

2017~2018学年11月广东广州荔湾区广东实验中学（高中）高三上学期月考语文试卷

一、现代文阅读（35分）

1 阅读下面的文字，回答问题。

①与西方文化和西方价值观相比，中华文化和中华价值观更强调社会和谐、以和为贵，追求和而不同。

②春秋时期的史伯提出“和实生物，同则不继”，形成了中华文化“和而不同”的思想。“和”所具有的和谐的意义，在我国文明发展早期就有了。《尚书·舜典》记载，帝舜命其乐官通过诗歌、音乐，达到“八音克谐，无相夺伦，神人以和”。这说明我国古人已了解音乐促进和谐的作用，体现了早期智者对宇宙和谐的向往。我国古人反复以声乐之和比喻世界各种事物之间的和谐，“和”从而成为一种普遍追求。如《左传》中说：“八年之中，九合诸侯，如乐之和，无所不谐。”可见，我国古人将音乐的和谐作为处理人与人、人与社会、族群与族群、人与天地等关系的模型，对“和”的追求塑造了中华文明的思维方式和价值取向。

③这一思想对儒家也产生了重要影响。儒家经典《礼记·乐记》中说：“乐者，天地之和也；礼者，天地之序也。和，故百物皆化；序，故群物皆别。”这表明，人类的和谐在根本上来源于天地的和谐，即自然的和谐。和谐是一切事物的生成原理，没有和谐就没有万物化生，和谐的实现有着深刻的宇宙论根源。

④把追求永久和谐作为对待外部世界的态度，在中华文化和中华价值观中同样源远流长。《尚书·尧典》提出：“克明俊德，以亲九族。九族既睦，平章百姓。育姓昭明，协和万邦。”以后，“协和万邦”便成为中华世界观的典范。类似的说法还有“以和邦国，以统百官，以谐万民”（《周礼·天官冢宰》）。孔子把“和”作为同外部世界交往的原则，提出“柔远能迩，以定我王，平之以和也”。构建一个和平共处的世界，是中华文明几千年来持续不断的理想。

⑤人与自然的和谐统一，汉代以后被表达为“天人合一”，成为中华文化的价值理想。所谓“天人合一”，就是注重人与自然的和谐合一，注重人道和天道的一致，不主张把天和人类割裂开来。天人合一思想不强调征服自然、改造自然，不主张天、人对立，而主张天、人协调。根据这种思想，人不能违背自然，而应顺从自然规律，使自己的行为与自然相协调。我国古代的天人合一思想，一方面注重人是自然的一部分，注重人在自己身上体现自然的本性，致力于人与自然统一并与自然融为一体；另一方面主张人主动配合天地的生生变化，在与自然相协调的同时，协助并促

进宇宙的和谐与发展。这种追求人与自然和谐的思想，对纠正无限制地征服自然、不顾及环境与生态平衡的观念，促进经济社会全面协调可持续发展，具有重要的现实意义。

⑥西方文化和西方价值观中有一种冲突意识，总想用自己的力量，以自我为中心，克服非我，宰制他者，占有别人。因此，在西方历史上宗教战争非常残酷，中国则没有出现过那样的宗教战争。可以说，20世纪两次世界大战，其文化根源都不在东方。总体来讲，同西方文化和西方价值观相比，中华文化和中华价值观强调和谐高于冲突。

(摘编自《充分认识中华独特价值观——从中西比较看》)

(1) 下列关于原文内容的理解和分析，正确的一项是

- A. 由史伯“和实生物，同则不继”发展形成的“和而不同”的思想，其意义在中国文明发展早期就有了。
- B. 《礼记·乐记》认为音乐的和谐来源于天与地的和谐，而人类的和谐从根本上也来源于天地的和谐。
- C. 自从孔子把“和”作为同外界交往的原则后，中华文明一直把构建和平共处的世界作为理想。
- D. 追求人与自然和谐的思想有利于纠正无限制地征服自然、不顾及环境与生态平衡的观念和行为。

