2017年四川省内江市中考生物试题（word版含答案）

一、选择题

1、某同学用显微镜观察洋葱鳞片叶表皮细胞，看到了以下几幅图像，这几幅图出现的先后顺序是

① 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ ② ③ ④

A ① ④ ② ③ B ④ ③ ① ②

C ③ ④ ② ①学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ D ② ① ③ ④

2、下列有关无机盐、维生素、激素的叙述正确的是

A、摄入的食物中缺铁易导致人体患贫血症

B、人体缺乏维生素B，会导致坏血病

C、儿童时期缺少生长激素会患呆小症

D、口服胰岛素制剂可以治疗糖尿病

3、利用温室大棚栽培蔬菜、水果等农作物，已成为内江现代农业的基本模式。下列是温室大棚栽培农作物常采取的措施，其中不是直接利用光合作用来提高产量的是

A、合理密植 B、适时松土 C、延长光照时间 D、增加二氧化碳浓度

4、下列对几种植物形态、结构等特征的叙述，正确的是

A、衣藻有根、茎、叶的分化 B、海带、葫芦藓和玉米都是孢子植物

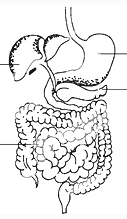
C、银杏种子外面包有肉质的果皮 D、苔藓植物可以作为监测空气污染的指示植物

5、堆放时间较长的蔬菜会发热，那么与蔬菜细胞产热直接相关的主要作用是

A、蒸腾作用 B、呼吸作用 C、光合作用 D、运输作用

6、下列动物中，属于无脊椎动物的一组是

A、水螅、鱿鱼 B、蛔虫、青蛙 C、蚯蚓、家鸽 D、鲤鱼、河蚌

7、右图为人体部分器官示意图，下列有关叙述正确的是

A、①分泌的消化学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！液中含消化脂肪的酶 ②

B、在②开始消化淀粉 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ ①

C、③既能分泌消化液，又能分泌激素 ③

D、④是吸收蛋白质等营养成分的主要场所

④

8、一带一路，丝绸之路。其丝绸，就是由经济型昆虫家蚕在发育过程中分泌的丝蛋白经人类加工编制而成。右图表示家蚕生殖发育的过程，下列有关叙述正确的是

A、家蚕发育过程属于不完全变态发育 B、家蚕的生殖方式属于有性生殖

C、飞动的蚕蛾是成虫，能分泌丝蛋白 D、家蚕的发育过程与蝗虫相同

9、生物技术在生活中的应用正确的是

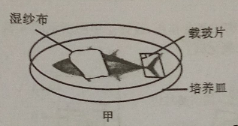
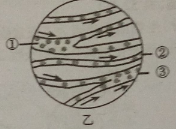
A、白酒的酿造过程是：制曲 发酵 糖化 蒸馏

B、利用酵母菌在适宜温度和有氧条件下制作米酒

C、利用冰箱能延长食物保存期，是因为在低温下微生物不能繁殖

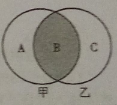
D、利用乳酸菌制泡菜时要在坛沿加盖、加水密封

10、甲图是“观察小鱼尾鳍内的血液流动”实验图，乙图是在显微镜的低倍镜下观察到的血液流动图像，图中箭头表示血液流动的方向，下列说法正学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！确的是

