

一课一练

全国中小学九年义务教育各科同步·单元训练

初一生物

● 修订本 (下册)

● 供初一年级 第二学期使用

海淀区高级教师编写组 编



中国少年儿童出版社

全国中小学九年义务教育各科同步·单元训练

初 一 生 物

(下册)

(修订本)

海淀区高级教师编写组 编

中国少年儿童出版社

全国中小学九年义务教育各科同步·单元训练

初 一 生 物

(下册)

(修订本)

海淀区高级教师编写组 编

*

中国少年儿童出版社 出版 发行

陕西省印刷厂 印刷 新华书店经销

*

开本：787×1092 1/16 印张：4 字数：80 千

1999 年 11 月北京第 3 版 1999 年 11 月第 1 次印刷

本次印数：20000 册 定价：4.20 元

ISBN 7—5007—2847—6/G·1643

凡有印装问题，可向承印厂调换

前 言

《全国中小学九年义务教育同步·单元训练》(一课一练)丛书是蜚声教坛、著述颇丰的特级、高级教师,根据国家教育部对中小學生进行素质教育的精神和考试制度,内容改革的思路精心编写的。

本丛书在连续使用三年、多次实践的基础上,为适应教育改革和教材的变化,于2000年春季始进行了全面修订。各册均按章(单元)、节、(课)序编写,与人教版九年义务教育“六三”制教材、人教版高中(必修)教材配套使用,与教学各环节同步。各科各册的一课一练、单元练习,均依据国家教育部最新颁布的教材调整范围意见,设计有利于培养学生发散思维的阶梯练习(附参考答案)。这些练习吸收了试题研究的最新成果,分别覆盖节(课)、章(单元);教材中的素质教育目标(包括思想教育因素、知识学习的重点、难点、能力培养的考查点),与综合性检测的期中、期末练习共同构成符合素质教育规律的三级测试体系,供学生多角度、全方位地进行省时高效的强化训练,从而显著而全面地提高素质,在升级、升学考试中稳操胜券。

本丛书的小学部分包括语文、数学、英语三个学科,初中、高中部分各包括语文、数学、英语、物理、化学、政治、历史、地理、生物九个学科。各部分均按学科分学期(或年级)设册。小学单册和初、高中上册为第一学期秋季用书;小学双册和初、高中下册为第二学期春季用书;初、高中全一册为全学年用书。该丛书主要特色为:

1. 注重基本概念的学习与运用。练习题从正、反不同的角度加深对基本概念的训练、理解和对所学知识的综合运用。

2. 注重基础知识和基本技能的训练。“双基”不但是升学考试检查的重点,而且是综合运用知识的基础。在做“双基”练习题时,要做到快速、准确、技巧。

3. 注重能力的提高。对综合题进行早期的渗透,注意新旧知识的综合分析,力求做到一题多用,开阔思路,以提高学生的分析能力和学习能力。

4. 注重了重点、难点的揭示与指导。在参考答案中有的就典型例题进行解析和指导。

5. 更与以往不同的是加强了素质教育与应试教育的有机结合和相互渗透及对综合能力的培养。

本套丛书由海淀区高级教师编写组编

目 录

第三部分 动物

引言	(1)
第一章 原生动物门	(1)
第二章 腔肠动物门	(3)
第三章 扁形动物门	(5)
第四章 线形动物门	(6)
第五章 环节动物门	(7)
第六章 软体动物门	(9)
单元练习(一)	(10)
第七章 节肢动物门	(14)
第一节 蝗虫	(14)
第二节 蜜蜂	(16)
第三节 沼虾	(16)
第四节 其他节肢动物	(17)
单元练习(二)	(18)
第八章 鱼纲	(21)
第一节 鲫鱼	(21)
第二节 淡水养鱼	(23)
第三节 海洋鱼类	(23)
期中练习题	(24)
第九章 两栖纲	(27)
第十章 爬行纲	(29)
第十一章 鸟纲	(30)
第一节 家鸽	(30)
第二节 鸟类的多样性	(32)
第三节 鸟类的起源、家禽	(33)
第十二章 哺乳纲	(34)
第一节 家兔	(34)
第二节 哺乳动物的多样性	(36)
单元练习(三)	(36)
第十三章 动物的行为	(40)
第一节 研究动物行为的目的和方法	(40)
第二节 动物的攻击行为和防御行为	(40)
第三节 动物的贮食行为和繁殖行为	(41)
第四节 动物的社群行为	(41)

