

# Verbal

## 填空题

1. 有道填空原来选过说：她一向最先发现与其他结果不相关的实验结果，但奇怪的是她这次却漏了怎样的结果。有个 **inconsistent** 我觉得是对的，但还有一个我觉得其他几个都不像，最后选了个 **divergent** 多样的。这题耽搁了好久，越想做对越浪费时间。

好多个填空都根本没看懂，因为我阅读慢，为省时间只能凭感觉选同反义词和正负态度，从分数来看好像蒙对了不少。

2. 某人在 A 领域展现了他的天赋，所以他的熟人都——他加入这个领域，但是他最后还是 **follow** 他父母的意见学了别的，这个空选项好像是 1、**aided in pursuing** 2、**persist into pursuing** 3、**sway into pursuing**

别人回忆的，我也有这个，我选的是 3（特膜拜这个能记住填空的大牛，我填空都忘光了）

3. 填空有一个 **apathetic** 那个，其他真心记不住
4. 填空有题出了 **hardly rarely scarcely** 我不知道区别。。有题里面有个 **sple?** 开头的词 以前没见过不会 感觉填空逻辑不会太难就是词不好选
5. 填空遇到了 **og** 或者是 **pp** 上的一个原题

天空：文学家们是\_\_\_\_：它冗长的叙述让人不易理解

天空：音乐总是 **recycle**

6. 填空记得很少，V 加试。。。寂静比较少，只记得一道 **To have-----book reviews is in defense of the value and。。。hope that the author, having his/her -----pointed out, secretly knows that it could be improved.** 按寂静选的 **hortatory** 和 **strength**，但其实没逻辑很绕，不知道对不对。。。
7. 依稀记得填空貌似考到了经济学的发展和研究方法变更，说一开始注重的观点和现实，后面开始用数量方法研究了  
还有是 **mechanism** 和数学的发展的关系  
还有莎士比亚对马基雅维利的评价什么的
8. 填空一题和北大机经里的问一个人总是快速的找到有用的 **data** 但是这次她没有（）。双空题，选项有 **diverge** 和一个同义词选的这个。
9. 填空记不清啦，又一个三空题是讲巧克力的化学式，我选的是一旦 **unlocked**，就能合成(**synthesis** 的一个短语)，然后是 **mitigate** 未来的原材料供应短缺  
还有一个关于某个 **prime minister** 的三空，大意是她一意孤行，说大话。第一个空我写的 **overclaiming**，不是很确定，后面是“甚至是那些对于她的意见\_\_的百姓”，我选的是 **sympathy**，只有这一个稍微正态度，其他都是负评价，最后是她认为她的管理使政府有了“很大进步”，选项内容忘了。。。
10. 填空最后有个 **DT** 的三空，说某人在 A 领域展现了他的天赋，所以他的熟人都——他加入这个领域，但是他最后还是 **follow** 他父母的意见学了别的，这个空选项好像是 1、**aided in pursuing** 2、**persist into pursuing** 3、**sway into pursuing** 看完顿时

DT 了，不过也估计是 Hard 或者 normal 的难度，心里踏实好多  
11.

## 阅读题

1. 1.14 条修正案!!! 一模一样的原文啊!!!! 连出现在《长难句》的长难句都没有修改过啊!!!!  
2. 象鼻! 以前的机经有的啊!!!!  
3. 妇女骑自行车! 说是 cyclist 在 feminist 中流行起来。。
2. 有篇短阅读挺奇怪的，最后有个 however 但是感觉作者的态度并没有变，跟开头一样一直都是负态度，这里有个态度题我最后还是按照作者是负态度选的。  
有个阅读关于地质的，全是生词，实在不懂。一开始一句话说这篇文章发表于 2002 年，然后开始介绍一个 1970 年的结论，介绍了一大堆，然后是一句加重的话：如果。。。那么有个什么东西就会动，最后说但是最近的有个研究并没发现动。有题问加重的那句话是干嘛的，一个选项是给了一个 alternative explain of 之前那个人的，我觉得不对，没选。求大牛们把这题给扒出来，这个不提前看过到考场上会给这些生词郁闷死。
3. 有个逻辑题，是种水里面的动物（那种被驯化了海豚白鲸之类的吧），科学家发现如果他们看见别人玩球，他们也会抢着去玩，一种说法是喜欢模仿还是训练导致的什么的（我记不太清楚了），但是科学家们又认为这种动物只是对他们熟悉 familiar 的东西有反应，不是模仿的。问 support。答案都跟什么颜色的球（比如给他们什么颜色的球他们怎么反应啊什么）有关，所以我觉得我好想选错了。  
有一个文学评论（中长，3 题好像）说一个女作家，旧观点是赞扬了她对礼仪规范什么

