2025年浙科版七年级生物上册月考试卷含答案

考试试卷

考试范围：全部知识点；考试时间：120分钟

学校：_____ 姓名：_____ 班级：_____ 考号：_____

总分栏

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

评卷人	得分

一、选择题(共9题，共18分)

1、下列消化液中，不含消化酶的是（ ）。

A. 胆汁；
B. 胃液；
C. 肠液；
D. 胰液

2、
某人经验光检查，确认其眼睛所形成的物象落在视网膜前，下列描述其眼睛状况和矫正措施正确的是（　　）

A. 近视 配戴凸透镜
B. 近视 配戴凹透镜
C. 远视 配戴凸透镜
D. 远视 配戴凹透镜

3、在进行科学实验时，若实验结果与实验预期不相符则应该：
A. 放弃实验，不再探讨此问题
B. 修正实验结果，以符合假设
C. 重新提出假设后再进行实验
D. 不再做此实验，直接作出结论

4、下列关于唾液淀粉酶的叙述中；错误的是（ ）

A. 能将淀粉转变成葡萄糖。

B. 属于人体内的消化酶。

C. 能将淀粉转变成麦芽糖。

D. 存在于唾液腺分泌的唾液中。

5、在无脊椎动物中；昆虫分布范围最广泛，活动范围最大，其主要原因是（ ）

A. 具有翅；能飞行。

B. 头部长有多种感觉器官。

C. 具有 3 对足；尤其是跳跃足。

D. 体表有防止体内水分蒸发的外骨骼。

6、一个人一次失血量不超过下述哪个数值；短期内可以恢复正常（ ）

A. 400 毫升。

B. 800 毫升。

C. 1000 毫升。

D. 2000 毫升。

7、下列哪一组是胚的结构（ ）

A. 胚芽、胚轴、胚根、胚乳
B. 胚芽、胚轴、胚根、子叶
C. 胚芽、胚轴、胚乳、子叶
D. 胚芽、胚轴、胚根、种皮

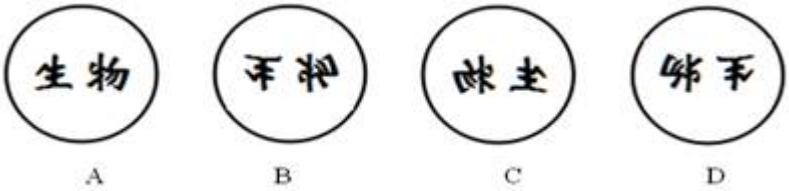
8、【题文】试剂的正确选择和使用是实验成功的关键. 下列实验中，所用试剂不能很好地达到使用目的是（ ）

。

	实验名称。	所用试剂。	使用目的。
A	观察酵母菌临时装片。	碘液。	染色。
B	绿叶在光下制造淀粉。	清水。	溶解叶绿素。
C	制作人口腔上皮细胞临时装片。	生理盐水。	保持细胞形态。
D	比较不同果蔬中维生素 C 的含量。	高锰酸钾溶液。	与维生素 C 反应。

A. A
B. B
C. C
D. D

9、
【题文】将写有“生物”字样的临时玻片标本放在显微镜下观察；正确操作应看到的图像是。



A　B　C　D

评卷人	得 分

二、多选题(共 8 题，共 16 分)

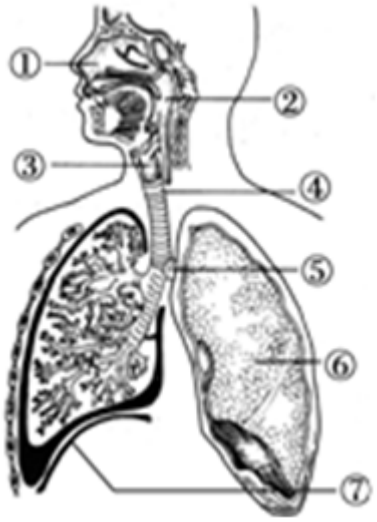
10、【题文】下面是四台显微镜（编号分别为 1；2、3、4）分别观察同一装片的洋葱表皮细胞。请问观察到的细胞数目最多的显微镜是（ ）号；物镜最长的是（ ）
。

台　号　。	1	2	3	4
目　镜　。	5×	10×	12.5×	12.5×
物　镜　。	10×	10×	10×	40×

A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

11、老年人“耳背”，只有大声说话，才能勉强听清楚；其病变部位可能是（　　）
A. 鼓膜或听小骨
B. 听小骨或耳蜗
C. 耳蜗或听神经
D. 听神经或听觉中枢

12、
对图呼吸系统的组成及相关结构功能描述不正确的是（　　）



A. ①一⑤是气体进出肺的通道
B. ④是空气和食物的共同通道
C. ⑤是呼吸系统的主要器官
D. ⑦与产生呼吸运动有关

13、2008 年汶川地震中，一些被困者在得到救援前被迫喝自己的尿液维持生命而赢得救援时间，这种做法的目的主要是为了获得尿液中的（　　）
A. 能量
B. 蛋白质
C. 无机盐
D. 水分

