

60

0 午後

◎ 指示があるまで開かないこと。

(令和7年2月24日 14時20分～17時00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
成功した人物はどれか。

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
人物はどれか。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。

答案用紙①の場合、

101	①	②	③	④	⑤
			↓		
101	●	②	③	④	⑤

答案用紙②の場合、

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。

答案用紙①の場合、

102	①	②	③	④	⑤
			↓		
102	①	②	●	④	●

答案用紙②の場合、

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
成功した人物はどれか。

- 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
人物はどれか。 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

問題 番号	答
101	

の「答」の欄に

問題 番号	答
101	1

と記入すればよい。

(例 2)の正解は「 3 」と「 5 」であるから答案用紙の

問題 番号	答
102	

の「答」の欄に

問題 番号	答
102	3 5

と記入すればよい。

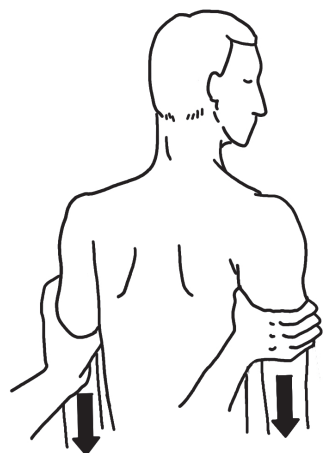
答えの数字は、はっきりと記入すること。不明瞭なものは解答したことにな
らないので注意すること。

- (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。

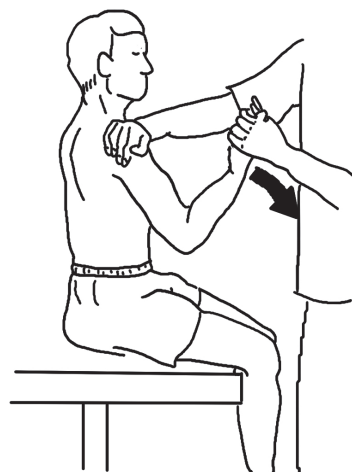
◎ 指示があるまで開かないこと。

1 Daniels らの徒手筋力テストの段階5 及び4 の検査を図に示す。

検査者が抵抗を加える位置で正しいのはどれか。2 つ選べ。



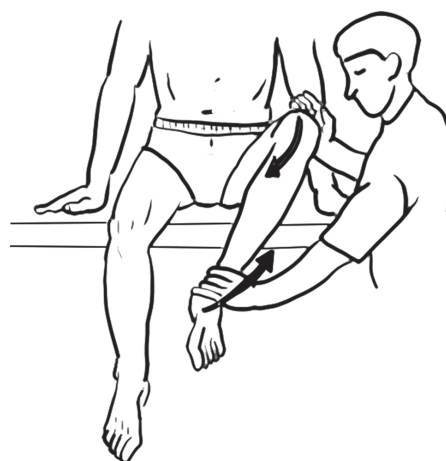
1. 肩甲骨挙上



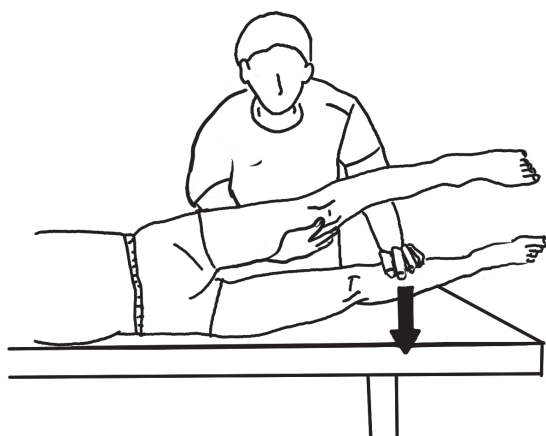
2. 肘屈曲



3. 母指内転



4. 股関節屈曲、外転、外旋と膝屈曲



5. 股関節内転

➡ : 検査者が抵抗を加える方向

2 36歳の男性。手にバスケットボールが当たって受傷した。来院時の手指の写真(別冊No. 1A)と単純エックス線写真(別冊No. 1B)を別に示す。

考えられるのはどれか。

1. Bennett 骨折
2. Heberden 結節
3. 槌 指
4. ばね指
5. ボクサー骨折

別 冊

No. 1

3 67歳の男性。右利き。灯油による引火で右前腕以遠にⅢ度の熱傷を受傷した。救命救急センターに搬送され、壊死組織のデブリドマンを施行され、植皮術が行われた。術後3日目にベッドサイドで作業療法を開始した。

この時点での受傷手への対応で正しいのはどれか。

1. 抵抗運動
2. 安静時の挙上
3. 動的スプリント製作
4. 他動関節可動域訓練
5. 弾性包帯による圧迫療法

4 21歳の女性。先天性の右上肢欠損。上肢の写真(別冊No. 2)を別に示す。

起こり得る2次性の障害で最もみられるのはどれか。

1. 幻肢痛
2. 神経腫
3. 側弯症
4. 断端浮腫
5. 骨断端の過成長

別 冊

No. 2

5 69歳の女性。関節リウマチ。45歳で診断を受けて投薬治療が開始された。SteinbrockerのステージⅢ、クラス2。両手指は軽度尺側偏位で動揺性を認めるが痛みはない。右小指にはスワンネック変形を認める。評価時には「日常生活でしっかり手を使うようにしないと関節の変形が進む」と認識していた。

