

主 编 ● 范胜魁 魏兰锋
分册主编 ● 韩晓冬 马 霞

1+1 课测

学好每一课
全凭一课一测

→ 试用修订版
shiyongxiudingban

初一生物

(下)



1课 1测

与新教材同步

→试用修订版

shiyongxiudingban

初一生物(下)

主 编●范胜魁 魏兰锋 分册主编●韩晓冬 马 霞

●吉林人民出版社

(吉)新登字 01 号

一课一测·初一生物·下(试用修订版)

主 编 范胜魁 魏兰锋
责任编辑 张长平 王胜利
责任校对 杜春梅

分册主编 韩晓冬 马霞
封面设计 魏晋
版式设计 王胜利

出 版 者 吉林人民出版社(长春市人民大街 124 号 邮编 130021)
发 行 者 吉林人民出版社 电话:0431-5678541
印 刷 者 北京市通县长凌营印刷厂

开 本 787×1092 1/16
印 张 6.625
字 数 180 千
版 次 2002 年 11 月第 1 版
印 次 2002 年 11 月第 1 次印刷
印 数 1-30100 册

标准书号 ISBN 7-206-02830-6/G·1265
定 价 7.50 元

如图书有印装质量问题,请与承印工厂联系

出版说明

《一课一测》系列丛书以课时内容为编写单元,针对学生和老师的实际需要,英语、语文及初中历史每课设计一份试题,数学、物理、化学、生物、地理、政治及高中历史每节设计一份试题,每单元或每章设计一份综合测试,并且根据课时进度,安排增加了期中测试、期末测试等,初、高中(三)年级都增加了中(高)考模拟试题,体验临考气息。每课或每节试题为二页,单元测试、期中测试、期末测试每份试题为四页。每份试题题量大,难易适度。每课时(节)测试时间为50分钟,设分值50分,单元测试、期中测试、期末测试,时间为90分钟,满分100分。平常课堂小考、课后自测均可使用,亦可用作课后练习作业。每份试题又分别设计了两个栏目:

☐ **课前提示** 这部分内容没有长篇理论重复教材上的概念性知识,而用言简意赅的文字把每课时内容点拨出来,使学生在课堂或课后有的放矢,抓住重点。

☐ **课后检测** 针对课时内容有限的特点,合理设计一份最佳试题。以中等题为主,命题遵循大纲范围,突出能力立意,重点考查知识主干。精选情境新、贴近生活、思维价值高的试题,既考查学生对课堂所学知识的理解程度,又考查学生的综合能力,使学生掌握知识点的内涵与迁移能力,学会举一反三,触类旁通。

与其他活页卷相比,本书具有三个特点:

☐ **题材新**:重点突出,贴近生活,综合性强。

☐ **针对性**:题量大,梯度性强。

☐ **实用性**:形式灵活,用时较少,收效大。教师可以利用课堂、课后、课前时间对学生进行测验,并能很好地掌握不同层次学生的学习能力,因材施教,优化教学结构。

由于时间仓促,本书难免有一些不足,请广大师生提出建议与意见,使我们修订时进一步完善。

吉林人民出版社综合室

目 录

第四部分 动物	(1)
第一章 原生动物	(1)
第二章 腔肠动物	(3)
第三章 扁形动物和线形动物	(5)
单元测试(第一章~第三章)	(7)
第四章 环节动物	(11)
第五章 软体动物	(13)
单元测试(第四章~第五章)	(15)
第六章 节肢动物	(19)
第一节 蝗 虫	(19)
第二节 昆虫的多样性	(21)
第三节 其他节肢动物	(23)
单元测试	(25)
第七章 鱼 类	(29)
第一节 鲫 鱼	(29)
第二节 淡水鱼类和海洋鱼类	(31)
第三节 鱼类资源的利用和保护	(31)
单元测试	(33)
第八章 两栖类	(37)
第九章 爬行类	(39)
单元测试(第八章~第九章)	(41)
第十章 鸟 类	(45)
第一节 家 鸽	(45)
第二节 鸟类的多样性	(47)
单元测试	(49)
第十一章 哺乳类	(53)
第一节 家 兔	(53)
第二节 哺乳动物的多样性	(55)
单元测试	(57)
第十二章 动物的行为	(61)
第一节 研究动物行为的意义和方法	(61)
第二节 动物的攻击行为和防御行为	(61)
第三节 动物的贮食行为和繁殖行为	(63)
第四节 动物的社群行为	(63)
第五节 动物的节律行为	(65)
第六节 先天性行为和后天性行为	(65)
单元测试	(67)

第五部分 细菌,真菌,病毒	(71)
第一章 细菌	(71)
第一节 细菌.....	(71)
第二节 放线菌.....	(71)
第二章 真菌	(73)
第一节 酵母菌和霉菌.....	(73)
第二节 蘑菇.....	(75)
第三章 病毒	(77)
单元测试(第一章~第三章).....	(79)
期中测试	(83)
期末测试	(87)
参考答案	(91)

