

烟草真题

(深色为答案)

1. 《九章算术》“竹九节”问题：现有一根 9 节的竹子，自上而下各节的容积成等差数列，上面 4 节的容积共 3 升，下面 3 节的容积共 4 升，则第 5 节的容积为_____B_____升。

A. 1 升

B. $\frac{67}{66}$ 升

C. $\frac{47}{44}$ 升

D. $\frac{37}{33}$ 升

2. 尽管黄金的地位已今不如昔，但魔力依然不减。纸币在通货膨胀面前无能为力，而黄金天生具备保值功能，在通货膨胀时代尤为耀眼。美元和黄金价格犹如跷跷板的两端，在美元持续贬值的背景下，黄金价格会自然走高。在股市风险加大时，黄金市场会成为避风港，最近国际市场金价走高，和美国次贷危机引发的股市震荡不无关系。这段文字的主旨概括最准确的是：
- A. 预测黄金市场未来的走势
B. 说明影响金价的各种因素
C. 解释黄金受到追捧的原因
D. 分析黄金投资的国际环境
3. 某日，A 夫妇邀请了三对夫妇来吃饭，他们分别是 B 夫妇、C 夫妇和 D 夫妇。用餐时，他们八人均匀地坐在一张圆桌旁，且只有一对夫妇是被隔开的，现已知 I：A 太太对面的人是坐在 B 先生左边的先生。II：C 太太左边的人是坐在 D 先生对面的——位女士：。III：D 先生右边的人是位女士，她坐在 A 先生左边第二位置上的女士的对面。问哪对夫妇在安排座位时被隔开了：
- A. A 夫妇 B. B 夫妇 **C. C 夫妇** D. D 夫妇
4. 某综合性大学只有理科与文科，理科学生多于文科学生，女生多于男生。如果上述断定为真，则以下哪项关于该大学学生的断定也一定为真？
- I 文科的女生多于文科的男生。
II 理科的男生多于文科的男生。
III 理科的女生多于文科的男生。
- A. 只有 I 和 II
B. 只有 III
C. 只有 II 和 III
5. 2012 年，国内某电视台在综合报道了当年的诺贝尔各项奖金的获得者的消息后，做了以下评论：
- 今年又有一位华裔科学家获得了诺贝尔物理学奖，这是中国人的骄傲。但是到目前为止，还没有中国
- 国人获得诺贝尔经济学奖和诺贝尔文学奖，看来中国在人文社会科学方面的研究与世界先进水平相比还有比较大的差距。
- 以上评论中所得出的结论最可能把以下哪项断定作为隐含的前提？
- A. 中国在物理学等理科研究方面与世界先进水平的差距在逐步缩小。
B. 中国的人文科学有先进的理论基础和雄厚的历史基础，目前和世界先进水平的差距是

不正常
的。

C. 诺贝尔奖是衡量一个国家某个学科发展水平的重要标志。

D. 诺贝尔奖的评比在原则上对所有人种是公平的，但实际上很难做到。

E. 包括经济学在内的人文社会科学研究与各国的文化传统有非常密切的联系

6. 我们的一些科普文章常常激不起公众的兴趣，原因之一便是枯燥。要把科普文章写得“郁郁乎文哉”，就需要作家的笔。科学的飞速发展，为文学写作提供了一座富矿。相信有眼光的文学家一旦领略科学题材的广阔富饶，便会陶醉在它的无限风光中乐而忘返。这段文字谈论的是（ ）。

A. 科普文章对作家的依赖

B. 科学和文学的互相激励作用

C. 科学和文学互相依赖的关系

D. 科学发展为文学提供了丰富的素材

7. 某公司共有包括总经理在内的 20 名员工。有关这 20 名员工，以下三个断定中，只有一个是真的：

I. 有人在该公司入股。

II. 有人没在该公司入股。

III. 总经理没在该公司入股。

则以下哪项是真的？（ ）。

A. 20 名员工都入了股

B. 20 名员工都没入股

C. 只有一人入了股

D. 只有一人没入股

8. 随着石油的不断涨价，一些国家利用微生物将甘蔗、甜菜、木薯发酵成酒精，替代石油。这种究竟具有燃烧完全、效率高、无污染等特点，用其稀释汽油可得到“乙醇汽油”。比如，巴西已经将几十辆汽车改装为使用“乙醇汽油”或酒精作为燃料，大大减轻了大气污染。根据本文，理解正确的是（ ）