作業療法で最も優先順位が高いのはどれか。

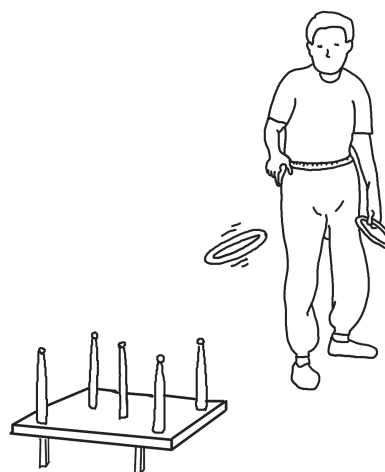
1. 関節保護指導
2. 上肢等張性筋力訓練
3. 午前中の家事実施を指導
4. 柔らかいマットレスの導入
5. 右小指のリングプリントの製作

6 52歳の男性。右利き。脳梗塞による右片麻痺。発症後14日目に回復期リハビリテーション病棟へ転棟した。意識は清明で、認知機能に問題はない。Brunnstrom法ステージ上肢Ⅲ、手指Ⅲ、下肢Ⅴ。疼痛や浮腫はない。機能回復を目的とした作業療法を図に示す。

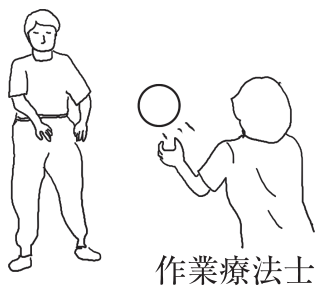
現時点でこの患者の右上肢に行う訓練で最も適切なのはどれか。



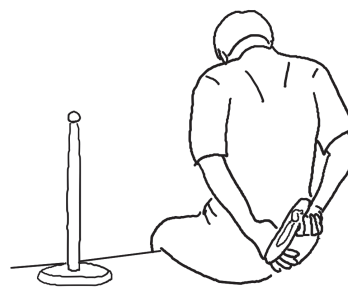
1. ペグ差し



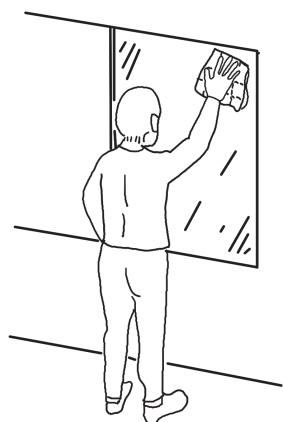
2. 立位での輪投げ



3. 両手でボールを受ける



4. 輪を背中で持ち替え



5. 肘伸展位での窓拭き

7 19歳の男性。身長170 cm、体重60 kg。頸髄損傷(第6頸髄節まで機能残存)。
車椅子は全幅70 cm、全長120 cm。車椅子とベッド間の移乗は前・後方移動で自立し、ADLは自助具や環境整備で自立の見込みを得た。住宅改修図(別冊No. 3)を別に示す。

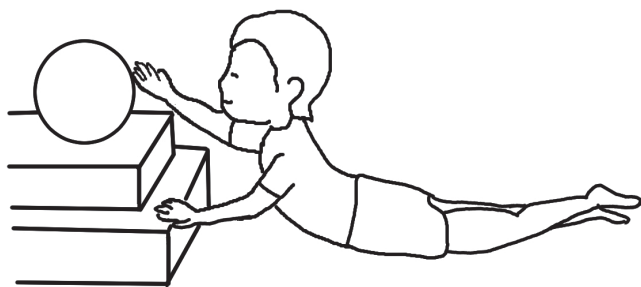
正しいのはどれか。

1. ①屋外スロープの勾配を1/6にした。
2. ②居間と台所の開口部の幅を80 cmにした。
3. ③車椅子が回転するポーチの幅を140 cmにした。
4. ④歩行者とすれ違うための廊下幅を120 cmにした。
5. ⑤床面から浴槽の縁までの高さを80 cmにした。

別 冊

No. 3

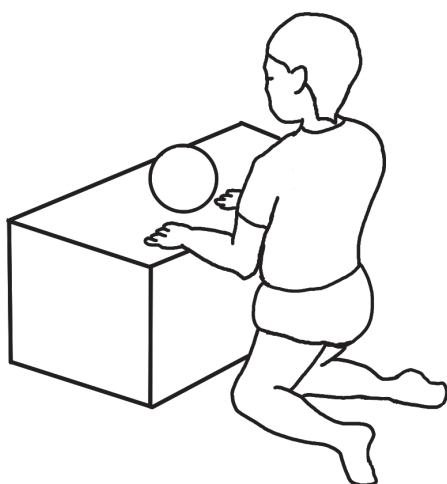
- 8 8歳の女兒。脳性麻痺痙直型両麻痺である。ボール遊び時の姿勢設定を図に示す。
この児の適切な姿勢設定はどれか。



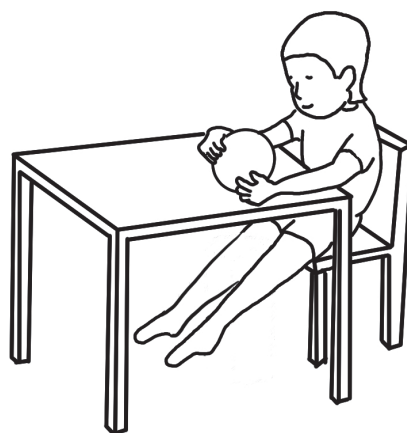
1



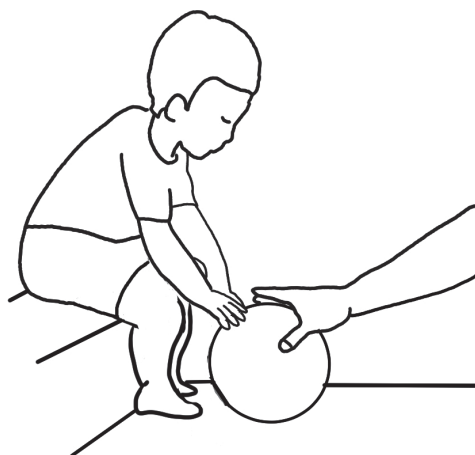
2



3



4



5

9 78歳の男性。病室からリハビリテーション室まで歩いて来室した。到着後に息苦しく動悸がすると訴えたため、直ちに心電図検査が施行された。心電図(別冊No. 4)を別に示す。

