

2023-2024 学年陕西省三原县中考适应性考试生物试题

注意事项

1. 考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。
2. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔填写在试卷及答题卡的规定位置。
3. 请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与本人是否相符。
4. 作答选择题，必须用 2B 铅笔将答题卡上对应选项的方框涂满、涂黑；如需改动，请用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。作答非选择题，必须用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔在答题卡上的指定位置作答，在其他位置作答一律无效。
5. 如需作图，须用 2B 铅笔绘、写清楚，线条、符号等须加黑、加粗。

1、大多数鱼类一次产卵量可达数万粒甚至数百万粒以上，但鱼苗残废率很高，因此发育成鱼的数量很少，这些鱼的高产卵量的现象是（ ）

- A. 一种适应性
- B. 适应的相对性
- C. 人工选择的结果
- D. 受非生物因素制约的结果

2、下列关于植物蒸腾作用的叙述看，不正确的是（ ）

- A. 植物通过蒸腾作用散失水分比其他生物少
- B. 一般情况下，气温越高，植物的蒸腾作用越强
- C. 俗话说“大树底下好乘凉”，这与植物的蒸腾作用有关
- D. 植物通过蒸腾作用产生一种拉力，促进了根对水的吸收和水在植物体内的运输

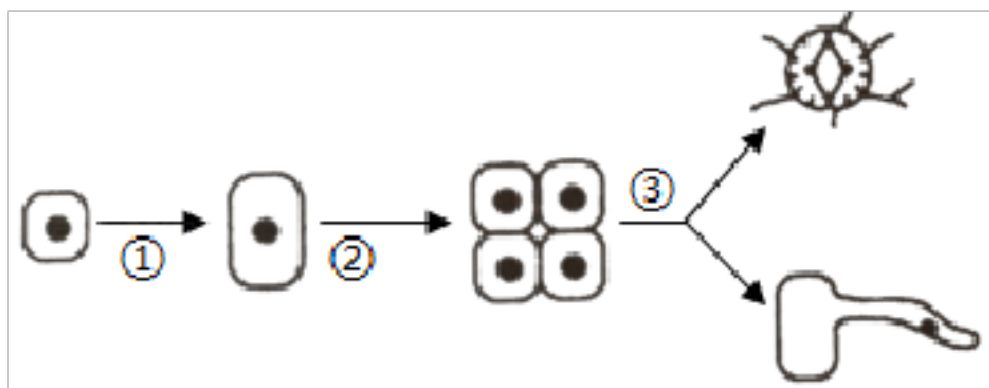
3、要想提高温室蔬菜产量，可采取的主要措施是（ ）

- A. 多施肥
- B. 提高室温
- C. 增加氧气
- D. 增加二氧化碳

4、下列叙述中,表示遗传(基因)多样性的是（ ）

- A. 中国有高等植物 3 万余种
- B. 福建分布有森林、高山草原、河流、湖泊等
- C. 梅花山有珍稀植物 40 余种
- D. 连城种植的地瓜品种有 10 余种

