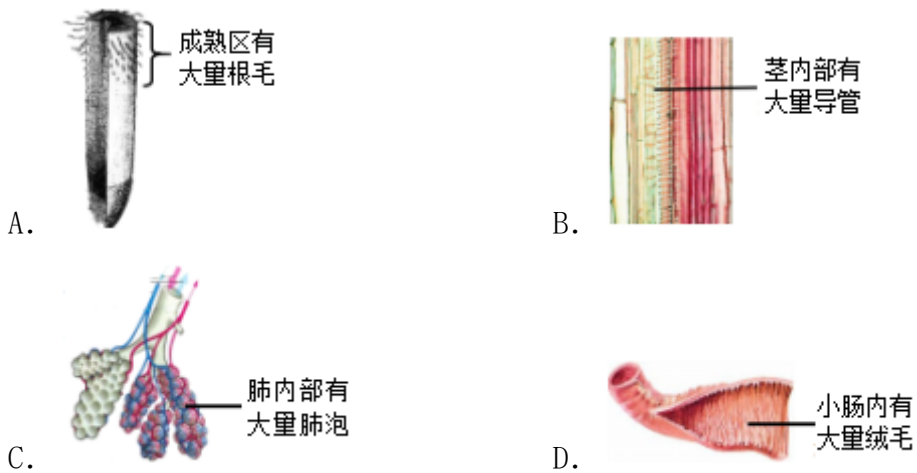


- A. 1 表示体温恒定
 B. 2 表示体内有脊柱
 C. 3 表示体表有鳞片覆盖
 D. 4 表示生殖方式是卵生
10. (2分) 王大爷用温室大棚种植蔬菜, 为了提高蔬菜的产量可采取的措施是 ()
- A. 增加二氧化碳浓度 B. 增加氧气浓度
 C. 大量施肥 D. 增加湿度
11. (2分) 2022年4月, 我国科考队发现的一株高达83.2米的冷杉, 刷新了中国最高树木纪录。水从该植株根部运输到茎顶端的主要动力是 ()
- A. 呼吸作用 B. 光合作用 C. 蒸腾作用 D. 吸收作用
12. (2分) 越来越多的生物技术成果已经走出实验室, 开始改变我们的生活。下列有关应用实例与生物技术的搭配正确的是 ()
- A. 制作酸奶——转基因技术
 B. 多莉的诞生——克隆技术
 C. 试管婴儿——组织培养技术
 D. 大肠杆菌生产胰岛素——杂交技术
13. (2分) 按照新课标, 劳动课在2022年9月份正式成为一门独立课程。做饭就是一项基本生活技能。元旦这天, 刘平做了一份丰盛的午餐: 馒头、红烧肉和炖豆腐。为使营养搭配更合理 ()
- A. 牛奶 B. 小米粥
 C. 清蒸鲤鱼 D. 香菇炒青菜
14. (2分) 观察下列四种动物, 结合所学知识, 判断以下叙述中不正确的是 ()



- A. 身体两侧对称，身体分头、胸、腹三部分
- B. 瓢虫和蝗虫同属昆虫纲，亲缘关系最近
- C. 足和触角的位置及数量有差异，但都分节
- D. 体表均有坚韧的外骨骼

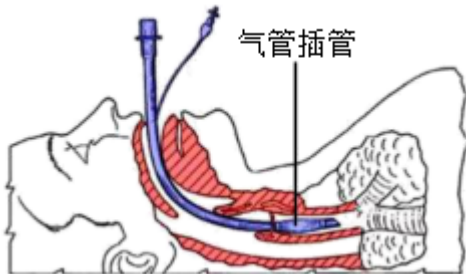
15. (2分) 下列图示结构不是通过增加表面积来促进其功能的是 ()



16. (2分) 国产动漫《哪吒之魔童降世》中的三太是龙的后代。传说“龙”有四肢，体内有脊柱，体表覆盖角质鳞片，在陆地上产卵，卵表面有坚韧的卵壳。与“龙”相似度最高的动物类群是 ()

