

(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 21 年 3 月告示の特別支援学校高等部学習指導要領において、保健理療 第 1 目標 と 理療 第 1 目標 とを比較すると、相違点は何ですか。ただし、理療にはり、きゅうが加わっていること以外の相違点を書きなさい。
- 2 東洋医学の切診について、次の 1～3 に答えなさい。
- 1 腹診で、季肋下部に充満感があり肋骨弓の下縁に指を入れようとしても苦満感や圧痛があつて指が入らない症状を何と言いますか。その名称を書きなさい。
 - 2 健康な人の脈状を何といいますか。その名称を書きなさい。
 - 3 脈状診を行う上で、脈象を構成する要素を生徒に考えさせました。生徒から出た要素は、深さ、速さ、流暢度、太さ、長さ、脈律でした。要素として不足しているものは何ですか。2つ書きなさい。
- 3 パーキンソン病について、次の 1～3 に答えなさい。
- 1 次のア～エのうち、パーキンソン病でよく見られる症状はどれですか。その記号をすべて書きなさい。
ア 満月様顔貌
イ 固縮
ウ 小字症
エ 突進歩行
 - 2 ドパミンが減少するとパーキンソン病の症状が発現するという考え方があります。パーキンソン病の治療には、L-ドパが使用されます。なぜ、ドパミンを直接使用するのではなく、L-ドパを使用するのですか。簡潔に書きなさい。
 - 3 パーキンソン病の患者のリハビリテーションの歩行訓練では、どのような歩行訓練を行う必要がありますか。簡潔に書きなさい。
- 4 身体活動の協調について、次の 1～3 に答えなさい。
- 1 次の(ア)～(オ)のうち、暑さへの適応の際に起こる反応はどれですか。その記号をすべて書きなさい。
(ア) 皮膚血管の収縮
(イ) 皮膚の血流の増加
(ウ) 汗の中の塩分量の減少
(エ) バゾプレッシン分泌の減少
(オ) 皮下脂肪の肥厚
 - 2 血圧は生体に備わっているホメオスタシスによって一定の範囲に保たれています。何らかの原因で動脈圧が上昇したとき、自律神経のはたらきにより動脈圧は下降します。どのような反応により、下降しますか。簡潔に書きなさい。
 - 3 細胞外液の pH の調節は、組織の代謝によって大量の酸性物質が体液中に生じるにもかかわらず、血液の pH がほぼ一定に保たれています。そのはたらきの 1 つとして、呼吸による調節があります。その呼吸による調節とはどのようなはたらきですか。簡潔に書きなさい。

(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 按摩について、次の1～3に答えなさい。

- 1 按摩の基本手技に振せん法があります。左手拳の小指側を施術部にあて、その指背を右手拳の同じ部で速やかに摩擦する手技で、主として頭部の施術に応用する振せん法は何ですか。その名称を答えなさい。
- 2 按摩の基本手技に曲手があります。曲手の手技のうち、耳鐘の術はどのように行いますか。簡潔に書きなさい。
- 3 古法按摩の基本手技には調摩の術、解釈の術、利関の術があります。それぞれ、現在の按摩の基本手技の何に当たりますか。書きなさい。

6 次の資料は、「理療基礎実習」のほり実技の授業中の生徒の会話を示したものです。生徒Aは施術者、生徒Bは生徒Aの被術者です。資料を読んで、下の1・2に答えなさい。

生徒A 「右腎兪穴の取穴をしました。下方に押してみます。どうですか。」
 生徒B 「押されるとひびきがあり、その辺りでよいような気がします。」
 生徒A 「では、下方斜刺60度で、2cm 刺鍼します。」
 生徒B 「はい。お願いします。」
 生徒A 「どうですか。ひびきはありますか。」
 生徒B 「何もありません。さきほど押された部位よりも、上方に刺鍼されているように感じます。」
 生徒A 「そうですか。残念です。ずれてしまったのでしょうか。」

- 1 資料中の生徒Aに対して、どのような指導を行いますか。資料中の生徒Aの課題を明らかにして、課題を克服するための指導内容を書きなさい。
- 2 取穴をした後、鍼施術を行います。鍼施術の過誤には、気胸と折鍼があります。それぞれの過誤について、過誤を起こさないようにするためには、どのような点に留意しますか。簡潔に書きなさい。

7 経穴について、次の1～5に答えなさい。

- 1 部位が前腕後外側、陽溪と曲池を結ぶ線上、肘窩横紋の下方4寸にある経穴は何ですか。その名称を書きなさい。
- 2 外稜は腹部にあります。その取り方を書きなさい。
- 3 第10胸椎棘突起の下と同じ高さにある経穴は何ですか。3つ書きなさい。
- 4 陰維脈の郄穴は何ですか。その名称を書きなさい。
- 5 五行穴の経火穴は何ですか。すべて書きなさい。

(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] 次の表は、「理療臨床実習」の授業において、治療院に来院した患者について、生徒が記録した問題解決志向システム(POS)による基礎データを示したものです。下の1～5に答えなさい。

項目	基礎データの内容
患者氏名	〇〇 〇〇
性別	女性
生年月日	昭和29年10月10日
年齢	63歳
初診日	平成30年7月1日
住所	□□□□□□
電話番号	△△△△△△
主訴	膝の痛み
現病歴	2年前から、歩き始めや階段の昇降時に痛みが両膝内側部にある。半年前から正座ができなくなってきた。
医師の診断名	変形性膝関節症、〇〇整形外科で平成28年3月に診断
既往歴	昭和63年8月、急性肝炎で入院
常用薬	なし
身長	152 cm
体重	70 kg
BMI	30.3
睡眠	早朝覚醒
便通	異常なし
検査所見	膝蓋跳動陽性、①マックマレーテスト陰性、ラックマンテスト陰性、膝蓋腱反射正常、 ②膝関節屈曲関節可動域 左110度 右115度、内反変形(O脚)、③大腿四頭筋の萎縮

- 下線部 ① について、この検査の方法を簡潔に書きなさい。
- 下線部 ② について、強い痛みを訴える患者の膝関節可動域を測定する際、どのように測定しますか。簡潔に書きなさい。
- 下線部 ③ について、大腿四頭筋のトレーニング訓練にはどのようなものがありますか。簡潔に書きなさい。
- 問題解決志向システム(POS)を使用するよさは何ですか。簡潔に書きなさい。
- この患者は、一次性的変形性膝関節症と診断されました。基礎データからこの患者は変形性膝関節症を発症しやすい患者だと思われます。一般に、変形性膝関節症はどのような人に発症しやすいと考えられていますか。基礎データの内容をもとに簡潔に書きなさい。

31

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
3	1
	2
	3
4	1
	2
	3

31

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			
	2			
	3	調摩の術		
		解釈の術		
		利関の術		
6	1			
	2	気胸		
		折鍼		

31

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
	3
	3
	4
5	
8	1
	2
	3
	4
	5