第五节 动物的节律行为	(42)
第六节 动物行为的特点和生理基础	(43)
单元练习(四)	(44)
期末练习题	(46)
参考答案	(50)

第三部分 动物

引言

- 地球上现存的动物种类已知的大约有 ()
A. 200 万种 B. 150 多万种
C. 110 多万种 D. 142.5 万种
- 准确地说, 动物界中的无脊椎动物是指: 在体内没有 ()
A. 由脊椎组成的脊椎骨 B. 由脊椎骨组成的脊椎
C. 由脊椎骨组成的脊柱 D. 由脊梁骨组成的脊背
- 动物界中脊椎动物和无脊椎动物的种数比大约是 ()
A. 90:10 B. 95:5
C. 5:95 D. 50:50
- 脊椎动物是指: 在动物体内有_____的动物。
- 无脊椎动物的主要类群有_____门、_____门、
_____动物门、_____门、_____门、_____门
和_____门等。
- 脊椎动物的主要类群有_____纲、_____纲、_____纲、
_____纲和_____纲。

第一章 原生动物门

一、选择题:

- 草履虫生活的环境是 ()
A. 平静的大海里 B. 湍急的江河中
C. 被污染的河边、池边的湿地上 D. 有机物丰富的池塘或水沟内
- 草履虫是一种单细胞生物, 它的基本的细胞结构是 ()
① 表膜 ② 细胞膜 ③ 口沟 ④ 食物泡 ⑤ 细胞质
⑥ 胞肛 ⑦ 细胞核 ⑧ 伸缩泡
A. ①③④⑥ B. ②⑤⑦
C. ③④⑥ D. 以上全是
- 在显微镜下观察草履虫的运动, 发现它的身体有前后端, 前端的特点是 ()
① 较圆钝 ② 较尖 ③ 纤毛较长 ④ 纤毛较短
A. ①④ B. ②③
C. ①③ D. ②④
- 草履虫的食物来源是 ()
A. 环境中存在的无机物 B. 自己制造的有机物
C. 与其他动物争夺来的物质 D. 环境中现成的有机物
- 草履虫的呼吸结构是 ()

- ## 二、填空题:

2. 草履虫的食物主要有环境中的_____和_____等。取食的过程是：食物随水流从_____进入体内，形成_____，并随着细胞质流动，其中的食物被消化，营养被吸收。不能消化的_____，从身体后侧的_____排出体外。

4. 在条件适宜时,草履虫进行_____生殖。其过程是,先是_____逐渐延长,然后各分成两个;同时,虫体的中部_____,最后_____相分裂为两个新个体。

6. 列表比较动、植物的主要区别

	植 物	动 物
细胞的结构		
营 养 方 式		
动 物 特 点		
应 激 性		

三、识图作答：

1. 填写下图中草履虫各部结构名称并回答有关问题

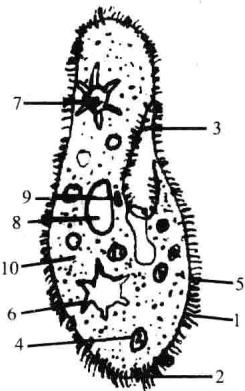


Diagram labels: 1. Cilia, 2. Oral groove, 3. Contractile vacuole, 4. Anal pore, 5. Food vacuole, 6. Cilia, 7. Cilia, 8. Cilia, 9. Cilia, 10. Cilia

[1] _____，它的功能是_____；
[2] _____；[3] _____；[4] _____；
[5] _____；[6] 是身体_____端的_____；[7] 是身体_____端的_____；
[6]、[7] 交替伸缩，可以把_____通过 [7] 的小孔排出体外；
[8] _____；
[9] _____；[10] _____；
[5] 向外排出的是_____。

图 1—1

2. 在甲、乙、丙三块载玻片的左、右两侧各滴一滴草履虫培养液，并把两滴培养液连通在一起。在右侧的培养液的边缘，分别放置食盐、冰块和肉汁，如图所示。将三块载玻片分别放在显微镜下观察。请回答：