A、湿纱布的作用是维持鱼的体温 B、①是毛细血管

C、③是小静脉 D、实验结束后应将小鱼放入废物缸内

11、右图中的甲、乙分别代表神经细胞和根尖成熟区细胞，图中B区代表它们之间的共同点。则C区含有下列哪些细胞结构

①细胞壁 ②细胞膜 ③细胞质 ④细胞核

⑤叶绿体 ⑥液泡 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！⑦突起

A、学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！①⑤⑥ B、②③④ C、②③⑦ D、①⑥

12、下列有关生命的起源和进化的叙述，不正确的是

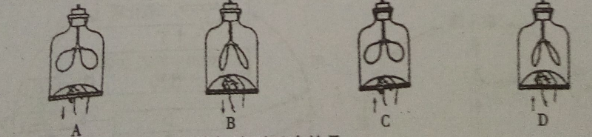
A、生命起源于原始陆地

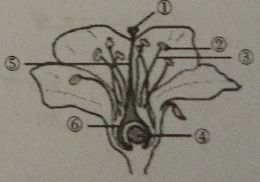
B、化石是研究生物进化的最直接证据

C、米勒实验说明原始地球条件下无机小分子形成有机小分子是可能的

D、原始生命诞生的标志是能从外界获取营养并排出代谢废物，能进行生长和繁殖等

13、近年来我国多地雾霾频发，PM2.5污染程度进一步升高。雾霾不仅对城市的运行产生了影响，更重要的是人体的健康也受到了威胁。人体呼吸时，外界的空气经过呼吸道进入肺，下图中能正确模拟吸气时肺和膈肌活动情况的是





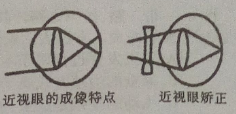
14、右图是花的基本结构，有关叙述不正确的是

A、从构成生物体的结构层次上分析，花和果实属于器官

B、图中①⑤⑥组成雌蕊，②③组成雄蕊

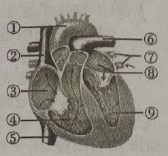
C、图中⑥在传粉、受精后发育成种子

D、花粉从②传到①的过程叫做自花传粉

15、右图为近视眼的成像特点及矫正示意图，据图分析

有关近视眼的描述，错误的是

1. 近视眼的晶状体曲度过大
2. 近视眼的眼球前后径过长
3. 物像落在视网膜的前方
4. 可以佩戴适度的凸透镜加以矫正

16、右图为心脏结构示意图，有关叙述错误的是

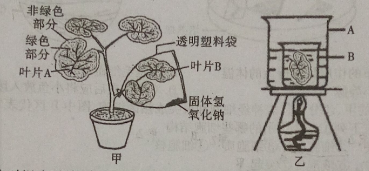
A、①的管壁厚，弹性大，内流动脉血

B、⑨的壁最厚，收缩能力最强，能将血液输送到除肺以外的全身各处

C、图中④是肺循环起点，③是体循环的终点

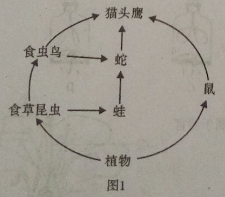
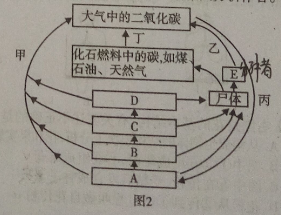
D、③左心房收缩，房室瓣打开，血液流向④ 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

17、生物活动小组为了探索植物的光合作用，设计了甲图所示的实验装置，请据图回答问题。（注：氢氧化钠的作用是吸收二氧化碳）



1. 实验前应对银边天竺葵进行暗处理，以运走或耗尽叶片中原有的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
2. 取甲图的叶片放入乙图所示装置中进行脱色，A、B两烧杯中，\_\_\_\_\_\_\_烧杯中的液体是酒精。
3. 脱色并清洗后滴加碘液，甲图中\_\_\_\_\_\_\_叶片会变蓝，从而说明光合作用需要\_\_\_\_\_\_\_作为原料。
4. 叶片A的绿色部分与非绿色部分对照，可以证明\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_是光合作用的场所。

18、下图1为某农田生态系统食物网图，图2为生态系统中的碳循环示意图，“A-E”表示生物成分，“甲—丁”表示生理或化学反应过程，“ ”表示碳的流动方向，请据图分析作答。

