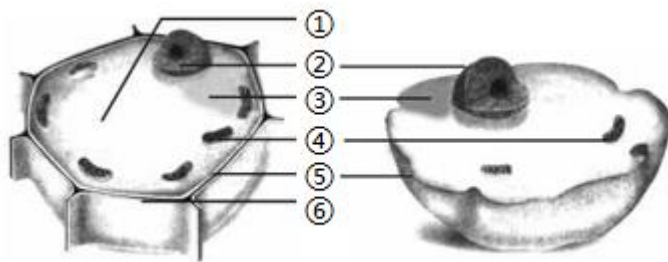


2017 年重庆市丰都县中考生物试卷

一、单项选择题（每小题 1.5 分，共 45 分）

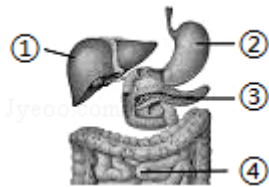
- （1.5 分）地球上最大的生态系统是（ ）
A. 城市生态系统
B. 森林生态系统
C. 海洋生态系统
D. 生物圈
- （1.5 分）观察和实验是科学探究最基本的方法，下列与之有关的叙述正确的是（ ）
A. 在制作洋葱鳞片叶内表皮细胞临时装片时，在载玻片上滴加的液体及染色用的液体分别是生理盐水和碘液
B. 将显微镜的物镜由 $10\times$ 转换成 $45\times$ 时，看到的细胞数量增多
C. 当视野中的物像位于右下方时，向右下方移动载玻片能使物像移至视野中央
D. 用镊子尖轻压盖玻片，会变形的黑边圆形图象是细胞
- （1.5 分）如图是植物细胞和动物细胞的立体结构模式图，下列说法正确的是（ ）



- A. ②是细胞的控制中心
 - B. ④可能把光能转化成太阳能
 - C. ⑤对细胞起保护和支持作用
 - D. ⑥能控制物质进出细胞
- （1.5 分）藻类植物、苔藓植物和蕨类植物都不具有的器官是（ ）
A. 根
B. 茎
C. 叶
D. 种子
 - （1.5 分）花生播种前常要松土的主要原因是种子萌发需要（ ）
A. 充足的空气
B. 适宜的温度
C. 适量的水分
D. 一定的光照
 - （1.5 分）发育成桃子食用部分的是（ ）
A. 胚珠
B. 子房壁
C. 子房
D. 受精卵
 - （1.5 分）女性生殖系统中，产生卵细胞的结构和受精的场所分别是（ ）
A. 卵巢、输卵管
B. 卵巢、子宫

- C. 子宫、输卵管
D. 子宫、阴道
8. (1.5 分) 青少年要多吃蛋、奶、鱼等含蛋白质丰富的食物，因为蛋白质是 ()
- A. 容易消化的物质
B. 容易吸收的物质
C. 建造身体的重要原料
D. 主要的供能物质

9. (1.5 分) 下列对于图的叙述中，哪项是错误的 ()



- A. ①分泌的消化液含消化脂肪的酶
B. ②能消化蛋白质
C. ③分泌的消化液含有多种消化酶
D. ④是消化食物和吸收营养物质的主要器官
10. (1.5 分) 下面是四位同学在网上晒的午餐，其中营养比较均衡的是 ()
- A. 甲同学：牛肉面 3 两（面+牛肉片）
B. 乙同学：炸鸡 2 块+可乐 1 杯+薯条 1 包
C. 丙同学：米饭 3 两+肉末豆腐+蔬菜汤
D. 丁同学：混合水果 1 盒（苹果+草莓+水蜜桃）
11. (1.5 分) 为了预防肺结构病的传播，应该养成不随地吐痰的好习惯，痰形成的场所是 ()
- A. 鼻腔
B. 气管、支气管
C. 喉
D. 肺
12. (1.5 分) 人体吸入的氧气最终被利用的场所是 ()
- A. 肺泡
B. 红细胞
C. 毛细血管
D. 线粒体
13. (1.5 分) 流程图可以表示连续发生的一系列生理活动，以下流程图正确的是 ()
- A. 空气→鼻腔→咽→喉→气管→支气管→肺
B. 声波→鼓膜→耳蜗→听小骨→听神经→听觉中枢
C. 血液→肾小球→肾小管→肾小囊→尿液
D. 光线→瞳孔→角膜→晶状体→视网膜→视神经→视觉中枢
14. (1.5 分) 观察小鱼尾鳍的毛细血管的方法是寻找 ()