- A. 节肢动物
- B. 两栖动物
- C. 爬行动物
- D. 哺乳动物

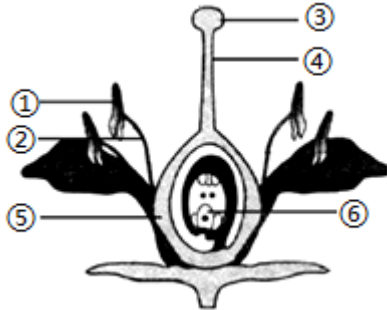
17. (2分) 某些新冠肺炎重症患者需要气管插管来辅助呼吸，如图所示。为了保证双肺都能获得氧气，气管插管从患者口腔进入后 ()



- A. 咽、食管、气管
- B. 咽、食管、气管、支气管

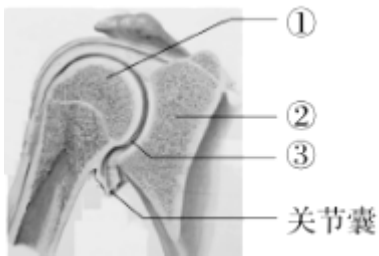
- C. 咽、喉、气管
- D. 咽、喉、气管、支气管

18. (2分) 如图是花的结构示意图，下列叙述正确的是 ()



- A. 图中的①和②组成雌蕊
- B. 花粉落到③的过程是传粉
- C. ⑤将来发育成植物的种
- D. ⑥受精后，将会发育成胚乳

19. (2分) 如图是人体肩关节结构图，以下叙述错误的是 ()



- A. ①和②表面覆有关节软骨
- B. 关节囊包裹关节增加关节灵活性
- C. ③内有滑液可减少摩擦
- D. 发生脱臼时①从②中脱出

20. (2分) 如图是制作人体口腔上皮细胞临时装片的相关过程示意图。下列说法错误的是 ()



- A. 正确的操作顺序是②③⑤④①
- B. 步骤①中染色用的液体是碘液

C. 步骤④操作不当可导致出现气泡

D. 步骤②中滴加的是清水

21. (2分) 正常男性体细胞的染色体组成是 ()

A. 22 条+X

B. 22 对+XX

C. 22 条+Y

D. 22 对+XY

22. (2分) 有关人体染色体、DNA 和基因的叙述, 下列叙述正确的是 ()

A. DNA 不是主要的遗传物质

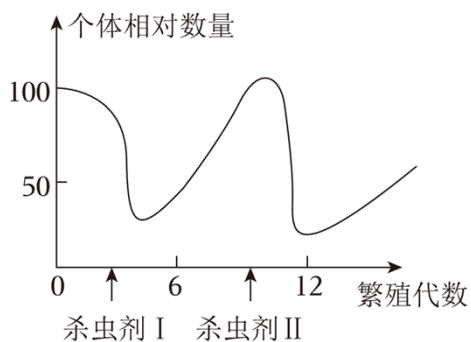
B. DNA 分由基因和蛋白质组成

C. 生殖细胞的染色体数目减半

D. 一个基因就含有全部遗传信息

23. (2分) 一块马铃薯种植地中, 甲虫泛滥成灾。农民施用杀虫剂 I 后, 甲虫的数量急剧减少, 农民又施用杀虫剂 II, 甲虫数量发生了同样的变化 (如图)

()