5、如图表示某植物体两种细胞的形成过程，①②③表示不同的生理活动，下列叙述错误的是（ ）



A. ①②过程分别表示细胞的生长和分裂

B. ②过程产生的新细胞染色体数目减半

C. ③过程的结果是形成了不同的组织

D. ①③过程形成的细胞染色体数目不变

6、农药使用一段时间后，杀虫效果下降。用达尔文进化论观点解释此现象，说法正确的是（ ）

A. 具有抗药性的害虫繁殖能力更强

B. 抗药性强的害虫食量更大, 更利于生存

C. 农药使害虫产生抗药性变异

D. 害虫抗药性增强，是农药选择的结果

7、高等动物的运动不仅依靠运动系统，还需要神经系统的调节。其完成一个动作的正常生理活动顺序是

①骨骼肌收缩②肌肉附着的骨收到牵拉产生动作③骨骼肌接受神经传来的兴奋

A. ③①② B. ②③① C. ①②③ D. ②①③

8、显微镜是打开微观世界之门的钥匙，下列说法正确的是（ ）

A. 使用显微镜对光时，要把镜头长的物镜和较大的光圈对准通光孔，转动反光镜对准光源看到明亮的圆形视野为止

B. 下降镜筒时，眼睛应从侧面注视目镜

C. 在显微镜下看到的洋葱鳞片叶内表皮细胞与黄瓜表层果肉细胞的结构完全一样

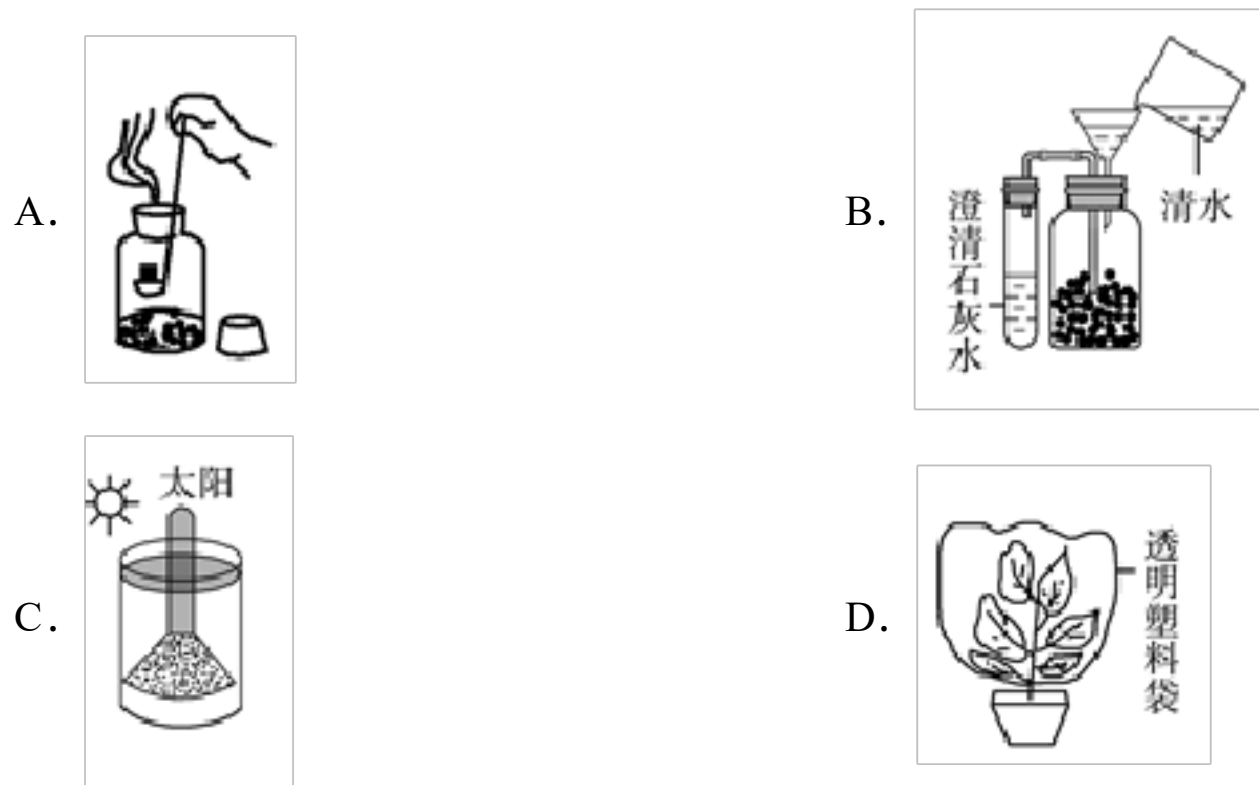
D. 要使视野变亮, 可通过调大光圈和使用凹面镜来实现

9、绿色开花植物的器官有（ ）

A、根、茎、叶 B、根、茎、叶、花、种子

C、根、茎、叶、花、果实、种子 D、根、茎、叶、果实、种子

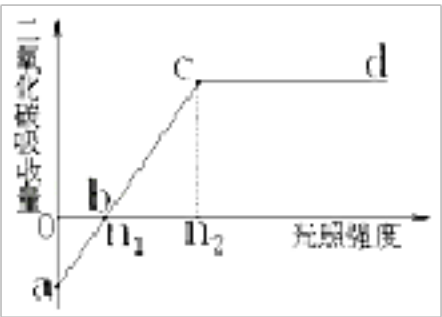
10、如图是某小组进行实验的装置图，能验证植物呼吸作用释放二氧化碳的装置是（ ）



11、下列关于生物生殖和发育的说法正确的是 ()

- A. 细菌通过有性生殖繁殖后代
- B. 鸟卵中的胎盘发育成雏鸟
- C. 青蛙的受精过程在水中进行
- D. 鳄鱼在体外完成受精

12、如图表示一段时间内某植物叶片吸收二氧化碳与光照强度关系示意图．以下分析正确的是（　　）



- A. 当光照强度大于 n_2 时，表示该植物不再进行光合作用
- B. b 点表示该植物既不进行光合作用，也不进行呼吸作用
- C. 当光照强度大于 n_1 时，该植物开始进行光合作用
- D. ac 段表示该植物的光合作用不断地增强

13、学习和研究生物学常常需要借助显微镜，以下有关显微镜使用过程中的操作和目的，相符合的是

- A. 观察人血永久涂片寻找白细胞时，向左下方移动玻片可使右上方的像移到视野中央
- B. 从低倍镜换成高倍镜观察细菌的永久涂片时，调节粗准焦螺旋可以使物像更清晰
- C. 使用低倍镜观察小鱼尾鳍血液流动情况，可看到红细胞单行通过毛细血管
- D. 使用低倍镜观察叶片临时切片时，需要用稀碘液染色后物像才清晰

14、以下关于野生动植物的保护措施中，不正确的是（　　）

- A. 不能乱砍滥伐森林，乱捕杀动物
- B. 积极参加“植树节”、“爱鸟周”等活动
- C. 要控制污染物的排放
- D. 把野生的动植物全部集中到动、植物园中

