

国語

平成30年度 入学試験 解答

問一 ⑦ と ⑦ こうさく ⑧ きようじゆ ⑨ いな ⑩ よけん ①×5

問二 ① 訪 ② 地震 ③ 設置 ④ 刺 ⑤ 不可欠 ②×5

問三 ④ イ ⑤ オ ⑥ ア ⑦ ウ ⑧ 危険 ⑨ 原因 ②×4 問四 ⑩ 原因 ②×2

問五 A オ B ア C ウ ②×3 問六 X イ Y ウ ②×2 問七 エ ②

問八 ② 気づいた

問九 ③ 里山は 人が働きかけをして生まれたもの ③ だから。

問十 ③ 快適でない場所 ③ くつろげない場所 ②×2

問十一 ② 自然の中を歩くこと。

問十二 ③ 人は地面に 孫を残す。

問十三 ③ 里山は人間が親しみと安らぎをおぼえる場所 ③ であるということ。

問十四 ① 里山への立ち入りを禁止したり規制したりすること。 ② ② 里山は人が自然の中に入り、何らかの働きかけをすること ③ によって成り立っているから。 ③

問十五 ③ 里山が自然と人間のせめぎあいの産物であること。

問十六 ③ 人間工物は人工を徹して愛していること。

問十七 ③ 徹底した自然と徹底した人工

問十八 ②×2 ⑫ 人工的環境 ⑬ 里山 ⑭ III ③ 問十九 ⑮ オ ③ 問二十 ⑯ オ ③

問一 ① ア ② オ ③ コ ④ ケ ⑤ イ ②×5 問二 ① オ ② イ ③ カ ④ エ ⑤ ア ②×5

社会

平成30年度 入学試験 解答

I

問1 <small>都道府県名</small> 滋賀県	問2 <small>県庁所在地</small> 大津市	問2 淀川	
問3 紀伊山地	問4 リアス式海岸	問5 〈う〉	問6 エ
問7 イ	問8 オ	問9 ウ	問10 過疎化
問11 阪神(・淡路)大震災	問1～問3 1点×4 問4～問11 2点×8 (20点)		

II

問1 エ	問2 吉野ヶ里遺跡	問3 ウ	問4 ローマ帝国
問5 大仙古墳	問6 小野妹子	問7 イ	
問8 新羅	問9 オ	問10 紫式部	
問11 藤原純友	問12 宋(南宋)	問13 エルサレム	
問14 マルコ＝ポーロ	問15 ウ	問16 種子島	
問17 ルター	問18 イ	問19 エ	問20 天下の台所
問21 日米和親条約	問22 ウ	問23 ア	問24 ア 問25 イ
問26 サンフランシスコ平和条約	問27 国際連合		
問1～問13 2点×13 問14～問27 1点×14 (40点)			

III

問1 ウ	問2 地方分権一括法	問3 エ	
問4 (1) 条例	(2) 1500人以上	(3) 選挙管理委員会	
(4) リコール	(5) 住民投票		
問5 (1) イ	(2) 地方交付税交付金	(3) 国庫支出金	(4) ア
問6 自治体財政健全化法	問7 民主主義	問8 NPO	
2点×15 (30点)			

IV

問1 A オ	B ウ	C エ	D ア
問2 イ	問3 会計検査院		
問4 (1) 累進課税制度	(2) 公債	(3) 大きな政府(福祉国家)	
(4) イ	1点×10 (10点)		

数 学

平成30年度 入学試験 解 答

問題用紙の解答上の注意に従って解答すること。

①	(1)	10	(2)	$\frac{77}{24}$	(3)	4	
	(4)	$2x - 14$	(5)	$\frac{x - 31y}{15}$	(6)	$-9x^6y^4$	
	(7)	$4\sqrt{2}$	(8)	-5	(9)	$\frac{3\sqrt{10}}{5}$	
②	(1)	$x = 24$		(2)	$x = -7, y = -19$		
	(3)	$x = -4, 3$		(4)	$x = \frac{5 \pm \sqrt{17}}{4}$		
③	(1)	$(x - 4)^2$		(2)	$ax(x - 3)(x - 4)$		
④	(1)	$\sqrt{2} - 1$	(2)	6		(3)	16
	(4)	-1	(5)	$\frac{7}{36}$		(6)	61
	(7)	$18 + 6\sqrt{3}$		(8)	972π		
	(9)	56		(10)	$32\pi - 64$		
⑤	(1)	$y = \frac{2}{3}x + 5$		(2)	16		
	(3)	$y = -\frac{4}{3}x + 7$					

① 3点×9 ② 3点×4 ③ 3点×2 ④ 4点×10 ⑤ 5点×3

理科

平成30年度 入学試験 解答

I 3点×9

(1) 400 N	(2) 1600 J	(3) 200 N	(4) 40 W
(5) 16 秒	(6) 2400 J	(7) 60 kg	(8) 150 W
(9) B			

II 3点×5

(1) D, E (完答)	(2) ウ
(3)① ア ② ウ	(4) 水

III 2点×8

① 276	② 27	③ 水素	④ 電池
⑤ -	⑥ +	⑦ 3	⑧ N ₂

IV 3点×5

(1) 優性の法則	(2) Aa	(3) 赤い花 : 白い花 = 3 : 1
(4) 赤い花 : 白い花 = 1 : 1	(5) 減数分裂	

V 2点×5

(1) ① f	② a	③ c	④ d
(2) リンパ			

VI 2点×4

(1) 79 度	(2) 34 度	(3) ① ア ② ウ
----------	----------	------------------

VII 3点×3

(1) 15	(2) 18	(3) 7
--------	--------	-------

英語

平成30年度 入学試験 解答

各2点×50

【1】	1	①	ウ	②	イ	③	エ
	2	彼らはお金をもうけたかったが誰もスーパーマンの物語を買わなかった。					
	3	⑤	オ	⑥	エ	⑦	ア
	4	⑧	ウ	⑨	イ	⑩	ア

【2】	1	○	2	×	3	○	4	×	5	×
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

【3】	1	son	2	nose	3	weak
	4	wood	5	meat		

【4】	1	kitchen	2	February	3	cloud(s)
	4	Wednesday	5	uncle		

【5】	1	エ	2	ア	3	ア	4	ウ	5	イ
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

【6】	1	kind	2	left	3	right
	4	light	5	it		

【7】	1	biggest	2	hers	3	written
	4	comes	5	shopping		

【8】	1	do	2	what	3	Shall
	4	makes	5	good		

【9】	1	[あ] have	[い] care	2	[あ] cold	[い] drink
	3	[あ] times	[い] to	4	[あ] beautiful	[い] than
	5	[あ] where	[い] he			