(2) 下列对原文论证的相关分析，不正确的一项是

- A. 第一段开门见山，通过指出中华文化、中华价值观与西方文化、西方价值观的不同，提出了论点。
- B. 文章主体部分引经据典，逐层分析，阐明了中华文化和中华价值观对“和谐”的重视与追求。
- C. 文中大量引用古代文献，批判了西方的冲突意识，强调了和谐高于冲突的思想。
- D. 作者提到西方的宗教战争、两次世界大战，旨在突出中西方文化和价值观的不同。

(3) 根据原文内容，下列说法不正确的一项是

- A. “乐”在中国古代经典中多有记载，备受推崇，与古人欲以之促进和谐的思想不无关系。
- B. “协和万邦”是中华世界观的典范，因而《尚书·尧典》等多家著作对此阐释颇多。
- C. 根据天人合一思想，人与天不能对立，人应该顺从自然规律，使其行为与自然相协。
- D. 中国没有出现过西方那样的宗教战争，与中华文化和中华价值观强调和谐高于冲突有关。

2 阅读下面的文字，回答问题。

老榆爷

赵长春

①人们都说村口的老榆树成精了，有神。

②老榆树很老了，老得粗壮的茎干歪倒在地上，再向上长出枝条，围绕着老干，长向四面八方。远望，如一片林子。

③春天，人们捋嫩叶，做糊涂面条；捋榆钱，尝鲜。老榆树有神哪，不怪罪吗？有人这样疑问，就有人说，没事，老榆树活人，几辈子了，都吃他的树叶、榆钱，只要不动他的大枝壮条。

④还有人说，捋一捋，算是给老榆爷挠痒，他舒服，长得更旺势。

⑤说这话的是牟介中。他对老榆树敬重，防护着别人的伤害。老榆爷也是他叫出来的。叫着叫着，大家也都顺口了。遛弯去，碰面打招呼，就说；老榆爷底下。那里，有桌凳，石头的，可以谈天说古今。还有秋千、吊床，孩子们玩着、笑着，笑声跑到了树叶里面。这些，都是牟介中摆置的。他说，老榆爷好着呢，在树下玩，空气好，安全。

⑥说起老榆爷的好，牟介中能说好多种。比如，民国三十年年馥，人们没有吃喝，就吃老榆爷。那时候，老榆爷已经很粗实，叶、榆钱，都可以吃；还有树皮，砸碎，磨成面，掺和到红薯面里，粘、甜。有一年夏天，袁店河发了大洪水，沟满河平，人们就上了老榆树，或者拽着树枝，吃树叶……

⑦牟介中说，要是没有老榆爷，不知追多少家就没人会在这里喝茶荡秋千啦！一声感叹，望望头顶的老榆爷。人们也往上看。有风来，树枝婆娑，一片鸟鸣。

⑧可是，要“大炼钢铁”了，上头决定砍伐老榆树。村里人不愿意，特别是老头儿老婆儿们，就打了地铺，睡在寒风里，轮流看护。上级就做村干部的工作，一家一家地做……终于做通了。可是，没有人去砍树。好不容易动员来了几个年轻人，也不好砍：大斧头砍下去，就一道缝；油锯哗啦一声就卡住了！老头儿老婆儿们就又围拢上来，这是神树，是天意，不能砍伐！

⑨上头领导很恼火，坚决要破除迷信，就向驻扎在罗汉山上的某部队求援。部队来了工程兵，开了一辆大铲车。轰！轰！轰！大铲车离老榆树还有一段路，忽然熄火了，跳下来个年轻人，左看又看，找不出毛病。领导准备再找老兵时，牟介中从围观的人群里出来了，“我来试一试！”

⑩牟介中那时候复员回村三四年了，他当过坦克兵，在东北服过役。牟介中冲那个战士一笑，上了铲车，捣鼓了一会儿，突突突！铲车又发动了，轰轰轰，向着老榆树开来。人们就戳指头，骂，“你个鳖孙！”

⑪可是，铲车又熄火了。再试，还是熄火。好不容易动了，铲车抵住树腰了，又熄火了。领导要发火，驾驶楼的门一开，牟介中滚了下来，捂着头，喊，“疼啊！疼！”

⑫部队上的兵再上去，还是发动不了……人们就呼地围绕了树，“神树啊，不能动！”