A. 燃油涨价影响汽车业

B. 酒精完全可替代汽油

C. 可以将植物制成酒精

D. 巴西的污染非常严重

9. 某矿山发生了一起严重的安全事故。关于事故原因，甲乙丙丁四位负责人有如下断定：

甲：如果造成事故的直接原因是设备故障，那么肯定有人违反操作规程

乙：确实有人违反操作规程，但造成事故的直接原因不是设备故障

丙：造成事故的直接原因确实是设备故障，但并没有人违反操作规程

丁：造成事故的直接原因是设备故障

如果上述断定只有一个人的断定为真，那么以下断定都不可能为真，除了（ ）

A. 甲的断定为真，有人违反了操作规程

B. 甲的断定为真，但没有人违反操作规程

C. 乙的断定为真

D. 丙的断定为真

10. 有研究者认为，女性在知识背景和智力因素上与男性并无差异，而其在沟通能力上和亲和力上有着天然优势。信息时代，女性管理者往往更易于被团队成员所认同，更适合营造企业的凝聚力和发挥员工的积极性。对这段文字，理解不正确的是：（ ） 推荐答案 A

我选的C)

A、女性在智力上和男性无生理差异

B、女性善于处理各种人事关系

C、女性合适做管理工作

D、信息时代更适合发挥女性优势

11. 张某和王某是邻居,在一起行政案件的执行中,人民法院执行人员误将案外人员王某的一间房屋当作被执行人张某的房屋强行拆毁.王某提出赔偿请求,该损失应由谁赔偿 ()

A. 应当由张某负责赔偿

B. 应当由人民法院执行人员负责赔偿

C. 应当由人民法院负责赔偿

D. 属于意外事件,由王某自己承担

12. 山市威达建材广场每家商场的门边都设有垃圾桶。这些垃圾桶的颜色是绿色或红色。如果上述断定为真,则一下哪项一定为真?

I 东山市有一些垃圾桶是绿色的。

II 如果东山市的一家商店门边没有垃圾桶,那么这家商店不在威达建材广场。

III 如果东山市的一家商店门边有一个红色垃圾桶,那么这家商店是在威达建材广场。

A、只有 I

B、只有 II

C、只有 I 和 II

D、I、II 和 III

13. 政府每出台一项经济政策,都会改变某些利益集团的收益预期.出于自利,这些利益集团总会试图通过各种行为选择,来抵消政策对他们造成的损失.此时如果政府果真因此而改变原有的政策,其结果不仅使政府出台的政策失效,更严重的是使政府的经济调控能力因丧失公信力而不断下降. 这段文字主要论述了:

A . 政府制定经济政策遇到的阻力

B . 政府要对其制定的政策持续贯彻

C . 制定经济政策时必须考虑到的因素

D . 政府对宏观经济的调控能力

14. 光滑的皮肤和人造的泳衣哪一个在水中的阻力小?这些泳衣采用了特殊的纤维,接缝都放在身体的背面,使其不会影响运动员的动作。另外,泳衣的重量和色彩也不容忽视。显然,(前者)谁都想穿比对手更轻的泳装,后者则涉及心理素质和品牌的形象问题。

句中的“后者”指: ()

A. 接缝都放在身体的背面

B. 这些泳衣采用了特殊的纤维

C. 泳衣的色彩

D. 泳衣的重量

15. 蚂蚁在从蚁穴回到食物源的途中,会留下一种成为信息素的化学物质。蚂蚁根据信息素的气味,来回于蚁穴和食物源之间,把食物运回蚁穴。当气温达到摄氏 45 度以上,这种信息素几乎都会不留痕迹地蒸发。撒哈拉沙漠下午的气温都在摄氏 45 度以上。

如果上述断定为真,最能支持以下哪项结论?()

