1．生命和健康是我们最大的财富，下列属于健康的生活方式的是

A．远离毒品

B．喜欢吸烟、酗酒

C．经常不吃早餐

D．不愿与人交往

7．2018年5月，我国重大科研项目——“全自动干细胞诱导培养没备”研制成功。干细胞被医学界称为“万能细胞”，在特定条件下它能再生成人体的其他种类细胞，这体现了细胞的

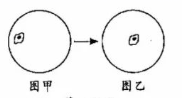
A．分裂能力

B．分化能力

C．增殖能力

D．免疫能力

9．小柯利用显微镜观察人体口腔上皮细胞临时装片时，要将如图甲所示视野调整到如图乙所示视野，他应该将载玻片



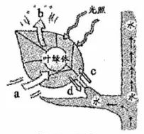
A．向右移动

B．向上移动

C．向左移动

D．向下移动

12．如图是绿色植物生理活动示意图，下列说法错误的是



A．若a表示二氧化碳，b表示氧气，则此过程表示植物的光合作用

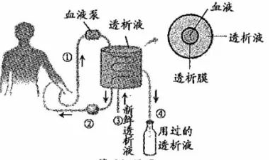
B．若a表示氧气，b表示二氧化碳，它们都是通过气孔进出叶片的

C．若c表示水分，则它在植物体内上升的动力主要来学科网(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！自蒸腾学科网(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！作用

D．若d表示有机物，则它通过木质部向下运输

17．春天，三衢大地呈现“癫狂柳絮随风舞，轻薄桃花逐水流”般的美景。“柳絮”就是柳树的种子，它是由\_\_\_\_\_\_\_发育而来的；“随风起舞”是指种子被风力带到更遥远的地方播种繁殖，这是柳树\_\_\_\_\_\_\_环境的表现。

22．人工肾是目前治疗尿毒症的机器，通过将病人的血液引入透析器，利用透析膜将血液中的废物滤过后排出，再将净化后的血液送回病人的静脉中，透析过程如图所示。



（1）若发现④中有红细胞，则说明透析膜损坏，这相当于肾脏中的\_\_\_\_\_\_\_出现了病变。

（2）比较②中与①中血液的成分，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_等废物减少了。

（3）人工肾相当于生物体结构层次中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

25．小柯看到香烟盒上印有“吸烟有害健康”，于是他利用实验探究“烟草浸出液对种子萌发和幼苗生长的影响。”

实验材料：黄豆、烟草及其他材料

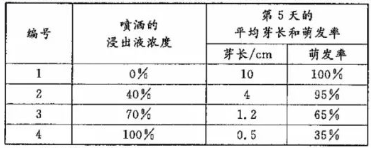
探究步骤：

Ⅰ．用烟草、蒸馏水制得烟草浸出液（原浸液），浓度视为100％，再通过稀释原浸液得到浓度为70％、40％的浸出液。

Ⅱ．取4个同规格的培养皿，编号为1，2，3，4，并在里面铺上等量的干棉花。

Ⅲ．在每个培养皿中放20粒同样饱满的黄豆，盖上盖子。

Ⅳ．每天定时向各培养皿中喷洒等量、对应浓度的浸出液，并记录数据。其中第5天的数据如下表：



（1）本实验中编号为\_\_\_\_\_\_\_的培养皿作为对照组。

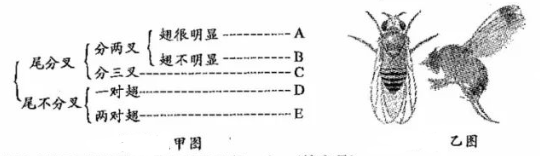
（2）步骤Ⅱ中的棉花不预先湿润的原因是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）分析表中数据，能得出的结论是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

3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！0．杨梅酸甜爽口，是人们喜爱的水果之一，但它的保鲜期很短，通常只有1－2天。为延长其保鲜期，人们常常将杨梅放在保鲜袋中，扎口后再置于冰箱里冷威。请结合所学知识，解释杨梅这样保存能延长保鲜期的原因。



31．美国三位遗传学家利用果蝇作为模式动物（研究材料）发现了控制生物钟的分子机制，从而获得2017年诺贝尔生理学或医学奖。这已是果蝇第五次帮助科学家们赢得诺贝尔奖。



（1）根据乙图分析，果蝇在甲图检索表中对应的是\_\_\_\_\_\_\_（填字母）。

（2）果蝇有圆眼和棒眼，红眼和白眼等一系列性状，它们是由\_\_\_\_\_\_\_决定的。

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！（3）果蝇的下列特点，能让它成为遗传学研究最佳模式动物的有（ ）

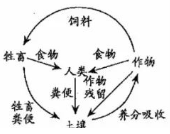
A．属于节肢动物中的昆虫类

B．主要以腐烂的水果和植物体为食

C．染色体数目少，只有4对，便于研究

D．繁殖变异速度很快，一年就可以繁殖30代

34．衢州是全国生态保护纲要确定的九个生态良好地区之一，是浙江省重要的生态屏障。如图是衢州某农场无废弃物农业生态模式示意图。



（1）该农场中所有的生物可以看作是一个\_\_\_\_\_\_\_。

（2）下列生态系统的自动调节能力由强到弱的顺序是\_\_\_\_\_\_\_（填序号）。

①该农场的农业生态系统

②热带雨林生态系统

③小型生态瓶

参考答案

1A 7B 9C 12D







