

**58** 0午後

◎ 指示があるまで開かないこと。

(令和5年2月19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 破傷風菌の純粹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。

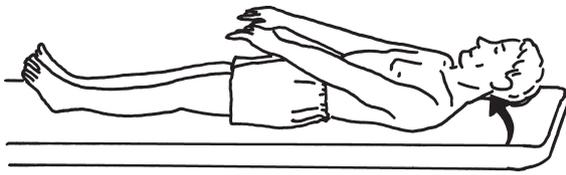




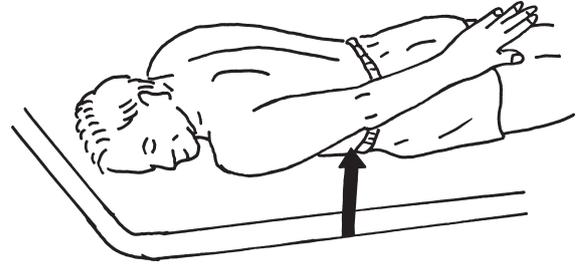


1 Daniels らの徒手筋力テスト(段階3)の対象者の体位で正しいのはどれか。2つ  
選べ。

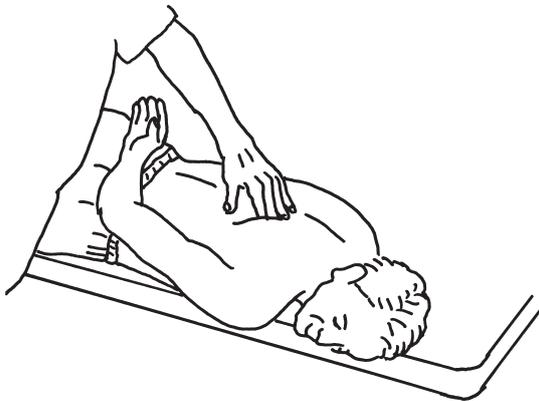
ただし、矢印は対象者の運動方向を示す。



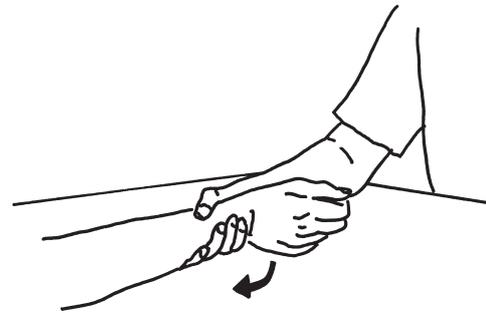
1. 体幹屈曲



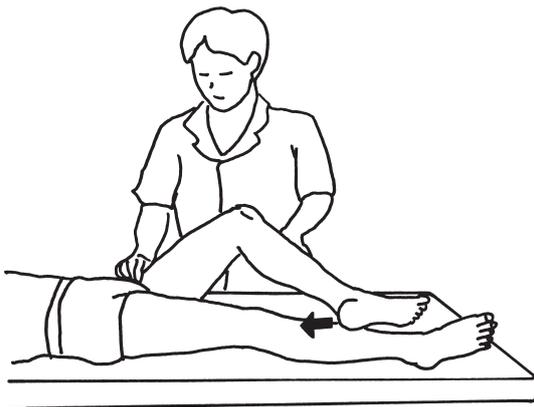
2. 肩伸展



3. 肩甲骨内転と下方回旋



4. 手関節伸展



5. 股関節屈曲、外転、外旋と膝屈曲

← : 対象者の運動方向

2 43歳の女性。多発性硬化症。発症から3年経過。寛解と再燃とを繰り返している。四肢筋力は軽度低下し、表在感覚が軽度鈍麻している。疲労の訴えが多く、入院となった。最近徐々に視覚障害を生じてきた。

この患者に対する作業療法で最も適切なのはどれか。



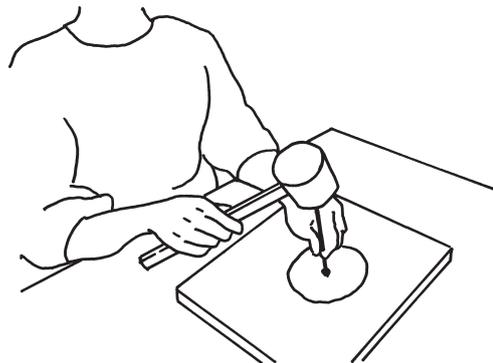
1. 針で布を縫う(裁縫)



2. 鋸で板を切る(木工)



3. 鍬で土を耕す(畑仕事)



4. 木槌で刻印を打つ(革細工)

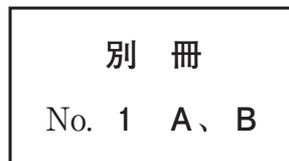


5. 杼(ひ)で横糸を通す(機織り)

3 80歳の男性。入院リハビリテーション中に胸部不快感を訴えたため心電図を施行した。入院時の心電図(別冊No. 1A)と発作時の心電図(別冊No. 1B)を別に示す。

考えられるのはどれか。

1. 著変なし
2. 徐脈
3. 狭心症
4. 心房細動
5. 左室肥大



4 45歳の男性。2週前に下痢症状があった。2日前から両下肢に力が入りにくくなり、病院を受診し、Guillain-Barré症候群と診断された。意識は清明で、言語機能、認知機能に問題はなかった。四肢の腱反射は低下し、感覚障害を認め入院となった。入院後、上下肢筋力が低下し、座位や食事動作が困難となり、水を飲むときにむせるようになった。

