

高一期中生物答案

一．选择题（共 42 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	B	C	C	B	B	D	B	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	B	B	C	B	D	D	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	B	C	B	C	D	B	C	D	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	B	C	A	C	B	B	A	B	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	C								

二．简答题（共 58 分）

1.（共 37 分）

I．（每空 2 分）（1）e $(d-16)/2$ $z-15$

（2）14

（3）氨基 羧基 甲基 不是

II．（每空 3 分）

（1）CDL （2）F （3）EQ （4）无

（5）BGR （6）ANP （7）KO

2.（每空 3 分，共 21 分）

（1）甲基绿、吡罗红

①改变细胞膜的通透性,加速染色剂进入细胞（3 分）②使染色质中的 DNA 与蛋白质分离,有利于 DNA 与染色剂结合（3 分）

维持细胞正常形态

（2）有无以核膜为界限的细胞核

大型环状 DNA（可不答大型、必须有环状） 染色体（细胞核）