2024年湘教新版九年级生物上册阶段测试试卷790

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7题，共14分)

1、“停车坐爱枫林晚，霜叶红于二月花”（唐•杜牧《山行》），这句诗所描述的影响了枫林叶色变化的一种非生物因素是（　　）

A. 阳光

B. 温度

C. 水分

D. 空气

2、有“裸子植物的故乡”美称的国家是（ ）

A. 法国。

B. 中国。

C. 俄罗斯。

D. 加拿大。

3、

按照生命起源的化学进化学说，原始生命诞生的场所是（　　）

A. 原始大气

B. 原始海洋

C. 原始森林

D. 原始陆地

4、下列腺体中，其分泌物不直接进入腺体内毛细血管的是（　　）

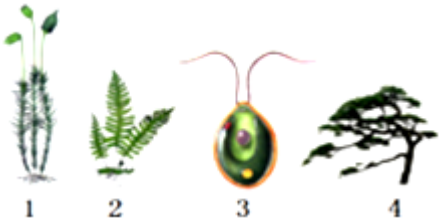
A. 胰岛

B. 垂体
C. 肝脏
D. 睾丸

5、下列各疾病中，都与营养缺乏有关的一组是（　　）
A. 呆小症和佝偻病
B. 夜盲症和侏儒症
C. 糖尿病和巨人症
D. 大脖子病和脚气病

6、下列食物中属于变态茎的是（　　）
A. 小麦
B. 狗尾草
C. 水稻
D. 马铃薯

7、某同学对如图生物进行观察和记录；其中错误的是（　　）



A. 1是苔藓植物，植株矮小，有根、茎、叶
B. 2是蕨类植物，叶片的下表面有孢子囊
C. 3是单细胞藻类、细胞内有叶绿体
D. 4是裸子植物，种子外面无果皮包被

评卷人	得 分

二、填空题(共5题，共10分)

8、（2012春•建平县月考）下面是植物进化系统树示意图；据图完成的问题：



（1）植物界中等级最高、种类最多、分布最广、与人类关系最密切的类群是[____]____.
（2）没有根、茎、叶分化的植物类群是[____]____.
（3）被子植物分单子叶植物和双子叶植物两大类，请说出它们的不同点（写出两点得满分2分）：____.

9、肺泡外，缠绕着丰富的毛细血管，有利于____与____进行气体交换.

10、通过下列科学家的研究成果；认识脑的功能，并以此指导我们的生活.
研究成果一：切除小白鼠的大脑；小白鼠失去知觉，但心跳和呼吸仍在进行，胃肠依然能够消化.

研究成果二：切除了小白鼠的小脑；小白鼠的动作变得很不协调，步子迈得大而不稳，腿抬的高而笨拙，吃食物时，嘴不容易准确地碰到食物．

研究成果三：切除小白鼠的脑干；小白鼠的呼吸；心跳停止，立即死亡．

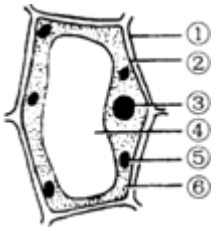
利用上述研究成果；回答问题：

（1）在体育课上，老师嘱咐同学们在运动时要特别注意保护好后脑，以防跌倒死亡，你知道保护后脑，其实是为了保护____．

（2）“舞蹈症”患者的动作不准确、缺乏平衡感，可以判断是____发生了病变．

（3）“植物人”没有意识、感觉和运动，可以判断是____损伤了．

11、（2011•徐州）夏天到了；享受西瓜的甘甜几乎是所有人的喜爱．西瓜为一年生草本植物，其茎可生雌；雄两种花：雄花托短，雄蕊3枚；雌花子房膨大，花柱短，子房1室．西瓜果实多为圆形，瓜瓤以红色为多，亦有黄色．请根据所学知识回答下列问题：



（1）西瓜的一生需水较多，其吸收的水分主要通过叶片上的____散失到体外．

（2）西瓜果实肉质嫩甜，爽口解渴．如图是它的一个叶肉细胞，果肉中的糖类等有机物最初都是在图中的____中合成的；我们食用的瓜瓤主要是由雌蕊的____发育而成．

（3）如果西瓜的红瓤（R）对黄瓤（r）为显性，把结红瓤（Rr）西瓜的雌花授以结黄瓤（rr）西瓜的花粉，当年所结西瓜瓤的性状表现为____．为了更快的繁殖结黄瓤西瓜的秧苗，科学家常利用____技术大量获得结黄瓤西瓜的“人工种子”．