入院5日目の時点で行わないのはどれか。

1. 嚥下訓練
2. 呼吸訓練
3. 筋力増強訓練
4. 関節可動域訓練
5. 座位のポジショニング

5 座位の発達段階の順序で正しいのはどれか。



A



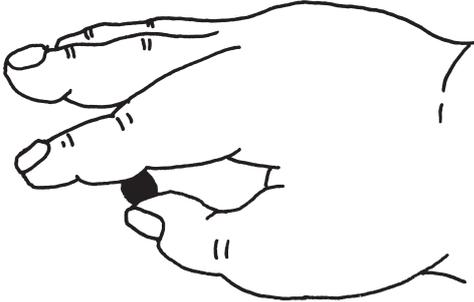
B



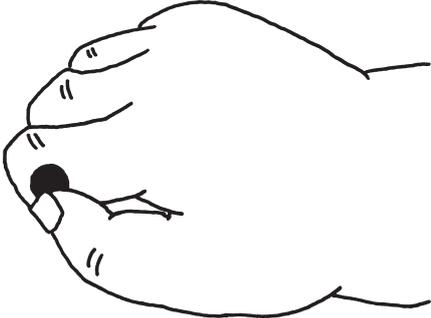
C

1. A → C → B
2. B → A → C
3. B → C → A
4. C → A → B
5. C → B → A

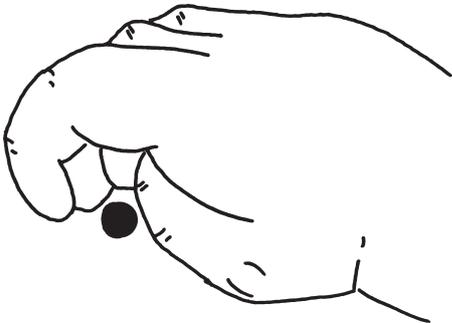
6 手指動作の発達で最も難易度が高いのはどれか。



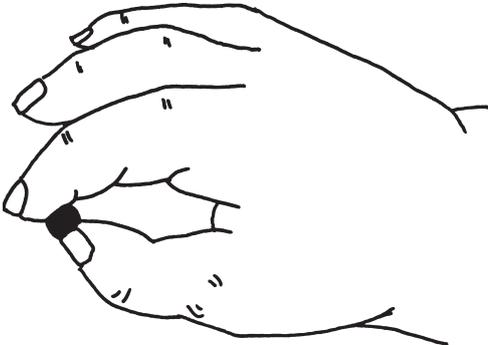
1



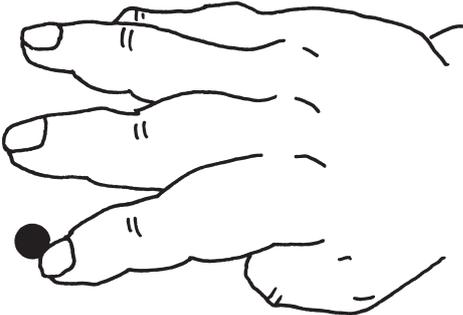
2



3



4



5

● : 小球

7 40歳の女性。保険会社の営業職。くも膜下出血の診断で開頭クリッピング術が施行され、現在、回復期リハビリテーション病院に入院している。事務職への配置転換が可能であるが、本人は営業職への復職を希望している。身体機能に問題はない。Barthel Index 100点、HDS-R 25点、Kohs立方体組合せテストIQ 88、BIT 141点、RBMT標準プロフィール14点、BADs総プロフィール8点、TMT-A 120秒、TMT-B 145秒であった。

復職に向けた作業療法として最も適切なのはどれか。

1. 営業職への復職を勧める。
2. 課題の間違ひは翌日指摘する。
3. 関わり続けるスタッフを固定する。
4. グループ訓練から個別訓練へ移行する。
5. メモリーノートの活用方法を指導する。

8 49歳の男性。右利き。脳梗塞による右片麻痺、Brunnstrom法ステージ上肢Ⅲ、手指Ⅲ、下肢Ⅳ、感覚障害を認める。MMSEは30点、高次脳機能障害は認めない。杖と短下肢装具を使用して歩行は自立。ドライブが趣味である。

運転再開に向けた自動車の改造として適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 移乗ボードの設置
2. 体幹ベルトの使用
3. 手動運転装置の設置
4. ハンドルにノブを設置
5. 左アクセルペダルへの変更

9 68歳の男性。急性心筋梗塞のため14日間入院し、退院後2か月が経過した。心臓リハビリテーションのために実施した検査場面を図に示す。

測定項目に含まれないのはどれか。



1. 血 圧
2. 肺活量
3. 1回換気量
4. 運動負荷量
5. 酸素摂取量

10 42歳の男性。右利き。自営業。3年前に脳出血発症後、回復期リハビリテーション病院を経て自宅退院し復職したが、仕事中に再発した。初発時の頭部CT(別冊No. 2A)と再発時の頭部CT(別冊No. 2B)を別に示す。

