

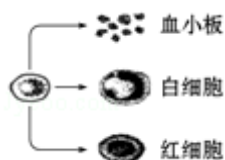
## 2017 年广东省深圳市中考生物试卷

### 一、单项选择题（1~30 题，每小题 1 分，共 30 分。每小题只有一个选项符合题意。）

- 1.（1 分）生物体结构和功能的基本单位是（ ）
- A. 细胞                      B. 组织                      C. 器官                      D. 系统
- 2.（1 分）在制作洋葱鳞片叶内表皮细胞临时装片的过程中，下列盖上盖玻片的操作，正确的是（ ）



- 3.（1 分）植物叶肉细胞中的能量转换器是（ ）
- A. 叶绿体                      B. 液泡                      C. 细胞壁                      D. 细胞核
- 4.（1 分）某校科技小组的同学将收集的“玉米花粉”倒在玉米雌蕊的柱头上，这个过程属于（ ）
- A. 受精                                      B. 克隆
- C. 无性生殖                                      D. 人工辅助授粉
- 5.（1 分）人的造血干细胞可以治疗白血病、淋巴瘤等疾病。如图所示的过程属于细胞的（ ）



- A. 生长                      B. 分裂                      C. 分化                      D. 变形
- 6.（1 分）勒杜鹃是深圳市花，这种植物的结构层次是（ ）
- A. 细胞→组织→器官→植物体
- B. 组织→器官→细胞→植物体
- C. 细胞→器官→组织→植物体
- D. 植物体→器官→组织→细胞
- 7.（1 分）生物圈中制造氧气最多的生态系统是（ ）
- A. 海洋生态系统                                      B. 森林生态系统
- C. 城市生态系统                                      D. 湿地生态系统
- 8.（1 分）某淡水生态系统中的一条食物链：微小的水生植物→剑水蚤→蜻蜓幼虫→鱼。如

果该生态系统的水体被有毒物质汞污染，则体内的汞积累最多的生物是（ ）

- A. 微小的水生植物
- B. 剑水蚤
- C. 蜻蜓幼虫
- D. 鱼

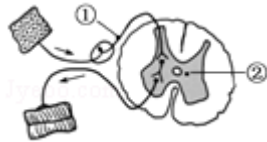
9. (1分) 下列不属于相对性状的是（ ）

- A. 人的能卷舌与不能卷舌
- B. 豌豆的高茎与矮茎
- C. 人的单眼皮与双眼皮
- D. 狗的黑毛与粗毛

10. (1分) “碧水蓝天”将成为深圳的新名片，生态文明建设人人有责。在义务植树活动中，不利于移栽树苗成活的措施是（ ）

- A. 大量施肥，增加光照
- B. 带土移栽树苗
- C. 剪去树苗的部分枝叶
- D. 在阴天或早晚移栽

11. (1分) 关于反射和反射弧（如图）的叙述，正确的是（ ）



- A. ①表示传出神经
- B. ②表示神经中枢
- C. 膝跳反射和谈虎色变都属于复杂的反射
- D. 人的手被针刺后，会先感觉到痛再缩手

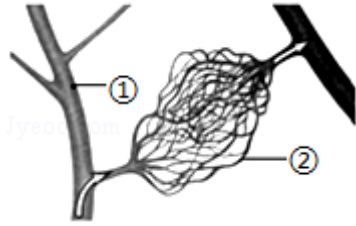
12. (1分) 下列有关人体的营养叙述，错误的是（ ）

- A. 中老年人缺钙，易患骨质疏松症
- B. 缺含铁的无机盐，易导致贫血
- C. 为人体提供能量的主要物质是脂肪
- D. 为促进外伤愈合，应多补充蛋白质

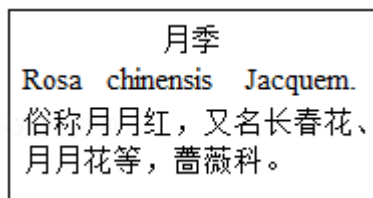
13. (1分) “杂交水稻之父”袁隆平的团队培育出多个优质高产的杂交水稻新品种，这些品种优质高产的最主要原因是改变了水稻的（ ）

- A. 遗传物质
- B. 生长季节
- C. 生长环境
- D. 形态特征

14. (1分) 如图表示人体的三种血管，下列说法正确的是（ ）



- A. ①为静脉，管壁薄、弹性小
- B. ②为毛细血管，红细胞只能单行通过
- C. 血流方向是：静脉→毛细血管→动脉
- D. 动脉血管中一定流着动脉血
15. (1分) 青少年患近视的人数逐年增加。下列关于近视眼的叙述，错误的是 ( )
- A. 配戴的眼镜为凸透镜
- B. 认真做眼保健操可预防近视
- C. 物像落在视网膜前方
- D. 长时间看电脑容易引发近视
16. (1分) 体外冷冻 18 年的胚胎，能在母体中发育成胎儿，顺利降生。胚胎在母体中发育的主要场所是 ( )
- A. 卵巢                      B. 输卵管                      C. 子宫                      D. 阴道
17. (1分) 雾霾对人的呼吸系统有严重危害。下列关于呼吸系统的说法，正确的是 ( )
- A. 鼻腔能清洁空气，雾霾严重时也不用防护
- B. 边吃饭边大声说笑，不可能影响人的呼吸
- C. 痰的形成部位是咽
- D. 呼吸系统由呼吸道和肺组成
18. (1分) 如图为某公园的植物标牌，标牌中“月季”的分类等级是 ( )

