

2015 年江苏省苏州市中考生物试卷

一. 单项选择题：每小题给出的四个选项中，仅有一个选项最符合题意。每小题选对者得 2 分，共 70 分。

1. (2 分) 放线菌是一种原核生物，它与人类的生产和生活关系极为密切，约 70% 的抗生素由各种放线菌所产生。下列不属于放线菌结构的是 ()

- A. 细胞壁
- B. 细胞膜
- C. 细胞质
- D. 成形的细胞核

2. (2 分) 试剂的正确选择和使用是实验成功的关键，下列实验中，所用试剂不能很好地达到使用目的是 ()

	实验名称	所用试剂	使用目的
A	观察酵母菌临时装片	碘液	染色
B	绿叶在光下制造淀粉	清水	溶解叶绿素
C	制作人口腔上皮细胞临时装片	生理盐水	保持细胞形态
D	比较不同果蔬中维生素 C 的含量	高锰酸钾溶液	与维生素 C 反应

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

3. (2 分) “我为花草呵护，花草向我微笑”，体现了人与自然的和谐相处。“花草”在生态系统中扮演的角色是 ()

- A. 生产者
- B. 消费者
- C. 分解者
- D. 非生物部分

4. (2 分) 苏州曾是血吸虫病的重灾区，至今疾控中心仍十分关注血吸虫病的防疫工作。下列有关血吸虫病的叙述错误的是 ()

- A. 病原体是血吸虫
- B. 传染源是血吸虫病患者
- C. 传播途径是血液
- D. 针对性最强的防治措施是消灭钉螺

5. (2 分) 洋洋同学想要研究小虾对水草生长的影响，她做了两个生态瓶，其中一个所处的环境和条件如图所示。那么，下述各项中，作为她探究实验的第二个生态瓶应该是 ()



水草+小虾



水草

A.



水草

B.



水草+小虾+螺蛳

C.



小虾

D.

6. (2分) 下列关于“螳螂捕蝉，黄雀在后”这句谚语的叙述，正确的是 ()

- A. 螳螂和蝉的发育过程中，都没有蜕皮现象
- B. 谚语中包含的食物链是：螳螂→蝉→黄雀
- C. 在生态系统中，蝉、螳螂和黄雀都属于消费者
- D. 蝉、螳螂和黄雀体内与外界进行气体交换的场所是气管

7. (2分) 如图①~⑤表示人体不同层次的相应结构，按照由简单到复杂的结构层次，正确的排序方式是 ()



①



②



③

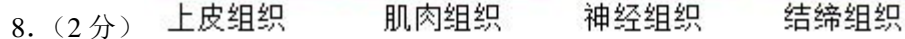


④



⑤

- A. ①②③④⑤
- B. ④②①③⑤
- C. ⑤①③④②
- D. ②①④③⑤



A. ①细胞分裂 B. ②细胞分裂 C. ③细胞分化 D. ④细胞分化

A. 面包 B. 啤酒 C. 酸奶 D. 酒酿

Figure 1 shows a heart-shaped cell in a solution labeled '浓盐水' (concentrated salt water). The cell is shrunken, with its internal structure (nucleus and cytoplasm) appearing more condensed. Figure 2 shows a heart-shaped cell in a solution labeled '清水' (fresh water). The cell is swollen, with its internal structure appearing more spread out.

- A. 图 1 中的萝卜会变硬，洞里的水会变少
- B. 图 2 中的萝卜会变软，洞里的水会变多
- C. 细胞的吸水和失水取决于细胞内部和外界的溶液浓度大小
- D. 当细胞液浓度大于周围的溶液浓度时，细胞失水