- A. 血液流向头部的小血管
- B. 血液流向尾部的小血管
- C. 搏动的小血管
- D. 红细胞呈单行通过的小血管
15. (1.5 分) 输血应以输同型血为原则, 否则输血后, 受血者的某种血细胞会凝集成团, 阻碍血液循环, 后果严重。这种血细胞是 ()
- A. 红细胞 B. 白细胞 C. 血小板 D. 血浆
16. (1.5 分) “红灯停, 绿灯行, 黄灯亮了等一等” 是基本的交通规则。下列有关叙述错误的是 ()
- A. “红灯停, 绿灯行” 属于复杂的反射
- B. 完成 “红灯停” 反射的神经结构是反射弧
- C. 要看清远处的交通标志需调节玻璃体的曲度
- D. 信号灯形成的物像和视觉形成的部位分别是视网膜和视觉中枢
17. (1.5 分) 下列有关神经调节和激素调节的叙述中, 正确的是 ()
- A. 望梅止渴属于人类特有的反射
- B. 钙是甲状腺激素的重要成分
- C. 幼年时期缺乏生长激素会患侏儒症
- D. 含羞草受到刺激后叶片合拢属于反射
18. (1.5 分) 神经系统的组成包括 ()
- A. 脑和脊髓
- B. 脑神经和脊神经
- C. 脑和脑神经
- D. 脑、脊髓和它们所发出的神经
19. (1.5 分) 关于腔肠动物, 下列哪一项是错的 ()
- A. 珊瑚虫、海葵、海蜇是腔肠动物
- B. 腔肠动物一般是脊椎动物
- C. 腔肠动物有口无肛门, 食物和食物残渣都由口进出
- D. 都是生活在水中
20. (1.5 分) 下列动物中, 属于软体动物的是 ()



21. (1.5 分) 有一动物体表覆盖有鳞片，受精卵有卵壳保护。据此可初步判断它属于 ()

- A. 鱼类 B. 爬行类 C. 鸟类 D. 哺乳类

22. (1.5 分) 某草场为保护牛羊大量猎杀狼，狼的减少使野兔数量大增，致使牧草被过度啃食，草场退化，牧民的生活受到严重威胁。该事例说明动物在自然界中所起的作用是 ()

- A. 促进生态系统的物质循环
B. 为人类提供食物和毛皮
C. 帮助植物传粉、传播种子
D. 维持生态平衡

23. (1.5 分) 人类大量利用细菌与真菌为人类服务，关于人类对细菌、真菌的利用，不正确的是 ()

- A. 用酵母菌酿酒 B. 用乳酸菌酿醋
C. 用乳酸菌制作酸奶 D. 用酵母菌制作面包

24. (1.5 分) 下列关于生物分类的说法，正确的是 ()

- A. 生物分类的依据是生物个体大小
B. 同一分类单位中的生物，其特征完全相同
C. 分类单位越小，所包含的生物种类越多
D. 生物分类的基本单位是种

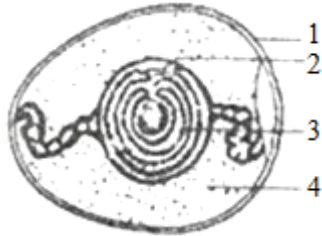
25. (1.5 分) 以下是农业生产上常采用的繁殖方式，其中属于有性生殖的是 ()

- A. 用扦插方法繁殖葡萄
B. 以黑枣为砧木嫁接柿子树
C. 把大豆种子播种后长出幼苗
D. 用组织培养技术繁殖草莓

26. (1.5 分) “蛙满塘，谷满仓。”一只青蛙一天捕食害虫少则五六十只，多则二百余只，是当之无愧的“农田卫士”。青蛙生殖发育的特点是 ()

- A. 雌雄异体，体外受精，水中发育
- B. 雌雄同体，体内受精，体内发育
- C. 雌雄异体，体内受精，水中发育
- D. 雌雄同体，体外受精，水中发育

27. (1.5 分) 结合如图，关于鸟卵结构与功能的说法，不正确的是 ()