A. 蚂蚁只在上午或晚上觅食

B. 蚂蚁无法在撒哈拉沙漠存活

C. 在撒哈拉沙漠存活的蚂蚁,如果不在上午或晚上觅食,那么一定不是依靠信息

素气味的引导把食物运回蚁穴

D. 如果蚂蚁不是依靠信息素的引导把食物运回蚁穴，那么一定依靠另一种物质，这种物质在气温达到摄氏 45 度以上时不会蒸发

16. 下列关于“煤变油”技术的理解，最恰当的一项是

A. “煤变油”技术是将碳含量高、氢含量低的固体变为液体的一项技术。

B. “煤变油”技术就是将煤变成油的技术。

C. 以煤炭为原料，通过化学加工过程，生产油品和石油化工产品的技术叫“煤变油”技术。

D. 上世纪 20 年代德国的两位科学家发明的一项新型的煤液化工工艺技术叫“煤变油”技术。

17. 下列关于“煤变油”技术的意义的表述，不正确的一项是

A. “煤变油”技术研究是为了解决煤多油少的结构性缺点，在短期内会使我国能源结构发生根本性改变。

B. “煤变油”技术的利用有利于我国煤炭产业结构的调整，缓解我国石油供需矛盾，保障国家的能源供应安全。

C. 煤油化能给企业带来较大的经济效益，其收益将相当于投入的 1.3 倍。

D. “煤变油”项目在今天更有竞争力，在煤变油效益的估量上，回报率远远超过 11%。

18. 根据原文提供的信息，下列表述不符合原文意思的一项是

A. 目前世界上只有南非拥有商业规模煤制油工厂，我国还没有实质性的工业化生产。

B. 因为“煤变油”丧失了市场，所以人们对“煤变油”的研究只是停留在技术上。

C. 荷兰皇家壳牌石油公司将与我国神华集团合作，共同研究建设煤炭间接液化工厂。

D. 尽管各国企业对“煤变油”项目持审慎态度，但“煤变油”技术的前景广阔

19. 根据原文提供的信息，下列推断正确的一项是

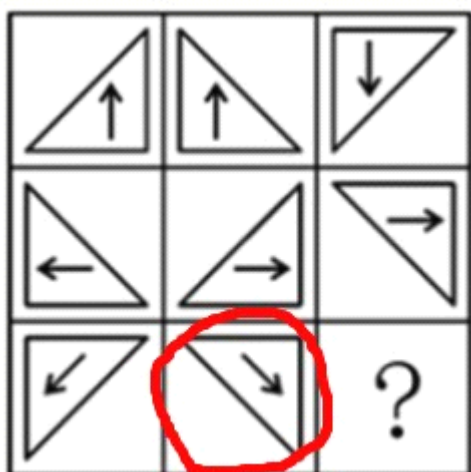
A. 作为固体燃料的煤炭在处理和运输上极不方便，因此，未来的燃料将趋向液体化。

B. 一旦解决了煤价过高、劳动成本昂贵等问题，“煤变油”技术的利用会更普遍。

C. 数年之后，我国将解决“煤变油”的技术问题，彻底解决石油的供需矛盾。

D. “煤变油”技术在我国市场巨大，国外企业都将与我国合作进行煤炭间接液化生产。

20. 推断下面空格处的图形：（选项就是红圈中的图形）



21. 为了粮食安全，某国家近一年来连续四次下调粮食出口退税率，以抑制粮食出口，但是，该国粮食出口仍然在不断增加，在国际商场上有很强的竞争力。

以上述如果为真，除了哪项：

A. 国际市场上粮食处于供不应求的状态

- B. 该国粮食的质量在国际市场上享有很高的声誉
- C. 该国粮食的价格在下调退税率后仍然比其他国家低

D. 该国粮食的产量仍然在不断增加

22. 《坛经》记载：“时有风吹幡动，一僧曰风动，一僧曰幡动，议论不已。惠能进曰：不是风动，不是幡动，仁者心动。”这段话表明惠能关于运动的基本观点是（ ）

- A. 运动是物质的根本属性
- B. 运动和物质是不可分割的
- C. 精神运动是物质运动的一种形式

D. 精神是运动的主体

23. 中国老百姓无论怎样穷、怎样苦，也往往要从牙缝里挤出钱来，供孩子上学念书。他们很清楚只有这样才可能从根本上改变命运，才可能拥有未来。运用到国家政策层则毫无疑问，教育只应该是公益事业，是烧钱的事业。

这句话中“烧钱的事业”可以理解为（ ）。

- A 教育是一项非常费钱的事业

B 对教育应该投资而不应当从中谋利

- C 对教育的投资可能无法收回成本

- D 国家应该增加教育投资力度

24. 一般病菌多在室温环境生长繁殖，低温环境停止生长，仅能维持生命。而耶尔森氏菌却恰恰相反，不但不怕低温寒冷，而且只有在 0℃ 左右才大量繁殖。冰箱里存储的食物，使耶尔森氏菌处于最佳生长状态。

由此可以推出：

- A. 耶尔森氏菌在室温环境无法生存
- B. 一般病菌生长的环境也适合耶尔森氏菌生长

C. 耶尔森氏菌的最佳生长温度不适合一般病菌

- D. 0℃ 环境下，冰箱里仅存在耶尔森氏菌

25. 研究表明，美国和德国的青少年把父母的限制性管教方式看做是讨厌自己，而在韩国和日本，父母同样的限制性管教却使孩子感受到的是接纳和温暖。由此可以推出的最恰当的结论是：（ ）