(总之是很高端的贵族的之类的)东西研究的透啊什么的。然后转折说这些 **critics** 没看到她对旧习俗的 **challenge**。然后一连串看不懂的例子, 她的作品啊什么的。例子之后一句话加重, 加重的话后面又跟了她早年的一个作品和晚年的一个作品(原文没说早年晚年但给了时间, 我觉得她最多也就活那么多年吧所以自己理解的), 这两个作品都有反叛的特性。然后加重的句子有道题(不好意思忘了.....好像是问作者认为这些 **critics** 对她的评价怎么了吧), 然后还有一题, 问作者认为这个作家的特点还是什么的, 反正最后我选的是“她的反叛特性贯穿了一生”这个意思的。

4. 这个是我看了别人的机经后想起来的, 记得比较清楚所以再说一遍吧。

短文章, 说的是文学评论的方法。

旧观点说原本的对女作家的文学评论方法受“**great** 什么的”传统观点影响是不完整的(大负小正),

因为没有考虑到各代女作家作品 **generation** 之间的对比和联系; 只关注了 **sexual** 什么的; 只关注作品的 **form** 和内容的改变而没有考虑到这种改变是和妇女政治经济的 **status** 的改变有关。(这里有题问作者认为什么样的材料比较好, 选项都很长但别细看找关键词就行, 我选的是和 **generation** 和 **status** 都有的那个“对比一个时代的 3 个 **generation** 的女作家的作品的不同, 从 **status** 的角度看”这样的)

还有一个有题的是就是忽略了 **minor** 的作家, 题忘了.....

总的来说这篇比较简单, 现场看完有种非常 **GRE** 的感觉, 麻烦的地方只是它把同一道题需要看的话一句放到前面一句放到后面, 如果没完全看懂就做就容易错。

注意我为啥说作者对旧观点是大负小正呢, 因为我一开始看前半段都以为是完全批判, 但快结束了作者说 **although** 旧方法能全面又怎样的研究女性文学, 但是因为(就是只关注 **form** 不管 **status** 那句), 所以是大负小正。有态度题。

5. 中阅读, 2 段。评价一个音乐家。

第一段: **drama critics** 认为他是 **derivative** 一个谁谁的, 不重视他。但音乐 **critics** 们认为他是 **original**。因为 **aside from** 他的一个作品, **actually** 他的作品中很少有哪个谁谁的成分。

所以作者是后一种观点啦。有态度题, 有一个选项说 **aside from** 提到的那个作品是 **exceptional** 什么的, 我那题拿不准就选了这个。

然后第二段不记得了, 因为好像都是例子来证明第一段作者态度的, 题目也简单吧.....

6. 判断一种木制雕像的年代。

开始说从木头的年代来判断是不准的, 因为雕像和木头可能不是同时。然后又说用颜料来 **date back**, 中间一堆没懂的, 但是结论是这样得到是可能的最远的年代。这里有题, 一个选项说是可能 **overestimate** 雕像的年代, 我选的那个。

然后说什么如果实在热带的什么地方, 某某方法(不记得是说木头还是原料了, 词不认识, 当时就没管)不可行, 是因为那里很容易 **deteriorate**, 但是这些雕像是 **cave** 里的, 能保存很好。(所以作者这是支持用木头去判断了? 我当时没时间去细看了) 这里有题。(不好意思忘了)

