

令和5年度第3年次編入学入試  
看護学専攻 専門科目・外国語（英語）  
入学試験問題，出題意図及び正解・解答例

※入試問題の公表は，著作権の関係で一部を空白にし，引用箇所等を記述して掲載しております。

※正解・解答例は一義的な解答（解答例）を示せるもののみを公表しております。  
また，記述の問題等一義的な解答（解答例）が示せない場合は，出題意図のみ公表しております。

令和5年度

信州大学医学部保健学科

第3年次編入学入試 試験問題

専門科目・外国語（看護学専攻）

注意事項

1. この問題冊子は試験の合図があるまで開かないで下さい。
2. この問題冊子のページ数は表紙を除いて8ページです。落丁、乱丁、印刷不鮮明の箇所等があった場合は申し出て下さい。
3. 問題冊子の余白は、必要に応じて下書きに使用して下さい。
4. 解答用紙の枚数は5枚で、問題冊子と別になっています。  
解答用紙は問題ごとに別になっていますので注意して下さい。
5. 解答はすべて解答用紙の指定されたところに記入して下さい。
6. 受験番号は解答用紙の指定されたところすべてに必ず記入して下さい。  
決して氏名は書かないで下さい。
7. 解答用紙は持ち帰らないで下さい。
8. 問題冊子は持ち帰って下さい。

# 令和5年度 第3年次編入学入試問題 (問題用紙)

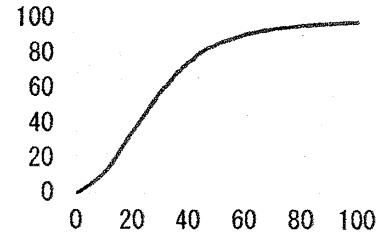
令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：専門科目 (看護学専攻)

I

## 問題1

右の図は酸素乖離曲線です。



- 1) 縦軸が動脈血酸素飽和度であるとき、横軸で示されているのは何ですか。また、その単位を教えてください。
- 2) 発熱時は、この曲線はどのように変位しますか。

## 問題2

以下の語句と親和性の高い倫理規定・宣言を選択してください。

- 1) リビングウィル
- 2) ヘルスプロモーション
- 3) プライマリ・ヘルスケア
- 4) インフォームド・コンセント

オタワ憲章    ヘルシンキ宣言    アルマアタ宣言    リスボン宣言    該当なし

## 問題3

以下の語句について、親和性の高い看護理論家を選択してください。

- 1) 人間関係の看護論
- 2) ユニタリ・ヒューマン・ビーイングス
- 3) セルフケア理論
- 4) システムモデル

ヴァージニア・ヘンダーソン	アイモジン・キング
シスター・カリスト・ロイ	ヒルデガード・E・ペプロウ
ベティ・ニューマン	マーサ・E・ロジャース
ドロセア・E・オレム	

## 問題4

成人の気管内吸引を実施するときの陰圧は、最大でも ( ) を超えないようにする。  
以下の選択肢のうち、( ) に入れるのにもっともふさわしいものを選択してください。

- ① 20 kPa    ② 40 kPa    ③ 80 kPa    ④ 160 kPa

# 令和5年度 第3年次編入学入試問題（問題用紙）

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：専門科目（看護学専攻）

## 問題5

次の条件にふたつともあてはまる病原菌はどれか選択してください。

「グラム陽性である」「好気性である」

ブドウ球菌 緑膿菌 結核菌 大腸菌 レンサ球菌 破傷風菌

## 問題6

下記の文章を読み（ ）に入る適切な語句を記入してください。

患者が立位の状態でグリセリン浣腸を実施することは（ ）を引き起こすリスクが高いので禁忌とされている。

## 問題7

下記の文章を読み（ ）に入る適切な語句を記入してください。

インスリン療法中の1型糖尿病の患者が食事を摂取できなかったとき、インスリン注射を自己の判断で中断するのは高浸透圧性高血糖の昏睡あるいは（ ）を引き起こして意識障害にいたるリスクがあるので一般的に正しくない。

