

4

特別支援学校高等部 理療科 問題用紙

(3枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

(答えは、すべて解答用紙に記入すること。)

- 1 平成31年2月告示の特別支援学校高等部学習指導要領 理療 目標 には、育成を目指す資質・能力が三つの柱に沿って整理されています。このうち、「学びに向かう力、人間性等」については、どのようなことが示されていますか。簡潔に書きなさい。
- 2 東洋医学の蔵象学説について、次の1・2に答えなさい。
- 1 次のア～オのうち、肝の生理はどれですか。その記号をすべて書きなさい。
- ア 疏泄
 - イ 受納
 - ウ 蔵血
 - エ 宣發
 - オ 納氣
- 2 臟腑は、五臟、六腑、奇恒の腑に分けられます。奇恒の腑は6つあります。その名称をすべて書きなさい。
- 3 呼吸器疾患について、次の1～4に答えなさい。
- 1 次のア～オの文のうち、肺気腫の記述として正しいものはどれですか。その記号をすべて書きなさい。
- ア 肺の線維化を伴う。
 - イ 不可逆的な疾患である。
 - ウ 1秒率の低下がみられる。
 - エ 拘束性呼吸器疾患である。
 - オ 原因として、喫煙との関係はない。
- 2 次のア～オの文のうち、気管支喘息の記述として正しいものはどれですか。その記号をすべて書きなさい。
- ア 発作時には、聴診上肺音で、笛声音を聴取する。
 - イ 発作の出現は、夜間よりも日中に起こることが多い。
 - ウ 血液検査では、IgA抗体が高値になることが多い。
 - エ 発作時には、白色泡状で粘性の低い痰が出る。
 - オ 治療として、ステロイド吸入薬は難治性となるので用いることはない。
- 3 肺癌の症状の一つとして、嗄声があります。嗄声が生じる原因を簡潔に書きなさい。
- 4 呼吸器疾患のリハビリテーションの目的は何ですか。簡潔に2つ書きなさい。

4

特別支援学校高等部 理療科 問題用紙

(3枚のうち2)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

(答えは、すべて解答用紙に記入すること。)

4 神経について、次の1～4に答えなさい。

- ニューロンの死の要因には、ネクロシスとアポトーシスがあります。アポトーシスとは何ですか。簡潔に書きなさい。
- 脳神経には、眼球の運動に関わる三つの神経があります。そのうちの一つは動眼神経です。他の二つの神経は何ですか。それぞれ名称を書きなさい。
- 次のア～オの文のうち、末梢性顔面神経麻痺の症状として正しいものはどれですか。その記号をすべて書きなさい。
 - ア 眼を開けることが困難となる。
 - イ 味覚障害が起こる。
 - ウ 聴覚過敏が起こる。
 - エ 鼻唇溝が深くなる。
 - オ 口角が下垂する。
- 次の(1)～(3)は、末梢神経麻痺で起こる症状です。どの末梢神経が麻痺していますか。その神経名をそれぞれ書きなさい。
 - (1) 猿手
 - (2) 鷲手
 - (3) 下垂手

5 経穴について、次の1～3に答えなさい。

- 次の(1)～(3)の経穴は、動脈拍動部に取りります。どの動脈拍動部に取りりますか。それぞれ書きなさい。
 - (1) 人迎
 - (2) 太溪
 - (3) 曲沢
- 次の(1)～(3)は、八会穴の一部を示したものです。その経穴名は何ですか。それぞれ書きなさい。
 - (1) 骨会
 - (2) 筋会
 - (3) 髓会
- 次の表のア～オのうち、同じ高さにある経穴の組合せとして正しいものはどれですか。その記号をすべて書きなさい。

	経 穴	
ア	中樞	胃倉
イ	大椎	肩外兪
ウ	膀胱兪	胞盲
エ	靈台	督兪
オ	命門	三焦兪

(3枚のうち3)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

(答えは、すべて解答用紙に記入すること。)

6 鍼について、次の1～3に答えなさい。

1 次の(1)・(2)は、刺鍼中の手技です。どのように行う手技ですか。それぞれ簡潔に書きなさい。

(1) 管散術

(2) 旋撚術

2 返し鍼は、どのような鍼の副作用に対して行いますか。書きなさい。

3 生徒が、患者に対して初めて鍼治療に臨むことになりました。この生徒に対して、どのような指導が考えられますか。具体的に書きなさい。

7 次の資料は、理療臨床実習の授業における、治療院に来院した患者の症例等を示したものです。下の1～4に答えなさい。

55歳の女性。5か月前に左肩関節の痛みがあり、特に、夜間に眠れないほど痛みがあった。3か月くらい前からは、夜間、寒冷、①後ろ髪を結ぶ時、更衣時、手を挙げようとする時などに痛むが、安静時には痛みはなくなっている。また、肩を挙げる運動制限がある。

現在の状態を検査すると、②ヤーガソンテスト陽性、ペインフルアーク徴候陽性、ダウバーン徴候陰性、ドロップアームテスト陰性である。

治療として、③ホットパックで患部を温め、鍼治療を行い、その後マッサージを行う。また、自宅で行う運動療法として、④コッドマン体操を指導する。

1 下線部①について、肩関節はどのような動きになりますか。正しい組合せを、次のア～エの中から1つ選び、その記号を書きなさい。

ア 外転 外旋

イ 外転 内旋

ウ 内転 外旋

エ 内転 内旋

2 下線部②について、このような結果になったとき、損傷がみられる腱はどれですか。正しいものを、次のア～エの中からすべて選び、その記号を書きなさい。

ア 棘上筋腱

イ 棘下筋腱

ウ 上腕二頭筋長頭腱

エ 上腕三頭筋長頭腱

3 下線部③について、この治療の目的は何ですか。最も正しいものを、次のア～エの中から1つ選び、その記号を書きなさい。

ア 筋力の強化

イ 可動域の拡大

ウ 筋緊張の緩和

エ 血管の収縮

4 下線部④について、この体操は、どのように行いますか。簡潔に書きなさい。

4

特別支援学校高等部 理療科 解答用紙

(3枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

問題番号		解答欄		
1				
2	1			
	2			
3	1			
	2			
	3			
	4			
4	1			
	2			
	3			
	4	(1)		
		(2)		
(3)				

4

特別支援学校高等部 理療科 解答用紙

(3枚のうち2)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

問題番号		解答欄	
5	1	(1)	
		(2)	
		(3)	
	2	(1)	
		(2)	
		(3)	
3			
6	1	(1)	
		(2)	
	2		
	3		

4

特別支援学校高等部 理療科 解答用紙

(3枚のうち3)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

問題番号		解答欄
7	1	
	2	
	3	
	4	