7. 有篇是说一个古代叫做 **A** 的名作家以 **clarity** 著称。然后他的著作有两种, 一种是为出版而准备的, 另一种是自己收集的 **Notes**. 流传到现代的是 **Notes**. 文章说了一个是古代评论家就是欣赏这个 **A** 作家的 **Notes**。一个坏处就是这些 **Notes** 比较 **obscure**, 很难懂。容易产生不同的解读。对 **A** 作品现代评价也因此有分歧。
8. 阅读有一个妇女都 **history** 那个, 不过文中一堆人名。没读懂。
9. 还有一个评论一个作家 **B** 的作品风格变化的, 第一段说以前认为是因为生活原因导致 **B** 的作品风格转变, 被否定了。一个评论家说不是这样的, 她风格的转变是因为她和其他

人对于悲剧的态度不同。

重点在第二段:比较了 B 和另一个作家 M 对于悲剧的态度, 不同之处有: M 认为悲剧是公共领域的英雄人物遭遇挫折引起人们同情的。B 认为不是公共领域, 也应关注小人物主要是女性的 domestic, 她甚至还写了一些男性(有问题问你这个什么作用); 此外 M 认为政治领域的层级制度适用于家庭领域, B 反对。最后一点忘记了。

10. 1. 某个作家很讨厌别的作家作品 excessively (explicitness) 的特点, in contrast, 他自己的作品则表现得很 (reticence), which piques the reader better by (maintaining some of the details undisclosed)

2. 某个宇宙飞船飞过了人类见过的最高的 volcanic clouds, 这是由木星还是土星的表面的喷发造成的, 很多灰尘悬浮在空中, however, the material is not (dense/concentrated) enough to do any harm to the spacecraft.

3. 现在的音乐都是新瓶装旧酒 (大概意思这样, 原文说的是 new act always hits those familiar themes), however, 现在的作曲家完全不避讳他们的 (appropriation/pilferage)

4. 很多科学家提倡要进行 sustainable development, 但某个人却 (ignores) this idea, 他认为这是 a (redundancy), 因为在世界上的很多国家都 are faced with (biophysical limited resource)

5. The recent news being good, 人们却很惊讶他面对这个新闻却表现得很 (我选的 hostility/alarm 感觉不太对, 其他还有 dismay, 但没有这个的同义词)

6. The (innovative/original) parts of the book threaten to disappear beneath repetition and banal depictions of....

阅读和逻辑除了 14 次修正法案那道外, 其他都是短文章, 只言片语的就不说了:

1. 刚开始由于潮汐和月球阴历的影响, 地球一天的时间会在一个世纪内 increase 2.4s, 但是现在研究发现如今地球每个世纪只会让一天增长 1.7s, 研究发现是因为几万年前两级冰山的融化导致两级变得 flattened, 而 equator 附近变得 slimmer, 因此地球自转加快, 减少了一天时间增加的速度。两道都是多选, 第一道问月球引力对地球一天的时间有什么影响 (我只选了使地球自转变慢, 另外有一个是地球公转变慢), 第二道问冰川融化的影响 (我三个都选了, 有一个是 equator 变得 slimmer, 另一个一定程度上抵消了月亮引力的影响)

2. 逻辑: 研究发现, 某城市 teenagers 人口总数减少, 而 10 岁以下人口总数增加, 很多有十岁以下小孩的家庭经常在晚上雇佣 babysitter, 而 babysitter 主要是 teenagers, 因此这些家庭 will have a hard time finding babysitters. 问 strengthen, 选的这个城市有 10 岁以下小孩的家庭里的 average number of children decreases (因为每个家庭的平均小孩数少了, 加上总的 10 岁以下的小孩数多了, 证明有更多家庭需要 babysitter 了)

11. 阅读有一题讲欧洲的鸟比美洲的鸟更适应小规模森林 列了 2 点原因 一个欧洲森林受冰川影响什么的容易被摧毁, 因此适应大森林的鸟儿不易存活, 而美洲没有收到这种影响, 对于生活在大森林的鸟儿有利。另一点是欧洲相对美洲更早收到人类活动对森林的影响, 因此鸟儿有更长时间来适应这种变化 (有题)。