再発時の新たな症状として最も考えられるのはどれか。

1. 昏 睡
2. 構音障害
3. 右同名半盲
4. 回転性めまい
5. Gerstmann 症候群

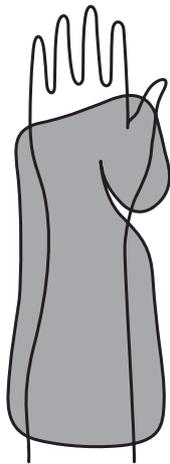


11 28歳の女性。5年前の外傷性脳損傷による右片麻痺。Brunnstrom 法ステージ上肢Ⅲ、手指Ⅲ。最近、右手指の屈曲拘縮が悪化し、手指衛生が困難となった。

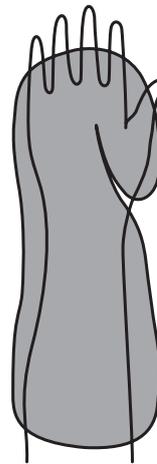
最も適切な装具はどれか。

1. BFO
2. RIC スプリント
3. ナックルベンダー
4. パンケーキ型装具
5. コックアップ・スプリント

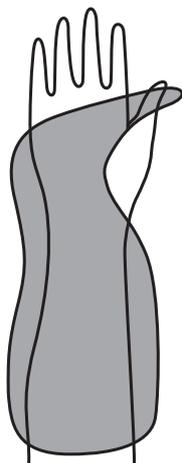
12 スプリントの型紙で正しいのはどれか。



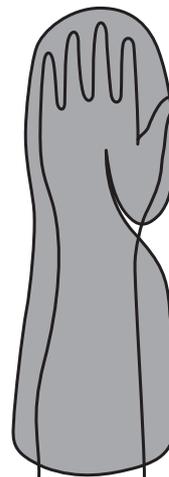
1. 長対立スプリント



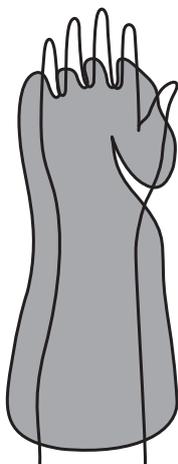
2. コックアップ・スプリント



3. 標準型夜間用スプリント



4. 尺側偏位防止スプリント



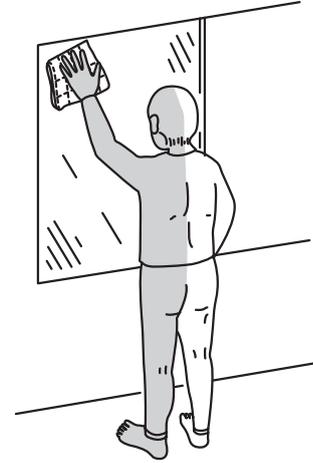
5. エンゲン型把持スプリント

13 63歳の男性。脳出血による左片麻痺。Brunnstrom法ステージは上肢Ⅲ、手指Ⅲ、下肢Ⅳ。

上肢の分離運動促進を目的とした自主訓練として最も適切なのはどれか。



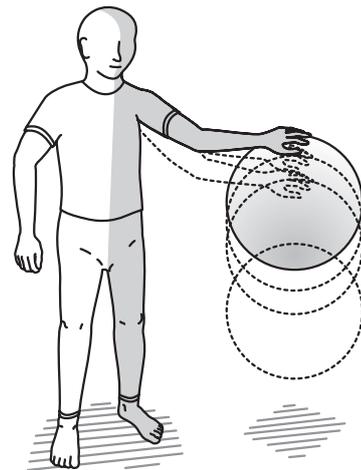
1. 書字



2. 窓ふき



3. 紙を割く



4. ボールつき



5. 棒を垂直に保持

14 63歳の女性。うつ病。元来、働き者で、園芸や裁縫を楽しんでいた。定年退職し、子どもの独立、親の死が続いたころから、趣味や家事をする気力がなくなり、不眠と強い倦怠感を訴え、入院した。薬物療法により症状が軽快し、1か月後には病棟内ADLはほぼ自立したため作業療法が開始された。

作業療法の初期評価で最も適切なのはどれか。

1. 独力で調理ができるかどうかを評価する。
2. 主観的疲労度を頻繁に聞いて確認する。
3. 裁縫での作業遂行の様子を観察する。
4. 集団活動での行動特性を観察する。
5. 日中の過ごし方の情報を得る。

15 23歳の女性。パーソナリティ障害。高校生のころから、わざとらしい言動や芝居がかった振る舞いで、たびたび友達と喧嘩になっていた。高校卒業後は、対人関係のトラブルで仕事が長続きせず、職を転々とした。最近、感情が不安定で、派手な外観や見栄を張るような言動が目立ち、無断外泊を繰り返すため、母親に連れられて精神科を受診した。情緒の安定を目的に作業療法が処方された。

作業療法場面で予想される行動特徴はどれか。

1. 被暗示性が強い。
2. 単独での活動を好む。
3. 平板化した感情表出である。
4. 過度に作業療法士に依存する。
5. 作業工程の細部へのこだわりがある。

16 26歳の女性。幼少期は手がかからず、人見知りはなかった。小学校では友人とのおしゃべりが苦手で、一人で読書をするのを好んだ。中学校では、場の雰囲気に合わせて対応できず、孤立しがちで、一時不登校となった。成績は優秀で理系の大学院を修了後、大手企業に就職した。しかし、上司に接客態度を注意され、同僚とも馴染めず、1か月で退職した。急な退職を心配した両親に付き添われ精神科を受診した。

