

지필평가 교과목별 정답/배점

2020학년도 2학기 주간 2학년

교사 : 2차교사 교과목 : 과학

과목점수				과목만점
선택형 만점	서답형 만점	기타점수	가산점	
70.00	30.00	0.00	0.00	100.00

선택형

문 항	배점	정답	복수 구분	문 항	배점	정답	복수 구분	문 항	배점	정답	복수 구분	문 항	배점	정답	복수 구분
1	3	4		16	4	2		31				46			
2	3	1		17	5	2		32				47			
3	4	3		18	5	2		33				48			
4	4	5		19				34				49			
5	4	3		20				35				50			
6	5	1		21				36				51			
7	3	4		22				37				52			
8	4	5		23				38				53			
9	3	3		24				39				54			
10	5	4		25				40				55			
11	4	2		26				41				56			
12	4	1		27				42				57			
13	3	1		28				43				58			
14	3	5		29				44				59			
15	4	4		30				45				60			

서답형

문 항	배점	정답	문 항	배점	정답
1	3	서답형 채점기준 참고	11		
2	3	서답형 채점기준 참고	12		
3	4	서답형 채점기준 참고	13		
4	6	서답형 채점기준 참고	14		
5	6	서답형 채점기준 참고	15		
6	4	서답형 채점기준 참고	16		
7	4	서답형 채점기준 참고	17		
8			18		
9			19		
10			20		

서답형 및 서술형 채점기준(2학년 과학)

서답형 채점기준(2020_2학기 2차)

문항 번호	모 범 답 안	유사 정답	부분 정답	점수
서답형1	사구체, 보먼주머니, 세노관	없음	순서에 무관 각 1점	3
서답형2	단열	없음	없음	3
서답형3	35psu	35	없음	4

서술형 채점기준

문항 번호	모 범 답 안	배점	채 점 기 준
서술형1	홍강의 부피는 커지고, 압력은 작아진다.	6	3 홍강의 부피는 커지고
			3 압력은 작아진다.
서술형2	입자 운동이 활발해져 입자들 사이의 거리가 멀어진다.	6	3 입자 운동이 활발해져
			3 입자들 사이의 거리가 멀어진다.
서술형3	잃은 열량=얻은 열량 $1 \times 0.05 \times (80 - t) = 1 \times 0.1 \times (t - 20)$ $3t = 120$ $t = 40^\circ\text{C}$	4	2 $1 \times 0.05 \times (80 - t) = 1 \times 0.1 \times (t - 20)$
			2 $t = 40^\circ\text{C}$
서술형4	밀물로 해수면이 가장 높아졌을 때를 만조 를 만조, 썰물로 해수면이 가장 낮아졌을 때를 간조라 한다.	4	2 밀물로 해수면이 가장 높아졌을 때를 만조
			2 썰물로 해수면이 가장 낮아졌을 때를 간조라 한다.

지필평가 교과목별 정답/배점

2020학년도 2학기 주간 2학년

고사 : 2차고사 교과목 : 수학

과목점수				과목만점
선택형 만점	서답형 만점	기타점수	가산점	
70.00	30.00	0.00	0.00	100.00

선택형

문 항	배점	정답	복수 구분	문 항	배점	정답	복수 구분	문 항	배점	정답	복수 구분	문 항	배점	정답	복수 구분
1	3	4		16	5	3		31				46			
2	4	3		17	5	1		32				47			
3	3	1		18				33				48			
4	5	5		19				34				49			
5	5	2		20				35				50			
6	4	1		21				36				51			
7	5	5		22				37				52			
8	3	4		23				38				53			
9	4	2		24				39				54			
10	4	3		25				40				55			
11	4	4		26				41				56			
12	5	2		27				42				57			
13	3	3		28				43				58			
14	4	4		29				44				59			
15	4	5		30				45				60			

서답형

문 항	배점	정답	문 항	배점	정답
1	5	첨부파일 참조	11		
2	4	첨부파일 참조	12		
3	7	첨부파일 참조	13		
4	7	첨부파일 참조	14		
5	7	첨부파일 참조	15		
6			16		
7			17		
8			18		
9			19		
10			20		

이리중학교

서답형 및 서술형 채점기준

서답형 채점기준

문항 번호	모 범 답 안	유사 정답	부분 정답	점수
서답형1	52			5
서답형2	$\frac{1}{4}$			4
	이하여백			

서술형 채점기준

문항 번호	모 범 답 안	배점	채 점 기 준
서술형1	(i) 9가 가장 큰 수인 경우, $7^2 + x^2 = 9^2$, 계산하면 $x^2 = 32$, (ii) x 가 가장 큰 수인 경우, $7^2 + 9^2 = x^2$, 계산하면 $x^2 = 133$, $\therefore x^2 = 32, 133$	각2점	9 또는 x 가 가장 큰 수일 때 식 표현하기
		각1점	각 경우의 정답
		1점	모든 정답
서술형2	0~5까지 6장 카드를 뽑은 후, 다시 넣어서 뽑으므로 x, y 는 0~5까지 가능하다. $3x < y+1$ 을 만족하는 순서쌍은, (i) $x=0$ 일 때, $0 < y+1, -1 < y$ 이므로 (0,0), (0,1), (0,2), (0,3), (0,4), (0,5) : 6가지 (ii) $x=1$ 일 때, $3 < y+1, 2 < y$ 이므로, (1,3), (1, 4), (1, 5) : 3가지 (iii) $x=2$ 이상일 때, $6 < y+1, 5 < y$ 이므로, 없다. 따라서 모든 경우의 수는 9가지	3	$x=0$ 일 때, 순서쌍 바르게 구하기
		3	$x=1$ 일 때, 순서쌍 바르게 구하기
		1	정답
서술형3	첫 번째 문제 '맞힐 확률 0.7, 틀릴 확률 0.3 두 번째 문제 → 맞힐 확률 0.8, 틀릴 확률 0.2 두 문제 모두 맞힐 확률 $0.7 \times 0.8 = 0.56$ 두 문제 모두 틀릴 확률 $0.3 \times 0.2 = 0.06$ 두 문제 모두 맞히거나 틀릴 확률은 $0.56 + 0.06 = 0.62$ 또는 $\frac{62}{100} = \frac{31}{50}$	각1점	첫 번째/ 두 번째 문제 틀릴 확률 구하기
		2	두 문제 모두 맞힐 확률
		2	두 문제 모두 틀릴 확률
		1	정답
	이하여백		