12、人与人之间在高矮胖瘦；单双眼皮等性状上存在差异；某生物兴趣小组的同学开展研究性学习，在社区内对居民眼皮的性状进行了调查，其结果如下表所示：

人类眼皮性状遗传调查表。

。

组别	家庭数目	父母性状	子女性状
一	50	单、单	单
二	50	双、单	双、单
三	50	双、双	双、单

请分析后回答：

（1）单、双眼皮的性状由基因控制，基因是具有特定遗传效应的____片段．

（2）单、双眼皮是人类同一性状的不同表现类型，这在遗传学上称为____．

（3）如果显性基因用D表示，隐形基因用d表示，在第二组别中，某一家庭生了一个单眼皮的孩子，则双亲的基因组成是____．

（4）假如第三组中某一家庭，生了一个单眼皮孩子，单眼皮孩子就是由基因型为dd的受精卵发育而来的．由此可以推导，父母在生殖过程中可能产生____种类型的受精卵；．

（5）假如第一组别某一家庭的母亲，通过手术变成双眼皮，她的双眼皮性状不能遗传给后代，原因是她体内的____没有改变．

评卷人	得 分

三、判断题(共9题，共18分)

13、呼吸作用是在叶绿体中进行的．____（判断对错）

14、细胞是所有生物的结构和功能的基本单位．____（判断对错）

15、人在作屈肘动作时，肱三头肌收缩，肱二头肌舒张．____．（判断对错）

16、动物的繁殖行为受性激素控制和影响．____．

17、四肢鳍状是鲸鱼对水生生活的适应____．

18、添加防腐剂可以有效地保存食品，对人体无害____．

19、只有动物细胞中，才含有线粒体．____．（判断对错）

20、“谈虎色变”与“望梅止渴”都是人类特有的条件反射____（判断对错）

21、原始生命诞生的场所是原始大气，原始大气中没有氧气____．

评卷人	得 分

四、连线题(共3题，共9分)

22、将下列生活现象与其相关的生物学概念或原理用线连接起来
1.给农作物一次施肥过多 (1)生物体进行呼吸作用
2.潮湿的种子堆里发热 (2)合理密植
3.移栽花木时根带土坨 (3)烧苗
4.栽种农田作物要保持间距 (4)不能进行光合作用制造有机物
5.花草长期放在黑暗处死亡 (5)保护幼根，利于成活

23、将下列结构与其所属组织功能用线连起来
1．表皮( )　　A．输导水和无机盐
2．叶肉( )　　B．营养作用
3．根尖分生区( )　　C．分裂能力
4．导管( )　　D．保护作用

24、连线题
1.输导组织 a具有很强的分裂能力
2.保护组织 b运输水分、无机盐和有机物
3.机械组织 c具有保护柔嫩部位的作用
4.分生组织 d对植物体起支撑作用，细胞壁增厚
5.营养组织 e储存营养物质

评卷人	得 分

五、解答题(共3题，共27分)

25、将左右相对应的内容用直线连接起来．

幼年时期生长激素分泌过多	甲亢
幼儿时期甲状腺激素分泌过少	呆小症
成年人食物中缺碘	甲状腺肿大
成年人甲状腺分泌过多	巨人症

26、某县在“发展农村经济”总体策划下；农民们大量开垦山林，并种上了大量经济作物，如沙糖桔；无核黄皮等，于是农民兄弟在短短的几年时间内走上了致富奔康的道路．但接踵而来的问题开始了：清澈的溪水开始不见了，碧绿的湖水也逐渐消失了，一场暴风雨过后，所看到的是处处山泥横流的景象；更为令人心寒者，我们昔日那深深的河水现在连鸡也能跑过去了，座座青山变得摇摇欲坠，在暴风雨的拷击下，山体滑波摧毁民房的灾害也大大地增加了．试回答下列问题：

（1）运用你所学过的知识对上述现象加以解释．

（2）作为新一代社会公民，今后你应如何去做．

27、某地区持续暴雨；许多农田被淹没了．洪水过后，那儿的庄稼几年都得不到好收成．后来，老农们想出了一个办法，他们托人去外地买了一批蛇回来，放到田里．说也奇怪，那一年庄稼就获得了丰收．原来那场洪水把深藏在洞里的蛇淹死了，田鼠却游到树上和山坡上，保住了性命．等洪水退了，田鼠又回到田里糟蹋庄稼．现在田里有了蛇，田鼠数量又受到蛇的控制，因而庄稼又得到了好收成．

（1）故事中的农田是一个生态系统；请写出其中的食物链：_____．

（2）该食物链中的生产者是_____．

（3）该食物链中的田鼠和蛇属于_____者．

（4）当生态系统处于平衡状态时；该食物链中的_____数量最多，_____数量最少．

（5）这则故事告诉我们：生态系统的_____能力是有一定限度的．

评卷人	得 分

六、其他(共3题，共21分)

