

\*\*\*九年制学校 2017—2018 学年第二学期第一次月考

## 八年级生物试题 (卷)

(考试时间: 60 分钟, 卷面分值: 100 分)

### 一、单选题 (每题 3 分, 共 60 分)

1、农民王小二在政府的帮助下,走上了饲养牛蛙和野鸡的致富之路。他观察到雌雄牛蛙以“抱对”形式进行繁殖、野鸡是以“交配”形式进行繁殖,请你说出这两种动物的受精方式( )

- A.牛蛙和野鸡都是体内受精
- B.牛蛙是体内受精,野鸡是体外受精
- C.牛蛙是体外受精,野鸡是体内受精
- D.牛蛙和野鸡都是体外受精

2、一个西瓜内有许多西瓜子,这是因为西瓜的一朵花中( )

- A.有许多雌蕊 B.有许多雄蕊
- C.子房内有许多胚珠 D.有许多子房

3、当年引进的洛阳江的大米草如今已覆盖近 200 公顷滩涂,导致大量滩涂生物死亡。这种生态平衡破坏的原因是( )

- A.生物发生变异 B.外来物种入侵
- C.湿地面积过大 D.滩涂生物过多

4、下列植物生殖方式是有性生殖的是( )

- A.椒草的叶能长成新植株 B.向日葵通过种子繁殖后代
- C.月季可用枝条来扦插繁殖 D.桃可用嫁接来繁育优良品种

5、跳蝻是蝗虫的若虫,它与成虫的本质区别是( )

- A.形态结构不同 B.生活习性不同
- C.身体较大 D.生殖器官没有发育成熟

6、有关青蛙的生殖,下列叙述正确的是( )

- A.雌雄异体,体内受精 B.雌雄同体,体外受精

C.体外受精,幼体在母体内发育 D.体外受精,幼体在水中发育

7、原始生命诞生的摇篮是( )

- A.原始陆地 B.原始海洋 C.原始大气 D.土壤

8、古代长颈鹿大小似山羊,颈和前肢不太长,而长颈鹿最终成为当今生物界最高的动物,是进化过程中形成的.按照达尔文的进化论观点,其主要原因是( )

- A.食高处的树叶使颈愈伸愈长
- B.颈长者较凶悍,攻击力强
- C.颈长者的繁殖力较强
- D.竞争中颈长者的生存机会大

9、下列有关生物多样性的叙述中,不正确的是( )

- A.生物多样性是指生物种类的多样性
- B.每种生物都是一个丰富的基因库
- C.生物的种类越丰富,生态系统往往就越稳定
- D.生态系统的多样性受到影响时,会影响生物种类的多样性和基因的多样性

10、“青虫不易捕,黄口无饱期。须臾十来往,犹恐巢中饥。”描写的是鸟类哪一种行为( )

- A.筑巢 B.求偶 C.孵卵 D.育雏

11、在下列植物的分类单位中,包括植物种类最多的是( )

- A.门 B.纲 C.目 D.科

12、我国科学家袁隆平院士利用野生水稻与普通水稻进行多次杂交,培育出了高产水稻新品种,这利用了( )

- A.基因的多样性 B.生物种类的多样性
- C.细胞的多样性 D.生态系统的多样性

13、以下动物的发育属于变态发育的有( )

- ①蜜蜂 ②家鸽 ③猩猩 ④青蛙 ⑤蟋蟀
- A.①②④ B.①③⑤ C.①④⑤ D.②③④

14、下列人的性状属于相对性状的是( )

- A.卷发和黑发 B.能卷舌和不能卷舌  
C.双眼皮和色盲 D.头发左旋和惯用右手

15、同卵双胞胎有许多非常像的性状,主要是因为他们( )

- A.是同时出生的 B.有相同的父母  
C.具有相同的遗传物质 D.生活条件一样

16、孟德尔用纯种高茎豌豆和纯种矮茎豌豆杂交,将收获的种子种下去,所得的豌豆植株表现为( )

- A.全部高茎 B.一半高茎,一半矮茎  
C.全部矮茎 D.全部都是中间高度

17、若用 R 表示显性基因,r 表示隐性基因,则具有显性性状的个体的基因组成为( )

- A.RR B.Rr  
C.RR 或 Rr D.rr

18、近亲结婚,后代易患隐性遗传病的原因是( )

- A.血缘关系越近,显性基因越少  
B.血缘关系越近,生活环境越相同  
C.血缘关系越近,隐性致病基因越多  
D.血缘关系越近,相同的隐性致病基因越多

19、对于某一性状,父亲和儿子的基因组成都是 Dd,其母亲这一性状的基因组成是( )

- A.DD B.Dd C.dd D.ABC 都有可能

20、下列关于性染色体的说法中,不正确的是( )

- A.仅仅存在于生殖细胞中  
B.与性别决定有关  
C.男性的一对性染色体是 XY  
D.女性的一对性染色体是 XX

## 二、填空题 (每空 2 分,共 40 分)

22、鸟类的生殖和发育过程比较复杂,一般包括\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_和\_\_\_\_几个阶段。

24、两栖动物的生殖和\_\_\_\_必须在\_\_\_\_中完成,幼体要经过\_\_\_\_才能在陆地上生活。

25、无性生殖不经过\_\_\_\_的结合,由\_\_\_\_直接产生新个体的生殖方式就属于无性生殖。无性生殖产生的后代,只具有\_\_\_\_的遗传特性。

29、生物的性状是由\_\_\_\_控制的,但有些性状是否表现,还受到\_\_\_\_的影响。

32、女性在两次月经之间,会排出一个含\_\_\_\_染色体的卵细胞。男性在一次生殖活动中排出上亿个精子,这些精子从含有的性染色体来说只有两种,一种是含\_\_\_\_染色体的,一种是含\_\_\_\_染色体的。它们与卵细胞结合的机会\_\_\_\_,所以说,生男生女的机会是均等的。

33、正常人的体细胞中有\_\_\_\_对染色体,而在生殖细胞中只有\_\_\_\_条染色体