

**第五单元检测卷一**(**第一章**)

(100分　60分钟)

一、选择题(本大题共**20**小题,每小题**2**分,共**40**分。每小题列出的四个选项中,只有一项符合题意,请将正确选项的字母填入答题框)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题　号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答　案 | B | D | A | B | D | A | A | C | D | A |
| 题　号 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 答　案 | B | A | D | B | A | A | C | C | D | C |

1.下列关于腔肠动物的叙述,错误的是

A.珊瑚虫、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,食物和食物残渣都从口进出

D.生活在水中

2.下列生物一般不是营寄生生活的是

A.蛔虫 B.猪肉绦虫 C.血吸虫 D.水螅

3.下列有关蛔虫的说法,错误的是

A.蛔虫身体细长,有口无肛门

B.蛔虫的体表有角质层,能防止寄主消化液的侵蚀

C.蛔虫没有专门的运动器官,只能靠身体的伸展和收缩在小肠内慢慢蠕动

D.蛔虫的生殖器官发达,与寄生生活相适应

4.下列说法错误的是

A.相比于辐射对称,两侧对称的动物运动更准确、迅速,有利于捕食和防御

B.水螅的内胚层和外胚层都有刺细胞,但外胚层刺细胞最多

C.线形动物有了比较完善的消化道,从进化角度来看,其比扁形动物更高等

D.华枝睾吸虫、钩虫、蛲虫都是寄生虫

5.关于河蚌、蜗牛、乌贼的说法,不正确的是

A.都属于软体动物 B.身体柔软 C.都有外套膜 D.身体外面都有贝壳

6.下表列举了四种生物及其身体的一个明显特征、一项重要影响或价值,其中匹配错误的是

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 生物名称 | 明显特征 | 重要影响或价值 |
| ① | 河蚌 | 贝壳 | 海螵蛸入药 |
| ② | 沙蚕 | 疣足 | 鱼、虾饵料 |
| ③ | 珊瑚虫 | 刺细胞 | 珊瑚礁 |
| ④ | 蛔虫 | 角质层 | 人体内寄生 |

