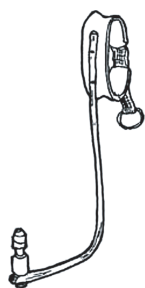
この患者に対する自助具で適切なのはどれか。2つ選べ。



1



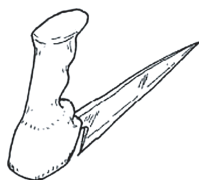
2



3



4

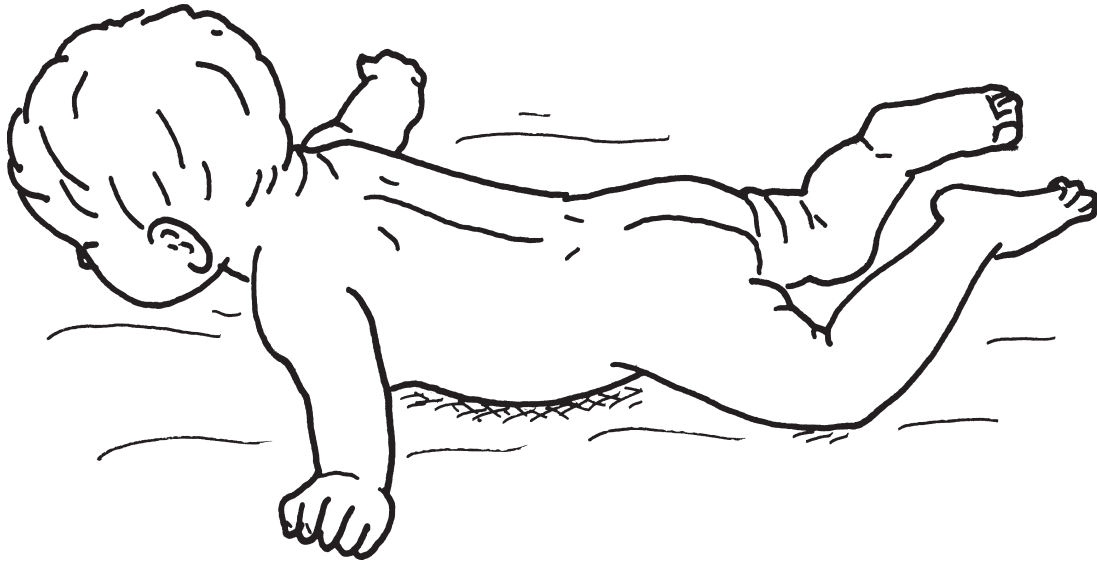


5

別冊  
No. 4 A、B

9 正常発達の子どもの姿勢を図に示す。

この時期に、遠城寺式乳幼児分析的発達検査表に示される項目で獲得できているのはどれか。



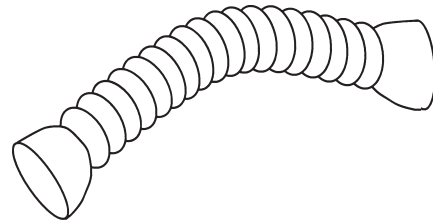
1. ガラガラを振る。
2. 人見知りをする。
3. 身ぶりをまねする。
4. ひとりで座って遊ぶ。
5. 音声をまねようとする。

10 45歳の女性。2～3年前から上肢の筋力低下の進行と嚥下障害が認められ、筋萎縮性側索硬化症と診断された。現在、上肢の筋力はMMTで肩関節周囲2、手指筋2、頸部・体幹筋と下肢は3。移動は車椅子介助、車椅子への移乗も軽介助を必要とする。食事はポータブルスプリングバランサーを使用して自立しており、その他のADLは全介助となっている。発声によるコミュニケーションは可能だが、呼吸機能は徐々に低下している。