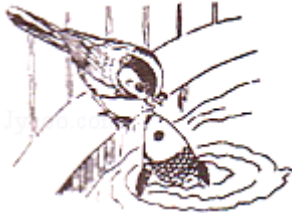
A. 细胞的多样性 B. 基因（遗传）的多样性

C. 生态系统的多样性 D. 蛋白质的多样性

12. (2 分) 土壤中的小动物有的有足, 有的没有足, 其中有足的又可以分为有 3 对足、4 对足、7 对足、15 对以上足四类, 这些有足的种类他们又有共同的特征: 身体有外骨骼、有分节的附肢, 所以它们又属于同一个大的类群. 上述四类小动物共同属于 ()
- A. 节肢动物 B. 环节动物 C. 线虫动物 D. 腔肠动物
13. (2 分) 有人士预测: “未来家庭都可能被三大癌症 - 胃癌、肺癌、肝癌所困扰.” 研究表明: 胃癌与食物有关, 肺癌与空气有关, 肝癌与水有关. 下列关于癌症的叙述错误的是 ()
- A. 霉变的大米含有大量的黄曲霉毒素, 可致癌
- B. 免疫力强的人产生的癌细胞能被自身免疫系统杀死
- C. 体育锻炼、良好的心态、健康的饮食、良好的作息习惯可以有效预防癌症发生
- D. 癌症的发生与外界环境有关, 而与人体的免疫、遗传、激素水平等无关
14. (2 分) 梅的学名是 *Prunus mume*, 下列各种生物与其分类地位较近的是 ()
- A. 喜鹊: *Pica pica*
- B. 桃: *Prunus persics*
- C. 玉米: *zea mays*
- D. 梨: *Pyrus bretschneideri*
15. (2 分) 肝炎患者通常怕吃油腻食物, 其主要原因是 ()
- A. 油腻食物气味太重, 影响食欲
- B. 胆汁分泌不足, 影响油脂消化
- C. 其体内缺乏分解脂肪的酶
- D. 患者无法将脂肪进行物理性消化
16. (2 分) 血浆、原尿和尿液是人体尿液形成过程中的三种不同类型. 小明在学习了生物学分类的相关知识之后, 根据成分的不同将三种液体编写了一个检索表 (如图), 则表格中的①、②、③、④依次为 ()



- A. 血浆、有蛋白质、原尿、尿液

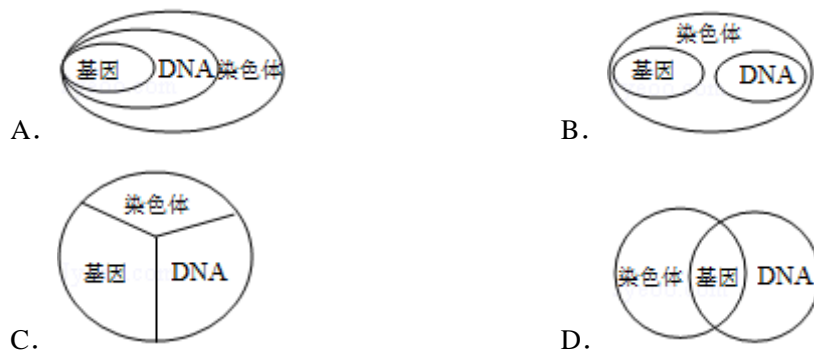


- B. 血浆、无蛋白质、原尿、尿液
- C. 血浆、有蛋白质、尿液、原尿
- D. 尿液、无蛋白质、血浆、原尿

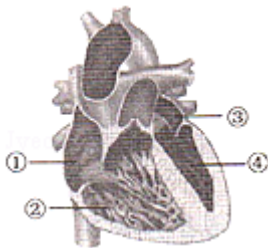
17. (2 分) 我国已将醉酒驾驶纳入刑法。下列有关对“醉酒驾驶会提高交通事故的发生率”的解释错误的是 ()
- A. 醉酒会伤害驾驶员的胃和肝脏，影响身体健康
 - B. 醉酒可能会使驾驶员的神经系统过度兴奋，从而超速驾驶
 - C. 醉酒可能导致驾驶员的神经系统麻痹抑制，从而判断不准
 - D. 醉酒导致驾驶员反射异常，从而对于红绿灯、行人出现等路况无法快速准确判断
18. (2 分) 人体内精子和卵细胞结合成受精卵的场所、胚胎发育的场所依次是 ()
- A. 卵巢、输卵管
 - B. 输卵管、子宫
 - C. 子宫、输卵管
 - D. 胎盘、脐带
19. (2 分) 下列有关“探究酒精对水蚤心率的影响”实验的叙述错误的是 ()
- A. 要用到显微镜
 - B. 要用清水设置对照组
 - C. 需配制不同浓度的酒精溶液
 - D. 同一组水蚤需重复进行实验
20. (2 分) 血液是流动在心脏和血管内的不透明的红色液体。下列有关血液的叙述正确的是 ()
- A. B 型血的人可以接受 AB 型的血
 - B. 成熟的红细胞和白细胞都没有细胞核
 - C. 血液是一种肌肉组织，可以将氧气及营养物质送到各器官
 - D. 加入抗凝剂的血液分层时，上层是血浆，下层是红细胞，两层交接处还有白细胞和血小板
21. (2 分) 一只失去雏鸟的美国山雀总给鱼池边浮到水面张口求食的金鱼喂它捕食来的昆虫，就像喂自己的雏鸟一样，一连喂了好几个星期。美国山雀和金鱼的这两种动物行为类型分别是 ()

