

令和4年度 滋賀県立大学
特別選抜試験問題 総合問題
公表用解答

問題Ⅰ 1

問題Ⅱ 2

問題Ⅲ 3

問題Ⅳ 4

問題Ⅴ 5

年度・科目・区分:

令和4年度・特別選抜総合問題・問題 I

問題番号			正解 解答例 出題の意図	内容
大問	小問	枝問		
I	Q1		正解	②
	Q2		正解	to get as much as possible for
	Q3		正解	②
	Q4		正解	①
	Q5		正解	④
	Q6		正解	③
	Q7		正解	④
	Q8		正解	④
	Q9		正解	①
	Q10		正解	②
II	A		正解	①
	B		正解	②
	C		正解	③
	D		正解	②
	E		正解	③
	F		正解	④

年度・科目・区分:

令和4年度・特別選抜総合問題・問題Ⅱ

問題番号			正解 解答例 出題の意図	内容
大問	小問	枝問		
I	Q1		正解	②
	Q2		正解	to get as much as possible for
	Q3		正解	②
	Q4		正解	①
	Q5		正解	④
	Q6		正解	③
	Q7		正解	④
	Q8		正解	④
	Q9		正解	①
	Q10		正解	②
II			解答例	<p>Summary: In 2019, many people in countries and regions around the world held positive views of the United Nations (UN), according to a survey. For example, in some places such as the Philippines and South Korea, the proportion of people with positive views was very high. On the other hand, the opposite was true in a few nations like Russia and Israel. In these countries, the UN was significantly less popular. (70 words)</p> <p>Discussion: The number of people who answered “don’ t know” is interesting because it was a somewhat large percentage of respondents. I imagine that they are familiar with some of the work of the UN but have mixed feelings about it. I am curious about which UN activities they have reservations about. In the future, I would like to research the United Nations and learn more about its policies and perceptions around the world. (72 words)</p>

年度・科目・区分:

令和4年度・特別選抜総合問題・問題Ⅲ

問題番号			正解 解答例 出題の意図	内容
大問	小問	枝問		
問1	(a)		正解	概念
	(b)		正解	規定
	(c)		正解	輩出
問2	(ア)		正解	さっこん
	(イ)		正解	おちい
	(ウ)		正解	きつきょう
問3	①		正解	原理的
	②		正解	本能的
問4			出題の意図	読解力を試す問題。下線部の内容について、本文から簡潔にまとめられるかを問うもの。
問5			正解	最澄
問6			出題の意図	読解力を試す問題。下線部の内容について、本文から簡潔にまとめられるかを問うもの。

年度・科目・区分:

令和4年度・特別選抜総合問題・問題IV

問題番号			正解 解答例 出題の意図	内容
大問	小問	枝問		
問1	a		正解	膨大
	b		正解	遭遇
	c		正解	怪我
	d		正解	渦巻(く)
	e		正解	微妙
問2	ア		正解	とほう
	イ		正解	げんぜん
	ウ		正解	しりぞ(く)
	エ		正解	せんくしゃ
	オ		正解	から(み)
問3			出題の意図	読解力を試す問題。最も適切な内容を本文から抜き出し、まとめられるかを問う。
問4	A		正解	なぜなら
	B		正解	ところが
	C		正解	むしろ
	D		正解	もし
問5			出題の意図	読解力, 表現力, 思考力を試す問題。自らの考えを, 適切な具体例を挙げながら論理的に述べることを問う。

年度・科目・区分:

令和4年度・特別選抜総合問題・問題Ⅴ

問題番号			解答例 / 出題の意図	内容
大問	小問	枝問		
1	ア/イ		正解	恒温(温血)/ 受容器(センサー)
	ウ/エ		正解	フィードバック/ (脳)下垂体(前葉)
	オ/カ		正解	甲状腺刺激/ アドレナリン
2	あ/い		正解	① / ③
3			正解	ホメオスタシス(恒常性)
4			解答例	体温が35℃～37℃前後から逸脱すると、生体反応の基盤となるほとんどの酵素活性が低下するため。
5			解答例	厚着をする、暖房をする、運動する、体を寄せ合う、おしくらまんじゅうをする等
6			正解	体温調節中枢 ④ / 脳の区分 ⑧
7			解答例	(肝臓や骨格筋など)全身の臓器で代謝を増加させる
8			解答例	血管を収縮させる(「立毛筋を収縮させる」はヒトでは重要ではないが、教科書に記載があるので、正解とする。)
9			解答例	体温調節のセットポイントが上昇している
10	(1)		解答例	(しくみ)「胸部型汗腺」は温熱刺激(温度の上昇)によって汗を分泌し体温調節に働くのに対して、「手のひら型汗腺」は精神的緊張によって汗を分泌し、体温調節の機能はない。
			解答例	(汗の出方) 「胸部型汗腺」に対して「手のひら型汗腺」では、汗の分泌がピークに達するまでの時間が短い。または、「胸部型汗腺」に対して「手のひら型汗腺」では、汗の分泌量が少ない。 など
	(2)		解答例	③ 室温を変化させて、手のひらの皮膚温と発汗量の変化を記録する。