

### 3 高等学校 看護科 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 基礎看護について、次の1～5に答えなさい。

1 次の文章は、病床環境について説明したものです。文章中の(ア)～(カ)にあてはまる語又は数字は何ですか。それぞれ書きなさい。

病院の病室及び診療所の療養病床に係る病室の床面積は(ア)法施行規則により、患者1人につき(イ)㎡以上とすることが定められている。適切な療養環境となるように、温度・湿度・気流などの室内の気候の調整、空気の清浄性やにおい、光や音などの環境条件を整えることが必要である。光は、採光と人工照明を調整し、快適な療養環境をつくる必要がある。病室の照度は、JIS規格による照度基準では(ウ)～(エ)ルクス程度が目安となる。音は、環境基本法の規定に基づく騒音に係る環境基準では、昼間(オ)デシベル以下、夜間(カ)デシベル以下が望ましいとされている。

2 ベッド周囲は、患者が快適に過ごせるように、また医療者が援助しやすいように整備する必要があります。ベッド周囲の環境整備の視点として、どのようなものがありますか。簡潔に3つ書きなさい。

3 衣服には、生理的・心理的・社会的な意義があります。それぞれどのような意義がありますか。簡潔に書きなさい。

4 患者の衣服は寝衣(病衣)として適したものを選ぶ必要があります。寝衣(病衣)の材質としてはどのようなものが適していますか。理由とともに簡潔に3つ書きなさい。

5 左半身に麻痺のある患者に着脱の介助を行い、新しい寝衣に着替えさせることとします。上衣の着脱について、どのような手順で介助しますか。患側、健側という語を用いて簡潔に書きなさい。ただし、患者は前開き型の上衣を身に付けており、ベッドの端に座っていることとします。

2 胃の構造と機能について、次の1・2に答えなさい。

1 次の文章は、胃の構造について説明したものです。また、下の図は、胃の縦断面を模式的に示したものです。文章中及び図中の①～⑤にあてはまる語をそれぞれ書きなさい。なお、同じ番号には同じ語が入ります。

胃の入り口は(①)、出口は(②)といい、(②)には括約筋がある。胃の大部分をなす胃体の一部が左上方に膨らみ、(③)と呼ばれる。胃の内側の彎曲を(④)、外側を(⑤)という。

著作権保護の観点により、掲載いたしません。

2 胃切除後にみられる胃切除後症候群の一つとして、貧血があります。胃切除後に貧血となる理由を、胃の機能を踏まえて、簡潔に説明しなさい。

### 3 高等学校 看護科 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。)

3 次の文章は、脳内出血の患者について説明したものです。これを読んで、下の1～3に答えなさい。

55歳の男性Aさんが、屋根を補修するために、はしごを登っていたところ、足を滑らせて転落し、地面で頭部を打撲した。救急車で病院に搬送され、頭部CTで脳内血腫を認めた。入院時のAさんは、痛み刺激を加えつつ呼びかけを繰り返すと、かろうじて開眼する状態であった。緊急で開頭血腫除去術が行われ、硬膜外にドレーンが挿入された。手術後は慢性頭蓋内圧亢進症状の観察と、頭蓋内圧を亢進させる因子の除去を看護計画として立て、看護を行っている。

- 1 Aさんの入院時の意識状態はどのような状態ですか。ジャパン・コーマ・スケール(JCS)を用いて書きなさい。
- 2 看護計画として、手術後は慢性頭蓋内圧亢進症状の観察を行うこととしています。慢性頭蓋内圧亢進症状を示す特徴的な症状は何ですか。3つ書きなさい。
- 3 頭蓋内圧亢進症状は、静脈還流を促すことによって緩和されます。静脈還流を促す体位とはどのような体位ですか。簡潔に書きなさい。

4 誤嚥と誤嚥の予防について、次の1～3に答えなさい。

- 1 誤嚥には顕性誤嚥と不顕性誤嚥があります。どのような誤嚥ですか。それぞれ簡潔に書きなさい。
- 2 誤嚥を防御するための反射が2つあります。何という反射ですか。それぞれ漢字で書きなさい。
- 3 座位を保てない患者が、ベッド上で食事することとします。誤嚥を予防するためには、ベッドの頭側を何度拳上しますか。書きなさい。

