

2024 年新世纪版八年级生物下册月考试卷 382

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、下列的几种变异中，属于不遗传的变异的是 ( )
- A. 路边的车前草长的瘦小，而同种车前草在田边生长得却很肥大
- B. 红花紫茉莉被白花紫茉莉传粉后，生出粉花紫茉莉
- C. 透明金鱼与不透明金鱼杂交，生出了五花鱼(既有透明部分，也有不透明部分)的后代
- D. 父亲的血型为 A 型，母亲为 B 型，却生下了血型为 O 型的子女
- 2、下列各类生物细胞中，具有成形细胞核的是：
- A. 艾滋病病毒
- B. 大肠杆菌
- C. 酵母菌
- D. 乳酸菌
- 3、毛泽东在《沁园春•长沙》里有这样一段描写：“鹰击长空，鱼翔浅底，万类霜天竞自由”。其中涉及的动物运动方式有 ( )
- A. 飞行、游泳
- B. 跳跃、爬行
- C. 跳跃、游泳
- D. 飞行、爬行
- 4、
- 对于骨、关节和肌肉三者 在运动中的关系，叙述正确的是 ( )
- A. 骨牵拉肌肉运动，关节随之运动
- B. 肌肉牵拉骨运动，关节随之运动
- C. 肌肉在骨的牵引下绕着关节运动
- D. 骨在肌肉的牵引下绕着关节运动

5、下列动物中，哪一种不是我国特有的珍稀动物（ ）

- A. 扬子鳄
- B. 金丝猴
- C. 黑猩猩
- D. 大熊猫

6、一个番茄中有许多种子；是因为番茄花的（ ）

- A. 一朵花内有许多雌蕊。
- B. 一个子房内有许多胚珠。
- C. 一朵花内有许多子房。
- D. 一个胚珠内有许多卵细胞。

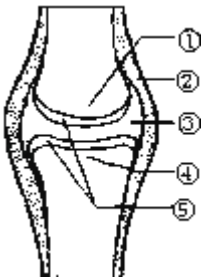
7、下列有关木本植物茎的说法中，错误的是（ ）

- A. 木本植物茎的结构从外到内依次是树皮、木质部、形成层
- B. 木本植物茎逐年加粗的原因是形成层细胞不断分裂木质部和韧皮部
- C. 年轮是形成层细胞的分裂活动受外界环境变化的影响而形成的。
- D. 根吸收的水分和无机盐通过茎中木质部的导管运输到叶

8、下列有关保护生物多样性的观念中，恰当的是（ ）

- A. 物种灭绝后，可以再生
- B. 引入世界各地不同的生物，以增加我国的生物多样性
- C. 生物多样性的消失对人类不会产生威胁
- D. 与人类没有直接利益关系的生物，也应该保留下来

9、（2016•宿迁）如图为关节结构示意图，有关叙述错误的是（ ）



- A. 关节面包括结构①和④
- B. 结构②是骨骼肌，为运动提供动力
- C. 结构③中的滑液能减少两骨间的摩擦
- D. 结构⑤可以缓冲运动产生的震动

|     |    |                     |
|-----|----|---------------------|
| 评卷人 | 得分 | 二、多选题(共 8 题，共 16 分) |
|-----|----|---------------------|

---

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

10、动物的分类除了要比较外部形态结构外；往往还要比较动物的（ ）

- A. 内部构造。
- B. 生理功能。
- C. 皮毛颜色。
- D. 生活环境。

11、下列关于染色体、DNA 和基因的叙述，正确的是（ ）

- A. 染色体在所有细胞内都是成对存在的
- B. 染色体由 DNA 和基因组成
- C. 每条染色体上有一个 DNA 分子，包含许多个基因
- D. 基因是包含遗传信息的 DNA 片段

12、随着人们生活水平的提高，深圳越来越多的居民喜欢养宠物狗，然而狗伤人的投诉日益上升。如果被狗咬伤一定要立即注射狂犬疫苗。否则有得狂犬病的风险。下列叙述错误的有（ ）