一题考古说有个盘子 不是用来煎东西的 因为会掉色 也不是该种器物的盖子? 因为没有相应的考古发现 (有题) 文中给出一种解释说这种东西是拿来当镜子的 因为 1 平 2 颜色深 有道推断题 说什么削弱文中解释 我选暗颜色是由于长时间造成的。

有题推断 说 **tigerlily** 上有某种病毒 对某些植物很有危害 提到了 **hybridlily** 敏感 又提到长在 **tigerlily** 旁的受感染植物几个月内挂。 推断 长在 **tigerlily** 旁边的 **hybridlily** 几个月内挂。

有阅读题 说 19 世纪和罗马时期 这两个时间段对于文学？教学，比如语言 写作什么的，的教学思路是通过模仿，通过学习一些写好的文章。 但是什么浪漫主义学家反对这种做法，然后欧洲说英语的国家（这里特别之处法国是例外）拒绝了模仿的学习方法，但结果显示效果比原来的方法差。

其他一时想不起 想起再补充吧

阅读考了十四修正案 机经有

12. 有个逻辑题是说 1970 到 1980 的工业能源消费先涨后降，而工业输出持续上升所以工业采用了提高效率的技术，记得是让 **weaken** 来着

另一个逻辑是说有种虫子危害庄家，从外地引入他的天敌可以使农业损失减少，问假设的前提

阅读遇到了十四法案那个。。。36 套里有这个的第一段，题目不太一样

阅读说了关于一个东西的形成，一直的都没有证据，最近有了新发现推翻了以前的一个说法

阅读文学的说某历史学家的书没写完，有个人批评他，然后又说这个批评是不对的

阅读天文的，月球影响了地球一天的时间长度，冰川融化起到了相反地作用

阅读工业革命改变了生活，让人们生产产品卖出去，然后买自己想要的，改变了女人的经济地位

13. 阅读 有 14 法案（原文原题） 极地降温 工业革命 黑人妇女地位

14. 1. 鹿背上的 **hump**（逻辑单题）

现有化石无法确定古代的一种鹿背上是不是 **humped**。后来考古学家发现了一个洞窟里图片画了有 **hump** 的鹿，那么考虑到 **XXXX unmistakable**，这是可信的。后来又说有人质疑这个画只是为了某种仪式 **ritual** 画的，不一定真实。但这是不足以担忧的，因为————选最能符合上下文的一个原因：我选的是考古学家们发现洞里的其他画都非常写实。

2. 关于彗星的 **pristine relics** 也是机经阅读，说太阳会对成分造成影响，问的比较简单。

3. 有一篇讲一个歌剧的 **composer**，可能是 **Baron Lloyd-Webber**，不记得了，因为提到过他除了在 **cats** 的 **Growl** **tiger's Last Stand** 以外，其他作品都受某一种音乐风格影响，但是因为歌剧评论家一般不了解音乐方面，都认为他很有创新性什么的

4. 有一个讲 **beaver** 的分类的，有 **bank beaver** 和 **dam beaver**，原先认为区别是会不会 **build dam**，后来发现 **bank beaver** 其实也会

- 5.“【引用版友】阅读工业革命改变了生活，让人们生产产品卖出去，然后买自己想要的，改变了女人的经济地位”，说什么工业革命生产力变高但是男人的收入在一段时间里变低