- A. 1 为卵壳，起保护作用
- B. 2 为胚盘，所有胚盘都能发育成胚胎
- C. 3 为卵黄，胚胎发育的主要营养来源
- D. 4 为卵白，为胚胎的发育提供营养和水分

28. (1.5 分) 下列关于基因的描述，正确的是 ()

- A. 基因只存在于生殖细胞中
- B. 基因数和染色体数一样多
- C. 基因在生殖细胞中成单存在
- D. 生物的某一性状是由一个基因控制

29. (1.5 分) 二胎政策放开，很多符合条件的父母正为二胎做准备。一对夫妇已经有一个男孩，他们想生一个女孩，你能帮他们算一下，生育女孩的几率是多少 ()

- A. 0
- B. 50%
- C. 100%
- D. 25%

30. (1.5 分) 非洲国家安哥拉爆发黄热病疫情，该病由蚊子携带黄热病毒传播。蚊子和黄热病毒分别属于 ()

- A. 传染源、病原体
- B. 传播途径、传染源
- C. 病原体、传染源
- D. 传播途径、病原体

二、填空题 (每空 2 分，共 20 分)

31. (2 分) 19 世纪进化论的建立者达尔文提出现代类人猿和人类的共同祖先是_____.

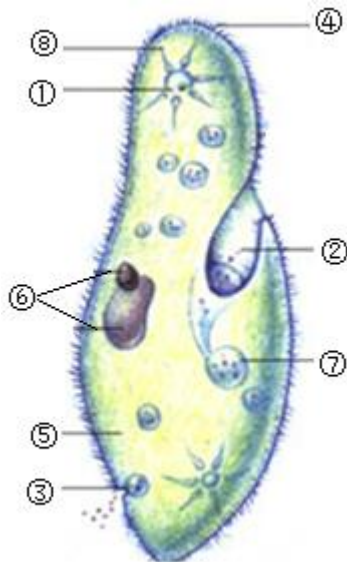
32. (2 分) _____不仅能保证气体顺畅通过，而且还能对吸入的气体进行处理，使到达肺部的气体温暖、湿润、清洁.

33. (2分) 血液不仅具有_____作用, 而且还具有防御和保护作用.
34. (2分) 形成尿液的器官是_____.
35. (2分) 节肢动物的特点是: 体表有坚韧的_____, 足和触角分节.
36. (2分) 鸟类和_____动物体温大多数不会随着环境的变化而变化, 是恒温动物.
37. (2分) 有些真菌可以产生杀死某些致病细菌的物质, 这些物质被称为_____.
38. (2分) 在由受精卵发育成新个体的过程中, 幼体与成体在形态结构和_____差异很大, 这种发育过程称为变态发育.
39. (2分) 当病原体侵入人体后, 刺激淋巴细胞, 淋巴细胞可以产生一种抵抗该病原体的特殊蛋白质, 叫做_____.
40. (2分) 儿童青少年心理健康的核心是: _____.

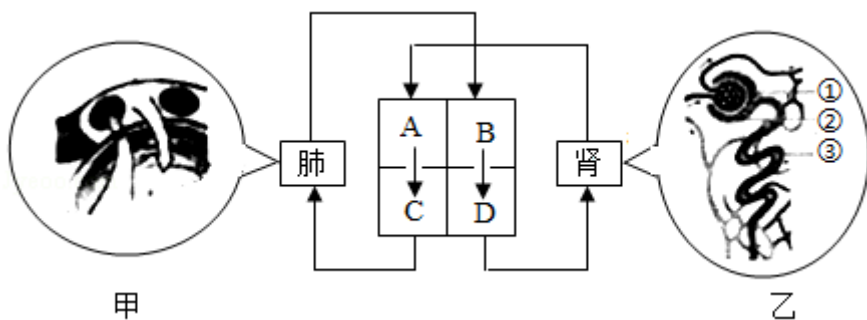
三、识图题 (每空 2 分, 共 20 分)

41. (6分) 如图是草履虫的结构图, 请读图并完成后面的填空。

- (1) 草履虫生活在淡水中, 靠_____进行运动。
- (2) 草履虫通过_____从水中获得氧气, 并将产生的二氧化碳排出体外。
- (3) 草履虫消化食物的结构是[_____] (填序号)。



