

七年级下册生物期末考试卷（二）

（本卷共 34 小题，满分 50 分，考试用时 40 分钟）

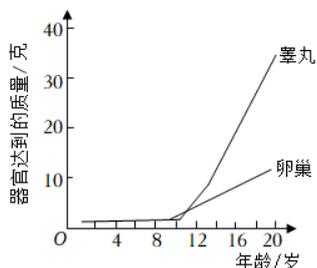
注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。写在本试卷上无效。
3. 回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
4. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。
5. 考试范围：中考全部内容。

一、选择题（本题共 30 小题，每小题 1 分，共 30 分。在每小题的四个选项中，选出最符合题目要求的一项）

1. 在新药应用于临床前，必须先先在动物上进行药物实验。为使实验结果与人类接近，你认为应选择的实验动物是（ ）
A. 黑猩猩 B. 金丝猴 C. 长颈鹿 D. 流浪狗
2. “十月怀胎，一朝分娩”，我们要感谢母亲给予我们生命，铭记母亲的恩情，下列有关人的生殖的叙述，错误的是（ ）
A. 精子与卵细胞结合形成受精卵，受精卵逐渐发育成胚泡
B. 胚泡逐渐发育成胚胎，胚胎在母体卵巢内发育成胎儿
C. 大约 38 周的妊娠后，胎儿发育成熟
D. 成熟的胎儿从母体阴道产出，母亲在分娩时常伴随剧烈的阵痛
3. 试管婴儿技术已经发展到了第三代，不但可以筛查胚胎的全部染色体，还可以对胚胎的单个基因进行诊断。下列相关叙述最合理的是（ ）
A. 该技术可广泛用于性别鉴定 B. 该技术可有效提高优生优育水平
C. 试管婴儿在体外进行受精和胚胎发育 D. 该技术可完全消除各种遗传缺陷
4. 2021 年 3 月，以色列科学家在人造子宫内培育小鼠受精卵。《科学》称这项技术突破激发了生殖细胞研究的巨大潜力，有望为子宫外孕育生命铺平道路。下列说法错误的是（ ）
A. 新生命的起点是受精卵 B. 精子和卵细胞在输卵管中结合形成受精卵
C. 子宫是胚胎发育的场所 D. 胎儿通过羊水和母体进行物质交换

5. 随着“三胎”政策的开放，人们对生育质量越来越关心。如图为人体生殖器官发育趋势图，有关说法正确的是（ ）



- A. 生殖器官迅速发育是青春期的显著特点
- B. 婴幼儿时期，生殖器官的发育比较缓慢
- C. 男性生殖器官快速发育的时间比女性早
- D. 女性体形的变化与睾丸分泌的激素有关

6. 近年来，我国青少年超重和肥胖的发生率呈上升趋势。下列几道美食中，含脂肪最多的是（ ）

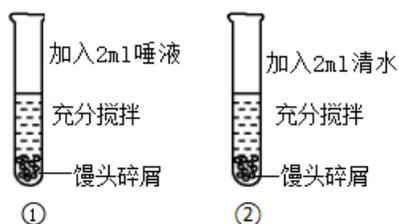
- A. 红烧肉
- B. 炒土豆丝
- C. 小葱拌豆腐
- D. 凉拌黄瓜

7. 如题图所示，下列“测量某种食物中的能量”的实验步骤，其操作与减少实验误差无关的是（ ）



- A. 重复实验并求平均值
- B. 燃烧食物时挡风处理
- C. 让种子完全燃烧后测量水温
- D. 测量时温度计接触锥形瓶底

8. 如图所示，关于探究“馒头在口腔中的变化”的实验，描述正确的（ ）

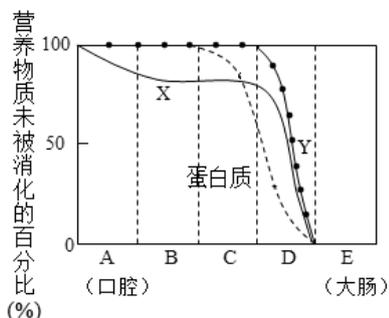


- A. 要将两支试管置于 37°C 温水中保温
- B. 充分搅拌模拟的是牙齿的咀嚼作用

C. 滴加碘液后，②号试管不会变蓝色

D. 结论是唾液能将淀粉分解为葡萄糖

9. 淀粉、蛋白质和脂肪等大分子有机物，必须分解成小分子才能被细胞吸收。图中的曲线分别表示淀粉、脂肪和蛋白质在消化道中各部位（依次用 A、B、C、D、E 表示）被消化的程度。下列说法错误的是（ ）



