

推薦 A 方式・B 方式

〔基礎学力試問「現代の国語」〕

問一	a	観念	問二	A	工	問三	(解答例) 明治政府が近代化の際に、アメリカやフランス、ドイツからではなく、主にイギリスから様々な制度や技術を取り入れることにしたため。 先進的な思想を持った人がう生まれ、そういった人々を海外から受け入れてきた国のため。
	b	洗練		B	イ		
	c	険悪		C	ウ		
	d	迫害		D	オ		
	e	過激		E	ア		
	f	加減					
問四	ア		問五	何事に対してもおおざっぱで、いい意味では柔軟性がある。		問六	柔軟性

問一	a	ぼうだい	問二	A	工	問三	ウ	問四	画像認識や音声認識の問題を解決し、人間のようなロボットの実現はしたが、人間の知能の実現や本質には迫っていないため。
	b	もほう		B	オ				
	c	とうそつ		C	イ				
	d	かてい		D	ア				
	e	しゅんじ							
	f	ゆうはつ							
問五	(解答例) 身体性とは、体を持つことの意味や体との関係のことで、身体は環境と直接かかわることができ、環境の構造に応じて行動できる点が重要となる。また、身体性は高度な知識や思考に匹敵する問題解決能力を持ち、環境に適応して活動するためには不可欠である。								

受験地	受験番号(A方式)	受験番号(B方式)	得点欄
			※

出願した選抜区分の欄に受験番号を記入してください ※は記入しないこと
 (A方式・B方式両方に出願している場合は両方の欄に受験番号を記入してください)

2025年度 倉敷芸術科学大学 学校推薦型選抜

推薦A方式・B方式
(基礎学力試問「化学基礎」)

問1	ろ液	問2	Cl	問3	黄緑	問4	凝縮
----	----	----	----	----	----	----	----

問5	陽子	問6	静電気力 (クーロン力)	問7	エ	問8	縮合重合 (脱水縮合)
----	----	----	-----------------	----	---	----	----------------

問9	電気陰性度	問10	ウ>ア>エ>イ	問11	35.5	問12	(イ)
----	-------	-----	---------	-----	------	-----	-----

問13	$C_2H_6O + 3O_2 \rightarrow 2CO_2 + 3H_2O$	問14	溶液1L中に溶けている溶質の量を物質質量で表した濃度をいう
-----	--	-----	-------------------------------

問15	pH= 3	問16	酸 CH ₃ COOH	塩基 Ca(OH) ₂	問17	塩基性
-----	-------	-----	---------------------------	---------------------------	-----	-----

問18	後から純水を加えるの で溶液調製に影響しな いから	問19	+6	問20	イオン化傾 向が小さい から
-----	---------------------------------	-----	----	-----	----------------------

受験地	受験番号(A方式)	受験番号(B方式)	得点欄
			※

出願した選抜区分の欄に受験番号を記入してください

※は記入しないこと

(A方式・B方式両方に出願している場合は両方の欄に受験番号を記入してください)

2025年度 倉敷芸術科学大学 学校推薦型選抜

推薦A方式・B方式

〔 基礎学力試問「生物基礎」 〕

1.	①	オ	②	イ	③	エ	④	ウ	⑤	ア	
2.	①	ア	自律神経	イ	運動神経	ウ	感覚神経				
		エ	脊髄	オ	アドレナリン	②	カ A	キ B	ク B		
③	例)・神経系の調節は早く、内分泌系は遅い。 ・神経系の調節は短時間で、内分泌系は長時間である。 ・神経系は血流を介さないが、内分泌系は介する。										
3.	①	ヌクレオチド		②	デオキシリボース						
	③	アデニン	グアニン		シトシン		チミン		(順不同)		
	④	生物が自らを形成、維持するために必要な一組の遺伝情報									
	⑤	真核生物のゲノムにおいてタンパク質に翻訳される部分はごく一部であるが、原核生物のゲノムではほとんどの部分が翻訳されるから。									
	⑥	答え 2250 (塩基対)	計算 (例) ゲノムサイズの1.5%は 30億 × 0.015 = 4500万 …① ①を遺伝子数で割る 4500万 ÷ 2万 = 2250								
	⑦	答え 90000	計算 (例) ⑥の答えを3(コドン)で割り、アミノ酸数を求める $2250 \div 3 = 750$ アミノ酸数に分子量をかける $750 \times 120 = 90000$								
4.	①	ア	バイオーム (生物群系)	イ	植生	ウ	相観				
		エ	遷移	オ	裸地	カ	優占種				
	②	先駆 (パイオニア) 種 (植物)	③	陽生植物 B	陰生植物 A	④	光飽和点				
	⑤	初期は林床に光が多く届くため、主に陽生植物 (陽樹) により形成されるが、後期になると、林床に光が届かなくなるため、陽生植物の幼木が育たず、その環境で生育できる陰生植物 (陰樹) が多くなる。									
	⑥	陽生植物は生育できず、陰生植物のみで、植生が形成される。									

受験地	受験番号 (A方式)	受験番号 (B方式)	得点欄
			※

出願した選抜区分の欄に受験番号を記入してください

※は記入しないこと

(A方式・B方式両方に出願している場合は両方の欄に受験番号を記入してください)