## 問題8

下記の文章を読み（ ）内に共通してあてはまる適切な語句を記入してください。

人工呼吸器で高すぎる呼気終末陽圧を設定すると、胸腔内圧上昇の影響で右心系の前負荷が（ ）し、尿量も（ ）する可能性がある。

## 問題9

下記の文章を読み（ ）に入る適切な数字を記入してください。

体重50 kgの患者にシリンジポンプでイノバンを投与する。このとき1 mL/h=1γとなるように30 mLの薬液を調製するのであれば、次のようにすればよい。

〔補足〕

・1γは1μg/kg/minである。

・イノバン注1アンプルは5 mLで、塩酸ドパミン100 mgが含まれる。

イノバン注を（ ） mLを吸い上げ、生理食塩水を加えて希釈し全量を30 mLにする。

# 令和5年度 第3年次編入学入試問題 (問題用紙)

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：専門科目 (看護学専攻)

## II

問題1 以下の文章を読んで ( ) 内に適切な語句や数字を下記の四角の枠内から選択し、該当する番号を記入してください。

- 1) 免疫グロブリンのうち、( A ) は初乳に多く含まれ、( B ) は、母体から胎盤を經由して子どもに移行する。
- 2) 離乳中期は、口唇をしっかりと閉じたまま、舌の上下運動や顎の上下運動ができる頃で、調理形態は、( C ) でつぶせるくらいの硬さを目安とする。
- 3) 子どもが夜尿をしなくなるためには、睡眠—覚醒リズムの発達、( D ) 分泌リズムの形成、膀胱容量の増大、尿道括約筋と覚醒の連動などの発達が必要である。
- 4) 先天性心疾患で、左→右短絡から肺高血圧が長期に持続することで、肺血管の変性が生じて肺血管抵抗が強くなると、両方向短絡からさらに右→左短絡が生じるような状況が起こる。これを ( E ) といい、チアノーゼ、呼吸困難、ばち指などがみられるようになる。
- 5) 検査、治療、処置などにより生じる不安やストレスに対し、子ども自身の準備を行うことにより、子どもや親の対処能力を引き出すような支援を ( F ) という。
- 6) 「脳性麻痺」は、胎内発育過程から新生児期までに生じた非進行性で永続的な脳障害により生じた姿勢・( G ) 障害の総称である。
- 7) 2020年の出生数は ( H )、合計特殊出生率は ( I )、乳児死亡率は ( J ) である。

① 0.8	② 1.8	③ 1.33	④ 1.54	⑤ 2.7	⑥ 84万
⑦ 103万	⑧ 200万	⑨ IgA	⑩ IgE	⑪ IgG	⑫ IgM
⑬ WPW (ウォルフ・パーキンソン・ホワイト) 症候群					
⑭ アイゼンメンジャー症候群	⑮ インフォームド・アセント				
⑯ エンパワーメント	⑰ ストレス・コーピング	⑱ プレパレーション			
⑲ 左心低形成症候群	⑳ 性腺刺激ホルモン	㉑ 抗利尿ホルモン			
㉒ 成長ホルモン	㉓ 歯ぐき	㉔ 運動	㉕ 感覚		
㉖ 精神	㉗ 知能	㉘ 舌	㉙ 歯		

# 令和5年度 第3年次編入学入試問題（問題用紙）

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：専門科目（看護学専攻）

## 問題2

次の問題に回答してください。

1) 小児の発達に関する下記の文章で正しいものを2つ選択してください。

- ① 上下前歯8本の乳歯が揃うのはおよそ6か月である。
- ② 首がすわる頃にはパラシュート反応が出現している。
- ③ 小児の尿細管再吸収機能が成人と同様になるのは生後1年である。
- ④ 心尖部は7歳頃まで第4肋間に位置する。
- ⑤ タナーの性成熟段階による男子の思春期の開始は、精巣容量4mlである。

2) 小児の発達に関する理論で、正しい文章を2つ選択し、番号を記入してください。

- ① ピアジェ (Piaget) による認知の発達では、およそ2-7歳は「直観的操作段階」である。
- ② エリクソン (Erikson) による発達課題で幼児後期は、「自主性(積極性)対罪悪感」である。
- ③ マーラー (Mahler) による分離個体化過程には「再接近期」がある。
- ④ ボウルビー (Bowlby) による愛着形成の発達過程では、6か月以降に無選択的社会的微笑が生じる。
- ⑤ パーテン (Parten) は、子どもの遊びを社会的参加の視点から整理しているが、「共同遊び」では、子ども同士の明確なルールや役割分担があって遊びを展開する。