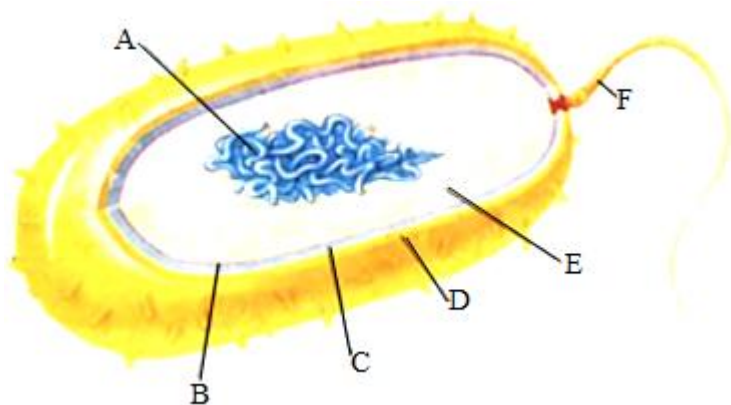
42. (8分) 如图中 ABCD 表示心脏的四个腔, 箭头表示血流方向。请分析回答:



- (1) 图甲表示_____与血液之间发生了气体交换。
- (2) 图乙中，血液经过[①]_____和肾小囊内壁的过滤作用，形成原尿。
- (3) 由肾小管重吸收的葡萄糖，经静脉血管流回心脏，首先到达心脏的_____。
- (4) 血液由 A→C、B→D 单向流动，是因为心脏内有防止血液倒流的_____。

43. (6分) 如图为细菌结构的示意图，据图回答：

- (1) 图中 A 是_____集中的区域，F 是_____。
- (2) 有些细菌能形成_____来度过不良环境。



四、实验探究题（每空 2 分，最后一空 1 分，共 15 分）

44. (6分) 如图甲中字母 A、B、C 分别代表植物的三种生理活动，图乙是小莹探究植物某生理活动的实验步骤，请分析回答。



- (1) 图乙中小莹探究活动的实验变量是_____。

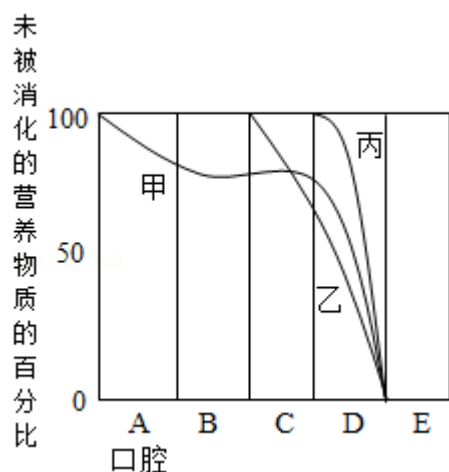
(2) 图乙中实验前将植物进行暗处理是为了将原有的淀粉运走耗尽。该步骤主要是利用图甲中的[]生理活动。

(3) 图乙中用碘液染色后，不遮光部分变成_____色。

45. (6分) 请结合如图营养物质消化的曲线图，分析并回答。

(1) 面包含有较多的淀粉，图中_____曲线能表示它的消化过程。

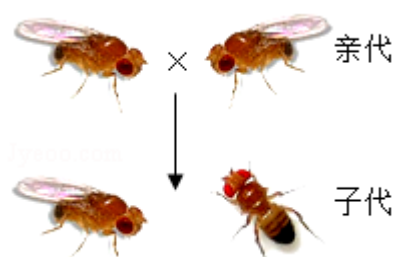
(2) 图中字母“D”表示消化道的部位是_____，此处有_____种消化液。



46. (3分) 果蝇是研究动物性状遗传的常用材料。果蝇的长翅与残翅是一对相对性状。请据如图回答：

(1) 根据果蝇长翅和残翅在亲代与子代的表现规律，可以推断出_____是隐性性状。

(2) 亲代果蝇的基因组成是_____ (用 A 表示控制显性性状的基因，a 表示控制隐性性状的基因)。



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”公众号对话框界面回复关键词：**中考真题答案** 即可免费下载