第四部分 动物

第一章 原生动物

班级_____ 姓名_____ 检测时间50分钟 满分50分 得分_____

课前提示

1. 草履虫的形态结构特点与生理特点的相互关系。
2. 草履虫对刺激的反应步骤与结论。
3. 原生动物门的主要特征及动、植物的主要区别。

课后检测(总分50分)

一、填空题(每空0.5分,共18分)

1. 地球上生活着的动物种类现在约有_____多万种。根据体内有无_____,把动物分成_____动物和_____动物。其中_____动物占动物种数的95%。
2. 动物界最低等的一门是_____动物门,这是因为它们的身体_____,结构_____,整个身体_____构成。
3. 游动着的草履虫遇到阻碍时,先_____,再_____,然后_____前进,说明它能_____。
4. “探究草履虫对刺激的反应”实验说明,草履虫能通过_____躲避_____,趋向_____,这是_____动物都具有的特征。
5. 在制作草履虫装片时,在培养液滴上放少量棉花纤维的目的是_____。
6. 草履虫的身体是只由一个细胞构成的,它依靠_____进行运动,通过_____进行呼吸,体内多余的水和代谢废物由_____收集,然后进入_____,通过表膜上的_____排出体外。
7. 食物泡是水里的食物通过_____和_____进入细胞质而形成的,它随着_____的流动而在体内移动,食物泡中的食物逐渐被_____和_____,不能消化的食物残渣则由_____排出体外。
8. 草履虫的生殖方式为_____。
9. 原生动物直接或间接地与人类有密切关系。例如钟虫和喇叭虫可做_____,草履虫_____,痢疾内变形虫能使人得_____,疟原虫能使人得_____。
10. 在观察草履虫的形态和运动的实验中,用来观察的液滴取自培养液的_____,因为_____。

二、选择题(每小题1分,共15分)

1. 在光学显微镜下观察到的动物细胞结构是 ()
A. 细胞壁、细胞膜、细胞核、液泡 B. 细胞膜、细胞质、细胞核
C. 细胞壁、细胞质、细胞核 D. 细胞膜、细胞质、细胞核、叶绿体
2. 近年来,使海水出现赤潮现象的生物是 ()
A. 海带 B. 紫菜 C. 满江红 D. 原生动物
3. 草履虫经常集中在培养液的表层,原因是 ()
A. 营养物质多 B. 氧气多,有利于呼吸 C. 阳光充足 D. 温度较高,有利于生殖
4. 寄生在人体血液中,破坏人体红细胞的疟原虫之所以是原生动物的主要依据是 ()
A. 结构十分简单 B. 身体微小 C. 身体由一个细胞构成 D. 结构和功能最原始
5. 草履虫的呼吸是通过什么进行的 ()
A. 表膜 B. 胞口 C. 胞咽 D. 收集管
6. 草履虫体内过多的水分和废物靠什么排出体外的 ()
A. 胞口、胞咽、食物泡 B. 胞口、胞咽、胞肛 C. 收集管、伸缩泡、表膜 D. 收集管、伸缩泡、胞肛
7. 草履虫体内胞肛的功能是 ()
A. 排出多余水分 B. 排出食物残渣 C. 排出二氧化碳 D. 排出多余的废物
8. 草履虫的生殖方式是 ()
A. 分裂生殖 B. 孢子生殖 C. 营养生殖 D. 出芽生殖

9. 下列原动物中,能吞食细菌、使污水净化的是 ()
 A. 钟虫 B. 草履虫 C. 疟原虫 D. 小瓜虫
10. 下列原动物中,对人类有害的是 ()
 ①喇叭虫 ②小瓜虫 ③钟虫 ④痢疾内变形虫 ⑤疟原虫 ⑥太阳虫
 A. ①②③ B. ②③④ C. ③④⑥ D. ②④⑤
11. 草履虫的运动和前进的方式分别是 ()
 A. 细胞质流动,向前流动 B. 细胞膜的舒缩,向前移动
 C. 纤毛的摆动,旋转前进 D. 鞭毛的摆动,旋转前进
12. 草履虫完成消化和吸收的结构是 ()
 A. 表膜 B. 收集管 C. 细胞质 D. 食物泡
13. 草履虫摄取食物和运动的结构分别是 ()
 A. 口沟、伪足 B. 口沟、鞭毛 C. 口沟、纤毛 D. 伪足、伪足
14. 疟原虫是寄生性原动物,它的另一个寄主是 ()
 A. 蚊 B. 猪 C. 蝇 D. 马
15. 下列除哪项外,其余都是动物的特征 ()
 A. 动物细胞没有细胞壁 B. 动物能够自由运动
 C. 动物细胞有大、小两个核 D. 动物对外界刺激的反应比植物灵敏

三、填空题(每空0.5分,共5分)

比较动物和植物的主要区别:

	植 物	动 物
细胞结构		
运 动		
有无叶绿体		
营 养		
对外界刺激的反应		

四、实验题(每空0.5分,共3分)

