

八年级上半年期中联考生物网上检测无纸 试卷带答案和解析（**2022-2022** 年福建省厦 门市部分学校）

选择题

下列属于腔肠动物主要特征的是

A. 有外套膜 B. 有刺细胞 C. 身体分部 D. 有肛门

【答案】 B

【解析】

腔肠动物是最低等的多细胞动物，腔肠动物的主要特征是：生活在水中，结构简单，体表有刺细胞，身体辐射对称，体壁由内胚层、外胚层和中胶层构成，体内有消化腔，有口无肛门。

A、有外套膜是软体动物的特征，故 A 不合题意；

B、腔肠动物的体表有刺细胞，用于捕食和防御敌害，故 B 符合题意；

C、腔肠动物的身体不分部，故 C 不合题意；

D、腔肠动物有口无肛门，故 D 不合题意。

低等的动物中，有些种类是有口无肛门的，它们是（ ）

A. 蛔虫和涡虫 B. 涡虫和水螅 C. 田螺和水螅 D. 水螅和蛔虫

【答案】 B

【解析】 蛔虫属于线形动物，有口有肛门；水螅属于腔肠动物，有口无肛门；涡虫属于扁形动物，有口无肛门；田螺属于软体动物，有口有肛门。因此有口无肛门的动物是扁形动物和腔肠动物。

故选 B。

选择题

区别蚯蚓前端和后端的主要依据是蚯蚓的（ ）

A、体节 B、两端的粗细 C、环节 D、环带

【答案】 D

【解析】

试题分析：在靠近蚯蚓身体的前端有一个节特别大，光滑，称为环带，是区别蚯蚓前后端的标志。

选择题

下列动物中体温恒定的是

A. 蚯蚓 B. 蟾蜍 C. 家鸽 D. 鲤鱼

【答案】C

【解析】

(1) 体温不因外界环境温度而改变，始终保持相对稳定的动物，叫做恒温动物，如绝大多数鸟类和哺乳动物；

(2) 体温随着外界温度改变而改变的动物，叫做变温动物，如无脊椎动物、鱼类、两栖类、爬行类；

(3) 鸟类和哺乳动物，它们的体表大都被毛（羽毛），循环路线有体循环和肺循环，体内有良好的产热和散热的结构，所以能维持正常的体温，为恒温动物。

ABD、“蚯蚓”是环节动物、“蟾蜍”是两栖动物、“鲤鱼”是鱼类，都属于变温动物；

B、“家鸽”是鸟类，属于恒温动物。

选择题

“石决明”和“海螵蛸”分别是（ ）动物的壳。

A. 蜗牛和鱿鱼 B. 河蚌和章鱼 C. 鲍鱼和乌贼 D. 牡蛎和扇贝

【答案】C

【解析】

软体动物的基本结构特点：身体柔软，具有坚硬的贝壳，身体藏在壳中，藉以获得保护，由于贝壳会妨碍活动，所以它们的行动都相当缓慢，有的贝壳退化；不分节，可分为头、足、内脏团三部分，体外有外套膜。

鲍壳是著名中药的中药材石决明，古书上又叫它千里光，有明目的功效，因此得名；乌贼属于软体动物，其贝壳退化成内壳，海螵蛸为乌贼科动物无针乌贼或金乌贼的内壳，产于中国沿海如辽宁、江苏、浙江等地，乌贼退化的内壳可以入药，临床用名有海螵蛸、乌贼骨。

选择题

中华鲟是一种珍稀的鱼类，下列属于中华鲟与水中生活相适应的结构是

A. 鳃和足 B. 鳃和鳍 C. 肺和翼 D. 肺和鳍

【答案】B

【解析】

鱼在水中生活的特点有：体表有鳞片能分泌粘液具有保护作用还可以减少水的阻力；呼吸器官是鳃，吸收水中的溶解氧；用鳍游泳等。

鱼类大都生活在水中，体表大都覆盖鳞片，用鳃呼吸，通过尾部和躯

干部的摆动以及鳍的协调作用游泳。所以中华鲟与水中生活相适应的结构是鳃和鳍。

选择题

下列与预防蛔虫病无关的卫生习惯是

- A. 不随地大小便 B. 不喝生水，饭前便后洗手
C. 早晚刷牙、洗脸 D. 不吃没有洗干净的瓜果蔬菜

【答案】C

【解析】

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。蛔虫病是一种消化道传染病，注意个人卫生，养成良好个人卫生习惯，饭前便后洗手，不饮生水，不食不清洁的瓜果，勤剪指甲，不随地大便等。对餐馆及饮食店应定期进行卫生标准化检查，禁止生水制作饮料等；加强粪便管理，搞好环境卫生，对粪便进行无害化处理，不用生粪便施肥等；使用无害化人粪做肥料，防止粪便污染环境是切断蛔虫病传播途径的重要措施，综上所述，早晚刷牙、洗脸，与预防蛔虫病无关。