28、连线题；请将每种动物正确的分类用线连起来。

海蜇	鱼类
泥鳅	
对虾	腔肠动物
蜘蛛蟹	软体动物
章鱼	
蜗牛	甲壳动物

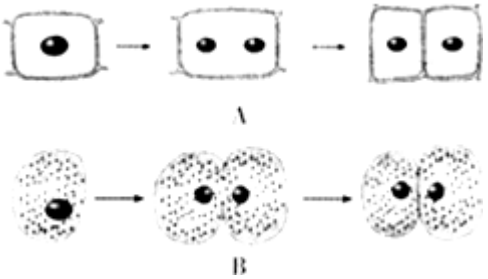
29、完成下列填空；巩固基础知识．

（1）植物的主要类群中生殖发育不需要水的是____．

（2）____、____、____等常被称为微生物，主要营____或____生活．

（3）生物分类等级从高到低依次是____、____、____、____、____、____、____．

30、（2011秋•始兴县校级期中）根据细胞分裂过程示意图；回答下列问题：



（1）图A表示____细胞的分裂过程，图B表示____细胞的分裂过程．

（2）一个细胞连续分裂3次，可得到____个细胞．

（3）动物细胞和植物细胞分裂时，都是____先分裂为两个.
（4）单细胞生物通过细胞分裂进行____.

参考答案

一、选择题(共7题，共14分)

1、B

【分析】

【分析】环境中影响生物生活的各种因素叫环境因素，分为非生物因素和生物因素．非生物因素包括：光、温度、水、空气、土壤等．生物因素是指环境中影响某种生物个体生活的其他所有生物，包括同种和不同种的生物个体，据此解答．

【解析】

【解答】解：根据分析可知：“停车坐爱枫林晚；霜叶红于二月花”（唐•杜牧《山行》），这句诗描述的是非生物因素温度影响了枫林叶色的变化．

故选：B

2、B

【分析】

据统计；我国的裸子植物有10科34属约250种，分别为世界现存裸子植物科；属、种总数的66.6%、41.5%和29.4%，裸子植物资源占世界1/3，是世界上裸子植物最丰富的国家，被称为“裸子植物的故乡”．可见B正确．

故选：B

【解析】

【答案】此题考查的是裸子植物的相关内容；思考答题．

3、B

【分析】

解：化学起源学说认为：原始地球的温度很高；地面环境与现在完全不同，天空中赤日炎炎；电闪雷鸣，地面上火山喷发、熔岩横流，从火山中喷出的气体，如水蒸气、氨、甲烷等构成了原始的大气层，与现在的大气成分明显不同的是原始大气中没有游离的氧．原始大气在高温、紫外线以及雷电等自然条件的长期作用下，形成了许多简单的有机物，随着地球温度的逐渐降低，原始大气中的水蒸气凝结成雨降落到地面上，这些有机物随着雨水进入湖泊和河流，最终汇集到原始的海洋中．原始的海洋就像一盆稀薄的热汤，其中所含的有机物，不断的相互作用，形成复杂的有机物，经过及其漫长的岁月，逐渐形成了原始生命．可见生命起源于原始海洋．可见B符合题意．

故选：B

关生命起源的学说有很多；其中化学起源说是被广大学者普遍接受的生命起源假说．据此解答．

这部分知识是中考的热点，要重点理解和掌握．明确生命起源于原始海洋．

【解析】

B

4、C

【分析】

【分析】由我们所学的知识可以知道：人体内的腺体根据分泌物的去向可分为外分泌腺和内分泌腺，皮脂腺、汗腺、唾液腺等，它们的分泌物是通过导管排出的，因此这类腺体叫外分泌腺；没有导管，分泌物直接进入腺体内的毛细血管里，随着血液循环输送到全身各处，这类腺体叫内分泌腺．

【解析】

【解答】解：选项中；胰岛；垂体、睾丸等都是内分泌腺，它们的分泌物直接进入腺体内的毛细血管里；肝脏是外分泌腺，它们的分泌物通过导管排到腺体外．

故选：C．

5、D

【分析】

【分析】人体需要的营养物质有很多，如果缺乏就会引起相应的疾病，分析解答．

【解析】

【解答】解：A；呆小症是幼年时期甲状腺激素分泌不足引起的；儿童缺钙或缺乏维生素D易患佝偻病，中老年人易患骨质疏松．不符合题意．

B；维生素A能促进人体正常发育；增强抵抗力，维持人的正常视觉，缺乏时人体会患夜盲症，即傍晚看不清东西．侏儒症是幼年时期缺乏生长激素引起的．不符合题意．

C；糖尿病是胰岛素分泌不足引起的；巨人症是幼年时期生长激素分泌过多引起的．不符合题意．

D、大脖子病是饮食中缺碘引起的，脚气病是缺乏维生素B_1引起的．符合题意．

故选：D

6、D

【分析】

【分析】此题考查的是变态茎，可以从茎的特点方面来切入．

【解析】

【解答】解：变态茎（modification of stem）

由于功能改变引起的形态和结构都发生变化的茎．茎变态是一种可以稳定遗传的变异．变态茎仍保留着茎所特有的特征：如有节和节间的区别；节上生叶和芽，或节上能开花结果．可分为地上变态茎如仙人掌和地下变态茎如马铃薯两大类．小麦；狗尾草、水稻的茎，是正常的茎，位于地上，具有支持、输导功能；而马铃薯的茎呈球状，埋藏在地下，储存大量的营养物质．因此属于变态茎的是马铃薯．