心電図の所見で正しいのはどれか。

1. 心室細動
2. 心室頻拍
3. 心房細動
4. 心室性期外収縮
5. 完全房室ブロック

別 冊

No. 4

10 71歳の男性。令和6年8月19日(月)に病院で認知症の検査を受けた。結果(別冊No. 5)を別に示す。

疑われる認知症の重症度はどれか。

1. 認知症なし
2. 軽度認知症
3. 中等度認知症
4. 重度認知症
5. 最重度認知症

別 冊

No. 5

11 57歳の女性。右利き。5年前から多発性筋炎でステロイド治療中。約1か月前から四肢の脱力と易疲労性が著しく、多発性筋炎の増悪と診断された。嚥下機能は保たれている。スプーンの把持は可能だが、食事の途中で口まで運べなくなり介助を要する。

この患者への対応で適切なのはどれか。

1. BFOの使用を検討する。
2. 利き手交換訓練をする。
3. スプーンの柄の形状を検討する。
4. 上肢の使用を抑えるよう指導する。
5. 高負荷で上肢の筋力増強訓練をする。

12 48歳の男性。ALS。発症後8年が経過し在宅生活を続けている。四肢や体幹に運動麻痺を生じて、手指筋力はMMT 0レベル、ADLは全介助。さらに錐体路障害の症状を認め、人工呼吸器を装着している。

この患者が導入するコミュニケーション機器で適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 人工喉頭
2. 透明文字盤
3. キーボードカバー
4. 音声メモICレコーダー
5. 眼球運動センサースイッチ

13 48歳の男性。右利き。脳梗塞で左片麻痺。この患者の SOAP による作業療法記録(別冊No. 6)を別に示す。

記入箇所適切でないのはどれか。

1. ①
2. ②
3. ③
4. ④
5. ⑤

別 冊 No. 6

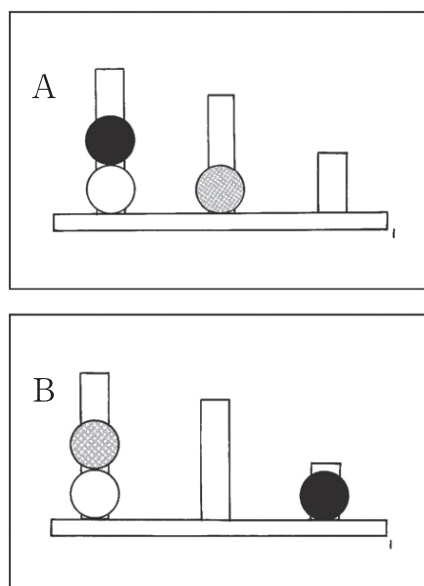
14 18歳の男子。2年前までは成績優秀で友人も多かった。1年前から口数が減り徐々に欠席が増え、半年前から不登校となった。「隣人が見張っている」と言いだし自室のカーテンを一日中閉めたままにしている。1か月前から自室に引きこもり、「自分の考えが人に伝わってしまう」、「誰もいないのに自分の悪口が聞こえてくる」などと言うようになった。2週間前から入浴をしていない。

この患者の症状で誤っているのはどれか。

1. 幻 聴
2. 行為心迫
3. 思考伝播
4. 被害妄想
5. 無為自閉

15 30歳の女性。統合失調症。高校在学中に発症し休学をしながらも高校を卒業した。その後数回の入退院を経て、現在精神科デイケアを利用している。「作業の手順が分からない」、「説明がよく分からない」と訴えるため、認知機能検査を実施した。図版の一部を図に示す。

この検査で評価するのはどれか。



1. 運動機能
2. 遂行機能
3. 言語流暢性
4. 注意と処理速度
5. ワーキングメモリー

16 30歳の女性。事務職。元来仕事熱心で上司の信頼が厚かった。指導していた新人の部下が突然退職し、自分の指導方針が誤っていたためではないかと自責の念にかられた。その後、抑うつ気分、意欲低下、食欲低下および睡眠障害が出現し、仕事上のミスが増えたため、精神科を受診した。うつ病と診断され、希死念慮も認められたため入院となった。入院2週目に作業療法が開始された。

作業療法開始時に収集すべき情報で適切でないのはどれか。

1. 睡眠の状態
2. 日中の過ごし方
3. 病気に対する認識
4. 疲労感
5. 復職の希望時期

17 60歳の女性。うつ病。半年前から家事はできず横になって過ごすことが増えた。最近、悲哀感や不安感が強くなり夫に付き添われ精神科を受診したところ、不安の軽減と活動性の向上を目的に外来作業療法が開始された。