图1是“探究草履虫对刺激的反应”实验中的四个载玻片(其中除2号左侧为清水外,其余均为草履虫培养液)。

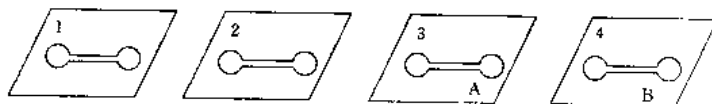


图1

- (1)用不同的滴管将1号和2号载玻片上的两滴溶液连通,草履虫的运动在_____号载玻片上变化明显,草履虫的运动方向是_____。
- (2)在3号和4号载玻片中,若A表示肉汁,B表示一颗小盐粒,分别连通两滴液后,草履虫的运动方向分别是:3号中草履虫向_____运动,4号中草履虫向_____运动。
- (3)设置1号载玻片的目的是_____。
- (4)本实验的结论是_____。

五、识图题(每空0.5分,共9分)

图2是草履虫的结构图,请根据图回答下列问题:

1. 写出图中各标号名称:①_____,②_____,③_____,④_____,
 ⑤_____,⑥_____,⑦_____,⑧_____,⑨_____,⑩_____。
2. 草履虫能在水中旋转前进,完成这一生理功能的结构是_____。
3. 草履虫取食时,_____里的_____的摆动,使水里的食物从_____进入;
 在_____内形成_____。食物在_____内消化。不能消化的食物残渣由
 _____排出体外。



图2

第二章 腔肠动物

班级_____ 姓名_____ 检测时间50分钟 满分50分 得分_____

课前提示

1. 水螅的体型特点及水螅的体壁构造。 2. 水螅的消化方式及生殖方式。 3. 生活在海水中的其他腔肠动物及腔肠动物的主要特征。

课后检测(总分50分)

一、填空题(每空0.5分,共20分)

- 腔肠动物是低等的_____动物,身体的结构比_____的_____动物复杂,它们大部分生活在_____里,如_____;少数种类在_____中生活,如_____。
- 水螅生活在_____,_____,_____丰富的小水沟或小池塘中,它经常附着在水草上。
- 水螅的身体显_____色,呈_____形,长约_____。口周围有_____条细长的触手,触手有_____作用。
- 水螅的体壁由_____细胞构成,外层是_____,内层是_____,在这两层细胞之间有一层没有_____结构的_____层,由体壁围成的空腔叫做_____。
- 刺细胞存在于水螅体壁的_____,在_____处最多,它能放出_____和_____,用于_____和_____。
- 在温暖的春末,水螅主要用_____方式进行繁殖。
- 水螅的消化腔有_____无_____,它依靠_____和_____进行捕食,食物在消化腔中的消化方式有两种_____和_____。
- 腔肠动物门的主要特征是:生活在_____;体壁由_____,_____构成;体内有_____腔;有_____无_____。

二、选择题(每小题1分,共20分)

- 下列动物中,生活在淡水中,比原生动物高等的是 ()
A. 草履虫 B. 珊瑚虫 C. 海蜇 D. 水螅
- 水螅分泌消化液的细胞存在于 ()
A. 外胚层 B. 内胚层 C. 中胶层 D. 消化腔
- 腔肠动物比原生动物复杂而高等,主要表现在 ()
①在水中生活 ②有二胚层 ③能运动 ④有消化腔
A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④
- 水螅所吃的食物和不能消化的食物残渣都是通过什么进出的 ()
A. 各个细胞 B. 体壁 C. 口 D. 肛门
- 水螅能够捕捉活的水蚤作为食物,其根本原因是 ()
A. 外胚层中有刺细胞 B. 活的水蚤碰着刺细胞
C. 刺细胞会射出刺丝 D. 刺丝把毒素注入水蚤体内将它麻醉
- 水螅的体壁是由什么构成的 ()
A. 一层细胞 B. 三层细胞——外胚层、内胚层和中胶层
C. 三层细胞——外胚层、内胚层和中胶层 D. 二层细胞——外胚层、内胚层
- 下列动物中,口周围生有许多触手,形似葵花的是 ()
A. 水螅 B. 海蜇 C. 海葵 D. 珊瑚
- 下列四组动物中,没有中胶层的一组是 ()
A. 海蜇、珊瑚虫 B. 海参、海星 C. 海蜇、海葵 D. 海葵、珊瑚虫
- 水螅的刺细胞存在于 ()

