

2026年度
一般選抜試験問題 解答用紙

物理基礎・物理

受験番号

第1問

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
④	③	②	⑤	①

第2問

問1 $\frac{m g}{k_1 + k_2}$	問2 $k_1 + k_2$
問3 $\frac{m^2 g^2}{2 (k_1 + k_2)}$	問4 $\left(\frac{1}{k_1} + \frac{1}{k_2} \right) m g$ $= \frac{k_1 + k_2}{k_1 k_2} m g$
問5 ばね A、ばね B の弾性エネルギーをそれぞれ U_1, U_2 とすると、 $U_1 = \frac{m^2 g^2}{2 k_1}, \quad U_2 = \frac{m^2 g^2}{2 k_2}$ $k_1 > k_2$ なので、 $U_1 < U_2$, よって、ばね A よりばね B の弾性エネルギーの方が大きい。	

2026年度
一般選抜試験問題解答用紙

化学基礎・化学

受験番号

第1問

問1

[ア]	[イ]	[ウ]	[エ]	[オ]
⑪	③	④	⑨	①

問2

[ア]	[イ]	[ウ]	[エ]	[オ]	[カ]	[キ]
⑤	②	⑧	⑥	⑨	③	⑦

第2問

問1

① ④ ⑤

問2

56

2026年度
一般選抜試験問題 解答用紙

生物基礎・生物

受験番号

第1問

1は1点、2-5は2点、計9点

問1	1	⑦	2	⑫	3	⑨	4	⑧	5	③
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

問2	1	②	⑩	2	④	⑦	4	①	⑤
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2×6=12点

問3	ステップ	ツンドラ	など	2×2=4点
----	------	------	----	--------

b

第2問

2×4=8点

問1	1	体液	2	抗原	3	細胞	4	二次応答
----	---	----	---	----	---	----	---	------

問2	ア	②	イ	④	ウ	③	エ	⑧
----	---	---	---	---	---	---	---	---

1×4=4点

問3	ワクチン	4点
----	------	----

問4	アレルギー	4点
----	-------	----

問5	ヘルパーT細胞	5点
----	---------	----