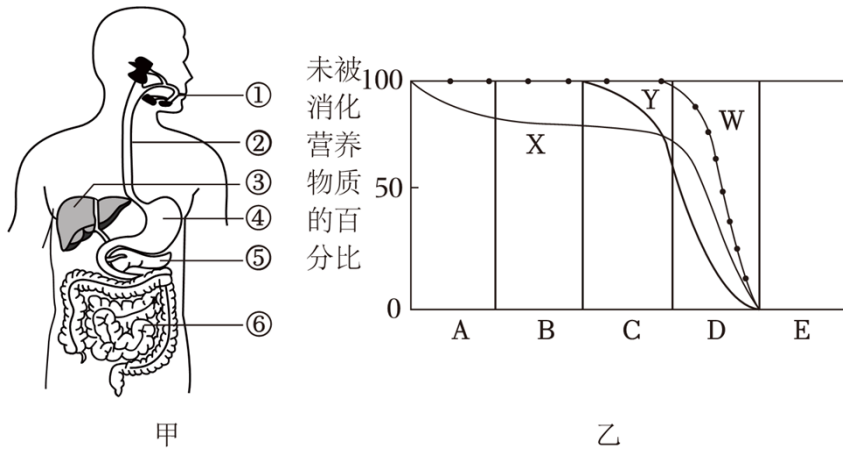
A. 害虫存在抗药性变异个体, 将该性状遗传给后代

B. 害虫为适应环境产生了抗药性的变异

C. 这种现象可以用达尔文的自然选择学说进行解释

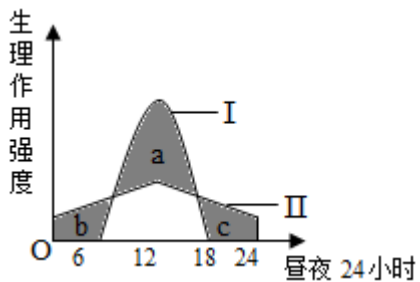
D. 杀虫剂选择了具有抗药性的害虫

24. (2分) 如图甲是人体消化系统图, 图乙示淀粉、蛋白质和脂肪的消化示意图。下列正确的是 ()



- A. 图甲：③分泌的胆汁含有消化脂肪的酶
- B. 图甲：消化淀粉的场所有①④⑥
- C. 图乙：蛋白质的化学性消化始于区域 C
- D. 图乙：部分淀粉在口腔内被分解成葡萄糖

25. (2分) 如图是正常生长的粮食作物光合作用与呼吸作用的关系图，以下分析不正确的是 ()



- A. I 是光合作用曲线，II 是呼吸作用曲线
- B. 曲线 I 和曲线 II 的交点表示光合作用和呼吸作用强度相等
- C. b、c 区表示呼吸作用的强度大于光合作用的强度
- D. 阴雨天气 a 区域的面积会增大

二、非选择题 (除特别说明外，每空 1 分，共 50 分。)

26. (4分) 阅读资料并判断下列说法是否正确 (正确的填“T”，错误填“F”)

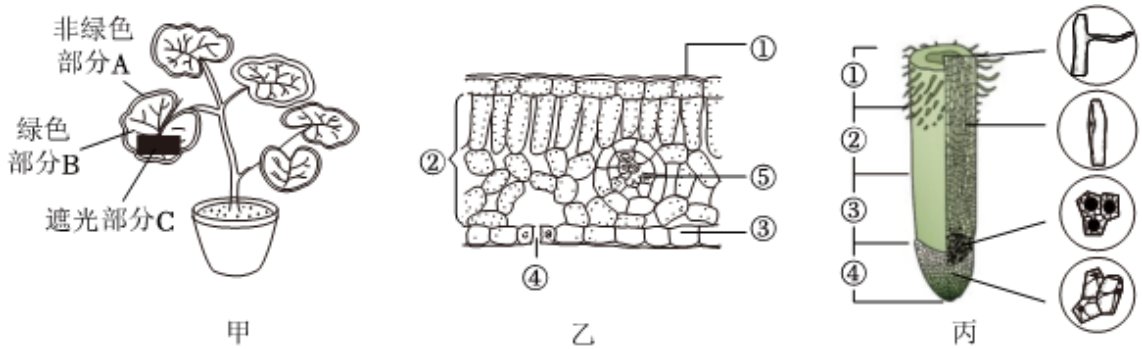
- ① “千里之堤溃于蚁穴”，白蚁已成为世界性五大害虫之一。
- ② 绿僵菌属于真菌，是白蚁的克星，它生活在白蚁体内
- ③ 如图是白蚁各成员之间的分工示意图。
 - (1) 白蚁具有社会行为，这是自然选择的结果。 _____
 - (2) 绿僵菌与白蚁属于寄生关系。 _____

