

2024 年西师新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						

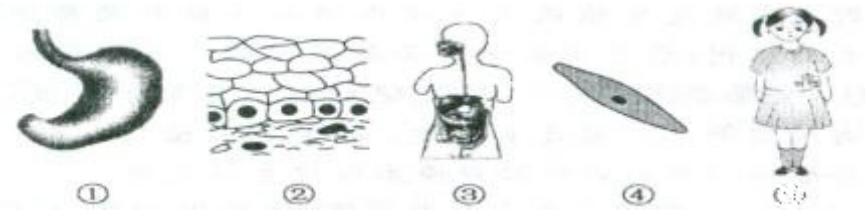
评卷人	得分

一、选择题(共 9 题，共 18 分)

1、植物吸收水分的主要部位、运输水分和无机盐及有机物的通道和水分散失的“门户”依次是（ ）

- A. 气孔、导管、根毛、筛管
- B. 根毛、导管、筛管、气孔
- C. 筛管、根毛、气孔、导管
- D. 导管、筛管、气孔、根毛

2、请你给下图人体的各个结构层次进行排序：



- A. ②①③④⑤
- B. ③⑤④②①
- C. ④②①③⑤
- D. ①②③④⑤

3、
一般来说，从形成受精卵到胎儿发育成熟需要（ ）周时间。

- A. 36
- B. 37
- C. 38

D. 40

4、下列做法中，未注意食品安全的是（ ）

- A. 吃发芽的马铃薯
- B. 用清水浸泡、冲洗水果和蔬菜
- C. 生产绿色食品
- D. 卖肉时看肉是否是检疫合格的

5、下列反射活动中，属于简单反射的是（ ）

- A. 小狗作算术题
- B. 小朋友作数学题
- C. 眨眼反射
- D. 马戏团的动物表演节目

6、美国宾州匹兹堡大学研究团队利用取自人类皮肤细胞得出的诱导性多功能干细胞，制作出了心肌细胞，向制造整个心脏迈出了重要一步。这主要体现了干细胞的哪项生理过程？

- A. 细胞分裂
- B. 细胞生长
- C. 细胞分化
- D. 细胞成熟

7、下列对细菌和真菌的认识中，正确的是（ ）

- A. 细菌有成形的细胞核
- B. 大多数种类的细菌对人类有益
- C. 真菌对自然界的物质循环没有作用
- D. 利用酵母菌可以制作酸奶

8、血液在流经小肠绒毛处的毛细血管时，流出的血和流入的血相比（ ）

- A. 氧气减少.营养物质减少
- B. 氧气增多.营养物质增多
- C. 氧气增多.营养物质减少
- D. 氧气减少.营养物质增多

9、能用来监测空气污染的指示植物是（ ）

- A. 海带
- B. 苔藓
- C. 蕨类
- D. 小麦

评卷人	得分

二、多选题(共 7 题，共 14 分)

10、电影《致我们终将逝去的青春》勾起了很多人对青春的回忆，下列关于青春期说法错误的是（ ）

-
- A. 男生出现遗精、声调变高，骨盆宽大等现象
 - B. 男女生的内脏器官功能日渐健全
 - C. 男生的青春期一般比女生早两年
 - D. 在和异性的交往过程中，要做到不卑不亢，自尊自爱

11、人的血液循环系统中；下列哪些结构有避免血液倒流的作用？（ ）

- A. 动脉瓣。
- B. 静脉瓣。
- C. 房室瓣。
- D. 毛细血管网。

12、下列关于生物圈的叙述，错误的是（ ）

- A. 生物圈包括大气圈下层，水圈和岩石圈上层
- B. 生物圈是指陆地以上和海洋以下各约 100 米厚的范围
- C. 生物圈是指地球表面有生物生存的圈层
- D. 生物圈能为生物提供生存所需的基本条件

13、下列成熟细胞中，不具有细胞核的是（ ）

- A. 白细胞
- B. 血小板
- C. 成熟的红细胞
- D. 神经细胞

14、

下列有关人类的起源和进化的叙述，正确的是（ ）

- A. 人类起源于生理特征和现代人最接近的类人猿
- B. 分子生物学的发展为人类起源提供了有力的证据
- C. 现代人是森林古猿演变而来
- D. 人类不同种族的差异是在不同地域内经过自然选择形成的

15、下列不属于第一道防线的是（ ）

- A. 狗舔舐伤口防止感染
- B. 气管中的纤毛和粘液阻止空气中的细菌进入肺
- C. 血浆中有溶菌酶
- D. 皮肤的角质层

16、在下列哪种溶液中培养；绿色植物会生长不良（ ）

- A. 土壤浸出液。
- B. 蒸馏水。
- C. 无土栽培营养液。
- D. 自来水。

评卷人	得分

三、填空题(共 9 题，共 18 分)

