2024年华师大新版七年级生物上册阶段测试试卷892

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	六	总分
得分							

评卷人	得 分

一、选择题(共9题，共18分)

1、19世纪著名的进化论建立者达尔文提出人和类人猿的共同祖先是（ ）

A. 黑猩猩。

B. 森林古猿。

C. 长臂猿。

D. 金丝猴。

2、细胞在发育过程中；形态；结构和功能上逐渐发生了变化，这个过程叫做.

A. 细胞分裂。

B. 细胞分化。

C. 细胞生长。

D. 细胞变异。

3、有关水对植物作用的描述中，不正确的一项是

A. 水是绿色植物在光下制造有机物的原料
B. 植物体内溶解、运输各种物质离不开水
C. 水在植物细胞里含量最少，但作用重要
D. 水对维持植物正常形态和生理功能有重要作用

4、人类起源于：

A. 黑猩猩
B. 森林古猿
C. 古人类
D. 现代类人猿

5、当你走进温暖多雨的地区，也许会踩上一块毛茸茸的绿毯，这矮小的植物易受到二氧化硫等有毒气体的侵入，它是谁？可以当做什么植物 （ ）
A. 藻类植物，制造氧气最多的植物
B. 苔藓植物，监测空气的指示植物
C. 蕨类植物，美化环境的观赏植物
D. 株子植物，绿化环境的主要植物

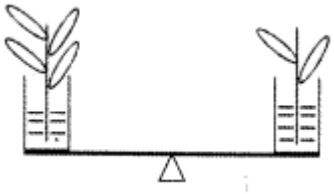
6、使用显微镜的正确操作步骤应该是（ ）
A. 调焦、取镜和安放、安装装片、对光
B. 调焦、安装装片、取镜和安放、对光
C. 安装装片、对光、调焦、取镜和安放
D. 取镜和安放、安装装片、对光、调焦

7、
如图表示模拟膈肌运动的实验，下列说法不正确的是（　　）



A. 甲图表示呼气状态，乙图表示吸气状态
B. 吸气时，膈肌收缩，膈顶部下降
C. 呼气时，膈肌舒张，膈顶部回升
D. 此图可以表示人的整个呼吸过程

8、如图所示，天平两端托盘上的盛水烧杯内各插有1根树枝，且两根树枝的树叶一多一少，开始时天平两端平衡。现将此装置移至光下照射一段时间后，发现天平左侧上升。产生此现象的原因主要是植物的



A. 光合作用
B. 呼吸作用
C. 蒸腾作用
D. 分解作用

9、在下列细胞中，能量转换器叶绿体和线粒体都存在的是（　　）

A. 酵母菌
B. 草履虫
C. 黑藻叶片组织
D. 口腔上皮细胞

评卷人	得 分

二、多选题(共7题，共14分)

10、与促进儿童骨骼的发育有较密切关系的食物成分有（　　）
A. 维生素A
B. 维生素D
C. 钙、磷
D. 铁、锌

11、毛细血管适于物质交换的特点是（　　）
（1）管壁薄；为一层上皮细胞，管腔大，血流速度慢；
（2）管壁薄；为一层上皮细胞，管腔小，血流速度快；
（3）管壁薄；为一层上皮细胞，管腔最小，血流速度最慢；
（4）数量最大，分布最广.
A. （1）
B. （2）
C. （3）
D. （4）

12、下列过程不属于排泄的是（ ）
A. 尿液的排出
B. 汗液的排出
C. 粪便的排出
D. 唾液的分泌

13、下列关于食物链和食物网的叙述，不正确的是（ ）
A. 食物链和食物网是生态系统的营养结构基础
B. 食物链和食物网反映的是生物间的食物关系
C. 物质和能量的流动是通过食物链和食物网循环进行的
D. 一个生态系统中，食物链和食物网上的生物数量是固定不变的

