

2026年度 3年次編転入学試験問題

(科目名:英語)

(農学部 学科共通)

2025年11月9日(日)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

解答はすべて解答用紙に記入しなさい。その際、必ず問題番号を明記すること。

I 次の英文を読んで、後の問に答えなさい。(*のついた語句には英文の後に注があります。)

【引用部分は削除しています】

2026 年度 3年次編転入学試験問題

(科目名:英語)

(農学部 学科共通)
2025 年 11 月 9 日(日)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

出典 : *VOA Learning English*, February 16, 2025. <https://www.voanews.com/a/breakfast-is-booming-at-us-restaurants-is-it-also-contributing-to-high-egg-prices-/7975967.html> (Retrieved on September 20, 2025)の内容に一部改変を加えています。

[注] per-capita: 一人あたり

- 下線部 (1) を日本語に訳しなさい。
- 下線部 (2) が「米国の卵の平均小売価格が1ダースあたり4.95ドルと過去最高を記録した」という意味になるように、[]内の語句を並び替えなさい。
- 括弧 (3) に入れるのに、もっとも適当なものを①～④から一つ選び、記号で答えなさい。
① Compared to ② Due to ③ Based to ④ According to
- 下線部 (4) This surge が指す内容を本文から一文抜き出しなさい。
- 下線部 (5) cage-free eggs により生じる市場の変化として、もっとも適当なものを①～④から一つ選び、記号で答えなさい。
① 供給源が広がり、コストが大幅に下がる。
② 供給源が限定され、コスト上昇の要因になる。
③ 卵の品質が下がり、価格も下がる。
④ 卵の品質が上がり、価格も下がる。
- 括弧 (6) に入れるのに、もっとも適当なものを①～④から一つ選び、記号で答えなさい。
① far ② by far ③ too ④ so
- 下線部 (7) が「卵はこれからも、アメリカ人の食生活の重要な一部であり続ける」という意味になるように、英文を完成させなさい。
- 本文の内容と一致するものを①～④から一つ選び、記号で答えなさい。
① 一部の外食チェーンは卵の代替品を試行し、他社は追加料金でコストを相殺している。
② 食料品店は常に卸売より高値で卵を売り、卵を客寄せの特売として用いることは決してない。
③ First Watch 社は卵に追加料金を課し、価値維持のために卵以外の食べ物の量を減らしている。
④ 朝食需要は鈍化し各社は朝メニューを縮小しており、卵高騰の要因にはなっていない。

2026年度 3年次編転入学試験問題

(科目名:英語)

(農学部 学科共通)

2025年11月9日(日)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

II 1~4の会話の空所に入れるのに、もっとも適当なものを①~④から一つ選び、記号で答えなさい。

1. Emma: I reserved a table for 7 p.m. tonight.

Noah: Perfect. I'll meet you at the restaurant.

Emma: By the way, _____

Noah: Good idea. I'll bring one just in case.

- ① do you think we should bring an umbrella?
- ② could you text me the menu?
- ③ should we pre-order our mains now?
- ④ can you change the time to 8 p.m.?

2. Clerk: Can I help you find anything?

Customer: Yes, I'm looking for a jacket in medium.

Clerk: _____

Customer: Thanks, I'll try it on.

- ① Could you check your size online instead?
- ② Mediums sell out at night, so try earlier next time.
- ③ Our returns are within 14 days with a receipt.
- ④ We have a medium in navy—I'll bring it right over.

3. Ken: I'm worried we might miss the last train.

May: The station is a bit far from here.

Ken: _____

May: That sounds safer. Do you have an app for that?

- ① What if we jog and see how it goes?
- ② How about calling a taxi now?
- ③ Should we wait for the next bus schedule?
- ④ Maybe we can ask someone for a shortcut?

4. Ryo: Someone in the classroom just told me the projector was down.

Yuka: I can use my backup laptop, but we still need a working screen.

Ryo: _____

Yuka: That would solve it. I'll export the slides now.

- ① Just hand out printed scripts; we don't need visuals.

2026年度 3年次編転入学試験問題

(科目名:英語)

(農学部 学科共通)

2025年11月9日(日)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- ② Let's cancel the event and reschedule it for next month.
- ③ I'll secure a spare projector from Room B and set it up soon.
- ④ Could you fix the classroom projector yourself?

