

令和 7 年度

大分県立看護科学大学 一般選抜（後期） 解答例

- ・ 解答の一部が以下に示した正答と異なる場合でも、「正答」または「部分点付与」としていることがあります。
- ・ 誤字脱字は減点対象となります。

問題 1（90 点）

問 1

低炭素型社会：二酸化炭素の排出量を最小化する社会

脱炭素社会：二酸化炭素の排出量を全体としてゼロにする社会

正答の条件は、次の 2 つとする。

1. 低炭素型社会については、二酸化炭素の排出量をできるだけ少なくするという趣旨を記述していること。
2. 脱炭素社会については、二酸化炭素の排出量を社会全体としてゼロにするという趣旨を記述していること。

問 2

ア) ○ イ) ○ ウ) × エ) ○ オ) ×

問 3

地産地消

問 4

ア) × イ) × ウ) ○ エ) × オ) ○

問 5

循環システムの視点

都市から出るし尿や灰は、都市周辺部の農家に代金や野菜と引き換えに引き取られ、それらは田畑の肥料等として使われ、農作物の形で都市部住民に還元されるという循環が成立していたため。(87 字)

正答の条件は、次の 5 つとする。

1. 都市部のし尿や灰の問題に触れていること。
2. し尿や灰が代金などと引き換えに農家に引き取られ肥料などとして活用されていることに触れていること。
3. 農作物の形で都市部住民に還元されていることに触れていること。
4. 1 から 3 を循環システムとして説明していること。
5. 80～100 字で記述していること。

法整備の視点

初期において都市から出るごみは屋敷内や川へ投棄されていたが、町触により収集のためのごみ投棄場、運搬処理をするごみ処理業者が指定され、適正に収集・運搬・処理される仕組みが整えられたため。(92 字)

正答の条件は、次の 3 つとする。

1. 初期においてごみは川などへ投棄されていたという趣旨に触れていること。
2. 町触等により、収集・運搬・処理の仕組みが整えられたという趣旨に触れていること。
3. 80～100 字で記述していること。

問題 2 (60 点)

問 1

イ

問 2

イ、オ

問 3

① 5 ② 7 ③ 3

問 4

コムギはネナシカズラの誘引物質として β ミルセンを含むが、トマトが持つ他の誘引物質を欠き、ネナシカズラが嫌う物質を含み、誘引作用より忌避作用が強い特徴を持つため。(80 字)

正答の条件は、次の 3 つとする。

1. コムギとトマトが含む誘引物質の違いについて述べていること。
2. コムギはネナシカズラが嫌う物質（忌避物質）を含み、誘引作用よりも忌避作用が強いことについて述べていること。
3. 65～80 字で記述していること。

問 5

食害を受けた植物が、虫に食われていない近くの植物に迫り来る危険を知らせる意図もなく化学シグナルを発すること。(54 字)

正答の条件は、次の 3 つとする。

1. 食害を受けた植物が揮発性物質や化学シグナルを発していることを述べていること。
2. 化学シグナルが食害を受けていない近くの植物に意図的に向けられたものではないことを述べていること。
3. 50～60 字で記述していること。

問題 3 (50 点)

問 1

a 20 (人) b 255 (人) c 25 (人) d 60 (人)

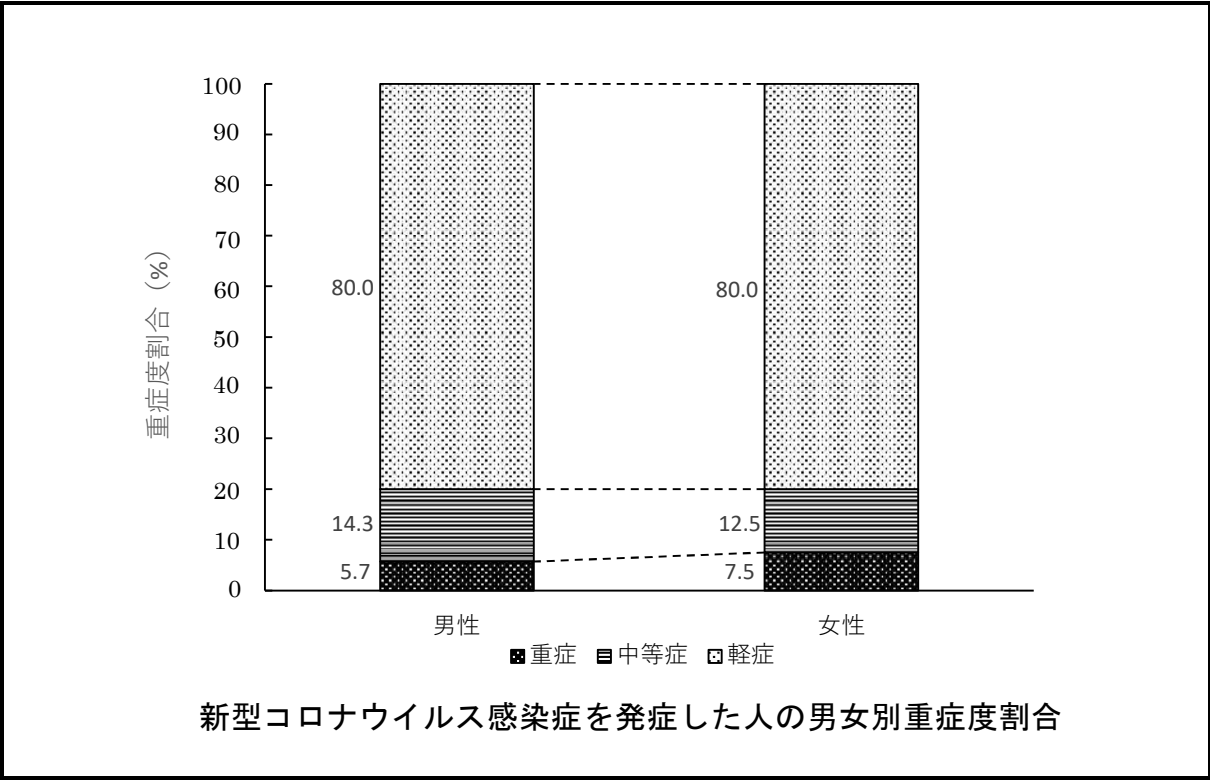
問 2

ア) × イ) ○ ウ) × エ) × オ) ○

問 3

喫煙者 65.7 (%) 非喫煙者 85.3 (%)

問 4



正答の条件は、次の 4 つとする。

1. 適切な種類のグラフを選択していること。
2. 男女別にみた重症度（重症・中等症・軽症）の割合がわかるグラフであること。
3. グラフの値をおおむね妥当に示していること。
4. グラフタイトル、軸ラベル、軸目盛りなど、グラフに必要な要素を適切に示していること。