15、“观察洋葱鳞片叶内表皮细胞结构”的实验中，不需要用到的器材和药品有（　　）

- ①载玻片
- ②生理盐水
- ③镊子
- ④清水
- ⑤酒精灯
- ⑥滴管

- A. ①③
- B. ④⑥
- C. ②⑤
- D. ②③

16、体检发现小王体内没有乙肝抗体，医生建议他注射乙肝疫苗．注射的乙肝疫苗和免疫方式分别是（　　）

- A. 抗体、特异性免疫
- B. 抗体、非特异性免疫
- C. 抗原、特异性免疫
- D. 抗原、非特异性免疫

17、下列叙述中，属于生物因素对生物影响的是（　　）

- A. “雨露滋润禾苗壮”
- B. “草盛豆苗稀”
- C. “春来江水绿如蓝”
- D. “秋风扫落叶”

18、植物体在进行下列活动时，受到气孔开闭影响的是（　　）

- ①水分的吸收和运输
- ②无机盐的运输
- ③光合作用
- ④呼吸作用
- ⑤蒸腾作用。

- A. ①②④⑤
- B. ①③④⑤
- C. ①②③④
- D. ①②③④⑤

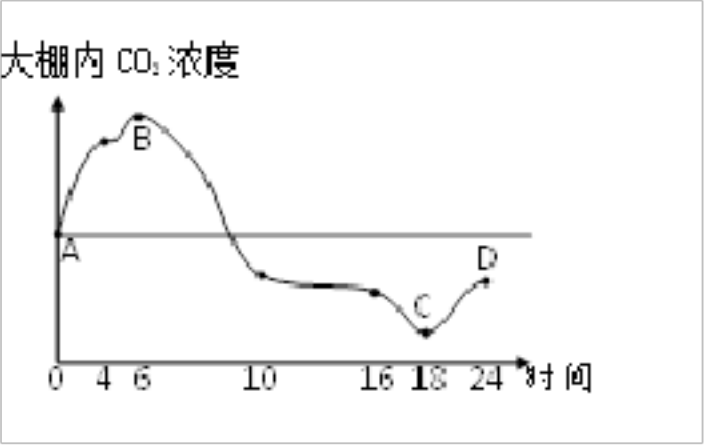
19、对于蘑菇和肾蕨的描述，你不认同下列哪种说法（　　）

- A. 都能产生孢子进行生殖

B. 都由多个细胞构成生物体
- C. 都进行光合作用制造有机物

D. 都能进行呼吸作用转化能量

20、下图是对蔬菜大棚内二氧化碳（CO₂）的浓度变化情况进行检测。假定6时、18时分别为日出、日落时间，选项叙述正确的是（ ）



- A. A~B 段，光合作用强度大于呼吸作用
- B. B~C 段，光合作用强度小于呼吸作用
- C. C 点，积累的有机物最多
- D. A 点，积累的有机物最少

21、近年来，抗生素的滥用成为人们关注的一个焦点问题，其主要的结果就是导致细菌群体的抗药性增强。根据达尔文的进化论分析，细菌抗药性增强的主要原因是

- A. 不断的接受抗生素刺激，细菌的抗药性就会增强
- B. 细菌产生了抗药性的定向变异
- C. 抗生素对发生抗药性变异的个体进行了选择，只有抗药性强的个体才能生存并繁衍
- D. 抗药细菌繁殖能力比不抗药细菌繁殖能力强

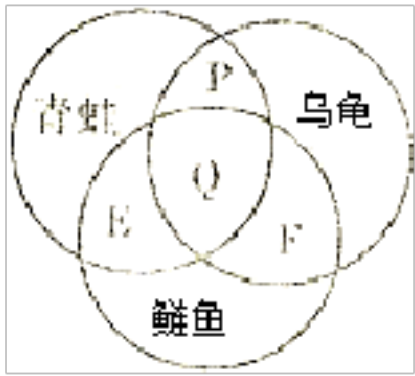
22、小鱼尾鳍内的血管分为动脉、静脉和毛细血管。下列对动脉血管的描述正确的是（ ）

- A. 把血液从全身各处送回心脏的血管
- B. 把心脏中的血液送到全身各处去的血管
- C. 血细胞呈单行通过的血管
- D. 血液与组织细胞之间进行物质交换的血管

