

苏教版八年级《生物》上册期末试卷（可打印）

（时间：60 分钟 分数：100 分）

班级：_____ 姓名：_____ 分数：_____

一、选择题（共 25 个小题，每题 2 分，共 50 分）

- 1、下列自然现象中具有生命特征的是（ ）
A. 日出日落 B. 潮涨潮退 C. 花开花谢 D. 春去秋来
- 2、下列关于生物进化的叙述，错误的是（ ）
A. 自然选择保留的变异永远有利于该生物的生存
B. 在极古老的地层中找不到高等生物的化石
C. 生物的遗传和变异是进化的基础
D. 野兔的保护色和鹰锐利的目光是它们相互选择的结果
- 3、诗词是我国传统文化的瑰宝，许多诗词歌赋蕴含着生物学知识。下列诗词能体现生物生殖现象的是（ ）
A. 黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙
B. 人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开
C. 竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知
D. 落红不是无情物，化作春泥更护花
- 4、在我国北方，梧桐树一到冬天就落叶，说明生物体（ ）
A. 能够生长和发育 B. 成熟个体能够繁殖后代
C. 具有遗传和变异现象 D. 能对各种刺激作出反应
- 5、黄河三角洲湿地是国家级自然保护区，有植物 393 种，其中浮游植物 116 种、蕨类植物 4 种、裸子植物 2 种、被子植物 271 种，鸟类有 265 种。这主要体现了（ ）
A. 生态系统的多样性 B. 生活环境的多样性
C. 物种的多样性 D. 遗传的多样性
- 6、在一群阿尔卑斯狒狒组成的“等级社会”中，关于“首领”狒狒的叙述不正确的是（ ）
A. 优先享有食物和配偶 B. 优先选择筑巢场地
C. 首领狒狒一般为雌性 D. 负责指挥整个社群的行动

43. 7、下列属于种子萌发条件的是（ ）

- ①充足的光照 ②适宜的温度 ③肥沃的土壤
④具有生命活力的胚 ⑤充足的空气

A. ②④⑤ B. ②③④ C. ②③⑤ D. ①②④

8、教学楼外，被修剪的树木不但发出了新芽，还开出了花朵，这体现了生物（ ）

- A. 需要营养 B. 能进行呼吸
C. 能生长繁殖 D. 能对外界刺激作出反应

9、下列有关“种”的叙述，正确的是（ ）

- A. 每一个物种只有一种生物 B. 一个物种就是一个生物
C. 同种生物的亲缘关系最远 D. 同种生物的共同特征最少

10、下列对生物进化总体趋势的描述不正确的是（ ）

- A. 由简单到复杂 B. 由水生到陆生
C. 从体型小的生物到体型大的生物 D. 由低等到高等

11、下列营养物质中，都能为人体提供能量的是（ ）

- A. 维生素、无机盐、水 B. 脂肪、无机盐、糖类
C. 糖类、脂肪、蛋白质 D. 脂肪、维生素、水

12、下列关于动植物与人类关系的叙述中，错误的是（ ）

- A. 线形动物大多寄生在人、家畜、家禽和农作物体内，危害人体健康，损害农牧业生产
B. 扁形动物中的蚯蚓既能提高土壤肥力，还有净化环境的作用
C. 许多软体动物的贝壳都是重要的中药材
D. 对人类而言没有绝对的有害动物和绝对的有益动物

