

정답

4. 세포막의 구조와 물질 수송

* (주)는 주관식

1	③	11	④	21	④	31	②
2	답 없음	12	①	22	②	32	④
3	③	13	②	23	③	33	ㄱ, ㄴ, ㄷ
4	②	14	④	24	ㄱ, ㄷ	34	③
5	③	15	④	25	③	35	③
6	ㄱ, ㄴ	16	ㄱ, ㄴ	26	④	36	ㄱ, ㄴ
7	③	17	③	27	③	37	④
8	④	18	①, ⑤, ⑥	28	(주)	38	②
9	③	19	③	29	①	39	ㄱ, ㄴ, ㄷ
10	①	20	④	30	②		

주관식 정답

28. 수용체 매개 엔도시토시스 (receptor-mediated endocytosis)

정답

5. 세포와 소기관

* (주)는 주관식을 의미

1	②	26	①	51	③	76	②
2	④	27	④	52	①	77	②
3	②	28	①	53	③	78	ㄱ, ㄷ, ㄹ, ㅁ
4	ㄴ, ㄷ	29	④	54	①	79	④
5	②	30	(주)	55	③	80	(주)
6	③	31	③	56	⑤	81	ㄴ, ㄷ, ㄹ
7	③	32	①	57	③	82	①
8	④	33	(주)	58	ㄷ, ㄹ	83	ㄴ, ㄷ
9	④	34	②	59	④	84	ㄱ, ㄴ, ㄷ
10	③	35	④	60	②	85	ㄹ
11	③	36	④	61	④	86	ㄱ
12	②	37	④	62	④	87	ㄴ, ㄹ
13	④	38	①	63	②	88	ㄱ, ㄴ, ㄷ
14	②	39	②	64	②	89	①
15	④	40	①	65	②	90	①
16	①	41	ㄱ, ㄴ, ㄷ	66	(주)	91	③
17	①	42	ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ	67	①	92	①
18	③	43	③	68	③	93	④
19	ㄱ, ㄷ	44	③	69	ㄷ	94	③
20	④	45	②	70	ㄱ, ㄷ, ㄹ	95	①
21	(주)	46	②	71	⑤	96	ㄱ, ㄴ
22	(주)	47	②	72	ㄱ, ㄴ	97	ㄱ, ㄴ
23	③	48	⑤	73	②, ③	98	(주)
24	④	49	④	74	③	99	⑤
25	①	50	③	75	ㄴ, ㄹ, ㅁ	100	②

101	ㄱ, ㄴ	102	ㄷ, ㄹ	103	ㄷ	104	ㄱ, ㄴ, ㄷ
105	ㄱ						

주관식 정답

21. 리소좀

22. 활면소포체(SER)

30. 리소좀

33. 미토콘드리아

80. 밀착연접

98. 120 μ m

정답

06. 세포 호흡

* (주)는 주관식을 의미

1	②	26	②	51	②	76	ㄱ
2	③	27	④	52	④	77	ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ
3	②	28	④	53	③	78	①
4	②	29	②	54	③	79	(주)
5	③	30	⑤	55	④	80	(주)
6	①	31	①	56	②	81	ㄴ
7	①	32	ㄱ, ㄹ	57	⑤	82	ㄱ, ㄷ
8	①	33	ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ	58	③	83	④
9	④	34	③	59	(주)	84	②
10	②	35	(주)	60	③	85	③
11	①	36	(주)	61	④	86	①
12	①	37	(주)	62	ㄱ, ㄷ, ㄹ	87	⑤
13	④	38	①	63	(주)	88	③
14	②	39	③	64	(주)	89	②
15	①	40	①	65	③	90	④
16	④	41	③	66	⑤	91	(주)
17	①	42	③	67	③	92	ㄱ, ㄴ, ㄷ
18	ㄱ, ㄷ	43	⑤	68	②	93	ㄴ, ㄷ, ㄹ
19	②	44	④	69	⑤	94	⑤
20	①	45	①	70	(주)	95	④
21	④	46	①	71	ㄴ, ㄷ, ㄹ	96	②
22	④	47	④	72	(주)	97	(3), (4)
23	③	48	②	73	ㄱ, ㄷ, ㄹ	98	ㄷ
24	②	49	②	74	①		
25	④	50	④	75	②		

주관식 정답

35. 20

36. 34 몰

37. 38개

59. 10

63. 41.5%

64. cori cycle

70. 40

72. 1, 3, 1

79. a) 산소 공급 부족으로 인한 젖산의 과다 축적

b) 3 ATP

c) 해당과정에 필요한 NAD⁺의 회수를 위해

80. 3, 1, 2

91. CO₂