この患者の評価に使用する非自記式の尺度で適切なのはどれか。

1. BDI-II
2. HAM-D(HRS-D)
3. L-SAS
4. SDS
5. STAI

18 70歳の男性。前頭側頭型認知症。元来真面目な性格であった。ここ数年は平気で他人の物を盗るようになり、注意されても意に介さなくなった。また、些細なことで怒り出すため、対応に困った家族が主治医と相談し、デイケアに通所し、作業プログラムに参加することになった。

この患者への対応で適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 抽象的な指示を与える。
2. 作業に失敗したら叱責する。
3. 作業台の席替えを頻繁に行う。
4. 道具を見やすいところに置く。
5. 作業を決まった手順で行わせる。

19 33歳の女性。1年前から娘の不登校で心労が重なっていた。1か月前から不眠と意欲低下が出現した。2週間からは口数が減り、食事をほとんど口にせず、「私は母親失格です」と涙をこぼすようになった。夫に付き添われ精神科を受診し入院となり、作業療法が開始された。入院10日目、担当する作業療法士に「もう死なせて下さい。今日で終わりにしたいです」と訴えた。

作業療法士の対応で適切なのはどれか。

1. 「世の中にはもっと苦しい人もいます」
2. 「死にたいなどと言わずにもっと頑張りましょう」
3. 「薬が効いていないので、主治医に伝えておきます」
4. 「なぜそのような気持ちになったのか、聞かせて下さい」
5. 「まだ入院したばかりですから、辛くても我慢して下さい」

20 31歳の女性。小学生の頃から虚無感を抱くことが多かった。高校では異性との交際が活発であった。相手に過度に依存的になったかと思うと些細なきっかけで罵倒する行動がみられた。別れを切り出されると自殺をほのめかしたり、リストカットで相手を引き留めようとしたりすることが多く、成人してからも続いた。今回も自傷行為のためパートナーと精神科外来を受診した。

この患者の治療法で適切でないのはどれか。

1. 認知行動療法
2. 力動的精神療法
3. 弁証法的行動療法
4. TEACCH プログラム
5. メンタライゼーション療法

21 糖尿病患者の低血糖発作時の症状はどれか。

1. 胸痛
2. 口渇
3. 動悸
4. 腹痛
5. 手のしびれ

22 CRPS で正しいのはどれか。

1. 男性に多い。
2. 高齢者に多い。
3. 手根背屈変形をきたす。
4. 骨折後の発症率は80%である。
5. 外傷疾病に不釣り合いな持続性疼痛がある。

23 日本版デンバー式発達スクリーニング検査で6か月児が可能なのはどれか。

1. 発音をまねる。
2. 寝返りをする。
3. バイバイをする。
4. 親指を使ってつかむ。
5. 両手の積み木を打ち合わせる。

24 高次脳機能障害の評価方法(別冊No. 7)を別に示す。

この評価方法はどれか。

1. BADS
2. BIT
3. FAB
4. RBMT
5. SLTA

別 冊

No. 7

25 医療スタッフの協働・連携によるチーム医療推進において、作業療法士の役割で最も適切なのはどれか。

1. 義肢製作
2. 生体検査
3. 疼痛管理
4. 薬剤調整
5. 住環境評価

26 作業と改善が期待される機能の組合せで最も適切なのはどれか。

1. 籐のかご編み ————— 視覚運動協応
2. 機織りの整経 ————— 手指巧緻性
3. 陶芸のたたら作り ————— 構成能力
4. 和紙のちぎり絵作り ————— 記憶力
5. フィンガーペインティング ————— 手指筋力

27 MTDLP でインテーク面接が終了し、対象者の望む生活の把握ができた。

次の段階で用いるのはどれか。

1. 生活行為申し送り表
2. 生活行為課題分析シート
3. 生活行為聞き取りシート
4. 興味・関心チェックシート
5. 生活行為向上マネジメントシート

28 橈骨遠位端骨折の術後に前腕から手関節の外固定を行った。

外固定期間中の患肢への作業療法で最も優先されるのはどれか。

1. 温熱療法
2. 母指内転位保持
3. 手指の屈伸自動運動
4. 前腕回内外自動運動
5. ADL での積極的な使用

29 ICUでの早期リハビリテーションにおける作業療法士の役割で最も適切なのはどれか。

1. 急性期の栄養管理を行う。
2. 摂食嚥下機能の治療を行う。
3. スタッフの適切な配置を判断する。
4. ベッドサイドの医療機器を整備する。
5. 退院後の日常生活機能を早期より予測する。

30 ロコモティブシンドロームにおけるロコモ度と判定基準の該当項目の組合せで正しいのはどれか。

1. ロコモ度1 ——— 片脚で30 cmの高さから立つことができない。
2. ロコモ度1 ——— 2ステップ値0.9以上1.1未満
3. ロコモ度2 ——— 両脚で20 cmの高さから立つことができない。
4. ロコモ度2 ——— 2ステップ値1.1以上1.3未満
5. ロコモ度3 ——— 2ステップ値1.3以上1.5未満

31 障害者総合支援法で市町村が行う自立支援給付の訓練等給付に含まれるのはどれか。

1. 移動支援
2. 施設入所支援
3. 就労移行支援
4. 地域相談支援
5. 重度障害者等包括支援

32 自助具を作製する際の道具と目的の組合せで正しいのはどれか。

1. 錐〈きり〉 ————— 材料の厚さを測る。
2. 電動ボール盤 ————— 針金を切る。
3. ノギス ————— 板に穴をあける。
4. ペンチ ————— 木材を削る。
5. 万 力 ————— 材料を固定する。