- 17、人体及时排出代谢废物是保证人体健康的前提。其中排汗就是排出废物的重要途径，人体汗液的主要成分
是： A.水、无机盐和少量尿素 B.二氧化碳和水
C.葡萄糖和水 D.大量尿素、无机盐和氨基酸
- 18、在人的心脏中左心房与右心房之间通过瓣膜相同。 ____.
- 19、动脉血是指含营养物质最多的血液。 ____.
- 20、呼吸越快获得的氧气越多。 ____.
- 21、人体各种生命活动的调节方式包括____和____的调节，前者是通过血液运输来完成的，而后者的基本调节方式是____.
- 22、有些树的树干，背阴的一面常常生长这有些苔藓，而向阳的一面则不生长，分析其原因，可推断苔藓宜生活在 _____ 的环境中。
- 23、

【题文】右图是某校生物兴趣小组对农田生态系统做过调查后绘制食物网简图。请根据图来回答下列问题：



- (1) 在农田生态系统中，鼠与昆虫之间是____关系。
- (2) 如果用于灌溉农田的水中含有难以分解的有毒物质，体内有毒物质积累最多的生物是____。
- (3) 收秋季节，有不少农民在田里焚烧农作物秸秆，造成环境污染。针对这一现象，该小组向有关部门建议，利用秸秆生产“再生纤维共混膜”，以减少塑料地膜带来的“白色污染”。“再生纤维共混膜”在土壤中 1-2 个月就会被分解掉，分解该“地膜”的生物被称为生态系统中的____。

24、

【题文】生物圈中的动物已知的约有 150 多万种，它们必须直接或间接地以____为食，通过消耗绿色植物合成的____来维持生活。

25、

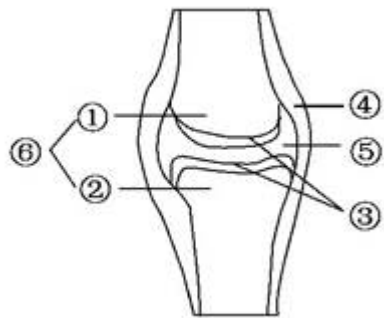
【题文】向日葵具有以下特征：能开花、产生种子，种子外有果皮包被，叶脉为平行脉，是单子叶植物。 ____

评卷人	得分

四、解答题(共 2 题，共 6 分)

26、

下图是关节的模式图，请回答：



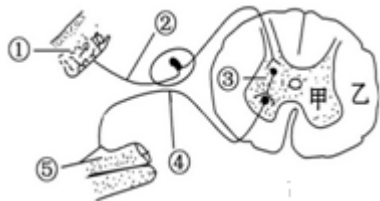
- (1) 关节是由[]_____、关节面和关节腔三部分组成的。
- (2) 关节腔里的_____和关节软骨可以减小骨与骨之间的摩擦，使关节灵活。
- (3) 脱臼是指[]_____从[]_____中滑脱出来。

27、如图是反射弧模式图；请识图答问：

(1)．填出图中字母所指结构的名称：

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

(2)．甲是脊髓的_____质；乙是脊髓的_____质。



评卷人	得分

五、连线题(共 3 题，共 15 分)

28、自然界中生物具有的共同的特征：它们的生活都需要____，都能进行____，都能排出体内产生的____，都能对刺激作出____，都能____和____等。

29、将显微镜的部分结构和对应功能用连线连接起来。

- A.反光镜 a.调节光线强弱
B.目镜 b.固定载玻片
C.准焦螺旋 c.反射光线
D.遮光器 d..放大物象
E.压片夹 e.升降镜筒

30、

【题文】请将绿色开花植物受精后的发育情况连线。

名称 将来发育为。

- ①子房 a 胚乳。
②子房壁 b 果实。
③胚珠 c 果皮。
④珠被 d 种子。
⑤受精卵 e 种皮。
⑥受精极核 f 胚

参考答案

一、选择题(共 9 题，共 18 分)

1、B

【分析】

试题分析：植物吸收水的主要器官是根，根吸水的主要部位主要是根尖的成熟区，成熟区生有大量的根毛，可以吸收水分，土壤中的水分→④根毛细胞→表皮内的层层细胞→①根内的导管→⑤茎内的导管→叶脉的导管→叶片的导管→②叶肉细胞→③气孔→大气（水蒸气），筛管用于运输有机物，因此植物体吸收水分的主要部位，运输水分和无机盐及有机物的通道和水分散失的“门户”依次是根毛、导管、筛管、气孔。