⑬老榆树就保留下来了。

⑭也怪，铲车倒回去时，很顺利。

⑮几天后，牟介中也不头疼了。

⑯人们就传说开了，老榆树有神，动不得。

⑰几十年后，牟介中接待了一个老兵，就是当年开铲车的那个兵。他们两个都老了，围住老榆树看，笑，互相指点着对方，“你呀，你呀，哈哈！”那人一下一下地拍着树，互相久别重逢。牟介中抱着那人，附耳：“兄弟，多亏了你呀……”

⑱哈哈，两人大笑，在树下，喝着小酒。人们不知道他两个笑什么。

⑲他们老了。

②老榆树也老了，莽莽苍苍。有一年春天，有个大领导来视察，也看老榆树，说，“这是能让人记住乡愁的地方……”牟介中一脸的泪水。

(有删改)

(1) 下列对小说相关内容和艺术特色的分析鉴赏，不正确的一项是

- A. 结尾“老榆树也老了，莽莽苍苍”一句，与前文一、二两段的描写相照应，突出了老榆树年老而生机勃勃的景象。
- B. “可是，要大炼钢铁了”一句，内容上交代了故事的时代背景，情节上与上文形成转折，引出了砍伐老榆树的情节。
- C. 牟介中的话“兄弟，多亏了你呀……”，暗示当年之所以能够保住老榆树，是因为两人默契配合，暗做手脚，使铲车屡屡熄火。
- D. 小说结尾补充大领导视察的情节，很有必要，它借大领导之口，表明老榆树乃是乡村的象征，突出了要永记乡愁的主题。

(2) 小说开头几段介绍老榆树的情况，在全文中有哪些作用？请简要分析。

(3) 小说没有明确解释为什么铲车竟然铲不动老榆树，这样处理有什么作用？请结合作品进行分析。

3 阅读下面的文字，回答问题。

材料一：

战争是无人机发展的头号牵引力，无人机发展的初期是为了纯粹的军事用途。由于军用无人机在“3D”（DULL，DIRTY，DANGEROUS，即枯燥的、肮脏的、危险的）环境下执行任务的显著优势以及灵活机动的特性，民用各行各业对无人机的应用也翘首以盼。但相比军用无人机近百年的发展历史，民用无人机在20世纪80年代军用无人机的现代系统得到大发展的基础上才开始尝试应用，各领域全面开花应用只有10余年的时间。

日本的民用无人机开发较早：早在1983年，雅马哈公司采用摩托车发动机开发了一种用于喷洒农药的无人直升机；2003年开始，耗时3年，岐阜工业协会先后开发了4代无人机产品，主要应用于森林防火、地震灾害评估等领域；2011年，墨西哥湾钻井平台爆炸后，艾伦实验室公司的无人机协助溢油监测和溢油处理等。

中国起步早，近年发展较快：中国在20世纪80年代，就将自行开发的无人机（脱胎于军用机型）在地图测绘和地质勘探中做了尝试。近些年，专为民用研制的“黔中”无人机于2010年顺利首飞；2011年国产“蜜蜂”无人机，可全自主起飞、着陆、悬停和规划航路，能用于农业喷洒、电力巡检、防灾应急、航拍测绘、中继通信等。

(摘编自任瑞燕《无人机发展现状及各国相关政策》)