- A、韩日儿童更容易管教
- B、美国和德国的孩子相对于韩、日两国的孩子更具有逆反心理
- C、美德两国更注重人性化的教育方式

D、东西方文化背景影响到儿童的教育

26. 属下列案件属于行政诉讼受案范围的有（ ）。

- A：人民政府对某工作人员的开除决定
- B：政府关于在某日某时对某条街禁止通行的决定

C：人民政府责令某企业停产治理环境污染的决定

- D：某国家机关对其内部某公务员的降职决定

27. 定义：

①惯用语是指人们口语中短小定型的惯用语。惯用语的主要特征是简明生动、通俗有趣。

②歇后语是一种口头用语，由两个部分组成，前一部分像谜面，后一部分像谜底，后一部分常常不说出来，让人猜想它的含义。

③谚语是人们总结生活经验的句子，表示丰富的含义，谚语的结构整齐，常用对比组成句式。

典型例证：

(1) 水至清则无鱼，人至察则无徒。

(2) 小葱拌豆腐——一清二白。

(3) 冬天雪盖三床被，来年枕着馒头睡。

上述典型例证与定义存在对应关系的数目有（ ）

A. 0 个 B. 1 个 **C. 2 个** D. 3 个

28. 下列对美国科学家最新研究的结果表述正确的一项是（ ）

A. 蔬菜之所以排在鱼等海产品之前，是因为蔬菜比鱼等海产品含有更多的营养。

B. 因为含有大量能与氧离子发生相互作用的抗氧化剂，所以红莓苔子对大脑的益处远远超过海产品。

C. 黑莓果对心脏和血管的益处不及红莓苔子。

D. 多吃大叶子的红甜菜和圆白菜，就能预防帕金森氏综合症的发生。

29. 文中提到多种食品均对大脑有益，下列表述不能准确说明其原因的一项是（ ）

A. 红莓苔子、黑莓果都含有能破坏胆固醇激素的抗氧化剂。

B. 蔬菜中含有一种能把发展成帕金森氏综合症的酶破坏掉的物质。

C. 鲑鳟鱼、金枪鱼、沙丁鱼和鲱鱼含有能分解有害酶的脂肪酸，此外，这些鱼中还有大量大脑所需的磷。

D. 桃子、香蕉和梨中含有丰富的葡萄糖。

30. 下列说法与原文意思相符的一项是（ ）

A. 巧克力中含有不少对大脑有益的物质。每天吃 50 克巧克力可以延缓机体的衰老。

B. 根据美国科学家的最新研究成果，多吃野果不仅对大脑有益，对心脏也有好处。

C. 每餐不能吃得太饱，多吃低能量的食物，是日常饮食的良好习惯。

D. 要想开发智力，关键还是要多吃野果之类的食物

31. 短文阅读(选项不同, 供参考):

怀念有信的日子

现代社会日新月异，人们忙忙碌碌，表达感情的方式随着电讯事业的发展日趋丰富多彩，对着话筒、敲着键盘、发电子邮件、发电子贺卡，将感情表达得酣畅淋漓。

现代人热衷于这些方式的情感传递中，是否少了一点韵味？少了一种深沉？

我是一个非常喜欢写信的人，写信的历史也颇为悠久。早在读小学时，就给从小一起长大后随父母到成都读书的伙伴范容写信，方块字和拼音并用，还是妈妈帮着写的信封。中学时代，同学天各一方，开心也罢，失落也罢，都倾诉于一张张飘着茉莉花香的薄笺飞来往去。朋友们的信，我全部保留。因为它是我和朋友们一起成长的历史。由于信件实在太多，读旧信的时候也不方便。我便将朋友们的信，一本一本地装订好。虽然几次搬迁，却不忍弃之。放得越久的信，当再读时，那种滋味也微妙也冲淡，仿佛吃完橄榄后，回味快要化掉时的感觉，可总也化不掉。

读师范时，收到家书是最令人开心的事情。在信中，当然有父母对女儿的切切嘱托，却也不乏对人生社会的或激烈或温和的讨论。父母从我这里呼吸到了属于青春季节的空气，有如春风扑面；我从父母那里得到了对生活的观察入微的认识和思考，使我能直面人生。我很感谢我的父母能给我一份充实的精神生活礼物，有了它我就感到振奋。读家书就像读一本精彩的散文集，总能无限次地引起你会心地微笑。