- A. 先天性行为、后天性行为
- B. 后天性行为、先天性行为
- C. 先天性行为、先天性行为
- D. 后天性行为、后天性行为

22. (2分) 如图所示, 对染色体、DNA、基因三者之间关系的正确图示是 ()



23. (2分) 如图是人的心脏内部结构示意图. 按含氧量的不同来区分, 图中①和④内的血液分别是 ()



- A. 动脉血、动脉血
- B. 静脉血、静脉血
- C. 动脉血、静脉血
- D. 静脉血、动脉血

24. (2分) 处于青春期的男孩儿女孩儿, 身体发育和心理上均发生了明显变化, 特征不包括 ()

- A. 性器官迅速发育, 性激素分泌增多
- B. 大脑开始发育, 并出现区分男女性别的特征
- C. 身高突增, 心脏和肺等器官功能也明显增强
- D. 心理上出现从疏远异性到对异性产生好感的变化

25. (2分) 下列疾病与其对应的原因错误的是 ()

- A. 坏血病 - - 缺乏维生素 A
- B. 呆小症 - - 幼年时期甲状腺激素分泌不足
- C. 糖尿病 - - 胰岛素分泌不足

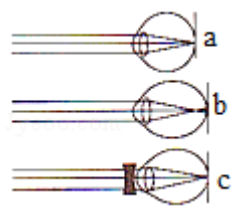
D. 侏儒症 - - 幼年时期生长激素分泌不足

26. (2 分) 下表为某同学探究“种子萌发的环境条件”时的部分操作，他探究的环境条件是 ()

罐头瓶	实验材料	处理	环境
①	浸水的棉花+干燥的玉米种子	拧紧瓶盖	室温
②	干燥的棉花+干燥的玉米种子	拧紧瓶盖	室温

A. 温度 B. 空气 C. 水分 D. 阳光

27. (2 分) 图中 a、b、c 分别表示的是 ()



A. 远视眼、正常眼、远视眼的矫正
B. 正常眼、远视眼、远视眼的矫正
C. 正常眼、近视眼、近视眼的矫正
D. 近视眼、正常眼、近视眼的矫正

28. (2 分) 下列各项中，不属于艾滋病的传播方式的是 ()

A. 性接触传播 B. 输血传播
C. 母婴传播 D. 握手、说话等普通接触

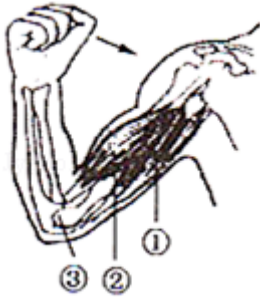
29. (2 分) 某男子将 X 染色体上的某一突变基因传给儿子的概率是 ()

A. 0 B. 25% C. 50% D. 100%

30. (2 分) 一条正在进食的普通犬听到枪声受惊吓后停止进食，而另一条赛犬听到发令枪声后立即沿赛道奋力奔跑。这两条犬形成的反射种类分别属于 ()

A. 条件反射、条件反射
B. 非条件反射、条件反射
C. 条件反射、非条件反射
D. 非条件反射、非条件反射

31. (2 分) 乒乓球运动员在比赛时，经常重复着屈肘和伸肘的动作。如图是某位运动员接球时的屈肘动作，此时他的 ()