选择题

下列关于节肢动物共同特点的叙述，正确的是

- A. 附肢分节，身体不分节 B. 有外骨骼，具有蜕皮现象
C. 一般具有三对足两对翅 D. 身体一般分为头部、腹部

【答案】 B

【解析】

节肢动物的身体分部，有许多体节构成，有外骨骼，据此答题。

节肢动物的身体有许多体节构成，并且分部，有的分为头、胸、腹，如昆虫；有的分为头胸部和腹部，如蜘蛛等，有的分为头部和躯干部，如蜈蚣等；体表有外骨骼，起到保护、支持和减少体内水分的散失的作用，但外骨骼不能随着昆虫身体的生长而长大，所以在生长发育过程中，有蜕掉原来的外骨骼的现象，这就是蜕皮。足和触角也分节，在节肢动物中，只有昆虫有翅会飞，而其余的则没有翅膀，如蜘蛛等。

选择题

生物研究中常常要用到比较法。从进化的角度看，下列说法错误的是

- A. 蛔虫身体不分节，比蚯蚓高等 B. 蛔虫有口有肛门，比涡虫高等
C. 蝗虫有运动器官，比蚯蚓高等 D. 涡虫体形两侧对称，比水螅高等

【答案】 A

【解析】

(1) 线形动物门的动物身体通常身体细长呈长圆柱形，两端尖细，不分节，由三胚层组成，线形动物体表有角质层，有原体腔。消化道不弯曲，前端为口，后端为肛门；

(2) 扁形动物的主要特征：身体背腹扁平、左右对称（两侧对称）、体壁具有三胚层、无体腔，有口无肛门。

(3) 环节动物的主要特征是：身体细长，呈圆柱形；体表由许多体节构成，有刚毛或疣足；

(4) 腔肠动物生活在水中，身体呈辐射对称，体壁由内胚层、外胚层和中胶层构成，体内有消化腔，有口无肛门，食物从口进入消化腔，消化后的食物残渣仍由口排出体外；

(5) 节肢动物的特征：身体有许多体节构成的，并且分部，体表有外骨骼，足和触角也分节。

A、蚯蚓属于环节动物，能使身体灵活运动，蛔虫身体不分节，蚯蚓比蛔虫高等，故 A 错误；

B、蛔虫属于线形动物，涡虫的身体背腹扁平、左右对称（两侧对称）属于扁形动物，蛔虫比涡虫高等主要体现在有口有肛门，故 B 正确；

C、蝗虫有运动器官，比蚯蚓高等，故 C 正确；

D、涡虫体形两侧对称，水螅身体呈辐射对称，涡虫比水螅高等，故 D 正确。

选择题

垃圾的源头分类非常重要。八年级“观察缢蛭”实验后，缢蛭应投入的垃圾箱是（ ）



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

【答案】B

【解析】垃圾通过分类综合处理回收利用，可以减少污染，节省资源。

缢蛭属于软体动物，实验后缢蛭和剩菜剩饭、骨头、菜根菜叶、果皮等食品类废物一样，属于厨余垃圾，经生物技术就地处理堆肥。故选 B。

选择题

下列各项组合，体现蜥蜴适应陆地生活特点的是

① 用肺呼吸 ②头后有颈 ③体温恒定 ④卵生繁殖

A. ①② B. ①④ C. ①②④ D. ②③④

【答案】A

【解析】

爬行动物的主要特征：体表覆盖角质鳞片或甲，用肺呼吸，体温不恒

定，会随外界的温度变化而变化。心脏只有三个腔，心室里有不完全的隔膜，体内受精，卵生或少数卵胎生。由于产的卵是带有硬壳的羊膜卵，爬行动物的生殖发育都完全脱离了水的限制。

蜥蜴属于陆生脊椎动物，皮肤表面覆盖着角质的鳞片，减少水分的散失；①用肺呼吸；②具有颈部，使运动灵活，利于御敌和捕食。由于蜥蜴属于爬行动物，体温不恒定，生殖发育都完全脱离了水的限制，故③④不是适应陆地生活的特点。故 A.①②正确。

