

(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 生活と疾病 3 内容の取扱い (2) オ には、指導項目 (6) リハビリテーションの一般を指導する際の配慮事項が示されています。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 東洋医学の五行学説について、次の 1・2 に答えなさい。
- 1 次のア～オのうち、五行学説で金に属するのはどれですか。その記号をすべて書きなさい。
- ア 五音の商  
イ 五臭の腐  
ウ 五華の爪  
エ 五官の鼻  
オ 五志の憂
- 2 五行学説の相克とはどのようなことですか。木、火、土、金、水の語を使い、簡潔に書きなさい。
- 3 脊髄損傷について、次の 1～3 に答えなさい。
- 1 次のア～オのうち、脊髄損傷による機能障害で起こる症状はどれですか。その記号をすべて書きなさい。
- ア 膀胱直腸障害  
イ 自律神経障害  
ウ 異所性骨化  
エ 失語症  
オ 聴覚障害
- 2 次のア～オのうち、損傷高位が C 4 である場合の残存筋はどれですか。その記号をすべて書きなさい。
- ア 横隔膜  
イ 三角筋  
ウ 上腕二頭筋  
エ 上腕三頭筋  
オ 僧帽筋
- 3 脊髄損傷患者の回復期のリハビリテーションの起立訓練で、患者に起立性低血圧が存在する場合、下肢や腹部にどのようなことを行いますか。簡潔に書きなさい。
- 4 神経について、次の 1～3 に答えなさい。
- 1 運動の調節や熟練した運動の記憶と学習に関与する脳の部位はどこですか。その名称を書きなさい。
- 2 脳神経のうち、顔面神経の機能が麻痺すると、身体にさまざまな症状が現れます。そのうち、聴覚にかかわって現れる症状にはどのようなものがありますか。書きなさい。また、顔面神経の機能の麻痺によってその症状が現れる仕組みを、簡潔に書きなさい。
- 3 神経線維を活動電位が伝導する際の 3 つの原則を生徒に説明することとします。どのような説明をしますか。それぞれ簡潔に書きなさい。

(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 経絡経穴の基礎について、次の1～3に答えなさい。

- 1 脾の大絡とは、どの経穴から分かれた絡脈ですか。その経穴名を書きなさい。
- 2 次のア～ウについて、骨度法の同身寸法を用いた場合、何寸ですか。その数字を、それぞれ書きなさい。  
ア 頸切痕～胸骨体下端  
イ 眉間～前髪際中点  
ウ 臍中央～恥骨結合上縁
- 3 次のア～オのうち、原穴はどれですか。その記号をすべて書きなさい。  
ア 養老  
イ 孔最  
ウ 太白  
エ 通里  
オ 京骨

6 マッサージについて、次の1～4に答えなさい。

- 1 基本手技の強擦法は、2つの基本手技を複合した手技です。その2つの基本手技とは何ですか。その名称を、それぞれ書きなさい。
- 2 基本手技の叩打法の中に、拍打法があります。どのような手技ですか。簡潔に書きなさい。
- 3 結合織マッサージの基本手技は2つあります。その2つの基本手技とは何ですか。その名称を、それぞれ書きなさい。
- 4 授業において、マッサージ実技が自律神経に影響を与えることを、生徒に実感させることとします。どのような内容が考えられますか。具体的に書きなさい。

(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。)

- 7 下の資料は、「理療臨床実習」の授業における、治療院に来院した患者についての症例と生徒が考えた治療計画を示したものです。下の1～4に答えなさい。

## 症例

35歳の男性。10年以上同じ仕事に就いている。ストレスを感じながら仕事を進めてきた。腹痛が主訴で来院。心窩部に疼痛を訴える。上腹部の膨満感があり、吐き気がある。食事は摂取量が減っているが、嗜好の変化はない。X線検査でニッシュェや陰影欠損は認められない。内視鏡検査で異常所見はない。血液検査で腫瘍マーカーの値に異常はない。腹部の触診で筋性防御や①ブルンベルグ徴候はない。背部の触診により、筋の凝りや緊張がある。

## 治療計画

## 手技療法

後頸部から背部にかけて入念に施術する。また、背部の圧痛点に持続的圧迫法を行い、鎮痛を図る。太衝を施術する。

## 鍼灸

②胃の六つ灸に施灸する。

腹部に数本浅い置鍼を行う。③特効点として、内関、梁丘に雀啄刺激を行う。

- 1 下線部①に関して、ブルンベルグ徴候とはどのような徴候ですか。簡潔に書きなさい。
- 2 下線部②に関して、胃の六つ灸とはどの経穴のことですか。経穴名をすべて書きなさい。
- 3 下線部③に関して、内関、梁丘が特効点と考えられるのはなぜですか。その理由を、それぞれ書きなさい。
- 4 この患者は施術の適応であると判断しました。その理由は何ですか。除外できる疾患や現象を3つ示し、書きなさい。

2

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	1		
	2	現れる症状	
		仕組み	
	3		

2

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	ア	寸
		イ	寸
		ウ	寸
3			
6	1		
	2		
	3		
	4		

2

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	内関		
		梁丘		
4				