33 介護保険サービスで貸与できる福祉用具はどれか。

1. 簡易浴槽
2. シャワーチェア
3. 入浴用介助ベルト
4. ポータブルトイレ
5. トランスファーボード

34 感染対策で正しいのはどれか。

1. 吐物の付着した手はまずアルコール製剤で洗う。
2. ノロウイルス感染症の患者は陰圧室に隔離する。
3. 便で汚染した衣類の交換時はガウンを着用する。
4. 患者に直接接触しなければ手指衛生は不要である。
5. インフルエンザ患者は解熱直後から作業療法室で訓練できる。

35 医療現場におけるハラスメントで誤っているのはどれか。

1. 非常勤職員も対象である。
2. ハラスメント対策は事業主の義務である。
3. 「職場」とは勤務する事業所内に限られる。
4. セクシャルハラスメントの対象に性別は関係ない。
5. 部下から上司への言動もパワーハラスメントになる。

36 生化学検査項目と検査値の組合せで基準範囲内にあるのはどれか。

1. C 反応性蛋白〈CRP〉 ————— 7.2 mg/dL
2. アルブミン〈Alb〉 ————— 2.3 g/dL
3. 総コレステロール〈TC〉 ————— 345 mg/dL
4. 脳性ナトリウム利尿ペプチド〈BNP〉 ——— 350 pg/mL
5. ヘモグロビン A1c〈HbA1c〉(NGSP) ——— 5.5 %

37 病院で患者の個人情報を取り扱う上で適切なのはどれか。

1. 親族の求めに応じ、その場で診療録の開示を行った。
2. 個人情報に関する苦情申し立てに医療相談窓口で対応した。
3. 患者の同意なしで見舞い客からの病状問い合わせに回答した。
4. 病院長の同意を得たので、患者の個人情報を病院外で発表した。
5. 臨床実習後に学生が個人情報を取り扱っていたことを患者に説明した。

38 介護保険における通所リハビリテーションで正しいのはどれか。

1. 主な目的は入浴の支援である。
2. 介護老人保健施設で実施できる。
3. 利用期間の上限は6か月である。
4. 要介護2以上の要介護者が対象である。
5. 介護保険事業の施設サービスの一つである。

39 アルコール依存症の離脱症状はどれか。

1. 解離症状
2. 観念奔逸
3. 強迫行為
4. 幻 視
5. 思考途絶

40 「持続性・安定性」の評価で「現在の社会適応度」の項目を含む尺度はどれか。

1. BPRS
2. GAF
3. LASMI
4. Rehab
5. 精神障害者ケアアセスメント(日本作業療法士協会版)

41 睡眠衛生指導で正しいのはどれか。

1. 2時間程度の昼寝を推奨する。
2. 朝起きたらカーテンを開ける。
3. 毎日決められた時間に床に就く。
4. どうしても眠れない時には寝酒をする。
5. 夜間は就寝直前まで明るい室内で過ごす。

42 解離症〈解離性障害〉に対する作業療法士の対応で適切なのはどれか。

1. 患者の希望通りに作業活動を行う。
2. 無意識の葛藤が発散できる活動を行う。
3. うまくできない部分は作業療法士が行う。
4. 健忘が生じた場合には作業療法を中止する。
5. 作業療法の時間外でも個別に活動を継続する。

43 精神科デイケアの小集団療法で適切なのはどれか。

1. メンバー間の相互交流を促す。
2. 混乱したときは多数決で決める。
3. スタッフがリーダーシップをとる。
4. 感情的な発言は集団内で取り上げない。
5. 沈黙がある場合はスタッフが議題を提供する。

44 急性期後期のうつ病患者に対する作業療法導入期の対応で適切なのはどれか。 2
つ選べ。

1. 経験のない作業を勧める。
2. 作業工程が複雑な作業を勧める。
3. 作業中に励ましの言葉をかける。
4. 休養が重要であることを説明する。
5. うつ症状は気持ちの持ちようであると伝える。

45 統合失調症の作業療法で観察される患者の特徴はどれか。

1. 活動への関心が拡大する。
2. 作業工程で同じ失敗を繰り返す。
3. 複数の課題を並行して実施する。
4. 他患者の活動の仕方に口出しする。
5. 予定外の出来事を的確に対処する。

46 作業療法における自閉スペクトラム症〈自閉症スペクトラム障害〉患者への対応で適切なのはどれか。

1. 問題行動に対しては内省を促す。
2. 言葉を省略した短文で指示をする。
3. こだわりが認められた時は無言で制止する。
4. 導入期には自由度の高い作業活動を用いる。
5. コミュニケーションの課題には SST を用いる。

47 注意欠如・多動症〈注意欠如・多動性障害〉を強く示唆する患者の発言はどれか。

1. 「今朝、私の脳が溶けて流れ出しました」
2. 「周囲の全てが不気味で、何かが起こりそうで怖いです」
3. 「じっとしているのが苦手で、後先考えずに行動して失敗します」
4. 「まるで映画を見ているような感じで、周囲の景色に現実感がありません」
5. 「検査で異常はないと言われましたが、私は間違いなく末期癌だと思います」

48 統合失調症の家族心理教育で正しいのはどれか。

1. 専門家が家族の範囲を決める。
2. 家族を精神疾患の原因と捉える。
3. 家族の対処能力が向上することを目指す。
4. 日常生活における家族の情緒的な巻き込まれを促す。
5. 感情表出の高い家族には患者との対面接触時間を長くさせる。