13、某生物调查小组对如图植物的特征进行了观察和分析，下列叙述正确的是（ ）



- A. 水绵的叶能进行光合作用 B. 肾蕨用孢子繁殖，孢子是生殖器官

C. 玉米的种子外有果皮包被着 D. 葫芦藓有茎、叶的分化，有输导组织

14、植物的根不断地向土壤的深层生长，是因为根尖的（ ）活动的结果

A. 根冠

B. 分生区

C. 伸长区

D. 分生区和伸长区

15、常用的保存食物的方法主要有：（ ）

①高温 ②低温 ③干燥 ④保持湿润 ⑤暴露于空气中 ⑥隔绝空气

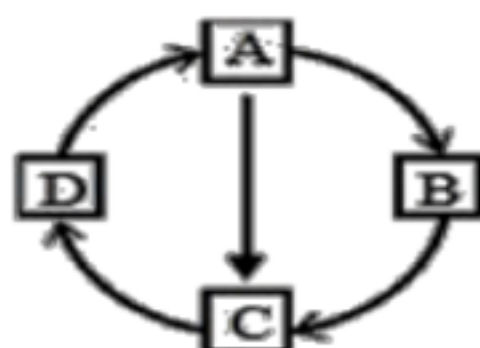
A. ①③

B. ②③⑥

C. ①④⑤

D. ③④⑤

16、昆虫的两种变态发育方式的全过程可以分别用如图的部分内容表示，已知D为卵期。下列叙述正确的是（ ）



A. 蜻蜓的不完全变态发育过程可以表示为A→B→C

B. 若用此图表示蜜蜂的完全变态发育过程，则B为蛹期，C为幼虫期

C. 若用此图表示蝗虫的发育过程，则C对农作物的危害最大

D. 若用此图表示家蚕的发育过程，为了提高蚕丝产量，应设法延长C时期

17、蝉在火热夏天的正午鸣叫得最厉害，可是当气温降低到24℃以下时，就停止鸣叫。这个现象说明影响蝉的这一生活习性的环境因素是（ ）

A. 温度

B. 阳光

C. 空气

D. 水

18、下列关于生物生殖和发育的叙述中不正确的是（ ）

A. 家蚕的一生要经过卵、幼虫、蛹和成虫时期

B. 将马铃薯的块茎切成小块繁殖，这种生殖方式属于无性生殖

C. 青蛙的个体发育起点是雌蛙体内成熟的卵细胞

D. 哺乳动物胎生、哺乳，提高了后代的成活率

19、连续发生的生理活动可用流程图表示。毅豪同学归纳梳理的四个流程图中，有待改正的是（ ）

A. 结构层次：细胞→组织→器官→系统→植物体

- B. 尿液形成：血液→肾小球→原尿→肾小管→尿液
- C. 肺循环：右心室→肺动脉→肺部的毛细血管网→肺静脉→左心房
- D. 红灯成像：光线→角膜→瞳孔→晶状体→视网膜→视神经→视觉中枢

20、下列病症与其病因对应关系正确的是（ ）

- A. 佝偻病---缺铁
- B. 坏血病---缺乏维生素 C
- C. 地方性甲状腺肿---幼年时生长激素过少
- D. 糖尿病---胰岛素分泌过多

21、“藕断丝连”是常见的现象，这里的“丝”来自植物体的什么组织（ ）

- A. 分生组织 B. 输导组织 C. 营养组织 D. 保护组织

22、袁枚在《苔》中写到“白日不到处，青春恰自来。苔花如米小，也学牡丹开。”下列关于苔藓的叙述错误的是（ ）

- A. 苔藓生活在阴暗、潮湿的环境中 B. 苔藓具有类似茎和叶的分化
- C. 苔藓是绿色的，能进行光合作用 D. 苔藓植物能开出米粒大小的花

23、下列消化液中，不含消化酶的是（ ）

- A. 唾液 B. 胆汁 C. 胃液 D. 胰液

24、用基因组成是 Aa 的青州蜜桃枝条为接穗，嫁接到基因组成为 aa 的青州蜜桃砧木上，所结蜜桃果肉细胞的基因组成为 Aa 的概率是（ ）

- A. 25% B. 50% C. 75% D. 100%

25、在“观察种子的结构”实验中，发现玉米和大豆种子大小、形状、颜色各不一样，但基本结构相同，它们都具有（ ）

- A. 种皮和胚 B. 种皮和胚乳
- C. 胚和胚乳 D. 种皮和两片子叶

二、填空题（共 5 个小题，共 10 分）

- 1、蒸熟的馒头松软多孔，是因为和面时加入了_____，使面粉发酵产生的_____气体遇热膨胀的缘故。
- 2、嫁接时应当使接穗与砧木的_____紧密结合，确保接穗成活。
- 3、节肢动物的主要特征：体表有坚韧的_____，身体和_____都分

节。

4、植物生长需要量最多的是含_____的、含磷的和含_____的无机盐。

5、炎热的夏季，洗净晾干的鞋一般不会长霉，而脏鞋就容易长霉，此外真空包装的食品也能够保存较长的时间。由此可以推测，细菌、真菌的生长和繁殖需要的条件有_____、水、适宜_____和空气等。

三、识图分析题（共 3 个小题，共 36 分）

1、实验中学的生物兴趣小组对参观农庄时见到的一些生物(如图)，按照下列的分类方法进行了分类。请回答下列有关问题：



(1) F 有专门运输物质的通道_____组织，可以用 _____繁殖。

(2) A 的体表有坚韧的_____，是_____ 动物的典型代表。

(3) B 的呼吸器官是_____，D 的呼吸特点是可以进行_____呼吸。

2、男孩路经某处时，听见犬吠快速逃离。请据图回答：



(1) 男孩听见大吠快速奔跑，完成该反应的神经结构是_____。在这个过程中，感受刺激产生神经冲动的结构是耳的[]_____；发出指令使男孩做出奔跑动作的神经中枢位于_____。奔跑过程中，促使男孩心跳和呼吸加快、血压升高的激素主要是_____。