- A. 消化道 D 表示的是小肠
- B. 瘦肉开始消化的部位是消化道 C
- C. 曲线 X 表示淀粉的消化
- D. 脂肪在 C 处开始被消化

10. 2023 年“3·15”晚会对“橄榄菜”进行了曝光，再次呼吁大家关注食品安全。下列关于食品安全的叙述，比较合理的是（ ）

- A. 经常食用添加防腐剂的食品
- B. 用水浸泡叶类蔬菜，减少农药残留
- C. 有“虫眼”的蔬菜含农药少，可放心购买
- D. 将有异味的饭菜高温处理后食用

11. 某家长为临近学业考试的孩子设计了一份中餐食谱：米饭、炒猪肝、清蒸鲫鱼。为了均衡膳食，请补充一种食物使食谱营养更合理（ ）

- A. 稀饭
- B. 煎鸡蛋
- C. 炒青菜
- D. 五香牛肉

12. 中央气象台 21 日 18 时发布沙尘暴黄色预警：受冷空气影响，21 日 20 时至 22 日 20 时，南疆盆地中东部、内蒙古中西部的部分地区有沙尘暴。沙尘暴天气是狂风裹的沙石、浮尘到处弥漫凡是经过的地区空气污浊，呛鼻迷眼，呼吸道等疾病人数增加。下列关于人体呼吸系统的叙述，错误的是（ ）

- A. 鼻腔黏膜内有丰富的毛细血管，能够温暖气体
- B. 肺是呼吸系统的主要器官，是气体交换的门户
- C. 戴口罩可以使人体完全避免空气中有害物质的危害
- D. 鼻腔黏膜能分泌黏液，不仅能湿润空气还能黏住空气中的灰尘

13. 当你降生到这个世界上，你的第一声啼哭就标志着你的生活离不开空气。外界气体经呼吸道进入健康人的肺的途径依次是（ ）

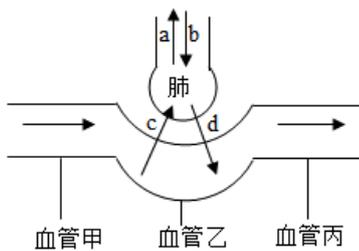
- A. 口→鼻→喉→气管→支气管→肺

- B. 口→咽→鼻→喉→支气管→肺
- C. 鼻→咽→喉→气管→支气管→肺
- D. 鼻→喉→咽→支气管→气管→肺

14. 学校为了提高同学们的身体素质，每天早晨进行晨练跑步，同学们在跑步运动时的呼吸特点是（ ）

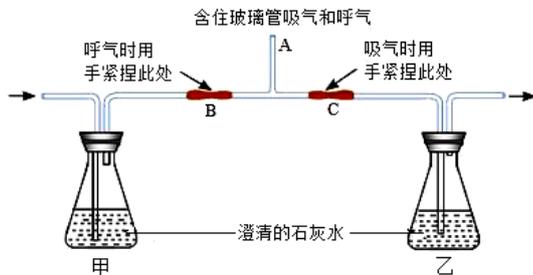
- A. 呼吸频率加快，幅度加深
- B. 呼吸频率减慢，幅度加深
- C. 呼吸频率加快，幅度变浅
- D. 呼吸频率减慢，幅度变浅

15. 如图为肺泡内气体交换示意图（a、b代表过程，c、d代表气体），下列叙述错误的是（ ）



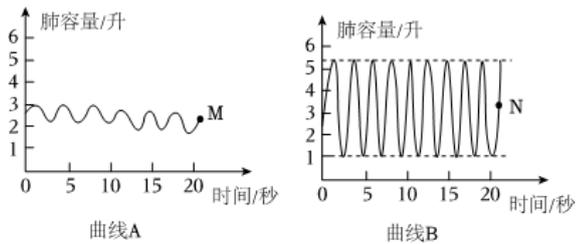
- A. 过程 a、b 是通过人体的呼吸运动实现的
- B. 进行过程 a 时，肋间肌和膈肌均处于舒张状态
- C. c 代表的是氧气，d 代表二氧化碳
- D. 外界气体通过 b 过程到达肺部依次经过鼻→咽→喉→气管→支气管