23、如果遇到严重的急症病人，在进行急救的同时应立即拨打（ ）

- A. 110
- B. 119
- C. 120

24、如图中圆圈表示三种生物本身具有的特点，重合部分则表示它们的共同特点，下列有关叙述正确的是（ ）



- A. E 可以表示肺呼吸
- B. P 可以表示真正的陆生动物
- C. F 可以表示体温恒定
- D. Q 可以表示有脊柱

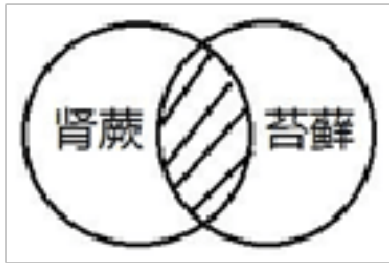
25、胰岛素分泌不足的人，尿液里常含有（ ）

- A. 红细胞
- B. 白细胞
- C. 蛋白质
- D. 葡萄糖

26、根据所学的知识判断，下列说法正确的是（ ）

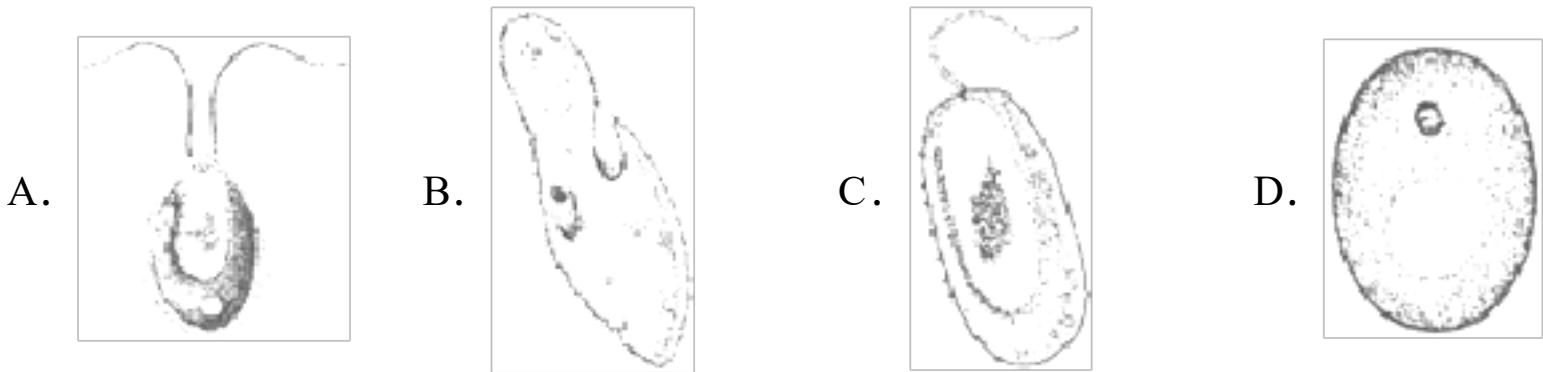
- A. 细胞能够从周围环境中吸收营养物质而持续生长
- B. 细胞分裂过程中染色体先复制加倍再均等分配到两个子细胞中
- C. 多细胞生物体内有很多体细胞，体细胞中的染色体数目各不相同
- D. 细胞分裂后，新细胞与原细胞所含的遗传物质是不一样的

27、观察图，阴影部分表示的是（ ）



- A. 都能产生孢子
- B. 都有根、茎、叶
- C. 都能开花结果
- D. 都有输导组织

28、如图所示生物中，属于原核生物的是（ ）



29、下列不属于生物相对性状的是（ ）

- A. 玉米的甜性和非甜性
- B. 花生仁的椭圆形与紫红色
- C. 绵羊的黑毛与白毛
- D. 人的直发与卷发

30、学完被子植物的一生后，几个同学对“最”做了如下总结。你不赞成的是

- A. 种子萌发时最先是种子吸收水分
- B. 植物根尖吸收水分最主要部位是成熟区
- C. 木本植物茎中分裂能力最强的是生发层
- D. 花开放时一般最先展开的是花萼

31、回顾眼球结构，找出在功能上类似于显微镜光圈的那一项()

- A. 角膜
- B. 晶状体
- C. 瞳孔
- D. 视网膜

32、小明在奔跑中，其运动中起支点和动力作用的结构分别是()

- A. 骨、关节
- B. 关节、骨骼肌
- C. 骨骼肌、骨
- D. 骨、骨骼肌

33、艾滋病是一种严重威胁人类健康的传染病，这种病于 1981 年在美国发现，现已在全世界传播蔓延。主要通过血液传播、母婴传播、性传播，与艾滋病患者的一般接触，不会使人感染艾滋病。那么艾滋病患者属于()

- A. 病原体
- B. 传染源
- C. 传播途径
- D. 易感人群

34、长期生活在西藏的人与生活在北京地区的人相比，体内血液中成分相对较多的是 ()

- A. 血细胞
- B. 白细胞
- C. 血小板
- D. 红细胞

35、人体排出废物的最主要的途径是()

- A. 排便
- B. 呼吸
- C. 排汗
- D. 排尿

36、阅读材料，回答下列问题：

材料一:艾滋病是由人类免疫缺陷病毒（简称 HIV）引起的一种传染病。据报道，全世界每天有 1.7 万人感染该病毒，全球患病人数达数亿。该病的传播途径主要为性传播、血液传播和母婴传播。

材料二：抗生素是一类能够杀死细菌的物质，是当前治疗人和动物细菌感染的常用药。但长期使用或用药不当，细菌对抗生素的耐药性会逐渐增强。据统计，我国每年有 8 万人直接或间接死于滥用抗生素。

