

(某某市县区) 初中八年级生物(上册) 学期期末复习
质量监测考试试题卷(附答案解析)

(时间 90 分钟, 满分 100 分)

| 题号 | 一 | 二 | 总分 |
|----|---|---|----|
| 得分 | | | |

一、选择题(本大题共 25 小题, 共 50.0 分)

- 下列关于动物个体与特征的描述, 对应关系正确的是 ()
A. 蝙蝠--前肢变成翼, 体温恒定, 有气囊辅助肺呼吸
B. 野鸭--身体呈平船底型, 喙扁而阔, 趾间有蹼, 适于在水中游泳
C. 乌贼--身体内有退化的贝壳, 有发达的眼, 腕足用于运动
D. 涡虫--身体呈辐射对称, 有口无肛门
- 蛔虫病是一种常见的传染病. 下列哪种情况容易使人患蛔虫病 ()
A. 吃了未洗干净的蔬菜
B. 吃了未煮熟的鱼
C. 赤脚在农田中劳动
D. 在河中游泳或捉鱼
- 形形色色的动物都有着与其生存环境相适应的形态结构. 下列说法正确的是 ()
A. 气门是蝗虫的呼吸器官
B. 昆虫是无脊椎动物中唯一会飞的动物
C. 蝗虫体表的外骨骼和蛭的贝壳的作用是一样的
D. 营寄生生活的血吸虫和蛔虫, 体表都有角质层, 生殖器官发达
- 蝗虫进行气体交换的场所是 ()
A. 气门
B. 气管
C. 鳃
D. 肺
- 节肢动物和环节动物的共同特征是 ()
A. 身体和附肢都分节
B. 身体由许多体节构成
C. 具有外骨骼
D. 用刚毛辅助运动
- 下列都属于鱼类的一组动物是 ()
①鲍鱼②海马③甲鱼④鳄鱼⑤娃娃鱼⑥马鲛鱼⑦鲸鱼⑧泥鳅
A. ①⑤⑦
B. ②③⑧
C. ②③⑥
D. ②⑥⑧
- 下列属于两栖动物的是 ()
A. 蜻蜓、蚊子
B. 青蛙、天鹅
C. 青蛙、蟾蜍
D. 野鸭、企鹅
- 生物体的结构是与其生理功能相适应的, 下列叙述正确的是 ()

- A. 蜗牛有触手，可以进行攻击和防御，保护自己
- B. 蝗虫有外骨骼，可以防止体内水分的过度蒸发
- C. 青蛙幼体有肺，可以在水中呼吸
- D. 鲤鱼有眼睛，可以感知水流方向

9. 如图为家鸽骨骼的模式图，请观察分析牵动家鸽两翼完成飞行动作的肌肉主要着生在（ ）



- A. 前肢
- B. 脊柱
- C. 后肢
- D. 胸部

10. 下列关于性状的说法中，不正确的是()

- A. 生物的生殖细胞携带着生物的各种性状
- B. 遗传的不是性状，而是控制性状的基因
- C. 性状包括形态结构、生理特征及行为方式
- D. 相对性状是指同一生物性状的不同表现行为

11. 下列四种动画形象，哪种原型属于地球上最高等的脊椎动物——哺乳动物



- A. 唐老鸭
- B. 米老鼠
- C. 蜘蛛侠（蜘蛛）
- D. 章鱼哥（章鱼）

12. 杠杆原理可以用于解释动物运动的原理，关节在运动中所起的作用是（ ）

- A. 动力
- B. 支点
- C. 控制
- D. 杠杆

13. 从行为的获得途径来看，与“孔雀开屏”属于同一类型的是（ ）

- A. 鹦鹉学舌
- B. 白鼠走迷宫
- C. 公鸡清晨报鸣
- D. 黑猩猩钓取白蚁

14. 下列描述与社会行为有关的是（ ）

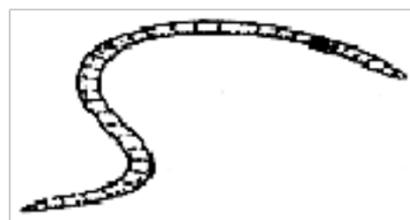
- A. 池塘里集聚有的大量的草履虫
- B. 树上生活的一窝马蜂
- C. 腐肉上集聚的大群苍蝇
- D. 塘里生活着的一群鱼

