

酪農学園大学

2026年度 第1期学力入学試験 (B日程)

解答例

科目：数学

(学類：循環農・食と健康・環境共生・農環境情報・獣医保健看護)

解答の公表に当たっては、一義的な解答が示せない場合があるため、標準的な解答例を公表することとしております。

2026年度

酪農学園大学

数 学 解 答 用 紙

1 (答のみ)	(1)	$(2x - y + 3)(x - y + 2)$	(2)	$(1, -18)$	(3)	70
	(4)	72 通り	(5)	イ	(6)	$\frac{1}{22}$
2 (答のみ)	(1)	$x^2 + 2xy + y^2$	(2)	$x^3 + 3x^2y + 3xy^2 + y^3$	(3)	$6x^2y^2 + 4xy^3 + y^4$
	(4)	$x^2 - 2xy + y^2$	(5)	$x^3 - 3x^2y + 3xy^2 - y^3$	(6)	$6x^2y^2 - 4xy^3 + y^4$
	(7)	$2x^4 + 12x^2y^2 + 2y^4$	(8)	$2x^4 + 4x^2y^2 + 2y^4$	(9)	$x^2 + y^2$
3	(1) 計算と答	$P_B(A) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$ $\therefore P(A \cap B) = P_B(A) \times P(B) = \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$				
	(2) 計算と答	$P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$ $= \frac{2}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{12}$ $= \frac{10}{12} = \frac{5}{6}$				
	(3) 計算と答	$P_A(B) = \frac{P(A \cap B)}{P(A)} = \frac{\frac{1}{12}}{\frac{2}{3}} = \frac{1}{12} \times \frac{3}{2}$ $= \frac{1}{8}$				

受験する学類・コースの番号を○で囲んでください。

- 1. 循環農学類
- 2. 食と健康学類(管理栄養士コース除く)
- 3. 食と健康学類(管理栄養士コース)
- 4. 環境共生学類
- 5. 農環境情報学類
- 6. 獣医保健看護学類

第1期学力入学試験 (B日程) (10桁)	受験 番号								
学力・共テ併用型 (B日程/パターンII) (8桁)	受験 番号								

採 点	
--------	--

酪農学園大学

2026年度 第1期学力入学試験 (B日程)

2026年度 第1期学力入学試験・大学入学
共通テスト併用型入学試験 (B日程)

解答例

科目：化学

(学類：循環農・食と健康・環境共生・農環境情報・獣医保健看護)

解答の公表に当たっては、一義的な解答が示せない場合があるため、
標準的な解答例を公表することとしております。

2026年度
酪農学園大学

化 学 解 答 用 紙

(1)

1)	(ウ), (カ), (ク) (完答)				2)	(イ), (オ), (カ), (ク) (完答)				
3)	(ア), (イ) (完答)									
4)	①	(オ)	②	(コ)	③	(セ)	④	(ケ)		
	⑤	(ク)	⑥	(シ)	⑦	(ア)	⑧	(ウ)		

(2)

1)	①	可逆反応	②	正反応	③	逆反応
	④	化学平衡の状態 (平衡状態, 平衡, 化学平衡も可)	⑤	平衡移動 (平衡の移動も可)		
2)	(ア)		3)	(イ)		
4)	⑧	電離度	⑨	強酸	⑩	弱酸
	⑪	塩	⑫	緩衝作用	5)	(エ)

(3)

1)	貴ガス (希ガスも可)					
2)	【操作 1】	化学反応式	$\text{CaCO}_3 + 2\text{HCl} \rightarrow \text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$	気体	E	
	【操作 2】	化学反応式	$2\text{KClO}_3 \rightarrow 2\text{KCl} + 3\text{O}_2$	気体	A	
	【操作 3】	化学反応式	$2\text{NH}_4\text{Cl} + \text{Ca}(\text{OH})_2 \rightarrow \text{CaCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + 2\text{NH}_3$	気体	F	
	【操作 4】	化学反応式	$\text{NH}_4\text{NO}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{N}_2$	気体	B	
	【操作 5】	化学反応式	$\text{MnO}_2 + 4\text{HCl} \rightarrow \text{MnCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + \text{Cl}_2$	気体	D	
3)	$\text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \rightarrow \text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$					