A.① B.② C.③ D.④

【解析】海螵蛸为乌贼的内壳,该内壳可以入药。

7.下列结构的功能不同于其他三项的是

A.刚毛 B.鳞片 C. 外骨骼 D.贝壳

8.昆虫的翅与鸟的翼共有的特点是

①由羽毛和肌肉构成　②呈扇面形　③飞行的动力来自肌肉收缩与舒张　④轻、薄、表面积大

A.①③ B.②④ C.②③④ D.①②③④

9.2019年是我国农历的猪年。下列对猪的特征的叙述中,正确的一组是

①用肺呼吸　②胎生、哺乳　③体表被毛　④变温动物

A.①②③④ B.②③④ C.①③④ D.①②③

10.下列与家鸽飞行生活相适应的主要特征是

①身体呈流线型　②产卵繁殖后代　③前肢变成翼　④胸骨上附着发达的胸肌　⑤身体分为头、颈、躯干、四肢、尾　⑥两翼和尾部有大型正羽

A.①③④⑥ B.①③④⑤

C.②③⑤⑥ D.①②③⑥

11.下列关于环节动物特征的叙述,正确的是

A.柔软的身体体表有外套膜,大多具有贝壳,运动器官是足

B.身体由许多彼此相似的体节组成,靠刚毛或疣足辅助运动

C.身体有口无肛门,食物残渣由口排出体外

D.身体和附肢都分节,提高了运动能力

12.青蛙、蟾蜍都属于两栖动物,下列关于两栖动物的说法,错误的是

A.在陆地上产卵繁殖 B.幼体生活在水中,用鳃呼吸

C.体温不恒定 D.成体主要用肺呼吸,皮肤可辅助呼吸

13.某生物兴趣小组通过观察龟、鳖、蜥蜴、鳄鱼、蛇等动物研究爬行动物的特征,他们的描述不恰当的一项是

A.用肺呼吸 B.在陆地产卵,卵外有坚韧的壳

C.体表覆盖有角质鳞片或甲 D.用四肢爬行

14.下列关于无脊椎动物的叙述,错误的是

A.腔肠动物中的海肠营养丰富 B.扁形动物中的蛔虫能危害人体健康

C.环节动物中的蚯蚓能够疏松土壤 D.软体动物中的牡蛎、扇贝等富含蛋白质、维生素

15.由于生物与环境共同进化,生物与环境总是相适应的,根据你所学的知识判断,下列动物一般不适于陆地生存的是

A.用鳃呼吸的动物 B.长有羽毛的动物

C.四肢发达的动物 D.长有外骨骼的动物

16.下表列举了四种动物类群及其参与运动的相关结构,其中错误的是

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 组别 | ① | ② | ③ | ④ |
| 动物类群 | 软体动物 | 节肢动物 | 两栖动物 | 爬行动物 |
| 参与运动的相关结构 | 附肢 | 足或翅 | 四肢 | 四肢 |

A.① B.② C.③ D.④

17.下列有关动物结构与生理功能相适应的叙述,错误的是

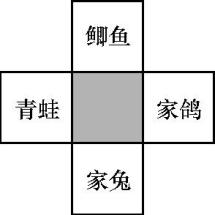
A.沙蚕身体分节,与躯体运动灵活相适应

B.哺乳动物具有高度发达的神经系统和感觉器官,能灵敏感知外界环境的变化并及时作出反应

C.乌龟背部有甲,适于水中生活

D.蛇体表覆盖角质的鳞片,与减少体内水分的蒸发相适应

18.如图所示,阴影部分表示四种动物共有的特征,该特征是

A.用肺呼吸 

B.体温恒定

C.有脊柱

D.胎生、哺乳

19.如图为形态结构、生活习性互不相同的四种动物,下列分析中错误的是



A.④气体进出的门户是气门 B.③生殖和发育的特点是胎生、哺乳

C.①体内有发达的气囊,能进行双重呼吸 D.①②③④的共同特征是体内有脊柱

【解析】④(蝗虫)属于无脊椎动物中的节肢动物,体内没有脊柱,D项错误。

20.近几年,中纪委加大反腐力度,强调“打老虎”和“打苍蝇”同等重要,这里用“老虎”和“苍蝇”比喻违法乱纪的国家工作人员。下列关于动物的叙述中,正确的是

A.老虎和苍蝇的共同特征是体内有脊柱

B.苍蝇与蜘蛛体表都有外骨骼,都属于昆虫

C.老虎和白鳍豚都是哺乳动物,主要特征是胎生、哺乳,体温恒定等

D.苍蝇和老虎都是用肺呼吸

【解析】老虎的体内有脊柱,苍蝇的体内无脊柱,A项错误;苍蝇属于昆虫,蜘蛛属于节肢动物,但不属于昆虫,B项错误;苍蝇用气管呼吸,老虎用肺呼吸,D项错误。

二、非选择题(共**60**分)

21.(12分,除标注外,每空1分)观察蚯蚓,回答下列问题:



(1)蚯蚓身体呈圆筒形,前端和后端可依据[3]　环带　的位置来区分。

(2)用放大镜观察蚯蚓的腹面,发现有许多小突起,这就是　刚毛　,它有辅助　运动(2分)　的功能。

(3)蚯蚓是生态系统的　分解(2分)　者,它能将有机废物分解为无机物,供给绿色植物再利用。

(4)用手触摸蚯蚓,还能感觉到它的体表有　黏液　,故实验中要不断地用浸湿的棉球轻擦蚯蚓的体表,这样做是为了使其体表保持湿润,有利于蚯蚓用　湿润的体壁(2分)　来呼吸。

