

2025 年粤人版七年级生物下册阶段测试试卷含答案

考试试卷

考试范围：全部知识点；考试时间：120 分钟

学校：_____ 姓名：_____ 班级：_____ 考号：_____

总分栏

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

评卷人	得分

一、选择题(共 6 题，共 12 分)

- 1、
经常食用胡萝卜或适量动物肝脏，有助于预防（ ）
- A. 坏血病
B. 神经类
C. 佝偻病
D. 夜盲症
- 2、
下列对艾滋病的叙述，错误的是（ ）
- A. 与艾滋病人握手、拥抱、共同进餐不会传染上艾滋病
B. 导致艾滋病的人类免疫缺陷病毒主要侵犯并瓦解人体的免疫系统
C. 已感染人类免疫缺陷病毒的妇女不会通过分娩、哺乳感染婴儿
D. 目前没有可供临床使用的艾滋病疫苗，主要预防措施是切断传播途径
- 3、给植物松土，是为了促进植物根的：
- A. 光合作用
B. 呼吸作用
C. 输导作用
D. 储藏作用
- 4、有一种裸子植物——巨杉，号称“世界爷”，在其原产地树高达 100 多米。根吸收的水分能够顺利到达其树冠顶端，其动力来自

- A. 根的吸收作用
- B. 茎的输导作用
- C. 叶的蒸腾作用
- D. 叶的光合作用

5、肺的下列哪项结构特点与肺进行气体交换的功能无关（ ）

- A. 肺泡壁薄，仅由单层细胞构
- B. 肺泡数目多，面积大成
- C. 肺位于胸腔内
- D. 肺泡外表面有缠绕着丰富的毛细血管

6、王叔叔想在自家院子种一棵大树，要求带冠移植．下面是某同学对王叔叔提供的建议，其中对移栽的成活无益的是（ ）

- A. 浇过多的水
- B. 剪去部分枝叶移栽
- C. 带土移栽
- D. 在早上进行移栽

评卷人	得分

二、填空题(共 9 题，共 18 分)

7、看图；并在横线上填上相应的细胞结构名称。

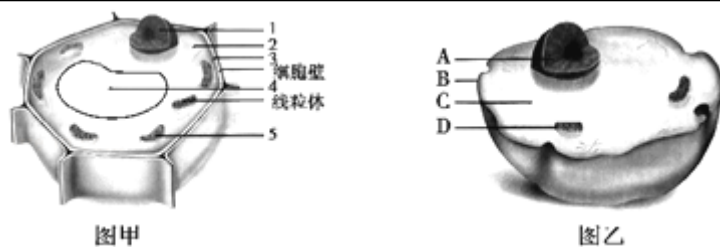
- (1) 甲、乙两图中，可能是蜗牛的体细胞的图是_____；
- (2) 细胞生命活动的主要场所在细胞结构中的[_____]_____；



(3) “龙生龙，凤生凤，老鼠生来会打洞”是生物的遗传现象，控制这种现象的遗传物质主要存在于细胞结构中的[_____]_____；

8、_____是儿童青少年心理健康的核心，良好的情绪和适度化情绪反应，表示儿童青少年的身心处于积极的健康状态．

9、有人说，如果把生物体比作一座房子，细胞就相当于建造这座房子的砖块，这个比喻并不十分恰当，因为细胞是活的．许许多多的细胞有组织有秩序地结合在一起，形成生物体的各种结构，构成一个个充满生命活力的生物，可是不同种的生物的细胞结构一样吗？请根据如图回答有关细胞的问题



(1)“两个黄鹂鸣翠柳，一行白鹭上青天”这句古诗充分描述了世界因为有了动物而更加精彩，如图中为动物细胞结构图的是_____。

(2)动物和植物细胞具有的结构有细胞膜、细胞质、细胞核，其中_____被称为遗传信息库。

(3)植物细胞与人的体细胞相比，前者具有细胞壁、[5]_____和液泡。

(4)正值夏季，酷暑难当，妈妈为你榨了一杯西瓜汁，这些西瓜汁主要来源于果肉细胞结构中的[4]_____。

(5)细菌是单细胞生物，与动物相比，细菌的细胞中没有的结构是_____。

A. 细胞壁 B、细胞膜 C、细胞质 D、成形的细胞核。

10、测量体温的部位一般是_____、口腔和直肠，_____最接近人体内部的温度。维持体温的相对稳定，是人体进行正常生命活动的基础。

11、合理膳食是指以肉类、蔬菜、水果为主。_____。

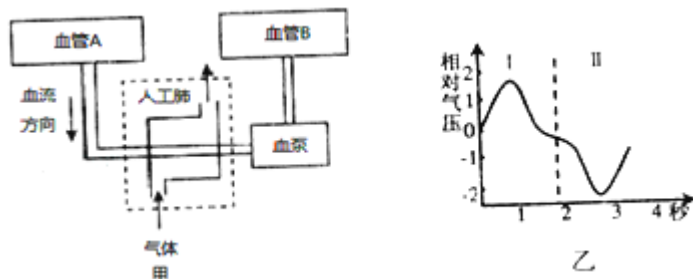
12、同种生物之间的影响可以是种内互助，也可以是_____，不同的生物之间的关系有_____等。

