

Verbal

填空题

- 1 the modern people think the ...of the author is vapid, even in 17 century people think it is similarly____
A. jejune (应该选这个吧) B didactic C dogmatic D 忘了 E arcane
有一道题有关 bioengineeing 的，我理解的是在讲说科学家援引某报纸，来指出 bioengineering 不能解决 environmental problems，只是____政治目的的，而环境问题不可能仅仅依靠 bioengineering 就能解决。
- 2 1.irony，一些 sb 的政治家最后达到了一个 agreement，选 championing 和 espousing。。。
- 3 某个东西很珍贵，很容易____sucess, and 在失去之后在难以得到。选的是 v 打头的一个动词，不认识，但其他四个单词都认识，都不对。
- 4 对于某作品，一个人持与大众不同的意见，他很 slighted 和 disparage 那个作品。
- 5 有一个让同行发现自己的错误大家才能进步的选 dicovered 和 discerned，
- 6 有个东西让大家有两种意见，然后一种怎么怎么样，另一种是 pragmatic 的做的时候犹豫 pragmatic 是不是实际的意思（不该犹豫的犹豫了。。。)
答案是 divided 和 pragmatic 的反义词，我很奇葩的选了 practical。。。还有一个选项是 halfhearted，还有一个不记得了。
- 7 某人，----（形容此人），就像他忙碌的同伴们一样，每一晚过后就要换一次地方，他们都忙着为 x 募钱（造势，或者类似的意思）
选项有
Peripatetic itinerant carousal 剩三个记不清了。个人选前两个
- 8 一些女权主义团体，并不是像人们认为的那样专注于 nationalism 而是 faminalism，因为这些团体----女性的权利
Expand champion defense 个人选前两个，也犹豫了第三个.....
- 9 法官开庭很 slow，但一旦开始，案件的判决和处理非常----
Dispatch celerity
- 10 三空：
因纽特人的文字和绘画不像雕刻这么--，although 文字和绘画--雕刻，这些雕刻的材料包括动物骨头、牙齿等。这是因为不像雕刻的材料在当地--，文字和绘画的材料（技能？反正是必需品）是后来由欧洲人带来的。
一空：Traditional
二空：have affinities with
三空：available
- 11 第一个 v 只有一个三空题~第二个虽然有俩三空，但越做越简单有木有！于是果断就悲剧了.....连 expose 这种词都粗来了.....
有个两空题的第二个空 E.vicauty F.validity 还是 vitality 忘了
- 12 楼主今天中了昨晚刚看的一题六选二！但是！机经作者说了三个词，“有一道题也做得不好，说一个人刚认识时很好，但接触久了就会觉得他很_____。有

pugnacious, complacent, punctilious, 不知道选哪两个.....”于是楼主也不知道选哪两个了.....

阅读题

1、有一篇是讲什么 **predominant parties**(主要的两个竞争党派) 的研究的, 老观点是说只是注意对主要政党的研究和夸奖, 新观点是应该加入其他非主要政党对政治发展的作用, 例如有第三党派会注意到一些主要党派注意不到的问题什么的, 另外还有人提出应注意到一些各种社会政治活动例如女权主义活动等对政治的影响。题目问道作者最不同意以下哪个观点, 还有作者认为对老观点的研究怎么样?

逻辑题有一道是说农民通常会把某种害虫的数量控制在很低范围内, 但是偶尔这些害虫也还是会突然大量爆发, 研究人员认为这是由于冬天经过了一段 **unusually low temperature**, 使得害虫的 **predator** 死掉了, 这样到了夏天就没有捕食者来吃这种害虫, 它们的数量就爆发了。题目问那个能够增强这个观点。我只记得选项有一个是如果给这些昆虫和他们的 **predator** 都施加对他们都有效的农药, 一段时间之后洗去农药之后, 害虫的数量会大量爆发。另外好像有一个选项是 **predator** 能够活过漫长的很冷的冬天。

2、逻辑: 1.说两个作家的风格类似, 断定某个作家是受另外个作家的影响, 问 **weaken**, 选: 他们两个根本就没有正面交流过。

2. 有一种害虫叫“a”和他的 **prayer**, 说寒冬时“a”和 **prayer** 的数量都会骤降, 春夏季到了“a”的数量会猛增而没有足够的 **prayer** 去吃他们, 问 **strength**, 选在春夏季“a”得到充足的食物, 有很强的 **reproductive** 的能力。