15. 水族馆里水生动物多种多样, 可谓“鱼龙混杂”. 请运用你的“火眼金睛”, 指出下列哪一组是真正的鱼? ()
- ①娃娃鱼 ②鲍鱼 ③海马 ④章鱼 ⑤中华鲟 ⑥鲸鱼 ⑦带鱼.
- A. ①②③ B. ①③⑥ C. ③⑤⑦ D. ④⑤⑦
16. 一九八三年, 一位三十岁的澳洲内科医师马歇尔, 偶然发现胃黏膜存有一种类似螺旋状的杆菌--胃幽门螺旋杆菌, 它是导致慢性胃炎、胃溃疡以及十二指肠溃疡甚至胃癌的元凶。与人体细胞相比, 它的细胞结构最大的特点是 ()
- A. 没有成形的细胞核 B. 没有细胞壁
- C. 没有细胞膜 D. 没有细胞质
17. 细菌和真菌在生活中的应用非常广泛, 下列说法不正确的是 ()
- A. 制作豆酱、豆腐乳都离不开真菌中的霉菌
- B. 酿酒、做面包和蒸馒头等都离不开酵母菌
- C. 制作酸奶时需要密封起来
- D. 被盐浸的肉不易腐败的原因是盐水杀死了肉内的细菌和真菌
18. 每到秋天, 北方的树叶纷纷从树上落下, 但这些树叶并没有堆积成山的原因是 ()
- A. 被雨水溶解了 B. 被腐生细菌分解了
- C. 被植物吸收利用 D. 被蚯蚓分解了
19. 下列哪一种生物不是由细胞构成的 ()
- A. 向日葵 B. 蘑菇 C. 人 D. 病毒
20. 日常生活中, 盒装蒙牛纯牛奶采用的保存方法是 ()。
- A. 脱水法 B. 巴氏消毒法 C. 灌装法 D. 真空消毒法
21. 可以用来做面包、馒头的菌种是 ()
- A. 乳酸菌 B. 酵母菌 C. 曲霉 D. 青霉
22. 生物多样性是大自然馈赠给人类的宝贵财富, 必须加以保护。在以下关于保护生物多样性的说法中错误的是 ()
- A. 保护生物多样性并不意味着完全禁止开发和利用生物资源
- B. 建立自然保护区是保护生物多样性最为有效的措施
- C. 生物多样性的价值包括直接使用价值、间接使用价值和潜在使用价值
- D. 为了丰富我国的动植物资源, 应大力引进一些外来物种
23. 新型冠状病毒感染的肺炎简称“新冠肺炎”, 是一种急性呼吸道传染病。下列叙述正确的是 ()

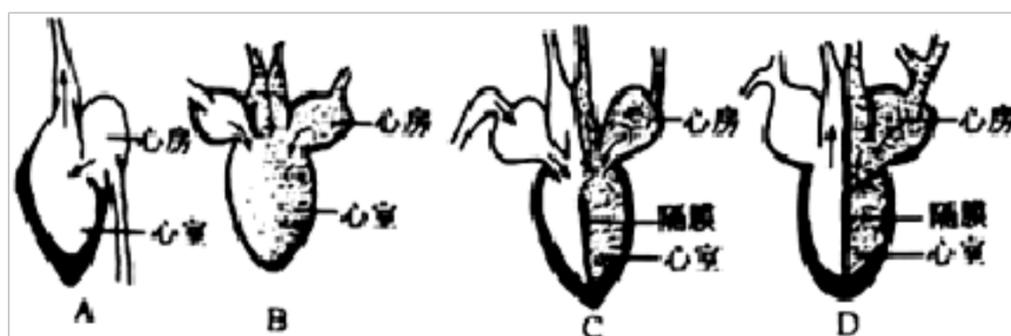
- A. 新型冠状病毒具有细胞结构
 B. 新冠肺炎患者是病原体
 C. 勤洗手可以消灭传染源
 D. 接种新型冠状病毒疫苗后获得对该病毒的免疫属于特异性免疫
24. 自 2002 年以后，再没有发现踪迹的我国特有的珍稀水生哺乳动物是（ ）
 A. 白鳍豚 B. 海象 C. 海狮 D. 鲸
25. 林奈的双命名法对物种的命名由两部分组成。第一部分是物种的（ ）
 A. 纲名 B. 目名 C. 科名 D. 属名