13、(4分)鲸是哺乳动物，但是它的体型却像鱼，四肢变为鳍状，这说明生物能_____环境 茂密的森林中，空气远比喧闹的城市清洁、新鲜、湿润，这说明生物的生活能_____环境。

14、

【题文】显微镜视野的亮度可以通过调节通光孔的大小来完成。（ ）

15、在治疗 H7N9 禽流感患者的过程中，有一种俗称“人工肺”的仪器功不可没。人工肺的主体部分由中空纤维膜制成，可在病人自身肺功能出现衰竭时使用。图甲为人工肺的工作原理示意图。请分析回答：



(1)与人工肺不同，正常人体肺富有弹性，当膈肌_____时，肺收缩，导致_____运动，此过程中肺内气压的变化可用图乙中_____阶段表达。

(2)制造人工肺的膜材料要求较高，如：所用膜材料应该只允许_____通过；所以人工肺的研究与使用进展缓慢。

(3)分析图甲，若血泵为心脏，则血管 B 最有可能为_____血管。

(4)图甲中的气体流经人工肺后，成分显著增多的是_____，如何科学地证明？请写出你的做法_____

评卷人	得分

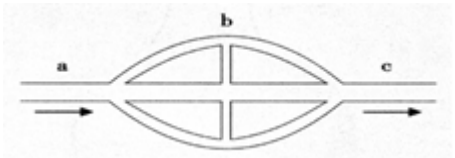
三、判断题(共 9 题，共 18 分)

- 16、冬季植物落叶是植物对环境的一种适应。
- 17、胎儿发育时，他产生的二氧化碳通过胎儿的肺排出体外。()
- 18、上皮组织只存在于动物和人的体表。 _____。（判断对错）
- 19、无偿献血是公民的义务，也是一种高尚的行为。 _____（判断对错）
- 20、
绿豆属于双子叶植物，而水稻则属于单子叶植物。 _____（判断对错）
- 21、马来西亚是世界最大的椰子生产国。()
- 22、
我们现在使用的煤来自于古代的苔藓植物。 _____。（判断对错）
- 23、所有的生物都是由细胞构成的。
- 24、植物的呼吸作用只在晚上进行。()

评卷人	得分

四、简答题(共 2 题，共 6 分)

25、如图为人体某结构内的血管和血液流动方向示意图；据图回答问题：



- （1）若 b 为肺泡外毛细血管；则 a 内流动的是_____血，c 内流动的是_____血。
- （2）若 b 为组织内毛细血管，则 a 内流动的是_____血，c 内流动的是_____血。在人体四肢静脉的内表面，通常具有防止血液倒流的是_____。

26、油菜为十字花科芸薹属的植物；因其籽儿可作为食用油原料而被广泛种植。中国是油菜种植面积最广且产量最高的国家，近几年来农民种植油菜面积不断扩大。



图1

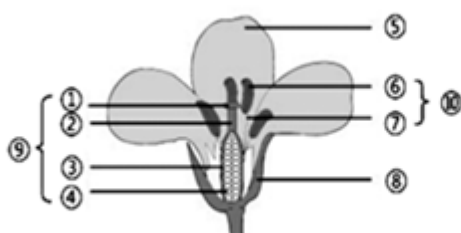


图2

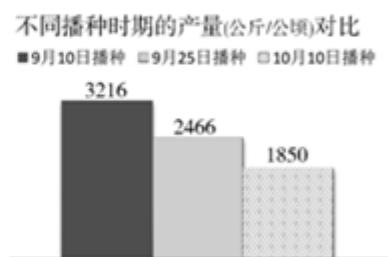


图3

- (1) 一株完整的油菜有六大器官；图 1 中显示的含其中的三种，它们是_____；_____、_____。
- (2) 由图 2 判断；油菜花为_____性花，原因是_____。
- (3) 菜籽油是从油菜的_____中榨取的；此结构由_____（填图 2 中序号）发育而来。
- (4) 油菜花中最重要的结构为_____和_____（填图 2 中序号）；图 2 中⑨可以由①；②和_____三部分构成。
- (5) 华中农业大学的师生做了“长江流域播种期对油菜产量和品质的研究”，得出了如图 3 表的数据，请你分析，图中_____日期播种的产量最高，为_____公斤/公顷；分析原因主要是在长江流域的气候条件下，适当早播油菜，能更好地利用阳光、温度和_____等外界因素，进行_____作用，积累有机物，使油菜的_____生长充分，为后期的开花、结果做好准备。

