2024年沪教版八年级生物下册月考试卷811

考试试卷

考试范围：全部知识点；考试时间：120分钟

学校：_____ 姓名：_____ 班级：_____ 考号：_____

总分栏

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

评卷人	得分

一、选择题(共9题，共18分)

1、雾霾天气越来越频繁，引起了人们的关注．下列有关说法错误的是（　　）

A. 雾霾天气的形成与工业废水的排放有关

B. 用鼻呼吸时，鼻毛和黏膜有阻止雾霾中的颗粒物进入体内的功能

C. 戴特殊功能的口罩，对雾霾的侵害有一定的防御作用

D. 植树造林、绿化环境能有效改善空气质量

2、

下列属于腔肠动物和扁形动物的共同特征是（　　）

A. ．两侧对称

B. 有口无肛门

C. 有刺细胞

D. 营寄生生活

3、

下面是科学家为揭开糖尿病的发病原因；以狗为实验动物进行研究的结果．对该实验结果的分析，不正确的是（　　）

。

实验组	实验操作	实验结果
①	切除胰腺	出现糖尿
②	结扎胰腺，胰腺大部分萎缩，胰岛细胞活着	不出现糖尿
③	切除胰腺，注射胰岛提取液	不出现糖尿

A. 由①③实验可知：胰岛提取液可防止糖尿的出现

B. 由①②实验可知：胰腺由内分泌腺和外分泌腺组成
C. 由①②③实验可知：胰岛提取液是由胰岛细胞分泌的
D. 该研究证明：糖尿病的发病可能与胰岛细胞的分泌物有关

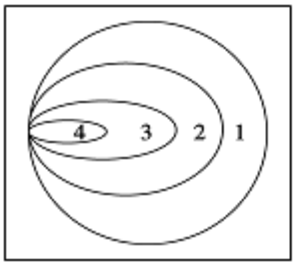
4、
细菌和真菌有着广泛的用途，下列有关细菌真菌应用的叙述中错误的一项是（　　）

A. 利用醋酸菌制醋
B. 利用青霉菌提取青霉素
C. 利用乳酸菌制作酸奶
D. 利用酵母菌制作酸菜

5、中国语言博大精深，下列说法不正确的是：（ ）
A. “草盛豆苗稀”体现生物间的竞争关系
B. “千里之堤，溃于蚁穴”，形象地说明生物影响环境
C. “螳螂捕蝉，黄雀在后”该食物链可以表示为蝉→螳螂→黄雀
D. “落红不是无情物，化作春泥更护花”，体现了分解者能参与物质循环

6、“万紫千红春满园”产生的根本原因是环境温度的不同。（ ）
A. A
B. B

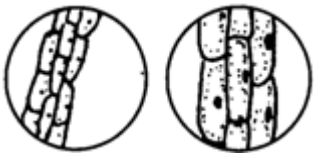
7、
如果用下图表示各种概念之间的关系，下列选项中与图示相符的是( )



选项	1	2	3	4
A	被子植物	裸子植物	藻类植物	蕨类植物
B	基因	DNA	染色体	细胞核
C	植物体	植物器官	植物组织	细胞
D	人体系统	器官	上皮组织	肌肉组织

A. A
B. B
C. C
D. D

8、
如图是用显微镜观察植物细胞的两个视野；要把视野中的物像从左图转为右图，下列操作步骤正确的排序是 （　　）
①转动细准焦螺旋。
②转动粗准焦螺旋。
③移动装片。



④调节光圈。
⑤转动转换器.