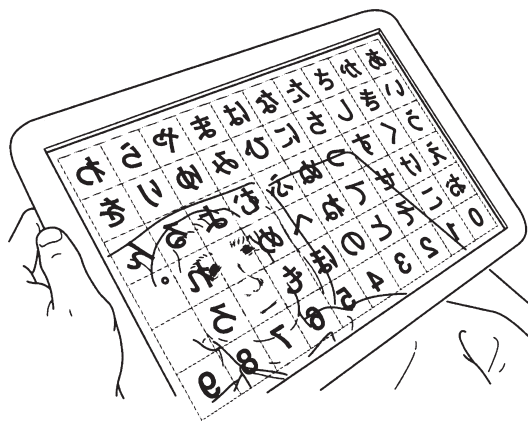
この患者に今後導入が予想されるコミュニケーション機器はどれか。2つ選べ。



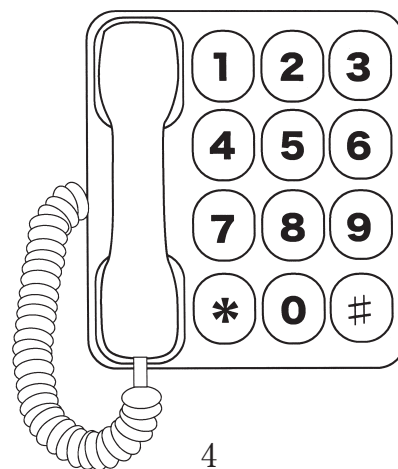
1



2



3



4



5

11 38歳の女性。32歳時に四肢脱力が出現、多発性硬化症の診断を受け寛解と増悪を繰り返している。2週前に痙縮を伴った上肢の麻痺にて入院。大量ステロイドによるパルス療法を行った。

この時点での痙縮の治療手段で正しいのはどれか。

1. 超音波療法
2. 赤外線療法
3. 低周波療法
4. ホットパック
5. パラフィン療法

12 60歳の男性。合併症のない急性心筋梗塞。厚生省「循環器疾患のリハビリテーションに関する研究」班(平成8年度)に基づいた心筋梗塞の急性期リハビリテーションプログラムが終了し、退院時指導を行っている。

安静時心拍数が70/分であった場合のKarvonenの方法による運動時の目標心拍数はどれか。

ただし、予測最大心拍数は $220 - \text{年齢}$ とし、係数は0.5とする。

1. 100
2. 105
3. 110
4. 115
5. 120



13 54歳の女性。糖尿病性末梢神経障害。インスリンによる治療を受けている。低血糖発作の既往が指摘されている。

作業療法中、この患者に現れる初期の低血糖症状で可能性が高いのはどれか。

1. 発汗
2. 複視
3. けいれん
4. 行動異常
5. 意識障害

次の文により 14、15 の問いに答えよ。

70 代の女性。Alzheimer 型認知症の診断を受けデイケアを利用しながら自宅で生活を続けている。独歩での移動は可能であるが、屋外では道に迷う。IADL は全介助である。感情のコントロールができなくなり、デイケア施設職員に文句を言ったり介護に抵抗することもある。

14 この患者に特徴的にみられる症状や障害で正しいのはどれか。

1. 幻 視
2. 人格変化
3. 意識混濁
4. 不全片麻痺
5. 視空間認知の障害

15 この患者に対するデイケアプログラムで優先すべき目標はどれか。

1. 気分の安定
2. 買い物の練習
3. 対人関係の改善
4. 家事動作の練習
5. 短期記憶力の向上

16 53歳の男性。アルコール依存症。34歳から頻回の入院を繰り返し、仕事も失い、妻とも離婚した。1週間前から終日飲酒して、食事も摂らない状態が続くため入院となった。入院後は振戦せん妄がみられたが、3週間後には状態が安定し、体力強化を目的に作業療法が処方された。

作業療法場面でみられやすいのはどれか。

1. 柔軟な判断
2. 高い目標設定
3. 共感的な感情表出
4. 熟慮に基づく行動
5. 円滑な対人関係の構築

次の文により 17、18 の問いに答えよ。

32歳の女性。統合失調症。大学卒業後商社に勤務していた。28歳ころから「心身ともに疲れる」と言うようになり、このころから幻聴が出現した。定期的に受診し服薬を続けていたが、1か月前から職場で自分の悪口を言われているような幻聴が増加したため休職し、外来作業療法が処方された。

