

红色部分为6/16机经

Verbal

填空题

1. 填空：记不住多少了，背好3000基本就够了，还有三空题并不难
2. 填空单词 **mendacity** **lurid** **snappy**
单词都在 3000 里面 我都见过 但选起来还蛮难的。。。
3. 由于我之前单词背得不好。所以很多单词都是我看着眼熟但是具体意思模棱两可，建议大家一定要认真背单词。选项的单词名词几乎没有。
4. 1.一个 XX 理论，在不同情况下有不同的 **definition**，所以这个理论____。我选的 **nebulous**，模糊的。

2.还有一个东西说是非常清楚了，答案是 **explicit** 和 **unambiguous**，我选的前者。

3.一个 3 空题，说是现在科学发展很牛了，所以现在的科学家只是在前人的基础上做一些小事(选项里有一个非常生动的词组好像是 **throw grain on**,就是往原来的基础上扔小谷粒)。然后反驳之，说其实还有很多自然现象没被解释(**yet to be reveal**)。

阅读题

5. Evidence shows that Clovis hunted megafauna. But it cannot tell that they favored hunting huge animals. It might be that the resources were scarce that they needed to hunt megafauna.
6. The effect of greenhouse gases is the product of industrialization. However, there are pieces of evidence showing that long before industrialization, agricultural activities had also contributed to the global warming nowadays.
7. In the past women composers were largely ignored in part because their socioeconomic status was not prominent.
8. 一篇长阅读是说什么闹饥荒的时候 政府采取的政策什么的，其中一种比另外一种好（实在是太水了都没看明白）还有就是 **omega-3** 和 **omega-6** 的比例对于人的健康的影响，还没看完题目时间就到了。。
9. 有一篇长阅读,大概是讲：第一段，**famine** 的原因并不是仅仅因为粮食的产量不够（**natural reason**），也有人为的原因，讲了一些经济学里的内容，不是很清楚。第二段，解决 **famine** 的手段不应该是大量的发放救济粮，而应该是创造就业机会等等（也是经济学的内容，具体的并没有看懂）然后说了后者的许多优点和前者的缺点。

10. 逻辑题大概是：一种药 A 给人吃了之后降低 B 病的症状，检测到人体内与 B 病有关的病毒也急剧下降，但是停止服用这种药一个月后，该病的症状又恢复了。问选项中哪一个加强了上述论证。
11. 有一篇 maple 树的阅读：首句说随着全球 carbon dioxide 的增加，在一片森林里，与其他的树相比，maple 的数量不断增加。但是原因并不一定是因为二氧化碳的增加，因为二氧化碳对其他树的影响也很大。然后讨论了可能的几个原因，并用另一种树 oaf 与 maple 对比，其中详细讨论的是：有可能是因为 deer 主要在冬天吃 maple 的叶子和种子，而在夏天吃 oaf 的叶子和种子，夏天正是 oaf 播种的高峰期，所以对 oaf 的影响很大。
12. 讲一个作家，在二战之前被看为是最伟大的作家，但是一个评论家却指出，这个作家在二战后受到了遗忘和忽视，因为他的作品过于带有时代和政治色彩（大概是）。
13. 一篇短阅读是说解释星云膨胀的，一开始有个人认为星云膨胀是什么爆炸形成的，之后有个人反对，认为膨胀星云应包含一种密度较高的东西，他们应该反射光，但观测的星云不亮。大概是这样。
- 还有一篇是关于宪法对于女权的关注，说以前宪法里大多说 individual，没有区分男女，后面不记得了。长阅读，，水掉了。
- 逻辑有一个是说砍树造成 co2 多，又说树在 co2 多的环境生长的好，所以认为大气里 co2 也促进了最近的 reforestation，问哪个削弱，我选的是其他与树竞争的灌木种子在 co2 多的环境种子比树长得好。
- 还有一篇短阅读是关于一种古代人，天气恶劣促进了他们加速 cultivation wild wheat and 大豆，举了例子证明。有道题问说 wheat 在大豆之后干枯的意义，我选的是说明 wheat 更耐旱。
- 还有一篇短阅读说考古发现的 8 篇文章叫 A S。。的，题目中包含一个哲学家的名字，推测是他写的，因为里面的索引是在他之前的 V 的，第二段很奇怪他没在以后的哲学中索引这个 A S...，但给了解释说是因为政治原因，而只有他是帝王的老师可以把名字隐在题目里（有题，问作为帝王老师这句话有什么意义）
14. 1 唉 我好像没一篇阅读全看懂的。。。除了机经上的那个 14 修正案 出现在第一个 V 我考前看了原题 题目一模一样 选项位置都没变 在黄皮书的 51 个练习第 2 篇 第 233 页
- 2 关于地震的 一开始讲一个旧观点 新观点反对就观点 最后一句讲 日本 洛杉矶等地例子（题目问提到日本 洛杉矶的 作用 是支持新观点的正确性）
- 3 有个关于 Bee 的短阅读，我记得黄皮书上也有。
- 4 关于女艺术家的 具体的还没想起来。。
- 5 逻辑题没遇到机经
15. 阅读有一片长阅读讲的是美国宪法第十四修正案
- 短阅读 1 灰松鼠
- 2 shy 的小孩和不 social 小孩的区别
- 3 旅行作家