评卷人	得分

五、连线题(共 3 题，共 12 分)

27、“麻屋子，红帐子，里面住着白胖子”这是花生的谜语，请将下列有关花生果实结构的发育由来进行匹配（5 分）

- ①麻屋子 A.受精卵
 ②红帐子 B.子房壁
 ③白胖子 C.珠被
 ④花生果实 D.胚珠
 ⑤花生种子 E.子房。
- ①——_____ ②——_____ ③——_____ ④——_____ ⑤——_____

28、含钙丰富的食物 预防佝偻病和骨质疏松症

含铁丰富的食物 预防地方甲状腺肿大

含碘丰富的食物 预防贫血

29、

【题文】把食物中的各种成分（A～F）与它对人体作用连接起来。

- A. 脂肪 a.人体生命活动的主要能源物质
 B. 糖类 b.备用的能源物质
 C. 水 c.参与人体正常的生命活动，人体的需要量很少

- D. 维生素 d.组成细胞的主要物质,同时具有运输功能
- E.蛋白质 e.组成人体骨骼等不可缺少的营养成分; 如钙, 铁。
- F.无机盐 f.构成人体细胞的主要物质, 生长发育, 组织更新的原料

评卷人	得分

六、其他(共 1 题，共 4 分)

30、

【题文】某中学“爱科学”实验小组；在探究“馒头在口腔中的变化”时，进行了以下四种处理：

。

试管。	加入的物质（各 2 mL）	水 温 （℃)	时间 min	试 剂 。	实验现象。
1 号。	淀 粉 + 唾 液 。	0	10	碘 液 。	
2 号。	淀 粉 + 唾 液 。	80	10	碘 液 。	
3 号。	淀 粉 + 唾 液 。	37	10	碘 液 。	
4 号。	淀 粉 + 清 水 。	37	10	碘 液 。	

- 请利用你所学的知识；解答下列问题：
- （1）在表格中填写现象。
- （2）①与②实验说明_____。
- （3）3 号试管的实验现象说明了_____
- （4）设置 4 号试管的目的是_____

参考答案

一、选择题(共 6 题，共 12 分)

1、 D

【分析】

解：维生素的种类很多；对人体具有重要的作用。其中维生素 A 的作用是促进人体正常发育，增强抵抗力，维持人的正常视觉，缺乏时人体会患夜盲症，即傍晚看不清东西。维生素 A 在动物的肝脏中含量丰富，植物性食物中一般不含维生素 A，但是玉米；胡萝卜等植物性食物中含胡萝卜素，胡萝卜素在人体内能转化成维生素 A，因此经常食用胡萝卜或适量动物肝脏，有助于预防夜盲症。

故选：D。

维生素既不参与构成人体细胞；也不为人体提供能量，而且人体对它的需要量很小，但它对人体的各项生命活动有重要的作用；人体一旦缺乏维生素，就会影响正常的生长和发育，还会引起疾病。

掌握人体需要的主要的营养物质以及功能，重点了解维生素 A 的作用、缺乏症以及食物来源。

【解析】

D

2、C

【分析】

解：A；艾滋病的传播途径有：性接触传播、血液传播和母婴传播；与艾滋病患者握手、拥抱、共同进餐不会传染上艾滋病，正确。

B；艾滋病是因为感染人类免疫缺陷病毒（HIV）后导致的免疫缺陷病；正确。

C；艾滋病的传播途径有母婴传播；已感染人类免疫缺陷病毒的妇女会通过分娩、哺乳感染婴儿，错误。

D；目前没有可供临床使用的艾滋病疫苗；主要预防措施是切断传播途径，正确。

故选：C

艾滋病是因为感染人类免疫缺陷病毒（HIV）后导致的免疫缺陷病。HIV 是一种逆转录病毒；主要攻击和破坏的靶细胞为 T 淋巴细胞，随着 T 淋巴细胞的大量死亡，导致人体免疫力降低，病人大多死于其他病原微生物的感染或恶性肿瘤，艾滋病的传播途径有：性接触传播；血液传播和母婴传播等。

明确艾滋病的传播途径即能正确答题。

【解析】

C

3、B

【分析】

试题分析：植物的根呼吸的是空气中的氧气，农田及时松土，可以使土壤疏松，土壤缝隙中的空气增多，有利于根的呼吸，促进根的生长，土壤板结，使得土壤颗粒之间的空隙变小，容的氧气就少，从而影响根的呼吸作用，不利于植物的生长，选 B。