- (1) 用箭头表示草履虫移动的方向
甲 左____右 乙 左____右 丙 左____右

(2) 试分析草履虫移动的原因
甲 _____
乙 _____
丙 _____

(3) 此实验得出的结论是_____。

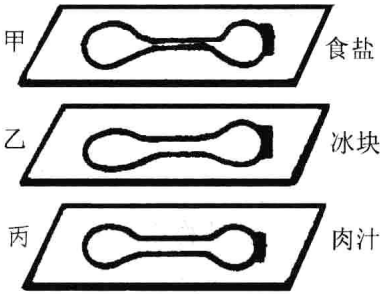


图 1—2

第二章 腔肠动物门

一、选择题：

1. 水螅的生活环境是 ()
A. 有丰富绿藻的海水
B. 被污染的废水
C. 清澈而急流的大河河水
D. 有水草且清澈、缓流的河水或池水

2. 水螅的体壁由外向内依次是 ()
A. 外胚层 中胚层
B. 外胚层 内胚层
C. 外胚层 中胶层 内胚层
D. 外胚层 中胚层 内胚层

3. 水螅的消化方式是 ()
A. 只进行细胞外消化
B. 只进行细胞内消化
C. 上述两种方式都进行
D. 上面三种都不对，进行中胶层消化

4. 水螅体内有许多神经细胞，它们靠突起彼此连接，形成神经网络，这些神经细胞分布在 ()

- A. 外胚层细胞基部 B. 内胚层细胞基部
C. 外胚层、内胚层细胞基部 D. 整个体壁
5. 实验时，用解剖针较重地刺激水螅身体的某个部位，看到水螅作出的反应是 ()
A. 不受影响，触手照常伸展 B. 背着刺激方向收缩，呈逃避状态
C. 仅触手收缩 D. 全身都收缩成一小球状
6. 下列对水螅的叙述中，不正确的是 ()
A. 水螅是低等的多细胞动物
B. 水螅是一种不能自由运动的动物
C. 水螅是只有口而无肛门的动物
D. 水螅是有初步细胞分化，形成了组织的动物
7. 水螅在营养充足，水温适宜时，可进行的生殖方式是 ()
A. 分裂生殖 B. 孢子生殖
C. 出芽生殖 D. 有性生殖
8. 下列腔肠动物中，可制成工艺品供人观赏的是 ()
A. 水螅 B. 红珊瑚
C. 海蜇 D. 柳珊瑚
9. 下列腔肠动物中，经加工可供食用，有较高营养价值的是 ()
A. 水螅 B. 红珊瑚
C. 海蜇 D. 柳珊瑚
10. 腔肠动物比原生动物复杂而高等，主要表现在 ()
① 生活在水中 ② 有二个胚层 ③ 能自由运动 ④ 有消化腔
⑤ 无细胞壁 ⑥ 有神经网络
A. ②④⑥ B. ①②③④
C. ②③④⑤ D. ②④⑤⑥

二、填空题：

1. 用放大镜观察水螅，可见它的身体呈_____形，有_____条细长的触手，排列在_____的周围，触手的作用是_____。
2. 水螅的体壁是由_____、_____和_____组成的。由体壁围成的腔叫_____腔。
3. 水螅的外胚层上分布着许多刺细胞，在_____和_____处分布最多。当刺细胞碰到活水蚤时会射出_____，并且_____将水蚤麻醉，以便捕食。
4. 在内胚层上分布着与水螅营养有关的细胞，其中有的细胞可向消化腔分泌_____，对食物进行细胞外消化；另有一些细胞能够_____在细胞里进行细胞内消化。
5. 常见的腔肠动物除水螅外还有_____、_____、_____等。
6. 珊瑚是由许多_____群集而成的群体，它们的石灰质的骨骼逐渐堆积在海岛四周或海边，形成了_____和_____。
7. 腔肠动物门的主要特征是：①生活在_____；②体壁由_____、_____和_____构成；③体内有_____腔；④有_____。

