

## 英語

入試方式	一般A			一般B	入試方式	一般C															
試験日	1/21	1/22	2/12		試験日	2/26															
問題掲載頁	p.81 ↓ p.83	p.83 ↓ p.85	p.86 ↓ p.88		問題掲載頁	p.89															
解説掲載頁	p.150	p.151	—		解説掲載頁	—															
解答番号	1	③	③	④	I	問1	(1)	d)	(2)	a)											
	2	①	③	①		問2	くすのきカフェが日曜日は閉まっていることがわかったため、ユカのお気に入りのスパゲティがあるさくらカフェに行くことになった。映画の始まるまでに着くことなどを考えると、10時30分頃にユカのうちに集合して一緒に行った方が、わかりやすいから。														
	3	④	②	②		問3	(1)	T	(2)	T	(3)	F	(4)	F	(5)	F					
	4	②	③	③	II	問1	raco	(1)	a)	(2)	b)										
	5	①	①	①			dog	(a)	(b)												
	6	③	④	①		問2	raco	(1)	ア	(2)	カ	(3)	ケ	(4)	サ	(5)	ス	(5)	チ		
	7	③	①	②		dog	(7)	イ	(8)	オ	(9)	コ	(10)	シ	(11)	セ	(12)	ツ			
	8	①	②	②	問3	(1)	F	(2)	T	(3)	T										
	9	②	①	②	III	理由															
	10	①	④	③		Ivan	賛成	24時間あいていることで、いつでも美味しい食べ物を買うことができるから。													
	11	③	③	②		Miho	反対	24時間あけるためには誰かが働かなくてはならず、そのために健康を害してしまう場合や深夜営業では店員さんが犯罪に巻き込まれる可能性もあって危険であるから。													
	12	④	③	③		Kei	反対	24時間あけていても、利用客がそんなにいるとは思えないし、電気代もかかり、費用対効果あまり見込めない。また、無駄な電気を使うことは、環境問題として地球規模で見直す必要があるから。													
	13	①	②	④		Fon	賛成	24時間営業のコンビニは、雇用をうみ、日中別の仕事や学業がある人にとっては便利である。また、24時間明るく、人がいることで、安全な場所となるから。													
	14	③	②	④		問2	(102語) I think 24-hour convenience stores are good. I have two reasons to support my idea. First, we can go to a convenience store to buy almost anything at anytime. They have a variety of things like foods and daily necessities. They are very convenient for those people who work until late at night or start working early in the morning. Second, 24-hour convenience stores can serve as a place where people can feel safe. There are workers and shoppers in the store even after midnight. Those who need help can go there anytime. 24-hour convenience stores are helping us in many ways.														
	15	③	③	①																	
	16	⑤	⑦	③																	
	17	⑨	③	⑤																	
	18	⑦	⑨	②																	
	19	②	⑤	④																	
	20	②	⑧	⑨																	
	21	③	④	③																	
	22	②	③	②																	
	23	④	③	④																	
	24	①	②	②																	
	25	④	④	①																	
	26	②	③	①																	
	27	④	③	②																	
	28	⑦	①	⑦																	
	29	⑧	⑦	①																	
	30	⑤	④	⑤																	
	31	②	④	③																	
	32		③	⑤																	
	33																				
	34																				
	35																				
	36																				
	37																				
	38																				
	39																				
	40																				