A. ③一⑤一②一①
B. ③一⑤一④一①
C. ③一①一④一⑤
D. ④一③一②一⑤

9、下列动物生殖过程中属于体外受精的是（ ）

A. 青蛙。

B. 蝗虫。

C. 家鸽。

D. 蜜蜂。

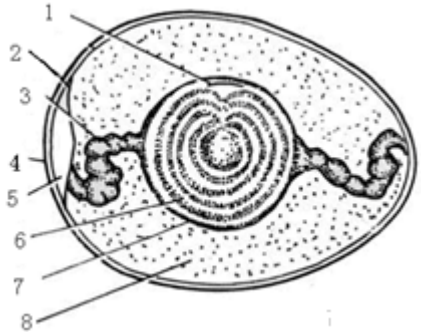
评卷人	得 分

二、填空题(共 6 题，共 12 分)

10、生殖细胞染色体的数目是体细胞染色体数目的　　。

11、____和____是生态系统的重要功能.

12、如图是鸡卵的结构图；据图回答下列问题。
（1）图中〔____〕____里面含有细胞核，该处色浓而略大，说明此卵是____ 卵，而且____已经开始.
（2）卵细胞的结构包括____（只填图中数码）
（3）胚胎发育是要消耗大量的能量，因此呼吸很旺盛，____结构和卵壳上的____可以满足这个需要.
（4）下列四种动物中，与鸟类生殖方式最接近的是____
A；中华鲟 B、扬子鳄 C、大鲵 D、蝙蝠.



13、光合作用的动力是____，原料是____和____，产物是____和____.

14、验证实验：完成下列表格-鱼肋骨成分的分析实验。

。

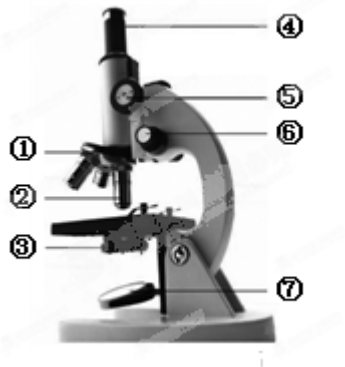
操作项目	实验分组	对照组		
实。验	方法	燃烧	用15%盐酸浸泡	不做任何处理
结果	（1）——	去除无机物，剩下有机物	无变化	
鉴。别	方法	敲击	对折弯曲	敲击和弯曲
结果	碎裂	能弯曲	不碎裂不能弯曲	
物理特性	硬碎	（2）——	既坚硬又有弹性	
	（3）——		╳	

实验涉及的原理		盐酸可以溶解骨中的无机盐	
实验结论	骨含有坚硬的无机物	（4）——	骨既坚硬又有弹性

15、实验法是生物科学研究的重要方法。请根据实验回答：

（1）制作洋葱表皮细胞临时装片时，撕取的应该是洋葱鳞片叶的____表皮。

（2）观察洋葱表皮细胞临时装片使用的是显微镜。显微镜的结构图中，[　　]指示的是物镜。



（3）用显微镜观察时，首先要调节[　　]_____，使镜筒下降。

（4）用显微镜观察制作好的洋葱表皮细胞临时装片，如果使用的目镜为 10×，物镜为 20×，则显微镜观察的放大倍数是____倍。

（5）要使观察到的物像更清晰需调节[ ]____

评卷人	得 分

三、判断题(共 8 题，共 16 分)

16、目前，治疗癌症的主要方法是外科疗法、化学疗法、放射疗法。（ ）

17、我国是世界上生物多样性最丰富的国家之一。（ ）

18、为了提高对乙肝的抵抗能力，应每年都接种乙肝疫苗．_____（判断对错）

19、大量饮酒对身体并没有危害，可以舒筋活血、御寒壮骨．_____．（判断对错）

20、生物进化的总体趋势是由无到有；由简单到复杂，由水生到陆生。（ ）

21、越古老的底层，生物化石越简单 ( )

22、腔肠动物的身体结构比较简单，其中大多数种类生活在海洋中．_____（判断对错）

23、地球上的各种生物都通过食物链和食物网形成紧密而复杂的关系。（　　）

评卷人	得 分

四、简答题(共 4 题，共 24 分)