16. 图是验证人体呼出气体中含有较多的二氧化碳实验，实验现象分析合理的是（ ）



- A. 吸气时，乙瓶石灰水变浑浊
- B. 呼气时，乙瓶石灰水变浑浊
- C. 呼气时，甲瓶石灰水变浑浊
- D. 吸气时，甲瓶石灰水变浑浊

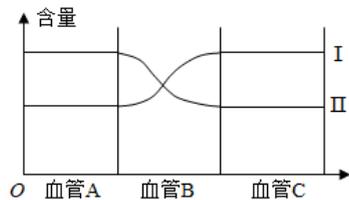
17. 如图表示某人在运动和平静状态下的呼吸情况，下列分析正确的是（ ）



- A. 曲线 A 可能为运动状态 B. 曲线 B 可能为平静状态
 C. M 点、N 点时，膈顶部上升 D. 曲线 B 的呼吸频率和深度均大于曲线 A

18. 如图表示人体的部分血液循环，曲线 I、II 分别表明血液流动过程中氧气和二氧化碳含量的变化情况，

图中血管 A、血管 B、血管 C 分别代表 ()

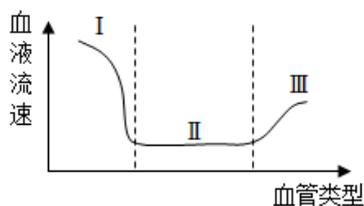


- A. 肺动脉、肺泡外毛细血管、肺静脉 B. 主动脉、组织处毛细血管、静脉
 C. 肺静脉、肺泡外毛细血管、肺动脉 D. 静脉、组织处毛细血管、主动脉

19. 学完有关人体血液循环的知识后，你认为下列说法正确的是 ()

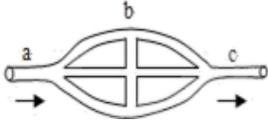
- A. 先进行体循环，再进行肺循环
 B. 所有静脉中的血液都含有大量的二氧化碳
 C. 与心室相接的血管都是动脉，与心房相接的血管都是静脉
 D. 心室收缩，将血液送入动脉；心房收缩，将血液送入静脉

20. 如图是人体某处血液流速变化示意图，图中 I、II、III 分别代表人体内三种不同类型的血管，据图分析正确的是 ()



- A. I 内血液流速较快，一般分布较浅
 B. III 将血液从心脏送到身体各部分去
 C. 血液流动的方向是 III → II → I
 D. II 内血液流速最慢，数量多分布广

21. 如图为人体某处的血管和血流方向示意图。下列有关叙述正确的是 ()

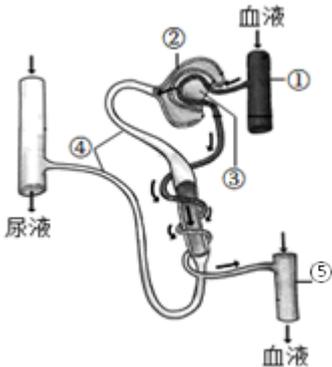


- A. 若 b 为人体小肠绒毛处的毛细血管网，则 a 内葡萄糖的含量比 c 内的高
- B. 若 b 为肺部毛细血管网，则 a 内流静脉血，c 内流动脉血
- C. 若 b 为脑部毛细血管网，则 a 内流静脉血，c 内流动脉血
- D. 若 b 为肾小球，则 a 内流动脉血，c 内流静脉血

22. 下列有关排泄的生理意义，不正确的是（ ）

- A. 排出人体的代谢废物
- B. 调节体内水和无机盐的平衡
- C. 维持组织细胞的正常生理功能
- D. 调节体内蛋白质的平衡

23. 尿液可以带走人体产生的代谢废物，也是健康的“晴雨表”。如题图所示，下列关于尿液的形成与排出，说法错误的是（ ）



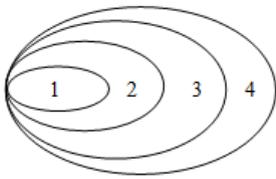
- A. 形成尿液的肾单位由②③④组成
- B. 结构④肾小管具有重吸收的作用
- C. ⑤和①处的血液相比，尿素减少
- D. 蛋白尿的出现可能是④发生病变

24. 根据国家卫健委数据显示，2018 年，全国儿童青少年总体近视率为 53.6%，其中初中生为 71.6%，2020 年疫情期间，半年时间学生近视率更是增加了 11.7%。为有效预防儿童青少年近视加剧，预计近视测试将纳入中考总分，据此，下列说法正确的是（ ）