17 作業療法の評価で優先するのはどれか。

1. 生活歴
2. 基礎体力
3. 金銭管理能力
4. 対人関係能力
5. 余暇の過ごし方

18 この患者の作業療法で優先するのはどれか。

1. 運動
2. 調理訓練
3. 通勤訓練
4. レザークラフト
5. セルフモニタリング

次の文により 19、20 の問いに答えよ。

24歳の女性。自己愛性パーソナリティー障害。大学院を修了しサービス業に就いたが、自分より学歴の低い社員と同じ職場に配置されたことに腹を立て、上司に配置換えを要求した。客に尊大な態度を批判され、「なぜ自分が批判されるのか、配置換えの希望を無視した上司が悪い」と言い、怒りをあらわにした。その後、抑うつ感が強まり、自宅に引きこもるようになったため両親が精神科を受診させ、作業療法に通うことになった。

19 この患者にみられやすい特徴はどれか。

1. 自罰傾向
2. 特権意識
3. 自生思考
4. 不定愁訴
5. 嫉妬妄想

20 作業療法士の対応で適切なのはどれか。

1. 作業の結果を積極的に賞賛する。
2. 学歴に見合った仕事を探す。
3. 競争や勝ち負けを重視する。
4. 失敗や葛藤を避ける。
5. 役割行動を促す。

21 単関節の障害で後髪をとかすことができなかった。

このときの関節運動と可動域制限の組合せで正しいのはどれか。

ただし、自助具は使用しないこととする。

1. 肩関節屈曲 ————— 90°
2. 肩関節外転 ————— 120°
3. 肘関節屈曲 ————— 50°
4. 前腕回内 ————— 50°
5. 手関節背屈 ————— 20°

22 血圧測定で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 触診で拡張期血圧を測定できる。
2. 精神的ストレスによって血圧は上昇する。
3. 拡張期血圧が 80 mmHg のときは高血圧である。
4. 使用するカフの幅によって血圧の測定値は異なる。
5. 上肢の血圧の左右差は健常者では 30 mmHg である。

23 脳血管障害後の片麻痺患者に Brunnstrom 法ステージテストを行った。肩関節の屈曲は肘伸展位で 150° 可能、外転は 90° 可能であるが肘関節が 30° 屈曲していた。また円柱形のペグを把持するよう指示すると、対向つまみはできなかったが横つまみは可能であった。

Brunnstrom 法ステージの組合せで正しいのはどれか。

1. 上肢Ⅲ ————— 手指Ⅳ
2. 上肢Ⅳ ————— 手指Ⅲ
3. 上肢Ⅳ ————— 手指Ⅳ
4. 上肢Ⅴ ————— 手指Ⅳ
5. 上肢Ⅴ ————— 手指Ⅴ

24 運動とプロセス技能評価(AMPS)について正しいのはどれか。

1. 対象者から聴取によって評価できる。
2. ハンドルズ(Handles)は運動技能項目である。
3. コーディネーツ(Coordinates)はプロセス技能項目である。
4. 職場における自立の可能性を予測する測定値を算出できる。
5. 課題ごとに運動技能とプロセス技能の難易度が設定されている。

25 評価法の説明で正しいのはどれか。

1. PGC モラールスケールはうつ尺度である。
2. MMSE の基準で 24 点は認知症と判断する。
3. ESCROW Profile は社会的不利の評価である。
4. パラチェック老人行動評定尺度は QOL の評価である。
5. Clinical Dementia Rating(CDR)は 3 段階評価である。