この患者の生活歴から最も考えられるのはどれか。

1. うつ病
2. 自閉症スペクトラム障害
3. 双極性障害
4. 統合失調症
5. パニック障害

17 55歳の男性。中学校教員。元来、几帳面で真面目な性格。半年前から経験のないバレー部の顧問を任せられ、心労が重なっていた。2か月前から早朝覚醒、食欲低下が出現し、抑うつ気分を自覚していた。1か月前から「どうやって授業をすればよいか分からない。死んで生徒にお詫びをしたい」などと述べるようになった。妻に付き添われて精神科を受診後、入院となり、薬物療法が開始となった。入院2週間後から作業療法が開始された。

作業療法開始時の対応で適切なのはどれか。

1. 気分がよいときは薬を飲まないように伝える。
2. 休息の重要性について説明する。
3. 集団でのスポーツ活動を優先する。
4. 授業のやり方について相談に乗る。
5. 早期退職を勧める。

18 8歳の女児。部屋の整理整頓が苦手なことで物をよくなくす。学校では忘れ物が多く、授業中もじっと座っていることができない。同級生に対しておせっかいであり、余計な一言が多く、けんかが絶えない。学級担任の勧めで、両親に付き添われ精神科を受診し、外来作業療法が開始された。

この児に予想される作業療法中の行動の特徴はどれか。

1. 過呼吸を起こす。
2. 活動性に日内変動がある。
3. 順番を待てない。
4. 長時間手洗いを行う。
5. 頻回にまばたきをする。

19 60歳の男性。Alzheimer型認知症。若いころから日曜大工が趣味で、本棚や花壇などを作っていた。1年前から食事をしたことを忘れるようになった。最近、置き忘れた財布を「盗まれた」などと言い、家庭内でのトラブルが多くなり精神科を受診して入院となった。作業療法導入時、「ここは学校ですか。私は仕事がありますので帰ります」と言い、作業療法室内を歩き回り、他の患者に対する怒声や暴言が観察された。

この時期の作業療法士の対応で優先すべきなのはどれか。

1. 患者の言動を厳しく叱責する。
2. 職業リハビリテーションを導入する。
3. 場の雰囲気や騒音に馴れるように援助する。
4. 本棚作りなどの木工作業を導入する。
5. 記憶力の改善を目的とした活動を導入する。

20 42歳の女性。統合失調症。定期的に訪問看護を受けながら社会生活ができている。服薬が不規則になったり、強いストレス状況下で時折幻聴があるが、ある程度は対処できている。本人は、一般就労を希望しており、訪問看護と外来作業療法で支援することになった。訪問看護師からの情報では、本人の部屋には服や食器が散乱しているとのことであった。

開始当初の作業療法士の対応で最も優先すべきなのはどれか。

1. 本人の部屋の整理整頓を促す。
2. 本人の興味や関心事を把握する。
3. 規則的な服薬の重要性について指導する。
4. 幻聴があるので入院治療を受けるように促す。
5. 作業療法士自身の私生活について積極的に伝える。

21 洗顔ができない単関節の障害における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ものとする。

1. 肩関節屈曲 ————— 40°
2. 肩関節内旋 ————— 60°
3. 肘関節屈曲 ————— 50°
4. 前腕回外 ————— 60°
5. 手関節背屈 ————— 10°

22 FAIの項目で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 階段昇降
2. 銀行貯金の出し入れ
3. 交通手段の利用
4. 請求書の支払い
5. 庭仕事

23 顔面と上下肢に感覚脱失を呈する脳卒中片麻痺の患者に対する生活指導で最も適切なのはどれか。

1. 両手での車椅子駆動を勧める。
2. 屋内ではスリッパ使用を勧める。
3. 髭剃りは電動カミソリを勧める。
4. 麻痺手使用を控えるよう勧める。
5. 湯呑を麻痺側で把持するよう勧める。

24 障害と就労支援の機器との組合せで正しいのはどれか。

1. 記憶障害 ————— 録音再生機
2. 視覚障害 ————— 磁気誘導ループ
3. 四肢麻痺 ————— 筆談支援機器
4. 聴覚障害 ————— 音声メールソフト
5. 両上肢切断 ————— 活字文章読み上げ装置

25 筋電義手で正しいのはどれか。

1. 6歳児以上が適応である。
2. 前腕義手はハーネスを用いる。
3. 感覚フィードバック機能がある。
4. 五指駆動型の筋電ハンドはない。
5. 1つの電極でも開閉制御はできる。

26 理学療法士及び作業療法士法で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 作業療法士は業務独占資格である。
2. 作業療法士が1日で治療できる患者数を規定している。
3. 作業療法は社会的適応能力の回復を図るために行われる。
4. 退職した後も業務上知り得た秘密を漏らしてはならない。
5. 作業療法士免許証を紛失した場合は都道府県知事から再交付される。

27 原始反射のうち正常児の7～8か月でみられるのはどれか。

1. 探索反射
2. Galant 反射
3. 手掌把握反射
4. 足底把握反射
5. 非対称性緊張性頸反射

28 対象者に直接、満足度を問うことができるのはどれか。2つ選べ。

1. AMPS
2. COPM
3. OSA II
4. MTDLP
5. NPI 興味チェックリスト

29 知覚検査とその方法の組合せで正しいのはどれか。

1. 触覚 ————— 毛筆で四肢の長軸方向に対して直角に触れる。
2. 温度覚 ————— 40℃の温水と0℃の冷水の入った試験管を当てる。
3. 振動覚 ————— 音叉を筋腹の膨隆部に当てる。
4. 受動運動覚 ————— Semmes-Weinstein Monofilament を当てる。
5. 2点識別覚 ————— ノギスを用いて刺激する。