49 精神障害者に対するトライアル雇用の助成金を申請する窓口はどれか。

1. 就労継続支援 A 型事業所
2. 就労定着支援事業所
3. 障害者就業・生活支援センター
4. 地域障害者職業センター
5. ハローワーク

50 地域での精神科リハビリテーション実践の説明で正しいのはどれか。

1. IPS は事前訓練後に就職活動を行う。
2. ACT は自宅外の生活の場にも訪問を行う。
3. 両立支援の対象疾患に統合失調症が含まれる。
4. 認知症初期集中支援チームの開設主体は都道府県である。
5. 災害派遣精神医療チーム〔Disaster Psychiatric Assistance Team(DPAT)〕の派遣は災害の種類で決まる。

51 骨代謝で正しいのはどれか。

1. 骨芽細胞が分化して骨細胞になる。
2. 破骨細胞は間葉系幹細胞に由来する。
3. 骨形成が優位になると骨粗鬆症になる。
4. 副甲状腺ホルモンは骨形成を促進する。
5. 骨に負荷がかかると骨吸収が促進される。

52 関節と構造の組合せで正しいのはどれか。

1. 腕尺関節 ————— らせん関節
2. 手根間関節 ————— 鞍関節
3. 肩甲上腕関節 ————— 橢円関節
4. 橈骨手根関節 ————— 平面関節
5. 母指手根中手関節 ————— 球関節

53 味覚を支配する脳神経はどれか。

1. 三叉神経
2. 舌咽神経
3. 迷走神経
4. 副神経
5. 舌下神経

54 胃で正しいのはどれか。

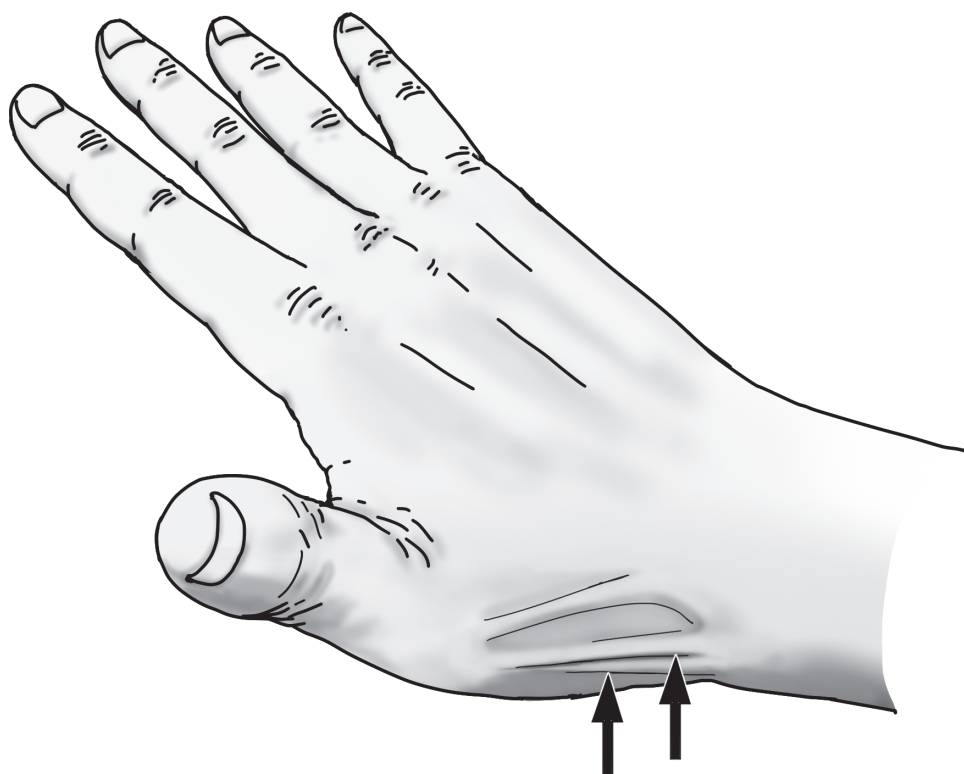
1. 幽門には弁がある。
2. 胃底は噴門より下部にある。
3. 噴門は第 1 腰椎レベルにある。
4. 幽門は第 11 胸椎レベルにある。
5. 胃切痕は大彎の遠位 1 / 3 にある。

55 平衡聴覚器で正しいのはどれか。

1. 蝸牛は内耳にある。
2. 内リンパと外リンパは交通している。
3. 耳管により内耳と咽頭は交通している。
4. 骨半規管は 2 つの半規管で構成される。
5. 鼓膜に付着している耳小骨はキヌタ骨である。

56 母指を橈側外転させた右手を図に示す。

矢印の腱はどれか。2つ選べ。



1. 短母指外転筋
2. 短母指伸筋
3. 長橈側手根伸筋
4. 長母指外転筋
5. 長母指伸筋

57 筋とその停止部の組合せで正しいのはどれか。

1. 肩甲挙筋 ——— 肩甲骨の肩甲切痕
2. 小円筋 ——— 上腕骨の大結節
3. 上腕筋 ——— 橈骨粗面
4. 半膜様筋 ——— 腓骨頭
5. 前脛骨筋 ——— 第2中足骨底

58 皮質脊髓路に含まれるのはどれか。

1. 海 馬
2. 視 床
3. 大脳脚
4. 中心後回
5. 内包前脚

59 内頸動脈の分枝はどれか。

1. 顎動脈
2. 眼動脈
3. 舌動脈
4. 顔面動脈
5. 椎骨動脈

60 門脈に流入する血管はどれか。

1. 肝静脈
2. 奇静脈
3. 腎静脈
4. 脾静脈
5. 総腸骨静脈

61 心筋で正しいのはどれか。

1. 平滑筋である。
2. 心筋線維は多核である。
3. ギャップ結合がみられる。
4. ATP は嫌気性呼吸で産生される。
5. 収縮は運動神経のインパルスによって起こる。

