
2017 年四川省南充市中考生物试卷

一、单项选择题（每小题 4 分，共 60 分）

1. 近年来，各地通过大量植树造林、退耕还林等改造措施，大大增加了各地的植被覆盖面积，不仅发展了旅游经济，也增进了人们的健康。以上事例说明生物与环境的关系是（ ）

- A. 生物适应环境 B. 生物影响环境
C. 环境影响生物 D. 生物与环境相互影响

2. 细菌、真菌、动物和植物四类生物的细胞结构中中共有的结构是（ ）

- ①细胞壁 ②细胞膜 ③细胞质 ④细胞核 ⑤DNA ⑥液泡 ⑦叶绿体
⑧线粒体.

- A. ②③⑤ B. ①②⑥ C. ③④⑦ D. ②④⑧

3. 下列关于植物的光合作用和呼吸作用的叙述正确的是（ ）

- (A. 是绿叶进行光合作用的主要场所
B. 低温能保鲜蔬菜、水果是因为低温能降低植物细胞的呼吸作用
C. 绿色植物通过呼吸作用，来维持生物圈中二氧化碳和氧气的相对平衡
D. 农业生产上要提高农作物的产量，只需加强农作物的光合作用无需考虑其呼吸作用

4. 下列关于对食物中的营养物质的认识不完全正确的是（ ）

- A. 糖类是人的主要供能物质；儿童缺含钙的无机盐易患佝偻病
B. 脂肪是人体内重要的备用能源物质；人体缺维生素B₁ 易患神经炎
C. 蛋白质是建造和修复身体的重要原料；人体缺维生素A 易得夜盲症
D. 水是人体内含量最多的物质；人体缺铁易患地方性甲状腺肿

5. 下列关于“消化和吸收”的叙述正确的是（ ）

- A. 馒头中的淀粉在口腔中被分解为麦芽糖主要依靠的是牙齿和舌的作用
B. 小肠绒毛壁仅由一层上皮细胞构成有利于小肠消化食物
C. 肝脏分泌的胆汁中没有消化酶，但它能促进脂肪的分解
D. 蛋白质经胃液消化后的产物可直接被胃壁吸收

6. 关于人体的呼吸，下列叙述错误的是（ ）

- A. 沙尘暴时要戴口罩是因为呼吸道对空气的处理能力有限
- B. 我们呼出的气体中二氧化碳比氧气略多
- C. 边吃饭边说笑，容易导致食物进入气管，引起剧烈咳嗽
- D. 人在吸气时，膈肌收缩，使胸廓的上下径增大

7. 下面是某人去医院做血常规检查时的一张化验单的部分内容，请分析后判断 ()

医院检验科报告单 (部分)		
化验项目	测定值	正常参考值
RBC (红细胞)	3.0×10^{12} 个/L	$(4.0 - 5.5) \times 10^{12}$ 个/L
WBC (白细胞)	13×10^9 个/L	$(4.0 - 10) \times 10^9$ 个/L
Hb (血红蛋白)	80g/L	g/l
PLT (血小板)	246×10^9 个/L	$\times 10^9$ 个/L

- A. 该人既有贫血又有炎症 B. 该人只有贫血
- C. 该人只有炎症 D. 该人既无贫血又无炎症

8. 下列能正确表示尿液形成过程的是 ()

- A. 血浆 $\xrightarrow[\text{重吸收作用}]{\text{肾小球}}$ 原尿 $\xrightarrow[\text{过滤作用}]{\text{肾小管}}$ 尿液
- B. 血浆 $\xrightarrow[\text{过滤作用}]{\text{肾小球}}$ 原尿 $\xrightarrow[\text{重吸收作用}]{\text{肾小管}}$ 尿液
- C. 血浆 $\xrightarrow[\text{过滤作用}]{\text{肾小管}}$ 原尿 $\xrightarrow[\text{重吸收作用}]{\text{肾小球}}$ 尿液
- D. 血浆 $\xrightarrow[\text{重吸收作用}]{\text{肾小管}}$ 原尿 $\xrightarrow[\text{过滤作用}]{\text{肾小球}}$ 尿液

9. 下面对应关系完全正确的一组是 ()

- 甲. 肾上腺激素 乙. 甲状腺激素 丙. 胰岛素 丁. 生长激素
- ①过多 ②过少

- a. 幼年期 b. 成年期.