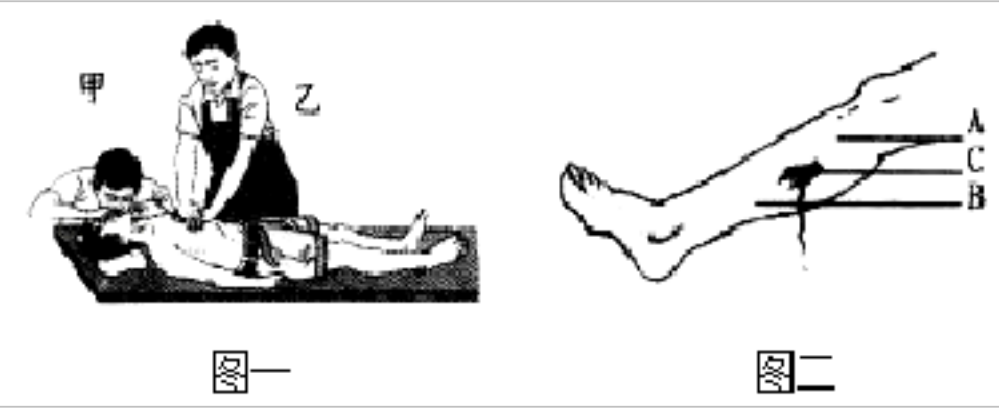
材料三：2018 年 7 月 15 日，国家药品监督管理局发布通告指出，长春长生生物科技有限公司冻干人用狂犬病疫苗生产存在记录造假等行为。这是长生生物自 2017 年 11 月份被发现百白破疫苗效价指标不符合规定后不到一年，再曝疫苗质量问题。从传染病的角度看，人类免疫缺陷病毒属于_____；其结构简单，仅由_____外壳和内部的遗传物质组成。目前还没有研制出可临床使用的艾滋病疫苗，因此所有可能直接或间接接触到传染源的人都属于_____。使用抗生素治疗艾滋病效果并不明显，原因是艾滋病由人类免疫缺陷病毒引起，而抗生素的作用对象是_____。从自然选择学说的角度分析，滥用抗生素会催生超级细菌，原因是_____对耐药性细菌的长期选择，导致细菌耐药性逐渐增强。少数人在注射青霉素后会发生过敏反应，这时青霉素相于_____，进入人体后，引起人体产生特异性免疫反应，所以注射青霉素前要进行皮试。从免疫学的角度分析，注射狂犬病疫苗和百白破疫苗后，人体内可

产生相应的_____，注射疫苗获得的免疫属于_____（填“特异性”或“非特异性”）免疫。

37、请阅读以下资料，分析回答下列问题：

资料一：在我们生活的环境中，到处都有病菌、病毒，我们之所以都能够健康地生活，与人体自身免疫有关。据科学网 2016 年 1 月 11 日援引报道，我国自主研发的全球首创手足口病 EV71 疫苗获新药证书。该疫苗对 EV70 肠道病毒引起的重症手足口病的保护率达到 100%，临床结果表明该疫苗安全、有效、生产工艺成熟、产品质量稳定，处于国际领先水平。

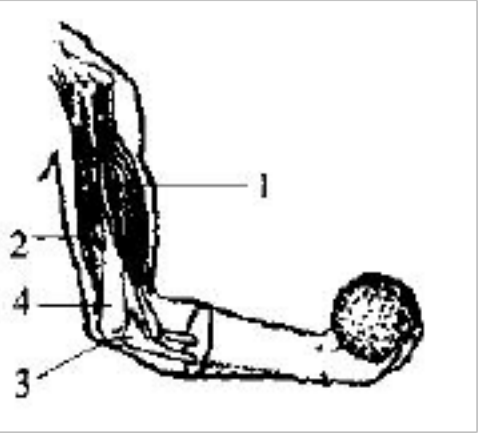
材料二：在日常生活中掌握一些必要的急救常识（如图一、图二所示），对于保障身体健康、挽救生命具有重要意义。



EV71 肠道病毒是引起“手足口病”的_____，该病毒与细菌在结

构上的主要区别是_____。防疫部门给幼儿注射手足口病 EV71 疫苗，这在传染病的预防措施中属于_____，该免疫类型属于_____免疫。如果遇到心跳、呼吸骤停的患者，打过“120急救电话之后，应该马上对患者实施心肺复苏。实施心肺复苏时，图一所示甲、乙二人施救的先后顺序应是_____，抢救有效的标志是_____。遇到外伤出血患者需及时止血（如图二所示），若受伤部位 C 处有暗红色的血液缓缓流出，则加压或包扎的位点应在_____处（填字母）

38、图为人的屈肘运动示意图，请据图回答：



- （1）正常情况下，当手指指尖无意中触到高温物体后，肌肉[1]和[2]的活动情况分别是_____、_____。这一反射的神经中枢位于_____内。
- （2）如果你手提一桶水，容易感到累，这是因为肱二头肌处于_____状态，肱三头肌处于_____状态。
- （3）由以上实例说明_____。
- （4）屈肘动作符合杠杆原理，起支点作用的是（_____）。