5 小児の成長発達について、次の1～3に答えなさい。

- 1 次の図は、スキヤモンの臓器別発育曲線です。図中の①～③にあてはまる語は何ですか。それぞれ書きなさい。

著作権保護の観点により、掲載いたしません。

- 2 身長・体重は、子どもの成長の評価として一般的に使用されています。身長が出生時の約1.5倍になるのは、生後何か月だと考えられていますか。書きなさい。
- 3 次の文章は、運動機能の発達のうち、粗大運動について説明したものです。文章中の(ア)～(エ)にあてはまる言葉は何ですか。それぞれ書きなさい。

3～4か月ごろから(ア)、5～6か月ごろから(イ)、6～7か月ごろに一人座りができるようになる。続いて、9～10か月ごろから(ウ)をするようになり、13～15か月ごろから(エ)をするようになる。

(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 次の文章は、糖尿病の患児について説明したものです。これを読んで、下の1～3に答えなさい。

10歳の女児は、3週間前から疲労感を訴え、口渇、多飲、多尿があり受診した。受診時の検査で、血糖 398 mg/dl (食後2時間経過)、ヘモグロビンA1c 9.3%、動脈血 pH 7.36、尿糖 3+、尿ケトン体 + で、1型糖尿病の疑いで入院した。入院後、1型糖尿病と診断され、インスリンの皮下注射を、1日4回法(朝・昼・夕・就寝前)で開始された。担当の看護師は、退院に向けて、女児とその家族へインスリン注射の指導計画を立てた。

- 1 型糖尿病とはどのような疾患ですか。2型糖尿病との違いを踏まえて簡潔に書きなさい。
- インスリン注射の指導を行う場合、部位を変更して注射をするように指導します。その理由は何ですか。簡潔に書きなさい。
- 小児看護臨地実習において、生徒がこの女児を受け持つこととします。生徒は、女児のインスリン自己注射に対して心理的準備ができるように模擬体験の実習計画書を作成しました。あなたは、生徒の作成した実習計画書をどのような視点をもって読みますか。その理由とともに、簡潔に3つ書きなさい。ただし、生徒は事前学習として小児の発達の特徴、糖尿病、糖尿病の治療と看護について学習していることとします。

- 7 次の表は、「精神保健及び精神障害者福祉に関する法律」における入院の形態及び趣旨等を示したものです。表中の①～④に入る適切な語又は数字は何ですか。それぞれ書きなさい。なお、同じ番号には、同じ語又は数字が入ります。

形態	趣旨	指定医の診察
任意入院	本人の自由意思による入院である。ただし、精神保健指定医による診察で(①)時間、特定医師による診察で、(②)時間の退院制限が可能である。	不要
(③)入院	精神保健指定医により医療及び保護のために入院の必要があると認められたもので、本人の同意が得られにくい場合の入院である。	要
応急入院	ただちに入院させなければ、医療及び保護をするうえで著しく支障がある精神障害者で、保護者の同意がすぐに得られない場合。精神保健指定医の診察により(①)時間、緊急その他やむを得ない場合は特定医師の診察により(②)時間を限る入院。	要(特定医師でも可)
(④)入院	入院させなければ自傷他害のおそれがある精神障害者の入院である。	要(2名以上で診察が一致した場合)

- 8 平成30年3月告示の高等学校学習指導要領 看護 第12 看護臨地実習 3 内容の取扱い (1) ア には、次のとおり示されています。問題解決を図る学習を指導するに当たって、どのようなことに配慮する必要がありますか。簡潔に書きなさい。

ア 生徒が主体的に看護に関する課題を設定し、問題解決を図る学習を行うこと。

3

高等学校 看護科 解答用紙

(4枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

問題番号		解答欄	
1	1	(ア)	
		(イ)	
		(ウ)	
		(エ)	
		(オ)	
		(カ)	
	2		
	3	生理的意義	
		心理的意義	
		社会的意義	
	4		
5			
2	1	①	
		②	
		③	
		④	
		⑤	

3

# 高等学校 看護科 解答用紙

(4枚のうち2)

受験番号		氏 名	
------	--	-----	--

問題番号		解答欄		
2	2			
	1			
3	2			
	3			
4	1	顕性誤嚥		
		不顕性誤嚥		
	2			
3	度			
5	1	①	系	
		②	系	
		③	系	
	2	か月		
	3	(ア)		
		(イ)		
		(ウ)		
(エ)				

3

高等学校 看護科 解答用紙

(4枚のうち3)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

問題番号		解答欄	
6	1		
	2		
	3		視点
7		①	
		②	
		③	
		④	

3

高等学校 看護科 解答用紙

(4枚のうち4)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

問題番号	解答欄
8	