



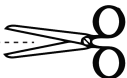
第六单元第一章素养测评

一、选择题

- 1.D      2.A      3.B      4.B      5.B
- 6.D      7.B      8.B      9.C      10.B
- 11.D      12.B      13.A      14.C      15.C
- 16.C      17.A      18.B      19.D      20.C
- 21.D      22.B      23.C      24.C      25.D
- 26.A      27.D      28.B      29.C      30.C

二、非选择题

- 31.(1)1  胚盘  细胞核
- (2)2、3  5、6  2、4
- (3)变态发育  形态结构
- (4)外骨骼  节肢动物
- 32.(1)增加吸收水分的面积,利于生根  降低蒸腾作用,减少水分的散失  不去掉侧芽(或不作处理)



第六单元第二章素养测评

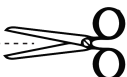
一、选择题

- 1.A      2.B      3.C      4.B      5.D
- 6.A      7.C      8.B      9.C      10.B
- 11.C      12.D      13.C      14.A      15.C
- 16.B      17.B      18.D      19.D      20.D
- 21.C      22.C      23.A      24.A      25.A

- 26.C      27.C      28.B      29.B      30.B

二、非选择题

- 31.(1)无耳垂  有耳垂
- (2)aa  父方  母方
- (3)50%
- (4)25%



第六单元第三、四章素养测评

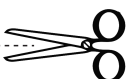
一、选择题

- 1.D      2.C      3.D      4.B      5.C
- 6.A      7.A      8.B      9.D      10.D
- 11.B      12.D      13.B      14.B      15.D
- 16.B      17.A      18.C      19.D      20.B
- 21.D      22.A      23.D      24.B      25.B

- 26.D      27.C      28.D      29.C      30.A

二、非选择题

- 31.(1)水
- (2)两栖动物  肺  辅助呼吸
- (3)被子植物  鲤鱼和鲫鱼
- (4)古猿  受精卵



期末素养测评(一)

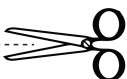
一、选择题

- 1.A      2.D      3.A      4.A      5.D
- 6.A      7.C      8.D      9.A      10.A
- 11.B      12.A      13.C      14.B      15.C
- 16.C      17.C      18.A      19.B      20.C
- 21.A      22.A      23.C      24.B      25.B

- 26.A      27.D      28.B      29.A      30.C

二、非选择题

- 31.(1)变态发育
- (2)卵生  a  胚盘  d、e
- (3)有性生殖  双亲
- (4)形成层  25%  秋月梨树



期末素养测评(二)

一、选择题

- 1.A      2.C      3.B      4.B      5.B
- 6.A      7.C      8.D      9.D      10.B
- 11.C      12.D      13.A      14.C      15.D
- 16.D      17.A      18.C      19.A      20.B
- 21.C      22.B      23.B      24.D      25.C
- 26.D      27.C      28.C      29.B      30.D

二、非选择题

- 31.(1)条件反射  6耳蜗  肌肉  d肾上腺素
- (2)曲度(凸度)逐渐变小  大脑的特定区域
- (3)a  协调运动,维持身体平衡
- (4)线粒体
- 32.(1)同种菜青虫100只
- (2)多放几只家鸽,比如6只,否则偶然性大

(2)为了避免实验的偶然性,减小误差,增加实验的可靠性和准确性

(3)侧芽促进扦插枝条生根 丙组生根情况最差,乙组生根情况最好,甲组生根情况居中 甲、乙、丙三组的生根情况相同或相差不大

(4)枝条的长短与成活率有关吗(或枝条的老嫩与成活率有关吗,或枝条切口的形状与成活率有关吗)

33.(1)精子 雄激素 卵巢 输卵管 有性生殖 子宫

(2)受精卵 两性生殖细胞

(5)显性 隐性 75%

32.(1)男 22条+X或22条+Y

(2)Y染色体 XX 女性 XY

(3)取平均值 减少实验误差,提高实验的准确度

(4)生男生女的机会均等

(5)Y

33.(1)变异 相对性状

(5)D

(6)自然选择长期进化

32.(1)单一变量

(2)不定向

(3)选择 定向

(4)适应新环境的变异

32.(1)卵细胞 X 精子 Y

(2)不透明的 需要 男孩 平均值

(3)随机 均等(相同)

33.(1)隐性 Dd

(2)变异 37.5%

(3)不能

(4)D、E

(3)有利 不利

(4)生活环境 形成对照

(5)生活环境

(6)自然选择

33.(1)可遗传 杂交育种、诱变育种

(2)①相对性状

②183

③7 A、C

(3)受精

(4)胚珠

34.(1)①扦插 ②植物组织培养

(2)胚珠 双亲

(3)从马铃薯健康植株上采集种子,所培育的幼苗基本上不带病毒,而块茎繁殖有利于保持植物的优良性状。因此,技术人员建议种子繁殖和块茎繁殖交替进行

(2)bb 否

(3)是 Aa ④

(4)50%

(5)精子 卵细胞

34.(1)DNA和蛋白质 具有遗传效应的DNA

(2)①二

②Hh、hh 0

33.(1)天然基因 生态系统

(2)生存环境 生态系统

(3)鸟巢 谷物、玉米粒 生饲料 生饲料更接近鸟类在自然条件下的食物,有助于鸟类保持健康的饮食习惯

34.(1)①深色 浅色 适应

②自然选择

(2)生物

(5)卵巢 睾丸 不可遗传

34.(1)①胚盘 卵黄

②遗传 人工选择

③杂交 有性 变异

(2)①使鸡卵受热均匀 卵壳

②微生物(分解者或细菌和真菌)

④与白花豌豆杂交 黄色 Hh

34.(1)①变态发育

②自然选择

(2)①外骨骼不能随身体的生长而生长

②a.隐性 b.Aa

(3)①温度会影响家蚕幼虫的存活率吗

②温度对家蚕幼虫的存活率有影响,家蚕幼虫的最适培养温度为25℃