14、
把菠菜放入沸水中煮几分钟，沸水变变成了绿色的“菜汤”，说明菠菜细胞被沸水破坏，细胞中的物质流到了水中．如果把菠菜浸在冷水中，则不会出现上述现象，活细胞中阻止物质外流的结构是（　　）

A. 细胞壁
B. 细胞膜
C. 细胞质
D. 液泡

15、下列哪些属于生物？（ ）

A. 细菌。

B. 珊瑚。

C. 病毒。

D. 机器人。

16、下面与细胞有关的知识叙述错误的是（ ）

A. 细胞是生物体结构和功能的基本单位。

B. 只有植物细胞具有细胞壁。

C. 西瓜中的糖分主要存在于细胞液中。

D. DNA 主要存在于细胞核中。

17、【题文】男性两侧输精管被结扎后，生理上表现为
A. 产生精子
B. 不产生精子
C. 其他性别特征不改变
D. 其他性别特征改变

评卷人	得 分

三、填空题(共 6 题，共 12 分)

18、血液与组织细胞之间的气体交换，使____血转变成____血．肺换气的结果使____血转变成____血，气体交换原理为____

19、肾单位是由肾小球、肾小囊、肾小管组成．_____.（判断对错）

20、将左右用线连起来：

蛋白质	储存在人体内的备用能源物质
脂　肪	构成人体细胞的基本物质
糖　类	细胞的主要组成成分
水	人体最主要的能源物质

21、小红在探究“馒头在口腔内消化”的实验时，设计了如下实验方案：
(1)为了证明“唾液对馒头有消化作用”，在 B 号试管中应加入_____，与 A 号试管形成_____。
(2)为了证明“牙齿的咀嚼，舌的搅拌”对馒头有消化作用，应选用_____两只试管进行对照实验。实验结果是_____号试管中加入碘液后溶液不变蓝，原因是：_____。

22、血液由____和血细胞组成．血细胞包括____、____和血小板三种．

23、
【题文】人体的_____被称为输送血液的泵；输血的时候，应以输入_____为原则。

评卷人	得 分

四、连线题(共 2 题，共 18 分)

24、请将下列细胞的结构与其对应的功能用线段连接起来

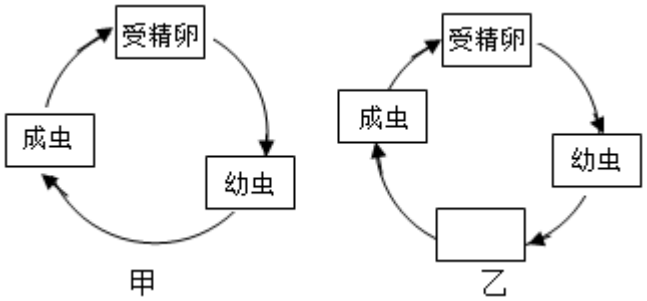
(1)细胞核 储存糖分、色素等多种物质在
(2)细胞壁 进行能量转换
(3)线粒体 支持、保护细胞
(4)液 泡 控制细胞活动

25、 请你为下列结构找与它相对应的功能,并将序号填入相应的括号内。
1、分生组织 A.细胞壁薄，液泡较大，有储藏营养物质的功能
2、保护组织 B.细胞壁厚，对植物体主要起支撑和保护作用
3、营养组织 C.细胞小，细胞壁薄，细胞核大，细胞质浓，具很强的分裂能力
4、输导组织 D.具有运输水分和无机盐，或者有机物的功能
5、机械组织 E.具有保护内部柔嫩部分的功能
1、（ ） 2、 （ ） 3、 （ ） 4、（ ） 5、（ ）

评卷人	得 分

五、简答题(共 3 题，共 6 分)

26、如图是昆虫的两种发育类型示意图；请据图回答下列问题。



（1）根据图意；图乙中空白方框的内容应该是_____。
（2）甲图所示的发育类型称为_____；乙图所示的发育类型称为_____。
（3）下列与果蝇的生殖和发育过程相似的动物是_____
A．蜻蜓 B．菜粉蝶 C．蝉 D．青蛙。
（4）在发育过程中有变态现象的脊椎动物类群是_____。

27、在鉴定食物中含有能量的实验中，燃烧 1g 干燥的玉米种子和 1g 干燥的花生种子，分别给试管中 20ml 的水加热，测得数据如下表所示。 。

试管。 温度	1g 花生种子			1g 玉米种子		
	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	第三次

初始温度	23	23	23	23	23	23
最终温度	86	95	90	46	40	50
升高值	63	72	67	23	17	27
平均值	67.3			22.3		