14、关于青春期的男女性发育，下列叙述正确的是
A. 青春期的性发育仅指第二性征的发育
B. 青春期的性发育包括生殖器官的生长发育和第二性征的发育
C. 男性第二性征是在睾丸分泌的雄性激素的刺激下表现出来的
D. 女性第二性征是在子宫分泌的雌性激素的刺激下表现出来的

15、
维生素和无机盐在人体中需要量虽然很少，却起着重要的作用。下面所列物质与缺乏症相符合的是
。

	A	B	C	D
物质	维生素A	维生素C	钙	铁
缺乏症	坏血症	地方性甲状腺肿	佝偻病	贫血症

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

16、以下属于生物因素对生物生存影响的是

A. 放在阳台上的盆栽植物，枝叶常弯向光源生长
B. 蝴蝶采花蜜，同时传播花粉，使植物结出果实
C. 初冬，大雁往温暖的南方迁徙
D. 蚂蚁利用触角将找到食物的信号传递给其他的蚂蚁

评卷人	得 分

三、填空题(共8题，共16分)

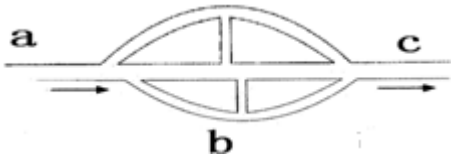
17、绿色植物制造有机物的主要器官是____， 器官内制造有机物的“加工厂”是____，制造好的有机物通过____运输到其他部位.

18、
细胞利用氧，将有机物分解成二氧化碳和水，并且将储存在有机物中的能量释放出来，供给生命活动的需要，这个过程叫做_____。

19、贫血是血液中_____数量过少，或_____含量过少。贫血使血液运输_____的能力降低，影响身体的各项生理活动，应该多吃蛋白质和铁含量丰富的食物。

20、下列有关生殖系统的问题；请回答。
（1）女性最主要的生殖器官是_____；它能产生_____和分泌_____维持女性的第二性征。
（2）精子和卵细胞在_____结合形成受精卵；此后受精卵不断运动和_____，形成多细胞的_____，最终植入_____内膜上。
（3）胚胎发育初期由_____提供营养，胚泡植入子宫内壁后，胎儿通过脐带和_____从母体内获得各种养料和氧气，并将代谢产生的_____和其他废物排入母体血液。

21、如图为人体某结构内的血管和血液流动方向示意图．若b为肺泡外毛细血管，则a内流动的是____血，c内流动的是____血．若b为组织内毛细血管，则a内流动的是____血，c内流动的是____血．（本题选填“动脉”或“静脉”）



22、实验室使用显微镜观察的顺序是：取镜和安放，____，放置____，观察，收放等5个步骤．

23、
【题文】（1）人体产生精子的器官是____，精子和卵细胞结合的场所是____。
（2）进入青春期的一个显著特点是____，正因为这个原因我们要适当补充含钙的无机盐和含____（有机物）丰富的食物。

24、
【题文】应用所学的生物知识；回答下列问题：
（1）消化和吸收的主要场所是____，人体最大的消化腺是____。
（2）课间休息时，同学们在教室玩耍，小刚的手不小心被钉子扎了一下，立即缩回。这属于____反射，说明脊髓具有____功能。这时，突然听到有人喊了一声“老师来了!”教室里马上安静了下来。这属于____反射，该反射的神经中枢位于____。
（3）猫妈妈生了三只小猫，每只小猫都有着与猫妈妈一样的蓝眼睛，但它们的毛色各不相同。小猫与猫妈妈一样的蓝眼睛，这说明生物有____现象；同时它们的毛色各不相同，这说明生物又有____现象。
（4）男性生殖系统中，产生精子的器官是____。女性生殖系统中，产生卵细胞的器官是____，输送卵细胞的器官是输卵管。精子与卵细胞结合的场所是____。胎儿发育的场所是____。
（5）制作人的口腔上皮细胞临时装片时，在洁净的载玻片中央滴加一滴_____可以防止口腔上皮细胞破裂，从而保持细胞的形态．