30 上肢・手指のBrunnstrom法ステージとテスト動作の組合せで正しいのはどれか。

1. 上肢Ⅳ ————— 手を背中の後ろへ回す。
2. 上肢Ⅴ ————— 上肢を肘伸展位で前方水平位に上げる。
3. 上肢Ⅵ ————— 肘伸展位・肩関節90°屈曲位で前腕回内・回外する。
4. 手指Ⅲ ————— 横つまみをする。
5. 手指Ⅴ ————— 全可動域にわたり指を伸展する。

31 FABに含まれる課題はどれか。

1. 計算
2. 色の呼称
3. 書き取り
4. 左右判別
5. 語彙の流暢性

32 脳卒中片麻痺の上肢に対する機能回復訓練の課題内容で適切なのはどれか。

1. 運動は巧緻運動から粗大運動にする。
2. 運動速度は速いものから遅いものにする。
3. 課題は単純なものから複雑なものにする。
4. 運動パターンは分離運動から共同運動にする。
5. 課題の所要時間は長いものから短いものにする。

33 治療に関するインフォームドコンセントで正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 患者の同意内容は文書で保存する。
2. 患者は一旦同意したら撤回できない。
3. 治療に伴う軽微な合併症は説明しない。
4. 選択し得るすべての治療法について説明する。
5. 意思決定能力がなくても本人の同意は必須である。

34 高齢者への薬物療法で正しいのはどれか。

1. 加齢に伴い有害事象が多くなる。
2. 高齢者は有害事象が重症化しない。
3. 1回投与量が多いほど治療効果が高い。
4. 服薬歴は現在の身体機能に影響しない。
5. 服薬数の増加は有害事象の要因にならない。

35 透析患者の血液生化学検査で正常値より大きく低下するのはどれか。

1. CRP
2. 血清尿酸
3. 血中尿素窒素
4. ヘモグロビン
5. 血清クレアチニン

36 主な障害部位と高次脳機能障害の組合せで正しいのはどれか。

1. 前頭葉 ———— 失読失書
2. 前頭葉 ———— 聴覚失認
3. 頭頂葉 ———— 運動性失語
4. 後頭葉 ———— 着衣失行
5. 後頭葉 ———— 視覚失認

37 上腕切断の術後管理で正しいのはどれか。

1. 肩関節は外転位に保つ。
2. 創がある場合は創傷治癒を優先する。
3. 早期の義手装着は幻肢痛を悪化させる。
4. リジッドドレッシング〈rigid dressing〉法は創の観察が可能である。
5. ソフトドレッシング〈soft dressing〉法の弾性包帯は先端ほど緩く巻く。

38 誤嚥性肺炎への対応で正しいのはどれか。

1. 食事直後に臥位で休憩させる。
2. 酸素投与中はベッド上安静にする。
3. 絶飲食中に口腔ケアは不要である。
4. 就寝時にベッドの頭位を軽度挙上する。
5. 総エネルギー必要量は肺炎の重症度から算出する。

39 認知症の新しいスクリーニング検査法の精度を検証するために、1,000 人の高齢者に検査を施行したところ以下のような結果が得られた。

この検査法の特異度はどれか。

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。

		認知症		計
		あり	なし	
検査	陽性	40	50	90
	陰性	10	900	910
計		50	950	1,000

1. 5%
2. 44%
3. 80%
4. 95%
5. 99%

40 検査法とその方法の組合せで正しいのはどれか。

1. BPRS ————— 自記式質問紙
2. GAF ————— 半構造化面接
3. HTP ————— 構造化面接
4. Rehab ————— 行動観察
5. SDS ————— 描画法

41 せん妄で正しいのはどれか。

1. 緩徐に発症する。
2. 注意力は保たれる。
3. 活動性は低下しない。
4. 日内変動は認められない。
5. 脳波で徐波化が認められる。

42 統合失調症の認知機能を評価するために用いるのはどれか。

1. AIMS〈Abnormal Involuntary Movement Scale〉
2. BACS
3. LASMI
4. PANSS
5. SAPS〈Scale for the Assessment of Positive Symptoms〉

43 統合失調症再発防止のために患者本人に対する同居家族の対応として最も有用なのはどれか。

1. 本人の外出に毎回同行する。
2. 本人の借金を無条件に返済する。
3. 不適切な行動には本人の人格を批判する。
4. 口論がみられるようなら対面接触時間を減らす。
5. 本人が処方薬の内服を忘れた場合、厳しく叱責する。

44 疾患と治療の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 肝性脳症 ————— 芳香族アミノ酸
2. 神経梅毒 ————— ステロイド
3. 尿毒症性脳症 ————— 人工透析
4. ペラグラ ————— ニコチン酸
5. ヘルペス脳炎 ————— ペニシリン

45 うつ病回復期前期の作業療法で最も適切なのはどれか。

1. 1回の活動は短時間にする。
2. リワークプログラムを導入する。
3. 新しい生きがいを見出す援助をする。
4. 再発予防について家族を交えて話し合う。
5. 集団での心理教育プログラムへの参加を促す。

46 解離性障害に対する初期の作業療法で適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 支持的態度で接する。
2. 治療的退行を促進する。
3. 患者の要求通りに作業を進める。
4. 新しい行動パターンの形成を促す。
5. 解離症状は心理的葛藤とは無関係であると説明する。