26 偽関節を起こしやすいのはどれか。

1. Colles 骨折
2. Smith 骨折
3. 上腕骨顆上骨折
4. 手の舟状骨骨折
5. 上腕骨近位部骨折

27 Brown-Séguard 症候群で損傷髄節以下において損傷側の反対側に認められるのはどれか。2つ選べ。

1. 運動麻痺
2. 痛覚障害
3. 位置覚障害
4. 温度覚障害
5. 振動覚障害

28 欠乏すると末梢神経障害を引き起こすのはどれか。

1. ビタミン A
2. ビタミン B<sub>1</sub>
3. ビタミン C
4. ビタミン D
5. ビタミン K

29 Hoehn & Yahr の重症度分類ステージⅢの Parkinson 病に対する在宅での訓練指導で適切でないのはどれか。

1. 片膝立ちからの立ち上がり訓練
2. リズムに合わせた上肢の運動
3. 他動的な筋ストレッチ訓練
4. 四つ這いでのバランス訓練
5. 目印を用いた歩行訓練



30 知覚と用いる検査器具の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 圧 覚 ————— 音 叉
2. 痛 覚 ————— ノギス
3. 二点識別覚 ————— 定量型知覚針
4. 動的触覚局在 ————— 消しゴム付き鉛筆
5. 静的触覚閾値 ————— Semmes-Weinstein モノフィラメント

31 能動義手の手先具操作で電動義手より困難なのはどれか。

1. 茶碗を持つ。
2. 自動車を運転する。
3. 爪切りで残存指の爪を切る。
4. 義手と残存肢で靴ひもを結ぶ。
5. ズボンのポケットから硬貨を取り出す。

32 失行症がみられる患者にある動作を指示したところ、指示したとおりに可能であった。その後、別の動作を指示したところ前回に指示した動作を繰り返した。

この誤反応はどれか。

1. 保 続
2. 錯行為
3. 修正行為
4. 無定型反応
5. Body Parts as Object (BPO)

33 頸髄損傷による完全四肢麻痺者の機能残存レベルと自立可能な動作の組合せで正しいのはどれか。

1. C4 ——— 天井走行式リフターを使用した移乗
2. C5 ——— 自己導尿による排尿
3. C6 ——— トランスファーボードなしでの自動車運転席への移乗
4. C7 ——— 車椅子から床への移乗
5. C8 ——— 手動装置なしでの自動車運転

34 作業療法で正しいのはどれか。

1. テニス肘では 90° 以上の肘屈曲を避ける。
2. 切断指再接着直後の浮腫には寒冷療法を用いる。
3. 肩関節腱板断裂では肩甲骨の回旋運動を制限する。
4. Zone II の屈筋腱損傷の術直後は手関節を屈曲位に保つ。
5. 上腕骨骨幹部骨折では肩関節内外旋訓練を早期に開始する。

35 Duchenne 型筋ジストロフィーのステージ 5 (厚生省筋萎縮症研究班の機能障害  
度分類による)のときの ADL アプローチで正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 食器は体幹を動かさずに届く範囲に配置する。
2. 万能カフでブラシを把持して整髪する。
3. ズボンの着脱は立位で行う。
4. 便器への移乗にトランスファーボードを用いる。
5. 洗体時に座位保持椅子を導入する。

36 上肢にシャントが造設されている人工透析患者に対する生活指導で適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 手指のしびれの出現に留意する。
2. 強い運動は透析日に実施する。
3. シャント側上肢で荷物を持つ。
4. 水分摂取をできるだけ増やす。
5. 野菜はゆでこぼして摂取する。

37 緩和ケア病棟で疼痛のある終末期癌患者に「痛みも強くなっているし、私はもう長くないのかなあ」と問いかけられた。

共感的な対応で適切なのはどれか。

1. 「なぜそう思うのですか」
2. 「そんなことを言わず、頑張りましょう」
3. 「そんなことは心配しなくてもいいですよ」
4. 「すみませんが、時間ができたらあとで来ます」
5. 「これだけ痛みがあるとそんな気持ちになりますね」

38 病院内における個人情報の保護で正しいのはどれか。

1. 患者名を記した作業療法実施予定表を掲示した。
2. 患者の上司から電話で病状を尋ねられたので説明した。
3. 近隣病院との勉強会で、同意なく患者の写真を使用した。
4. 依頼された患者について、他の診療科の診療録を参照した。
5. 患者と職員が利用する食堂で、職員が他患者の病状について話をした。

39 作業療法の歴史に関連する人物と治療・モデルの組合せで正しいのはどれか。

1. Simon, H. ————— 芸術療法
2. Pinel, P. ————— 精神分析
3. Conolly, J. ————— 積極療法
4. Meyer, A. ————— 精神生物学
5. Dunton, W. ————— モラルトリートメント

