

28 特別支援学校高等部 理療科 問題用紙

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 経穴について、次の1～3に答えなさい。

1 次のア～エから筋会を選び、その記号を書きなさい。

- ア 陽陵泉
イ 太淵
ウ 章門
エ 大杼

2 八脈交会穴（八総穴）のうち、公孫穴の組み合わせ穴は何ですか。その経穴名を書きなさい。また、その経穴が密接に関係する奇經ハ脈名を書きなさい。

3 骨度法では母指第1関節の横幅を1寸として寸度を計ります。大転子頂点から膝窩までの長さは何寸ですか。書きなさい。

② 脳幹及び脊髄について、次の1～3に答えなさい。

1 黒質は、脳幹のどの部にありますか。その名称を書きなさい。また、黒質が関与している運動について、簡潔に書きなさい。

2 咀嚼筋と胸鎖乳突筋の支配神経の名称を、それぞれ書きなさい。また、それぞれの支配神経の核は、脳幹又は脊髄のどの部にありますか。その名称を、それぞれ書きなさい。

3 対光反射はどのような反射ですか。簡潔に書きなさい。また、対光反射をつかさどる反射中枢は、脳幹のどの部にありますか。その名称を書きなさい。

③ ストレス学説について、次の1～3に答えなさい。

1 提唱した学者は誰ですか。人物名を書きなさい。

2 ストレスを受けた生体は、必ず3つの様相の反応を示します。どのような反応ですか。簡潔に3つ書きなさい。

3 ストレス反応の機構はどのようなものですか。簡潔に書きなさい。

④ 平成21年3月告示の特別支援学校高等部学習指導要領 理療 理療臨床実習 3 内容の取扱い (2) には、内容の範囲や程度についての配慮事項が示されています。校外実習の配慮事項はどのような内容ですか。簡潔に2つ書きなさい。

28 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。)	

- 5 次の資料は、「医療と社会」の授業で、生徒が作成した、はりの施術所の広告です。この資料の中には、法律により広告が制限されている内容が含まれています。あなたは、この生徒に対して、関係法令を示しつつどのようなことを指導しますか。簡潔に書きなさい。

広島はりクリニック
施術日時：月～土曜日 10時～13時、15時～20時（13時～15時は昼休憩）
※ 予約は電話でのみ受け付けます。
駐車場有り（2台）
住所：広島市中区基町〇丁目△番□号 電話〇〇〇一××××
施術者氏名：○○ ○○
平成27年3月 広島県立広島中央特別支援学校高等部専攻科理療科修了 はり中心の治療です。 ぎっくり腰、むちうち、便秘などが劇的に改善します。 お子様の夜泣き、猫の虫でお困りの方、小児鍼も行っています。

- 6 心筋梗塞について、次の1～3に答えなさい。
- 1 心筋梗塞の原因は何ですか。書きなさい。
 - 2 心筋梗塞の危険因子の中でも、4大危険因子と呼ばれる因子は何ですか。4つ書きなさい。
 - 3 心筋梗塞の特徴は何ですか。狭心症との相違点を踏まえ、心筋梗塞の「発作時間」、「心電図所見」、「血液検査」の特徴を、それぞれ書きなさい。

- 7 東洋医学の臓腑のうち、「肝」について、次の1・2に答えなさい。
- 1 「肝」はどこに附着していますか。附着している位置を書きなさい。また、「肝」はどのような形態とされていますか。書きなさい。
 - 2 「肝」にはどのような生理作用がありますか。簡潔に3つ書きなさい。

28

特別支援学校高等部 理療科 問題用紙

(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。)

- 8 次の資料は、臨床実習の授業における、ある患者に関する記録の一部です。資料を読んで、下の1～3に答えなさい。

○年齢（48歳）、性別（男）
○3か月ぐらい前から右肩が徐々に痛くなり、肩関節の運動制限が悪化してきた。日常生活では、痛みのため特に服の着脱動作が難しくなった。
○夜間痛みのために目が覚めることがある。
○痛みは肘まで放散する。
○右肩関節には熱感や腫脹はない。
○右肩関節周囲に圧痛があるが、外転すると圧痛は消失する。
○スピードテストは陰性であった。
○家庭でコッドマン体操をするよう指示している。

- 1 服の着脱時の痛みは肩関節外転・外旋によるものです。上肢帯筋のうち、外旋を行う筋肉名は何ですか。2つ書きなさい。
また、それぞれの支配神経名を書きなさい。
- 2 「右肩関節周囲に圧痛があるが、外転すると圧痛は消失する。」とは、ある整形外科的テストの結果が陽性であることを示しています。このテストの名称を書きなさい。また、疑われる疾患名を1つ書きなさい。
- 3 生徒がコッドマン体操について正しく理解し、この資料に示した患者に指導することとします。あなたは、生徒に対して、どのようなことを指導しますか。書きなさい。

(3枚のうち1)

問題番号		解答欄	
		受験番号	氏名
①	1	経穴名	
	2	奇経八脈名	
	3		
②	1	部の名称	
	2	関与する運動	
	3	支配神経	部の名称
③	1	咀嚼筋	
	2	胸鎖乳突筋	
	3	説明	
④	1	部の名称	
	2		
	3		

82

紙用答解 理療科 部等高學校支援特別

(3枚のうち2)

受験番号		氏名
------	--	----

問題番号	解答欄	
5	1	2
6	発作時間 心電図所見 血液検査	位置 形態
7	1	2

(3枚のうち3)

受験番号	氏名

問題番号	解答欄	
	筋肉名	支配神経名
1		
2	テスト	
3	疾患名	
		8
		3