- A. 外胚层 B. 内胚层 C. 中胶层 D. 消化腔
10. 水螅由体壁围成的腔叫做 ()
A. 消化腔 B. 口腔 C. 体腔 D. 肠
11. 在食物较少, 水温较低时, 水螅的生殖方式为 ()
A. 分裂生殖 B. 断裂生殖 C. 有性生殖 D. 出芽生殖
12. 下列关于水螅形态结构的叙述中, 不正确的是 ()
A. 身体是浅褐色, 圆筒状, 长约1厘米, 上端有6~10条触手
B. 触手上有刺细胞, 水螅用触手捕食水蚤等小动物
C. 体壁由外胚层和内胚层、中胶层构成
D. 内胚层的每个细胞既能分泌消化液, 进行细胞外消化, 又能包入食物颗粒, 进行细胞内消化
13. 红珊瑚是珍贵的陈列品, 它是珊瑚虫的 ()
A. 贝壳 B. 骨骼 C. 外骨骼 D. 外套膜
14. 水螅触手的功能是 ()
①运动 ②消化 ③保护 ④捕食
A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ①④
15. 水螅利用部分细胞分泌的消化液消化食物, 消化食物的场所是 ()
A. 内胚层 B. 外胚层 C. 中胶层 D. 消化腔
16. 生活在海水中, 身体由多细胞构成的动物是 ()
A. 草履虫 B. 钟虫 C. 珊瑚虫 D. 小瓜虫
17. 用解剖针刺刺激水螅的触手时, 水螅的反应是 ()
A. 触手收缩 B. 全身收缩 C. 神经网收缩 D. 离开原地
18. 水螅与草履虫相比消化方式相同的是 ()
A. 细胞内消化 B. 细胞外消化 C. 体内消化 D. 食物泡内消化
19. 在水螅外胚层中具有捕食和防御功能的结构是 ()
A. 触手 B. 刺丝 C. 毒液 D. 刺细胞
20. 海蜇的壁有三层, 它们是 ()
①外胚层 ②中胚层 ③内胚层 ④中胶层
A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

三、识图题(每空0.5分, 共9分)

1. 图1为水螅结构图, 注明各部分名称:

①_____, ②_____, ③_____, ④_____, ⑤_____,
⑥_____, ⑦_____, ⑧_____。

2. 图2是放大的一部分珊瑚群体, 请根据图回答下列问题:

(1) 填出图中①~③的名称

①_____, ②_____, ③_____。

(2) 珊瑚属于腔肠动物的依据是:

生活在_____中; 体壁由_____、_____和_____构成; 体内有_____腔; 有_____无_____。

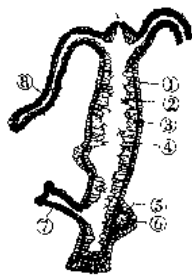


图1

四、连线题(共1分)

将下列动物与其主要作用连接起来:

- | | |
|------|------------|
| ①海蜇 | a. 降血压 |
| ②红珊瑚 | b. 清热解毒 |
| ③柳珊瑚 | c. 制作工艺供观赏 |

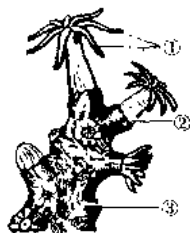


图2

第三章 扁形动物和线形动物

班级_____ 姓名_____ 检测时间50分钟 满分50分 得分_____

课前提示

1. 猪肉绦虫和蛔虫适于寄生生活的形态特点和生理特点。
2. 寄生、寄生虫和宿主的概念。
3. 猪肉绦虫和蛔虫的生活史(感染的途径), 对人体的危害和预防感染的方法。

课后检测(总分50分)

一、填空题(每空0.5分,共15分)

1. 猪肉绦虫是营_____的扁形动物。成虫寄生在_____, 幼虫主要寄生在_____。
2. 猪肉绦虫的_____发达, _____和_____都已退化, 没有专门的_____, 这些特点都是与它的寄生生活相适应的。同时头节的_____和_____可以钩挂和吸附在人的小肠内壁上。
3. 一种生物寄居在另一种生物的_____或_____, 并且从_____上摄取养料来维持生活的现象, 叫做寄生。得到利益的个体叫做_____, 遭受损害的个体叫做_____或_____。
4. 蛔虫可使人得蛔虫病, 在人与蛔虫的关系中, 人是蛔虫的_____, 蛔虫是人的_____。
5. 预防猪肉绦虫病, 首先要注意搞好_____, 猪肉必须_____; 切生肉、生菜的_____要和切熟食分开, 以防止污染。同时还要避免人的粪便污染猪的_____。
6. 蛔虫寄生在_____, 靠吸食_____生活。而且分泌_____, 引起人精神不安, 寄生虫数量多时, 还会_____, 引起_____。因此预防蛔虫病, 首先要注意_____, 其次要_____。
7. 血吸虫寄生在人体_____的小血管和从肠通向_____内, 对人的危害很大。

二、选择题(每小题1.5分,共30分)

1. 下列各项叙述中, 与猪肉绦虫寄生生活无关的是 ()
A. 妊娠节片充满了虫卵 B. 头部有吸盘 C. 消化器官退化 D. 身体白色柔软
2. 猪肉绦虫的哪个器官特别发达 ()
A. 消化 B. 呼吸 C. 生殖 D. 感觉
3. “米猪肉”指的是 ()
A. 含猪肉绦虫幼虫的猪肉 B. 含“小米”的猪肉
C. 含猪肉绦虫成虫的猪肉 D. 含猪肉绦虫虫卵的猪肉
4. 猪肉绦虫的幼虫发育成成虫的场所是 ()
A. 人体的小肠内 B. 猪的小肠内 C. 猪的肌肉内 D. 人体的肌肉内
5. 猪肉绦虫不断随人类排出的节片是 ()
A. 未成熟的节片 B. 成熟的节片 C. 妊娠节片 D. 头节
6. 猪肉绦虫的卵在何处卵化成幼虫 ()
A. 猪的胃内 B. 人的胃内 C. 猪的肌肉里 D. 人的肌肉内
7. 下列关于猪肉绦虫的叙述中不正确的是 ()
A. 成虫能自由生活 B. 身体由许多节片组成
C. 浑身都能吸收营养 D. 是雌雄同体的动物
8. 下列对血吸虫和猪肉绦虫来说 ()
A. 两者都是雌雄同体 B. 两者都是雌雄异体
C. 前者雌雄异体, 后者雌雄同体 D. 前者雌雄同体, 后者雌雄异体
9. 猪肉绦虫的生殖器官位于 ()

