

黑龙江省绥化市 2018 年中考生物真题试题

一、单项选择题（本题共 25 个小题，每小题 2 分，共 50 分）

- 1.在动物界中，羚羊发现猎豹迅速奔逃，这种现象体现出生物具有的特征是
A.生物的生活需要营养 B.生物能进行呼吸
C.生物能对外界刺激作出反应 D.生物能生长和繁殖
- 2.与家鸽相比，油菜植株不具有的结构层次是
A.细胞 B.组织 C.器官 D.系统
- 3.下列器官不属于人体消化道组成的是
A.口腔 B.胃 C.肝脏 D.小肠
- 4.肺适于气体交换的特点有
A.肺泡壁薄 B.肺泡数量多
C.肺泡外包绕着丰富的毛细血管 D.以上三项都对
- 5.如果显微镜视野中出现了一个污点，转动目镜，污点没有动，移动玻片标本，污点依然没有动，由此推断，污点在
A.反光镜上 B.目镜上
C.物镜上 D.玻片标本上
- 6.下列四个选项中，正确表示食物链的是
A.阳光→草→兔→狐 B.草→兔→狐
C.狐→兔→草→细菌 D.狐→兔→草
- 7.从“绿叶在光下制造有机物”的实验中可以观察到，叶片的见光部分遇到碘液变成了蓝色。说明绿色植物光合作用的产物是
A.水 B.氧气 C.淀粉 D.二氧化碳
- 8.能将光能转化成化学能的能量转换器是
A.细胞核 B.叶绿体 C.线粒体 D.细胞膜
- 9.经过漫长的年代、复杂的变化，逐渐变成煤的植物是
A.藻类植物 B.苔藓植物 C.蕨类植物 D.种子植物
- 10.在眼的结构中，能感受光的刺激，形成物像的部位是
A.角膜 B.晶状体 C.巩膜 D.视网膜
- 11.在植物根尖的结构中，能够通过不断分裂产生新细胞的部位是
A.分生区 B.伸长区 C.根冠 D.成熟区

12. 小李同志在做血常规检查时，发现身体某部位有炎症，你认为是血液中某种成分偏高
A. 血浆 B. 红细胞 C. 白细胞 D. 血小板
13. 地球是人类和其他生物的共同家园。人类的下列行为中，不利于保护生态环境的是
A. 建立自然保护区 B. 绿色出行
C. 多使用一次性木筷 D. 植树造林
14. 下列选项中，属于扁形动物的是
A. 蜘蛛 B. 涡虫 C. 虾 D. 蝗虫
15. 下列行为属于先天性行为的是
A. 大山雀偷喝牛奶 B. 蚯蚓走迷宫
C. 黑猩猩钓取白蚁 D. 蜘蛛结网
16. 美丽的蝴蝶是由“毛毛虫”变成的，那么“毛毛虫”与“蝴蝶”分别处于发育的哪个阶段
A. 幼虫、卵 B. 若虫、成虫 C. 幼虫、成虫 D. 蛹、若虫
17. 下列属于生物相对性状的是
A. 兔的黑毛和狗的白毛 B. 人的身高和体重
C. 小明的双眼皮和小丽的双眼皮 D. 人的有耳垂和无耳垂
18. 下列生物中，属于细菌的是
A. 酵母菌 B. 蘑菇 C. 大肠杆菌 D. 霉菌
19. 地球上的生物极其丰富。下列国家中，被称为“裸子植物的故乡”的是
A. 日本 B. 美国 C. 中国 D. 澳大利亚
20. 下列动物中，属于变温动物的是
A. 老虎 B. 响尾蛇 C. 大猩猩 D. 猎豹
21. 原始大气中没有
A. 水蒸气 B. 氧气 C. 甲烷 D. 二氧化碳
22. 青蛙个体发育的起点是
A. 受精卵 B. 刚孵出的小蝌蚪
C. 雌蛙体内成熟的卵细胞 D. 刚由蝌蚪发育成的小青蛙
23. 自然选择学说是下列哪位科学家提出的
A. 达尔文 B. 林奈 C. 孟德尔 D. 列文虎克
24. 在生物的分类等级中，最基本的分类单位是
A. 门 B. 纲 C. 目 D. 种
25. 当发现有人突然晕倒或溺水等情况时，先判断他（她）有无呼吸和意识后，立即拨打