- A. ①肱二头肌处于舒张状态
B. ①肱三头肌处于收缩状态
C. ②肱二头肌处于收缩状态
D. ②肱三头肌处于舒张状态
32. (2 分) 白化病是一种由常染色体上隐性基因控制的遗传病，下列关于白化病遗传规律的叙述中，正确的是 ()
- A. 父母都患病，子女可能是正常人
B. 父母都无病，子女必定是正常人
C. 子女无病，父母必定都是正常人
D. 子女患病，父母可能都是正常人
33. (2 分) 达尔文的自然选择学说有四个核心观点：遗传变异、过度繁殖、生存竞争、适者生存，这四个观点之间又存在逻辑关系。张翔同学将四者之间的逻辑关系绘制了一幅图(如图)，与图中 a、b、c、d 相对应的是 ()
- ```

graph TD
 a[a] -- "个体间 存在" --> b[b]
 b[b] -- "资源匮乏等 原因导致" --> c[c]
 c[c] -- "产生" --> d[d]
 d[d] -- "结果" --> e[e]

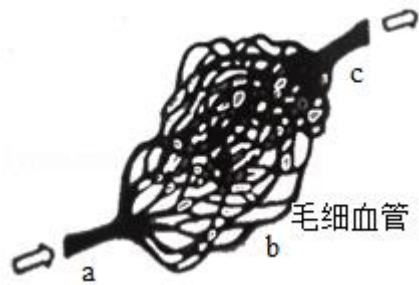
```
- A. a 过度繁殖、b 遗传变异、c 生存竞争、d 适者生存  
B. a 遗传变异、b 过度繁殖、c 生存竞争、d 适者生存  
C. a 生存竞争、b 过度繁殖、c 遗传变异、d 适者生存  
D. a 过度繁殖、b 生存竞争、c 遗传变异、d 适者生存
34. (2 分) 生物的变异包括可遗传变异和不可遗传变异。下列变异会遗传给后代的是 ( )



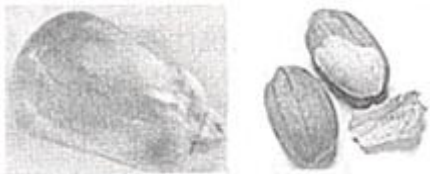
- A. 人类的红绿色盲
- B. 只是由于水肥充足，玉米长得穗大粒多
- C. 同一品种小麦，生长在阳光充足处的秆粗穗大
- D. 同卵双生的双胞胎兄弟因生活环境不同，肤色差异很大
35. (2分) 第53届世乒赛于2015年4月26日至5月3日在苏州举办。为此，在青少年中掀起了练习乒乓球的高潮，但青少年在刚刚开始练习乒乓球时，往往会被艰苦的训练所吓倒，情绪变得低落。以下调整青少年心态的做法错误的是 ( )
- A. 转移注意力，多想想开心的事
- B. 既然练习那么辛苦，就不要再训练，放弃好了
- C. 大哭一场，把积压在内心的烦恼宣泄出来
- D. 把自己心中的烦恼向亲人或知心朋友诉说

**二、双项选择题（每小题给出的四个选项中，有两个选项最符合题意。每小题全选对者得3分，选对但不全的得1分，选错得0分，共15分。）**

36. (3分) 蚕豆叶下表皮上有两种类型的细胞：表皮细胞和保卫细胞，其中保卫细胞中有两种类型的“能量转换器”，可以将能量在光能、化学能、热能等之间相互转换，它们是 ( )
- A. 细胞核                      B. 叶绿体                      C. 液泡                      D. 线粒体
37. (3分) 自然界中动物种类繁多，形态千差万别。下列有关叙述错误的是 ( )
- A. 蚯蚓身体呈细长圆柱形，因此蚯蚓属于线形动物
- B. 鲫鱼属于脊椎动物，鳃呼吸，依靠侧线在水中测定方位
- C. 爬行动物体表被有鳞片或甲，体温恒定，适应陆地生活
- D. 哺乳动物大多具有体表被毛、运动快速、恒温、胎生等特点
38. (3分) 有些谚语中包含着一定的生物学原理。下列相关解释正确的是 ( )
- A. 无心插柳柳成荫：柳树可以用扦插的方式繁殖
- B. 树怕伤皮，不怕空心：树皮中分布有导管，能运输水分和无机盐
- C. 有收无收在于水：水是光合作用的原料之一，并能促进无机盐的吸收、运输
- D. 大树底下好乘凉：大树给人带来的舒适感全部源于枝叶的遮光作用
39. (3分) 图为人体的某处血管及血流情况示意图。下列有关叙述正确的是 ( )



- A. 若 c 处氧含量增加，则 b 为组织内的毛细血管
- B. 若 c 处氧含量降低，则 b 为肺泡外的毛细血管
- C. 若 c 处葡萄糖含量增加，则 b 可能为消化道壁的毛细血管
- D. 若 c 处尿素浓度降低，则 b 为肾小球及周围的毛细血管
40. (3 分) 如图所示，从外形上看，玉米种子和花生种子差别很大。但从种子结构上看，它们却都具有 ( )



- A. 种皮                      B. 胚                      C. 胚乳                      D. 果皮
- 四、选择题 (共 3 小题，每小题 0 分，满分 0 分)