(3) 绿僵菌通过产生孢子来繁衍后代。 _____

(4) 白蚁有蚁后、雄蚁、工蚁、兵蚁之分体现了物种的多样性。 _____



27. (5分) 银边天竺葵（叶片边缘部分的细胞内没有叶绿体）是一种很好的实验材料。图中，甲表示某班同学们利用银边天竺葵为材料进行“绿叶在光下制造有机物”的实验装置；丙为该植物根尖结构。请据图分析作答：（[]填序号，横线填具体结构名称）



(1) 图甲，将暗处理后的银边天竺葵放在光下照射几小时，摘下两面遮有黑纸片的叶片，叶能够变蓝的部分是叶片中的[_____]（填字母）通过叶片中[_____]（填字母）两部分组成的对照实验，能证明光是植物进行光合作用的必要条件。

(2) 若在夏季晴天的午后，光照过强温度过高，图乙中的结构[_____]会部分关闭。

(3) 图丙是根尖结构示意图，植物生长需要的无机盐主要由[_____]区吸收，吸收之后与水分一起通过根、茎、叶中的 _____ 运送到叶肉细胞等处。

28. (3分) 阅读资料回答问题：

资料 1: 崇武处于台湾海峡高温高盐暖水回流和晋江低温低盐冷水团的交汇地带, 水中富含营养, 而且沿岸多岛屿、礁石据悉, 崇武海域海洋生物有 172 科、183 属、269 种, 包括多种贝类、甲壳类和鱼类等。

资料 2: 经惠安县政府整治, 惠安溪滨公园从曾经的臭气熏天变成现在的鸟语花香, 溪水潺潺。春天里, 王棕、鱼尾葵等裸植物在风中摇曳, 成群的白鹭在溪边觅食

(1) 资料 1 中所提到的最大分类单位是 _____。划线部分所体现的生物多样性的实质是 _____多样性。

(2) 根据资料 2 的信息, 紫荆和王棕的主要区别是紫荆 _____。

29. (4 分) 温暖的夏季, 平静的稻田充满了生机和活力。蝗虫伏在水稻叶片上贪婪地享用着午餐, 青蛙蹲在田垄上, 食虫鸟有的在四处觅食, 有的在追逐嬉戏。如图 1、2 为蝗虫和青蛙的发育过程 ([] 填序号, 横线填具体结构名称或生理活动)