(4)

1)	(ア)	化合物名	エチレン	(イ)	化合物名	エタン	(ウ)	化合物名	エタノール
		構造式	$\text{CH}_2=\text{CH}_2$		構造式	CH_3-CH_3		構造式	$\text{C}_2\text{H}_5-\text{OH}$
	(エ)	化合物名	ジエチルエーテル	(オ)	化合物名	アセトアルデヒド	(カ)	化合物名	酢酸
		構造式	$\text{C}_2\text{H}_5-\text{O}-\text{C}_2\text{H}_5$		構造式	$\text{CH}_3-\text{C}-\text{H}$ O		構造式	$\text{CH}_3-\text{C}-\text{OH}$ O
2)	$\text{CaC}_2 + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CH}\equiv\text{CH} + \text{Ca}(\text{OH})_2$ (アセチレンを C_2H_2 で記載しても可)								
3)	①	化合物名	アセトアルデヒド				化学式	Cu ₂ O	
	②	化合物名	エタノール				気体	水素	
	③	化合物名	酢酸						
	④	化学反応式	$\text{CH}_3\text{COOH} + \text{NaHCO}_3 \rightarrow \text{CH}_3\text{COONa} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$						
	④	化合物名	エチレン						

受験する学類・コースの番号を○で囲んでください。

- 1. 循環農学類
- 2. 食と健康学類(管理栄養士コース除く)
- 3. 食と健康学類(管理栄養士コース)
- 4. 環境共生学類
- 5. 農環境情報学類
- 6. 獣医保健看護学類

第1期学力入学試験 (B日程) (10桁)	受験 番号								
共テ併用型 (B日程/パターンII) /共テ併用型 (B日程) (8桁)	受験 番号								

採 点	
--------	--

酪農学園大学

2026年度 第1期学力入学試験 (B日程)

2026年度 第1期学力入学試験・大学入学
共通テスト併用型入学試験 (B日程)

解答例

科目：生物

(学類：循環農・食と健康・環境共生・農環境情報・獣医保健看護)

解答の公表に当たっては、一義的な解答が示せない場合があるため、
標準的な解答例を公表することとしております。

2026年度

酪農学園大学

※(感覚細胞, 受容器, 感覚受容器も可)

生物解答用紙

問1	① 受容細胞	② 中枢	③ 効果器(作動体)	④ 軸索	⑤ 髄鞘
	⑥ ランビエ	問2 小問1	イ	小問2	ウ

※(ミエリン鞘でも可)

問3	運動神経終末へのCa ²⁺ 流入がアセチルコリン放出を促し、	25	
	筋細胞を興奮させる。筋小胞体から放出されたCa ²⁺ が筋収		50
	縮を引き起こす。(58字)		

問1	ア ⑨	イ ⑤	ウ ④	エ ⑦
----	-----	-----	-----	-----

問2	小問1	根端分裂		小問2	ア: ④	イ: ②	ウ: ③
	小問3	前期	記述: c	顕微鏡像: h	中期	記述: b	顕微鏡像: f
		後期	記述: a	顕微鏡像: g	終期	記述: d	顕微鏡像: e
	小問4	間期: 18 時間	G1期: 8 時間	G2期: 6 時間			

問3	減数分裂の第一分裂直後: 0.5(1/2も可)	減数分裂の第二分裂直後: 0.25(1/4も可)
----	-------------------------	--------------------------

問1	① グリセリン	② ピルビン酸	③ アセチルCoA	問2	ミトコンドリア
----	---------	---------	-----------	----	---------

問3	NADH, FADH ₂	問4	④ アンモニア(NH ₃)
----	-------------------------	----	---------------------------