41. (1 分) 请阅读以下材料，回答 41~45 题。

有一个科普动画，动画的文本稿如下：“我是 PM<sub>2.5</sub>，我的兄弟很多，多环芳烃、各类重金属，每一个都带着利器。在攻击人类的闯关游戏里，我很少失手。第一关，鼻孔。鼻毛和鼻涕能挡住外来异物，90% 的直径大于 10 微米的颗粒物都在这里阵亡，但挡不住我。第二关，咽喉。上呼吸道纤毛一秒钟扇动 20 余次，但我身体轻盈，气管平滑肌收到刺激，收缩，试图阻挡我，这是自取其辱。第三关，下呼吸道。这里有像倒长的大树一样密布的支气管，这是我们最好的滑雪道。我们一路跟着白细胞、淋巴细胞交手混战，人类因此引发各种炎症。我们的大部队最终到达树叉的尽头肺泡，人类的肺泡有 3 亿多个，我们一旦挡住肺泡，人类就喘不过气来，但这里有我们最可怕的敌人巨噬细胞，他们专门吞噬异物，号称‘体内清道夫’。这是一场恶战，但我们人多，而且有难以分解的内核，加上重金属的毒素，巨噬细胞很难将我们消化，且容易导致细胞器破裂而死，人类的免疫力就是这样下降的。我们还有一组刀锋战士，粒径小于 0.5 微米，可以穿过肺泡膜，直接进入血液，沿途损伤血管内膜，让人管腔变窄、血压升高，引发血栓，我们甚

至可以通过肺循环，来到人体的核心中枢，向心脏发起总攻，造成心肌缺血、心律失常，引发心梗。颤抖吧，人类，你们的每一口呼吸，我都在。”

据材料分析，人体内参与抵抗 PM2.5 的免疫防线是\_\_\_\_\_，人类\_\_\_\_\_产生 PM2.5 的抗体。（ ）

- A. 第一道和第二道；不能                      B. 第一道和第二道；能  
C. 第二道和第三道；不能                      D. 第二道和第三道；能

42.（1 分）请阅读以下材料，回答 41~45 题。

有一个科普动画，动画的文本稿如下：“我是 PM2.5，我的兄弟很多，多环芳烃、各类重金属，每一个都带着利器。在攻击人类的闯关游戏里，我很少失手。第一关，鼻孔。鼻毛和鼻涕能挡住外来异物，90% 的直径大于 10 微米的颗粒物都在这里阵亡，但挡不住我。第二关，咽喉。上呼吸道纤毛一秒钟扇动 20 余次，但我身体轻盈，气管平滑肌收到刺激，收缩，试图阻挡我，这是自取其辱。第三关，下呼吸道。这里有像倒长的大树一样密布的支气管，这是我们最好的滑雪道。我们一路跟着白细胞、淋巴细胞交手混战，人类因此引发各种炎症。我们的大部队最终到达树叉的尽头肺泡，人类的肺泡有 3 亿多个，我们一旦挡住肺泡，人类就喘不过气来，但这里有我们最可怕的敌人巨噬细胞，他们专门吞噬异物，号称‘体内清道夫’。这是一场恶战，但我们人多，而且有难以分解的内核，加上重金属的毒素，巨噬细胞很难将我们消化，且容易导致细胞器破裂而死，人类的免疫力就是这样下降的。我们还有一组刀锋战士，粒径小于 0.5 微米，可以穿过肺泡膜，直接进入血液，沿途损伤血管内膜，让人管腔变窄、血压升高，引发血栓，我们甚至可以通过肺循环，来到人体的核心中枢，向心脏发起总攻，造成心肌缺血、心律失常，引发心梗。颤抖吧，人类，你们的每一口呼吸，我都在。”

文中提到“人类的肺泡有 3 亿多个，我们一旦挡住肺泡，人类就喘不过气来。”这里所说的“喘不过气来”，主要是指人体不能正常进行（ ）

- A. 呼吸运动              B. 气体交换              C. 呼吸作用              D. 鼻子通气

43.（1 分）请阅读以下材料，回答 41~45 题。

有一个科普动画，动画的文本稿如下：“我是 PM2.5，我的兄弟很多，多环芳烃、各类重金属，每一个都带着利器。在攻击人类的闯关游戏里，我很少失手。第一关，鼻孔。鼻毛和鼻涕能挡住外来异物，90% 的直径大于 10 微米的颗粒物都在这里阵亡，但挡不住我。第二关，咽喉。上呼吸道纤毛一秒钟扇动 20 余次，但我身体轻盈，气管平滑肌收到