- A. 狂犬病的病原体由蛋白质和核酸组成，能独立生活
- B. 狂犬疫苗能刺激机体产生一种特殊的蛋白质
- C. 注射疫苗属于保护易感人群
- D. 疫苗是一种抗体，能预防人体得狂犬病

13、

下列动物身体背部无脊柱的是（ ）

- A. 墨鱼
- B. 鲍鱼
- C. 金鱼
- D. 鲸鱼

14、

俗话说“鱼儿离不开水”，鱼之所以能够在水中生活，至关重要的特点是（ ）

- A. 鱼能靠游泳来获取食物和防御敌害
- B. 鱼用鳃在水中呼吸
- C. 鱼通过鳍来运动
- D. 鱼有鳞片和侧线

15、下列关于生命起源和生物进化的叙述中不正确的是

- A. 原始生命起源于非生命物质
- B. 化石为生物进化提供了直接的证据
- C. 生物多样性是生物进化的结果
- D. 越复杂、越高等的生物化石出现在越古老的地层里

16、利用细菌净化污水的原理是（ ）

- A. 污水中的有机物可以作为细菌的食物。
- B. 污水中的无机物可以被细菌分解成有机物。
- C. 无氧环境下；一些杆菌和甲烷菌可以通过发酵分解污水中的有机物，起净化污水的作用。
- D. 有氧条件下；一些细菌可以把污水中的有机物分解成二氧化碳和水，使污水的到净化。

17、在农业生产上；播种时常常选用子粒饱满；完好无损的种子，其原因是（ ）

- A. 能进行光合作用。
- B. 能进行呼吸作用。
- C. 胚的结构完整。
- D. 能正常供给种子萌发时所需营养物质。

|     |    |
|-----|----|
| 评卷人 | 得分 |
|     |    |

三、填空题(共 6 题，共 12 分)

- 18、根据我国国情，实行\_\_\_\_是我国的一项基本国策.
- 19、转基因是现代生物技术的核心，它是把一个生物体的\_\_\_\_\_转移到另一个生物体中的技术。
- 20、孩子的性别是由卵细胞与不同类型的精子结合而决定的。因此，孩子的性别是由母亲决定的。\_\_\_\_\_.
- 21、联合国世界环境和发展委员会提出的可持续发展战略，重点是要做好环境保护工作。\_\_\_\_\_.
- 22、人体的运动系统由\_\_\_\_、\_\_\_\_和\_\_\_\_ 组成。血液循环系统由\_\_\_\_、\_\_\_\_ 和\_\_\_\_ 组成.

23、小芳学着妈妈做馒头：将适量酵母粉与面粉混匀后，加入适量清水和成面团，然后将面盆放入温水锅中。为了使面团发得更快，她将温水锅中的水换成了刚烧开的热水。一段时间后将面团取出做成馒头。结果，小芳蒸出的馒头不如妈妈做得松软多孔。请分析回答：

- (1) 酵母粉中含有酵母菌，它的营养方式是\_\_\_\_，它与细菌的细胞相比，其结构的最主要区别是\_\_\_\_。
- (2) 分析上面的过程，小芳不成功的原因是\_\_\_\_。
- (3) 小芳经过思考提出了如下问题：温度会影响酵母菌的生活吗？请针对这一问题作出假设：\_\_\_\_。
- (4) 小芳设计了实验进行探究：她在一杯温开水中加入一大勺糖和一小包酵母，进行搅拌，然后倒入透明的玻璃瓶中，将一个小气球挤瘪后套在瓶口，把装置放在温暖的环境中。一段时间后瓶内液体冒出气泡，气球胀大（如图所示）。瓶内液体冒出的气体是\_\_\_\_。小芳设计的实验存在不科学的地方，请你指出来：\_\_\_\_。



| 评卷人 | 得分 |
|-----|----|
|     |    |

四、判断题(共 3 题，共 12 分)