请分析表中数据并回答下列问题。

（1）玉米种子和花生种子燃烧使得试管中水的温度_____；说明种子中的_____通过燃烧被释放出来了。当我们食用它们，也能从中获得营养物质和_____。

（2）在上述实验中分三次测量 1g 玉米种子和 1g 花生种子燃烧后的水温变化的平均值；目的是_____。

（3）通过比较试验所得数据可知：_____种子中所含能量比较多，原因是它含_____较多。

28、。

（1）唾液腺 a 分泌胆汁，储藏在胆囊中

（2）胃腺 b 含有消化糖类、蛋白质和脂肪的酶

（3）胰腺 c 消化淀粉

（4）肝脏

d 含有盐酸和蛋白酶，初步消化蛋白质 e 含有消化糖类、蛋白质和脂肪的酶，通过导管流入到十二指肠

（5）肠腺

参考答案

一、选择题(共 9 题，共 18 分)

1、A

【分析】

【解析】

试题分析：人体消化系统由消化道和消化腺两部分组成，消化腺包括唾液腺、胃腺、肠腺、胰腺和肝脏，它们的分泌物叫做消化液，消化液中含有消化食物的酶，唾液腺分泌的唾液中含有能够初步消化淀粉的酶，胃腺分泌的胃液中含有能初步消化蛋白质的酶，肠腺分泌的肠液和胰腺分泌的胰液中含有能够消化糖类、脂肪和蛋白质的酶，肝脏分泌的胆汁中不含消化酶，但对脂肪有乳化作用，能够使脂肪变成微小颗粒，加大了脂肪与消化液的接触面积，有利于脂肪的消化。

考点：本题考查的是各种消化腺的位置和功能。

【解析】

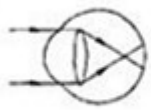
【答案】

A

2、B

【分析】

解：通过分析可知某人经验光检查；确认其眼睛所形成的物象落在视网膜前，因此是近视眼，需要配戴凹透镜矫正.



近视眼的成像特点



近视眼矫正

故选：B.

近视眼成像在视网膜前方；戴凹透镜进行矫正；远视眼成像在视网膜后方，戴凸透镜进行矫正.

解答此类题目的关键是理解近视眼的成像特点和矫正措施.

【解析】

B

3、C

【分析】

【分析】

本题考查科学探究的方法，明确实验结果可能与作出假设不符，这说明作出假设可能不正确是解答的关键。

【解答】

探究实验其实验结果可能与作出假设不符；这说明作出假设可能不正确；要重新作出假设继续实验，而不应该放弃，更不应该修改实验结果．ABD 不符合题意，C 符合题意。

故选 C。

【解析】

C

4、A

【分析】

消化系统包括消化道和消化腺；消化腺包括消化道外的唾液腺；胰腺、肝脏，消化道内的胃腺和肠腺．口腔中具有唾液腺分泌的唾液，唾液中含有唾液淀粉酶，能够把淀粉初步消化为麦芽糖，在小肠里被彻底消化成葡萄糖．

故选：A

【解析】

【答案】食物中含有的蛋白质；糖类、脂肪这些大分子的营养物质是不溶于水的；必须在消化道内变成小分子的能溶于水的物质后，才能被消化道壁吸收，这些物质的消化离不开消化道中的各种消化液．

5、A

【分析】

昆虫的背部没有由脊椎骨组成的脊柱；属于无脊椎动物，一般具有三对足；两对翅，能爬行或飞行，运动能力比较强，是无脊椎动物中惟一会飞的动物，这样可以扩大昆虫的活动和分布范围，这对昆虫寻找食物、求得配偶、逃避敌害等都有利．

故选：A

【解析】

【答案】此题考查了昆虫适应陆地生活的特点；结合昆虫一般具有三对足；两对翅的特点进行解答．

6、A

【分析】

人体内的血量是相对稳定的；成年人的血量为体重的 7%～8%．医学研究证明，如果一次失血不超过 400ml，血浆和血细胞可以在短时间内通过自身的调节作用恢复到正常水平．当失血量在 800-1000 毫升时即 20%，会出现面色；口唇苍白，皮肤出冷汗，手脚冰冷、无力，呼吸急促，脉搏快而微弱等症状，可以输血；当失血量超过 1200 毫升时即 30%，生命就会发生危险；当失血量达到 1500 毫升以上即 35%左右时，可引起大脑供血不足，伤者会出现视物模糊、口渴、头晕、神志不清或焦躁不安，甚至昏迷等症状，必须立即输血．

故选：A

【解析】

【答案】本题考查的是无偿献血的意义；献血是每个 18～55 周岁健康公民对社会应尽的义务．

7、B

【分析】

【解析】

试题分析：种子主要有种皮、胚乳（有部分植物的种子不含胚乳）和胚构成，而胚是种子的主要结构，它包括子叶、胚芽、胚轴、胚根四部分。

考点：本题考查的是种子的结构。

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/386143243211011035