62 筋紡錘の求心性線維はどれか。2つ選べ。

1. I a
2. I b
3. II
4. III
5. IV

63 体温で正しいのはどれか。

1. 体内の熱は呼気から放散される。
2. 熱産生は骨格筋に次いで心臓が大きい。
3. 激しい運動でも直腸温は 40℃を超えない。
4. 腹腔には体温の変化を検出する受容器がない。
5. 体温が 1℃上昇すると基礎代謝は約 1% 増える。

64 嫌気性解糖で正しいのはどれか。

1. TCA 回路が利用される。
2. ミトコンドリア内で行われる。
3. 供給エネルギーの持続時間は約 15 秒である。
4. グルコースはピルビン酸から乳酸に変換される。
5. グルコース 1 分子から 4 分子の ATP が得られる。

65 副交感神経の作用で分泌が促進されるのはどれか。2つ選べ。

1. 汗 腺
2. 涙 腺
3. 舌下腺
4. レニン
5. ノルアドレナリン

66 アルカローシスをきたすのはどれか。

1. 嘔吐
2. 飢餓
3. 下痢
4. 重症の喘息
5. CO₂ ナルコーシス

67 体液性免疫で作動するのはどれか。

1. 単球
2. B細胞
3. 好中球
4. NK細胞
5. マクロファージ

68 排便中枢はどれか。

1. 第1～3胸髄
2. 第5～7胸髄
3. 第10～12胸髄
4. 第3～5腰髄
5. 第2～4仙髄

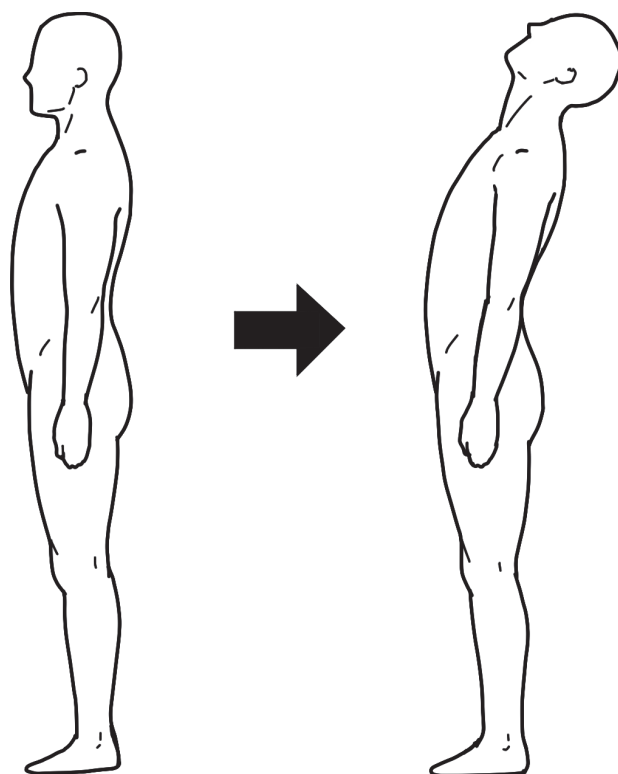
69 肩甲骨の筋と運動の組合せで正しいのはどれか。

1. 僧帽筋上部線維 ———— 外転
2. 僧帽筋下部線維 ———— 上方回旋
3. 菱形筋 ———— 下制
4. 前鋸筋 ———— 下方回旋
5. 小胸筋 ———— 挙上

70 膝関節で正しいのはどれか。

1. 関節面は内側顆より外側顆が広い。
2. 前十字靱帯は屈曲運動の制限となる。
3. 屈曲位から伸展すると下腿は内旋する。
4. 大腿骨と脛骨の長軸は一直線上にある。
5. 屈曲の最終可動域に近づくにつれ滑り運動となる。

- 71 体幹の伸展運動を図に示す。
伸展を制動する靱帯はどれか。



1. 棘上靱帯
2. 棘間靱帯
3. 前縦靱帯
4. 後縦靱帯
5. 横突間靱帯

72 努力性呼気時に働く筋で誤っているのはどれか。

1. 腹直筋
2. 肋下筋
3. 外肋間筋
4. 内腹斜筋
5. 内肋間筋後部

73 上肢の筋と運動の組合せで正しいのはどれか。

1. 烏口腕筋 ————— 肩伸展
2. 上腕二頭筋 ————— 前腕回外
3. 上腕筋 ————— 肘伸展
4. 腕橈骨筋 ————— 肘伸展
5. 長橈側手根伸筋 ———— 前腕回内

74 運動学習で正しいのはどれか。

1. 運動学習の過程には小脳が関与する。
2. 運動学習の初期段階で手続き記憶が得られる。
3. 覚醒レベルとパフォーマンス向上は比例関係である。
4. 課題に習熟するとフィードバック制御で運動が行われる。
5. 練習量と達成度の関係を示す学習曲線は逆 U 字型である。

75 免疫反応で最初に産生されるのはどれか。

1. IgA
2. IgD
3. IgE
4. IgG
5. IgM

76 過形成で正しいのはどれか。

1. 細胞数は一定である。
2. 急性刺激により生じる。
3. 細胞の容積は増大する。
4. 刺激がなくなれば停止する。
5. 臓器のサイズは一定である。

77 リンパ浮腫への対応で正しいのはどれか。

1. 利尿薬で治療する。
2. 水分摂取を制限する。
3. 患肢の体毛を剃毛する。
4. 患肢の皮膚を保湿する。
5. 患肢を低い位置に保つ。

78 アポトーシスで正しいのはどれか。

1. 核が融解する。
2. 細胞の大きさは膨化する。
3. 細胞死は散在性に認められる。
4. 受動的に生じる細胞死である。
5. 細胞内容物は細胞外へ放出される。