3、长阅读, F 对 **Ward** 的音乐风格的评价, 全文很是赞扬 **Ward** 的一部很有特色的作品 “just the heart”, 说他融合了 **black and american tradition**, 但是最后一段给出一个 **miss**

(1) 总结全文题, 很 **easy**, 就是选 F 对 **Ward** 的一个正向的评价。

(2) 作者会同意以下哪个观点, 选 **dilute american tradition** 的那项

4、短阅读, 新人 **challenge** 旧观点, 18 世纪的政治流派 “three parties” 的发展和缺陷, 缺陷在于忽略了 **black data, not sufficient in size**.

(1) why “lag behind”: not concerning black, thus not sufficient in size, not valid information.

5、讲 **birds songs** 和 **frequency** 的关系, **researchers test that hypothesis...**

(1) 问阴影部分哪个 **true**, 选 **a hypothesis that has been tested by researchers latter in the passage**.

(2) 多选: 是否也与 **size** 有关的实验说明? a. 排除其他 **variables** 的干扰
b. **size** 与 **frequency** 无关
c. 不选

6、有一个短阅读是澳大利亚大 **mammal** 灭绝与人类 **colonize--coincident**, 但那个时候 **climate** 巨变, 所以不知道哪个是原因...1.reason: **new zealand** 是因为人 2.reason 非洲任何动物很和谐, 结论, 2 者都有影响, 2 道题目都是多选, 第一题选 1 个, 第二题选 2 个...感觉这个阅读做过, 不知道是不是 8.31 一战考过的。长阅读没看明白, 3 个结构题, 1 个细节, 细节题蒙了, 是讲一个书反应 **civil movement** 对 音乐的影响, 真没看明白.....

7、一个地区从外地引进了一种鱼类到当地的河流中，结果过了一段时间当地的本土鱼类大多被捕食掉了。当地政府后来将大多数的这个外来鱼种给捕捞走了，结果第二年，河流中的本地鱼种的受灾情况反而更严重了。

8、科学家研究古时候气候（climate）对于环境的影响，但是由于古代的农业发展也影响了环境，而人们不能很好将这两个因素分离，所以对古代的气候对环境的影响的研究受到了一定的影响。但是，古时候人类的农业活动影响环境的例子却十分稀少，因为大自然的自我调节功能将很大部分的农业活动对环境造成的影响给恢复过来了。

把人类活动影响的例子很少的那句话高亮标注了，问作者说那句话的用途。（从一个 examples 开始，三行划到文章结尾）

9、18 到 19 世纪以来，某种鸽子（pigeon，考试时没认出来真蛋疼）数量很多（abundance）。但考古学家在 20 世纪人们生活的地方（site）却没有发现多少 pigeon。可是根据某文献说，那个地方旁边就是 pigeon 的群落，而且附近有很多 pigeon 群落。于是考古学家提出观点：20 世纪前出现了某种对 pigeon 数目的限制（limit）现象。可后来有人提出反对观点，说 pigeon 的骨头不可能（no likely to）保存那么久 blablabla。。最后说在一个地方找到很多的鸟（居然用 bird 这词。。考试不知道 pigeon 是鸟类真的就直接坑了）骨头，其中还含有少量鱼骨头。

把鱼骨头那半句画了高亮，问作者提及它的用途。

还有问到一个根据文中可以推测出关于 pigeon 的什么的细节题。

10、DMS、alga 与 climate 的影响，前面无关紧要的不太记得了。。主要思想如下：

DMS 在气温升高时，释放什么东西，使海藻（alga）的活动旺盛，然后导致气温下降，DMS 释放减少，海藻活动减弱，气温回升。如此循环地协助控制气候（climate）。然而人们发现 DMS 在这个过程中，不仅仅对气候的调节有作用，还对海藻的生存有帮助。它可以让生存在海洋表层的气温下降，从而冷水下降到海洋下方，相对的暖流浮上来，这种暖流会同时带来营养物质给海藻生存。