急救电话

A.110 B.120 C.119 D.114

二、判断对错题（本题共7个小题，每小题2分，共14分）

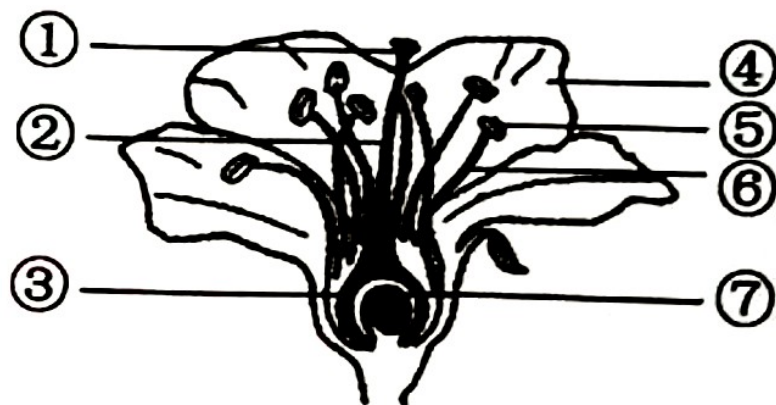
- 26.方便面，即泡即食，食用方便，可以代替正餐经常食用。
- 27.春季植树时，移栽的树苗常被剪去大量的枝叶，主要是为了降低植物的呼吸作用。
- 28.北欧的冬天非常寒冷，在那里生活的人和赤道附近生活的人相比，鼻腔会长些。
- 29.我国鱼类资源丰富，章鱼、带鱼和墨鱼都属于鱼类。
- 30.动物的动作、声音和气味等都可以起传递信息的作用。
- 31.与艾滋病患者共进晚餐，不会使人感染艾滋病。
- 32.在日常生活中，人们经常利用乳酸菌来制作面包或馒头。

三、填空题（本题共8个小题，每小题2分，共16分）

- 33.挤压水果可以得到果汁，这些汁液主要来自细胞结构中的_____。
- 34.胚是新植物的幼体，由胚芽、胚轴、胚根和_____构成。
- 35.人体生命活动所需要的能量，主要是由_____提供的。
- 36.肾单位中的_____和紧贴着它的肾小囊内壁起过滤作用。
- 37.病毒不能独立生活，必须寄生在其他生物的细胞内。病毒要是离开了活细胞，通常会成_____。
- 38.种庄稼要施肥，养花种草也要施肥。肥料的作用主要是给植物的生长提供_____。
- 39.内耳的结构包括半规管、前庭和_____。
- 40.嫁接时应当使接穗和砧木的_____紧密结合，以确保接穗成活。