3) 小児期の疾患や看護に関する文章で、正しいものを2つ選択し番号を記入してください。

- ① 動脈管開存症は非チアノーゼ疾患である。
- ② 日本麻酔科学学会による基準では、手術前に母乳を飲めるのは手術4時間前までである。
- ③ 2歳ごろまでの子どもが腹痛のため突然啼泣したと思うと泣き止むのを、数十分の間隔で繰り返す場合は、腸重積を疑う。
- ④ 3歳児の保護者に、乳幼児突然死症候群の予防目的でうつぶせ寝を避けるように指導した。
- ⑤ 1型糖尿病の学童に毎日の糖質制限を守るように指導した。

## 問題3

下記の文章で、該当する法律や事業名を記載してください。法律は略称でもよいです。

- 1) 2012年に制定された法律で、改正を重ねているが、児童相談所への相談件数は年々上昇している。
- 2) 2022年現在、この法律を根拠とした第4次推進基本計画が展開されている。学校給食における地場産物利用促進や、災害時の備えなども含まれている。
- 3) 2021年に成立した法律である。該当する子どもの家族の負担を軽減し、該当の子どもの心身の状況に応じた適切な支援や教育を受けられることを目的として成立した。学校や保育園への看護師の配置や、自治体には支援センターの設置が行われる。
- 4) 母子保健法の第12条、第13条で定めた事業で、第12条では幼児への実施期間が明確に示され、第13条では市町村がそれ以外の時期に乳幼児に対して実施するように示されている。

# 令和5年度 第3年次編入学入試問題（問題用紙）

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：専門科目（看護学専攻）

## 問題4

予防接種法により、定期接種(A類疾病)で小児に使用される生ワクチンについて、そのワクチンにより発症を予防する疾患名を、麻疹、風疹を除いて2つ記載してください。

# 令和5年度 第3年次編入学入試問題（問題用紙）

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：専門科目（看護学専攻）

## Ⅲ

### 問題1

下記の文章を読み（ ）に入る適切な語句を記入してください。

- 1) 感染成立の3要因とは（ ① ）（ ② ）（ ③ ）をさす。
- 2) 1993（平成5）年に成立した（ ④ ）法で精神障害者も障害者として初めて法的に位置づけられた。また1995（平成7）年に精神保健法は（ ⑤ ）に改正された。
- 3) 措置入院は自傷他害の恐れのある精神疾患患者を、（ ⑥ ）の権限で国もしくは都道府県立の病院に入院させる制度である。
- 4) 産業保健では、2014（平成26）年メンタルヘルス対策の充実・強化を目的に、従業員数50人以上のすべての事業所で（ ⑦ ）の定期的実施が義務付けられた。
- 5) 近年我が国の児童相談所でうける虐待相談の内訳で、最も多いのは（ ⑧ ）虐待である。
- 6) 学校保健安全法で定める児童生徒等への（ ⑨ ）健康診断は、6月末までに実施しなければならない。
- 7) 疫学が対象とする一般集団は、暴露群と非暴露群が混在している。そこで一般集団における疾病頻度のうち何%がその暴露によるものかを示すのが（ ⑩ ）である。

### 問題2

疫学で用いるコホート研究はどのようなものか、長所及び短所各1つを含めて記述してください。

### 問題3

2018（平成30）年に成立した成育基本法の基本理念を記述してください。



# 令和5年度 第3年次編入学入試問題（問題用紙）

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：外国語（看護学専攻）

## IV

次の英文を読んで、問題1から問題5に答えてください。

### 引用箇所につき略

（出典：Ageing and health, World Health Organization, Newsroom, 4 October 2021.

一部抜粋. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ageing-and-health>

閲覧 2022年6月4日）

#### 問題1

空欄（ A ）～（ E ）に入れるのに最も適切な動詞を下から選び、文法的に正しい形で記入してください。同じ動詞は1回のみ使用してください。

associate      expect      increase      lead      result

# 令和5年度 第3年次編入学入試問題（問題用紙）

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：外国語（看護学専攻）

## 問題2

論旨を踏まえて、空欄（Ⅰ）と（Ⅱ）に入れるのに最も適切な語の組み合わせを、次の①～④から選び、その番号を記入してください。

- |   |             |   |              |
|---|-------------|---|--------------|
| ① | I: both     | — | II: and      |
| ② | I: either   | — | II: or       |
| ③ | I: neither  | — | II: nor      |
| ④ | I: not only | — | II: but also |

## 問題3

下線部①を和訳してください。

## 問題4

文中② [       ] の中の語（句）を文意に沿うように正しく並び替えてください。

## 問題5

下線部③を和訳してください。

# 令和5年度 第3年次編入学入試問題 (解答用紙)

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：専門科目 (看護学専攻)

