

有种树者，树茂而果繁，他人莫及也。或问其术，则曰：“吾无他巧但识物性辨土宜培塿^①有道灌溉以时耳。凡人于初植者，恒朝夕审视，吾听其自然，若不以为意。植之既久，人已厌忘，吾则加勤焉。”

宋有悯其苗之不长而握之者，芒芒^②然归，谓其人曰：“今日病矣，予助苗长矣。”其子趋往视之，苗则槁矣。

观此二者，则知修业之道矣。立志苟坚，故事苟专，必不在一日增进，自矜功效也。百里为期，捷行九十里而止，不可谓已至。事求有济，功贵其成，修业者其念之哉。

[注]①塿(yōng)：用土壤或肥料培在植物根部。②芒芒：疲倦。

10. 下列句子中加点的词意思相同的一项是(2分)
- ()
- A. 他人莫及也。 及鲁肃过寻阳。
- B. 灌溉以时耳 自以为大有所益。
- C. 凡人于初植者 贤于材人远矣。
- D. 苗则槁矣 则其受于人者不至也。
11. 用“\”为文中画波浪线的句子断句。(2分)
- 吾无他巧但识物性辨土宜培塿有道灌溉以时耳。
12. 用现代汉语写出下列句子的意思。(2分)
- 植之既久，人已厌忘，吾则加勤焉。

13. 作者为什么说“观此二者，则知修业之道矣”?(3分)

(三)春山夜雨

丁巳史
春山多胜事，赏玩夜忘归。
掬水月在手，弄花香满衣。
兴来无远近，欲去惜芳菲。
南望鸣钟处，楼台深翠微。

14. 请结合划线句中的词语，谈谈这两句透露了作者怎样的情感?(2分)

三、现代文阅读(34分)

(一) 阅读短文《隐形“杀手”无处不在》，完成15-18题，共12分。

隐形“杀手”无处不在

①所谓PM2.5，是指空气中悬浮的颗粒物，其直径小于2.5微米。

②一般而言，直径超过10微米的颗粒物，会被挡在鼻子的外面：直径在2.5微米至10微米之间的颗粒物可以进入呼吸道，但随着吐痰、打喷嚏被部分排出体外；而直径在2.5微米以内的细颗粒物，却会顺利通过下呼吸道，小于2.5微米的颗粒可进入肺泡

之中，并可通过气血交换进入到人体血管。

③PM2.5中少部分是自然形成的扬尘，绝大部分是化石燃料燃烧不完全产生的有机碳，这些因为工业等人类活动产生的小粒子，唯一的特点在于太小，太多。在相同质量浓度下，颗粒物越细，总数目越多，总的表面积越大，吸附空气中的毒性物质就会更多。

④这么小的颗粒很难自然沉降，影响呼吸系统，造成咳嗽、不适。而小颗粒物质上吸附的各种各样的毒性化学物质才更加要命。PM2.5吸附了致癌物，就有致癌效应；吸附了致畸物，就有致畸效应。它通过下呼吸道，进入肺的深处，它携带的有害气体、重金属就溶解在血液里。

⑤空气污染比其他的污染危害更大。首先，受害人最多。除非生活在过滤器里，所有人都会受害。其次，几乎无法防护。我们担心水污染时，可以加装一个有害物过滤器；担心食物安全时，可以选择一些比较安全的食物或洗净后再食用。对付空气就没有办法了，因为空气无孔不入、无处不在。最多就是在办公室和家里装上空气过滤器，但效果有限。

15. 通读全文，说说文章的题目《隐形“杀手”无处不在》有什么好处?(3分)

(选自《中国青年报》有删改)

16. 请用简洁的语言概括PM2.5为什么会影响人类身体健康?(3分)

17. 第②段划线句中的“一般而言”能否删去，为什么?(3分)

18. 第②段主要运用了哪种说明方法?有什么作用?(3分)

(二) 阅读短文《会飞的蒲公英》，完成19-23题，共22分。

会飞的蒲公英

①童年的我，在初夏，常常和妈妈去小木屋后面的山坡。山坡上盛开着一些丛火红的杜鹃、鹅黄的迎春、淡紫的牵牛……我快活地拍着小手，蹦蹦跳跳采摘这些五颜六色的花儿，可妈妈却总是轻轻地挽着我走到山坡的另一侧，那里开满着一朵朵白色的小花。花儿怪逗人的：圆圆的脑袋，白白的茸毛，风一吹，就轻盈地飞了起来，飞呀飞，飞得老高老高的，我费了好大的劲，才抓住一朵飞在空中的小白花。

②妈妈说：“这是蒲公英，它从不满足于呆在偏僻的角落，最喜欢到外面的世界去闯荡。”妈妈的话，在我幼小的心灵里留下了很深的印象。晚上，我常常梦见自己变成了一朵白色的蒲公英，在广阔的世界里空飘荡。

③不久，我上小学了，妈妈缝了个花书包给我，书包上绣着几朵白色的蒲公英，花旁还歪歪斜斜地绣着几个字——会飞的蒲公英。每天，我就像一朵快乐的蒲公英，在小木屋到学校的山路上飞来飞去。