二、简答题（本大题共 7 小题，共 50.0 分）

26. 某同学做观察蚯蚓的实验，取一条活蚯蚓，观察它的体形并绘制成如图的蚯蚓结构图，分析并回答下列问题：



- (1) 蚯蚓的身体呈圆筒形；身体是由许多体节构成，靠近 _____ 一端是前端。
- (2) 用手指从前往后，从后往前触摸蚯蚓的腹面，再用放大镜观察，可以看到腹面有许多小突出，这是 _____ ，蚯蚓靠该结构辅助运动。
- (3) 在实验过程中，应经常用湿棉球轻轻地擦拭蚯蚓体表，这是因为蚯蚓是靠 _____ 呼吸。
- (4) 实验完成后，对蚯蚓的处理方式为 _____ 。
27. “落叶不是无情物，化作春泥更护花。”从生物学角度分析，在落叶化作春泥的过程中，起决定作用的主要是营_____的细菌和真菌。这说明这类微生物对生态系统中的_____起着不可替代的作用。
28. 如图是脊椎动物的心脏结构模式图的比较，据图分析回答下列问题



- (1) A 是鱼类的心脏，这种心脏输送的血液动、静脉血是 _____ 。
- (2) B 是两栖类动物的心脏，出现了两个 _____ ，但输送氧的能力仍然较低
- (3) C 是爬行动物的心脏，在心室出现了一个 _____ ，回流来的动静脉血的混合程度大大降低
- (4) D 是鸟类和哺乳类动物的心脏，两心房和两心室，输送氧的效率 _____ 。

(5) 通过比较可以推测出 _____ (填字母符号) 类动物的血液输送氧气的能力最强, 因为这类动物心脏内 _____ 血与 _____ 血完全分开, 能为身体提供足够的氧气

(6) 由此我们可以推断这几种动物在进化上由低到高的顺序是 _____ .

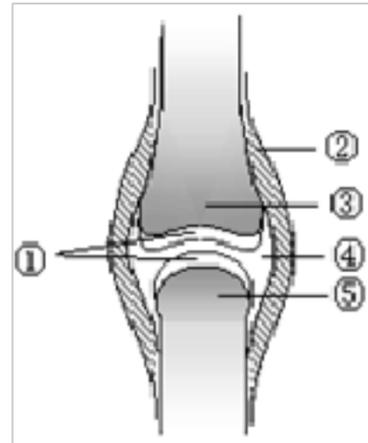
29. 请将图中序号所表示的结构名称写出:

(1) ①_____; ②_____; ③_____; ④_____; ⑤_____。

(2) 脱臼是指_____从_____里滑脱出来。(填文字)

(3) 关节在运动中所起的作用是_____作用。

(4) 【_____】 _____内有少量滑液对关节起润滑作用, 使关节更加灵活。



(5) 能减少关节中骨之间的摩擦, 缓冲运动时骨之间的撞击的结构是【_____】 _____。

(6) ②属于_____组织, 它包围着整个关节, 把相邻的骨连接起来。

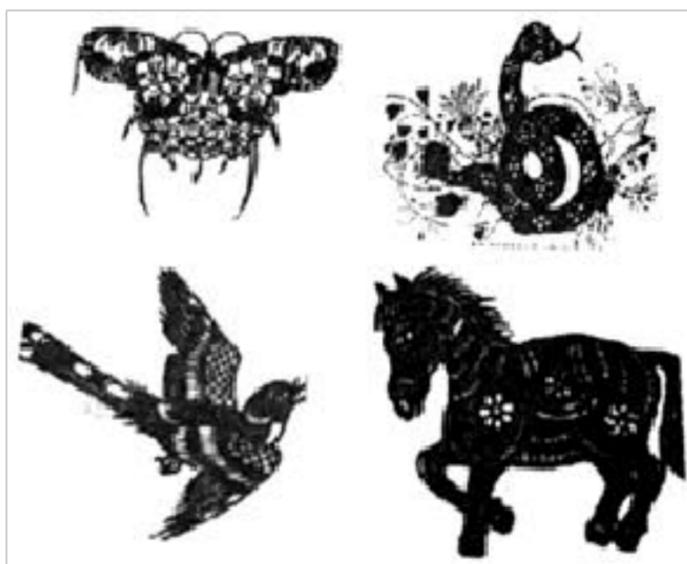
30. 窗花是我国古老的传统民间艺术之一, 它具有鲜明的中国民俗情趣和艺术特色。如图为几种常见动物的窗花图案, 回答下列相关问题:

(1) 蝴蝶属于节肢动物, 其主要特征是身体分节, 体表有坚硬的 _____ 和分节的附肢。它和图中的 _____ 都不属于恒温动物。

(2) 为了和飞行功能相适应, 在结构上喜鹊的身体呈 _____ , 硕大的胸骨附着发达的 _____ , 体内有进行辅助呼吸的 _____ 。

(3) 马的胚胎发育是在母体的 _____ 内进行的, 它的生殖方式是 _____ 、 _____ 。

(4) 上述动物中有一种动物明显与其他三种动物有区别, 依据是其体内没有 _____ 。



31. 将下列①、②分别与它们相对应菌类连起来.

| | |
|--------|------|
| ①肺炎双球菌 | A 真菌 |
| ②霉菌 | B 细菌 |

32. 人的学习行为与动物的学习行为相比较, 有什么不同?

(某某市县区) 初中八年级生物(上册) 学期期末复习质量监测考试试题卷(附答案解析)

1. 【答案】 B

【解析】解：A、蝙蝠属于哺乳动物，前肢变成翼，适于飞行，体温恒定，用肺呼吸，没有气囊，错误。

B、野鸭的身体呈平船底型，喙扁而阔，趾间有蹼，适于在水中游泳，正确。

C、乌贼属于软体动物，体内有退化的贝壳，有发达的眼，腕足用于捕食，错误。

D、涡虫属于扁形动物，身体呈两侧对称，背腹扁平，有口无肛门，错误。

故选：B。

对动物进行分类，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。据此作答。

熟悉各类动物的特征和常见动物是解题的关键。

2. 【答案】 A

【解析】解：蛔虫病是一种消化道传染病，蛔虫病人的粪便内含有蛔虫卵，在施肥的过程中，虫卵就会污染蔬菜瓜果等农产品，人类如果吃了未洗干净的蔬菜，其上的虫卵就会进入人的体内，从而患上蛔虫病。

故选：A

蛔虫病是一种常见的传染病，传染病是指由病原体引起的，能够在人与人之间、人与动物之间传播的疾病，具有传染性和流行性的特点，病原体是能引起人和动植物传染病的微生物和寄生虫的统称。其中有细菌、病毒、真菌（如引起黄癣病的霉菌）、原虫（如疟原虫）、蠕虫（如蛔虫）以及螨类（如疥螨）等。

解答此题的关键是了解蛔虫病属于消化道传染病，明确该病的传染途径。

3. 【答案】 B

【解析】解：A、气管是蝗虫的呼吸器官，错误。

B、昆虫背部无脊柱为无脊椎动物，一般有两对翅会飞，是无脊椎动物中唯一会飞的动

物，正确。

C、昆虫属于节肢动物，身体外有外骨骼，可以保护、支撑身体内部柔软器官的作用，还可以减少体内水分的散失，和蛭的贝壳的作用不一样，错误。

D、血吸虫属于扁形动物，体表没有角质层，蛔虫属于线形动物，体表有角质层，生殖器官都发达，错误。

故选：B。

昆虫的主要特征，即：昆虫的身体分为头、胸、腹三部分，两对翅膀三对足，身体外有外骨骼等。

关键知道各种动物的主要特征。

4. 【答案】B

【解析】解：蝗虫生活在干燥的环境中，腹部有气门，气门与体内的气管相通，气管是蝗虫进行气体交换的呼吸器官。

故选：B。

生活环境不同，呼吸方式也不同。生物体的呼吸器官各异。肺和气管是陆地呼吸的器官，鳃能够在水中进行气体交换，有的生活在潮湿环境中的动物，用皮肤呼吸。

身体分为头、胸、腹三部分，头部有一对触角，一对复眼，有三对足，一般有2对翅的特征都属于昆虫，据此答题。

解答此题的关键是明确动物的呼吸器官。

5. 【答案】B

【解析】解：节肢动物的特征：身体有许多体节构成，并且分部；体表有外骨骼，足和触角分节。环节动物的特征：身体有许多体节构成，用刚毛辅助运动，故二者的共同点为：身体由许多体节构成。