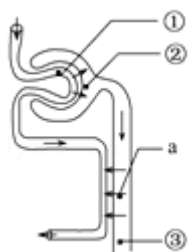


- A. 界                      B. 门                      C. 纲                      D. 种
19. (1分) 日常生活中，人们利用多种方法防止食物快速腐败。下表中最不健康的食物保存方法是 ( )

	I	II	III	IV
食物	香菇	鲜牛奶	鲜牛肉	干花生米
保存方法	晒干	冷藏	加防腐剂	真空包装

A. I                      B. II                      C. III                      D. IV

20. (1 分) 如图表示尿的形成过程。下列叙述错误的是 ( )



- A. 肾单位由①②③三部分组成
- B. ③处流出的液体为原尿
- C. a 处的生理过程表示重吸收作用
- D. 正常情况下，②处不会出现血细胞

21. (1 分) 导盲犬帮助盲人引路，这种行为属于 ( )

- A. 先天性行为      B. 学习行为      C. 攻击性行为      D. 社会行为

22. (1 分) 燃气热水器的安装和使用不规范，易造成煤气中毒。当你发现中毒昏迷者时，采取的急救措施中，不合理的是 ( )

- A. 切断气源，将中毒者搬到通风处
- B. 拨打“120”急救电话
- C. 对中毒者及时进行心肺复苏
- D. 双手用力摇晃昏迷者

23. (1 分) 不同动物有其自身的形态结构和生理功能。下列动物与其对应特征正确的是 ( )

- A. 墨鱼 - - 有脊椎骨                      B. 蜥蜴 - - 体温恒定
- C. 蝙蝠 - - 胎生哺乳                      D. 蝌蚪 - - 用肺呼吸

24. (1 分) 如图是关节结构示意图，对应名称正确的是 ( )



- A. [①]关节窝      B. [②]关节囊      C. [③]关节头      D. [④]关节腔

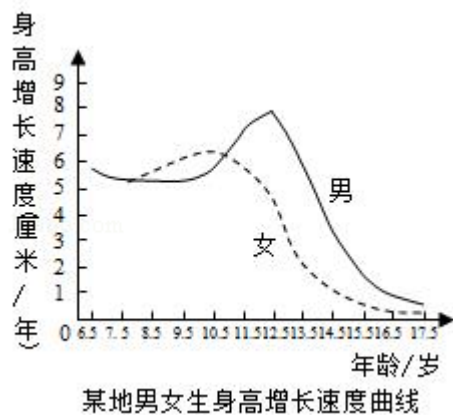
25. (1分) 下列属于真核生物的是 ( )

- A. 乳酸菌      B. 酵母菌      C. 链球菌      D. 醋酸菌

26. (1分) 果园里的桃树上结出了李子，黑枣树结出了柿子，这里运用的繁殖技术是 ( )

- A. 扦插      B. 压条      C. 嫁接      D. 组织培养

27. (1分) 如图是某地男女生身高增长速度曲线图，据图判断下列选项正确的是 ( )



- A. 女孩开始身高突增的年龄比男孩晚  
B. 男孩的身高增长速度总是比女孩快  
C. 生长激素与青少年的身高突增无关  
D. 身高突增是青春期的一个显著特征

28. (1分) 自然状态下，男女比例大约是 1:1。你认为最可能的原因是 ( )

- A. 男性只产生含 X 染色体的精子  
B. 女性只产生含 Y 染色体的卵细胞  
C. 男性产生含 X 和 Y 染色体的精子数量相等  
D. 女性产生含 X 和 Y 染色体的卵细胞数量相等

29. (1分) “青虫不易捕，黄口无饱期……须臾十来往，犹恐巢中饥。”如图是燕子的哪种繁殖行为 ( )



- A. 筑巢                      B. 求偶                      C. 交配                      D. 育雏

30. (1 分) 如图为某同学归纳的学习笔记，内容包含植物分类及其代表植物。根据所学知识，判断下列选项正确的是 ( )



- A. ①③                      B. ②④                      C. ①⑤                      D. ①②③④⑤

二、双项选择题 (每小题 2 分，共 20 分。每小题有两个选项符合题意，全选对给两分，只选一个且正确给一分，不选、多选、错选不给分。)

31. (2 分) 下列关于使用显微镜的说法，正确的是 ( )

- A. 对光完成的标志是要看到明亮的圆形视野  
B. 用显微镜观察字母“p”，看到的物像是“b”  
C. 观察时，用一只眼看目镜，另一只眼闭上  
D. 光线较暗时，可用反光镜的凹面来对光