了，然后不知道为什么从这里说到了女性地位（当时没怎么看明白不过好像也不影响做题）

15. 1. 长阅读是 14 号修正案，考前看了看，但是第一个 V 出现的，估计是加试。。。。
2. 前面寂静提过的松鼠的短文章，以下是引用：用的是一种 **fungi**. 发现它们找吃的主要靠嗅觉，比如埋在地下的的大多数被找到了，而只有 17/30 的地上的被找到。后面又研究视觉（文中没直接说），又说到另一种东西，这种东西一般长在有 **fungi** 得地方，研究发现仅有这种东西松鼠不会去附近找吃的，但是如果有这种东西再把 **fungi** 埋在地下，就比只埋地下更容易被找到。最后还发现这种松鼠每年都会到同样的地方，说明这种东西能刺激它们找到，3 道题均不难
3. 好像是 10 套上的逻辑题，1970 到 1980 的工业能源消费先涨后降，**weaken**
4. 有种虫子危害庄家的逻辑，从外地引入他的天敌可以使农业损失减少，问假设的前提，选的是这些天敌不会再被他们的天敌吃掉。。。。
5. BC 531 左右 XX 纪物种爆炸（寒武纪？），一直的都不知道一个物种确切的开始存在的时间，1980 年有了新的化石发现推翻了以前的一个说法（以前说法是此物种大概在 XX 纪之后，实际上证实了是 50 年之前就存在了），问的是为什么之前会形成错误的观点。。。。
6. 某历史学家的书没写完，有 **critic** 批评他不是 **unified** 主要是内部不是 **unified**, 和 **wuthering height** 那篇有点像，但这篇是说实际上是 **unified**
7. 月球影响了地球一天的时间长度，冰川融化有相反作用
8. 引用：阅读工业革命改变了生活，让人们生产产品卖出去，然后买自己想要的，改变了女人的经济地位

第三个 V 估计是 **hard**，应该错了一半以上，要不然不会这个分，只有两个三孔，但阅读貌似有 5 个多选!!!! 五个啊，ETS 你还有没有下限!!!! 不过要是 5 个三孔那我就更跪了。。。。

16. 说研究发现没有经过训练的一种鱼通过观察被训练的同类拣红球，他们拣红球的几率增加，但科学家认为这并不是他们学习的能力，而是因为他们有 **tendency to familiar objects**，问什么证据 **strength** 了科学家推断：我选的是即使没有训练，这些鱼相对于其他颜色的球，也会拣红球。
17. V1 的阅读考到了
- 先是一个评价音乐家作品的题，说从单从戏剧角度看这个人的作品基本没有创新，都受普契尼的影响貌似，然后作者觉得站在一个全面综合的角度上不同意
- 十四修正法案长阅读
- 还有两个逻辑题也是 10 套里的，有个引进某种虫子治玉米虫害的还有一个 70 年代 80 年代能源和工业产量的那个题
- 还有个阅读松鼠找食物（某种真菌）的方法：主要是靠嗅觉然后还有靠腐烂的木材来判定
18. 记得考到了一个对于《纯真年代》那个作者的评论，说她的作品并不都是像广为流传的那种体现她 **elegant** 性格的那面，也是推翻某种观点型的
- 还有是考到了对某种考古发现 **frying pan** 的用途的文章，有几种假设然后一一推翻论证什么的
- 还有实验题是说狗对空间的概念是进化的结果还是因为被人驯化和人相处的结果，最后拿幼年的狗和狼做了一个对比实验，应该是证明了第二个假设。
- 最后一篇是墙纸的出现和发展，简要说了它出现的原因，还有一道题是说 **Victorians** 对

墙纸的评价什么的。

19. 补充一题阅读：说一个叫 **XX stem** 的虫对 **north American** 的 **corn** 造成很大的伤害，所以建议引进一个专吃这个虫的另一种虫，因为吃虫的虫不会吃其他东西所以很安全。问的哪个选项是对的。

20. **V** 的阅读没什么印象了，对不住大家，赶脚逻辑题比我想的直接，有道题直接问作者的 **assumption** 是神马，我也布吉岛我做对了木有，**V** 的阅读文学评论比较多，看的不是太懂，有道题挺好玩，所以印象比较深，讲章鱼的，说章鱼看到别的章鱼去玩球被奖励了，于是这个章鱼也就去玩球，作者说科学家觉得章鱼只是想要获得这个 **obejective**[囧，咋拼的，脑子好乱]，就是获得物体，而不是去模仿别的章鱼的动作，是个逻辑题，问下面哪个事实可以加强科学家的这个结论，又说章鱼玩不同颜色球反应不同的，或者是，，反正是和绿色有关，有个选项是给章鱼玩球但奖励的不那么频繁，后来其他章鱼又有什么反应，还有比较短的选项是应该可以排除的，我也布吉岛我最后选了哪一个，o(╯□╰)o...