40 認知行動療法で正しいのはどれか。

1. 入院中に行う治療法である。
2. 主な対象疾患は認知症である。
3. 考え方の癖に気付く練習をする。
4. グループミーティングを重視する。
5. 評価には認知機能検査が用いられる。

41 症状や問題が少ないほど点数が高くなる評価尺度はどれか。

1. 陰性症状評価尺度(SANS)
2. 機能の全体的評定尺度(GAF)
3. 簡易精神症状評価尺度(BPRS)
4. 精神障害者社会生活評価尺度(LASMI)
5. 精神科リハビリテーション行動評価尺度(Rehab)

42 Alzheimer 型認知症の作業療法場面で特徴的なのはどれか。

1. 多動傾向
2. 固執傾向
3. 模倣行動
4. 感情失禁
5. 構成失行

43 統合失調症の回復期後期に行う作業療法の目的で適切なのはどれか。

1. 休息援助
2. 対人交流
3. 衝動発散
4. 欲求充足
5. 鎮静と賦活

44 統合失調症患者の特徴で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 合理的な理由付け
2. 作業能率の低下
3. 持続性の維持
4. 社交性の高さ
5. 認知のゆがみ

45 うつ病患者の作業療法でみられやすい特徴はどれか。

1. 頻回の休息
2. 手順の省略
3. 学習性低下
4. 約束の遵守
5. 他者への依存

46 作業療法中に「隣の人に触れるのが汚い」と言い、プログラムを中断してしまった。

この患者にみられる障害はどれか。

1. 解離性障害
2. 強迫性障害
3. 身体表現性障害
4. 妄想性パーソナリティ障害
5. 非社会性パーソナリティ障害

47 神経症性障害の作業療法で正しいのはどれか。

1. 集団行動を優先する。
2. 感情表現の機会をもつ。
3. 症状出現の理由を言語化させる。
4. アンビバレンツな言動を指摘する。
5. 身体化症状が増える場合は中止する。

48 境界性パーソナリティ障害の特徴で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 女性より男性に多い。
2. 自己像が不安定である。
3. 完全主義の傾向がみられる。
4. 慢性の空虚感が支配している。
5. 有病率は統合失調症より低い。

49 1歳児の母親が「子供が視線を合わせてくれない」と訴えている。  
考えられる障害はどれか。

1. 自閉症
2. てんかん
3. 学習障害
4. Rett 症候群
5. 注意欠陥多動障害

50 てんかん患者の作業療法で発作がみられやすい時期はどれか。

1. 開始時
2. 準備時
3. 会話時
4. 遂行時
5. 終了時

51 骨の構造で正しいのはどれか。

1. 皮質骨には骨梁がある。
2. 踵骨は海綿骨の部分が少ない。
3. 発育時の骨髄は赤色骨髄である。
4. 関節面は骨端軟骨で覆われている。
5. 骨は軟骨よりもプロテオグリカンを豊富に含む。

52 有頭骨と接していないのはどれか。

1. 舟状骨
2. 月状骨
3. 有鈎骨
4. 豆状骨
5. 小菱形骨

53 筋と支配神経の組合せで正しいのはどれか。

1. 前鋸筋 ————— 胸背神経
2. 僧帽筋 ————— 長胸神経
3. 鎖骨下筋 ————— 腋窩神経
4. 小胸筋 ————— 肩甲上神経
5. 肩甲挙筋 ————— 肩甲背神経



54 Papez 回路に含まれないのはどれか。

1. 海馬傍回
2. 視床前核
3. 縁上回
4. 乳頭体
5. 帯状回

55 下行性の神経線維が通るのはどれか。

1. 薄 束
2. 錐 体
3. 楔状束
4. 内側毛帯
5. 外側毛帯

56 側脳室に接しているのはどれか。

1. 黒 質
2. 被 殻
3. 淡蒼球
4. 尾状核
5. 扁桃体

57 脛骨神経支配でないのはどれか。

1. 膝窩筋
2. 足底筋
3. 腓腹筋
4. 前脛骨筋
5. ヒラメ筋

58 リンパの流れについて誤っているのはどれか。

1. 乳び槽は腸リンパ本幹と腰リンパ本幹が合流してできる。
2. 右リンパ本幹のリンパは右静脈角から静脈に流入する。
3. 右上肢からのリンパは右頭部からのリンパと合流する。
4. 右下肢からのリンパは右リンパ本幹に流入する。
5. 胸管のリンパは左静脈角から静脈に流入する。