- 24、细菌、真菌能进行光合作用制造有机物。
- 25、动物所有的运动都由运动系统来完成的。
- 26、(2016•娄底) 一个人生理上没有疾病就说明这个人是健康的。(判断对错)

| 评卷人 | 得分 |
|-----|----|
|     |    |

五、简答题(共 4 题，共 28 分)

- 27、  
我国婚姻法规定：\_\_\_\_和三代以内的\_\_\_\_之间禁止结婚。
- 28、一对正常的夫妇，生了一个白化病的孩子。请据此回答（请用字母 A 和 a 分别表示该组基因的显性和隐性）
  - (1) 人的白化病是由\_\_\_\_基因控制的。
  - (2) 父亲的基因型是\_\_\_\_，母亲的基因型是\_\_\_\_。
  - (3) 该夫妇的后代基因组成有\_\_\_\_种，分别是\_\_\_\_。
  - (4) 若该夫妇再生第二个孩子，这个孩子患白化病的概率是\_\_\_\_%。
  - (5) 为降低遗传病发生率，我国《婚姻法》规定直系血亲和\_\_\_\_代以内的旁系血亲之间禁止结婚。

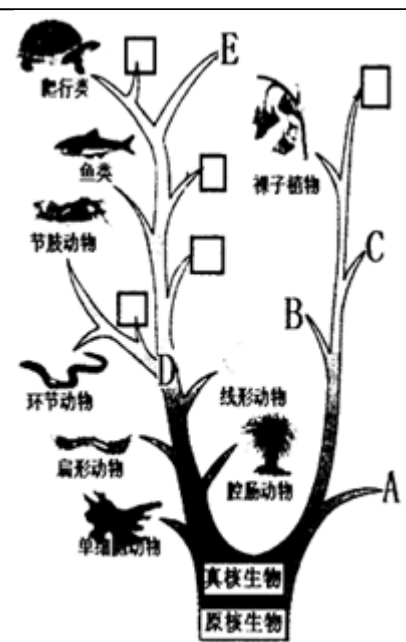


图1



- 多种多样的生物是大自然的宝贵财富；是生态系统的重要成员。结合生物进化的大致过程图回答下列问题。
- (1) 地球上的生命在进化过程中；由真核生物进化成了两个分支，划分这两个分支的主要依据是\_\_\_\_\_。
- (2) 经对比研究发现；图中 A、B、C 三种生物类群有共同的生殖方式，该生殖方式是\_\_\_\_\_。
- (3) 分析左侧进化分支；发现从扁形动物开始，动物的体形明显与腔肠动物不同，该体形呈\_\_\_\_\_，这种体形能使动物的运动更加准确、迅速而有效。
- (4) 图示左侧生物进化过程中；在 D 处进化成了两个分支，分类的依据是\_\_\_\_\_。
- (5) 生物种类 E 特有的生殖发育方式是\_\_\_\_\_；此生殖发育过程可用如流程图 2 概括，该流程图中的①过程发生的场所是\_\_\_\_\_，结构 3 的发育场所是\_\_\_\_\_。

