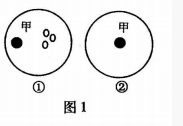
一、选择题（本大题包括30个小题，每小题1学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！分，共30分．每小题只有一个正确答案）

1．熟透的桃子吃起来香甜可口，味道鲜美，桃子特有的味道是由学科网(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！于其细胞中学科网(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！含有的香甜物质，这些物质学科网(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！存在桃子细胞的 中。（　　）

A．细胞质 B．液泡 C．线粒体 D．叶绿体

2．如图为显微镜观察中的两个视野，其中细胞甲为主要观察对象，从视野①到视野②时正确的操作是（　　）



A．调节光圈 B．转动粗准焦螺旋

C．转动转换器 D．移动装片

3．下列选项中不进行呼吸作用的是（　　）

A．萌发的种子 B．煮熟的种子

C．刚收获未晒干的种子 D．未萌发的有活力的种子

4．成年人每天形成的尿液只有原尿的百分之一左右，这种重吸收作用发生在（　　）

A．肾小管 B．肾小囊 C．输尿管 D．肾小球

5．我们每天都应喝适量的开水，这有利于（　　）

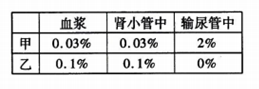
A．蛋白质、葡萄糖、尿素的合成

B．人体对无机盐的吸收

C．人体对葡萄糖的吸收

D．人体产生的废物及时随尿液排出体外

6．如表是检测正常人血浆、肾小管上段以及输尿管内液体中两种物质的浓度变化。据表中数据判断，甲、乙分别是（　　）



A．甲是葡萄糖，乙是蛋白质

B．甲是葡萄糖，乙是尿素

C．甲是尿素，乙是葡萄糖

D．甲是尿素，乙是蛋白质

7．下列现象中属于非条件反射的是（　　）

A．老师叫赵东回答问题，赵东起立

B．看到可口的学科网(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！饭菜，分泌唾液

C．药吃入嘴中，味苦吐出来

D．看到恐怖电影，感到全身发冷

8．乘客在飞机起飞和降落时，空中小姐发给乘客一些咀嚼食品，其目的是为了使耳内的什么结构不断开放，以维持鼓膜内外气压的平衡（　　）

A．耳廓 B．外耳道 C．咽鼓管 D．鼓室

9．由于某种内分泌腺功能不足，出现身体矮小，智力低下生殖器官发育受阻滞，这属于（　　）

A．侏儒症 B．呆小症

C．甲状腺功能亢进 D．糖尿病

10．下列不属于鸟类生殖和发育过程的是（　　）

A．卵生 孵卵 B．求偶 交配 C．筑巢 产卵 D．受精 胎生

11．我国人民很早就学会了饲养家蚕来编织丝绸，其中有一道工序是将蚕茧用热水浸泡后缫（sāo）丝。请问：缫丝时，在茧内死亡的是哪一发育阶段的家蚕（　　）

A．幼虫 B．受精卵 C．蛹 D．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！成虫

12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！．母亲和儿子都是单眼皮，这种现象称为（　　）

A．遗传 B．性状 C．相对性状 D．变异

13．下列有关染色体、DNA和基因关系的叙述，错误的是（　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！　）

A．DNA位于染色体上

B．一条染色体含有一个DNA分子

C．基因是DNA分子上有遗传效应的片段

D．染色体是由DNA和基因组成

14．科学家将雌黑鼠乳腺细胞的细胞核移入白鼠去核的卵细胞内，待发育成早期胚胎后移入褐鼠的子宫内，该褐鼠产下的小学科网(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！鼠的体色与性别是（　　）

A．黑、雌 B．褐、雌 C．白、雌 D．黑学科网(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！、雄

15．据人口普查统计，我国近十年出生人口性别比出现失调，即男性多于女性，下列有关说法不正确的是（　　）

A．生男生女责任全在女方

B．正常情况下生男生女机会均等

C．人的性别是由性染色体决定的

D．性别比例失调会影响社会稳定

16．细菌和真菌共有的特征或作用是（　　）

A．依靠孢子进行繁殖

B．细胞内无成形的细胞核

C．都是单细胞个体

D．多数种类在生物圈中属分解者

17．下列各项中，不属于微生物作用的是（　　）

A．帮助植物传粉受精 B．使动、植物和人患病

C．引起食物腐败 D．产生抗生素

18．下列生物按形态特征划分的一组是（　　）

A．牛和草 B．鱼和河水 C．空气和阳光 D．蝙蝠和鼠

19．裸子植物区别于被子植物的主要特征是（　　）

A．有种子

B．种子外有果皮包被

C．种子外无果皮包被

D．有根、茎、叶、花、果实和种子

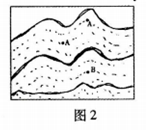
20．大多数软体动物用来保护自己身体的结构是（　　）

A．角质层 B．贝壳 C．外骨骼 D．脊柱

21．人类祖先与猿分界的重要标志是（　　）

A．直立行走 B．大脑发达 C．使用工具 D．使用语言

22．如图所示，在两个不同层中，发现了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！B两种生物的化石，你认为下列哪种说法正确（　　）