（1）在图1中有\_\_\_\_\_条食物链，写出一条能量损耗最少的食物链\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；若该食物链中消耗了1000kg植物，则猫头鹰最少可以增加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）当大量使用农药后，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_体内的农药含量最高。

（3）从图2可以看出，生态系统中最基本、最关键的成分是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，因为只有它能将大气中的二氧化碳通过丙转化为有机物，进行碳循环。

（4）图2中碳参与物质循环的主要形式是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（5）工业革命以来，人类向大气中排放的二氧化碳量逐年增加，大气的温室效应也随之增强，已引发全球变暖等一系列严重问题，据图2分析，降低大气中的二氧化碳含量的措施有：

①\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

②\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

19、豌豆的相对性状明显，是杂交实验的好材料。著名的遗传学之父孟德尔通过分析豌豆杂交实验的结果，发现了生物的遗传规律。豌豆的植株有高茎的，也有矮茎的。现用豌豆的高茎和矮茎植株进行杂交实验，结果如下。请根据下面学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！实验结果回答问题：

甲组：高茎×高茎 高茎410株﹢矮茎0株

乙组：高茎×矮茎 高茎200株﹢矮茎198株

丙组：高茎×高茎 高茎305株﹢矮茎106株

（1）在甲组中豌豆的亲代都是高茎，后代也都是高茎，这种现象在生物学上称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，豌豆的高茎与矮茎在遗传学上称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）通过分析\_\_\_\_\_\_\_组实验数据可知，高茎是显性性状。若用B表示显性基因，则丙组子代某一高茎植株的基因组成为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）豌豆的生殖细胞中染色体数目是体细胞的\_\_\_\_\_\_\_\_\_。在豌豆的生殖过程中，亲代的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_随着染色体传递给子代，并控学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！制子代的性状表现。

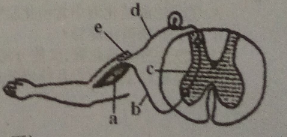
（4）若高茎豌豆种植在贫瘠的土壤中，豌豆学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！茎的高度会有明显的下降，这种变异属于\_\_\_\_\_\_\_\_的变异。

20、资料1：今年5月20日某市区人民政府通报，该区王某，44岁，常年从事活禽出售工作，确认感染H7N9流感病；5月24日该市又通报曾某，63岁，家里养有鸡鸭35只，确认感染H7N9流感病。随即应急指挥部召开会议，要求“加强源头防控，关闭学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！活禽市场一个月，切实落实各项防控措施“。

资料2：H7N9禽流感是由H7N9亚型禽流感病毒引起的急性呼吸道传染病，患者起病急，表现出发烧、咳嗽等症状，严重时可引起呼吸困难、呼吸衰竭、甚至死亡。

根据以上资料，结合所学知识作答：

1. H7N9禽流感病具有的两个基本特点是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
2. “关闭活禽市场一个月”，从预防传染病的角度分析，该措施属于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
3. 患过H1N1的人对H7N9不具有免疫力，这是人体\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_免疫的特征。
4. 针对H7N9的疫苗正在研制试用中，从免疫角度分析疫苗属于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

1. 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！右图是接种疫苗过程中，婴儿的缩手反射示意图，

请据图写出婴儿缩手反射过程中神经冲动的传导路径

（用字母和箭头学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！表示）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，

此反射是在脊髓里的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_参与下完成的非条件反射。

**参考答案**

1——5 CABDB 6——10 ADBDC 11——15 AAACD 16.C

17.(1)淀粉运走或耗尽 （2）B （3）A 二氧化碳 （4）叶绿体

18.（1）4 植物→鼠→猫头鹰 0.1kg （2）猫头鹰 （3）植物

（4）二氧化碳 （5）减少化石燃料的使用 植树造林

19.（1）遗传 相对性状 （2）丙 BB或Bb （3）一半 基因

（4）不可遗传

20.（1）传染性和流行性 （2）切断传播途径 （3）特异性 （4）抗原

（5）e→d→c→b→a 缩手反射中枢