数学我本以为会有蛮多图表题，其实每个 **section** 也就一个图表带着 3,4 道题，和 PP2 一样的哈

21. 阅读：14 修正案又考了.....有道逻辑题是 10 套里的。说 1860-1880(好像是这个时间)期间，工业消耗能源减少了，但是 1880 年的总产量增加了。问合理的解释：选的是 1860 年有些高耗能企业的产量出现了意外的减少。

22. 1.长阅读是 14 号修正案呀，考前居然没有看，各种后悔，不过临场读也不算太难。  
2.短文章有一篇是讲 1960 年新出现了一种对于女性文学的评判方法，以前受 "**great literary**"(记不清了，反正有 **great**)的影响，以前的批评家只关注女性文学的性别文化 (**sexual** 什么什么)，而没有关注 **minor women writers**, (这个 **minor** 后文也有提，有一道题考了)。1960 年有了变化，那时的批评家不再看重性别文化，转而研究她们的 **structure** 还有什么。不过由于之前这种 "**great**" 的影响太大了，他们还是忽略了法律和经济对于这些文学的影响。

后面就有一道题问作者对 1960s 的作家什么态度，我选的 **respectable but critical**. 另外还有问 1960 年的批评家更倾向于研究什么，这道题感觉都不太对，最后还是选的 **stringent** 的研究，其中又一个选项是原文的 **form and structure** 但后面说是更侧重研究 **minor** 而不是 **great**, 文中没有比较，应该不对

3.还有一篇短文章是说对松鼠的研究，用的是一种 **fungi**. 发现它们找吃的主要靠嗅觉，比如埋在地下的大多数被找到了，而只有 17/30 的地上的被找到。后面又研究视觉（文中没直接说），又说到另一种东西，这种东西一般长在有 **fungi** 的地方，研究发现仅有这种东西松鼠不会去附近找吃的，但是如果有这种东西再把 **fungi** 埋在地下，就比只埋地下更容易被找到。最后还发现这种松鼠每年都会到同样的地方，说明这种东西能刺激它们找到（最后结论不记得了，大概吧）

4.一道逻辑题，说一个地方买了块地会影响当地政府的税收，因为买了地影响 **market** 发展，而 **developed market** 会贡献很大税收。问这个结论基于什么假设，我选的是 **undeveloped market** 不会快速发展。

23. 第一个 **V** 中了 14 修正案机经 秒选

有一个逻辑题说大象看别的大象玩红球就很快学会玩红球，科学家说大象不是模仿别的大象 而是因为红球是熟悉的事物；问的是：哪些正例可以加强结论。我选的是：当大象看别的大象练躲避 (**avoid**) 红球的时候，他也能学会玩这种球而不是躲避红球  
还有一个逻辑题是 有个地方有某种虫子损害 **corn**，所以引进他的天敌去消灭它，这样 **corn** 的产量会大大提高 问这种基于那些 **assumption**：我选的是没有其他更有威胁的虫