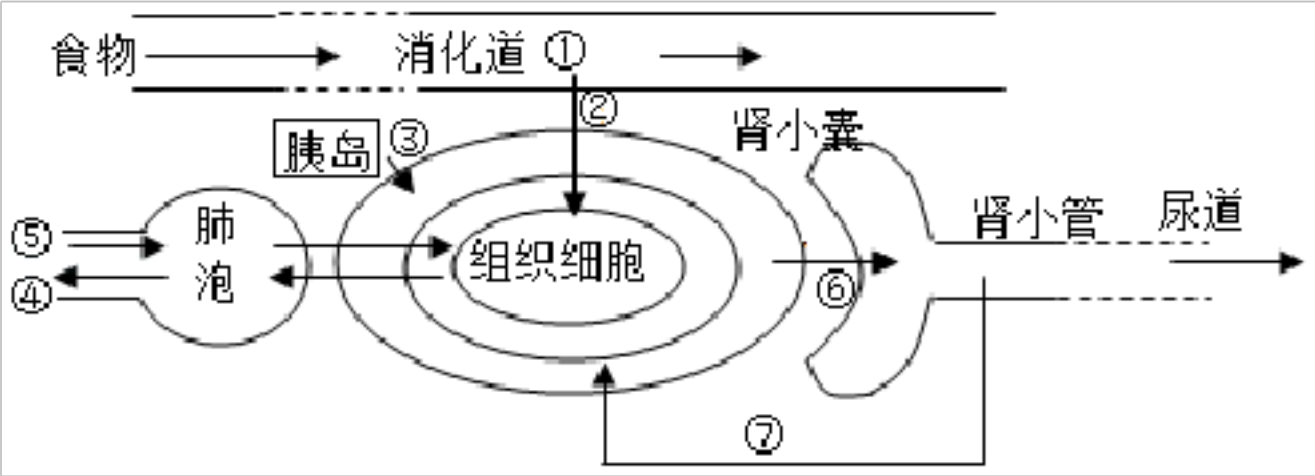
A. 关节 B. 骨 C. 骨骼肌 D. 骨骼

（5）从结构层次上看，完整的肱二头肌属于_____（细胞、组织、器官）水平。由图中可知，肱二头肌的肌腱至少固定在（_____）。

A. 一块骨上 B. 两块骨上 C. 多块骨上 D. 不能确定

- (6) 能控制[1]运动的结构是_____。
- (7) 与[4]肱骨相连的关节有_____、_____。

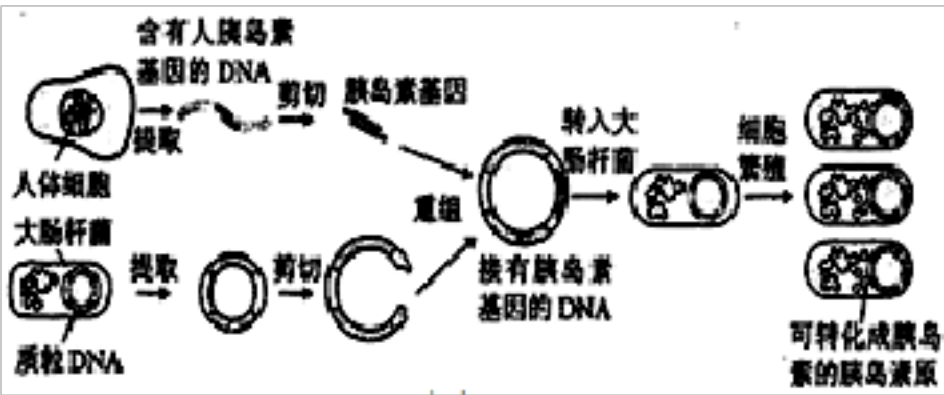
39、如图是人体部分生理活动示意图，①－⑦表示生理过程（如⑥表示肾小球和肾小囊壁的过滤作用），请据图回答问题。



生理过程①包括两个方面，一是将食物切断、

磨碎、与消化液混合：二是食物中大分子有机物在消化酶的作用下分解为小分子有机物。例如牛奶中的蛋白质在消化道中经过上述过程最终分解为_____。进行⑤过程时，膈肌_____，膈顶部下降，使胸廓的上下径增大，外界气体进入肺泡。王大爷体检报告显示其血液中葡萄糖含量正常，尿液中含有葡萄糖，该结果可能是图中_____（填代号）表示的生理过程异常所致。人体各项生命活动主要受_____的调节。

40、糖尿病是影响人类健康的一大杀手。科学家研究各种方法，欲从根本上彻底治疗糖尿病。李明同学根据所学生物学知识，提出了用转基因生物生产胰岛素治疗糖尿病的方法，其设想如下图所示，请分析并回答下列问题：