- A. 妊娠节片 B. 成熟节片 C. 全身节片 D. 未成熟节片
10. 一种生物寄居在另一种生物的体内或体表,并从中摄取养料来维持生活的现象叫 ()
A. 共生 B. 寄居 C. 腐生 D. 寄生
11. 最能说明猪肉绦虫结构与寄生生活相适应的是 ()
A. 生殖器官发达 B. 有中间宿主
C. 消化和感觉器官退化 D. 有再生能力
12. 下列哪一项与预防“猪肉绦虫”病无关 ()
A. 食煮熟的猪肉 B. 管理好粪便
C. 切生、熟食的刀具和案板要分开 D. 不喝生水
13. 防治和消灭猪肉绦虫病,最主要的是掌握猪肉绦虫的 ()
A. 外部形态 B. 内部结构 C. 生活史 D. 生活环境
14. 下列动物中,不属于扁形动物的是 ()
A. 血吸虫 B. 绦虫 C. 涡虫 D. 蛲虫
15. 寄生虫的一般构造特点是 ()
A. 消化器官发达 B. 感觉器官发达 C. 呼吸器官发达 D. 生殖器官发达
16. 蛔虫与绦虫在营养方式上的区别是 ()
A. 蛔虫口节无吸盘和小钩
B. 蛔虫直接从人体吸取养料
C. 有简单消化管,吸取人体小肠内半消化的食物
D. 蛔虫体表有角质层
17. 由下面描述的一对雌雄蛔虫的外部形态上看,雄蛔虫具有的特征是 ()
A. 体长约 20~35 厘米,尾端尖直 B. 体长约 20~35 厘米,尾部向腹面卷曲
C. 体长约 15~25 厘米,尾端尖直 D. 体长约 15~25 厘米,尾部向腹面卷曲
18. 下列各项叙述中,哪一项与人体感染蛔虫病无关 ()
A. 喝了含有感染性虫卵的生水
B. 吃了未洗干净或未煮熟的沾有感染性虫卵的蔬菜
C. 用沾附着感染性虫卵的手拿食物吃
D. 在含有感染性虫卵粪便的厕所中打扫卫生,吸进了不清洁的空气
19. 下列动物中,属于线形动物的是 ()
A. 血吸虫和钩虫 B. 钩虫和蛲虫 C. 涡虫和变形虫 D. 蛔虫和涡虫
20. 寄生在人体内的蛔虫,能够引起人得多种疾病,分辨下列各项病症,找出不是蛔虫寄生引起的 ()
A. 分泌毒素,引起人精神不安
B. 阻塞肠道,引起肠梗阻
C. 蚀破胆管或阑尾,引起胆道蛔虫病或阑尾炎
D. 侵入肺部,引起咳嗽、吐血

三、识图题(共5分)

图1是猪肉绦虫的部分结构,请回答下列问题:

- (1)A图是猪肉绦虫的_____。
图中①是_____,②是_____。
- (2)B图是猪肉绦虫的_____,
图中③是_____,④_____,⑤是_____。

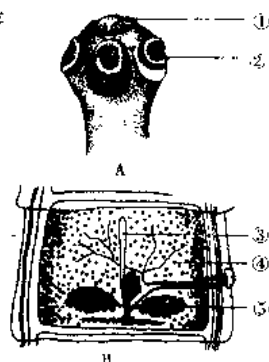


图1

单元测试

(第一章~第三章)

班级_____ 姓名_____ 检测时间90分钟 满分100分 得分_____

一、填空题(每空0.5分,共24分)

1. 疟疾是一种叫做_____的单细胞动物寄生在_____消化道内,通过_____传播,它寄生在人体_____和_____里,人就会得疟疾。
2. 通过显微镜可以看到草履虫的身体结构由_____、_____和_____组成。
3. 草履虫依靠_____运动,以_____为食物。并通过_____繁殖后代。
4. 一个草履虫每小时大约能形成60个食物泡,每个食物泡中大约含有30个细菌,因此,一个草履虫每天大约能够吞食_____个细菌,这一现象说明草履虫能_____。
5. 原生动物门的主要特征是:身体_____,结构_____,整个身体是由_____构成的,因此,原生动物也叫_____动物,它们是动物界中_____、_____的类群。
6. 水螅的_____层有刺细胞,在_____处最多,刺细胞的作用是_____和_____,因为刺细胞可以放出_____和_____。
7. 珊瑚是由许多_____群聚而成的,它们的石灰质的_____在海岛的四周和海边堆积,逐渐形成了_____和_____。
8. 比较草履虫与水螅的结构和生理。
 - (1)就结构而言草履虫是_____生物,而水螅是低等的_____的生物。
 - (2)就食物消化而言,草履虫只进行_____消化,而水螅有_____、_____两种消化方式。
 - (3)就生殖来讲,草履虫只进行_____,而水螅有_____、_____两种方式。
 - (4)就食物残渣排出来看,草履虫由_____排出食物残渣,而水螅由_____排出。
9. 蛔虫可使人患蛔虫病,在人与蛔虫的关系中,人是蛔虫的_____,蛔虫是人的_____。
10. 小孩夜间肛门奇痒是因为_____的_____在小孩肛门处_____引起的。
11. 蛲虫的成虫呈_____色,它寄生在人体的_____里,可引起人体_____和_____。
12. 血吸虫是雌雄_____体动物。