传说韩愈读信前，总是先用玫瑰香露洗手，这既是对朋友的尊敬，也是一种雅癖。我不如他

那么雅，也不肯落俗。收到朋友的来信，我总是匆匆地浏览第一遍，再找一个僻静之处细细咀嚼。一封好信带给我的快乐何止一天两天！看着那些温馨的话语，感觉就像有一股细细的暖流慢慢潜入自己的心窝。都说文如其人、字如其人，在那些内容深深浅浅、字迹正正草草的纸上，友人的音容笑貌如出其间，举守投足如出其里。白纸黑字犹如重重叠叠的青山绿水，是我生命中一道道美丽的风景线。

信读完了，先放在一个比较顺手的地方，总想有机会再读，直到把它放进一个比较保密、取起来也不方便的地方，信就成了旧信——那是暂时不打算再读的，可总也留着机会读。倘若有那么一个风雪之夜，泡一杯热茶，手捂着微烫的茶杯，这种悠闲读旧信该是多么惬意的事啊！或者有一个懒觉睡足了的星期天的上午，屋子里有几滩淡淡的阳光，被阳光照着的物品在阴影的伴随下，突出地宁静。人在此刻容易寂寞，寂寞的时候，读旧信也最好。因为没有急于知道的内容，没有新鲜的事情，一切恬淡从容，浸在文字中，使人回想起一些欢乐或忧伤的片段。人在一味地向前走的时候，也不免有时会停下来，坐在椅子上，想想过去的朋友，读读朋友的旧信，休闲一下自己的身心。

参加工作后，朋友的信件渐渐稀疏，而后越来越少了。元旦、春节偶尔收到几张明信片，上面有寥寥的几句话，甚至有的除了称呼和落名外，什么也没有，因为上面已印好了祝福的话。更多的只有电话联系、QQ联系。我渐渐感到失落，因为再也没有盼信、拆信、读信的那种愉悦了。在电话和网络交流中，这种美丽也不复存在了。彼此都是匆匆忙忙、言简意赅，没有转承起伏，没有排比递进，更没有含蓄委婉，峰回路转，只求把事情说清楚。

虽然一纸书信并不能承载多少感情，可那却是一段可视的、能够保存的爱的文献。无论过去了多少年，只要你翻它，仍能找到有你也有他的爱之路，情之湾，仍能找到那一路上留下的笑声和泪水。美好的日子便会在生命里定格。我是一个喜欢怀旧的人，一个跟不上时尚的人。在这纷扰的尘世中，在人们忙于奔波时，我真希望有一天能收到朋友温情款款的来信，那份喜悦的心情一定无法形容。

现在的我偶尔和朋友打电话、聊聊天保持着纯纯的友情，但我还是很怀念有信的日子。

- 1、第2段写现代人热衷的感情传递方式，“是否少了一点韵味？少了一种深沉？”文中赋予了“韵味”和“深沉”哪些具体内容？（6分）
- 2、第5段为什么说书信“是我生命中一道道美丽的风景线”？（4分）
- 3、作者为什么“希望有一天能收到朋友温情款款的来信”？请用文中的话概括作答。（4分）
- 4、依据原文，回答问题。
 - （1）第6段主要运用了什么手法？这样写有什么作用？（4分）
 - （2）简析文章最后一段的表达特点和表达效果。（4分）

答案：1、韵味：（1）写信时将自己的心情都倾诉于一张张飘着茉莉花香的薄笺上飞来飞去，

（2）读信特别时读旧信时，那种滋味微秒而冲淡，总也化不掉。（3分）

深沉：（1）家书中有父母和“我”对人生社会的或激烈或温和的讨论，（2）父母从“我”这里呼吸到属于青春季节的空气，“我”从父母那里得到了对生活的观察入微的认识和思考。

（或：家书给了“我”一份充实的精神生活礼物，使我感到振奋。）（3分）

2、（1）一封好信能带给“我”长久的快乐

（2）信中温馨的话语，使“我”感到暖意融融

（3）友人的音容笑貌、举手投足仿佛现于信纸之上。（答出两点即可，每点2分）

3、（1）因为参加工作后，朋友的信件越来越少，“我”已失去盼信、拆信、读信的那种愉悦

（2）在作者看来，信是一段可视的、能够保存的爱的文献。翻读旧信，能使美好的日子在生命里定格。（每点2分）

4、(1) 主要运用了想像的手法(2分)将读信的情景写得空灵浪漫,将读信的闲适惬意表现得淋漓尽致,使读者心生无限向往。(2分)

(2) 表达特点:文字简洁,言有尽而意无穷。(或:以“偶尔”与“很怀念”形成对比。)

(2分)表达效果:照应开头,使结构完整而紧凑;(1分)点明主旨,突出了对写信、读信的怀念之情。(1分)