(5)实验完毕后我们应将蚯蚓　放回到适合它生活的自然环境中(2分)　。

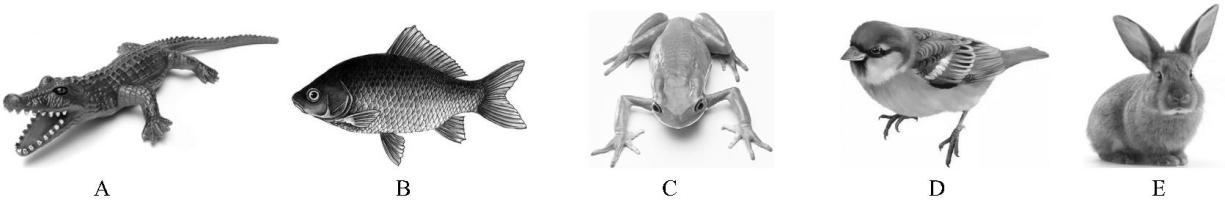
22.(10分,每空2分)金秋蟹肥,正是吃蟹(如图)的黄金季节,农历九月,母蟹的消化腺和卵巢长成了蟹黄,公蟹的脂肪渐渐堆积起来,长成白白的、黏黏的蟹膏,以准备过冬和来年繁殖的需要。请回答下列问题:



(1)我们在吃蟹时,需要剥去外面坚硬的壳,这是它的　外骨骼　,它与蜈蚣都属于　节肢　动物,理由是它们的身体和足都　分节　。

(2)市民购买时通常用下列方法辨别大闸蟹的死活:首先看蟹的眼睛,用手碰一下,有反应的就是活蟹,这说明蟹能对　外界刺激　作出反应,也可以把绑好的蟹直接放入水中,看有没有吐泡泡,能吐泡泡的就是活蟹,这是蟹在进行　呼吸　。

23.(12分,每空2分)如图是有关脊椎动物类群的代表动物,请据图回答有关问题:



(1)A类动物的主要特征:体表覆盖角质的鳞片或甲;用　肺　呼吸;在陆地上产卵,卵表面具有坚韧的卵壳。

(2)B类动物适于水中生活的呼吸器官和运动器官分别是　鳃和鳍　。

(3)上述动物中,有辅助呼吸器官的是　C、D　(填字母)。

(4)上述动物中,属于恒温动物的是　D、E　(填字母)。

(5)上述动物中,须在水中完成受精作用的有　B、C　(填字母)。

(6)E类动物的牙齿出现了　门齿和臼齿　的分化,从而提高了哺乳动物摄取食物的能力。

24.(14分,每空2分)阅读下列材料,请据下列材料回答问题:

变色龙又名避役,与蜥蜴同属于蜥蜴亚目。变色龙躯干稍扁,皮面粗糙,四肢稍长,运动极慢。舌长,可舔食虫类。表皮下有多种色素块,能随时变换不同的体色,既有利于保护自己,又有利于捕捉猎物。

(1)变色龙属于　爬行　动物,它的身体分为　头、颈、躯干、四肢、尾　五部分。

(2)变色龙的呼吸器官是　肺　。

(3)变色龙生殖过程中在　陆地　上产卵,卵的表面有　坚硬的卵壳　,卵内有丰富的　养料　和　一定的水分　供胚胎发育利用,使其生殖和发育过程脱离了水的限制。

25.(12分,每空2分)李好同学的家里因为饲喂观赏性小鸟而养着黄粉虫,该虫的幼虫营养价值极高。他在饲养中发现,铺在养虫的盒子里的塑料上有细小的咬噬痕迹。于是他想:黄粉虫会吃塑料吗?为了探究该问题,他把黄粉虫分为甲、乙两组,甲组只喂麸皮和菜叶,乙组加喂塑料餐盒片,观察发现黄粉虫确实在吃塑料,于是他又进一步对乙组黄粉虫的粪便做了静电、燃烧、浸水等实验,其结果均显示该粪便已不再具有塑料的特征。请根据以上探究回答下列问题:

(1)该探究实验作出的假设是　黄粉虫会吃塑料　。

(2)该探究实验中的对照组是　甲组　。

(3)黄粉虫体内没有由　脊椎骨　组成的脊柱,所以黄粉虫属于　无脊椎　动物,而体内有脊柱的动物中,种类最多的类群是　鱼类　。

(4)动物界中最大的类群是　节肢动物　。