考点：本题考查的是植物的呼吸作用在生产上的应用，解答此类题目的关键是理解根呼吸的是空气中的氧，农田及时松土能增加了土壤中的空气。

【解析】

【答案】

B

4、C

【分析】

试题分析：绿色植物的蒸腾作用是指水分以气体的形式从植物体内散发到体外的过程，它为根吸水提供了向上的拉力，其动力是来自于植物的蒸腾作用。

考点：植物的蒸腾作用

【解析】

【答案】

C

5、C

【分析】

试题分析：肺泡数量多，总表面积大，外面缠绕着丰富的毛细血管，肺泡壁和毛细血管壁都由一层上皮细胞构成，这些特点有利于肺泡与血液之间进行气体交换。肺位于胸腔内与肺泡进行气体交换的功能无关。

考点：肺的结构

【解析】

【答案】

C

6、A

【分析】

【解答】A；移栽后不能浇过多的水；此时根吸水的能力不强，易造成根腐烂现象。

B；刚刚移栽的植物；幼根和根毛会受到一定程度的损伤，根的吸水能力很弱，去掉部分枝叶，可以降低植物的蒸腾作用，减少水分的散失，有利于移栽植物的成活。

C；根吸水的主要部位是幼根和根毛；因此在移栽植物时要带土移栽，以保护幼根和根毛，利于根吸水，提高成活率。

D；在早上进行移栽；阳光较弱，也能降低蒸腾作用，减少水分的蒸发，利于移栽植物的成活。

故选：A。

【分析】水分以气体状态从植物体内散发到植物体外的过程叫做蒸腾作用。植物的蒸腾作用主要在叶片进行，叶柄和幼嫩的茎也能少量的进行。据此解答。

二、填空题(共 9 题，共 18 分)

7、甲 D 细胞质 A 细胞核

【分析】

【解答】该图中；F 是细胞膜，A 是细胞核，D 是细胞质，B 是叶绿体，C 是液泡，E 是细胞壁；

（1）因为乙图具有细胞壁；液泡和叶绿体等结构；所以是植物细胞，甲图是动物细胞，所以说可能是蜗牛的体细胞的图是甲；

（2）各项生命活动都在细胞质里进行；如线粒体通过呼吸作用分解有机物释放能量供生命活动利用，叶绿体中进行光合作用；

（3）“龙生龙；凤生凤”描述的是生物的遗传现象，生物的遗传物质是 DNA，DNA 在细胞核内的染色体上，所以说细胞内的遗传物质主要存在于细胞核。

【分析】此题为基础知识题，解答此题关键是结合细胞结构示意图理解掌握其结构和功能。

8、心情愉快

【分析】

【解答】传统的健康观是“无病即健康”；现代人的健康观是整体健康，世界卫生组织认为，健康是指一种身体上；心理上和社会适应方面的良好状态，而不仅仅是没有疾病和不虚弱。近年来，世界卫生组织又把道德修养和生殖质量也纳入了健康的范畴。其中青少年心理健康的核心是心情愉快。

故答案为：心情愉快。

【分析】此题考查的是健康的知识，可结合健康的概念来分析，据此答题。

9、图乙细胞核叶绿体液泡 D

【分析】

【解答】（1）植物细胞和动物细胞在结构上的相同点：都有细胞膜；细胞质和细胞核。植物细胞有而动物细胞没有的结构是细胞壁、液泡和叶绿体。因此；甲图所示是植物细胞，乙图所示是动物细胞。

（2）动物和植物细胞具有的结构有细胞膜；细胞质、细胞核；其中细胞核被称为遗传信息库。

（3）植物细胞与人的体细胞相比；前者具有细胞壁；5 叶绿体和 4 液泡。

（4）液泡内有水；糖类等营养物质；酸、甜、苦、辣、咸味的物质就在液泡中。西瓜汁主要来源于果肉细胞结构中的 4 液泡。

（5）细菌的基本结构有细胞壁；细胞膜、细胞质和 DNA 集中的区域；与动物相比，细菌的细胞中没有成形的细胞核，故选 D。

【分析】图甲中 1 细胞核，2 细胞质，3 细胞膜，4 液泡，5 叶绿体，图乙中 A 细胞核，B 细胞膜，C 细胞质，D 线粒体。

10、腋窝 直肠

【分析】

【分析】人的体温是指人身体内部的温度。测量部位主要口腔、腋窝和直肠。解答此类题目的关键是知道体温测量的部位。

【解答】

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/968101041124007026>