- A. 视觉形成部位在视网膜
- B. 近视可佩戴凸透镜进行矫正
- C. 有人患了夜盲症，这可能与体内缺乏维生素 C 有关

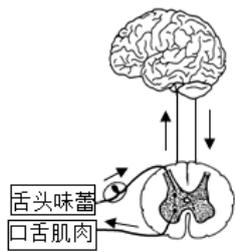
D. 端正坐姿，减少接触电子产品的时间可有效预防近视

25. 下列概念的逻辑关系与图中 1~4 相符的是 ()



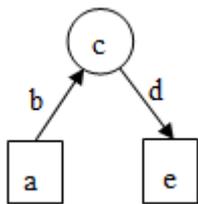
- A. 肾小球、肾单位、肾小囊、肾脏
- B. 心脏、血液、血管、循环系统
- C. 脑干、脑、中枢神经系统、神经系统
- D. 呼吸系统、呼吸道、肺、肺泡

26. 小明在吃某道料理时，突然觉得有苦味，于是立刻吐出查看，才知道食物中混有苦瓜。如图所示为相关的反射弧结构。下列相关叙述合理的是 ()



- A. 立刻吐出是一种反射，是人经过后天训练才获得的
- B. 苦味的感受器位于大脑皮层中
- C. 觉得有苦味是一种简单的反射
- D. 味觉的形成离不开大脑皮层

27. 图为反射弧的结构模式图。下列有关叙述不正确的是 ()



- A. 若图表示“口若悬河”的反射弧，则 c 是大脑皮层
- B. 若图表示“排尿反射”的反射弧，则 c 是脊髓
- C. 若图表示“谈虎色变”的反射弧，则 a 是耳蜗
- D. 若图表示“入口生津”的反射弧，则 c 是脑干

28. 下列疾病与其病因对应不正确的是 ()

(2)图一中，含消化液最多的是[]_____。

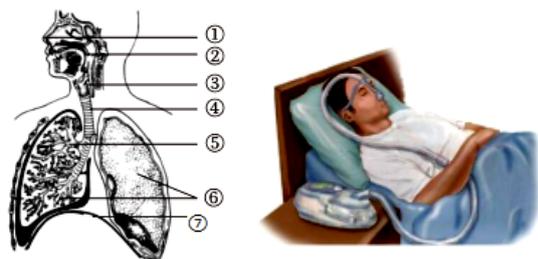
(3)进入胃后才开始被消化分解的营养物质是_____。

(4)图二中，代表淀粉消化的曲线是_____，代表小肠的一段是_____。

32. 【资料分析】

材料一：2019 新型冠状病毒，首先发现于中国武汉。冠状病毒直径约 80~120nm，呈球形或椭圆形，具有多形性，是目前已知 RNA 病毒中基因组最大的病毒。该病毒引起的感染主要发生在冬季和早春，引起的人类疾病主要是呼吸系统感染。人感染了冠状病毒后常见体征有呼吸道症状、发热、咳嗽、气促和呼吸困难等。在较严重病例中，感染可导致肺炎、严重急性呼吸综合征、肾衰竭，甚至死亡。

材料二：无创机械通气是治疗新冠肺炎呼吸衰竭的首选机械通气方式，这也是目前各前线医院呼吁捐助的无创呼吸机的最主要原因。无创呼吸机即无创伤呼吸机。临床运用时，将一面罩罩于患者面部。遮于鼻部的是鼻面罩，遮住口鼻部的是口鼻面罩，面罩中间接一根管连接呼吸机，在患者吸气时给予压力，帮助患者呼吸。当患者出现呼吸困难时，自身呼吸易出现疲劳，可使用无创呼吸机。通过无创呼吸机帮助患者呼吸，缓解呼吸肌疲劳，减少呼吸肌耗氧量，缓解患者呼吸困难的状况。



呼吸系统模式图

(1)新型冠状病毒入侵人体呼吸系统的路线图①鼻→②咽→【___】喉→④气管→⑤支气管→⑥_____

(2)结构①内壁中含有_____，其使得入肺的气体变得温暖、湿润、清洁，是防范新型冠状病毒入侵的天然屏障。

(3)呼吸机可辅助新冠患者完成肺与外界的气体交换，吸气时，呼吸肌中的结构⑦处于____状态（填“收缩”或“舒张”），其顶部_____。

33. 【实验探究】

为探究单纯服用中药汤剂和中药汤剂辅以针灸这两种方法治疗某种肾病的效果，科研人员进行了相关实验，实验情况如下表。

	实验对象	处理方法	检测
--	------	------	----

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/737055110141006123>