- A. 甲+a+①...甲亢 B. 乙+a+②...呆小症
- C. 丙+b+①...糖尿病 D. 丁+b+①...侏儒症

10. 下列说法正确的是 ()

- A. 一位妇女颅内大脑皮层上长了肿瘤导致她失明，是由于肿瘤压迫了反射弧的神经中枢

-
- B. 醉酒驾车极易发生交通事故，是因为酒精主要麻醉了酒驾者的脑干
- C. 赛场上选手听到发令枪声后迅速起跑属于简单反射
- D. 人体的生命活动主要受到激素调节的影响，也受到神经系统的调节
11. 下列关于细菌、真菌和病毒的说法完全正确的一组是（ ）
- ①细菌、真菌和病毒都有遗传物质
- ②细菌、真菌和病毒都能独立生活
- ③酵母菌既可以用来制面包发馒头又可用于酿酒
- ④所有的病毒对人类都是有害的.
- A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ①④
12. 在例行的一次基因检测中，小李夫妇发现自己都携带某常染色体致病基因 a，可夫妇二人表现均正常，则该夫妇生育一个不正常的孩子的几率为（ ）
- A. 1 B. $\frac{3}{4}$ C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{4}$
13. 下列有关生物的遗传和变异的认识，不正确的是（ ）
- A. 遗传和变异是生物的基本特征
- B. 性状的遗传实质上是亲代通过生殖过程把基因传递给子代
- C. “一猪生九仔，连母十个样”只描述了生物的遗传现象
- D. 病毒在活细胞内，通过复制方式繁殖，体现了生物的遗传
14. 人在被携带狂犬病病毒的动物咬伤后，应及时注射狂犬病疫苗，同时将携带狂犬病病毒的动物击毙并就地焚毁。以上过程体现了预防传染病流行的哪些措施（ ）
- A. 控制传染源和切断传播途径
- B. 保护易感人群和控制传染源
- C. 保护易感人群和切断传播途径
- D. 控制传染源、切断传播途径和保护易感人群
15. 下列关于“传染病和免疫”的叙述，正确的是（ ）
- A. 吞噬细胞发挥作用的免疫类型属于人体的特异性免疫
- B. 所有的传染病都可以通过接种疫苗来预防
- C. 免疫是人体的一种生理功能，人体依靠这种功能来维持人体的健康
- D. 通过吃药治愈某种传染病后，人体一定会增强对该种传染病的免疫力