评卷人	得 分

四、判断题(共2题，共16分)

25、细胞是生物体生命活动的基本单位．_____（判断对错）．

26、
结扎输卵管或输精管能够有效阻碍受精卵的发育，是对男女无伤害的常用节育方式之一．_____
（判断对错）

评卷人	得 分

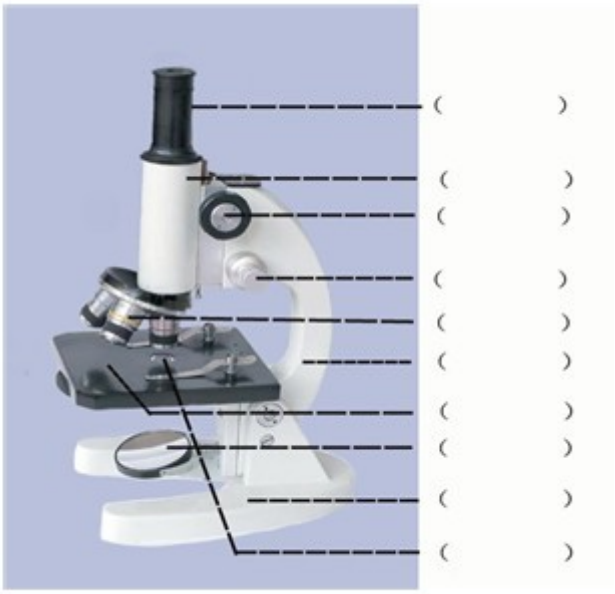
五、连线题(共2题，共4分)

27、
【题文】连线题（2分×5=10分）
①视而不见 A 警戒色————举例：____
②望而生畏 B 拟态————举例：____
③以假乱真 C 保护色————举例：____

④你争我斗 D 斗争————举例：____
⑤损人利己 E 寄生————举例：____

28、
【题文】请将下列左边显微镜各部件的名称前面的序号，填写在右边相应的括号里。

①目镜
②通光孔
③镜筒
④镜座
⑤粗准焦螺旋
⑥反光镜
⑦细准焦螺旋
⑧载物台
⑨物镜
⑩镜臂



评卷人	得 分

六、其他(共3题，共9分)

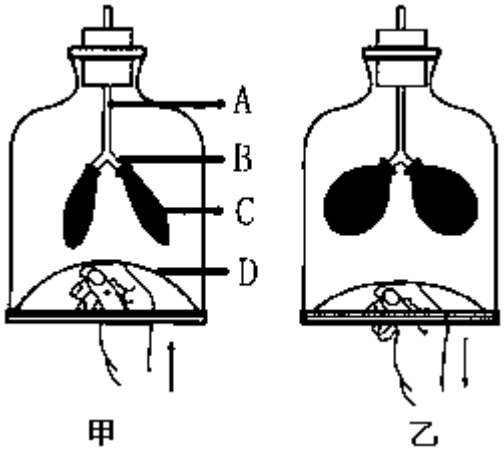
29、
【题文】某中学“爱科学”实验小组；在探究“馒头在口腔中的变化”时，进行了以下四种处理：
。

试管。	加入的物质（各2 mL）	水温(℃)	时间min	试剂。	实验现象。
1号。	淀粉+唾液。	0	10	碘液。	
2号。	淀粉+唾液。	80	10	碘液。	
3号。	淀粉+唾液。	37	10	碘液。	
4号。	淀粉+清水。	37	10	碘液。	

请利用你所学的知识；解答下列问题：
（1）在表格中填写现象。
（2）①与②实验说明____
____。
（3）3号试管的实验现象说明了____
（4）设置4号试管的目的是____