故选D．

7、A

【分析】

【分析】图中1是苔藓植物、2是蕨类植物、3是单细胞藻类、4是裸子植物．

【解析】

【解答】解：A；1是葫芦藓属于苔藓植物；植株矮小，有茎、叶，没有根，A错误；

B；2是肾蕨属于蕨类植物有根、茎、叶的分化；不结种子，叶片的下表面有孢子囊，用孢子繁殖后代，B正确；

C3是衣藻；是单细胞藻类植物，细胞内有杯状的叶绿体，没有根；茎、叶的分化，C正确；

D；4是银杏能产生种子；用种子繁殖后代，但种子外无果皮包被着，种子裸露，不能形成果实，因此属于裸子植物，D正确．

故选：A．

二、填空题(共5题，共10分)

8、略

【分析】

【分析】植物进化的历程为：生活在海洋中的原始藻类，经过极其漫长的年代，逐渐进化成为适应陆地生活的原始的苔藓植物和蕨类植物，使原来的不毛之地开始披上了绿装．但是，它们的生殖还都需要有水的环境，后来，一部分原始的蕨类植物进化成为原始的种子植物，包括原始的裸子植物和被子植物，由于花粉管的出现它们的生殖完全脱离了水的限制，更加适应陆地生活．

【解析】

【解答】解：（1）因此植物界中等级最高；种类最多、分布最广、与人类关系最密切的类群是⑤被子植物．

（2）生活在海洋中的①原始藻类；藻类植物结构最简单，无根；茎、叶的分化．

（3）被子植物分为单子叶植物纲和双子叶植物纲．一般情况下；单子叶植物的种子有一片子叶，有胚乳，叶脉多为平行脉；双子叶植物的种子有两片子叶，无胚乳，叶脉多为网状脉．

故答案为：（1）[⑤]被子植物；

（2）[①]藻类植物。

（3）单子叶植物的种子有一片子叶，有胚乳，叶脉多为平行脉；双子叶植物的种子有两片子叶，无胚乳，叶脉多为网．

9、略

【分析】

【分析】肺泡外缠绕着毛细血管，肺泡壁和毛细血管壁都很薄，这有利于肺泡与血液之间进行气体交换．形成结构与功能相适应的生物学观念．

【解析】

【解答】解：肺是呼吸系统的主要器官；是气体交换的主要场所．构成肺结构和功能的基本单位是肺泡，肺泡是气体交换的主要部位．肺泡数目极多，增大了肺进行气体交换的面积；肺泡外包绕着丰富的弹性纤维，增加了肺泡的弹性；肺泡外包绕着毛细血管，且肺泡壁和毛细血管壁都很薄，是由一层上皮细胞构成，有利于肺泡和毛细血管内的血液之间气体交换．

故答案为：肺泡；血液．

10、略

【分析】

【分析】脑位于颅腔内，包括大脑、小脑和脑干三部分，大脑由两个大脑半球组成，大脑半球的表层是灰质，叫大脑皮层，大脑皮层是调节人体生理活动的最高级中枢，比较重要的中枢有：躯体运动中枢（管理身体对侧骨骼肌的运动）、躯体感觉中枢（与身体对侧皮肤、肌肉等处接受刺激而使人产生感觉有关）、语言中枢（与说话、书写、阅读和理解语言有关，是人类特有的神经中枢）、视觉中枢（与产生视觉有关）、听觉中枢（与产生听觉有关）；小脑位于脑干背侧，大脑的后下方，小脑的主要功能是使运动协调、准确，维持身体的平衡；脑干位于大脑的下方和小脑的前方，它的最下面与脊髓相连，脑干的灰质中含有一些调节人体基本生命活动的中枢（如心血管中枢、呼吸中枢等）；

【解析】

【解答】解：（1）脑干中有调节呼吸；心跳等基本生命活动的中枢；因此我们在运动中要特别注意保护好后脑，因为脑干位于大脑的下方和小脑的前方，即后脑部位．

（2）身体不能维持平衡；这与人的舞蹈症患者具有相同的症状，因此可以判断舞蹈症患者损伤的是小脑

（3）植物人没有了意识；感觉和运动；只有心跳和呼吸等基本的生命活动，可判断是大脑损伤了．

故答案为：（1）脑干

（2）小脑

（3）大脑

11、略

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/655131311223012011