子

## 数学

1. 1.H box has 5 red balls, 3 green balls, 2 yellow balls, S box has 3 red balls and 5 green balls,就问从每个箱子里分别拿一个球拿到黄球的概论是多少?
2. 有个女的有一块正方形的 16 平方米的土地, 现在她新增 6 平方米, 增加后还保持长方形, 请问平行的边增加了多少米?
2. 只记得很简单一题是有 10 本书, 那个人只够钱买 9 本, 问有多少种购买方式。答: 10 种。
3. 1.那个给你 75, 好像问, 答案 65 那个  
2.正多边形里一个三角型, 问面积那个  
3. 7 离 M 有两个标准差, 17 离 M 有三个标准差, 问 M 值, 答案 9.8  
4.有一个问 A 是 B 的两倍, A 三年内分别在上一年增加 4%, B 在三年内分别在上一年增加 1%, 最后问 A: B  
5.S 的鞋是 A 的  $\frac{1}{3}$ , A 的鞋是 R 的 2 倍, 问 R 的可能值, 是个多选, 楼主选了 6 的倍数  
6.A 是 5 的倍数余 3, B 是 3 的倍数余 2, 问好像 A 和 B 可能的最小值, 记不清了  
7.还有一个多选, 问那个不可能是 10 的倍数, 题干记不太清了。
4. 1. $n > 1$ ,  $n$  的平方的阶乘和  $n$  的阶乘的平方比大小, 我选的前者大  
2. $a > 1$ , 问  $(1+a)$  的倒数的倒数, 可能取以下哪些, 求出范围应该是  $(0.5, 1)$ , 刚开始我忽略了上限了  
3.8 的 43 次方, 除以七的余数是, 找规律, 3 个一循环, 貌似结果是 1?
5.  $(a+1)^a$   
 $a^{(a+1)}, (a!)^a$  和  $(a^2)!$   
求  $8^{43}$  除以 7 的余数  
大家好好做做 og 的数学吧。。。
6. 1)  $l_1 2, 2, 2, n$   
 $l_2 n, n, n, 2$   
 $n$  大于 2 比较  $L_1 L_2$  方差大小 我选的一样大  
就这一道涉及方差的 剩下的都比较简单  
2)一道苹果掉落的题  $H = 8 - 4.9t^2$   $H$  是苹果的离地高度 问苹果从 8 米高的地方掉下来  $t =$  多少 我填的 1.3 也不知道对不对  
3)两个盒子拿球 H 盒里有 3 红 5 绿 2 黄 R 盒里有 blablabla (没有黄球) 两个盒各取 1 个球 问取到黄球的概率 我写的  $\frac{1}{5}$



- 4)  $8^n$  除以 7 的余数  $n$  是一个具体数 我忘了 但是跟  $N$  没关系 看成  $8^{(n-1)*7+8}$  所以还是余 1
- 5)  $(a!)^2$  和  $(a^2)!$  比大小  $a$  大于 1 我选的后者
- 6)  $a^{(a+1)}$  和  $(a+1)^a$  比大小  $a$  是正整数 我选的条件不足
- 7)  $(1+1/a)^{-1}$  可能是下列哪些值  $a>1$  没说是整数 我选了所有小于 1 的选项
7. 1. 有 inscribe 的题，但是很简单
2.  $8^{43}$  被 7 除余几，一开始没做出来，后来才发现 8 的  $n$  次方除 7 都余 1
3. 前面寂静上说过的  $2, n, n, n; 2, 2, 2, n$  的 standard deviation 的， $n$  正整数吧，答案应该是相等，可以严格证明但有点麻烦，试了几个数就填了。。。
8. 比较  $(n!)$  的平方和  $(n^2)!$
9. 一题数学题问的 standard deviation of : A :  $n, n, n, 2$  和 B:  $2, 2, 2, n$  那个大 ( $n>2$ ).
10. 今天做的顺序也是 VQVQV, 数学还出现了有道题问 8 的  $N$  次方 ( $N$  为整数) 除以 7 的余数, 答案是 1。还有那个机经里面的红球黄球绿球, 答案  $1/5$ 。还有一题问的  $n^{(n+1)}$  和  $(n+1)^n$  哪个大。一题圆里一个正三角形，三角形两边加起来有  $24\pi$  问圆的半径。
11.  $n$  大于 2, 问 L:  $2, 2, 2, n$  和 R:  $n, n, n, 2$  的标准差哪个大。  
还有个比较  $a^{(a+1)}$  和  $(a+1)^a$  的大小。能记住的就这么多了。
12. 有道题问 8 的  $N$  次方 ( $N$  为整数) 除以 7 的余数，答案是 1  
还有问  $2, 2, 2, n$  和  $n, n, n, 2$  两组数哪个标准差大  
还有那个机经里面的红球黄球绿球，答案  $1/5$
- 13.