		数 学			国 語									
入試方式		一般A	一般B	一般A	一般B	一般C	入試方式							
試験日		1/21	1/22	2/12	1/21	1/22	2/12	試験日	2/26					
問題掲載頁		p.90	p.91	p.92	p.93 p.97	p.98 p.102	p.103 p.106	問題掲載頁	p.107 p.110					
解説掲載頁		p.152	p.153	—	p.154	p.155	—	解説掲載頁	—					
解答番号	1	②	③	③	⑤	①	①	第一問	問1	01	3	学生が共同で知的生活を営む 専門領域の研究者から構成される教授中心の概念で 知的専門職のネットワークを含む企業組織に近い ファカルティ カレッジ		
	2	②	①	②	②	③	④			02	5			
	3	①	⑧	②	①	④	③			03	4			
	4	⑨	⑦	②	③	④	④			04	3			
	5	⑦	④	②	④	⑤	③			05	2			
	6	②	④	②	③	②	②		06	3				
	7	①	①	③	⑤	②	③		07	4				
	8	⑦	①	⑤	②	①	①		08	2				
	9	①	⑤	④	④	⑤	③		09	2				
	10	⑨	①	①	①	③	②		10	2				
	11	①	⑦	①	③	①	③	問5	11	学生が共同で知的生活を営む				
	12	⑨	⑤	⑥	①	④	⑤		12	専門領域の研究者から構成される教授中心の概念で				
	13	①	①	③	②	①	②		問6	13	知的専門職のネットワークを含む企業組織に近い			
	14	①	③	④	④	②	④			14	ファカルティ			
	15	⑨	②	②	③	③	④		問7	15	カレッジ			
	16	①	③	②	③	⑤	④	第二問		問4	16	2		
	17	②	③	①	⑤	①	③		17		4			
	18	①	②	①	③	⑤	③		18		5			
	19	①	②	①	③	⑤	③		問1		19	2		
	20	⑥	③	①	①	③	③				20	1		
	21	②	②	⑦	②	②	④	21		4				
	22	①	③	③	③	⑤	②	問2	22	感染対策よりも人の目が気になる				
	23	③	②	②	④	①	②		23	2				
	24	②	③	⑥	①	④	①		24	1				
	25	①	③	③	③	②	②		問3	25	2			
	26	②	②	③	①	⑤	③			26	2			
	27	①	②	②	②	③	④	27		1				
	28	②	②	②	④	②	①	問4	28	B委員は、同調圧力については良くないことだと思っておらず、むしろA委員をうまく説得できたことについて、ほめられるべきだと思っていたから。				
	29	④	①	③	④	④	④		問5	29	クラス旅行の行先を決める会議で、私はみんなとは別の行先に行きたかったのだが、反対するとその場の雰囲気を壊してしまうような気がして、結局意見が言えず、みんなの意見に従った。			
	30	③	⑦	⑥	③	①	③				問6	30	私は同調圧力には反対だ。その場の雰囲気に流されて、他の良い意見が埋もれてしまうのはもったいないと思うからだ。一人ひとりが意見を言った上、多数決で決めるのが良いと考える。	
	31	⑦	③	①	③	③	④							
	32	③	①	②										
	33	②	③	③										
	34	⑤	①	②										
	35	⑥	②	③										
	36	⑤	③	①										
	37	⑨	①	②										
	38	④	②											
	39	②	⑥											
	40	①	②											
		④												
		②												
		③												