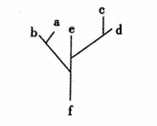
A．物种A比物种B数量多

B．物种A比物种B形体大

C．物种A比物种B结构学科网(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！复杂

D．物种A是由物种B进化而来的

23．“进化树”可以直观的表示生物之间的亲缘关系和进化历程。从该进化树我们可以推测（　　）



A．a、b、c、d、e五种生物的共同祖先是f

B．在地层中出现化石最早的生物是c

C．较a和b而言，a和e的亲缘关系更近

D．a一定比c高等

24．下列属于生物因素对生物影响的是（　　）

A．春来江水绿如蓝

B．雨露滋润禾苗壮

C．种豆南山下，草盛豆苗稀

D．人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开

25．下列实例中，生物与环境不相适应的是（　　）

A．竹节虫形似竹节

B．北极狐的体色接近白色

C．草蜥遇到敌害自动断尾

D．有些人初到高原出现高原反应

26．下列实例中，不属于温度对生物影响的是（　　）

A．蛇类在冬季失眠

B．蟑螂喜欢在夜间活动

C．冬小麦不适宜在南方栽种

D．柑橘不适宜在北方栽种

27．下列对生态系统的稳定性的描述，你认为正确的是（　　）

A．食物链较长

B．食物链中的消费者多

C．生物种类较少

D．生物种类多，营养结构复杂

28．人们不恰当地干预自然生态系统，如盲目围湖造田、开垦草原和造单一树种的森林，将会（　　）

A．降低生态系统的自动调节能力

B．更加促进生态系统的平衡

C．使原有的生态系统得到保持

D．丰富生态系统的食物链

29．建造沼气池，改善农村卫生条件。在沼气发酵中，起主要作用的微生物是（　　）

A．枯草杆菌 B．乳酸菌 C．甲烷细菌 D．根瘤菌

30．下面是制作酸奶的几个步骤：①牛奶煮沸后冷却；②放到常温环境中1天；③在牛奶中加入少量的含乳酸菌的酸奶；④密封瓶口；⑤将容器清洗干净，并煮沸消毒。下列正确的操作顺序是（　　）

A．①②③④⑤ B．⑤①③④② C．⑤③①②④ D．③②⑤①④

二、非选择题（本大题包括4个小題，每空1分，共20分．）

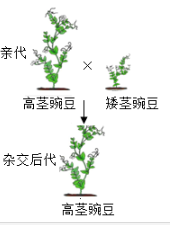
31．在已经步入信息化时代的今天，上网已成为一种时尚，在庞大的网民群体中，青少年占了很大比例。跳跃闪动的游戏画面，动感刺激的音乐给上网者带来视听享受的同时，也给沉迷网络的青少年带来许多健康隐患。请结合所学知识回答下列问题。

（1）面对跳跃闪动的游戏画面，上网者能快速做出反应。完成这些反射活动的基本结构是 ，对画面刺激敏感的细胞位于眼球 。

（2）长时间近距离注视电脑屏幕，容易造成近视，原因是 ，需配戴 透镜加以矫正。

（3）动感音乐给上网者带来听觉“享受”，听觉形成的部位是 。

32．孟德尔为研究生物性状的遗传，选用纯种豌豆进行杂交实验。如图所示，他选取纯种高茎和矮茎豌豆进行杂交实验。请根据实验及有关遗传学知识，回答以下问题：



（1）如图实验中，豌豆的高茎和矮茎称为 ，有显性性状和隐性性状之分，本实验杂交后代都表现为高茎，说明是 隐性性状。

（2）若用D表示显性基因，d表示隐性基因，子代髙茎豌豆的基因组成是 。

（3）两块矮塞豌豆田，甲田的豌豆因为肥水充足长势比乙田的豌豆髙，甲田豌豆的这种变异 （填“会”或“不会”）遗传给后代。

33．如图是某校研究性学习小组的同学模拟池塘生态系统的制作的一个封闭生态瓶，请回答：

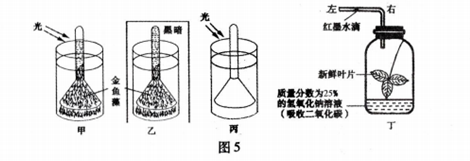


（1）若没有光照，生态瓶将会出现的现象是 。

（2）该生态系统的无机环境（非生物部分）是 。（至少答2个以上）

（3）生产者是 ，消费者是 。

34．某生物兴趣小组为探究绿色植物的光合作用和呼吸作用，设计了如图实验装置，请分析作答：



（1）若要探究光是光合作用的必要条件，应该选择的实验装置组合是 ，若要探究氧气是由绿色植物在光下产生的，应该选择的实验装置组合是 。

（2）甲装置试管中收集的气体可以使带火星的卫生香复燃，说明绿色植物的光合作用释放出 。

（3）有同学利用甲装置进行了进一步探究，实验结果如表：

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！

据实验结果分析，若要提高大棚作物的产量，可以采取的措施是 。

（4）利用丁装置探究绿色植物的呼吸作用时，应对装置进行 处理。一段时间后，玻璃管中的学科网(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！红墨水滴向 （左或右）移动。

（5）请你写出呼吸作用反应式： 。

一、选择题

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| B | D | B | A | D | C | C | C | B | D | C | A | D | A | A |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| D | A | A | C | B | A | C | A | C | D | B | D | A | C | B |

31. （1）反射弧；视网膜

（2）起主要折光作用的晶状体的曲度将变大，时间长了不易恢复原大小；凹

（3）大脑皮层的听觉中枢

32. （1）相对性状；矮茎；

（2）Dd；

（3）不会

33. （1）绿萍和金鱼藻死亡，进而整个生态系统崩溃

（2）空气、水、阳光、温度等

（3）绿萍和金鱼藻

34. （1）甲乙；甲丙；

（2）氧气；

（3）适当增加光照强度（增加人工光照）；

（4）遮光（黑暗）；右；

（5）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！