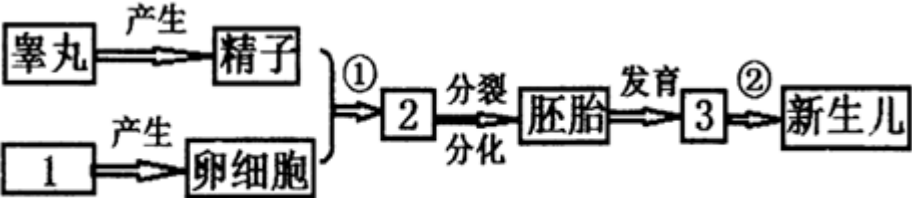


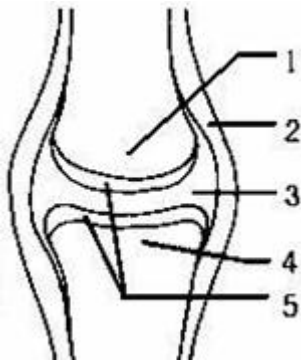
图2

- 30、近年来；莆田各地出现了许多水果。蔬菜采摘园。春天可以到大棚里采摘萝卜，西红柿；秋天可以采摘葡萄等，享受农家采摘的乐趣。
- (1) 种植蔬菜的大棚内；通常要适时通风，这样做的目的是为了增加\_\_\_\_\_的浓度，促进植物的光合作用。
- (2) 水果；蔬菜在生长发育过程中；需求量最多的是含\_\_\_\_\_的无机盐。
- (3) 如果一次性施肥过多；植物会出现“绕苗”现象，这是因为土壤溶液浓度\_\_\_\_\_根毛细胞液浓度，细胞\_\_\_\_\_。
- (4) 采摘下来的果蔬常放冰箱保存。原因是\_\_\_\_\_能抑制果蔬的呼吸作用。

| 评卷人 | 得分 |
|-----|----|
|     |    |

### 六、解答题(共 4 题，共 24 分)

31、根据关节结构模式图回答下列问题：

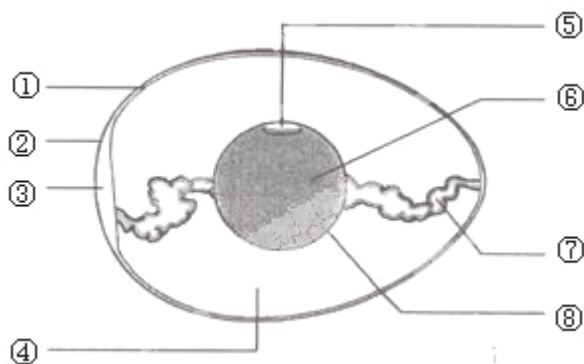


- (1) 写出标号所指的名称 2\_\_\_\_\_ 4\_\_\_\_\_。
- (2) 运动时能减少两骨之间的摩擦，缓冲两骨之间的撞击的是[]\_\_\_\_\_。
- (3) 图中标号[]内有少量滑液，对关节起润滑作用。

32、如图是鸡卵的结构；请在下列横线上填写相应。

- ①\_\_\_\_\_ ②\_\_\_\_\_ ③\_\_\_\_\_
- ④\_\_\_\_\_ ⑤\_\_\_\_\_ ⑥\_\_\_\_\_
- ⑦\_\_\_\_\_ ⑧\_\_\_\_\_。





33、2011 年全国第六次人口普查结果数据显示：男性人口占 51.27%；女性人口占 48.73%，总人口性别比为 105.20（以女性人口为 100.00）。理论上，生男生女的几率是多少呢？八年级一班六个小组的同学想利用塑料袋和围棋子等材料用具进行探究，请你和他们一起完成以下探究活动：

- ①取一只塑料袋；注明“母亲”；取另一只塑料袋，注明“父亲”。
- ②向“母亲”的袋中转入 100 粒白色棋子；向“父亲”的袋中混合装入白色；黑色棋子若干粒。
- ③摇动袋子；使两种颜色的棋子混合均匀。
- ④分别从两个袋中随机抓取一粒棋子；组合在一起，并记录组合方式。
- ⑤将抓取的棋子放回到原来的袋内；摇匀，按步骤④重复 50 次。

请分析回答：

- (1) 注明“父亲”的袋子应该是透明的？还是不透明的？\_\_\_\_\_。
- (2) 向“父亲”的袋中混合装入白色；黑色棋子各多少粒？\_\_\_\_\_。
- (3) 两粒棋子的组合代表什么？\_\_\_\_\_。
- (4) 请你设计表格；记录全班的探究结果。\_\_\_\_\_。
- (5) 预测探究结果并得出结论：\_\_\_\_\_。