____而无____。

三、识图作答：

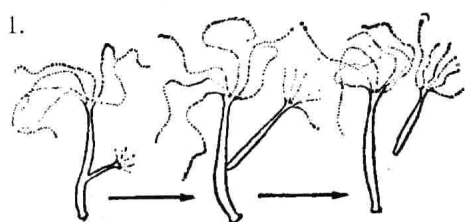


图 2—1

- (1) 左图是水螅的_____生殖过程示意图。
 (2) 从图上可见芽体的_____与母体的消化腔相通。
 (3) 水螅在_____时进行这种生殖。

2. 根据水螅结构的模式图回答问题：

是图中[8] 触手

(2) [7] 是_____, 它是_____进入和_____排出的通道。

(3) 图中[9] 是刺细胞, 它在_____上和_____周围分布最多, 它的作用是_____

_____。

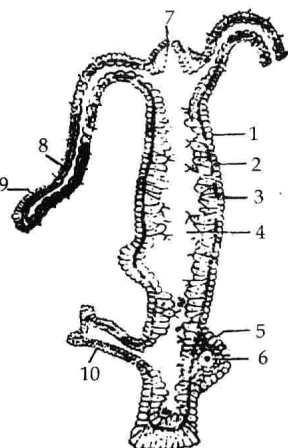


图 2—2

第三章 扁形动物门

一、选择题：

1. 下列动物属于扁形动物的是 ()
- A. 草履虫 B. 变形虫
C. 绦虫 D. 珊瑚虫
2. 猪肉绦虫的幼虫和成虫的主要寄生部位依次是 ()
- A. 人的小肠里和猪的肌肉里 B. 猪的小肠里和人的肌肉里
C. 猪的肌肉里和人的小肠里 D. 人的肝脏、肌肉、脑里和猪的小肠里
3. 猪肉绦虫的各种特征中, 和其寄生生活无直接关系的特征是 ()
- ①身体背腹扁平, 分头节、颈部和节片三部分
 ②头节有小钩和吸盘
 ③没有专门的消化器官, 靠身体表面吸收营养
 ④运动器官和感觉器官都已退化
 ⑤生殖器官特别发达, 有强大的生殖能力
- A. 只有① B. 只有①②
C. ①②③项都是 D. 只有③④⑤

4. 猪吃了含有猪肉绦虫受精卵的食物后，受精卵在猪体内孵化成幼虫的部位通常是 ()
- A. 猪的胃内 B. 猪的胃壁和肠壁
C. 猪胃壁或肠壁的血管里 D. 猪的肌肉里
5. 血吸虫寄生在人体里的部位是 ()
- ①人体肠壁里 ②人体肠壁的小血管里 ③肝脏的血管里 ④从肠通向肝脏的血管内
- A. ①② B. ①③
C. ③④ D. ②④
6. 涡虫生活在 ()
- A. 人的小肠里 B. 猪的肌肉里
C. 池塘、溪流的石块下 D. 人的血管里
7. 涡虫头部两侧各有一耳突，其主要功能是 ()
- A. 感知听觉和嗅觉 B. 能够感光和感知触觉
C. 感知嗅觉和味觉 D. 有听觉和能感光
8. 涡虫的消化器官是 ()
- A. 消化管前端有口，后端有肛门 B. 由口和肠组成
C. 由口、咽、肠等组成 D. 由口、咽、小肠、大肠和肛门共同组成

二、填空题：

1. “米猪肉”（有的地方叫“豆猪肉”）是指其肉内含有_____的猪肉，这种肉不能食用。
2. 猪肉绦虫的虫体分为_____、颈部和节片三部分。颈部能_____，产生出许多新节片。
3. 成熟的猪肉绦虫大约有 700—1000 个节片，根据节片内_____不同的成熟情况，可以把节片分成_____、_____和妊娠节片，在每个妊娠节片中大约可有 5 万个_____，随着妊娠节片的脱落而进入外界环境。
4. 寄生是指一种生物_____另一种生物的体内、体外或体表，并从这种生物体上摄取_____来_____的现象。其中_____个体叫做寄生虫。_____的个体叫宿主（或叫_____）。
5. 预防猪肉绦虫病，首先要注意搞好_____卫生。猪肉必须充分_____；_____的刀和案板要分开。还要避免人的粪便污染_____。
6. 涡虫有感知味觉和嗅觉作用的结构是_____；能辨别光线强弱的结构叫_____；不能消化的食物残渣由_____排出体外。
7. 扁形动物的主要特征是：①_____；②消化道_____。

