



第五单元第一章 章末小结



知识网络

无脊椎动物

- 腔肠动物 { 常见种类:水螅、海蜇、海葵、水母、珊瑚虫等
主要特征:身体呈____对称;体表有____;有口无____
与人类的关系:____、形成珊瑚礁等
- 扁形动物 { 常见种类:涡虫、华支睾吸虫、日本血吸虫等
主要特征:身体呈____对称;背腹____;有口无____
与人类的关系:寄生的种类对人体造成____
- 线形动物 { 常见种类:蛔虫、蛲虫、丝虫、钩虫、线虫等
主要特征:身体____,呈____形;体表有____;有口有____
与人类的关系:多数营寄生生活,对动植物和人造成____
- 环节动物 { 主要特征:身体呈____形,由许多彼此相似的____组成;靠____或____
与人类的关系:____;蚯蚓可疏松土壤、做优良的蛋白质饲料
- 软体动物 { 常见种类:河蚌、扇贝、文蛤、缢蛭、石鳖、蜗牛、乌贼等
主要特征:柔软的身体表面有____,大多具有____;运动器官是____
与人类的关系:养殖;食用、药用、装饰;有的可传播____
- 节肢动物 { 常见种类:蝗虫、蜘蛛、虾、蟹、蜈蚣等
主要特征:体表有坚韧的____;____和____都分节
与人类的关系:提供____、传粉、入药、科研;有的可传播疾病

的主要类群

鱼 { 适于水中生活的特点:靠___获取食物和防御敌害;能在水中呼吸
常见种类:淡水鱼(四大家鱼、鲫鱼等)、海水鱼(鲨鱼、带鱼等)
主要特征:生活在___;体表常有___覆盖;用___呼吸;通过___
和躯干部的摆动以及___的协调作用游泳
与人类的关系:养殖业和捕捞业;提供___、融入了人类的文化等

两栖动物 { 常见种类:青蛙、蟾蜍、大鲵、蝾螈等
主要特征:幼体生活在___,用___呼吸;成体大多生活在___,
也可在水中___,用___呼吸,___可辅助呼吸
与人类的关系:农田___的天敌

脊椎动物 { 爬行动物 { 常见种类:蜥蜴、龟、鳖、蛇、鳄等
主要特征:体表覆盖角质的___或___;用___呼吸;在陆地上产卵,
卵表面有坚韧的___
与人类的关系:食用、___、捕食农林害虫等

鸟 { 适于空中飞行的特点:身体呈___;前肢变成___;___发达;骨骼薄、___、坚固,
长骨___;食量___、消化能力___、随时排出粪便等
主要特征:体表___;前肢变成___;有___无齿;有___辅助肺呼吸
常见种类:大山雀、丹顶鹤、啄木鸟、金雕、野鸭等
与人类的关系:捕食农林害虫、提供___、观赏等

哺乳动物 { 常见种类:猕猴、非洲象、野马、鲸等
主要特征:体表___;___,___;牙齿有门齿、犬齿和臼齿的___
与人类的关系:提供___;维持___稳定;人类的得力___等



高频考点突破

高频考点 1 无脊椎动物类群

【考情剖析】结合图形、实例综合考查各类无脊椎动物的特征,并能根据动物的特征判断、识别无脊椎动物类群。

1. (岳阳市中考)下列属于腔肠动物的主要特征的是 ()
- | | |
|-----------|-----------|
| A. 身体两侧对称 | B. 背腹扁平 |
| C. 有口有肛门 | D. 体表有刺细胞 |

2. (聊城市中考) 涡虫和水螅都有口无肛门, 但它们却分别属于不同的无脊椎动物类群。这两种动物的主要区别是 ()



A. 身体呈两侧对称还是辐射对称

B. 是单细胞还是多细胞

C. 身体有无分节

D. 体表有无外骨骼

3. (青岛市中考)腔肠动物和扁形动物共有的特征是

()

A. 背腹扁平

B. 有刺细胞

C. 有口无肛门

D. 身体呈辐射对称

4. (肇庆市中考)下列动物属于环节动物的是 ()

A. 蛔虫

B. 蜈蚣

C. 涡虫

D. 沙蚕

5. (青岛市中考)青岛海鲜很有名,下列哪组海鲜都属于软体动物 ()

A. 鲳鱼、牡蛎

B. 章鱼、蛤蜊

C. 龙虾、大闸蟹

D. 鲍鱼、海蜇

6. (武汉市中考)人若进入含有钉螺的水域,就很可能被感染血吸虫病。那么血吸虫、钉螺所属的动物类群分别是 ()

A. 腔肠动物、环节动物

B. 扁形动物、节肢动物

C. 线形动物、扁形动物

D. 扁形动物、软体动物

7. (益阳市中考)下列有关无脊椎动物形态和生殖特征的描述不正确的是 ()

A. 节肢动物的附肢分节,身体不分节

B. 血吸虫的成虫在人体内交配、产卵

C. 蚯蚓的环带可分泌蛋白质形成卵茧

D. 乌贼体内有退化的贝壳

8. (菏泽市中考)下列动物与其形态结构特点对应正确的是 ()

A. 涡虫——两侧对称,背腹扁平

B. 水螅——辐射对称,体壁由三层细胞构成

C. 蚯蚓——身体呈圆筒形,体表有角质层

D. 蛔虫——身体细长呈圆柱形,由体节组成

9. (成都市中考)对以下几种无脊椎动物的归类,正确的是 ()

A. 蛭——软体动物

B. 蛔虫——环节动物

C. 蜈蚣——线形动物

D. 七星瓢虫——节肢动物

高频考点 2 脊椎动物类群

【考情剖析】结合实例、图形综合考各类脊椎动物的特征,根据特征判断脊椎动物类群。

10. (常德市中考)“授人以鱼,不如授人以渔”,下面属于鱼类的是 ()

A. 娃娃鱼

B. 鱿鱼

C. 鳄鱼

D. 草鱼

11. (保定市中考)有关如图所示几种动物的说法中,正确的是 ()



山雀



水螅




蝗虫



海龟

- A. 山雀体温恒定,飞行时利用气囊辅助呼吸
- B. 水螅的身体具有三个胚层,运动能力弱
- C. 蝗虫体表有外套膜,可防止体内水分散失
- D. 海龟能在水中和陆地上活动,属于两栖动物



12. (肇庆市中考)下列对脊椎动物特征的描述,错误的是 ()

A. 鲫鱼用腮呼吸、用鳍游泳

B. 爬行动物都为陆生生物,都在陆地上生活

C. 鸟类骨骼轻薄而坚固,有利于飞行

D. 哺乳动物一般体表被毛,胎生、哺乳



13. (济宁市中考) 下列关于动物与其气体交换的场所相对应的一组是 ()

- ① 草履虫——表膜 ② 蚯蚓——体壁 ③ 缢蛭——鳃
④ 鲫鱼——鳃 ⑤ 青蛙——肺和皮肤
⑥ 蝗虫——肺 ⑦ 家鸽——肺和气囊

A. ①②③④⑤

B. ①②③④⑦

C. ①②④⑤⑥

D. ①②④⑥⑦