故选：B。

节肢动物的特征：身体有许多体节构成，并且分部；体表有外骨骼，足和触角分节，如蝗虫等。

环节动物的特征：身体有许多体节构成，用刚毛辅助运动，依靠体壁进行呼吸，如蚯蚓等。

根据动物的特征来判断动物的类别，二者不要混淆。

6. 【答案】D

【解析】解：真正属于鱼类要具备鱼类的基本特征，其中：

- ①鲍鱼软体动物的身体柔软，有外套膜、有坚硬的贝壳，身体藏在壳中，属于软体动物；
- ②海马因其头部酷似马头而得名，但有趣的是它却是一种奇特而珍贵的近陆浅海小型鱼类；
- ③“甲鱼”，体表有甲，用肺呼吸，陆上产卵，因此属于爬行动物；
- ④鳄鱼体表覆盖角质鳞片，用肺呼吸，体温不恒定，心脏只有三个腔，心室里有不完全的隔膜，体内受精，卵生，属于爬行动物；
- ⑤“娃娃鱼”幼体用鳃呼吸，成体用肺呼吸，因此属于两栖动物；
- ⑥马鲛鱼用鳃呼吸、用鳍游泳属于鱼类；
- ⑦“鲸鱼”，用肺呼吸，胎生、哺乳，因此属于哺乳动物；
- ⑧泥鳅生活在水中，用鳃呼吸，用鳍游泳，属于鱼类；

因此②⑥⑧属于鱼类。

故选：D。

鱼类的特征有：生活在水中，鱼体表大都覆盖有鳞片，用鳃呼吸，用鳍游泳，靠尾部和躯干部的左右摆动和鳍的协调作用来不断向前游动。

关键是知道鱼类的主要特征，即：生活在水中，用鳃呼吸，用鳍游泳。

7. 【答案】C

【解析】解：A、蜻蜓、蚊子属于节肢动物，故A错误；

B、青蛙属于两栖动物，天鹅属于鸟类，故B错误；

C、青蛙、蟾蜍的幼体生活在水中，用鳃呼吸，发育为变态发育，成体既能生活在水中，又能生活在陆地上，用肺呼吸，皮肤辅助呼吸，为两栖动物。故C正确；

D、野鸭、企鹅都属于鸟类。故D错误。

故选：C。

两栖动物是指幼体生活在水中，用鳃呼吸，成体既能生活在陆地上，也能生活在水中，用肺呼吸，兼用皮肤呼吸。据此可以解答本题。

解题的关键是知道两栖动物的特征。

8. 【答案】 B

【解析】解：A、蜗牛没有触手。A 错误；

B、蝗虫属于节肢动物，有外骨骼，可以防止体内水分的过度蒸发，利于陆地生活。B 正确；

C、青蛙幼体蝌蚪有鳃，可以在水中呼吸。C 错误；

D、鲤鱼有侧线，可以感知水流方向。D 错误。

故选：B。

不同类群的动物的结构与其生活相适应的特点。

解答此题的关键是熟练掌握相关的基础知识，结合题意，灵活解答。

9. 【答案】 D

【解析】解：鸟的胸肌可分为大胸肌和小胸肌两种。前者起于龙骨突，止于肱骨的腹面，收缩时，使翼下降；后者起于龙骨突，而以长的肌腱穿过由锁骨、乌喙骨和肩胛骨所构成的三骨孔，止于肱骨近端的背面，收缩时使翼上举。后肢的肌肉，集中在大腿的上部，而各以长的肌腱连到趾上。这样，支配前肢和后肢运动的肌肉都集中于身体的中心部分，这对于飞翔时保持身体重心的稳定性有重要意义。所以，能牵动家鸽两翼飞行的肌肉主要生长在胸部。

故选：D。

本题考查鸟类适于空中飞行的特点。鸟类与飞翔有关的胸肌特别发达，约占体重的 1/5，它能发出强大的动力，牵引翼的扇动。而背部肌肉退化，这一点和鱼类正相反。

鸟的胸肌比其他部位的肌肉发达，这是鸟类飞行的动力来源。

10. 【答案】 A

【解析】试题分析：生物体的形态特征、生理特征和行为方式叫做性状；同种生物同一性状的不同表现形式称为相对性状，如人的单眼皮和双眼皮。

A、在有性生殖过程中，精子与卵细胞就是基因在亲子代间传递的桥梁。因此父母的性状是通过生殖细胞把控制性状的基因传递给子女的。因此，生殖细胞带有控制性状的基

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/125114142224011104>