二、选择题(每小题1分,共45分)

1. 现在生活在地球上的动物种类已知的约有 ()
A. 50多万种 B. 近50万种 C. 150多万种 D. 近150万种
2. 无脊椎动物是 ()
A. 有由脊椎骨组成的脊柱的动物 B. 没有由脊椎骨组成的脊柱的动物
C. 占生物种类85%左右的动物 D. 占动物种数5%左右的动物
3. 草履虫的运动是借着 ()
A. 水流的冲击 B. 自身的收缩 C. 纤毛的摆动 D. 伸缩泡的伸缩
4. 食物残渣的排出是靠草履虫的 ()
A. 细胞壁 B. 表膜 C. 细胞核 D. 胞肛
5. 草履虫的呼吸是通过下列哪种结构进行的 ()
A. 细胞壁 B. 细胞核 C. 表膜 D. 细胞质
6. 草履虫的形态特点是 ()
A. 前端较圆、后端较尖 B. 前端较尖、后端较圆 C. 前端和后端都较尖 D. 前端和后端都较圆
7. 食物在草履虫的哪种结构内消化 ()
A. 口沟 B. 食物泡 C. 伸缩泡 D. 胞肛
8. 草履虫在适宜的环境中,通常进行的是 ()
A. 孢子生殖 B. 营养生殖 C. 分裂生殖 D. 纵分裂生殖
9. 下列关于在原生动物门的主要特征的叙述,其中不正确的是 ()

- A. 身体微小
B. 结构简单
C. 体表具有纤毛
D. 一般只由一个细胞构成
10. 草履虫对外界刺激能产生反应,这叫做 ()
A. 适应性 B. 应激性 C. 向光性 D. 趋向性
11. 制作草履虫装片的步骤,正确的是 ()
①用吸水纸从盖玻片的边缘吸去一些水 ②在载玻片上滴一滴草履虫培养液 ③盖上盖玻片
④在载玻片上的培养液滴上放少量棉花纤维
A. ①→②→③→④ B. ④→③→②→① C. ①→③→②→④ D. ②→④→③→①
12. 下列除哪项外,其余都是动物的特征 ()
A. 动物细胞没有细胞壁 B. 动物能够自由运动
C. 动物细胞有大、小二个核 D. 动物对外界刺激的反应比植物灵敏
13. 下列哪种原生动物对人类是有益的 ()
A. 小瓜虫 B. 疟原虫 C. 痢疾内变形虫 D. 草履虫
14. 腔肠动物的体壁由两层细胞构成,它们是 ()
A. 外胚层 中胶层 B. 中胶层 内胚层 C. 外胚层 内胚层 D. 中胚层 内胚层
15. 食物在消化腔里被消化的方式叫做 ()
A. 细胞内消化 B. 细胞外消化 C. 细胞内吸收 D. 细胞外吸收
16. 观察水螅纵切面,可以看到不与消化腔直接连通的是 ()
A. 口 B. 触手 C. 芽体 D. 精巢、卵巢
17. 在食物较少,水温较低时,水螅进行 ()
A. 出芽生殖 B. 分裂生殖 C. 有性生殖 D. 营养生殖
18. 水螅下列哪种结构不分布在外胚层 ()
A. 精巢、卵巢 B. 刺细胞 C. 神经网络 D. 进行细胞内消化的细胞
19. 水螅捕食水蚤,消化后的养料由什么结构吸收并运送到身体各部分 ()
A. 外胚层 B. 中胚层 C. 内胚层 D. 中胶层
20. 下列不属于腔肠动物门的主要特征的是 ()
A. 体内有消化腔,有口无肛门 B. 生活在水中
C. 固着生活 D. 体壁由外胚层、中胶层、内胚层构成
21. 水螅不能消化的食物残渣 ()
A. 从口排出 B. 从肛门排出 C. 从胞肛排出 D. 从芽体排出
22. 下列不属于腔肠动物的是 ()
A. 钟虫 B. 水螅 C. 海蜇 D. 海葵
23. 草履虫参与完成排泄功能的结构是 ()
①伸缩泡 ②收集管 ③胞肛 ④表膜
A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④
24. 食物进入草履虫体内到排出体外经过的结构依次是 ()
A. 口沟、表膜、细胞质 B. 口沟、食物泡、胞肛
C. 细胞壁、表膜、口沟、食物泡 D. 口沟、食物泡、口沟
25. 草履虫常在液体表层活动,这主要是因为液体表层 ()
A. 氧气较多 B. 营养较丰富 C. 阳光较充足 D. 温度较适宜
26. 在用稻草培养草履虫时,草履虫的主要食物是 ()
A. 稻草 B. 水 C. 细菌 D. 纤维
27. 海蜇能蜇人,是因海蜇具有 ()
A. 触手 B. 口 C. 刺细胞 D. 消化腔
28. 水螅身体体壁从外到内依次是 ()
A. 外胚层、中胶层、内胚层 B. 内胚层、中胶层、外胚层
C. 外胚层、内胚层、中胶层 D. 中胶层、内胚层、外胚层

