



九年级生物

一、单项选择（1X15 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	D	B	A	A	A	B	B	C	A	B	B	B	C	B

二、非选择题（1X30 分）

16、下图表示细胞的一些生理活动，请据图回答（7 分）

- (1) 分裂 数目
- (2) 分化 组织
- (3) 营养 (4) 输导
- (5) 器官

17、小麦是人类最早种植的粮食作物，在古埃及石刻上已有所记载。冬小麦作为北方人餐桌上的主食，深受人们喜爱。让我们跟随东营市农科院的技术人员，体验一下冬小麦的种植过程。（6 分）

- (1) 温度 (2) 胚乳
- (2) 被细胞呼吸作用消耗 (4) 成熟区



（表达清楚自花传粉过程即可）

- (6) 转基因

18、春末夏初，篱笆墙上爬满了牵牛花，其花色娇艳，姹紫嫣红。有些种类的牵牛花颜色在一天之中会发生变化。请回答下列问题：（5分）

- (1) 柱头 传粉
- (2) 异花传粉
- (3) 酸碱性 粉红色

19、如图是某草原生态系统的部分生物，请据图回答下列问题：（6分）

- (1) 分解者（细菌、真菌） 非生物因素
- (2) 禾谷类（草） → 昆虫 → 食虫鸟 → 鹰
- (3) 先上升后下降
- (4) 植物 鹰

20、科普阅读（6分）

- (1) 30
- (2) 呼吸
- (3) 向上（向光） 叶绿体（叶绿素）
- (4) 输导 光合