选择题

下列动物类群，由低等到高等的排列顺序是

①鱼 ②鸟 ③爬行动物 ④哺乳动物 ⑤昆虫

A. ①②③④⑤ B. ⑤①③②④ C. ①②③⑤④ D.
⑤②③①④

【答案】B

【解析】

试题脊椎动物由低等到高度的顺序是：鱼类、两栖类、爬行类、鸟类、哺乳类，无脊椎动物由低等到高等的顺序是：原生动物、腔肠动物、扁形动物、线形动物、环节动物、软体动物、节肢动物，因此以上动物类群，由低等到高等的排列顺序是⑤①③②④。

选择题

秃鹫在成长的过程中，学会将骨从空中扔到岩石上摔碎后再吞食。从行为获得途径上看，与此行为属于同一类的是

- A. 幼鸥用喙轻击母鸥求食 B. 雏鸡孵出就会跟随母鸡
C. 路旁牛群躲避来往车辆 D. 蜘蛛织出复杂的蜘蛛网

【答案】C

【解析】

(1) 先天性行为是动物生来就有的，由动物体内的遗传物质决定的行为，是动物的一种本能，不会丧失。

(2) 后天学习行为是动物出生后，在动物的成长过程中，通过生活经验和学习逐渐建立起来的新的行为。

秃鹫在成长的过程中，学会将骨从空中扔到岩石上摔碎后再吞食。从行为获得途径上看，属于学习行为。

C、“路旁牛群躲避来往车辆”，是动物出生后，通过生活经验和学习建立起来的后天学习行为；

ABD、“幼鸥用喙轻击母鸥求食”、“雏鸡孵出就会跟随母鸡”、“蜘蛛织出复杂的蜘蛛网”，都是生来就有的，由遗传物质决定的先天性行为。

选择题

完成一个动作，下面叙述错误的是

- A. 需要骨、关节、肌肉参与 B. 需要多个系统的配合
C. 至少两组骨骼肌参与 D. 动力来自骨的活动

【答案】D

【解析】

人体的任何一个动作，都是在神经系统的支配下，由于骨骼肌收缩，并且牵引了所附着的骨，绕着关节活动而完成的。运动系统都是由骨、骨连结、骨骼肌三部分组成，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，就会牵动着它所附着的骨，绕着关节活动，于是躯体就产生了运动。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。

A、完成一个动作需要骨、关节和肌肉的协调配合，故 A 正确；

B、完成一个动作不仅靠运动系统来完成的，需要神经系统的控制和调节，也需要能量的供应，因此还需要消化系统、呼吸系统、循环系统等系统的配合，故 B 正确；

C、骨的运动要靠骨骼肌的牵拉，骨骼肌包括中间较粗的肌腹和两端较细的肌腱（乳白色），同一块骨骼肌的两端跨过关节分别固定在两块不同的骨上，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，就会牵动着它所附着的骨，绕着关节活动，于是躯体就产生了运动，但骨骼肌只能收缩牵拉骨而不能将骨推开，因此一个动作的完成总是由两组肌肉相互配合活动，共同完成的，故 C 正确；

D、完成一个动作动力来自于骨骼肌的收缩而不是来自骨的活动，故D错误。

选择题

某校实验小组探究四种动物的绕道取食，得到下表结果，分析数据可知四种动物从低等到高等的顺序是（ ）

动物

甲

乙

丙

丁

完成取食前的尝试次数

75

158

32

6

A. 甲→乙→丙→丁 B. 乙→甲→丙→丁

C. 丁→丙→甲→乙 D. 甲→丁→丙→乙

【答案】 B

【解析】

试题本题考查动物的学习行为与动物进化水平的关系以及分析能力，可结合着先天性行为和学习行为的概念理解

动物的学习行为是在遗传因素的基础上，通过环境因素的作用，由生活经验和学习获得的。不同的动物，学习能力是不同的。动物可以通过尝试和错误产生学习行为，一般来说，动物越高等，形态结构越复杂，学习行为就越复杂，尝试与错误的次数越少。反之，动物越低等，形态结构越简单，学习行为就越简单，尝试与错误的次数就越多。丁学会绕道取食所经历的尝试与错误的次数最少，所以丁最高等；乙学会绕道取食所经历的尝试与错误的次数最多，所以乙最低等。

故选：B

选择题

下列这些动物的行为中，都能起到同种个体之间交流信息作用的一组是

①雌蚕蛾释放性外激素 ②鸟类的各种鸣叫声 ③蚂蚁相互碰触角 ④乌贼受到威胁时释放墨汁 ⑤遇到猎豹追捕，瞪羚会急转弯 ⑥蜜蜂发现蜜源时的舞蹈

A. ①③⑤⑥ B. ①②③⑥ C. ②④⑤⑥ D. ①②③⑤

【答案】B

【解析】

动物通讯就是指个体通过释放一种或是几种刺激性信号，引起接受个体产生行为反应，信号本身并无意义，但它能被快速识别，更重要的是它代表着一系列复杂的生物属性，如性别、年龄、大小、敌对性或友好性等等。动物通过动作、声音、气味、分泌物（性外激素）进行信息交流，因此把动作、声音、气味、分泌物（性外激素）叫做动物语言。