30、

【题文】下图表示人在吸气；呼气时胸廓上下径、膈、肺的变化；依图回答下列问题。



（1）图中各字母所示结构分别为：

A____ B ____

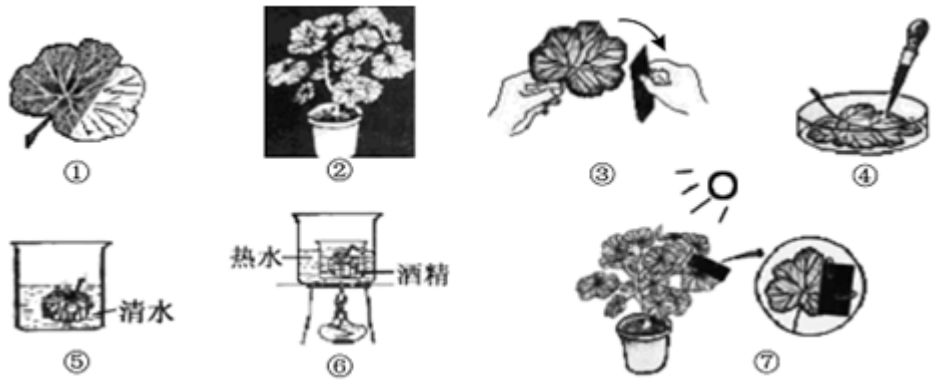
C____ D ____

（2）甲图表示____（回答“吸气”还是“呼气”）。

（3）吸气时，肋骨间的肌肉和膈肌____使胸腔容积____，肺随着____，气体便被吸入。

31、

【题文】观察下面“绿叶在光下制造淀粉”实验操作环节示意图；回答下列问题：



(1)结合你在此实验中的操作过程，将图中操作环节正确排序____。

（2）图②操作的目的是 ____ 。

(3)图⑦操作的目的是形成对照。其中，遮光部分是____组（填“对照”或“实验”）。

（4）图④中滴加的液体为____ ，一段时间后，叶片中见光部分呈现蓝色，说明绿叶在光下合成了____ 。

参考答案

一、选择题(共9题，共18分)

1、B

【分析】

在距今1200多万年前；森林古猿广泛分布于非；亚、欧地区，尤其是非洲的热带丛林，后来由于环境的变化，森林古猿朝两个方面进化，一部分森林古猿仍然以树栖生活为主，慢慢进化成了现代类人猿，如黑猩猩、猩猩、大猩猩、长臂猿等．另一支却由于环境的改变被迫下到地面上来生活，慢慢的进化成了人类，可见人类和类人猿的关系最近，是近亲，它们有共同的原始祖先是森林古猿．可见B符合题意．

故选：B

【解析】

【答案】此题考查的是人类的起源问题；据此答题．

2、B

【分析】

细胞分裂产生的新细胞中除一小部分保持分裂能力；大部分丧失了分裂能力，在生长过程中形态；结构、功能发生了不同的变化，出现了差异，这就是细胞的分化．经过细胞的分化，可以形成不同的组织．综上所述：A、C、D选项错误，只有B选项正确．

故选：B

【解析】

【答案】此题考查细胞分化形成组织．

3、C

【分析】

【解析】

试题分析：水是植物体的主要组成成分，水能使植物体硬挺，保持直立的姿态，枝叶舒展，花瓣娇艳；水是组成植物细胞的重要成分，即使干燥的种子里也含有水分；无机盐必须溶解在水中才能被植物吸收利用，所以此题答案为C。

考点：本题考查的是水对植物体的重要作用。

【解析】

【答案】

C

4、B

【分析】

【解析】

试题分析：在距今1200多万年前，森林古猿广泛分布于非、亚、欧地区，尤其是非洲的热带丛林，后来由于环境的变化，森林古猿朝两个方面进化，一部分森林古猿仍然以树栖生活为主，慢慢进化成了现代类人猿，如黑猩猩、猩猩、大猩猩、长臂猿等，另一支却由于环境的改变被迫下到地面上来生活，慢慢的进化成了人类，可见人类和类人猿的关系最近，是近亲，它们有共同的原始祖先是森林古猿。