- (1) 大肠杆菌具有繁殖速度快、易获得、成本低等优点，大肠杆菌的繁殖方式是_____。
- (2) 人的胰岛素基因与细菌的环状DNA能够拼接，说明_____。
- (3) 转基因生物与组织培养繁育的生物相比，突出的特点是_____。
- (4) 李明同学还和兴趣小组的同学一起设计了测试胰岛素功效的实验方案：
- a.选择大小、生长状况相似的健康雄性小鼠若干只，平均分成三组；
- b.甲组小鼠切除胰腺；乙组小鼠结扎胰导管，胰岛细胞具有正常活性；丙组小鼠不作处理。将小鼠饲养在条件适宜的环境中。测量三组小鼠血糖的变化并记录。
- c.再将甲组小鼠平均分成A、B两组，A组小鼠定时注射相当于正常小鼠分泌量的胰岛素。B组小鼠定时口服等量胰岛素。测量两组小鼠血糖的变化并记录。

根据上述实验分析并回答：

①经过实验步骤b后，三组小鼠中血糖正常的是_____，_____会出现糖尿。

- ②设置丙组小鼠的目的是_____。
- ③通过实验步骤 c，可以得出什么结论？_____。

参考答案

1、A

【解析】

生物对环境的适应是普遍存在的。现在生存的每一种生物，都具有与环境相适应的形态结构、生理特征或行为。动物在形态、结构、生理和行为等方面也有许多适应性特征。例如：在一个繁殖季节里，大多数鱼类一次产卵量可达数万粒甚至数百万粒以上，由于鱼的卵是在水中完成受精作用，所以成活率极低，为了适应这样的环境，利于需要产下很多卵，来保证后代的成活。这是对环境的一种适应。

故选 A

2、A

【解析】

蒸腾作用是植物体内的水分通过叶片上的气孔以水蒸汽状态通过散失到大气中的过程。根吸收来的水分 99% 都通过蒸腾作用散失了。蒸腾作用散失大量的水分，吸收热量，使气温降低，降低植物体特别是叶片的温度，避免灼烧，从而也降低了环境的温度，能调节气候；蒸腾作用是根吸水的动力，促进了水和无机盐向上的运输，可见蒸腾作用对植物的生活具有重要的意义。

【详解】

根吸收来的水分 99% 都通过蒸腾作用散失了，A 错误；一般情况下，气温越高，植物的蒸腾作用越强，B 正确；俗话说“大树底下好乘凉”，这与植物的蒸腾作用有关，C 正确；植物通过蒸腾作用产生一种拉力，促进了根对水的吸收和水在植物体内的运输，D 正确。

【点睛】

蒸腾作用的意义在中考中经常出现，注意理解和掌握。

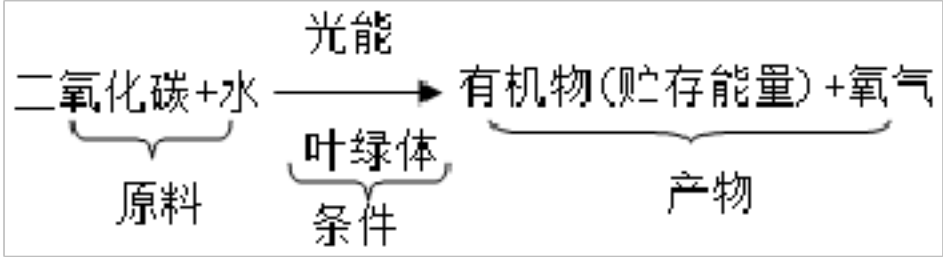
3、D

【解析】

影响植物光合作用的因素有：光照、二氧化碳的浓度等，其中二氧化碳的浓度越高光合作用就越强，制造的有机物就

【详解】

在温室中种植蔬菜，要使蔬菜产量得到提高，就要提高蔬菜的光合作用的效率，而光合作用的原料之一是二氧化碳（如图所示），



所以，向温室中添加二氧化碳，就可以提高光合作用的效率，从而提高蔬菜产量。**D** 正确。

【点睛】

影响植物光合作用的因素有：光照、二氧化碳的浓度等，据此可以很好的在农业上进行运用。

4、**D**

【解析】

生物多样性的内涵通常包括三个方面，即生物种类的多样性、基因（遗传）的多样性和生态系统的多样性。

【详解】

中国有高等植物 3 万余种表示的是生物种类的多样性，**A** 错误；

福建分布有森林、高山草原、河流、湖泊等表示生态系统的多样性，**B** 错误；

梅花山有珍稀植物 40 余种，表示的是物种的多样性，**C** 错误；

连城种植地瓜品种有 10 余种表示的是遗传的多样系，**D** 正确。

【点睛】

解答此类题目的关键是理解生物多样性的内涵。

5、**B**

【解析】

（1）细胞分裂时，细胞核先一个分成两个，随后，细胞质分成两份，每份各含有一个细胞核。最后，在原来的细胞的中央，形成新的细胞膜，植物细胞还形成新的细胞壁，于是一个细胞就分裂成两个细胞。