2026年度 3年次編転入学試験問題

(農学部 食品栄養学科)

(科目名: 専門科目Ⅰ・Ⅱ)

2025年11月9日(日)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1) 次の記述について、正しければ○を、誤っていればXを記入しなさい。

1. 酸素とオゾンは、同素体である。 ()
2. 物質における、気体が液体になる変化を凝縮という。 ()
3. 水のように他の物質を溶かす液体を溶質という。 ()
4. アンモニアは、強塩基である。 ()
5. オレイン酸は、糖質である。 ()
6. 不可欠(必須)アミノ酸は、4種類ある。 ()
7. 酵素活性は、pHの影響を受ける。 ()
8. 肝臓では、糖新生が起こる。 ()
9. DNAを構成している五炭糖は、リボースである。 ()
10. 食物アレルギーは、I型アレルギーの一種である。 ()
11. 牛乳のタンパク質組成は、カゼイン約80%とホエイタンパク質約20%である。
()
12. にんじんに含まれるビタミンAは、水さらしで溶出する。 ()
13. 圧力鍋は、圧力を下げて水の沸点を上昇させることを利用した調理器具である。
()
14. ジャガイモは、60°Cぐらいの温度でじっくりと茹でるほうが軟化しやすい。
()
15. デンプンの構成成分であるアミロペクチンはグルコースが直鎖で繋がったものである。
()

得点

2026 年度 3年次編転入学試験問題

(農学部 食品栄養学科)

(科目名: 専門科目Ⅰ・Ⅱ)

2025 年 11 月 9 日(日)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

2) 次に示す物質の化学式を書きなさい。

1. 硝酸 ()

2. フェノール ()

3) 次の文章において、(空欄) に適当な語句を埋めなさい。また【 】の中から適当な語句を1つ選んで○で囲みなさい。

血糖値を低下させる代表的なホルモンは () であり、

() から

血液中に分泌される。そのはたらきとして、

① 筋肉や脂肪組織に働いてグルコースの取り込みを【 促進・抑制 】する。

② 筋肉や肝臓においては、グリコーゲンの合成を【 促進・抑制 】する。

③ 筋肉や脂肪組織においては、解糖系を【 促進・抑制 】する。

一方、逆に血糖値を上昇させるホルモンとして、() や

() が

挙げられる。

得点

2026 年度 3年次編転入学試験問題

(農学部 食品栄養学科)

(科目名: 専門科目Ⅰ・Ⅱ)

2025 年 11 月 9 日 (日)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

4) 植物性油脂と動物性油脂の脂肪酸組成・融点(常温での物性)・風味特性の違いについて、説明しなさい。

得点

2026 年度 3年次編転入学試験問題

(農学部 食品栄養学科)

(科目名: 専門科目 I・II)

2025 年 11 月 9 日 (日)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1) 次の記述について、正しければ○を、誤っていれば X を記入しなさい。

1. リソソームではたんぱく質の合成が行われる。 ()
2. 僧帽弁は右の房室弁である。 ()
3. 胃の壁細胞は内因子を分泌する。 ()
4. 膵液は十二指腸に分泌される。 ()
5. 肝細胞は門脈から動脈血の供給を受けている。 ()
6. デュラム小麦のセモリナ粉のタンパク質含有量は、小麦粉薄力粉より少ない。
()
7. トマトの赤い色はリコペンであるが、この色素にはビタミン A としての効果がある。
()
8. 畜肉の死後硬直が始まると筋肉の pH は低下する。 ()
9. 牛乳中に主に含有される炭水化物は、マルトースである。 ()
10. 緑茶は発酵茶、紅茶は不発酵茶である。 ()
11. アミラーゼは、肝臓から分泌される。 ()
12. カイロミクロンは、小腸で合成される。 ()
13. ロイシンは、糖原性アミノ酸である。 ()
14. ナイアシンの欠乏症は、ペラグラである。 ()
15. ビタミン C は、ヘム鉄の吸収を促進する。 ()

2) 舌の味覚の神経支配について説明しなさい。

得点

2026 年度 3年次編転入学試験問題

(農学部 食品栄養学科)

(科目名: 専門科目 I・II)

2025 年 11 月 9 日 (日)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

3) 食品に含まれる、結合水、自由水について説明しなさい。

4) 長鎖脂肪酸トリグリセリドと中鎖脂肪酸トリグリセリドの消化・吸収の違いについて説明しなさい。

得点

2026年度 3年次編転入学試験問題

(農学部 食料農業システム学科)

(科目名: 専門科目 I・II (食料経済学))

2025年11月9日(日)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

以下の【1】【2】両方に答えてください。

【1】日本の農業の課題について、以下の①から③を踏まえて論述しなさい。

- ①どのような課題があるか
- ②なぜ、どのように課題となったのか
- ③課題を解決する方法

【2】次のうちから4つを選択して説明しなさい。

- ①需要の所得弾力性
- ②6次産業化
- ③農業の多面的機能
- ④フードシステム
- ⑤食料自給率
- ⑥エンゲル係数