2018年四川省达州市中考生物试卷（word版含答案）

一、选择题（共8小题，每小题2分，满分16分）

1．下列关于生物和生态系统的说法不正确的是（　C　）

A．飞蛾扑火是昆虫对光刺激作出的反应

B．“落红不是无情物，化作春泥更护花”，在这一过程中起主要作用的是分解者

C．州河里的所有动物、植物构成了一个完整的生态系统

D．甲乙丙丁四种生物因捕食关系构成了一条食物链：乙→丁→丙→甲，若因某种原因导致丙大量减少，则短时间内丁会大量增加，甲会大量减少

2．银杏是达州的市树。下列关于银杏的说法正确的是（　C　）

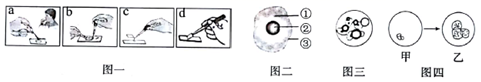
A．银杏能由小长大，只与细胞的生长、细胞的分裂有关

B．中学生常用银杏叶片制作叶脉书签，从生物体的结构层次上看，叶片属于器官

C．银杏是最古老的裸子植物之一，被称为植物界的“活化石”，其果实俗称“白果”

D．银杏幼根的生长，主要是根的分生区和成熟区共同作用的结果

3．图一至图四是某同学制作并观察“人体口腔上皮细胞”临时装片的部分图片。据图判断，错误的是（　D　）



A．图一中制作临时装片正确的操作顺序是c→a→d→b

B．图二中③将细胞内部与外界环境分隔开来，使细胞有一个比较稳定的内部环境

C．若该同学在显微镜下看到如图三所示的视野，则说明在制作临时装片时，图一中步骤d操作不当

D．若该同学在显微镜视野中看到图四甲，要从图四甲变成图四乙，需先将临时装片向右上方移动，再转动转换器，选择高倍物镜

4．下列关于染色体、DNA、基因的说法，不正确的是（　A　）

A．通常情况下，一个DNA分子上只含有一个基因

B．生物体的体细胞中染色体总是成对存在的

C．基因是具有遗传效应的DNA片段，控制着生物的性状

D．在生殖过程中，由遗传物质变化引起的变异是可能遗传到下一代的

5．健康是人生最宝贵的财富。下列关于急救和健康的说法中，你不认同的是（　B　）

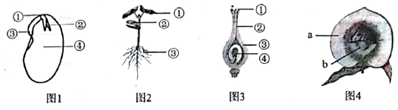
A．健康的内涵包括身体健康、心理健康和良好的社会适应状态

B．某人不慎意外受伤，暗红色的血液连续不断地从伤口流出，应立即用绷带或止血带在伤口的近心端压迫止血

C．青少年抑郁症患者的不断出现，表明心情愉快是青少年心理健康的核心

D．经常玩手机、熬夜上网属于不健康的生活方式

6．下列对绿色开花植物的种子、植株、雌蕊和果实示意图的描述，错误的是（　C　）



A．豆浆中的营养物质主要来自图1中的④

B．图2中的①是由图1中的②发育形成的

C．经过传粉、受精后，图3中的④会发育成图4中的a

D．图4中的b萌发需要有适宜的温度、一定的水分和充足的空气

7．2017年3月20日，达州市卫计委、市教育局联合下发了关于进一步加强学校结核病防控工作的通知，要求各校落实患病学生的休学治疗、校园环境的消毒杀菌等防控措施。下列关于传染病的预防和控制的说法，不正确的是（　D　）

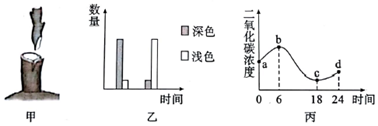
A．传染病具有传染性、流行性的特征，危害极大

B．引起人们患结核病的病原体是结核杆菌

C．接种卡介苗可预防结核病，从免疫的角度分析，接种的卡介苗属于抗原

D．从预防传染病的角度看，要求患病学生休学治疗属于保护易感人群

8．生物学习中常用结构图、柱状图、曲线图来分析生命现象，图甲表示植物的嫁接，图乙表示我市关停小煤窑后某种昆虫体色的变化，图丙表示玻璃温室内24小时二氧化碳浓度的变化曲线。下列说法正确的是（　C　）