79 無意識のなかに抑え込まれた欲動が精神症状として現れると想定し、その葛藤を明らかにすることによって症状の改善を目指すのはどれか。

1. 支持的精神療法
2. 精神分析療法
3. 認知行動療法
4. 森田療法
5. 来談者中心療法

80 数字の順唱によって評価できる記憶で最も適切なのはどれか。

1. 遠隔記憶
2. 近時記憶
3. 作動記憶〈ワーキングメモリー〉
4. 即時記憶
5. 手続き記憶

81 Erikson の心理・社会的発達論で高齢者が克服すべきなのはどれか。

1. 統合
2. 自発性
3. 自律性
4. 同一性
5. 基本的信頼

82 深部感覚障害で陽性となるのはどれか。

1. Barré 徴候
2. Kernig 徴候
3. Lasègue 徴候
4. Romberg 徴候
5. カーテン徴候

83 小脳障害でみられる症候はどれか。2つ選べ。

1. 筋緊張低下
2. 静止時振戦
3. ジスメトリー
4. 深部感覚障害
5. 病的反射陽性

84 嚥下機能で反回神経麻痺により障害される期はどれか。

1. 先行期
2. 準備期
3. 口腔期
4. 咽頭期
5. 食道期

85 出生後、消失するのが最も遅いのはどれか。

1. 吸啜反射
2. Galant 反射
3. 手掌把握反射
4. 足底把握反射
5. 交叉性伸展反射

86 多発性硬化症で正しいのはどれか。

1. 男性に多い。
2. 遺伝性の疾患である。
3. 温熱療法が効果的である。
4. 末梢神経の脱髄疾患である。
5. MRI 検査が診断に有用である。

87 AED による電氣的除細動の適応となるのはどれか。2 つ選べ。

1. 心静止
2. 心室細動
3. 心室頻拍
4. 洞性頻脈
5. 房室ブロック

88 神経ブロックで正しいのはどれか。

1. 三叉神経痛の治療に硬膜外ブロックを行う。
2. 星状神経節ブロックの合併症に嗄声がある。
3. ボツリヌス毒素の作用部位は筋内神経である。
4. ボツリヌス毒素注射の効果持続期間は約 3 日である。
5. ボツリヌス毒素注射は Lambert-Eaton 症候群に適応がある。

89 女性に有病率の高い疾患はどれか。

1. 関節リウマチ
2. 強直性脊椎炎
3. 大腿骨頭すべり症
4. 特発性大腿骨頭壊死
5. 腰椎椎間板ヘルニア

90 腰椎椎間板ヘルニアで正しいのはどれか。

1. 小児期に多く発生する。
2. 膀胱直腸障害は生じない。
3. 人口の約 15 % が罹患する。
4. Myerson 徴候は陽性である。
5. 脱出髄核は吸収されることがある。

91 くも膜下出血の早期診断で優先度の高い検査はどれか。

1. 腰椎穿刺
2. 頭部 CT 検査
3. 頭部 X 線検査
4. 脳血管造影検査
5. 脳血流シンチグラフィ

92 脳血管障害のうち、日本で 2021 年以降に発症数が最も多いのはどれか。

1. 脳梗塞
2. 脳出血
3. くも膜下出血
4. 脳静脈血栓症
5. 慢性硬膜下血腫

93 Duchenne 型筋ジストロフィーで正しいのはどれか。

1. 遺伝性疾患である。
2. 女性に多く発症する。
3. 主に成人後に発症する。
4. 感染が発症の契機となる。
5. 平均寿命は約 60 歳である。

94 尿毒症で正しいのはどれか。

1. 腎不全の初期にみられる。
2. 代謝性アシドーシスを示す。
3. 低カリウム血症を生じやすい。
4. 透析患者の死亡原因で最も多い。
5. 血清クレアチニン濃度は低下する。

95 周術期の肺塞栓症で誤っているのはどれか。

1. 呼吸困難を生じる。
2. 突然死のリスクが高い。
3. 歩行開始時に発症しやすい。
4. 予防のため安静臥床とする。
5. 下肢の静脈血栓が原因となることが多い。

96 自殺危険率の高いうつ病患者の**特徴でない**のはどれか。

1. 女 性
2. 精神科入院歴
3. 自殺企図の既往
4. 不安障害の合併
5. 薬物依存の合併

97 常染色体のトリソミーで引き起こされる疾患はどれか。

1. Down 症候群
2. Klinefelter 症候群
3. Turner 症候群
4. von Recklinghausen 病
5. フェニルケトン尿症

98 統合失調症の陽性症状はどれか。2つ選べ。

1. 快感消失
2. 会話の貧困
3. 幻 覚
4. 注意の障害
5. 連合弛緩

99 うつ病の症状はどれか。

1. 観念奔逸
2. 誇大妄想
3. 思考奪取
4. 思考途絶
5. 無価値感

100 強迫症〈強迫性障害〉の症状で正しいのはどれか。

1. 強迫行為中の記憶は残らない。
2. 家族を巻き込むことは稀である。
3. 強迫観念は睡眠中も持続している。
4. 強迫行為を命令する幻聴に怯えている。
5. 強迫観念を不合理であると認識している。