刺激，收缩，试图阻挡我，这是自取其辱。第三关，下呼吸道。这里有像倒长的大树一样密布的支气管，这是我们最好的滑雪道。我们一路跟着白细胞、淋巴细胞交手混战，人类因此引发各种炎症。我们的大部队最终到达树叉的尽头肺泡，人类的肺泡有 3 亿多个，我们一旦挡住肺泡，人类就喘不过气来，但这里有我们最可怕的敌人巨噬细胞，他们专门吞噬异物，号称‘体内清道夫’。这是一场恶战，但我们人多，而且有难以分解的内核，加上重金属的毒素，巨噬细胞很难将我们消化，且容易导致细胞器破裂而死，人类的免疫力就是这样下降的。我们还有一组刀锋战士，粒径小于 0.5 微米，可以穿过肺泡膜，直接进入血液，沿途损伤血管内膜，让人管腔变窄、血压升高，引发血栓，我们甚至可以通过肺循环，来到人体的核心中枢，向心脏发起总攻，造成心肌缺血、心律失常，引发心梗。颤抖吧，人类，你们的每一口呼吸，我都在。”

直径小于 0.5 微米的颗粒可以直接进入血液，通过肺循环向心脏发起总攻，导致心肌缺血、心律失常，引发心梗。下列关于粒径小于 0.5 微米的颗粒攻击心脏的最近路径的叙述正确的是（ ）

- A. 微粒→肺部毛细血管→肺静脉→左心房→左心室
- B. 微粒→肺部毛细血管→肺动脉→左心房→左心室
- C. 微粒→肺部毛细血管→肺静脉→左心室→左心房
- D. 微粒→肺部毛细血管→肺动脉→左心室→左心房

44.（1 分）请阅读以下材料，回答 41~45 题。

有一个科普动画，动画的文本稿如下：“我是 PM2.5，我的兄弟很多，多环芳烃、各类重金属，每一个都带着利器。在攻击人类的闯关游戏里，我很少失手。第一关，鼻孔。鼻毛和鼻涕能挡住外来异物，90% 的直径大于 10 微米的颗粒物都在这里阵亡，但挡不住我。第二关，咽喉。上呼吸道纤毛一秒钟扇动 20 余次，但我身体轻盈，气管平滑肌收到刺激，收缩，试图阻挡我，这是自取其辱。第三关，下呼吸道。这里有像倒长的大树一样密布的支气管，这是我们最好的滑雪道。我们一路跟着白细胞、淋巴细胞交手混战，人类因此引发各种炎症。我们的大部队最终到达树叉的尽头肺泡，人类的肺泡有 3 亿多个，我们一旦挡住肺泡，人类就喘不过气来，但这里有我们最可怕的敌人巨噬细胞，他们专门吞噬异物，号称‘体内清道夫’。这是一场恶战，但我们人多，而且有难以分解的内核，加上重金属的毒素，巨噬细胞很难将我们消化，且容易导致细胞器破裂而死，人类的免疫力就是这样下降的。我们还有一组刀锋战士，粒径小于 0.5 微米，可以穿过肺泡

膜，直接进入血液，沿途损伤血管内膜，让人管腔变窄、血压升高，引发血栓，我们甚至可以通过肺循环，来到人体的核心中枢，向心脏发起总攻，造成心肌缺血、心律失常，引发心梗。颤抖吧，人类，你们的每一口呼吸，我都在。”