59 呼吸器について正しいのはどれか。

1. 咽頭は C7～C8 の高さにある。
2. 輪状軟骨は弾性軟骨である。
3. 成人の喉頭から気管支までの距離は 20～25 cm である。
4. 気管の延長線に対する気管支の分岐角度は右より左の方が大きい。
5. 終末細気管支は肺胞に開口する。

60 腎臓について正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 右腎は左腎より高い位置にある。
2. 腎皮質は髄質に比べて薄紅白色を呈する。
3. 腎小体は腎皮質にある。
4. 尿細管はネフロンの構成要素である。
5. Henle 係蹄は腎小体にある。

61 細胞内小器官の役割について正しいのはどれか。

1. 中心小体はリソソームを形成する。
2. ミトコンドリアは ATP を合成する。
3. リボソームは膜の脂質成分を産生する。
4. ゴルジ装置は細胞分裂時に染色体を引き寄せる。
5. リボソームが付着しているのが滑面小胞体である。

62 骨格筋の収縮について正しいのはどれか。

1. 単収縮を加重させても収縮力は変化しない。
2. 筋線維の活動電位の持続時間は単収縮の持続時間よりも長い。
3. 電気刺激を与えた場合、単収縮に先行して活動電位が生じる。
4. 電気刺激で1秒間に5～6回の単収縮を起こすと強縮となる。
5. 単収縮の頻度が過剰になると完全強縮から不完全強縮に移行する。

63 Gerstmann 症候群の病巣として正しいのはどれか。

1. 上側頭回
2. 中心前回
3. 舌状回
4. 帯状回
5. 角 回

64 安静時に比べ運動時に血液の分配量が増加するのはどれか。2つ選べ。

1. 骨格筋
2. 消化管
3. 心 臓
4. 脾 臓
5. 腎 臓

65 咳反射について正しいのはどれか。

1. 肺胞の受容器刺激によって誘発される。
2. 吸気と呼気相の間に声門が閉鎖する。
3. カプサイシンの吸入で抑制される。
4. 反射の中樞は大脳皮質にある。
5. 流速はおよそ1 l/秒である。

66 生体の防御作用としてB細胞リンパ球が産生するのはどれか。

1. アセチルコリン
2. 興奮性アミノ酸
3. 免疫グロブリン
4. インターフェロン- $\gamma$
5. インターロイキン-2

67 排便機構で正しいのはどれか。

1. 排便中枢は第10~12胸髄に存在する。
2. 排便反射では外肛門括約筋が収縮する。
3. 下行結腸に便が貯留すると便意を生じる。
4. 胃大腸反射により結腸の蠕動運動が亢進する。
5. 副交感神経系は消化管運動に抑制的に作用する。

68 基礎代謝率について正しいのはどれか。

1. 発熱時には増大する。
2. 食物摂取後減少する。
3. 男性よりも女性で高い。
4. 加齢とともに増大する。
5. 不安感があると減少する。

69 同一平面内に働く力ベクトル  $F_1$  と  $F_2$  が同じ平面上の点  $O$  の回りに作るモーメント  $M$  を表す式はどれか。

ただし、 $O$  からベクトル  $F_1$  と  $F_2$  の作用線に下ろした垂線の長さをそれぞれ  $a$ 、 $b$  とする。

1.  $M = F_1 + F_2$
2.  $M = aF_1 + bF_2$
3.  $M = \frac{aF_1 + bF_2}{2}$
4.  $M = \frac{F_1 + F_2}{a + b}$
5.  $M = (F_1 + F_2)(a + b)$

70 肩関節の運動で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 大胸筋胸筋部は内転に作用する。
2. 三角筋前部は外旋に作用する。
3. 棘上筋は内転に作用する。
4. 大円筋は外旋に作用する。
5. 小円筋は外旋に作用する。