阐明你的理由：\_\_\_\_\_。

34、连线。

- A；美洲豹追捕羚羊 a、攻击行为。  
 B、秋季大雁南飞 b；繁殖行为。  
 C；海参抛肠 c、领域行为。  
 D；蜜蜂有严密的组织分工 d、取食行为。  
 E；两虎争夺地盘 e、节律行为。  
 F；鸟儿筑巢孵卵 f、防御行为。  
 G；狐狸散发难闻的气味 g、社群行为。

## 参考答案

### 一、选择题(共 9 题，共 18 分)

1、A

---

**【分析】**

试题分析: 变异是指子代与亲代之间的差异, 子代个体之间的差异的现象。按照变异对生物是否有利分为有利变异和不利变异。有利变异对生物生存是有利的, 不利变异对生物生存是不利的。按照变异的原因可以分为可遗传的变异和不遗传的变异。可遗传的变异是由遗传物质改变引起的, 可以遗传给后代; 由环境改变引起的变异, 是不遗传的变异, 不能遗传给后代。

A.路边的车前草长的瘦小, 而同种车前草在田边生长得却很肥大, 是环境改变引起的变异, 遗传物质没有改变, 是不可遗传的变异。

B.红花紫茉莉被白花紫茉莉传粉后, 生出粉花紫茉莉, C.透明金鱼与不透明金鱼杂交, 生出了五花鱼(既有透明部分, 也有不透明部分)的后代, D.父亲的 血型为 A 型, 母亲为 B 型, 却生下了血型为 O 型的子女, 是遗传物质改变引起的, 可以遗传给后代, 是可遗传的变异。

考点: 生物的变异。

**【解析】****【答案】**

A

2、C

**【分析】**

**【分析】**细菌的基本结构有细胞壁; 细胞膜、细胞质和 DNA 集中的区域; 没有成形的细胞核, 没有叶绿体, 真菌的基本结构有细胞壁、细胞膜、细胞质、细胞核, 没有叶绿体, 病毒没有细胞结构, 主要由内部的核酸和外部的蛋白质外壳组成, 不能独立生存, 只有寄生在活细胞里才能进行生命活动, 艾滋病病毒属于病毒, 大肠杆菌、乳酸菌属于细菌, 都不具有成形的细胞核, 酵母菌属于真菌, 具有成形的细胞核。

**【点评】**此题为基础题, 难度一般, 解答此题的关键是熟练掌握细菌、真菌、病毒的结构特点。

3、A

**【分析】**

解: 动物因种类不同; 生存环境各异, 其运动方式也多种多样。在“鹰击长空, 鱼翔浅底, 万类霜天竞自由”中, 鹰的运动方式是飞翔, 鱼的运动方式为游泳。

---

故选：A

本题考查的是动物的运动方式；运动是动物区别于其他生物的重要特征。

关于动物的运动方式，应具体问题具体分析，可结合着具体的例子理解。

【解析】

【答案】A

4、D

【分析】

解：骨的位置的变化产生运动；但是骨本身是不能运动的。骨的运动要靠骨骼肌的牵拉。骨骼肌中间较粗的部分叫肌腹，两端较细的呈乳白色的部分叫肌腱。肌腱可绕过关节连在不同的骨上。骨骼肌有受刺激而收缩的特性。当骨骼肌受神经传来的刺激收缩时，就会牵动骨绕关节活动，于是躯体就会产生运动。但骨骼肌只能收缩牵拉骨而不能推开骨，因此与骨相连的肌肉总是由两组肌肉相互配合活动的。在运动中，神经系统起调节作用，骨起杠杆的作用，关节起支点作用，骨骼肌起动力作用。

故选：D。

本题考查骨；关节和骨骼肌在运动中的协调配合关系。

人体完成一个运动都要有神经系统的调节，有骨、骨骼肌、关节的共同参与，多组肌肉的协调作用，才能完成。

【解析】

D

5、C

【分析】

解：A；扬子鳄是中国特有的一种淡水鳄鱼；属于世界上濒临灭绝的爬行动物。人们称扬子鳄为中生代的“活化石”。我国已经把扬子鳄列为国家一类保护动物，严禁捕杀。A 不符合题意；