在人体与 PM2.5 “交战”的过程中，会引发各类炎症。某人因 PM2.5 引发的支气管炎去医院就诊，通过血液检查会发现他的（ ）

- A. 红细胞数量高于正常值
- B. 白细胞数量高于正常值
- C. 红细胞数量低于正常值
- D. 白细胞数量低于正常值

45.（1 分）请阅读以下材料，回答 41~45 题。

有一个科普动画，动画的文本稿如下：“我是 PM2.5，我的兄弟很多，多环芳烃、各类重金属，每一个都带着利器。在攻击人类的闯关游戏里，我很少失手。第一关，鼻孔。鼻毛和鼻涕能挡住外来异物，90%的直径大于 10 微米的颗粒物都在这里阵亡，但挡不住我。第二关，咽喉。上呼吸道纤毛一秒钟扇动 20 余次，但我身体轻盈，气管平滑肌收到刺激，收缩，试图阻挡我，这是自取其辱。第三关，下呼吸道。这里有像倒长的大树一样密布的支气管，这是我们最好的滑雪道。我们一路跟着白细胞、淋巴细胞交手混战，人类因此引发各种炎症。我们的大部队最终到达树叉的尽头肺泡，人类的肺泡有 3 亿多个，我们一旦挡住肺泡，人类就喘不过气来，但这里有我们最可怕的敌人巨噬细胞，他们专门吞噬异物，号称‘体内清道夫’。这是一场恶战，但我们人多，而且有难以分解的内核，加上重金属的毒素，巨噬细胞很难将我们消化，且容易导致细胞器破裂而死，人类的免疫力就是这样下降的。我们还有一组刀锋战士，粒径小于 0.5 微米，可以穿过肺泡膜，直接进入血液，沿途损伤血管内膜，让人管腔变窄、血压升高，引发血栓，我们甚至可以通过肺循环，来到人体的核心中枢，向心脏发起总攻，造成心肌缺血、心律失常，引发心梗。颤抖吧，人类，你们的每一口呼吸，我都在。”

为减少雾霾天气，苏州市政府采取了许多措施。下列措施不能有效控制雾霾天气的是（ ）

- A. 植树造林，增加绿化面积
- B. 提倡绿色出行
- C. 大力发展煤炭发电
- D. 控制建筑工地扬尘

46.（1 分）请阅读以下材料，回答 46~50 题。

张家港市的凤凰水蜜桃有着悠久的栽培历史，已有一百多年的种植史，是苏南最早种植水蜜桃的地区之一，并作为“贡品”而闻名于世。当地果农经过几十年的精心培育、改良，培育出了一系列的优良新品种，如“雨花露”、“白花”、“红花”等。凤凰水蜜桃种植区温度适宜，光照充足，土质疏松，适宜水蜜桃生长。而旁边的凤凰湖空气清新，白鹭成群，鸟语花香，是著名的生态公园。

凤凰水蜜桃汁多，香气浓，味甜微酸，如此美味的果汁来自于果实细胞的（ ）

- A. 液泡                      B. 叶绿体                      C. 细胞质                      D. 细胞壁

47.（1分）请阅读以下材料，回答 46~50 题。

张家港市的凤凰水蜜桃有着悠久的栽培历史，已有一百多年的种植史，是苏南最早种植水蜜桃的地区之一，并作为“贡品”而闻名于世。当地果农经过几十年的精心培育、改良，培育出了一系列的优良新品种，如“雨花露”、“白花”、“红花”等。凤凰水蜜桃种植区温度适宜，光照充足，土质疏松，适宜水蜜桃生长。而旁边的凤凰湖空气清新，白鹭成群，鸟语花香，是著名的生态公园。

根据凤凰水蜜桃的图片（图），可以判断水蜜桃属于（ ）



- A. 苔藓植物                      B. 蕨类植物                      C. 裸子植物                      D. 被子植物

48.（1分）请阅读以下材料，回答 46~50 题。

张家港市的凤凰水蜜桃有着悠久的栽培历史，已有一百多年的种植史，是苏南最早种植水蜜桃的地区之一，并作为“贡品”而闻名于世。当地果农经过几十年的精心培育、改良，培育出了一系列的优良新品种，如“雨花露”、“白花”、“红花”等。凤凰水蜜桃种植区温度适宜，光照充足，土质疏松，适宜水蜜桃生长。而旁边的凤凰湖空气清新，白鹭成群，鸟语花香，是著名的生态公园。

水蜜桃种植区土质疏松，适宜水蜜桃生长。土壤板结不利于植物生长的主要原因是（ ）

- A. 缺少肥料，妨碍光合作用  
B. 缺少氧气，妨碍呼吸作用

C. 缺少二氧化碳，妨碍光合作用

D. 缺少水分，妨碍光合作用

49. (1 分) 请阅读以下材料，回答 46~50 题。

张家港市的凤凰水蜜桃有着悠久的栽培历史，已有一百多年的种植史，是苏南最早种植水蜜桃的地区之一，并作为“贡品”而闻名于世。当地果农经过几十年的精心培育、改良，培育出了一系列的优良新品种，如“雨花露”、“白花”、“红花”等。凤凰水蜜桃种植区温度适宜，光照充足，土质疏松，适宜水蜜桃生长。而旁边的凤凰湖空气清新，白鹭成群，鸟语花香，是著名的生态公园。