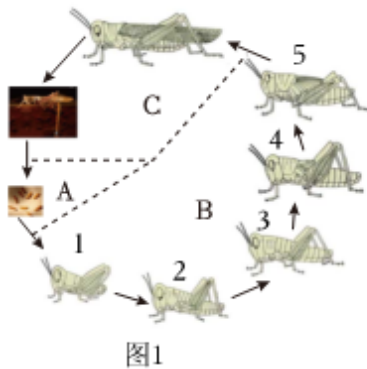


图1

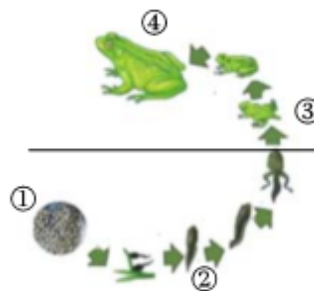


图2

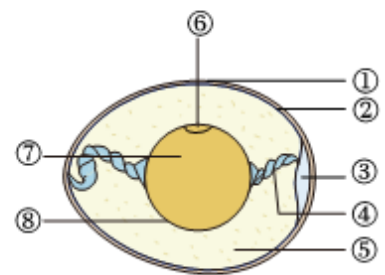


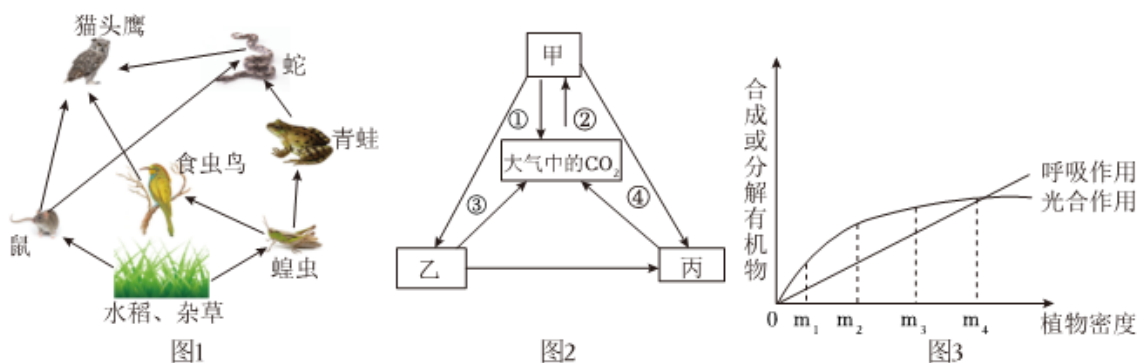
图3

(1) 图 1 中, 在蝗虫的整个发育过程中, 对农作物危害最严重的时期是 _____ 期 (填字母)。

(2) 图 2 中, 在蝌蚪发育成青蛙的过程中, 呼吸器官也发生着变化进行呼吸, 青蛙用肺呼吸, 皮肤辅助呼吸。

(3) 图 3 中, 不同结构承担相应的功能, 使得鸟卵适于在陆地上发育。给胚胎发育提供营养的是 _____ (填数字), 将来发育成雏鸟的重要结构是 [_____] _____。

30. (10分)“绿水青山就是金山银山”，我国力争实现2060年“碳中和”零排放。图1表示稻田生态系统中一个简单的食物网；图2为该生态系统中碳循环的示意图，①~④代表生理过程；图3表示稻田种植密度与光合作用合成有机物和呼吸作用分解有机物的关系。请据图回答下列问题。



(1) 图1中，作为稻田生态系统还缺少的成分是非生物部分和图2中的(填序号)；其中最长的1条食物链是_____；猫头鹰和蛇之间的关系是_____。

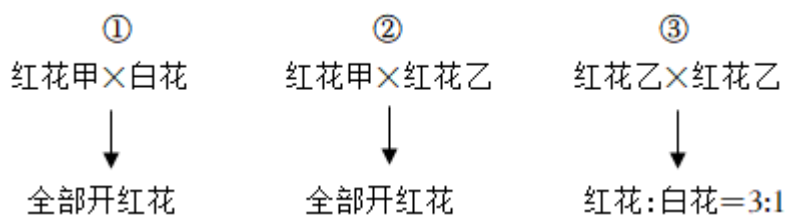
(2) 图1的食物网中有_____个脊椎动物类群。

(3) 图1的稻田中的细菌、真菌可分解青蛙和老鼠粪便中的_____，分解后的产物能为水稻提供生长需要的无机盐，其中需要量最多的是含氮、和钾的无机盐。

(4) 图2中的成分中，_____可代表图一中的水稻、杂草(填序号)，其中对“碳中和”起到至关重要的生理过程是[_____]_____。

(5) 图3中，当种植密度为_____ (填写横坐标中信息)时有机物积累最多，原因是_____。

31. (9分)豌豆在自然状态下是严格的自花传粉植株。利用豌豆进行杂交实验时，应先将作为母本的豌豆花的花药未成熟时进行去雄处理。某人用红花甲、红花乙和红花乙和白花植株做了三组杂交实验，实验结果如图。请综合①②③组实验结果分析回答下列问题：(基因用A、a表示)



(1) 豌豆的红花和白花的不同表现形式称为 _____。根据上述杂交实验综合判断， _____ 是隐性性状。

(2) 红花甲的基因组成为 _____。杂交实验②中，

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/455043322203011221>