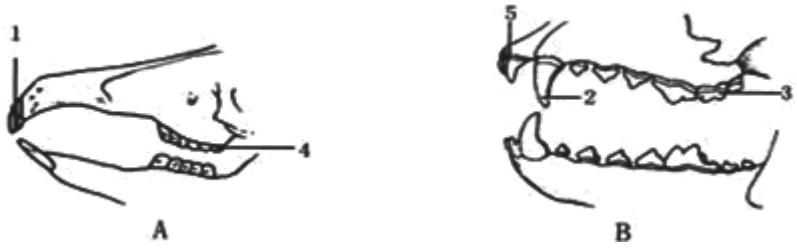
24、把下列的传染病与传播途径用直线正确地连接起来．

A．体表传染病	① 食物和饮水
B．血液传染病	② 吸血的节肢动物、输血等
C．消化道传染病	③ 接触

25、

动物的运动有利于动物____、____、争夺栖息地和繁殖后代， 以适应复杂多变的环境。

26、如图是兔和狼的牙齿分化示意图；据图回答下列问题：

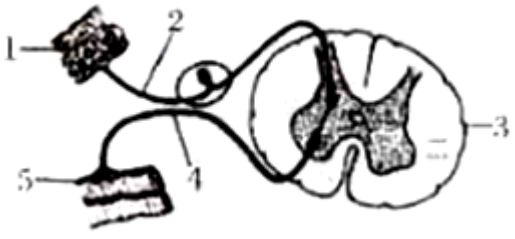


（1）_____是兔的牙齿；_____是狼的牙齿．

（2）填出图中数字的名称：[1]_____；[2]_____，[4]_____．

（3）牙齿分化不同主要原因是环境因素不同，兔和狼分别是_____食动物和_____食动物．

27、请根据图片所示填空：



（1）手碰到火焰立即缩回的反应是一种神经调节的基本方式。请另举一个与生俱来的；受到刺激就会做出相应反应的例子：_____。

（2）如果用“→”表示神经冲动传导的方向；请填写完整这个反射弧的结构：l 感受器→2_____→3_____→4 传出神经→5 效应器。

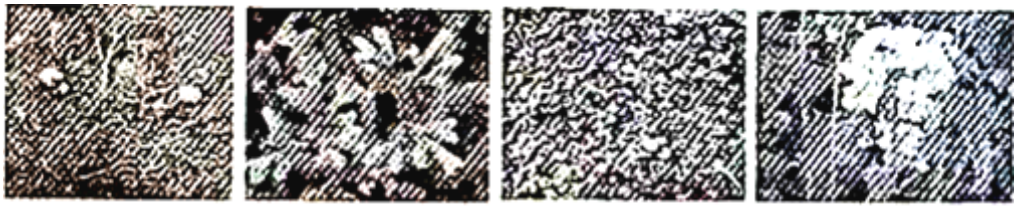
（3）当遭遇危险时；大脑会促使相应腺体分泌较多的_____，使心跳加快；血压升高。

（4）结合前面的问题可知，人体的生命活动受到_____的共同调节。

评卷人	得 分

五、连线题(共 1 题，共 8 分)

28、把下列植物与所属的类型用线连起来：



A. 侧柏 B.石松 C.地钱 D.油菜。

_____

苔藓植物 蕨类植物 裸子植物 被子植物。

评卷人	得 分

六、综合题(共 4 题，共 20 分)

29、概念：在无菌条件下，人们将植物的_____尖、_____段或_____等切成小块，培养在特制的培养基上，通过细胞的_____，使它逐渐发育成完整的植物体。

30、达尔文在环球考察中发现，远离大陆的克格伦岛上经常刮暴风，岛上树木花草都很低矮，这里的昆虫有的无翅，有的残翅。请分析：

（1）该岛昆虫的祖先存在个体，有的有翅，有的无翅或残翅。这体现了生物的变异方向一般是 的。刮大风时，的昆虫会被风刮到海水里淹死，这些 个体（有翅的昆虫）不适应环境而被淘汰，而具有 个体（即无翅或残翅的昆虫），能够在暴风的岛屿生存下来，并且，在这里，能够遗传的 为昆虫的进化提供了原始的选择材料， 对这个岛上的昆虫起了选择作用。