47 他の認知症と比較して、Lewy 小体型認知症患者にみられやすいのはどれか。

1. 失行
2. 失語
3. 失認
4. 尿失禁
5. 静止時振戦

48 医療保護入院を規定する法律はどれか。

1. 障害者基本法
2. 精神保健及び精神障害者福祉に関する法律〈精神保健福祉法〉
3. 障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律〈障害者差別解消法〉
4. 障害者の日常生活及び社会生活を総合的に支援するための法律〈障害者総合支援法〉
5. 心神喪失等の状態で重大な他害行為を行った者の医療及び観察等に関する法律〈医療観察法〉

49 精神障害者に対する就労支援として最も適切なのはどれか。

1. 障害を開示して働くことは勧めない。
2. 作業療法士が患者の就労支援の方針を決定する。
3. 生活リズムが不安定な患者には精神科デイケア以外の利用は勧めない。
4. 就労経験のある患者は地域障害者職業センターの職業評価を利用できない。
5. 就労中の生活に関する問題は障害者就業・生活支援センターに相談できる。

50 精神障害を有する高校生への就学支援で適切なのはどれか。

1. 転校は極力避けるように説明する。
2. 担当医、家族、担当教員と連携を図る。
3. 修業年限内に卒業することを最優先する。
4. 本人よりも親の希望により方針を決める。
5. 休学中に試験的な登校を行ってはならないと伝える。

51 骨で正しいのはどれか。

1. 短骨には髄腔がある。
2. 黄色骨髄は造血機能を持つ。
3. 海綿骨には Havers 管がある。
4. 骨芽細胞は骨吸収に関与する。
5. 皮質骨表面は骨膜で覆われている。

52 前骨間神経に支配される筋はどれか。

1. 短母指伸筋
2. 長母指屈筋
3. 長母指伸筋
4. 尺側手根屈筋
5. 長母指外転筋

53 眼球運動に関わる脳神経として正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 視神経
2. 外転神経
3. 滑車神経
4. 顔面神経
5. 三叉神経

54 脊髄で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 膨大部は3つある。
2. 前角は白質からなる。
3. 後根は脊髄神経節をつくる。
4. 交感神経は胸髄と腰髄とから出る。
5. 脊髄円錐は第3、4腰椎のレベルにある。

55 心臓の構造で正しいのはどれか。

1. 僧帽弁は3尖である。
2. 大動脈弁は2尖である。
3. 洞房結節は左心房にある。
4. 卵円窩は心房中隔にある。
5. 三尖弁は右心室の流出口にある。

56 左肺の内側面に接するのはどれか。

1. 気管
2. 横隔膜
3. 奇静脈
4. 上大静脈
5. 大動脈弓

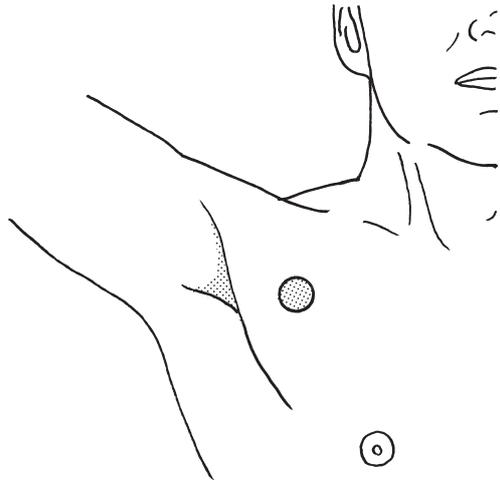
57 腎臓で正しいのはどれか。

1. 糸球体は腎髄質に集まる。
2. 輸出細動脈は集合管につながる。
3. ネフロンは糸球体と尿細管からなる。
4. 輸入細動脈は Henle 係蹄につながる。
5. 腎乳頭は Bowman 嚢に覆われている。

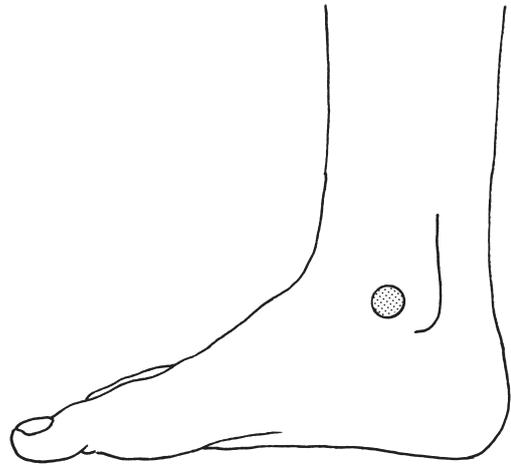
58 平衡聴覚器で正しいのはどれか。

1. 蝸牛は鼓室にある。
2. 鼓膜にはアブミ骨が接している。
3. 耳管は上咽頭につながる。
4. 耳小骨は外リンパ液に覆われている。
5. 半規管膨大部にコルチ器がある。