29. 在下列液体中生活的草履虫最多的是 ()
 A. 清澈的池水中 B. 海水中
 C. 比较肥沃的水沟内的水中 D. 自来水中
30. 如果要看清草履虫的纤毛, 正确的操作应该是, 将显微镜 ()
 A. 光圈调节得小些 B. 光圈调节得大些
 C. 使用平面镜 D. 将显微镜放在强光源下
31. 观察草履虫时, 为了限制草履虫的运动, 便于观察, 应先在载玻片上的培养液中 ()
 A. 加一滴胶水 B. 加少量墨水 C. 放几条棉花纤维 D. 加一小粒食盐
32. 草履虫的呼吸是通过什么来进行的 ()
 A. 食物泡 B. 收缩泡 C. 口沟 D. 表膜
33. 草履虫的运动是靠 ()
 A. 纤毛 B. 伸缩泡 C. 鞭毛 D. 水流的冲击
34. 水螅在进行有性生殖的过程中, 新的水螅由什么细胞分裂发育而来 ()
 A. 精巢 B. 卵巢 C. 芽体 D. 受精卵
35. 珊瑚生活在温暖的浅海, 地质学家发现我国的四川、陕西交界处是珊瑚骨骼堆积而成的石灰岩, 这一研究表明 ()
 A. 珊瑚可以分布在寒冷的地区 B. 这些地方曾经一度是温暖的浅海
 C. 珊瑚曾广泛分布 D. 这些地方的珊瑚已经灭绝
36. 猪肉绦虫的成虫寄生的部位是 ()
 A. 人的小肠内 B. 猪的小肠内
 C. 只寄生在猪的肌肉里 D. 可寄生在猪或人的肌肉或脑内
37. 血吸虫寄生在人体的部位是 ()
 A. 人的肝脏内 B. 人体小肠通向肝的血管
 C. 人体小肠壁的小血管 D. B、C 两项都对
38. 猪肉绦虫适于寄生生活的形态结构有 ()
 ①有口无肛门 ②运动、感觉器官退化 ③生殖器官发达 ④靠体表吸收养料 ⑤头节有小钩和吸盘
 A. ①②③④⑤ B. ①②④⑤ C. ②③④ D. ②③⑤
39. 猪肉绦虫不断随人的粪便排出的节片是 ()
 A. 未成熟节片 B. 成熟节片 C. 妊娠节片 D. 头节
40. 下列不是线形动物的是 ()
 A. 蛔虫 B. 蛲虫 C. 血吸虫 D. 钩虫
41. 侵入人体使人体感染蛔虫病的是 ()
 A. 蛔虫的卵细胞 B. 蛔虫的受精卵 C. 蛔虫的幼虫 D. 感染性卵
42. 下列哪种疾病不是由蛔虫引起的 ()
 A. 阑尾炎 B. 肠梗阻 C. 肠道蛔虫病 D. 肠炎
43. 通常, 蛔虫病患者的粪便中携带有 ()
 A. 受精卵 B. 未受精卵 C. 幼虫 D. 感染性卵
44. 如图 1 所示, 下列为蛔虫的感染性卵的是 ()



A



B



C



D

图 1

45. 下列叙述中正确的是 ()
 A. 猪肉绦虫的幼虫只能寄生在猪肉内

B.猪肉绦虫的受精卵只能在猪的肌肉内才能孵化为幼虫

C.蛔虫的感染性虫卵是含有幼虫的受精卵

D.蛔虫的受精卵在人体内发育成感染性虫卵

三、判断题(正确的打“√”,错误的打“×”,并且用横线标明错处,写出正确内容。每小题1分,共5分)

- 1.草履虫的身体周围有一圈纤毛。()
- 2.水螅的取食和排出食物残渣都是由口进行的。()
- 3.水螅在低温与少食的情况下进行出芽生殖。()
- 4.人体有时也会在肌肉、舌、脑等处出现类似“米猪肉”的现象,是因为人吃了“米猪肉”。()
- 5.猪肉绦虫身体背腹扁平,左右对称,有三个胚层,它的消化器官和感觉器官已经退化,这是与寄生生活相适应的特征。()

四、连线题(共14分)

1.将草履虫的结构与其相对应的功能用线连接起来:

- | | |
|------|------------|
| ①纤毛 | a.进行呼吸 |
| ②表膜 | b.排出食物残渣 |
| ③口沟 | c.进行运动 |
| ④食物泡 | d.摄取食物 |
| ⑤伸缩泡 | e.调节体内水分平衡 |
| ⑥胞肛 | f.消化食物 |