問5	⑤ 二酸化炭素(CO ₂)	⑥ 酸素(O ₂)	問6	酸素消費量の比(炭水化物: 脂肪) = 1:2
----	---------------------------	-----------------------	----	-------------------------

問1	① ア	② イ	③ ウ
----	-----	-----	-----

問2	i カ	ii オ	iii エ
----	-----	------	-------

問3	ウ	問4	ア
----	---	----	---

問1	ア 硝酸イオン	イ アンモニウムイオン	ウ 窒素同化	エ 78%
	オ 原核生物	カ 窒素固定	キ ハーバー・ボッシュ	

問2	根粒菌, シアノバクテリア
----	---------------

問3	a 生産者	b 1次	c 2次	d ピラミッド	e 分解者
----	-------	------	------	---------	-------

受験する学類・コースの番号を○で囲んでください。

1. 循環農学類
2. 食と健康学類(管理栄養士コース除く)
3. 食と健康学類(管理栄養士コース)
4. 環境共生学類
5. 農環境情報学類
6. 獣医保健看護学類

第1期学力入学試験 (B日程) (10桁)	受験 番号								
共テ併用型 (B日程/パターンII) /共テ併用型 (B日程) (8桁)		受験 番号							

採 点	
--------	--

酪農学園大学

2026年度 第1期学力入学試験 (B日程)

解答例

科目：政治・経済

(学類：循環農・環境共生・農環境情報)

解答の公表に当たっては、一義的な解答が示せない場合があるため、標準的な解答例を公表することとしております。

2026年度

酪農学園大学

政治・経済解答用紙

問題1

問1	① g	② r	③ p	④ a	⑤ m
	⑥ s	⑦ k	⑧ b	⑨ e	⑩ l

問2

ウ	オ	(※問2は順不同)
---	---	-----------

問3

ア

問4

抵抗権	革命権
-----	-----

問5

エ

問6

人間たるに値する生活

問題2

問1

① a	② d	③ h	④ l	⑤ p
⑥ n	⑦ m	⑧ t	⑨ u	⑩ w

(※問1の②と③は順不同)

問2

比較生産費説

問3

(デヴィッド・)リカード

問4

輸	入	国	の	消	費	者	が	多	様
な	商	品	を	購	入	で	き	る	

(※例)

問5

ウ

問6

ア

問題3

問1

① h	② d	③ a	④ c	⑤ g
-----	-----	-----	-----	-----

問2

イ	カ	(※問2は順不同)
---	---	-----------

問3

オ

問4

イ	オ	(※問4は順不同)
---	---	-----------

受験する学類の番号を○で囲んでください。

1. 循環農学類
2. 環境共生学類
3. 農環境情報学類

第1期学力入学試験 (B日程) (10桁)	受験 番号								
学力・共テ併用型 (B日程/パターンII) (8桁)	受験 番号								

採 点	
--------	--

酪農学園大学

2026年度 第1期学力入学試験 (B日程)

解答例

科目：公共

(学類：循環農・農環境情報)

解答の公表に当たっては、一義的な解答が示せない場合があるため、標準的な解答例を公表することとしております。

2026年度
略農学園大学

公共解答用紙

問題1 問1 ① c ② j ③ a ④ d ⑤ b

問2 テレワーク (リモートワーク) 問3 インバウンド需要

問4 1人の女性が一生のあいだに産む子どもの平均数

問5 インターンシップ

問題2 問1 ① g ② k ③ h ④ d ⑤ l

⑥ e ⑦ c

問2 イ

問3 ア ○ イ × ウ ○ エ ○

問4 大統領選挙人

問5 ウ

問題3 問1 ① e ② j ③ a ④ f ⑤ h

問2 クラウドファンディング (ソーシャルファンディング)