考点：本题考查的是人类的起源。

【解析】

【答案】

B

5、B

【分析】

【解答】苔藓植物特点是受精离不开水，无根，茎和叶无输导组织，适于生活在阴暗潮湿的地方，如墙壁的背阴处，树木的背阴处等．走进温暖多雨地区，会踩上一块毛茸茸的绿毯，毛茸茸的绿毯主要是苔藓植物．苔藓植物无根，有茎、叶的分化，但体内无输导组织，叶只有一层细胞构成，二氧化硫等有毒气体容易从背腹两面侵入叶细胞而威胁苔藓植物的生活，因此我们常把苔藓植物作为监测空气污染程度的指示植物．

【分析】解答本题主要是要掌握苔藓植物的生活环境，苔藓植物与人类的关系，等方面的知识．，结合题意，即可做出正确的选择．

6、D

【分析】

【分析】

此题考查的是显微镜的使用。明确显微镜的正确操作顺序是解决此题的关键。

【解答】

显微镜的使用可分为四个步骤：①取镜安放，右手握镜壁，左手托镜座，将显微镜放在实验台上略偏左，安放好目镜和物镜；②对光，转粗准焦螺旋提升镜筒，转转换器选择低倍物镜对准通光孔，转遮光器使较大光圈对准通光孔，左眼注视目镜，右眼睁开，转反光镜直到出现一个明亮的视野；③观察，把所要观察的载玻片放到载物台上，用压片夹压住，标本要正对通光孔；转动粗准焦螺旋，使镜筒缓缓下降，直到物镜接近载玻片，眼睛看着物镜以免物镜碰到玻片标本；左眼向目镜内看，同时反向转动粗准焦螺旋，使镜筒缓缓上升，直到看清物像为止，再略微转动细准焦螺旋，使看到的物像更加清晰；④整理和存放。可见，D符合题意。

故选D。

【解析】

D

7、D

【分析】

解：A；图甲膈肌顶部升高；肺缩小，表示呼气，图乙膈肌顶部下降，肺扩张，表示吸气．A正确；

B；吸气时；膈肌与肋间肌收缩，引起胸腔前后、左右及上下径均增大，胸廓的容积扩大，肺随之扩张，造成肺内气压减小，小于外界大气压，外界气体进入肺内，形成主动的吸气运动，B正

确；

C；当膈肌和肋间外肌舒张时；肋骨与胸骨因本身重力及弹性而回位，结果胸廓容积缩小，肺也随之回缩，造成肺内气压大于外界气压，肺内气体排出肺，形成被动的呼气运动，C正确；

D；呼吸的过程主要包括肺的通气、肺泡内的气体交换、气体在血液中的运输以及组织里的气体交换．图甲膈肌顶部升高；肺缩小，表示呼气，图乙膈肌顶部下降，肺扩张，表示吸气．吸气和呼气合起来共同构成了肺与外界的气体交换过程．D错误．

故选：D

右图模拟膈肌的示意图中；膈肌向下运动表示膈肌收缩，向上运动表示膈肌舒张，气球代表肺，气球充足气体代表吸气，气球瘪代表呼气．

肺与外界的气体交换是通过呼吸运动实现的，通过呼吸运动，肺实现了与外界的气体交换，使肺泡内的气体不断得到更新．

【解析】

D

8、C

【分析】

试题分析：植物放在阳光下，同时进行三种作用：光合作用、呼吸作用和蒸腾作用，光合作用从外界吸收二氧化碳，释放出氧气，重量变化不大，呼吸作用吸收氧气，释放了二氧化碳，重量变化也不大，植物体进行蒸腾作用的主要器官是叶，植物的蒸腾作用在不停的进行，因为它完成蒸腾作用的结果：1、促进植物体内水分及无机盐的运输，2、促进根部对水分的吸收，

3、降低植物叶片表面的温度，左边的装置中叶片较多，蒸腾作用失去的水分较多，重量减轻会上升，故选C。

考点：本题考查的是蒸腾作用的意义。

【解析】

【答案】

C

9、C

【分析】

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/678035117064007010