2.将水螅的下列结构与其主要功能连接起来:

- | | |
|------|--------------|
| ①刺细胞 | a.捕食 |
| ②消化腔 | b.生殖 |
| ③触手 | c.放出刺丝,麻醉小昆虫 |
| ④芽体 | d.消化食物 |

3.把下列动物名称与它所属的动物类群用线连接起来:

- | | |
|------|--------|
| ①疟原虫 | a.腔肠动物 |
| ②海蜇 | b.线形动物 |
| ③绦虫 | c.原生动物 |
| ④钩虫 | d.扁形动物 |

五、识图题(共12分)

1.图2是草履虫结构图,据图回答:

- (1)草履虫的体形像一只倒转的草鞋其“鞋跟”端为草履虫_____端。
- (2)草履虫的运动是依靠_____的摆动。
- (3)消化食物的结构是_____。
- (4)不能消化的食物残渣由_____排出体外。
- (5)图中的③和④称为_____。
- (6)体内多余的水分和废物收集并排出体外的结构是_____和_____。
- (7)气体的排出是通过_____。
- (8)草履虫主要食物是细菌,细菌从_____进入草履虫体内,形成_____,随着细胞质的流动食物逐渐消化。

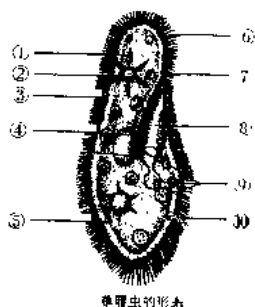


图2

2.根据图3回答下列问题:

- (1)此图为水螅的_____细胞的结构。
- (2)图中①是_____。
- (3)图中②是_____。
- (4)图中③是_____。

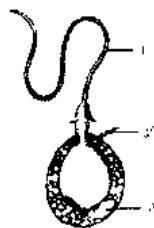


图3

第四章 环节动物

班级_____ 姓名_____ 检测时间50分钟 满分50分 得分_____



课前提示

1. 蚯蚓的生活习性和采集地及对人类的益处。 2. 蚯蚓的外部形态特点, 体形、体节、环带、刚毛。



课后检测(总分50分)

一、填空题(每空0.5分,共15分)

1. 蚯蚓的身体由_____组成。靠近身体的前部,有一个特别大、光滑,称为_____,与_____有关。
2. 蚯蚓生活在_____,富含_____的土壤中。白天穴居,以泥中的_____为食,夜间爬出地面取食_____。
3. 将浸人醋的棉球,靠近蚯蚓的前端,蚯蚓_____收缩;若将此棉球靠近蚯蚓的后端,则_____收缩。由此可见,蚯蚓对刺激的反应_____。由此可见它的神经系统比水蛭要_____得多。
4. 水蛭和沙蚕也是环节动物,这主要是因为它们的身体都是由_____组成。
5. 水蛭又叫_____,能吸食鱼、蛙、家畜和人的血液,主要是水蛭的口是一个_____,它能_____在动物和人的_____上,破坏_____而吸血。
6. 沙蚕的头部是由身体_____演变而成,每个体节的两侧长有小突起,突起上有_____,这些突起称为_____,沙蚕的运动比蚯蚓_____。
7. 由于蚯蚓的活动,可以使土壤_____,_____和_____可以更多地深入土中,有利于_____的生长,能够起到_____的作用。
8. 蚯蚓的身体含有大量的_____和_____,是优良的_____饲料和食品。

二、选择题(每小题1分,共16分)

1. 蚯蚓的生活习性是 ()
A. 白天穴居,夜间爬出地面取食
B. 夜间穴居,白天爬出地面取食
C. 昼夜穴居,地下取食
D. 昼夜在地面上活动,觅取食物
2. 每当大雨或田间灌溉时,地面上会出现一些蚯蚓,蚯蚓爬出洞穴的主要原因是洞穴里 ()
A. 温度低
B. 光线暗
C. 氧气不足
D. 水分太多
3. 把准备实验用的活蚯蚓放在干燥的沙土里,蚯蚓很快死亡,这是因为 ()
A. 蚯蚓体内失水过多
B. 循环系统受到破坏
C. 神经系统受到破坏
D. 体表干燥不能呼吸
4. 蚯蚓体节腹面小突起的名称和功能是 ()
A. 刚毛,与运动有关
B. 刚毛,与呼吸有关
C. 疣足,与运动有关
D. 环带,与生殖有关
5. 环节动物中有一种具有吸盘,能吸食人畜血液的动物叫 ()
A. 沙蚕
B. 血吸虫
C. 水蛭
D. 环毛蚓
6. 蚯蚓身体上的特大体节——环带的作用是 ()
A. 与呼吸有关
B. 保护身体内部
C. 与生殖有关
D. 舒缩产生运动
7. 区别蚯蚓前端和后端的主要依据是 ()
A. 刚毛位于前部
B. 环带靠近前部
C. 前端运动灵敏
D. 环带靠近后部
8. 下列属环节动物的一组是 ()
A. 水蛭和蚯蚓
B. 钩虫和蚯蚓