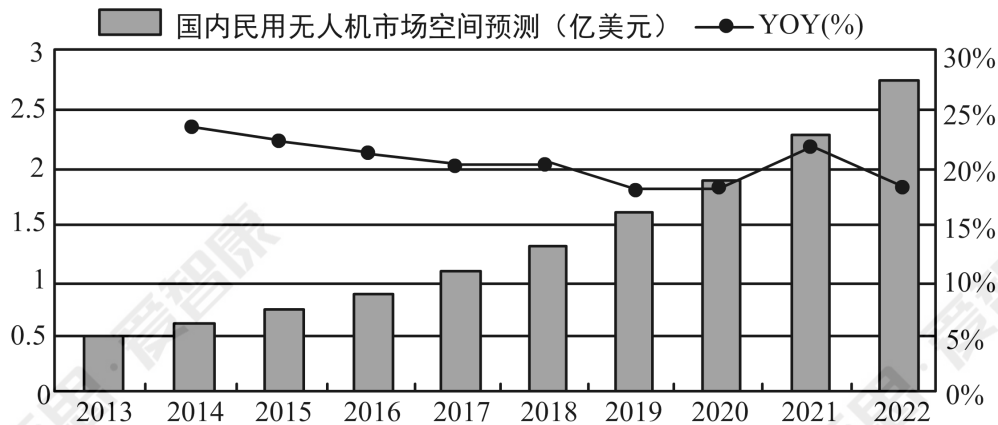
材料二：

根据分析，我国民用无人机需求额将由2013年0.5亿美元增至2022年2.8亿美元，需求总额将达到14亿美元。

国内无人机规模化民用刚起步，市场潜力巨大。但如何融入民航空城管理体系、适航取证等行业标准规章缺失、较高的消费门槛等问题是国内无人机民用领域成长的主要瓶颈，需加紧出台

相关行业标准，推动行业加快发展。根据空管委此前披露的消息，我国低空领域开放到2015年底将完成全国推广试点，随着无人机频谱制定和试航标准等多项规范逐步落地，无人机在低空领域的自主性将大大增强。在此影响下，民用无人机的市场前景也会更加广阔。

2013—2022年中国民用无人机市场规模走势图（单位:亿美元，YOY意为年增长率）



材料三：

美国兰德公司发布报告称，中国已经成为无人机国家市场第一占有国，中国无人机国际市场份额超过50%。广阔的市场给中国无人机应用产业的发展带来了前所未有的机遇，毕竟大量先进技术能够直接投入市场对技术研发来说是最大利好。无人机大量应用，随之而来的就是无人机的导航和指挥问题。现有的导航模式大多离不开人员的直接控制，因此熟练操作无人机的人员数量直接影响了无人机的投入数量和普及程度，不过随着自主导航技术的突破，这一局面将会得到根本性改变。

兰德公司称，根据中国目前无人机试验的情况以及各种公开情报信息可知，中国无人机自主导航技术并不比美国的差。兰德智库研究院的戴蒙德指出，中国已经攻克了无人机自主导航的核心技术，利用这项技术，中国的无人机可以在森林、山区、城镇等多种复杂地形上实现自主导航。

（摘编自央广网《攻克自主导航关键难题，中国无人机自主导航即将变为现实》）

材料四：

由中国航天科技集团十一院研制的新型彩虹太阳能无人机，近日成功完成2万米以上高空飞行试验。

彩虹太阳能无人机的核心关键技术和设备全部实现国产化，此次试飞成功，标志着我国成为继美、英之后全球第三个掌握临近空间太阳能无人机技术的国家。

彩虹太阳能无人机与传统燃料消耗型飞机相比，虽然载重能力相对较弱，但飞得高，可在20~30公里的临近空间稀薄大气中稳定飞行。第二个特点是功率提取限制因素较多，但飞得久，它无燃油消耗，可实现数月甚至更长时间的航时飞行。另外，太阳能无人机机载系统简单，日常维护复杂度较低。从起降保障上看，对跑道长度要求不高，也无需传统的加油等保障设备。从使用效益上看，完成持久性任务无需频繁更替轮换，出动飞机的频率大大降低。

（摘编自《人民日报》2017年6月14日《两万米高空炫彩虹》）

（1）下列对材料相关内容的梳理，不正确的一项是

- A. 中国无人机研发的最初目的是用于军事，后来逐渐扩大到民用领域，如喷洒、通信、防灾等。
- B. 我国民用无人机市场潜力巨大，到2022年其市场需求总额将会达到2017年总额的两倍多。
- C. 美国兰德公司报告称，中国自主导航技术的突破，使其无人机国际市场广阔，份额超过50%。
- D. 彩虹太阳能无人机研制成功，使中国成为全球第三个掌握临近空间太阳能无人机技术的国家。