## 作文

### ISSUE

- 147 The effectiveness of a country's leaders is best measured by examining the well-being of that country's
- issue 是领导人是否应该考虑群众的意见
- ISSUE: Some people believe that in order to be effective, political leaders must yield to public opinion and abandon principle for the sake of compromise. Others believe that the most essential quality of an effective leader is the ability to remain consistently committed to particular principles and objectives.
- 16, 关于 political leader 是坚持原则还是听取民意。
- 冒险行动之前应该深思熟虑
- Issue: Some think political leaders should yield to public opinion for the sake of compromise, others believe political leaders should remain committed to particular principles and objectives
- issue 有人认为领导人应该屈从人民的意愿、放弃原则来获得妥协，有的人认为领导人

应该坚持原则

8. 94 The effectiveness of a country's leaders is best measured by examining the well-being of that country's citizens.  
国家领导工作效能最好通过国民的安乐来评判。
9. People's behavior are determined by the forces not of their own making.
10. ISSUE: Some people believe that in order to be effective, political leaders must yield to public opinion and abandon principle for the sake of compromise. Others believe that the most essential quality of an effective leader is the ability to remain consistently committed to particular principles and objectives.
11. Issue: the effectiveness of leaders is best indicated by the well-being of its citizens(大概这意思哈)
12. issue: 政治领袖应该坚持 principle 还是 compromise
- 13.

## ARGUMENT

1. Argument 是 1 那个 Palaen basket
2. argument 是说有 study 分别表明 Waymarsh 的人喜欢 literary classic, 但另一个 study 表明 public libraries 中 mystery novel check out 多, 说明第一个 study 中的 respondents misrepresented.
3. ARGUMENT: In a study of the reading habits of Waymarsh citizens conducted by the University of Waymarsh, most respondents said that they preferred literary classics as reading material. However, a second study conducted by the same researchers found that the type of book most frequently checked out of each of the public libraries in Waymarsh was the mystery novel. Therefore, it can be concluded that the respondents in the first study had misrepresented their reading habits.

Write a response in which you discuss what specific evidence is needed to evaluate the argument and explain how the evidence would weaken or strengthen the argument.

4. 记得是关于人们读书的, 什么 Classical literature 跟 mystery novels 什么的。
5. 认为应该保留女校而不应变成男女混校的那个。觉着也没有别的好些
6. 大概是 Waymash 做了个调查, 发现当地居民最爱读的是 literary classics, 结果第二个调查发现在当地公共图书馆里被借出最多的是 mystery novel. 结论: The respondents in the first study must have misrepresented their reading habits. 问的是 evidence
7. argument 某大学做了一个调查发现某城居民喜欢文学书, 该大学又发现当地图书馆中借的最多的书是 mystery book, 所以他说第一个调查不能反映居民真实的读书喜好。
8. Palean baskets
9. **Argument:**

34 The vice president of human resources at Climpson Industries sent the following recommendation to the company's president.

"In an effort to improve our employees' productivity, we should implement electronic monitoring of employees' Internet use from their workstations. Employees who use the Internet from their workstations need to be identified and punished if we are to reduce the number of work hours spent on personal or recreational activities, such as shopping or playing games. By installing software to detect employees' Internet use on company computers, we can prevent employees from wasting time, foster a better work ethic at Climpson, and improve our overall profits."

Write a response in which you examine the stated and/or unstated assumptions of the argument. Be sure to explain how the argument depends on these assumptions and what the implications are for the argument if the assumptions prove unwarranted.

10. ARGUMENT: In a study of the reading habits of Waymarsh citizens conducted by the University of Waymarsh, most respondents said that they preferred literary classics as reading material. However, a second study conducted by the same researchers found that the type of book most frequently checked out of each of the public libraries in Waymarsh was the mystery novel. Therefore, it can be concluded that the respondents in the first study had misrepresented their reading habits.
11. arg: 一项调查显示某地居民喜欢读 classic 类的书, 但是图书馆的 check out 显示被借走的最多的是 mystery 的那个。