59 動脈の触知部位で正しいのはどれか。



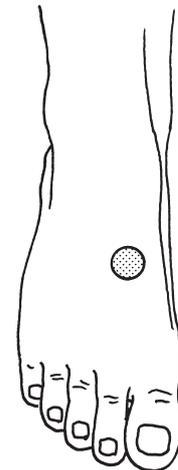
1. 腋窩動脈



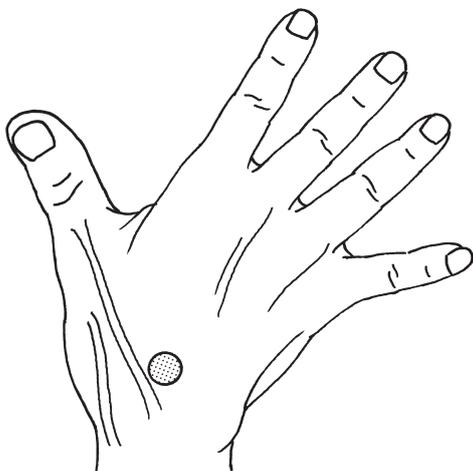
2. 後脛骨動脈



3. 総頸動脈



4. 足背動脈



5. 橈骨動脈

● : 触知部位

60 距骨と関節を構成するのはどれか。2つ選べ。

1. 踵骨
2. 舟状骨
3. 立方骨
4. 第1中足骨
5. 内側楔状骨

61 骨格筋で正しいのはどれか。

1. 健常成人では体重の約10%を占める。
2. 赤筋線維はミトコンドリア量が少ない。
3. 筋疲労の化学的原因は乳酸の蓄積である。
4. 神経筋接合部での興奮の伝達は両方向性である。
5. 低負荷の運動強度では白筋線維が活性化しやすい。

62 下垂体前葉から分泌されるホルモンはどれか。

1. メラトニン
2. オキシトシン
3. バソプレシン
4. プロラクチン
5. アルドステロン

63 視覚で正しいのはどれか。

1. 明順応には 20 分程度かかる。
2. 視神経乳頭は視覚受容器を欠く。
3. ビタミン C 欠乏で夜盲症となる。
4. 近視では網膜の後方に焦点を結ぶ。
5. 毛様体筋は遠くを見るときに収縮する。

64 長期間の有酸素運動の効果として正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 安静時血圧の上昇
2. 安静時心拍数の上昇
3. 最大心拍出量の増加
4. 骨格筋の毛細血管網の発達
5. 安静時の交感神経の緊張亢進

65 副交感神経の作用で抑制されるのはどれか。

1. 唾液分泌
2. 気管支筋収縮
3. 房室伝導速度
4. 直腸平滑筋収縮
5. グリコーゲン合成

66 血球とその働きの組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 顆粒球 ————— 止 血
2. 血小板 ————— 病原体の貪食
3. 赤血球 ————— ヘモグロビンの輸送
4. 単 球 ————— 栄養素の運搬
5. リンパ球 ————— 抗体の産生

67 胃の分泌で正しいのはどれか。2つ選べ。

1. ヒスタミンは胃酸分泌を抑制する。
2. 迷走神経刺激は胃酸分泌を促進する。
3. ガストリンは蛋白質の消化酵素である。
4. 内因子はビタミン B<sub>12</sub> の吸収に関与する。
5. ペプシノーゲンは壁細胞から分泌される。

68 排便機構で正しいのはどれか。

1. 便意は内肛門括約筋の伸張で生じる。
2. 大腸内容物の混和は大蠕動で行われる。
3. 直腸の収縮はアセチルコリンで促進される。
4. 骨盤神経のインパルスは外肛門括約筋を弛緩させる。
5. 上行結腸における大腸内容物の性状は半固形状である。

69 筋と作用の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 足の長指伸筋 ————— 足内がえし
2. 後脛骨筋 ————— 足外がえし
3. 短腓骨筋 ————— 足底屈
4. 薄筋 ————— 膝屈曲
5. 縫工筋 ————— 膝伸展

70 肩甲骨外転・上方回旋を伴い肩関節屈曲位保持に作用するのはどれか。

1. 棘下筋
2. 広背筋
3. 小円筋
4. 前鋸筋
5. 菱形筋

71 肘関節屈曲のみに作用するのはどれか。

1. 肘筋
2. 上腕筋
3. 烏口腕筋
4. 腕橈骨筋
5. 上腕二頭筋

72 安静呼吸における吸気時で正しいのはどれか。

1. 横隔膜は上昇する。
2. 外肋間筋は弛緩する。
3. 胸腔内は陽圧になる。
4. 腹横筋が主に収縮する。
5. 上部胸郭は前上方へ拡張する。

73 基本的立位姿勢を矢状面から観察した場合、重心線が通るのはどこか。

1. 後頭隆起
2. 烏口突起
3. 大転子前方
4. 膝蓋骨前方
5. 外果前方

74 運動学習の効率で正しいのはどれか。

1. 覚醒度は高いほどよい。
2. フィードバックは多いほどよい。
3. 練習動作の難度は低いほどよい。
4. 多様練習は学習初期に行うとよい。
5. 練習動作は基準課題に似ているほどよい。

75 病因のうち化学的要因はどれか。

1. 熱
2. 圧力
3. 喫煙
4. 紫外線
5. 放射線

76 疾患と病因の組合せで正しいのはどれか。

1. Creutzfeldt-Jakob 病 ————— 感染
2. Parkinson 病 ————— 脱髄
3. 肝性脳症 ————— 神経変性
4. 正常圧水頭症 ————— 血行障害
5. 多発性硬化症 ————— 腫瘍

77 頭部単純 CT で低吸収域として描出されるのはどれか。

1. くも膜下出血
2. 脳梗塞慢性期
3. 脳出血急性期
4. 急性硬膜下血腫
5. 脈絡叢の石灰化

78 良性腫瘍と比較した悪性腫瘍の特徴はどれか。

1. 被膜を有する。
2. 発育速度は遅い。
3. 浸潤性に発育する。
4. 細胞の分化度が高い。
5. 細胞の核分裂が少ない。

79 即時記憶と関連があるのはどれか。

1. 数字の順唱を行わせる。
2. 以前の社会的な事件を思い出させる。
3. 「結婚したのは何歳のときですか」と質問する。
4. 「昨夜の夕食のおかずは何でしたか」と質問する。
5. いったん覚えてもらった言葉を3分後に思い出させる。