（2）细胞分化形成了不同的细胞群，我们把形态、结构、功能相同的细胞群称之为组织。

【详解】

A、①②过程，细胞体积增大，细胞数目增多，分别表示了细胞的生长和分裂，**A** 正确；

B、②细胞分裂的过程，染色体先进行自我复制，然后分成完全相同的两份，分别进入两个新细胞中。因此新细胞和原细胞所含有的遗传物质是一样的。**B** 错误；

C、③是细胞分化的过程，细胞分化的结果是形成了不同的组织。**C** 正确；

D、细胞在成长、分裂形成新细胞的过程中，新细胞和原细胞所含有的染色体是一样的，**D** 正确。

。

【点睛】

考查细胞分裂、分化的知识，理解植物细胞分裂过程中染色体的变化是解答的关键。

6、D

【解析】

达尔文把在生存斗争中，适者生存、不适者被淘汰的过程叫做自然选择。杀虫效果会下降的原因是农药对害虫进行了选择，能够抵抗农药的害虫生存下来并进行大量繁殖。

【详解】

达尔文把在生存斗争中，适者生存、不适者被淘汰的过程叫做自然选择。遗传变异是生物进化的基础，首先害虫的抗药性存在着变异。有的抗药性强，有的抗药性弱。使用农药时，把抗药性弱的害虫杀死，这叫不适者被淘汰；抗药性强的害虫活下来，这叫适者生存。活下来的抗药性强的害虫，繁殖的后代有的抗药性强，有的抗药性弱，在使用农药时，又把抗药性弱的害虫杀死，抗药性强的害虫活下来。这样经过若干代的反复选择。最终活下来的害虫大多是抗药性强的害虫。在使用同等剂量的农药时，就不能起到很好的杀虫作用，导致农药灭虫的效果越来越差。因此长期使用一种农药后，杀虫效果就会下降，用达尔文的进化观点解释，其原因是农药对害虫的抗药性进行自然选择的结果。

故选：D。

【点睛】

解答此题的关键是理解农药的使用只是对害虫原有抗药性的变异进行了自然选择。

7、A

【解析】

人体的运动系统由骨、骨连结、骨骼肌组成。骨骼能够支撑身体并支持运动。人体的运动是由骨骼肌受到刺激后产生收缩，牵引所附着的骨绕着关节活动而形成各种动作。

8、D

【解析】

此题可根据显微镜的使用步骤分析解答。使用显微镜的具体步骤包括：取镜和安放，对光，观察，整理。

【详解】

A．使用显微镜对光时，要用低倍物镜即镜头短的物镜和较大的光圈对准通光孔，转动反光镜对准光源看到明亮的圆形视野为止，A 错误。

B．镜筒下降，使物镜慢慢接近载玻片，此时两眼要注视物镜，防止物镜压坏玻片，而不是注视目镜，B 错误。

C．洋葱鳞片叶内表皮细胞没有叶绿体，而黄瓜表层果肉细胞有叶绿体，所以在显微镜下看到的洋葱鳞片叶内表皮细胞与黄瓜表层果肉细胞的结构不完全一样，C 错误。

D．显微镜视野亮度的调节：光线强时，调节小光圈、平面镜；光线弱时，调节大光圈、凹面镜。若视野太暗，要使

正确。

故选 D。

【点睛】

此题考查的是显微镜的使用方法。

9、C

【解析】

考点：绿色开花植物由六大器官组成。

分析：绿色开花植物也是经受精卵的不断分裂、分化形成组织、器官，进而形成植物体。

解答：答：被子植物通常称为绿色开花植物，常见的绿色开花植物由根、茎、叶、花、果实、种子六大器官组成。植物的六大器官中，根、茎、叶与植物体生长过程中的营养物质的吸收，有机物的制造有关，利于植株的生长，称作营养器官。花、果实和种子与植物的繁衍有关，称作生殖器官。

故答案为：根、茎、叶、花、果实、种子,应选 C。

点评：本题主要是针对绿色开花植物的六大器官的考查。

10、B

【解析】

光合作用是指绿色植物通过叶绿体，利用光能，把二氧化碳和水转化为储存着能量的有机物，并且释放出氧气的过程。细胞利用氧，将有机物分解成二氧化碳和水，并且将储存在有机物中的能量释放出来，供给生命活动需要，这个过程叫做呼吸作用。

蒸腾作用是指植物体内的水分通过叶片的气孔以水蒸气的形式散发到大气中去的过程。

【详解】

把燃烧的蜡烛放入瓶中，蜡烛熄灭了，是因为种子萌发消耗了大量的氧气，瓶中缺少氧气，因此可以验证呼吸作用消耗了氧气，A 不符合题意。

萌发的种子进行呼吸作用，产生二氧化碳，二氧化碳能使澄清的石灰水变浑浊，因此图中能够验证呼吸作用产生二氧化碳，B 符合题意。

图中装置能验证光合作用产生氧气，金鱼藻在光下进行光合作用，可以产生氧气，C 不符合题意。

丁装置可以通过观察塑料袋内壁上的水珠来验证植物的蒸腾作用，D 不符合题意。

11、C

【解析】

(1) 青蛙是雌雄异体，体外受精，变态发育；发育过程为：受精卵 蝌蚪→幼蛙→成蛙。

(2) 卵黄上的小白点叫做胚盘，含有细胞核，内有遗传物质，将来发育成胚胎。

【详解】

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/52704211500006156>