①雌蚕蛾释放性外激素是通过分泌物（性外激素）进行信息交流的，属于动物语言，①正确；

②鸟类的各种鸣叫声是通过声音进行信息交流的，属于动物语言，②正确；

③蚂蚁相互碰触角是通过动作进行信息交流的，属于动物语言，③正确；

④乌贼受到威胁时释放墨汁，把海水染黑，是为了掩护自己逃跑，不是动物之间的信息交流，④错误；

⑤遇到猎豹追捕，瞪羚会急转弯，这属于动物的防御行为；不是动物之间的信息交流，⑤错误；

⑥蜜蜂发现蜜源时的舞蹈，是通过动作告诉其它蜜蜂蜜源的位置、方向，用动作来进行信息交流，属于动物语言，⑥正确。

选择题

下列有关鱼类呼吸的叙述，不正确的是

- A. 鳃的主要部分是鳃丝 B. 水从鱼口流入，从鳃盖后缘流出
C. 鳃丝密布毛细血管 D. 从鳃盖后缘流出的水，氧含量增加

【答案】 D

【解析】

鱼类生活在水中的特征有：鱼体表大都覆盖有鳞片，减少水的阻力，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。

A、鳃丝是鳃的主要部分，内部密布毛细血管，鱼体与外环境的气体交换主要由鳃来完成，故 A 正确；

B、水从鱼口流入，从鳃盖后缘流出，故 B 正确；

C、鱼的呼吸器官是鳃，鳃的特点是每一片鳃由许多鳃丝组成，内含有丰富的毛细血管，可以在水中充分进行气体交换，故 C 正确；

D、当水由鱼口流进，经过鳃丝时，溶解在水里的氧就渗入鳃丝中的毛细血管里，而血里的二氧化碳浸出毛细血管，排到水中，随水从鳃盖后缘的鳃孔排出体外，所以水由鱼的口进入，经鱼鳃、鳃盖后缘流出时，溶解的气体成分的变化是氧含量减少，二氧化碳含量增高，故 D 错误。

选择题

下列关于哺乳动物的叙述，错误的是

- A. 胎生提高了哺乳动物的产仔率 B. 哺乳为幼仔的成长提供了优越的营养条件
- C. 体表被毛有助于维持体温恒定 D. 牙齿的分化提高了摄取和消化食物的能力

【答案】 A

【解析】

哺乳动物的主要特征：体表有毛，牙齿分化，体腔内有膈，心脏四腔，用肺呼吸，大脑发达，体温恒定，胎生，哺乳。

A、胎生、哺乳减少了对环境的依赖，哺乳为幼子成长提供了优越的营养条件。因此绝大多数哺乳动物以胎生方式繁殖后代提高了后代的成活率，不是提高了哺乳动物的产仔率，故 A 错误；

B、哺乳动物胎生、哺乳减少了对环境的依赖，哺乳为幼子成长提供了优越的营养条件，故 B 正确；

C、哺乳动物的体表被毛，有助于保持恒定的体温，故 C 正确；

D、哺乳动物的牙齿出现分化，其中门齿切断食物，犬齿撕裂食物，臼齿磨碎食物，牙齿的分化提高了摄取和消化食物的能力，故 D 正确。

选择题

下列对动物行为的叙述，正确的是（ ）

- A. 动物的学习行为一旦形成，就不会改变
- B. 只要多加训练，动物一定能学会复杂的行为
- C. 动物的学习行为越复杂，越不容易适应环境
- D. 蜜蜂的社会行为是生来就有的先天性行为

【答案】D

【解析】学习行为建立之后，如果反复应用条件刺激而不给予非条件刺激强化，学习行为就会逐渐减弱，甚至消失，而不是一旦形成，就不会改变，A 错误；多加训练，动物也一定能学会复杂的行为，B 错误。动物的学习行为越复杂，适应环境的能力越强，C 错误；蜜蜂的社会行为是生来就有的先天性行为，D 正确。

故选 D。

选择题

下列关于动物在自然界中的作用，说法正确的是

- A. 没有动物，生态系统的物质循环就无法进行
- B. 动物数量越多越有利于植物的生长和繁殖
- C. 某种动物被人大量捕杀，会影响生态系统的平衡状态
- D. 动物直接或间接以植物为食，对植物的生长和繁殖总是不利

【答案】C

【解析】

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/205322024141011043>