一、选择题：

1．下列哪种不是鸟类（ ）

A．家鸽 B．野鸭 C．褐马鸡 D．蝙蝠

2．家鸽最发达的肌肉是位于（ ）

A．头部 B．胸部 C．腿部 D．背部

3．关于腔肠动物，下列哪一项是错的（ ）

1. 珊瑚、海葵、海蜇是腔肠动物 B、腔肠动物一般是脊椎动物

C．腔肠动物有口无肛门，食物和食物残渣都由口进出 D．都是生活在水中

4．蚯蚓通过下列哪项进行呼吸（ ）

A．鳃 B．肺 C．体表 D．环节

5．用肉眼观察蚯蚓的体表，可以发现靠近其身体前端的几节，颜色较浅且光滑，看上去象一个粗大的指环，这部分叫（ ）

A．体节 B．刚毛 C．鳃部 D．环带

6．体表有外骨骼的是（ ）

A．蛔虫 B．蜘蛛 C．蜗牛 D．蚯蚓

7．青蛙的呼吸器官是（ ）

A．鳃 B．肺 C．肺及皮肤 D．气囊

8．下列各项叙述中，仅是哺乳动物具有的特点是（ ）

A．心脏分四个腔，用肺呼吸 B．体温恒定

C．能以草为食，可消化草纤维 D．胎生、哺乳，牙齿出现分化

9．鲫鱼不断地用口吞水，由鳃孔排出水，其意义是（ ）

A．让食物随水进入口中，完成摄食和消化作用

B．吞水排水，调节身体重量，有助于游泳

C．吞入新鲜水，保持体内外水分的平衡

D．水中氧渗入鳃丝中的毛细血管内，血液中二氧化碳渗出毛细血管排入水中，从而完成呼吸作用。

10．下列哪项动物是地球上种类和数量最多的（ ）

A．昆虫 B．甲壳动物 C．哺乳动物 D．鸟类

11．下列哪种是对人类有害的节肢动物（ ）

A．蝗虫 B．蜜蜂 C．河蟹 D．基围虾

12．蝗虫身体表面坚硬的部分是（ ）

A．外壳 B．角质鳞 C．盔甲 D．外骨骼

13．蚯蚓生活在什么环境中？（ ）

A．清澈、缓流、富含有机质的江河中 B．浑浊、急流、富含有机质的江河中

C．潮湿、疏松、富含有机物的土壤中 D．干燥、疏松的河沙中

14．能说明蚯蚓属于环节动物的主要特征是（ ）

A．能消化土壤中的有机物，消化系统结构复杂 B．身体各节均生有刚毛

C．体表湿润适于生活在潮湿处 D．身体由许多体节构成

15．下列哪项与蚯蚓的运动直接有关？（ ）

A．刚毛 B．环节 C．滑液 D．体节

16．鸟的飞行器官是（ ）

A．鳍 B羽毛 C翼 D前肢

17．下列动物中大脑最发达的是（ ）

A．鱼 B。水蛭 C海葵 D。鲸

18．哺乳动物特有的结构是（ ）

A．肺 B。牙齿 C膈 D。唾液腺

19．海葵排出食物残渣的方式是（ ）

A．由肛门排出 B由口排出 C．由胞肛排出 D由细胞膜排出

20．脊椎动物是指（ ）

A．水生动物 B陆生动物 C．高等动物 D有脊柱的动物

21．家兔的心脏有（ ）

A．一心房一心室 B．二心房一心室

C．二心房一心室，心室中有不完全隔膜 D．二心房二心室，心脏左右两侧完全分开

22．哺乳动物一般具有发达的皮毛，其作用是（ ）

A．伪装 B。保护 C。防御 D。保温

23．烟波浩渺的海洋，奔腾不息的江河，碧波荡漾的湖泊，涓涓流淌的小溪，本来都是水生动物的乐园。由于人类的活动，地球上水域污染日趋严重，鲨鱼决定召集广大鱼类成员开会，一起商议将来的生存大计。鱿鱼、鲫鱼、娃娃鱼、甲鱼、鲸纷纷游来，连海马也匆匆赶来……请回答⑴-⑸题

1. 这些动物中，有几个是真正的鱼类有资格进入会场（ ）

A、1 B、2 C、3 D、4

⑵、鲫鱼的呼吸器官是（ ）

A、体表 B、鳃 C、肺 D、皮肤

⑶、属于哺乳动物的是（ ）

A、鲸 B、娃娃鱼 C、甲鱼 D、鱿鱼

⑷、属于无脊椎动物的是（ ）

A、鲫鱼 B、鱿鱼 C、甲鱼 D、鲸

⑸、“美人鱼”的字名叫儒艮，是由于母兽给幼兽喂奶时常浮出水面，就像人类的哺乳，你认为美人鱼属于（ ）

A、鱼类 B、软体动物

C、哺乳动物 D、两栖类

24．根据表中数据，正确的分析是( )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动物名称 | 心脏占体重比例% | 每分钟心跳次数 |
| 蛙 | 0.57 | 22 |
| 人 | 0.42 | 72 |
| 鸽 | 1.72 | 135~244 |

A鸽的心脏占体重的百分比比其他两种动物高，因此增加了飞行的负担

B人的心脏占体重的百分比低，因此，人也可能会进行飞行生活

C蛙每分钟心跳次数最低，可以减少代谢对物质和氧气的需求，更适于飞行生活

D鸽的心脏占体重的百分比高、心跳快、血液循环迅速，是长期适于飞行生活的结果

25．在蚯蚓的体表涂满凡士林后，蚯蚓将（ ）

A．呼吸正常 B。微弱呼吸 C。死亡 D。无法判断

26．胎生相对于其他生殖方式的优势在于（ ）

A．提高了后代的成活率 B。使后代数理大大增加

C．增强了后代的体质 D。减轻母体负担

27． 鸟的身体里有发达的气囊，与肺相通，它们进行气体交换的场所是（ ）

A．肺和气囊 B。气囊 C．肺 D。气管

28．有位同学捉到一只青蛙，他将它放在有较多水的鱼缸中，准备精心饲养，观察蛙的活动，可是第二天蛙就死掉了，其死亡的原因是（ ）

A．无法呼吸到充足的氧气 B。饥饿

C．受到惊吓 D。水质有问题

29．在下列供选答案中选出适当的序号，填入下图表的空白处，用以说明蚯蚓呼吸的全过程：

A．体壁的毛细血管 B。体表黏液 C。氧气 D。二氧化碳 E。血液循环

①

外界气体

⑤

各个细胞

（④）

（③）

（②）

① ② ③ ④ ⑤