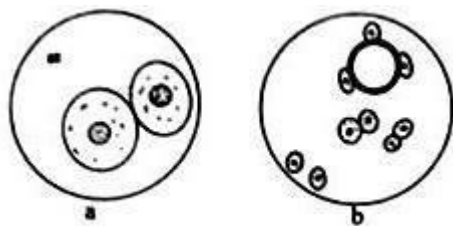
二、非选择题（每空 2 分，共 40 分）（注：下列各题中（ ）填字母）

16. 如图，a、b 为小明在同一台显微镜下，使用不同放大倍数的目镜和物镜组合后看到的同一装片的两个不同视野，请据图分析回答：

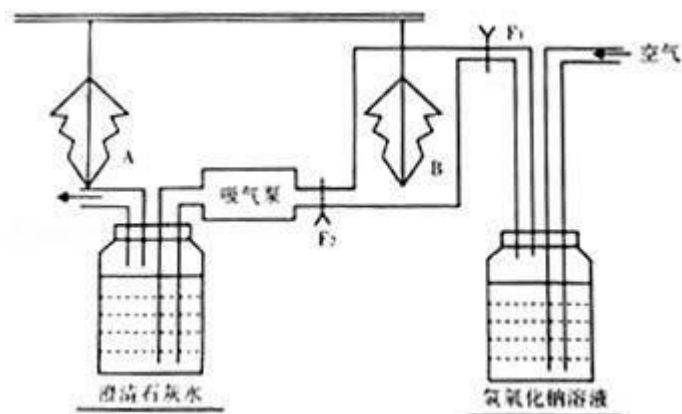
组合序号	目镜	物镜
1	5×	4×
2	10×	16×

- (1) 视野 a 应是小明使用组合序号 _____ 观察到的结果。
- (2) 视野 a 的左上方存在一些污点，小明转动目镜时，污点不动，移动玻片后，污点仍在原处，请你帮小明判断，污点最可能出现在 _____ 上。
- (3) 小明发现视野 b 效果不理想，他想重做一张装片，则在重做相同类型的装片时，小明应特写注意以下哪一步骤的操作，才能避免出现视野 b 中的不理想现象

A. 取样 B. 涂抹 C. 盖盖玻片 D. 滴稀碘液.



17. 如图是一盆栽藤本绿色植物局部与相关设施的连接示意图，其中A、B 为该植物体上生长状态良好的两片绿色叶片，A 位于普通空气之中，B 位于双向通气的无色透明玻璃盒内，F₁、F₂ 为通气阀门，氢氧化钠溶液能吸收空气中的二氧化碳，请根据下列题设要求，分析回答：



(1) 将该装置置于黑暗中，打开阀门 F₁ 与 F₂，开启吸气泵置换掉玻璃盒内原有气体后，同时关闭 F₁、F₂ 和吸气泵。10 小时后，再次同时打开 F₁、F₂ 和吸气泵，观察瓶中澄清石灰水发生的变化是：_____。此变化说明：绿色植物体通过作用释放了二氧化碳。

(2) 若先将该盆植物体置于黑暗中一昼夜，再按图示设置，先开启 F₁、F₂ 和吸气泵，待玻璃盒内原有气体置换后，将该装置置于阳光下照射 3 - 4 小时（F₁、F₂ 和吸气泵始终保持开启状态）。然后取叶片 A、B 分别经脱色、漂洗、滴加碘液、冲洗后观察叶片颜色变化，其中呈现蓝色的叶片是_____，说明淀粉是光合作用的产物，对比 A、B 两叶片颜色的不同，可以得出该对照实验的结论是：_____。

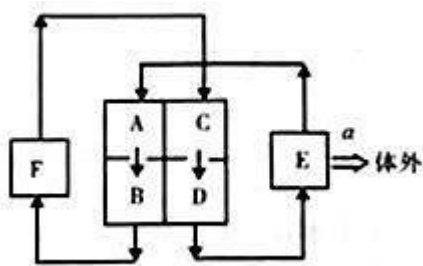
18. 如图为人体血液循环示意图，A、B、C、D 表示心脏四个腔，E、F 表示器官，a 表示物质，“→”表示血流方向，请据图分析：

(1) 从 F 流出的是_____（填血液的类型）

(2) 限制血流只能由 A→B 或 C→D 的结构是_____。

(3) 若 a 物质是食物残渣，某人 E 器官发炎，医生为其臀部注射消炎药，则消炎药进入人体后到达发炎部位 E 器官经过图中字母所示的结构依次为：_____。（请用箭头将相关字母按顺序连结表示）。

(4) 若 a 物质是 E 器官形成的尿液，则从 E 器官中流出的血液与流入 E 器官的血液成分相比，_____增加了。



19. 如图为某生态系统中腐生细菌和腐生真菌在物质循环中的作用示意图，请分析后回答：

(1) 腐生细菌和腐生真菌在生态系统中将生物遗体分解成 a_____和 b_____，这些物质又能被植物吸收和利用，进而制造有机物。由此可见，腐生细菌和腐生真菌属于生态系统的_____。

(2) 写出该生态系统中的食物链：_____。

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/727141063165006111>