80 我が国の自殺死亡率において年齢階級別で最も高いのはどれか。

1. 20 歳代
2. 30 歳代
3. 40 歳代
4. 50 歳代
5. 60 歳代

81 Erikson の発達段階で成人前期に獲得すべき課題はどれか。

1. 勤勉性
2. 自律性
3. 親密性
4. 生殖性
5. 統合性

82 脳卒中患者の歩行自立と関連が最も少ないのはどれか。

1. 半側空間無視
2. 両側性片麻痺
3. 深部覚障害
4. 注意障害
5. 失語症

83 頸髄損傷完全麻痺(第6頸髄節まで機能残存)の上肢機能で可能なのはどれか。2つ選べ。

1. 小指の外転
2. 母指の内転
3. 手関節の背屈
4. 肘関節の屈曲
5. 中指 DIP 関節の屈曲

84 痙縮が出現し得るのはどれか。

1. 筋強直性ジストロフィー
2. Guillain-Barré 症候群
3. 多発性筋炎
4. 多発性硬化症
5. 腕神経叢麻痺

85 II 型呼吸不全では正常で、I 型呼吸不全で増加するのはどれか。

1. 1 秒率
2. 肺活量
3. 動脈血酸素分圧
4. 動脈血二酸化炭素分圧
5. 肺胞気—動脈血酸素分圧較差

86 遠城寺式乳幼児分析的発達検査において、生後 12 か月以前に観察されるのはどれか。2 つ選べ。

1. 走る。
2. 3 語言える。
3. 人見知りをする。
4. 積み木を二つ重ねる。
5. コップを自分で持って飲む。

87 ICF における「参加」の評価に最も関連する情報はどれか。

1. 教育歴
2. 住環境
3. 職業適性
4. 認知機能
5. セルフケア能力

88 関節リウマチで起こりにくいのはどれか。

1. オペラグラス変形
2. 尺側偏位
3. スワンネック変形
4. フォーク状変形
5. ボタン穴変形

89 CRPS type I に分類されるのはどれか。2つ選べ。

1. 幻肢痛
2. 視床痛
3. 肩手症候群
4. Sudeck 骨萎縮
5. 帯状疱疹後神経痛

90 脳梗塞で正しいのはどれか。

1. 脳動脈瘤の合併が多い。
2. 我が国の死因の第1位である。
3. 心房細動は脳塞栓の原因となる。
4. くも膜下出血に比べ、発症後の死亡率は高い。
5. 原因に関わらず抗血小板薬の投与が行われる。

91 手根管症候群の典型的な所見として正しいのはどれか。

1. 猿手
2. 骨間筋の萎縮
3. 前腕回内時の疼痛
4. Froment 徴候陽性
5. 環指尺側から小指の感覚障害

92 血管疾患と関連因子の組合せで誤っているのはどれか。

1. Buerger 病 ————— 喫煙
2. 下腿静脈瘤 ————— 妊娠
3. 解離性大動脈瘤 ————— アテローム硬化
4. 深部静脈血栓症 ————— 長期臥床
5. 結節性多発動脈炎 ————— 糖尿病

93 腎疾患と原因の組合せで正しいのはどれか。

1. 腎硬化症 ————— 尿路結石
2. 慢性腎不全 ————— 糖尿病
3. 急性腎盂腎炎 ————— 動脈硬化
4. 腎後性急性腎不全 ————— 心不全
5. 腎前性急性腎不全 ————— 前立腺肥大

94 気管支喘息の治療薬はどれか。

1.  $\beta$ 遮断薬
2. アスピリン
3. ステロイド
4. フロセミド
5. マクロライド系抗菌薬

95 大動脈解離の続発症で誤っているのはどれか。

1. 腎不全
2. 脳梗塞
3. 脊髄障害
4. 三尖弁閉鎖不全
5. 心タンポナーデ

96 全身性エリテマトーデスにみられにくいのはどれか。

1. 頭痛
2. けいれん
3. 被害妄想
4. 音声チック
5. 気分の変動

97 精神遅滞の発症と関連がない疾患はどれか。

1. Klinefelter 症候群
2. Prader-Willi 症候群
3. Turner 症候群
4. Wallenberg 症候群
5. West 症候群

98 親しい人間関係を構築できず、奇異な考え方や風変わりな行動が継続してみられ、パーソナリティ障害を指摘された。

最も考えられるのはどれか。

1. 演技性パーソナリティ障害
2. 回避性パーソナリティ障害
3. 猜疑性〈妄想性〉パーソナリティ障害
4. シゾイド〈統合失調質〉パーソナリティ障害
5. 統合失調型パーソナリティ障害

99 鉄欠乏性貧血の患者にみられやすい睡眠・覚醒障害はどれか。

1. 睡眠時遊行症
2. ナルコレプシー
3. 睡眠相前進症候群
4. むずむず脚症候群
5. 閉塞性睡眠時無呼吸障害

100 神経性無食欲症で生じやすいのはどれか。

1. 頻 脈
2. 高血圧
3. 高血糖
4. 高リン血症
5. 高コレステロール血症