B；金丝猴是中国特有的珍贵动物；中国金丝猴分川金丝猴、黔金丝猴和滇金丝猴。此外还有越南金丝猴和缅甸金丝猴两种金丝猴。均已被列为国家一级保护动物。B 不符合题意；

C；黑猩猩是类人猿；不是我国特有的珍稀动物，C 符合题意；

D；大熊猫一般称作“熊猫”；是世界上最珍贵的动物之一，属于国家一级保护动物，被誉为“中国国宝”。D 不符合题意。

---

故选：C。

我国特有的珍惜动物有大熊猫；金丝猴；扬子鳄、大鲵、白唇鹿、中华鲟等。

解答此类题目的关键是熟知我国特有的珍稀动物。平时注意多搜集相关的资料。

【解析】

C

6、B

【分析】

果实中含有的种子是由胚珠发育而来。种子的数目取决于子房中胚珠的数目。即果实里有许多种子；说明子房里有许多个胚珠。

故选：B

【解析】

【答案】本题考查果实与种子的形成。本知识可借助子房的发育图进行记忆。

7、A

【分析】

【解析】

试题分析：木质茎的结构由外向内依次为树皮（包括表皮和韧皮部）、形成层、木质部和髓，表皮起保护作用，韧皮部包括筛管（运输有机物）和韧皮纤维（有韧性），木质部包括导管（运输水和无机盐）和木纤维（坚硬），形成层的细胞能不断地进行分裂，向外形成韧皮部，向内形成木质部，使茎逐年加粗，单子叶植物茎不能逐年加粗，是因为没有形成层。

考点：本题考查的是茎的基本结构和主要功能。

【解析】

【答案】

A

## 8、D

### 【分析】

【解答】解：保护生物多样性的措施有：一是就地保护；大多是建自然保护区，比如四川卧龙大熊猫自然保护区等；二是迁地保护，大多转移到动物园或植物园，比如，水杉种子带到南京的中山陵植物园种植等；三是开展生物多样性保护的科学研究，制定生物多样性保护的法律和政策；四是开展生物多样性保护方面的宣传和教育。

A；基因的多样性是指物种的种内个体或种群间的基因变化；不同物种（兔和小麦）之间基因组成差别很大，同种生物如野生水稻和栽培水稻之间基因也有差别，每个物种都是一个独特的基因库。一旦灭绝，将永远不会再生。故不符合题意；

B；引入世界各地不同的生物；由于该生物在我国没有天敌，会使该生物大量繁殖，无法控制，导致生物入侵，如水葫芦。故不符合题意；

C；生物多样性是指一定范围内多种多样活的有机体（动物、植物、微生物）有规律地结合所构成稳定的生态综合体；是人类赖以生存的物质基础。人类的衣、食、住、行，甚至文化生活都与生物的多样性密切相关。如做衣服用棉花、苧麻、蚕丝等，人类的食物直接或间接的来源于生物如面粉是用小麦加工的，肉类来源于动物等。因此，生物多样性是人类赖以生存的物质基础，生物的多样性的减少，将严重影响人类的生活。故不符合题意；

D；生物多样性通常有三个主要的内涵；即生物种类的多样性、基因（遗传）的多样性和生态系统的多样性。直接使用价值，指对人类的社会生活有直接影响和价值的价值，如：药用价值、观赏价值、食用价值；间接使用价值，一般表现为涵养水源、净化水质、巩固堤岸、防止土壤侵蚀、降低洪峰、改善地方气候、吸收污染物，调节碳氧平衡，在调节全球气候变化中的作用，主要指维持生态系统的平衡的作用等等。潜在价值。今天还未被利用的哪些物种在将来会有利用的价值。栽培植物的野生亲缘种究竟能提供多少对农林业发展有用的遗传材料，是不可估量的。因此与人类没有直接利益关系的生物，也应该保留下来。故符合题意。