32. (2 分) 幽门螺杆菌可引发胃炎、肠道溃疡甚至胃癌。该病菌传染力强，可以通过手、不洁食物、不洁餐具等传播，据此判断下列说法合理的是 ( )

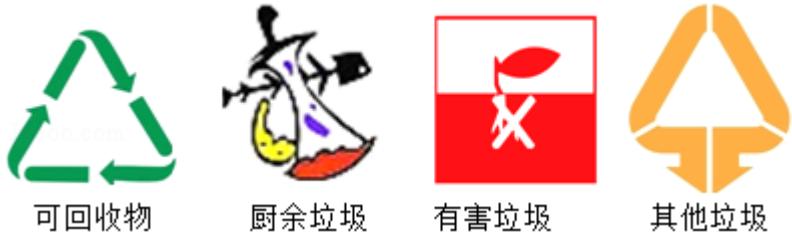
- A. 幽门螺杆菌是病原体  
B. 幽门螺杆菌是传染源  
C. 餐具消毒属于切断传播途径  
D. 未感染者勤洗手属于保护易感人群

33. (2 分) 免疫是人体的一种生理功能，人体依靠这种功能识别“自己”和排除“非己”成分，以维持人体的健康。下列关于免疫功能的叙述，正确的是 ( )

- A. 可清除体内衰老的细胞  
B. 可监视体内异常的细胞  
C. 过敏反应与免疫功能无关

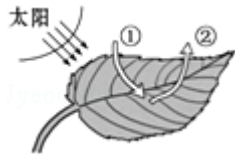
D. 无法抵抗外界病原体的侵入

34. (2 分) “垃圾不落地，城市更美丽。” 垃圾减量分类需要每个人的参与，把常见垃圾分类放进相应的垃圾桶，下列选项正确的是 ( )



- A. 过期药品 - - “厨余垃圾” 桶
- B. 废旧报纸 - - “可回收物” 桶
- C. 果皮、废弃菜叶 - - “其他垃圾” 桶
- D. 废旧电池 - - 专用回收箱或 “有害垃圾” 桶

35. (2 分) 利用图示对光合作用、呼吸作用进行知识归纳。下列归纳正确的是 ( )



- A. 植物在白天不进行呼吸作用，只进行光合作用
- B. 若①为氧气，②为二氧化碳，该过程表示呼吸作用
- C. 若①为二氧化碳，②为氧气，该过程表示光合作用
- D. 气孔是植物气体交换的“窗口”，主要分布在叶片上表皮

36. (2 分) 如表是探究温度和水分对种子萌发影响的实验设计，最合理的实验组合是 ( )

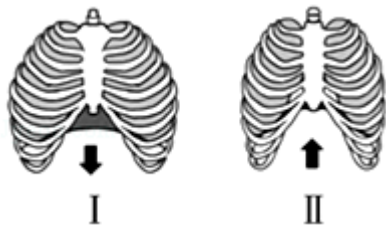
培养瓶序号	温度	水分	空气
①	25℃	适量	充足
②	0℃	适量	充足
③	25℃	不足	充足
④	25℃	适量	不充足

- A. ②与③对照，可探究种子的萌发需要适宜的温度
- B. ③与④对照，可探究种子的萌发需要适量的水分
- C. ①与②对照，可探究种子的萌发需要适宜的温度
- D. ①与③对照，可探究种子的萌发需要适量的水分

37. (2分) 动物与人类的生活息息相关。下列说法正确的是 ( )

- A. 娃娃鱼是两栖动物, 可以随意捕杀
- B. 眼镜蛇有毒, 其蛇毒有药用价值
- C. 我国的“四大家鱼”是指青鱼、草鱼、带鱼、鲨鱼
- D. 鸡、鸭等家禽是人类食物中动物蛋白质的重要来源

38. (2分) 如图表示膈肌的运动过程, 下列有关说法正确的是 ( )



- A. I 肺内气压降低
- B. I 表示呼气
- C. II 胸廓缩小
- D. II 膈肌收缩

39. (2分) 许多动物濒临灭绝, 我们要竭力挽救, 不让它们从地球上消失。下列属于珍稀野生动物的是 ( )

- A. 绵羊
- B. 朱鹮
- C. 麋鹿
- D. 黄牛

40. (2分) 公园内有一片荔枝林。某同学在该园游玩后, 根据所学的生态系统知识向同学讲解。下列关于该荔枝林的说法, 正确的是 ( )

- A. 荔枝树是生产者, 树上的麻雀是消费者
- B. 所有动物的能量最终来源于荔枝树
- C. 游玩时没发现细菌, 则该荔枝林没有分解者
- D. 该生态系统物种相对较少, 但有一定的自动调节能力



获取本试卷官方答案及解析, 请扫码关注公众号“初中文综”  
在“初中文综”公众号对话框回复关键词: [中考真题答案](#) 即可免费下载