（2）暴风对昆虫两种翅的形成所起的作用叫做，而这种作用是 的。这是通过昆虫与大风之间的 而实现的。

31、

【题文】科学的推测需要有确凿的____和严密的逻辑，也需要丰富的____。尝试从下列现象或证据中；通过分析和逻辑判断，做出合理的推测。

。

现　象　或　证　据　。	推　测　。
1969 年 9 月坠落在澳大利亚东南部亚高逊镇的陨石；经分析发现含有多种氨基酸，其种类与含量同米勒放电实验生成的相当一致。	____ ____ ____　。

最近发现火星上除两极有少量的冰以外；深处还埋有水。水是一切生命形式生存的基本条件。	
十七世纪中叶；英国人罗伯特．虎可用自制的显微镜观察软木薄片，发现软木薄片是由许多小室构成的，他把这些小室叫做细胞。 十九世纪上半叶；德国科学家施莱登和施旺通过对动物和植物大量的观察和研究，发现植物和动物都是由细胞构成的。	____ ____ ____。

32、

【题文】免疫全面而科学的定义是，能抵抗____侵入，清除衰老、死亡或损伤的____，监视、识别和清除体内产生的____细胞的功能。

参考答案

一、选择题(共 9 题，共 18 分)

1、A

【分析】

解：A；由于工业生产中使用煤等矿物作为燃料；大量向空气中排放污染物，加上汽车尾气的大量排放，以及冬季取暖也向空气中排放粉尘，致使大量微小尘粒、烟粒或盐粒等颗粒悬浮在大气中，形成雾霾，与工业废水的排放无关，A 错误；

B；用鼻呼吸时；鼻毛和黏膜有阻止雾霾中的颗粒物进入体内的功能，B 正确；

C；戴特殊功能的口罩；对雾霾的侵害有一定的防御作用，C 正确；

D；植物能净化空气；有吸附和吸收多种有害污染物的功能，大面积植树造林、绿化环境能有效改善空气质量，D 正确．

故选：A．

雾霾是雾和霾的混合物；早晚湿度大时，雾的成分多．白天湿度大时，霾占据主力，相对湿度在 80%到 90%之间．其中雾是自然天气现象，空气中水汽氤氲．虽然以灰尘作为凝结核，但总体无毒无害；霾的核心物质是悬浮在空气中的烟；灰尘等物质，空气相对湿度低于 80%，颜色发黄．气体能直接进入并粘附在人体下呼吸道和肺叶中，对人体健康有伤害．雾霾天气的形成是主要是人为的环境污染，再加上气温低、风小等自然条件导致污染物不易扩散．

本题考查雾霾天气的相关知识点，熟记课本知识点理解解答即可．

【解析】

【答案】A

2、B

【分析】

解：腔肠动物是最低等的多细胞动物；腔肠动物的主要特征是：生活在水中，身体呈辐射对称，体表有刺细胞，体壁由内胚层；外胚层和中胶层构成，体内有消化腔，有口无肛门；扁形动物的主要特征：身体背腹扁平、左右对称（两侧对称）、体壁具有三胚层、无体腔，有口无肛门．通过比较可以看出：腔肠动物和扁形动物共同特征的是有口无肛门．

故选：B

腔肠动物是最低等的多细胞动物；生活在水中，身体呈辐射对称，体表有刺细胞，体壁由内胚层；外胚层和中胶层构成，体内有消化腔，有口无肛门．扁形动物的身体背腹扁平、左右对称，有口无肛门．