(2) 下列对材料相关内容的概括和分析，正确的两项是

- A. 民用各行业之所以翘盼无人机，一个重要原因是它在“3D”环境下执行任务有显著优势，并且灵活机动，很合乎需要。
- B. 日本的民用无人机开发较早，鉴于其在经济方面产生的巨大效益，其他国家纷纷效仿，于是民用无人机发展势头迅猛。
- C. 从材料二的图表看，自2013年以来，民用无人机的市场需求量呈逐年稳步上升的态势，年增长率却呈逐年下降的态势。
- D. 自主导航技术的突破，解决了熟练操作无人机的人员数量少的问题，而无人机的投入数量必然会增加，普及程度也会高。
- E. 彩虹太阳能无人机的优缺点往往是因果对应的，例如，载重能力相对较弱，所以飞得高；功率提取限制因素较多，所以飞得久。

(3) 根据上述材料，简要说明中国无人机发展的现状。

二、古代诗文阅读 (35分)

4 阅读下面的文言文，回答问题。

李崇矩，字守则，潞州上党人。幼孤贫，有至行，乡里推服。史弘肇时为先锋都校，闻崇矩名，召署亲吏。

李筠叛，诏命崇矩率龙捷、骁武左右射禁军数千人屯河阳，以所部攻大会砦，拔之，斩首五百级。改泽、潞南面行营前军都监，破筠众于碾子谷。及平泽、潞，遣崇矩先入城，收图籍，视府库。因上言曰：“上党，臣乡里也。臣父尚槁葬，愿护棺椁归京师。”许之，赐予甚厚。

乾德五年，加检校太傅。时剑南初平，禁军校吕翰聚众构乱，军多亡命在其党中，言者请诛其妻子。太祖疑之，以语崇矩。崇矩曰：“叛亡之徒固当孥戮，然案籍合诛者万余人。”太祖曰：“朕恐有被其驱率，非本心者。”乃令尽释之，翰众闻之，亦稍稍自归。未几，翰败灭。

开宝初，从征太原。会班师，命崇矩为后殿。次常山，被病，帝遣太医诊视，命乘凉车还京师。崇矩叩头言：“凉车乃至尊所御，是速臣死尔。”固辞得免。

时赵普为相，崇矩以女妻普子承宗，相厚善，帝闻之不悦。有郑伸者，客崇矩门下仅十年，性险谗无行，崇矩待之渐薄。伸衔之，因上书告崇矩阴事。崇矩不能自明，太祖亦释不问。出为

镇国军节度，仍赐器币、裘衣、银带。

太平兴国二年夏，河防多决，诏崇矩乘传自陕至沧、棣，按行河堤。未几，移琼、崖、儋、万四州都巡检使，麾下军士咸惮于行，崇矩尽出器皿金帛，凡直数百万，悉分给之，众乃感悦。时黎贼扰动，崇矩悉抵其洞穴，抚慰以己财，遗其酋长，众皆怀附。端拱元年，卒，年六十五。赠太尉，谥元靖。

崇矩性纯厚寡言，尤重然诺。尝事史弘肇，及贵，见其子孙，必厚礼之，振其乏绝。在岭海四五年，恬不以炎荒婴虑。

(节选自《宋史·李崇矩传》)

(1) 下列对文中画线部分的断句，正确的一项是

- A. 麾下军士咸惮于行/崇矩尽出器皿金帛/凡直数百万/悉分给之众/乃感悦/时黎贼扰动/崇矩悉抵其洞穴抚慰/以己财遗其酋长/众皆怀附/
- B. 麾下军士咸惮于行/崇矩尽出器皿金帛/凡直数百万/悉分给之/众乃感悦/时黎贼扰动崇矩/悉抵其洞穴抚慰/以己财遗其酋长/众皆怀附/
- C. 麾下军士咸惮于行/崇矩尽出器皿金帛/凡直数百万/悉分给众/乃感悦/时黎贼扰动/崇矩悉抵其洞穴抚慰/以己财遗其酋长/众皆怀附/
- D. 麾下军士咸惮于行/崇矩尽出器皿金帛/凡直数百万/悉分给之/众乃感悦/时黎贼扰动/崇矩悉抵其洞穴/抚慰以己财/遗其酋长/众皆怀附/