四、识图填空题（本题共3个小题，每空1分，共11分）

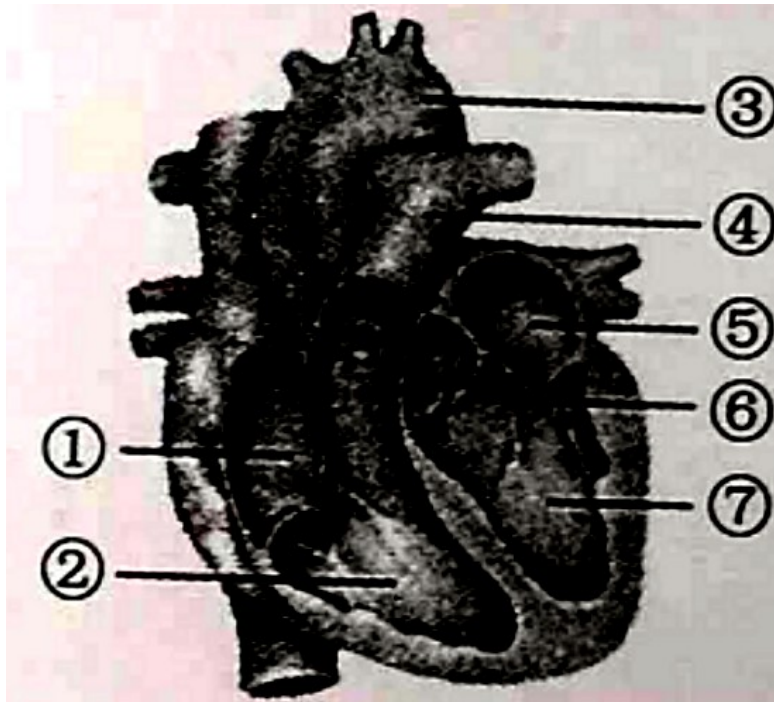
41.下图是桃花的基本结构模式图，请据图回答问题：（共5分）



- (1) 填写图中结构名称：①_____，④_____。
- (2) 花粉从⑤_____中散放而落到雌蕊柱头上的过程，叫做传粉。

(3) 此桃花受精后，_____将发育成果实，_____将发育成种子。（填序号）

42. 下图是心脏示意图，请据图回答问题：（共3分）

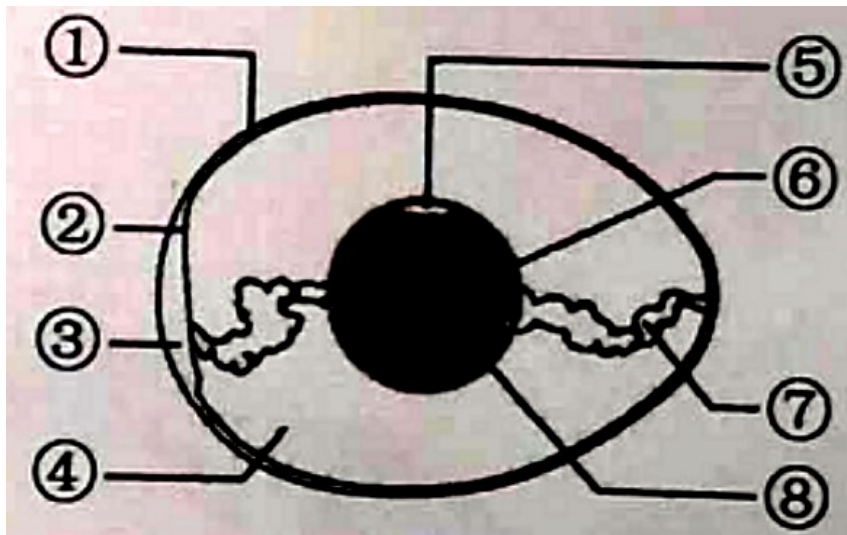


(1) 心房与心室之间、心室与动脉之间都具有能开闭的_____，能够防止血液倒流。（填名称）。

(2) 在心脏的四个腔中，与右心室相连的血管是_____。（填序号）

(3) 图中序号①内流的血液是_____血。

43. 下图是鸡卵结构示意图，请据图回答问题：（共3分）



(1) 除卵黄外，也能为胚胎发育提供营养物质和水分的结构是_____。（填序号）

(2) 将来能发育成雏鸡的结构是_____。（填名称）

(3) 图中序号③是_____，为胚胎发育提供氧气。

五、实验探究题（本题共 2 个小题，44 题每空 1 分，45 题每空 2 分，共 9 分）

44. 我校某生物兴趣小组的同学在探究“馒头在口腔中的变化”的实验时，设计了如下方案：

（共 5 分）

试管编号	加入物质	处理温度	处理时间	滴加碘液
1 号	等量的馒头碎屑 加入 2ml 唾液	37℃	5~10 分钟	2 滴，摇匀
2 号	等量的馒头碎屑 加入 2ml 清水	37℃	5~10 分钟	2 滴，摇匀

请根据实验方案回答下列问题：

- 馒头的主要成分是淀粉，在人体的消化道中，淀粉的初步消化从_____开始。
- 如果 1 号试管和 2 号试管作为一组对照实验，实验的变量是_____。
- 滴加碘液后，观察到 1 号试管的实验现象是_____（选填“变蓝”或“不变蓝”）因为唾液中的_____可以使淀粉初步分解为_____。

45. 下面是“制作洋葱鳞片叶内表皮细胞临时装片”的部分实验步骤，请将两个空白处补充完整。（共 4 分）

- 用洁净的纱布将载玻片和盖玻片擦拭干净。
- 将载玻片放在实验台上，用滴管在载玻片的中央滴一滴_____。
- 用镊子从洋葱鳞片叶内测撕取一小块透明薄膜（内表皮）。把撕下的内表皮浸入载玻片上的液体中，并用镊子将它展平。
- 用镊子夹起盖玻片，使它的一边先接触载玻片上的液滴，然后缓慢地放下，盖在要观察的洋葱内表皮上，避免载玻片下出现_____。

参考答案

一、单项选择题 (本题共 25 个小题, 每小题 2 分, 共 50 分)

1—5CDCDC 6—10BCBCD 11—15ACCBD 16—20CDCCB 21—25BAADB

二、判断对错题 (本题共 7 个小题, 每小题 2 分, 共 14 分)

26× 27× 28√ 29× 30√ 31√ 32×

三、填空题 (本题共 8 个小题, 每小题 2 分, 共 16 分)

33.液泡

34.子叶

35.糖类 (糖)

36.肾小球

37.结晶体

38.无机盐

39.耳蜗

40.形成层 (分生组织)

四、识图填空题 (本题共 3 个小题, 每空 1 分, 共 11 分)

41. (共 5 分)

(1) 柱头 花瓣

(2) 花药

(3) ③ ⑦

42. (共 3 分)

(1) 瓣膜

(2) ④

(3) 静脉

43. (共 3 分)

(1) ④

(2) 胚盘

(3) 气室

五、实验探究题 (本题共 2 个小题, 44 题每空 1 分, 45 题每空 2 分, 共 9 分)

44. (共 5 分)

(1) 口腔

(2) 唾液 (唾液淀粉酶或有无唾液)

(3) 不变蓝 唾液淀粉酶 麦芽糖

45. (共 4 分)

(2) 清水

(4) 气泡