解题的关键是知道腔肠动物和扁形动物的特征，较为基础．

【解析】

B

3、B

【分析】

解：A；①和③实验是一组对照实验；变量为是否注射了胰岛素提取液，注射胰岛素的动物不出现糖尿，不注射胰岛素的狗出现糖尿，说明胰岛提取液可防止糖尿的出现，A 正确；

B；①和②也能形成对照；变量是胰岛素．①组切除了胰腺，胰岛随着被切除，不能分泌胰岛素，出现了糖尿；②组结扎了胰管，胰腺萎缩，不能产生胰液，但胰岛细胞活着，能够分泌胰岛素，故而能够分泌胰岛素，没有出现糖尿．说明胰岛素可以防止糖尿的产生．胰腺分为外分泌腺和内分泌腺两部分．但该对照组没有涉及内分泌部位和外分泌部的问题，B 错误；

C；胰腺由内分泌部（胰岛）和外分泌部组成；①、②、③能形成对照，变量是胰岛素，说明了胰岛素是由胰岛分泌的，C 正确；

D；②和③实验中动物的体内都有胰岛素；动物都不出现糖尿，而①切除了胰腺即没有胰岛素，出现了糖尿，说明了糖尿病的发病可能与胰岛素有关，D 正确．

故选：B．

胰岛素是由胰腺分泌；主要作用是促进糖在体内的吸收；利用、转化，胰岛素分泌不足易患糖尿病．此题是一道实验题，回答此题的关键是要明确对照试验的变量的唯一性原则，先了解哪是变量，变量即为所研究的问题．

对照实验的设置过程中要坚持变量唯一的原则．

【解析】

B

4、D

【分析】

解：A；醋酸菌可用来酿醋；本选项正确．

B；利用青霉菌提取青霉素；本选项正确；

C；利用乳酸菌可制酸奶；本选项正确；

D；酿酒要用到酵母菌；制酸菜要用到乳酸菌，故本选项说法错误．

故选：D．

微生物的发酵技术在食品的制作中具有重要意义；如制馒头或面包和酿酒要用到酵母菌，制酸奶和泡菜要用到乳酸菌，制醋要用到醋酸杆菌，制酱要用到曲霉，制味精要用到棒状杆菌，利用青霉可以提取出青霉素等，据此作答．

此题考查的是微生物的发酵在食品制造中的应用，熟练掌握发酵技术是解答本题的关键，平时注意积累相关的例子．

【解析】

D

5、C

【分析】

【分析】

本题考查生物因素对生物的影响、生物对环境的适应和影响、食物链和食物网以及生态系统的组成和功能。解答此类题目的关键理解生物因素对生物的影响、生物对环境的适应和影响、食物链和食物网以及生态系统的组成和功能。

【解答】

A.豆苗与草相互争夺阳光；水分、无机盐和生存的空间；属于竞争关系，草盛了，吸收的水、无机盐、阳光就多、还竞争生存的空间，影响豆苗的生长，因此有了“草盛豆苗稀”景象。故 A 不符合题意；

B.生物必须适应环境才能生存；如在沙漠上植树必须种植耐旱树种沙棘；沙枣才能容易成活，若种植需水较多的水莲在很难成活，生物也能影响环境，如蚯蚓改良土壤。“千里之堤，溃于蚁穴”，形象地说明生物影响环境，故 B 不符合题意；

C.“螳螂捕蝉；黄雀在后”该食物链中蝉取食树的汁液，而螳螂以蝉为食，黄雀又捕食螳螂，它们之间有吃与被吃的关系，中间用箭头连接起来就是一条食物链，即树→蝉→螳螂→黄雀，故 C 符合题意；

D.分解者指的是细菌；真菌等营腐生生活的微生物；它们将动植物残体中含有的有机物分解成简单的无机物，归还到无机环境中，促进了物质的循环，故 D 不符合题意。

故选 C。

【解析】

C

6、B

【分析】

略

【解析】

B

7、C

【分析】

【分析】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/395304302302012032