I

問題1	1)	横軸：
		単位：
	2)	
問題2	1)	2)
	3)	4)
問題3	1)	2)
	3)	4)
問題4		
問題5		
問題6		
問題7		
問題8		
問題9		

受験番号：

# 令和5年度 第3年次編入学入試問題 (解答用紙)

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：専門科目 (看護学専攻)

## II 問題1

A		B	
C		D	
E		F	
G		H	
I		J	

## 問題2

1)		
2)		
3)		

受験番号：

# 令和5年度 第3年次編入学入試問題 (解答用紙)

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：専門科目 (看護学専攻)

## 問題3

1)	
2)	
3)	
4)	

## 問題4


受験番号：

# 令和5年度 第3年次編入学入試問題 (解答用紙)

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：専門科目 (看護学専攻)

## Ⅲ

### 問題1

①		②		③	
④		⑤		⑥	
⑦		⑧		⑨	
⑩					

### 問題2

長所：
短所：

### 問題3

--

受験番号：

令和5年度 第3年次編入学入試問題 (解答用紙)

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：外国語 (看護学専攻)

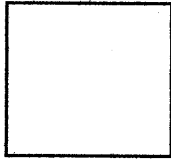
IV

問題1 (A) \_\_\_\_\_ (B) \_\_\_\_\_

(C) \_\_\_\_\_ (D) \_\_\_\_\_

(E) \_\_\_\_\_

問題2



問題3

---

---

---

問題4

---

問題5

---

---

---

受験番号：

# 令和5年度 第3年次編入学入試問題（公表用「解答例」）

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：専門科目（看護学専攻）

I

問題1	1)	横軸：動脈血酸素分圧	
		単位：mmHg あるいは torr	
	2)	右のほうへ移動する。（右方に偏移する。）	
問題2	1)	リスボン宣言	2) オタワ憲章
	3)	アルマアタ宣言	4) ヘルシンキ宣言
問題3	1)	ヒルデガード・E・ペプロウ	2) マーサ・E・ロジャース
	3)	ドロセア・E・オレム	4) ベティ・ニューマン
問題4	①		
問題5	結核菌		
問題6	直腸穿孔		
問題7	ケトアシドーシス		
問題8	減少		
問題9	4.5 (mL)		

受験番号：



# 令和5年度 第3年次編入学入試問題（公表用「解答例」）

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：専門科目（看護学専攻）

## II 問題1

A	⑨	B	⑪
C	⑳	D	㉑
E	⑭	F	⑱
G	㉔	H	⑥
I	③	J	②

## 問題2

1)	④	⑤
2)	②	③
3)	②	③

受験番号：

# 令和5年度 第3年次編入学入試問題（公表用「解答例」）

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：専門科目（看護学専攻）

## 問題3

1)	児童虐待の防止等に関する法律（児童虐待防止法）
2)	食育基本法
3)	医療的ケア児およびその家族の支援に関する法律 （医療的ケア児支援法）
4)	乳幼児健診

## 問題4

結核、水痘、ロタウイルス感染症のうち、いずれか1つ
結核、水痘、ロタウイルス感染症のうち、上記と異なるいずれか1つ

受験番号：

# 令和5年度 第3年次編入学入試問題（公表用「解答例」）

令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：専門科目（看護学専攻）

## Ⅲ 問題1

①	感染源または病原体	②	感染経路	③	宿主
④	障害者基本	⑤	精神保健福祉法（精神保健及び精神障害者福祉に関する法律）	⑥	都道府県知事
⑦	ストレスチェックまたはストレスチェック制度	⑧	心理的	⑨	定期
⑩	集団寄与危険割合（率）または人口寄与危険割合				

①②③の解答は、順番は不問

## 問題2 出題意図：疫学の基礎を問うた

長所
短所

## 問題3 出題意図：公衆衛生分野の法律について問うた

--

受験番号：

令和5年度 第3年次編入学入試問題（公表用「解答例」）

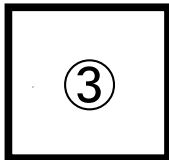
令和4年8月23日実施  
信州大学医学部保健学科

試験科目：外国語（看護学専攻）

IV 出題意図 世界保健機関による英文ニュースを読んで、英語能力を評価する問題

- 問題1 (A) increase (B) expected  
(C) results (D) leads  
(E) associated

問題2



問題3

問題4

問題5

受験番号：