(2) 下列对文中词语的相关内容解说不正确的一项是

- A. 乡里，周代，诸侯国都郊内置乡，民众聚居之处曰里。后泛指乡民聚居的基层单位。
- B. 府库，古代贮藏财物、粮食、书籍和兵器地方。《鸿门宴》中有“籍吏民，封府库”。
- C. 棺槨，“棺”为装殓尸体的棺木，“槨”指棺外的大棺。有槨则可显示死者的地位尊崇。
- D. 传，古代多设驿站，供信使和官员等来往途中食宿、换马，“传”即为驿站的专用车辆。

(3) 下列对原文有关内容的概括和分析，不正确的一项是

- A. 李崇矩谨慎自律。从太原班师，李崇矩奉命率军殿后，不幸染病，皇帝特命他乘坐凉车回京，李崇矩惶恐推辞。
- B. 李崇矩十分骁勇。李筠叛乱时，他率领数千人攻下了大会砦；改做行营前军都监后，又在碾子谷打败李筠的军队。
- C. 李崇矩重义感恩。史弘肇曾对他有知遇之恩，李崇矩在显贵后不忘旧恩，对史弘肇的后人救济乏困、厚待礼遇。
- D. 李崇矩德馨性恬。虽然自幼性格孤僻，家境贫寒，但年纪轻轻就有完美的德行；在岭海四五年，安闲恬淡，不因炎热荒凉而忧虑。

(4) 把文中的句子翻译成现代汉语。

- ① 崇矩曰：“叛亡之徒固当孥戮，然案籍合诛者万余人。”
- ② 伸衔之，因上书告崇矩阴事。崇矩不能自明，太祖亦释不问。

5 阅读下面这首唐诗，回答问题。

送项判官

王安石

断芦洲渚落枫桥，渡口沙长过午潮。
山鸟自呼泥滑滑^①，行人相对马萧萧。
十年长自青衿识^②，千里来非白璧招^③。
握手祝君能强饭，华簪常得从鸡翘^④。

【注】①泥滑滑：山鸡鸣叫的谐音，“滑滑”读gǔ gǔ。②十年长自青衿识：“十年长”在《礼记》中解释为“十年以长，则兄事之”；“青衿”在《毛传》中解释为“青衿，青领也，学子之所服”。③白璧招：《韩诗外传》中记载，“楚襄王遣使持金十斤，白璧百双，聘庄子为相，庄子固辞”。④鸡翘：帝王仪仗之一。

(1) 下列对这首诗的赏析，不恰当的两项是

- A. 首联两句连用“洲渚”“渡口”“沙长”“午潮”点明送别的地点为江畔渡口，送别的时间在过午之后。
- B. 首句选取“断芦”“落枫”这些暮秋特有的意象，既点出送别是在西风萧瑟的深秋季节，又暗含离别的情愫。
- C. “萧萧”为摹声，借“萧萧马鸣”暗写作者和朋友的惜别不舍之情。同时此句以声衬静，更突出环境的沉寂。
- D. “握手”句突出作者语重心长，饱含牵挂；“华簪”句正面描写友人离别时的装束，以示永记不忘。
- E. 全诗脉络分明，前四句重写景，真切可感；后四句重叙情，真挚动人。中间化用典故不着痕迹，自然贴切。

(2) 后两联表达了作者怎样的情感？请简要分析。

6 补写出下列句子中的空缺部分。

- (1) 《游山西村》中表现诗人置身环境优美、民风淳厚的山村时的悠闲心境及重游的愿望的两句是“_____，_____”。
- (2) 《劝学》中从反面设喻，强调学习不应浮躁而应用心专一的句子是“_____，_____，_____”。

三、语言文字运用 (20分)

7 下列各句中加粗成语的使用，全都正确的一项是

- ①本世纪初，垃圾分类开始进行试点，有的地方推行起来步履维艰，有的地方则成效显著，差别就在于城市管理能否**对症下药**。
- ②议论文旨在析事说理，发表见解，使读者认可并接受它。但很多学生由于逻辑思维不强，写起来**理屈词穷**，难以打动读者。