71 立位姿勢で、頭上からバーベルを肩まで下ろす時に遠心性収縮となる筋はどれか。

1. 上腕二頭筋
2. 腕橈骨筋
3. 大菱形筋
4. 前鋸筋
5. 広背筋

72 足部の運動で正しいのはどれか。

1. 外がえしには長母指伸筋が関与する。
2. 後脛骨筋は立位で横アーチの維持に働く。
3. 距腿関節では足関節背屈位で内外転が可能である。
4. 内がえしの運動は第2趾の長軸を中心として生じる。
5. 踵腓靭帯は距骨下関節における外がえしを制限する。

73 安静立位姿勢における重心線の通る位置で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 耳垂の前方
2. 肩関節の前方
3. 大転子の前方
4. 膝蓋骨の後方
5. 外果の後方

74 健常成人が歩行速度を上げた場合の変化で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 歩隔の拡大
2. 歩行率の増加
3. 重複歩距離の増加
4. 両脚支持期の延長
5. 重心の左右移動の増加

75 疾患と病理学的変化の組合せで正しいのはどれか。

1. 多発性硬化症 ————— 脱 髓
2. Binswanger 病 ————— 感 染
3. Huntington 病 ————— 炎 症
4. Creutzfeldt-Jakob 病 ————— 出 血
5. Charcot-Marie-Tooth 病 ————— 虚 血

76 重症筋無力症を合併することが多いのはどれか。

1. 肺 癌
2. 乳 癌
3. 中皮腫
4. 胸腺腫
5. 食道癌

77 ウイルスによる感染症はどれか。

1. トキソプラズマ症
2. ジフテリア
3. カンジダ症
4. トラコーマ
5. 帯状疱疹



78 くる病の症状でないのはどれか。

1. 低身長
2. 漏斗胸
3. 骨 痛
4. 円 背
5. O 脚

79 葛藤が麻痺や失声などの神経症状となって現れるのはどれか。

1. 解 離
2. 昇 華
3. 心 気
4. 転 換
5. 抑 圧

80 Erikson による発達段階と獲得すべき課題の組合せで正しいのはどれか。

1. 学童期 —— 親 密
2. 青年期 —— 生産性
3. 成人期 —— 勤勉性
4. 中年期 —— 同一性
5. 老年期 —— 統 合

81 図版を示す。

これを用いる検査はどれか。

ただし、右の吹き出しは空欄である。



1. SCT
2. SDS
3. TEG
4. P-F スタディ
5. Bender Gestalt Test

82 国際生活機能分類(ICF)で「活動」に含まれる項目はどれか。2つ選べ。

1. 入浴
2. 移乗
3. 嚥下
4. 呼吸機能
5. 関節可動域

83 脳性麻痺で正しいのはどれか。

1. アテトーゼ型では下肢より上肢の支持性が良い。
2. アテトーゼ型では初期は低緊張である。
3. 痙直型では出生直後から筋緊張が亢進する。
4. 痙直型両麻痺では下肢より上肢の麻痺が重度である。
5. 痙直型片麻痺では上肢より下肢の麻痺が重度である。

84 高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律(バリアフリー新法)の内容に含まれていないのはどれか。

1. 介助犬の待機場所の確保
2. 車椅子使用者用の客室の設置
3. 車椅子使用者用の駐車場の確保
4. 車椅子と人がすれ違える廊下幅の確保
5. 目の不自由な人でも利用しやすいエレベーターの設置

85 腰部 MRI(別冊No. 5)を別に示す。

この画像で認められるのはどれか。

1. 骨粗鬆症
2. 腰椎圧迫骨折
3. 腰椎すべり症
4. 後縦靭帯骨化症
5. 椎間板ヘルニア

別 冊

No. 5

86 ワルファリンの作用を減弱させるのはどれか。

1. ヘパリン
2. 抗血小板薬
3. ビタミン K
4. ペニシリン系抗菌薬
5. 非ステロイド性抗炎症薬

87 ボツリヌス毒素を用いた治療で正しいのはどれか。

1. ボツリヌス毒素は前角細胞に作用する。
2. 痙縮のある筋に対して筋肉注射を行う。
3. 65 歳以上の高齢者には禁忌である。
4. 注射直後から最大効果を認める。
5. 効果持続は約 1 年間である。