# 解答

□は、「理科基礎」で出題された問題の答えになります。( )は解答番号です。

		化学					生物					日本史				
入試方式		一般A		一般B	一般A		一般B	入試方式		一般C		一般A				
試験日		1/21	1/22	2/12	1/21	1/22	2/12	試験日		2/26		1/21	1/22			
問題掲載頁		p.111	p.114	p.117	p.121	p.127	p.132	問題掲載頁		p.138		p.141	p.144			
解説掲載頁		p.114	p.117	p.120	p.126	p.132	p.138	解説掲載頁		p.140		p.143	p.146			
解説掲載頁		p.156	p.157	—	p.158	p.159	—	解説掲載頁		—		p.160	p.161			
解答番号	1	(1)4	(1)4	(1)3	(15)5	(15)5	(15)2	第1問	問1	ア	核		②	③		
	2	(2)2	(2)5	(2)3	(16)3	(16)2	(16)5			イ	細胞質		①	④		
	3	(3)2	(3)2	(3)3	(17)4	(17)2	(17)4			ウ	単細胞生物		③	④		
	4	(4)5	(4)1	(4)6	(18)6	(18)5	(18)3			エ	多細胞生物		③	①		
	5	(5)5	(5)3	(5)5	(19)7	(19)8	(19)3			オ	生殖		①	②		
	6	(6)6	(6)4	(6)1	(20)2	(20)3	(20)1			カ	無性生殖 (分裂・出芽)		③	②		
	7	(7)3	(7)3	(7)4	(21)4	(21)4	(21)2			キ	有性生殖 (受精)		②	①		
	8	(8)2	(8)5	(8)6	(22)5	(22)2	(22)3		問2	ミトコンドリア		⑤	②			
	9	(9)3	(9)5	(9)3	(23)6	(23)6	(23)1		問3	受精すると、その部分を起点に受精膜が形成され、他の精子が侵入するのを防ぐ。		②	③			
	10	(10)2	(10)3	(10)5	(24)1	(24)3	(24)4		第2問	問1	ア	0	イ	1	③	①
	11	(11)6	(11)6	(11)5	(25)4	(25)4	(25)4	問2		120 (倍)		④	③			
	12	(12)4	(12)3	(12)5	(26)6	(26)4	(26)4	問3		1200 (mL)		②	②			
	13	(13)3	(13)2	(13)4	(27)3	(27)8	(27)2	問4		尿素 : 160 mg	ナトリウムイオン : 3806 mg		①	①		
	14	(14)7	(14)2	(14)3	(28)1	(28)2	(28)4	問1		垂直分布		④	③			
	15	①	②	②	(29)3	(29)8	(29)4	第3問	問2	ア	高山帯		③	③		
	16	⑥	④	④	(30)4	(30)2	(30)3			イ	亜高山帯		①	④		
	17	③	⑧	⑤	(31)1	(31)3	(31)4			ウ	山地帯		①	②		
	18	⑤	④	②	(32)2	(32)3	(32)7			エ	丘陵帯		③	④		
	19	①	④	①	①	(33)4	②	問3	ア	c・④		③	②			
	20	③	④	②	③	⑧	②		イ	a・②		②	①			
	21	④	②	④	⑤	④	⑥		ウ	b・①		③	③			
	22	③	①	⑤	①	④	④	問4	エ	d・③		④	④			
	23	④	④	⑥	⑤	③	⑥		問4	森林限界		①	③			
	24	④	②	④	⑧	①	⑤		問5	強風、低温、積雪などのため高木が生育できないから。		⑥	②			
	25	④	④	④	④	②	①		第4問	問1	(1)	プライマー		②	⑥	
	26	②	②	⑤	②	④	④				(2)	DNAポリメラーゼ		①	②	
	27	②	③	④	⑤	④	④	(3)			95℃の高温下でも熱変性せず活性を維持することができる耐熱性。		③	①		
	28	⑦	③	③	③	④	③	問2		ア	60	イ	72	②	②	
	29				②	②	②	問3		①			②	④		
	30				④	③	②	第5問	問4	DNAが1本鎖に熱解離できず、プライマーが結合できないため。		④	①			
	31				③	⑥	①		問1	ウニ : F→G→E→B		カエル : D→H→A→C		③	②	
	32				⑤	③	③			ア	胞胚腔		④	③		
	33				④	④	⑤			イ	原腸		②	②		
	34				③	③	①			ウ	原口		③	④		
	35				②	④	②	エ		原腸		①	③			
	36				④	②	②	オ		受精膜		②	⑤			
	37					①		カ	胞胚腔							
	38							第6問	問1	ア	光周性	イ	限界暗期			
	39								問2	長日植物 ②・⑥		短日植物 ③・④				
	40								問3	葉						
							問4	(1)	条件E	×	条件F	○				
								(2)	限界暗期よりも長い連続暗期が与えられることが必要。							

総合・学校推薦 (解説)

一般 (解説)