第四章 线形动物门

1. 大多数线形动物寄生在_____和_____的体内，危害人体健康，

使农牧业生产遭受损失。常见的人体寄生性线形动物有_____、_____、_____等。

2. 关于蛔虫消化系统的叙述中错误的是 ()

- A. 适于寄生生活，没有专门的消化器官
- B. 消化管前端有口，口周围有三片唇
- C. 消化能力弱，靠吸食人体内半消化的食物生活
- D. 不能消化的食物残渣可从消化管后端的肛门排出

3. 蛔虫体内最发达的器官是 ()

- A. 消化器官 B. 生殖器官 C. 神经器官 D. 感觉器官

4. 有感染性的蛔虫卵是指 ()

- A. 雌虫排出的卵细胞
- B. 经雌雄蛔虫交配后，雌蛔虫产出的受精卵
- C. 在外界环境中经二周发育成幼虫的蛔虫卵
- D. 以上三种均包括在内

5. 感染性蛔虫卵常会污染_____、_____或人的_____，从而通过食物引起人患蛔虫病。为预防此病首先应注意饮食卫生。具体来说：_____要洗净，不要_____，_____要洗手。其次要管理好_____，作肥料的粪便必须经过_____才可用。

6. 蛔虫与寄生生活相适应的特点是：口周围有 3 片_____，适于_____寄主的肠壁上；体表有_____，能防止虫体被人体_____；消化管结构_____，适于吸食人体小肠内_____的食物；每条雌虫每天可产卵_____粒左右，具有强大的_____能力。

7. 线形动物的共同特征是_____。

第五章 环节动物门

一、选择题：

1. 蚯蚓的生活环境和生活习性是 ()

- A. 在潮湿、疏松、肥沃的土壤中穴居，昼伏夜出
- B. 在泥泞的土壤中昼出夜伏
- C. 不分昼夜地时时进出于贫瘠的土壤中
- D. 总是夜间在板结的土壤中辛勤地耕耘着

2. 蚯蚓比线虫有明显进化的身体特征是 ()

- A. 身体由许多体节组成并且分部
- B. 前端有口，后端有肛门
- C. 体表可见环带和刚毛
- D. 身体由许多体节组成

3. 蚯蚓体表具有刚毛，其主要作用是 ()

- A. 保护身体 B. 是进攻和避敌武器

- C. 与运动有关 D. 是捕食器官
4. 从横断面上看, 蚯蚓的身体从外向内的组成依次是 ()
- A. 体壁 肠壁 肠腔 体腔 B. 体壁 体腔 肠壁 肠腔
- C. 肠壁 肠腔 体壁 体腔 D. 体腔 肠腔 体壁 肠壁
5. 蚯蚓吸收养料的主要部位是 ()
- A. 口和咽 B. 食管和胃壁
- C. 肠壁 D. 体壁
6. 外界的氧气进入蚯蚓体内到达细胞的途径是 ()
- A. 经粘液、体壁、体壁内毛细血管、细胞
- B. 经粘液、体壁毛细血管、血液运输、全身各处毛细血管、细胞
- C. 经口、咽、食管、砂囊、胃、肠、肠壁毛细血管、细胞
- D. 经体壁或肠壁、全身细胞
7. 在实验过程中, 将蚯蚓取出先后放置在马粪纸上和玻璃板上观察, 时间一长, 蚯蚓的活动能力往往明显下降, 甚至死亡, 其原因是 ()
- A. 离开了穴居生活 B. 神经系统遭到破坏
- C. 体表渐渐干燥无法呼吸 D. 体内水分散失, 血液循环停止
8. 营养物质和氧气、二氧化碳等在蚯蚓体内的运输是靠 ()
- A. 由心脏和血管组成的封闭的血液循环系统
- B. 由心脏和血管组成的开放的循环系统
- C. 由血液和体腔液的流动
- D. 由背血管、腹血管和体腔液共同来完成
9. 下列关于蚯蚓的神经系统的叙述中错误的是 ()
- A. 神经节是由许多神经细胞集合而成的
- B. 蚯蚓体内最大的神经节是咽上神经节和咽下神经节, 它们之间有围咽神经连接
- C. 每个神经节都发出神经, 分布到全身各部分
- D. 蚯蚓的各个神经节之间靠神经互相连接, 组成神经网
10. 蚯蚓的生殖特点是 ()
- A. 雌雄同体 同体受精 B. 雌雄同体 异体受精
- C. 雌雄异体 异体受精 D. 再生能力强可行断裂生殖
11. 下列动物中属于在海边生活的环节动物是 ()
- A. 水蛭 B. 海葵 C. 沙蚕 D. 海蜇