問3 業務の一部を他の企業に委託すること。

問4 コンプライアンス

問5 ディスクロージャー

問題4 問1 ① a ② g ③ b ④ c ⑤ e

問2 黒人が人種差別に抗議し、白人と同等の権利の保障を要求した運動

問3 ネルソン=マンデラ

問4 キューバ危機

問5 国境なき医師団

受験する学類の番号を○で囲んでください。

1. 循環農学類	<input type="checkbox"/>
2. 農環境情報学類	<input type="checkbox"/>

第1期学力入学試験 (B日程) (10桁)	受験 番号								
学力・共テ併用型 (B日程/パターンII) (8桁)	受験 番号								

採 点	
--------	--

酪農学園大学

2026年度 第1期学力入学試験 (B日程)

2026年度 第1期学力入学試験・大学入学
共通テスト併用型入学試験 (B日程)

解答例

科目：英語

(学類：循環農・食と健康・環境共生・農環境情報・獣医保健看護)

解答の公表に当たっては、一義的な解答が示せない場合があるため、
標準的な解答例を公表することとしております。

英語解答用紙

注意：※印欄は記入しないこと。

問題 I	
1	D
2	B
3	C
4	C
5	C

6	現在養殖されている他の海洋生物の生態や行動を理解するためには、さらなる研究が必要である。
---	--

※

問題 II	
7	A
8	D
9	D
10	C
11	A

※

問題 III	
12	A
13	B
14	C
15	D
16	D
17	C
18	A
19	C
20	A
21	A

※

問題 IV		
22	3番目 コ	8番目 イ
23	3番目 イ	8番目 ケ
24	3番目 ク	8番目 ア
25	3番目 ア	8番目 オ

※

受験する学類・コースの番号を○で囲んでください。

- 1. 循環農学類
- 2. 食と健康学類(管理栄養士コース除く)
- 3. 食と健康学類(管理栄養士コース)
- 4. 環境共生学類
- 5. 農環境情報学類
- 6. 獣医保健看護学類

第1期学力入学試験 (B日程) (10桁)	受験 番号										
学力・共テ併用型 (B日程/パターンI) (8桁)	受験 番号										

採 点	
--------	--

酪農学園大学

2026年度 第1期学力入学試験 (B日程)

2026年度 第1期学力入学試験・大学入学
共通テスト併用型入学試験 (B日程)

解答例

科目：国語

(学類：循環農・食と健康・環境共生・農環境情報・獣医保健看護)

解答の公表に当たっては、一義的な解答が示せない場合があるため、
標準的な解答例を公表することとしております。

国語解答用紙

教

1

科

201

国

解

1

(四)

一 問一 a 否 b 礼賛 c 追従 d 優先 e 虚実

問二 1 結果 2 単純 3 容易 4 供給 5 分散

問三 A ウ B ア C オ D エ E イ

問四 判断の独立性 6 10

問五 対面で、生身の人間が行う情報提供
 供や説明に、これまで以上の価値
 が宿る こと (33字) 31 35

二 問一 1 与 2 劣 3 間 4 身

問二 ① 緊張 ② 平和 ③ 巨視 ④ ビジョン

問三 a ウ b オ c ア d エ e イ

問四 A 隠さ B 探っ C 図る D 握っ E 迎える
 F 構え G 臨む H 怠ら

問五 着脱

問六 あぐら

問七 リーダー メスと子どもの安全を守る存在 15

ボス 力だけで群れを率いる存在 15

問八 内 憂 外 患

三 問 対し、Bには指がある。 (56字) 50
 AとBでは、指の本数に違いがあ
 ら、Aは4本、Bは5本である。
 さらに、Aは指の先に爪がないの
 に対して、Bには指の本数に違いが
 ある。 (56字) 60

受験する学類・コースの番号を○で囲んでください。

- 1. 循環農学類
- 2. 食と健康学類 (管理栄養士コース除く)
- 3. 食と健康学類 (管理栄養士コース)
- 4. 環境共生学類
- 5. 環境情報学類
- 6. 獣医保健看護学類

第1期学力入学試験 (B日程) (10桁)		受験 番号	採 点
共テ併用型 (B日程/パターンI) (8桁)		受験 番号	