故选 D。

【分析】此题考查的是保护生物多样性。可以从保护生物多样性的措施原因方面来切入。

## 9、B

### 【分析】

【解答】解：AD；关节面包括①关节头和④关节窝。关节面上覆盖一层表面光滑的⑤关节软骨；可减少运动时两骨间关节面的摩擦和缓冲运动时的震动。AD 正确。

---

B；结构②是关节囊；由结缔组织构成，包绕着整个关节，把相邻的两骨牢固地联系起来，B 错误。

C；结构③关节腔中的滑液能减少两骨间的摩擦；C 正确。

故选：B

【分析】关节是指骨与骨之间能够活动的连接；由关节面；关节囊和关节腔三部分组成。

由关节模式图可知：[①]关节头；[②]关节囊、[③]关节腔、[④]关节窝、[⑤]关节软骨。

关节面包括关节头和关节窝。关节面上覆盖一层表面光滑的关节软骨，可减少运动时两骨间关节面的摩擦和缓冲运动时的震动。关节囊由结缔组织构成，包绕着整个关节，把相邻的两骨牢固地联系起来。囊壁的内表面能分泌滑液。在关节囊及囊里面和外面还有很多韧带，使两骨的连接更加牢固。关节腔由关节囊和关节面共同围成的密闭腔隙，内有少量滑液。滑液有润滑关节软骨的作用，可以减少骨与骨之间的摩擦，使关节的运动灵活自如；熟知关节的结构和功能是解题的关键。

## 二、多选题(共 8 题，共 16 分)

10、AB

【分析】

自然界中的动物多种多样；我们要对动物进行分类，动物的分类除了要比较外部形态结构，还要比较动物的内部构造和生理功能。可见 A；B 符合题意。

故选：A；B

【解析】

【答案】此题考查的是动物分类的依据；据此答题。

11、CD

【分析】

解：A；每种生物的体细胞内都含有一定数量的结构不同的染色体；这些染色体是成对存在的，在形成生殖细胞的过程中，成对的染色体分开，因此生殖细胞中的染色体不成对，A 错误；

---

B；染色体由 DNA 和蛋白质组成；B 错误；

C；一条染色体有一个 DNA 分子组成；一个 DNA 分子上有许多个基因，C 正确；

D；DNA 分子上具有特定遗传效应的片段是基因。基因决定生物的性状；D 正确。

故选：CD。

染色体是细胞核内的容易被碱性颜料染成深色的物质；由 DNA 和蛋白质组成，DNA 是遗传物质的载体，它的结构像一个螺旋形的梯子，即双螺旋结构；DNA 分子上具有特定遗传信息；能够决定生物的某一性状的片段叫做基因。

解答此类题目的关键是理解染色体、DNA、基因的关系。

【解析】

【答案】CD

12、AD

【分析】

解：A；狂犬病的病原体是狂犬病病毒；由蛋白质和核酸组成，但是不能独立生活，错误；

B；狂犬疫苗能刺激机体产生一种特殊的蛋白质即抗体；正确；

C；注射疫苗属于保护易感人群；正确；

D；疫苗是一种抗原而不是抗体；错误。

故选：A；D

（1）传染病是由病原体引起的；能在生物之间传播的疾病。具有传染性和流行性；病原体指能引起传染病的细菌、真菌、病毒和寄生虫等。传染病若能流行起来必须具备传染源、传播途径、易感人群三个环节，所以预防传染病的措施有控制传染源、切断传播途径、保护易感人群以及清除病原体。

（2）病毒没有细胞结构；仅由蛋白质外壳和内部的遗传物质组成，不能独立生存，只有寄生在活细胞里才能进行生命活动。

（3）接种的疫苗是由病原体制成的；只不过经过处理之后，其毒性减少或失去了活性，但依然是病原体，进入人体后能刺激淋巴细胞产生相应的抗体，增强抵抗力，从而避免传染病的感染。因此疫苗是一种抗原。

解答此类题目的关键是理解掌握传染病的预防措施。

【解析】

---

【答案】 AD

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/868061106115007021>