

C.乙组的B种子

D.丙组的C种子

7. 农谚说“有收无收在于水，多收少收在于肥”。农作物的生长离不开水和无机盐，下列说法错误的是()

A.缺钾时，植株矮小瘦弱，叶片发黄

B.植物生长需要量最多的是含氮、磷、钾的无机盐

C.缺少含硼的无机盐，油菜只开花不结果

D.如果过度施用化肥，会导致土壤板结

8. 栝楼为多年生攀缘草本植物，雌雄异株。雌雄花花冠均较大、颜色洁白、气味清香，果实球形，其种子俗称“吊瓜子”。两种花如图所示，有关叙述错误的是()



图甲

图乙

A. 能够结出果实的是图甲中的花

B. 根据花的特点，可推断它属虫媒花

C. 栝楼的果实中有许多种子是因为子房中有许多胚珠

D. 栝楼攀缘在其它植物体上，与被攀缘的植物之间为竞争关系

9. 下列不属于男孩第二性征的是()

A.声调较低

B.喉结突出

C.骨盆变宽

D.长胡须

10. 韩国梨泰院踩踏事故造成多人死伤。如果平时学会一些自救常识，当深陷人群中就能自护。如图为不慎被推倒后需设法保持的自护姿势。下列描述不正确的是()



A.双手十指交叉相扣，护住头部和颈部

B.双膝尽量前屈，保护胸廓不受挤压，确保正常呼吸

C.两肘向前，护住头部两侧

D. 仰卧或俯卧更有利于在踩踏中保护自己

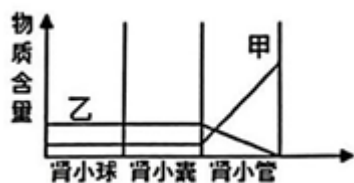
11. 外界气体经过呼吸道进入人体的肺。下列叙述正确的是()

- A. 呼吸道由支气管和肺组成
- B. 吸入气体比呼出的气体中氧气含量更高
- C. 肺与外界进行气体交换的原理是扩散作用
- D. 肋间肌和膈肌处于舒张状态时气体进入肺

12. 某A血型的癌症患者在化疗过程中，血小板大量减少，危及生命。为救治该患者需要马上输血。下列关于输血与血型的说法有误的是()

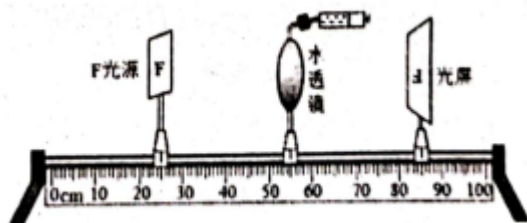
- A. 根据“缺什么补什么”的原则，应给该病人输入血小板
- B. 若血库缺乏A型血，为及时救治病人，可快速输入O型血
- C. 一个健康的成年人一次献血200~300mL是不会影响健康的
- D. 我们应积极参加无偿献血，为挽救他人的生命奉献爱心

13. 如图表示健康人血液流经肾单位时两种物质含量的变化情况，曲线乙代表的物质是()



- A. 尿素
- B. 葡萄糖
- C. 蛋白质
- D. 无机盐

14. 如图为某同学制作的模拟眼球成像及近视、远视的成因装置。该装置中，通过注射器调节向水透镜中注射液体的量，可以调节水透镜的曲度。水透镜和光屏分别模拟的是眼球的()



- A. 虹膜、巩膜
- B. 晶状体、脉络膜
- C. 晶状体、视网膜
- D. 玻璃体、视网膜

15. 如图为人体膝跳反射示意图，下列叙述正确的是()



- A.膝跳反射属于受大脑控制的复杂反射
- B.完成膝跳反射的反射弧是[1]→[2]→[3]→[4]→[5]
- C.若[7]受损，其他部分正常，叩击韧带后不能完成膝跳反射，但能够产生感觉
- D.叩击韧带后，先抬起小腿，后产生感觉，说明脊髓具有反射和传导的作用

16. 下列关于无脊椎动物的叙述中，正确的是()