88 変形性膝関節症で正しいのはどれか。

1. 外側型が多い。
2. 歩き始めは痛くない。
3. 女性よりも男性に多い。
4. 膝周囲筋の筋力強化は症状を改善させる。
5. 内側型には内側が高い楔状足底板が用いられる。

89 感覚障害を合併するのはどれか。2つ選べ。

1. 多発性硬化症
2. 重症筋無力症
3. 筋萎縮性側索硬化症
4. 肢帯型筋ジストロフィー
5. 慢性炎症性脱髄性多発ニューロパチー

90 重症筋無力症について正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 筋電図検査において末梢神経の連続刺激で振幅の増大がみられる。
2. 抗アセチルコリン受容体抗体陽性率は10%である。
3. 症状の日内変動がある。
4. 嚥下障害の合併はない。
5. 眼瞼下垂がみられる。

91 慢性閉塞性肺疾患で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 喫煙は危険因子である。
2. 片肺に発症することが多い。
3. 静肺コンプライアンスが低下する。
4. 肺気腫は肺胞壁の破壊を特徴とする。
5. 肺の換気時の気道抵抗が低下している。

92 運動中に突然死するリスクが高い病態はどれか。

1. 肺動脈弁閉鎖不全症
2. 心房中隔欠損症
3. 大動脈弁狭窄症
4. 慢性心膜炎
5. 肺線維症

93 絞扼性イレウスの特徴はどれか。

1. 保存療法で治癒することが多い。
2. 腸管の血流障害を伴う。
3. 腹痛は軽度である。
4. 下血がみられる。
5. 結腸に好発する。

94 呼吸状態と病態の組合せで誤っているのはどれか。

1. Cheyne-Stokes(チェイン・ストークス)呼吸 —— 気管支喘息
2. Kussmaul(クスマウル)呼吸 —— 糖尿病性ケトアシドーシス
3. Biot(ビオー)呼吸 —— 髄膜炎
4. 下顎呼吸 —— 脳幹障害
5. 起坐呼吸 —— 心不全

95 老年症候群について誤っているのはどれか。

1. 虚弱な老人に特有の症候である。
2. ADL の阻害要因となる。
3. 活動性が低下しやすい。
4. 単一の原因で起こる。
5. 悪循環に陥る。

96 統合失調症について正しいのはどれか。

1. 前駆期から幻聴がみられる。
2. 慢性期に軽度の認知機能障害がみられる。
3. 家族の感情表出が少ないほど再発率は高くなる。
4. 発症から治療開始までの期間は予後と関連がない。
5. 急性期の治療で症状が軽快した場合は速やかに薬物治療を中止する。

97 疾患と病変の組合せで正しいのはどれか。

1. Lewy 小体型認知症 ————— 白質の病変
2. Alzheimer 型認知症 ————— 大脳皮質の老人斑
3. 血管性認知症 ————— 黒質の神経細胞脱落
4. 大脳皮質基底核変性症 ————— 運動ニューロン病変
5. 前頭側頭型認知症 ————— 大脳皮質の腫大神経細胞

98 雑踏の中で強い不安が生じ、その場所を避けるようになるのはどれか。

1. 適応障害
2. 解離性障害
3. 強迫性障害
4. 広場恐怖症
5. 社交恐怖症

99 見捨てられ不安を特徴とするのはどれか。

1. 演技性パーソナリティ障害
2. 境界性パーソナリティ障害
3. 強迫性パーソナリティ障害
4. 非社会性パーソナリティ障害
5. 統合失調質パーソナリティ障害



100 抗精神病薬を服用中の統合失調症患者。意識障害、37.5℃以上の発熱、発汗および身体のコワバリが出現した。

最も考えられるのはどれか。

1. アカシジア
2. 悪性症候群
3. 急性ジストニア
4. 遅発性ジスキネジア
5. 薬剤性 Parkinson 症候群