二、填空题:

1. 蚯蚓在土壤中过_____生活, 以泥土中的_____和地面上的_____作为食物。它的粪便(俗称“蚓粪”)含有丰富的_____等养分, 能够提高土壤的_____。
2. 系统是指生物体内能够共同完成_____生理功能而组成的_____的总称。蚯蚓已经具有了_____、_____和_____等系统。
3. 蚯蚓的循环系统是由_____和_____组成的密闭的管道系统。主要的血管有_____和_____, 此外还有分布于全身各处的微细的_____。在这管道系统中不停地、循环流动着的是_____。

4. 血液循环的主要功能是把从_____吸收来的养料和从_____渗进的氧气带到全身各处的细胞，同时将全身各细胞产生的_____带到体表排出体外。

5. 蚯蚓对外界刺激的反应比水螅要灵敏、准确得多，是因为蚯蚓的神经系统比水螅的神经网要更为_____、更加_____。

6. 蚯蚓对人类的益处很多，除了可以提高土壤肥力以外，还能_____土壤、_____土壤；蚯蚓身体营养价值高，是优良的_____；还可以利用蚯蚓来处理_____，且效率很高等等。所以我们要保护蚯蚓。

7. 环节动物门的主要特征是：(1) _____；(2) _____。

8. 实验题：在蜡盘内观察活的蚯蚓

(1) 蚯蚓的体色是：背面颜色较_____，腹面颜色较_____。身体较钝的一端是_____端。

(2) 用手摸一摸（或拿起）蚯蚓，感到它的身体体表较（凉、热）（请把错误的部分划去，下同），较（涩、滑），较（干燥、潮湿）。这说明蚯蚓体表有_____，其生理功能是：有利于_____渗进体壁，_____排出体外，同时可以减少_____，有利于其在土壤中的运动。

(3) 用手指在蚯蚓腹面前后抚摸，可以感受到有_____存在，它与蚯蚓的_____有关。

第六章 软体动物门

1. 河蚌的生活环境是 ()
A. 大海边的浅沙滩 B. 江河、湖泊、池沼的水底
C. 湍急的河水中 D. 林下的湿地
2. 河蚌具有这样的结构：身体最外面是两片_____，它是由_____分泌的物质形成的。贴在表面以内的是柔软的_____，它包裹着河蚌_____。
3. 能产生珍珠质的是河蚌的 ()
A. 贝壳 B. 珍珠层 C. 外套膜 D. 斧足
4. 河蚌的运动器官是 ()
A. 伪足 B. 腕足 C. 步行足 D. 斧足
5. 河蚌的呼吸器官是 ()
A. 有纤毛的触唇 B. 瓣状的鳃
C. 柔软的外套膜 D. 整个柔软的身体表面
6. 蜗牛头部的触角数及眼所在的位置是 ()
A. 一对触角的顶端 B. 二对触角的基部
C. 二对触角，前对的基部 D. 二对触角，后对的顶端
7. 下列软体动物中，身体表面只有一个贝壳的是 ()
A. 河蚌 B. 牡蛎 C. 田螺 D. 乌贼
8. 下列软体动物中，对农业生产有一定危害的是 ()
A. 蜗牛 B. 牡蛎 C. 田螺 D. 蚌

9. 填写下表:

比较项目 动物名称	贝壳 (数量及特点)	足
河蚌		
蜗牛		
乌贼		

10. 软体动物门的共同特征是: (1) _____; (2) _____;
(3) _____。

单元练习 (一)

一、选择题:

1. 动物区别于植物的主要特征是 ()
①体表都长毛 ②一般能自由运动 ③没有细胞壁 ④用体表呼吸
⑤有灵敏的应激性 ⑥进行细胞内消化 ⑦异养
A. ①③④⑤ B. ②③⑤⑦
C. ③④⑤⑥ D. ③④⑥⑦
2. 草履虫的表膜不具有的功能是 ()
A. 保护 B. 消化 C. 呼吸 D. 排泄
3. 在无脊椎动物中, 组织最先出现在 ()
A. 原生动物门 B. 腔肠动物门 C. 扁形动物门 D. 线形动物门
4. 下列动物中, 营寄生生活的扁形动物是 ()
A. 猪肉绦虫 B. 蛲虫 C. 钩虫 D. 涡虫
5. 下列动物中属于最低等、最原始的动物是 ()
A. 珊瑚虫 B. 太阳虫 C. 涡虫 D. 蛲虫
6. 一生中有两个宿主的寄生动物是 ()
A. 猪肉绦虫 B. 钩虫 C. 蛔虫 D. 蛲虫
7. 下列动物不属于肠道寄生虫的是 ()
A. 绦虫 B. 蛔虫 C. 血吸虫 D. 蛲虫
8. 消化道前端有口, 后端有肛门的动物是 ()
A. 草履虫 B. 水螅 C. 血吸虫 D. 钩虫
9. 蛔虫适应于寄生生活的特点是 ()
①口周围有三片唇 ②体表有角质层 ③消化管结构简单 ④有很发达的生殖器官、强大的生殖能力 ⑤雌雄异体 体内受精的生殖方式
A. ①②③④⑤ B. ①②③④
C. 只有②③④ D. 只有③④⑤
10. 对河蚌柔软身体起保护作用的结构是 ()
A. 外套膜 B. 珍珠层 C. 斧足 D. 贝壳

11. 能产生珍珠的是河蚌结构中的 ()
A. 珍珠层 B. 珍珠质 C. 外套膜 D. 贝壳
12. 动物界中, 动物种类数仅次于节肢动物门, 有 10 万多种的动物类型是 () 门。
A. 原生动物 B. 腔肠动物 C. 昆虫动物 D. 软体动物
13. 大多数原生动物的生殖方式为 ()
A. 营养生殖 B. 出芽生殖 C. 孢子生殖 D. 分裂生殖
14. 下列能进行细胞内消化的一组动物是 ()
A. 草履虫和蚯蚓 B. 涡虫和河蚌 C. 草履虫和水螅 D. 涡虫和蚯蚓
15. 下列哪种动物的身体是辐射对称的 ()
A. 草履虫 B. 水螅 C. 涡虫 D. 蚯蚓
16. 刺细胞是哪门动物所特有的 ()
A. 环节动物门 B. 软体动物门 C. 扁形动物门 D. 腔肠动物门
17. 用显微镜观察草履虫时, 看到虫体内的食物泡 ()
A. 大小相等, 数量两个 B. 大小相等, 数量多个
C. 大小不等, 数量两个 D. 大小不等, 数量多个
18. 扁形动物和线形动物的共同特征是 ()
A. 有体腔 B. 三胚层、两侧对称
C. 雌雄同体 D. 具有神经网
19. 将蚯蚓放在干燥环境里不久就会死去, 这是因为 ()
A. 蚯蚓是穴居动物, 怕光 B. 神经系统受到破坏
C. 循环系统受到破坏 D. 无法进行呼吸, 窒息而死
20. 下列动物不属于寄生的是 ()
A. 血吸虫 B. 钩虫 C. 涡虫 D. 蛲虫
21. 世界上最早进行人工培育珍珠的国家是 ()
A. 印度 B. 中国 C. 英国 D. 巴西
22. 蚯蚓是雌雄同体的, 因为每条蚯蚓 ()
A. 既能产生卵又能产生精子 B. 能产生不必受精即可发育的卵
C. 能进行无性繁殖 D. 能进行再生
23. 猪肉绦虫成虫的妊娠节片的特点是 ()
①节片宽大于长 ②节片长大于宽 ③子宫内充满受精卵 ④子宫内充满未受精的卵
A. ①和③ B. ①和④ C. ②和③ D. ②和④
24. 下列哪项不是蚯蚓能对人类起的益处 ()
A. 改良土壤和提高土壤的肥力 B. 是优良的蛋白质饲料和食品
C. 利用它们处理有机废物 D. 能捕食大量的农林害虫
25. 下列关于猪肉绦虫描述不正确的是 ()
A. 幼虫寄生在猪的肌肉里
B. 成虫白色带状, 寄生在人小肠里
C. 成虫分为头节、颈部和节片三部分
D. 成虫是雌雄异体动物