- A.腔肠动物有口有肛门
- B.环节动物和节肢动物身体都分节
- C.线形动物有口无肛门
- D.软体动物全都被覆坚硬的贝壳

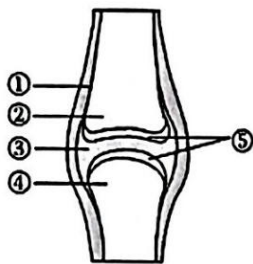
17. 蜥蜴的体表覆盖着角质的鳞片，这有利于()

- A.减少体内水分蒸发
- B.辅助呼吸
- C.适应水中生活
- D.自由运动

18. 联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会于2021年10月11日在云南昆明拉开帷幕。中国同各方共商全球生物多样性治理新战略，共同开启了全球生物多样性治理新进程。下列有关叙述正确的是()

- A.保护生物多样性的最有效措施是颁布并实施相关法律
- B.每一个生物个体都是一个丰富的“基因库”
- C.保护生物多样性要协调好人与生态环境的关系
- D.保护生物多样性意味着禁止开发利用生物资源

19. 运动不当可能引发脱臼，脱臼是指下图中的()



- A.①从③中滑脱
- B.④中韧带拉伤
- C.⑤出现病变
- D.④从②中滑脱

20.

如下表为一种解热镇痛非处方药——

布洛芬说明书中的“禁忌”，如果孕妇服用该药物，药物会通过某结构进入胎儿体内，影响胎儿正常发育。该结构是()

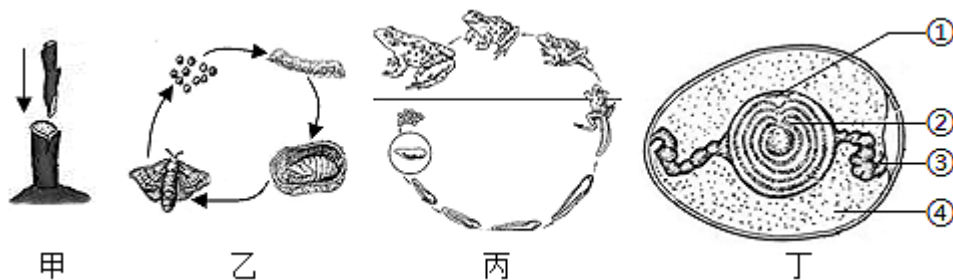
禁忌
1.对其他非甾体抗炎药过敏者禁用。
2.孕妇及哺乳期妇女禁用。
3.对阿司匹林过敏的哮喘患者禁用。

- A.卵巢 B.输卵管 C.胎盘 D.阴道

21. 下列关于生命起源和生物进化的叙述，错误的是()

- A.原始地球上能产生构成生物体的有机物
 B.哺乳类是由古代爬行类经过长期进化而来的
 C.越复杂、越高等的生物化石总是出现在越古老的地层里
 D.生物进化的总趋势是由简单到复杂、由低等到高等、由水生到陆生

22. 生物体通过生殖和发育，使生命世代相续，生生不息。下列有关叙述正确的是()



- A.甲操作的关键是使砧木和接穗的形成层紧密结合
 B.乙所示生物延长蛹期可提高其产丝量
 C.丙图中，雌雄蛙抱对提高了蛙卵在体内的受精率
 D.丁中①发育成胚胎所需的营养由②④通过③提供

23. 2022年10月12日下午开讲的“天宫课堂”第三课上，航天员刘洋向大家展示了在太空种植的水稻已经进入种子成熟期，这些种子带回我国后将会被种植。这种育种过程应用的方法是()

- A.人工选择 B.杂交育种 C.诱变育种 D.转基因技术

24. 下列有关“课本实验”的表述，不正确的是()

- A.“观察人血的永久涂片”，可用低倍显微镜进行观察

B.“唾液的消化作用”实验中使用碘液检验淀粉是否存在

C.在“测定食物中的能量”中，只需要测单次数据就可以得出单位质量的核桃比花生的能量高的结论

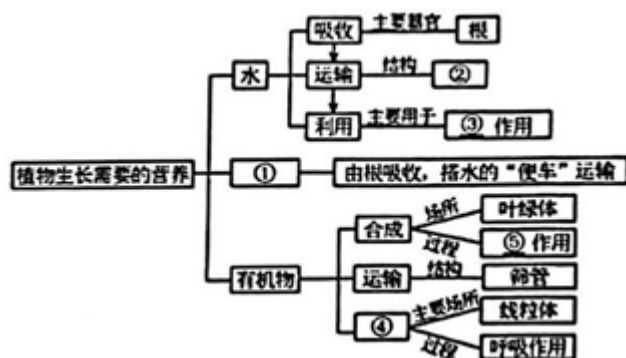
D.“观察小鱼尾鳍内血液的流动”实验，用浸湿的棉絮将小鱼头部鳃盖和躯干部包裹起来