A．嫁接属于植物的无性生殖，无性生殖的后代具有双亲的遗传特性

B．图乙中昆虫体色的变化，是由于生物为了适应环境发生有利变异的结果

C．图丙中，d点时植物体内的有机物含量比a点高

D．观察图丙可知，c点后植物不再进行光合作用

九、填空题（本大题3个小题，每空1分，共14分）

9．为践行国家生态文明建设方针，实现可持续发展，我市近年兴建了许多湿地、森林公园。春天，百花盛开，芳香扑鼻，蜜蜂嗡嗡，蝴蝶翩飞，百鸟欢唱；盛夏，绿树成荫，鸣蝉长吟，池塘蛙声一片……

请根据上述材料回答问题：

（1）“明月别枝惊鹊，清风半夜鸣蝉”，影响蝉鸣叫的非生物因素主要是 。蝉与蜜蜂、蝴蝶都是由受精卵发育形成的，主要区别在于蝉的发育过程中不经历

这一时期。

（2）盛夏，绿树成荫，正所谓“大树底下好乘凉”，这一现象说明 （从生物与环境的关系作答）。

（3）鸟作为人类的朋友，是由鸟卵孵化形成的。在鸟卵孵化成雏鸟的过程中，主要是由鸟卵中的 （填结构名称）提供营养物质的。

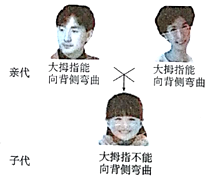
【答案】

（1）温度；蛹期。

（2）生物影响环境。

（3）卵黄。

10．人群中大拇指能向背侧弯曲和不能向背侧弯曲是一对相对性状，且控制该性状的基因位于常染色体上，已知一对大拇指能向背侧弯曲的夫妇生育了一个大拇指不能向背侧弯曲的女儿。据图回答下列问题：



（1）据图可知，该相对性状中显性性状为 。

（2）若控制显性性状、隐性性状的基因分别为R、r，则该母亲在生殖过程中传递给这个女儿的卵细胞的基因是 。

（3）为响应国家“全面二胎”政策，该夫妇想再生一个男孩，从性染色体的角度看这主要是由 （填父亲或母亲）决定的。若该夫妇第二胎已经生育了一个大拇指能向背侧弯曲的男孩，则该男孩的基因组成为Rr的概率是 。

（4）在生殖过程中，父母通过 作为“桥梁”将控制性状的基因传递给子女。

【答案】

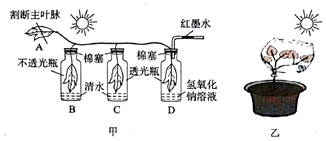
（1）大拇指能向背侧弯曲；

（2）r；

（3）父亲；25%；

（4）生殖细胞。

11．某生物兴趣小组为探究绿色植物的光合作用、呼吸作用和蒸腾作用的影响因素，设计了如图所示的甲，乙两个实验装置，请根据如图回答问题。（提示：氢氧化钠溶液具有吸收二氧化碳的作用）



（1）为了使实验结果更科学，兴趣小组的同学先对装置甲中的所有叶片进行了暗处理，然后放在阳光下照射几个小时，此时若将叶片摘下，酒精隔水加热，碘液染色，你认为 （填字母）瓶中的叶片会全部变蓝。

（2）装置甲所示的实验设计能探究 等因素对光合作用的影响，若要探究光照对光合作用的影响，则需选择 （填字母）进行对照。

（3）D瓶上方玻璃管中的红墨水会向左移动，是因为D瓶中的叶片进行

（填生理作用）导致的结果。

（4）在乙装置中，塑料薄膜上出现了大量水珠，这是因为植物体内的水分通过叶片上的 以气体的形式散失出去的。

【答案】

（1）C；

（2）水分、光、二氧化碳；BC；

（3）呼吸作用；

（4）气孔。