

叔,送你一枝花吧!”小姑娘甜美的声音回荡在耳畔。她送来的不只是一抹色彩,一缕芳香,更是一个希望和一股力量。我当下决定:要靠双手去劳动,去创造属于自己的生活!

⑧第二天,我就四处应聘,很快就找到了工作。心中盛开的玫瑰花始终激励着我不懈努力。现在,我已经成为著名的企业老板。我从心底感谢那位小姑娘,感谢那朵带给我力量的玫瑰花,使我从小小的改变走向成功。

⑨至今,我的餐桌上始终摆放着一枝玫瑰花。因为我不只喜欢它的色彩和芳香,更需要它给予我源源不断的力量。

14. 概括④—⑨自然段主要内容。(4分)

15. 选择正确答案的序号,填在括号里。(4分)

(1)短文第④自然段中画曲线的语句描写了“小姑娘”()。

- A. 容貌漂亮、声音甜美 B. 心地善良、声音甜美
C. 待人真诚、助人为乐

(2)短文多次描写玫瑰花的样子,这样写的好处是()

- A. 说明玫瑰花色彩越来越艳丽,香气越来越浓郁。
B. 突出玫瑰花使作者一次又一次从小小的改变慢慢走向成功。
C. 只是为表现作者的心情一次比一次好。

(3)短文的开头和结尾在表达上的特点是()。

- A. 借物喻人 B. 首尾呼应
C. 虚实结合 D. 设置悬念

(4)短文在叙述中采用的方法是()。

- A. 插叙 B. 顺叙 C. 倒叙

16. 在短文第③—⑥自然段中摘录表示“我”心情变化的短语。(3分)

()→心里暖暖的→()→()

17. 联系短文内容,写出对短文第⑨自然段的理解。(3分)

三、阅读短文《雾霾》和《关于雾霾天气戴口罩的调查报告》,完成第18—23题。(共14分)

雾霾(mái)

①雾霾天气是一种大气污染状态。雾霾是对大气中各种悬浮颗粒物含量超标的笼统表述,它主要由二氧化硫、氮氧化物以及可吸入颗粒物这三种物质组成。

②我们常说的PM2.5(雾霾颗粒物的英文缩写为PM)被认为是造成雾霾天气的“元凶”。PM2.5是指大气中直径小于或等于2.5微米的颗粒物,也称为可入肺颗粒物。它的直径还不到人的头发丝粗细的1/20。虽然PM2.5在地球大气成分中含量很少,但PM2.5粒径小,含有大量的有毒、有害物质,同时PM2.5在大气中的停留

时间长、输送距离远,因而对人体健康和大气环境质量的影响更大。

③医学专家认为,人体的生理结构决定了对PM2.5没有任何过滤、阻拦能力。雾霾天气对人体健康的危害程度甚至超过了沙尘暴。研究显示:

粒径	10 微米 以上	2.5—10 微米	2.5 微米以下
与人体 关系	会被挡在 人的鼻子 外面	能够进入上呼吸道,但 部分颗粒可通过痰液等 排出体外,也会被鼻腔 内部的绒毛阻挡	细颗粒物,不易被阻 挡;被吸入人体后会 直接进入支气管,干 扰肺部的气体交换
危害 程度	危害不大	对人体健康危害相对 较小	引发包括哮喘、支 气管炎和心血管病 等疾病

关于雾霾天气戴口罩的调查报告

调查人:《北京晚报》记者 调查时间:2013—1—30

调查地点:中国建筑科学研究院环境测控优化研究中心

调查对象:24层纱布、一次性医用、N95和KN90四种口罩

问题的提出:

雾霾天气中,到底哪种口罩能够有效地阻隔PM2.5颗粒呢?

实验:

先测量仪器所在房间的PM2.5值,然后再分别用不同类型的口罩遮盖住仪器的金属探针,模拟人佩戴口罩的情形,对比PM2.5值的变化。每种口罩的测试时间设定为3分钟,测试结果取三分钟内测定数值的平均值。最后将四种口罩的测试结果分别除以室内的PM2.5值,就可以得出四种口罩的阻隔效率。

实验结量:

四种口罩阻隔效率对比

	遮住金属探针后的PM2.5 测试数值(微克/立方米)	PM2.5阻隔率
24层纱布口罩	282	29.5%
一次性医用口罩	250	37.5%
N95一次性口罩	155	60%
KN90口罩	64	84%

结论:

阻隔PM2.5颗粒效果最好的,并不是N95口罩,而是带有活性炭滤层的KN90口罩;相反,阻隔效果最差的不是只有薄薄两层的一次性医用口罩,而是拥有24道“防线”之多的纱布口罩。

阅读链接:

戴口罩要注意防菌。由于N95口罩价格较高,所以很多人重复

使用,这就容易使细菌滋生。佩戴口罩出行,口罩的外层往往积聚着很多外界空气中的污物,而里层阻挡着呼出的细菌、唾液。在湿热的环境下,容易滋生细菌,容易给自己带来二次污染。

18. 短文《雾霾》中“它的直径还不到人的头发丝粗细的1/20”一句中使用了_____和_____的说明方法。(1分)

19. 短文《雾霾》第③自然段中,“雾霾天气对人体健康的危害程度甚至超过了沙尘暴”中“甚至”一词用得很准确。因为_____。(2分)

20. 短文《雾霾》第③自然段中“医学专家认为,人体的生理结构决定了对PM2.5没有任何过滤、阻拦能力。”一句话在短文中的作用是()。(1分)

- A. 前后照应 B. 承接上文
C. 引出下文 D. 总结全文

21. 短文《雾霾》按照顺序,先介绍了什么是雾霾天气,接着介绍了_____,然后介绍了_____。(2分)

22. 判断,正确的打“√”,错误的打“×”。(4分)

(1)PM2.5粒径小,因而对人体健康的影响没有粒径大的颗粒物大。 ()

(2)粒径在2.5—10微米之间的颗粒物,虽然能够进入上呼吸道,但是可完全排出体外,或者被鼻腔内部的绒毛阻挡,对人体健康没有任何危害。 ()

(3)即使戴上PM2.5阻隔率最好的口罩,其防护作用也是有限的,所以雾霾天尽量减少外出。 ()

(4)雾霾天气外出时,最好佩戴KN90口罩。 ()

23. 根据《关于雾霾天气戴口罩的调查报告》提供的信息,判断下列做法是否正确,并说明理由。(4分)

(1)为了节约,妈妈让小明在雾霾天气时每天都戴着同一个N95口罩,一直没换。

(2)小明经常在雾霾天气戴着24层纱布口罩。他说:“这种口罩层数多,防护效果好!”

第四部分 习作(共30分)

“趣”字在字典中有这样的解释:①趣味,兴趣,使人感到愉快;②有趣味的;③志向和情趣。当你看到“趣”字的解释后,你会联想起什么呢?请你选择一个角度写一篇作文。