(2) 图中背景有“提防恶犬”的告示，但该男孩却因近视没有看清。造成近视的原因是眼球的前后径过长或眼球中的[]_____调节功能异常。视力正常的人看见“提防恶犬”的告示绕道避开恶犬，该反射的类型是_____，因为与_____有关，是人类特有的反射。

3、与遗传有关的结构示意图，看图回答问题。

(1) 图甲中①主要是由②_____分子和蛋白质分子构成，一般情况下，每个正常人的体细胞中，有_____对染色体，其中一对能决定人的性别的是_____。在人的生殖过程中，精子与卵细胞随机结合，说明生男生女机会_____。

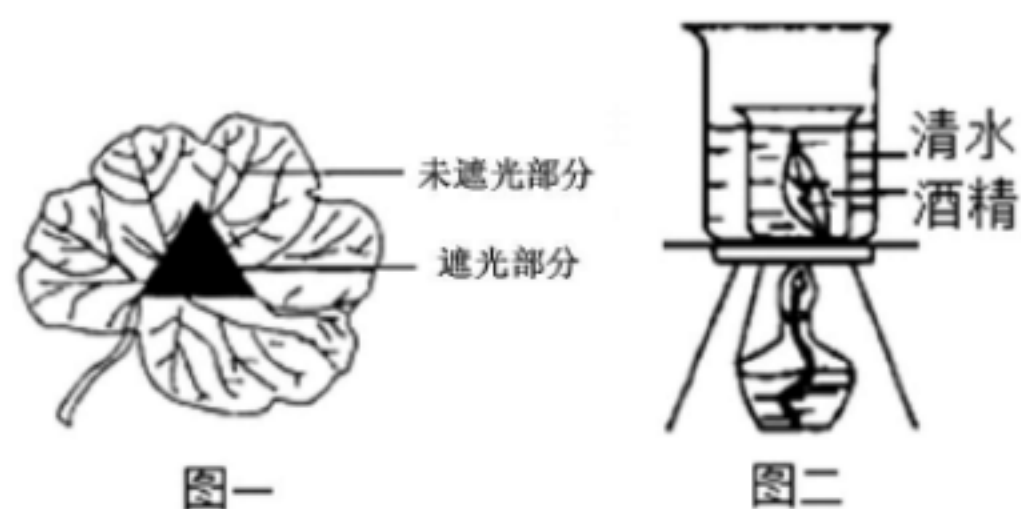
(2) 图中②上具有遗传效应的片段，能控制生物的性状，性状的遗传实质上是亲代通过生殖过程把_____传递给子代，传递的“桥梁”是_____。

四、实验探究题。（共 1 个小题，共 14 分）

1、“绿叶在光下制造有机物”的实验中，将一盆天竺葵放置黑暗中一昼夜；选

取其中一个叶片，用三角形黑纸片将叶片上下两面遮盖起来（如图一所示）；置于阳光下照射一段时间后，摘下该叶片，去掉黑纸片，经过酒精脱色（如图二所示）；漂洗后用碘液检验。

请分析回答下列问题：



- (1) 将天竺葵在黑暗中放置一昼夜的目的是_____。
- (2) 图一中叶片一部分遮光，一部分不遮光，这样处理可起到_____作用。
- (3) 图二中把叶片放入盛有酒精的小烧杯内，隔水加热而不是直接加热，原因是_____。
- (4) 该实验可以得出两个结论，它们是：
- ①_____。
- ②_____。

参考答案

一、选择题（共 25 个小题，每题 2 分，共 50 分）

- 1、C
- 2、A
- 3、A
- 4、D
- 5、C
- 6、C
- 7、A
- 8、C
- 9、A
- 10、C
- 11、C
- 12、B
- 13、C
- 14、D
- 15、B
- 16、C
- 17、A
- 18、C
- 19、A
- 20、B
- 21、B
- 22、D
- 23、B
- 24、D
- 25、A

二、填空题（共 5 个小题，共 10 分）

- 1、酵母菌 二氧化碳
- 2、形成层
- 3、外骨骼、附肢
- 4、氮 钾
- 5、有机物 温度

三、识图分析题（共 3 个小题，共 36 分）

- 1、输导 孢子 外骨骼 节肢 鳃 双重
- 2、反射弧 耳蜗 大脑（大脑皮层） 肾上腺素 5 晶状体 条件反射 语言文字（语言中枢）

- 3、DNA 23 性染色体 均等 遗传物质 生殖细胞

四、实验探究题。（共 1 个小题，共 14 分）

- 1、使叶片内原有养料（淀粉）运走耗尽 对照 使用水对酒精进行加热，起到控温作用，以免酒精燃烧发生危险 淀粉是光合作用的产物 光是光合作用的必须条件

VV99.net

免费文档下载