考点：本题考查的知识点是水在植物体内的运输，解答时可以从导管的位置、分布、水在植物体内的运输途径方面来切入。

【解析】

【答案】

B

2、C

【分析】

试题分析：细胞是人体结构和功能的基本单位，人体是由细胞分化形成组织，人体的主要组织有上皮组织、肌肉组织、结缔组织、神经组织等，再由这几种不同的组织按照一定的次序结合在一起形成具有一定功能的器官，再由能够共同完成一种或几种生理功能的多个器官按照一定的次序组合在一起形成系统，人体有消化系统、呼吸系统、循环系统、泌尿系统、运动系统、生殖系统、内分泌系统和神经系统。最后由这八大系统构成完整的人体。因此人体的结构层次由微观到宏观依次是细胞→组织→器官→系统→人体，即④→②→①→③→⑤,故选 C

考点： [动物体人体的结构层次](#)

【解析】

【答案】

C

3、C

【分析】

解：生殖细胞包括睾丸产生的精子和卵巢产生的卵细胞；含精子的精液进入阴道后，精子缓慢地通过子宫，在输卵管内与卵细胞相遇，有一个精子进入卵细胞，与卵细胞相融合，形成受精卵；受精卵不断进行分裂，逐渐发育成胚泡；胚泡缓慢地移动到子宫中，最终植入子宫内膜，这是怀孕。当胚胎成功着床后，胚胎继续发育，胚胎发育到第 8 周末，其外貌开始像人，从此称作胎儿。母体怀孕 38 周（280 天）左右，胎儿发育成熟。成熟的胎儿从母体的阴道产出的过程成为分娩。

故选：C。

人体从形成受精卵到胎儿发育成熟分娩需要 38 周（280 天）左右。

从受精卵到胎儿发育成熟大约需要 280 天，所以“十月怀胎”并不准确。

【解析】

C

4、A

【分析】

【分析】

本题考查了食品安全；食品安全指食品无毒；无害，符合应当有的营养要求，对人体健康不造成任何急性、亚急性或者慢性危害。食品安全问题是关乎公民的生命和身体健康的大事，我们应当特别关注。

【解答】

A.不吃有毒的食品；发芽的马铃薯有毒，不能食用。该选项是未注意食品安全的。

B.蔬菜和水果在生长过程中难免喷洒过农药；通过清水浸泡；冲洗，或削去外皮，可以减少农药残留物。该选项是注意食品安全的。

C.绿色食品是指对产自良好生态环境的；无污染；安全、优质的食品的总称。绿色食品分为A级和AA级两类：A级绿色食品在生产过程中允许限量使用限定的化学合成物质；AA级绿色食品在生产过程中则不允许使用任何有害化学合成物质。该选项是注意食品安全的。

D.买经检疫合格的食品；买肉时要看是否盖有检疫部门的印章，选购检疫合格的肉。该选项是注意食品安全的。

故选A。

【解析】

A

5、C

【分析】

解：ABD；“小狗作算术题”、“小朋友作数学题”、“马戏团的动物表演节目”；都是在简单反射的基础上，在大脑皮层参与下完成的反射，因此都属于复杂反射，不是简单反射，ABD不正确；

C；“眨眼反射”；是人生来就有的先天性反射，神经中枢在脊髓，因此属于简单反射，C正确。

故选：C

(1) 简单反射是指人生来就有的先天性反射。是一种比较低级的神经活动；由大脑皮层以下的神经中枢（如脑干；脊髓）参与即可完成。

(2) 复杂反射是人出生以后在生活过程中逐渐形成的后天性反射；是在简单反射的基础上，经过一定的过程，在大脑皮层参与下完成的，是一种高级的神经活动，是高级神经活动的基本方式。

解答此类题目的关键是理解复杂反射与简单反射的区别。

【解析】

C

6、C

【分析】

本题考查细胞分化形成组织，据此答题。

A.细胞分裂只会增加细胞数目；不会产生心脏细胞，A 错误；

B.细胞生长；使细胞体积增大，不会产生心脏细胞，B 错误；

D.通过分析可知；利用干细胞成功制造出了心脏细胞，这个过程属于细胞的细胞分化，C 正确；

D.细胞成熟不会产生心脏细胞，D 错误。

故选 C。

解答此类题目的关键是理解细胞分化形成组织。

【解析】

C

7、B

【分析】

解：A；细菌细胞内没有成形的细胞核；A 错误；

B；大多数种类的细菌对人类有益；如乳酸菌发酵制酸奶，B 正确；

C；真菌对自然界的物质循环起着非常重要的作用；属于分解者，C 错误；

D；多数细菌、真菌对人类是有益的；如利用酵母菌可以制作馒头、面包等，乳酸菌发酵制酸奶，D 错误。

故选：B。

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/325004221233012023>