③自从在自由飞行比赛中输给六班的航模组之后，我班王兴就下决心**自出机杼**，制造出性能更好的航模飞机，以期在下届比赛中获胜。

④当下不少人对文化生态的破坏或是**麻木不仁**，或是混淆视听，打着“言论自由”的旗号胡作非为，这必须引起我们的警惕。

⑤两相比较就可发现，地方上的医疗水平并不差，对付常见病**游刃有余**，而且其医护人员的服务态度也很好，让人感到温馨。

⑥问题第一次出现时，我们就必须抓住它、研究它、解决它，如果**熟视无睹**，不管不问，它必将愈来愈严重，最终造成巨大损失。

A. ①②③

B. ②⑤⑥

C. ①④⑤

D. ③④⑥

8 下列各句中，没有语病的一句是

A. 透明胶带、塑料袋等包装物正在对环境造成破坏，因为它们的主要原料是聚氯乙烯，需上百年才能降解，而焚烧它们则会产生大量污染物。

B. 截至2016年底，贵州全省森林覆盖率从2011年的41.5%扩大到了52%，9个市（州）中心城市的空气质量得到明显改善。

C. 为强化学生的节约意识，万安中学定期组织学生参与食堂菜肴加工，使之慢慢实现从“外在监督”到“内在自律”的转变，切身感受食物的来之不易。

D. 6月17日到26日的上海电影节期间，来自57个国家和地区的498部电影持续不断地放映1500场，成了史上放映场次最多的电影节。

9 下列各句中，表达得体的一句是

A. 啊，这篇调查报告写得太好了！材料丰富，分析透彻，语言精练，真令人大开眼界，我都不敢相信这是你写的了，不会是请人代笔的吧。

B. 各位家长：本幼儿园家长会定于8月25日（本周五）下午举行，请家长上午11：50按时接孩子回家（学校不提供中餐），下午2：30准时惠顾。

C. 大家知道，没有过人之才是无法在纽约这个外交战场上做外交工作的，而我没有过人之才，凭什么能一干就是十年？就凭有你们这些朋友啊！

D. 我班王小虎得重病住院了，他家生活困难。我倡议大家献爱心帮帮他，每人捐一点。如果哪个同学不捐，说不定下一个住院的就是你了。

10 在下面一段文字横线处补写恰当的语句，使整段文字语意完整连贯，内容贴切，逻辑严密。每处不超过15个字。

铁是人体必需的微量元素之一，缺铁可引起贫血，降低机体抵抗能力，易生病。而铁在人体内不能自主生成， 1 。那么，吃什么食物补铁好呢？虽然肉类、动物血、肝脏、大豆、蛋黄、红糖、干果等很多食物都含有铁，但研究显示， 2 ，如机体自身的营养状况、食物中铁的含量及其存在形式等。比如大豆，虽然含铁丰富，但其所含的大豆蛋白对铁的吸收有抑制作

用。而肉类中的铁大部分以血红素铁的形式存在，机体吸收率高；鸡鸭血血红素含量高，机体利用率高达20%，并且不受肠胃中其他膳食因素的影响。

因此说， 3 。

11 请概括下列一段文字的主要内容。（不超过25个字）

用激光使水蒸气“冷凝”成为雨滴，称为激光造雨。研究表明，利用激光脉冲从空气当中的原子中分离出电子的过程有助于生成羟基原子团，这些原子团可将空气中的硫和二氧化氮变成能够“附着”水蒸气的凝结核，进而使水蒸气“冷凝”成水滴。这就和浴室中的镜子表面出现水雾的原理相同。比起在大气层中撒播盐粒或碘化银颗粒等人工降雨方式，激光造雨是一种更加“清洁”的选择。此项技术尚处初级阶段，能否大规模推广应用，有待进一步研究。

四、写作（60分）

12 阅读下面的材料，根据要求写作。

专家们在访问了若干名极有成就的企业家之后，发现他们口中经常提到的词语是：包容、合作、创新、诚信、敬业、务实、高效、绿色。专家认为这些词语中包含着成功的因子。

请从这些词语中选择两到三个，来表达你对成就一番事业的认知，从而激励自己和朋友勇往直前。要求选好关键词，使之形成有机的关联；选好角度，明确文体，自拟标题；不要套作，不得抄袭；不少于800字。