25. 健康的生活方式和具有一些医学常识有利于青少年的健康成长。下面叙述中正确的是()

- A.青少年正处于生长发育时期，应少量饮酒
- B.非处方药必须凭借执业医师处方才可以购买
- C.吸烟危害健康的原因是香烟中含有尼古丁等有害物质
- D.与艾滋病人共用洗脸盆会被传染艾滋病

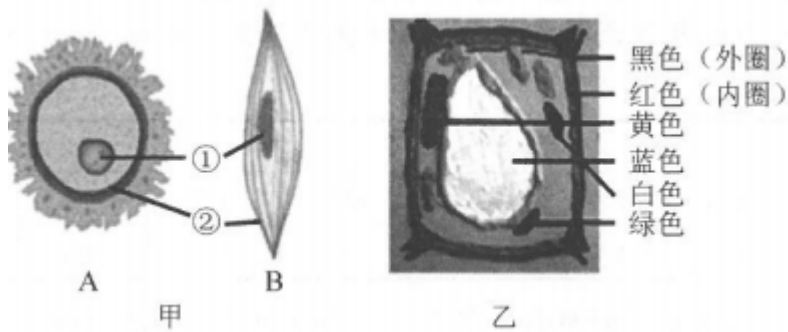
二、读图填空题

26. 下图为有关植物所需营养的概念图。请补充完整：



- ① _____
- ② _____
- ③ _____
- ④ _____
- ⑤ _____

27. 图甲是人体卵细胞、肌肉细胞示意图，图乙是小青用彩色橡皮泥制作的细胞模型。请回答下列问题：

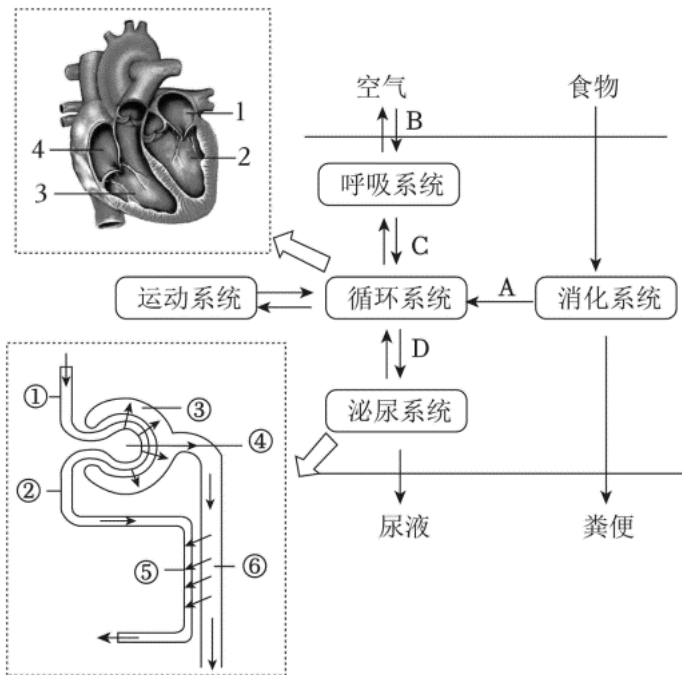


(1)图乙所示的模型是_____细胞模型。模型中，蓝色橡皮泥区域为_____，该结构内储存了糖分等营养物质。

(2)图乙中小青选用了_____色橡皮泥制作了与图甲中的②所示的结构，这一结构的功能是_____。

(3)图甲中人体A细胞与B细胞的染色体最典型的差别是_____。

28. 人体内血液在心脏和血管中循环流动，血液循环把各器官、系统紧密联系在一起（图中数字表示结构，字母表示物质）。请据图回答：（[]内填数字，_____上填结构名称）