我觉得时间有点紧，建议大家尽量在填空上省些时间。

16. 阅读部分：

1. 一个短阅读，讲的是 shrimp 在深海中，后代和食物来源问题，在 36 套中有一篇长文章很像，有个词很熟悉，vent。

2. 一个短阅读，说发现八个 **drama play**，但是不清楚作者，因为没有署名。说是怀疑作者一个人 **A**，这个 **A** 是哲学家，貌似还是皇帝的老师。但是古代，作家都不敢署名，署名了就是冒犯皇帝。但是这个 **A** 比较特殊，他似乎不受这个限制。
3. 一个短阅读，说 **prey** 和 **predator** 的，说是在 **predator** 多的时候，**prey** 就面临危险(**face a sustained period of risk**)，然后问这个 **sustained** 词和选项中哪个最像，选项中包含 **confirmed, perpetual, prolonged** 还有另外 2 个。最后说科学家有这个原理做实验，最后否定这个实验。
4. 一个长阅读，说是女性地位问题，提到 **constitution**(国会)，我没看懂逻辑。
5. 一个短阅读，天文的，里面提到 **galaxy, supernova**，36 套里也有一套类似的。
6. 一个逻辑单体，说是出土 3 篇文章，第三篇文章中的东西，在第二篇找不到，但是在第一篇能找到，然后作者得出结论 **XX**。最后问作者的结论基于什么假设。
7. 都好几个题是文中有两个高亮的句子，问着两个句子的作用是啥。另外还有几个主旨题。
17. 1. rectangle **A** 和 **B**, **A** 的长比 **B** 多 20%，宽比 **B** 多 10%，问 **A** 的面积比 **B** 多多少。
2. 1-1000 的所有数字里面，有多少是 5 or 7 的倍数或者是 5 and 7 的倍数。
3. $x^2 - 2x + k = 0$, **k** 是 **constant**，如果一个 **X** 的值是 负 1/2，那个 **x** 的另外一个值是多少？
4. 如果 **x** 比 **y** 多 15%，那个 **y** 比 **x** 少 百分之多少？
5. 213, 225, 265, 290, 310。如果将 213 变成 235，那么这个列表的 **median** 和标准差有什么变化？ 比如 **median** 不变，标准差变小。
6. 一个正方形，被 3 条线分割，最多能隔成几个区域？我选的 7
7. 坐标题， $y=mx+4$ ，如果 **x** 大于 3 小于 4，问选项中哪些可能是 **x intercept** 的值。貌似是，记不清了。
8. 一个 **solid rectangle**, **long** = 50feet, **high** = 30 inch，然后 **solid** 的 **volume** 是 **XXX** 记不清了，然后又提到 **yard**，最后问 **width** 是多少。这个题我彻底晕了。

数学

1. 数学。。。不得不承认有的题目真的很贱贱的，不能粗心啊。。。
2. 第一个 Q 比较简单 第二个 Q 比较难 但我最后都算出来了 不知道错在哪了。。。
 - 1.比较 270 开 3 次方减去 10 开三次方的差 与 80 开三次方 的大小，应该是一样大 机经有
 - 2.第 2 个 Q 第一题：一个会议参加人数一共有 800 个，其中 80% 是去年已经参加过这个会议的，剩下的 20% 今年第一次参加的人中， 75% 是男的。 问你这次会议中参加的人是女的有几个 并 与 70 做比较 我选 D，不确定对不对。
 - 3 5 个数字 $480\ 490\ 510\ 520$ 和 X 问 X 最大能为多少 使得 mean 和 median 一样大
 - 4 $X=Y+1$ 比较 X 平方- Y 平方 与 $X+Y$ 大小
 - 5 一个圆 里面内接 2 个长方形 问两个长方形的对角线哪个大 如下图 这个我也纠结了很久。。
3. 我只有 158，估计是应为做题太慢，两个 section 都是最后一题没时间做了。第 2 个 section 对于本科四年没学过数学的孩子来说并不很容易，但也都能做出来。所以还是欠练啊！
考了扇形面积公式，梯形求边长，方差，读表题很多陷阱，要注意仔细读题，尤其是遇到比例题，很可能挖陷阱。

作文

ISSUE

1. Issue: The scientists and researchers should focus on the areas that will benefit the most people.
2. ISSUE: NO.140
Some people believe that universities should require every student to take a variety of courses outside the student's field of study. Others believe that universities should not force students to take any courses other than those that will help prepare them for jobs in their chosen fields.
3. issue 54

In order to become well-rounded individuals, all college students should be required to take courses in which they read poetry, novels, mythology, and other types of imaginative literature.

ARGUMENT

1. Argument: WWAC radio (17/93) instruction 是 question 类的

2. **ARGUMENT: NO.41**

A ten-year nationwide study of the effectiveness of wearing a helmet while bicycling indicates that ten years ago, approximately 35 percent of all bicyclists reported wearing helmets, whereas today that number is nearly 80 percent. Another study, however, suggests that during the same ten-year period, the number of bicycle-related accidents has increased 200 percent. These results demonstrate that bicyclists feel safer because they are wearing helmets, and they take more risks as a result. Thus, to reduce the number of serious injuries from bicycle accidents, the government should concentrate more on educating people about bicycle safety and less on encouraging or requiring bicyclists to wear helmets."

3. The following recommendation appeared in a memo from the mayor of the town of Hopewell.

"Two years ago, the nearby town of Ocean View built a new municipal golf course and resort hotel. During the past two years, tourism in Ocean View has increased, new businesses have opened there, and Ocean View's tax revenues have risen by 30 percent. Therefore, the best way to improve Hopewell's economy—and generate additional tax revenues—is to build a golf course and resort hotel similar to those in Ocean View."

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.

4. Argument 是 Ocean View 和 Hopewell ,写作指引是 assumption。
- 5.