为了保持优良的性状，繁殖水蜜桃一般不采用（ ）

A. 嫁接

B. 扦插

C. 种子繁殖

D. 植物组织培养

50. (1 分) 请阅读以下材料，回答 46~50 题。

张家港市的凤凰水蜜桃有着悠久的栽培历史，已有一百多年的种植史，是苏南最早种植水蜜桃的地区之一，并作为“贡品”而闻名于世。当地果农经过几十年的精心培育、改良，培育出了一系列的优良新品种，如“雨花露”、“白花”、“红花”等。凤凰水蜜桃种植区温度适宜，光照充足，土质疏松，适宜水蜜桃生长。而旁边的凤凰湖空气清新，白鹭成群，鸟语花香，是著名的生态公园。

每年春夏交替之际，凤凰湖吸引了大批白鹭和其他鸟类来此栖息，成为一景。白鹭体型虽大，但也善于飞行。在它的结构特点中，与“鸟的全身都为飞行而设计”含义相符的是（ ）

①身体分为头、颈、躯干、四肢和尾 ②身体呈流线型 ③前肢变为翼 ④有坚硬的角质喙 ⑤长骨中空，充满空气 ⑥足有四趾 ⑦胸骨发达，有龙骨突。

A. ①④⑤⑥

B. ③⑤⑥⑦

C. ②③⑤⑦

D. ②③⑤⑥

51. (1 分) 请阅读以下材料，回答 51~55 题。

张华是某中学初二学生，一天他发现自己头皮、面部就出现了红色的丘疹、水疱，不仅瘙痒不止，睡觉时受压也不时疼痛。妈妈急忙送他去医院皮肤科就诊。

医务人员通过对张华取样分析，找到了致病元凶（见图）。它没有细胞结构，仅由蛋白质和遗传物质构成，这种生物属于（ ）



- A. 细菌                      B. 真菌                      C. 病毒                      D. 寄生虫

52. (1 分) 请阅读以下材料, 回答 51~55 题.

张华是某中学初二学生, 一天他发现自己头皮、面部就出现了红色的丘疹、水疱, 不仅瘙痒不止, 睡觉时受压也不时疼痛. 妈妈急忙送他去医院皮肤科就诊.

经过验血, 医生发现张华体内淋巴细胞数量偏高. 下列有关这种生理现象的说法正确的是 ( )

- A. 淋巴细胞是一种抗原  
B. 淋巴细胞能产生抗体  
C. 这是人体的第二道防线  
D. 这是人体的非特异性免疫

53. (1 分) 请阅读以下材料, 回答 51~55 题.

张华是某中学初二学生, 一天他发现自己头皮、面部就出现了红色的丘疹、水疱, 不仅瘙痒不止, 睡觉时受压也不时疼痛. 妈妈急忙送他去医院皮肤科就诊.

医生诊断张华患上的是—种呼吸道传染病, 在处方中开了阿昔洛韦片(见图)进行治疗. 根据安全用药的原则, 下列叙述正确的是 ( )



- A. 根据药盒外包装判断, 这是一种非处方药  
B. 为了让身体快点好起来, 我们可以加大剂量服药  
C. 没吃完的药可以留下, 万—下次再得传染病就可以自行服药了  
D. 虽然医生已经告诉我们注意事项, 但服药前还要认真阅读说明书

54. (1 分) 请阅读以下材料, 回答 51~55 题.

张华是某中学初二学生, 一天他发现自己头皮、面部就出现了红色的丘疹、水疱, 不仅



瘙痒不止，睡觉时受压也不时疼痛。妈妈急忙送他去医院皮肤科就诊。

因为张华患的是传染病，医生让他必须回家休养，该措施属于（ ）

- A. 控制传染源
- B. 切断传播途径
- C. 保护易感人群
- D. 保护病人

55. (1 分) 请阅读以下材料，回答 51~55 题。

张华是某中学初二学生，一天他发现自己头皮、面部就出现了红色的丘疹、水疱，不仅瘙痒不止，睡觉时受压也不时疼痛。妈妈急忙送他去医院皮肤科就诊。

医生建议，张华饮食要清淡，只需适量补充蛋白质，要多喝水，多吃含纤维素的食物，忌食油腻食物。因此，下列食物中对张华最适合的一组是（ ）

- A. 米饭、红烧肉、炸鸡、白菜
- B. 牛奶、鸡蛋、带鱼、炸猪排
- C. 冬瓜、番茄、芹菜、青菜
- D. 面条、菠菜、黄瓜、豆制品



获取本试卷官方答案及解析，请扫码关注公众号“初中文综”  
在“初中文综”公众号对话框界面回复关键词：[中考真题答案](#) 即可免费下载