(1) 物质A为食物中淀粉的消化终产物，则A物质从消化道进入血液的这一过程叫_____，该物质运输到肱二头肌的过程中最先经过心脏的[]_____。

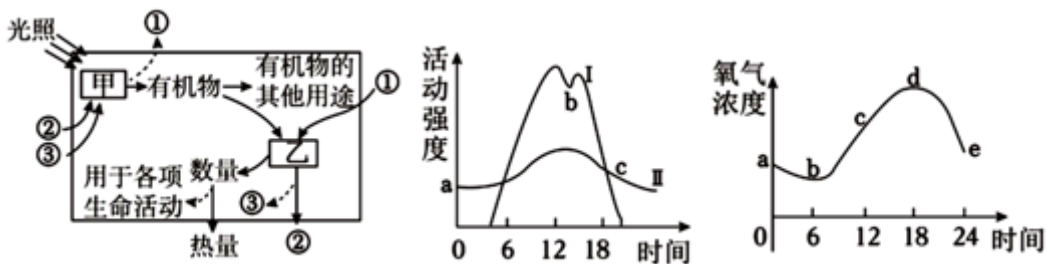
(2) 在肺泡与毛细血管进行物质交换的过程中，物质C进入循环系统是通过_____原理实现的。

(3) 正常人体血液流经肾单位后，相同体积情况下，⑥与①

内的液体成分相比，明显增多的物质有_____。

(4) 肺泡壁、小肠绒毛壁与毛细血管壁都是由一层上皮细胞构成，这有利于肺部的气体交换与小肠对营养物质的吸收。以上体现的生物学观点是_____。

29. 建设社会主义新农村的过程中，建造塑料大棚生产有机农产品，可以有效促进农民增收。西瓜肉质甜脆、口感清爽，深受消费者青睐。图一表示西瓜叶肉细胞内进行的生理活动，图二是晴朗的夏季西瓜植株光合作用和呼吸作用强度的变化曲线，图三是某晴天大棚内氧气含量的变化曲线。请联系教材内容学以致用：



图一 图二 图三

(1) 图一中乙过程主要是在叶肉细胞的_____内进行。

(2) 图二中中午12点左右，光合作用强度减弱，主要是因为温度高，部分气孔关闭，减少了_____的吸收。此时大棚空气中的氧气含量会_____（填“增加”或“减少”）。

(3) 在图三a点对应的时刻，若呼吸作用消耗的有机物为m克，此时光合作用制造的有机物为_____克。

(4) 若阴雨天时测量，排除温度等其他因素的干扰，图三中的d点会_____移动。（填“向上”或“向下”）。

30. 春季是流感的高发季节。自2023年2月份以来，很多同学深受甲型流感病毒的困扰，出现发热、咳嗽等不适症状。图1为甲型流感病毒结构示意图，图2为蔡豆同学制作的一份“传染病校园宣传画”，请据图回答下列问题：

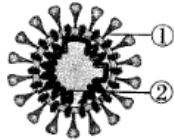


图 1

“甲流”来袭,不要害怕! 防护手册请收好!!!

它是这样传播的:

认识“甲流”

甲型流感,简称“甲流”,由甲型流感病毒引起,呈季节性流行。

如果被感染了,你会:
发热、头疼、咳嗽、流鼻涕、呕吐、腹泻、肌肉酸痛等。

对付“甲流”有妙招:

①常通风 ②勤洗手
③戴口罩 ④锻炼身体
⑤注射疫苗

人与人接触 与被污染的物品接触

图 2

- (1) 病毒不能独立生活,它只能寄生在活细胞内,靠自己_____ (填“①”或“②”)中的遗传物质,利用细胞内的物质进行繁殖。
- (2) 从传染病的角度分析,_____是导致甲流的病原体。从预防传染病的角度分析,积极锻炼身体和注射疫苗属于_____。
- (3) 注射甲流疫苗可以有效预防甲流。从免疫学角度分析,接种的甲流疫苗相当于_____,进入人体后,能刺激机体产生免疫反应。
- (4) 作为中学生,我们要做好日常的自身防护。请从切断传播途径的角度,列举一条具体的措施:_____。

三、实验题

31. 某生物兴趣小组同学制作了“气管动态模型”参加生物模型制作大赛(如下图)。小青在现场进行了模型操作演示:将准备好的碎纸屑和粉笔粉末放入大塑料桶中,电吹风使其悬浮,制成“浑浊的空气”。小青从底端接入“气管动态模型”,并有规律地按压压水器。

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/458052062077006075>