题目有问到海洋表层气温下降的影响，选项中有提及使暖流带来营养物质的。应该是这项

11、长阅读：

看得不太详细，主要是对长阅读的文学诗词类实在弱项。。

讲到了诗歌的两个类型，classic 和 folk，说他们在 4 个方面的不同。（4 个都列了出来并各自带一个括号具体解释），然后说了一个 H 某某的人对两种诗作的一个东西。最后说到了他的作品中“*Young xxxx*”和“*Golden xxxxx*”的异同

题目第一题问全文第一句话（作者引用的别人的一句话），作者提及他的用途是什么。

然后问 H 的“Y”区别于“G”之处在哪里

12、1.american 史前人类 康老师机经中有

一些专家的理论：America 在 40000-25000 年就有类人定居被缺少这个时期人类定居点 cite

的遗迹这一现实削弱了。接下来对比美洲和澳洲的人类遗迹。

文章逻辑是,美洲相比澳洲这么适于保存人类遗迹,然而澳洲有这一时期的遗迹美洲却没有,暗示了美洲确实是没有遗迹,也就是说专家理论错误。

文章对比或论证了。

a.美洲大; 澳洲小气候干旱, 不适于采集-狩猎的早期人类定居

b.**proportionally**, 由于后冰期的海平面上涨造成的海岸遗迹消失应该是差不多的, 而在澳洲发现了一些海岸遗迹(暗示美洲也应该发现)但美洲没有海岸遗迹

c.更重要的是, 美洲拥有河流, 人类会从海岸扩散到内地, 因而就算海岸遗迹都消失了, 内陆也应该发现遗迹

13、还考了女性作家作品中对于“女性应该读历史”的看法。有休谟的那篇

14、一个学者对于非裔美国作家的诗歌和小说的看法。

这两篇康老师机经总结中有。不太好理解。特别是对文学分析不擅长的童鞋们来说(就是我啦)但是, 不能完全理解清楚的情况下, 靠同义转换(某大神的提醒)还是可以做出题来的。还有一篇关于地图的美学和技术哪一方面受到学者的关注。不难。10.25 一战时考过。

15、逻辑:

木头 **log** 放在处置室中被一种化学气体处理, 产生一种酸 **acid**, 这种酸具有防腐作用 **preservative**。处理的时间越长, 该酸越深入木头。(结论)把整个木头放在气体中处理这种方法是不 **cost-effective** 的, 当这些木头是要被切片加工时。

问加强

答案应该是当木头在 **chamber** 中处理的时间越长, 运转这个过程花的钱就越多

16、阅读有道题回来看才发现中了机经

“地图学家画地图的原则有 **engineering** 和 **aesthetic**, 主要表达应该对 **aesthetic** 的重视; 考察了 **paradigm** 这个单词的理解”

17、逻辑题

一个神马 **bee** 的 **larva** 和 **honeybee** 进行比较.....但是我不记得逻辑是神马了..... 只记得看起来不是很难但是楼主第一遍把所有选项都排除了.....囧

18、有一道是 18 世纪女性读历史和小说的那个。有 **Jane Austen** 和 **David Hume** 的那个, 这个康老师机经上有, 大家找找吧。然后还考了一道跟 **Jane Austen** 有关的, 就是研究她某个生活 **tumultuous times** 时代的, 讲社会男性举止还衣着变迁的。还有道考 **mapmaking** 的这康老师机经上也有的, 大家查查吧。同义词 依旧是机经有的, 同行发现错误, 大家进步那个, 选 **discover** 和 **discern** 的

数学

1. 一大三角形, 有一条与底边平行的线, 把它分成一个小的三角形与一个梯形, 已知小三角形和梯形周长相等, 大三角形底边 **36**, 求截线的长度, 比例方程比较复杂。

2. 表格题 5×3 , 三中木头按 width (by inch: 4, 6, 8, 10, 12) 和材料 (A, B, C), 单价以木料长度 by feet)。读懂简单, 读不懂就完蛋, 因为这个表出了有三道题。
一个 8width, 面积为 960inch 的 B 木头, 问总价: 8 宽 B 木头的单价是 3.2, 其长度为 120inch=10feet, 其总价为 32。
3. 看到有人不理解意思的。
第一个集合 (1, 2, 3, 4, 5), 第二个 (6, 7, 8, 9, 10), 问把第一个集合的每个元素加到第二个集合中, 共能得到多少个新的数, 这个数和 9 的大小。
得到的新数: 7-15, 正好为 9, 选 C
4. 有 7 个连续的奇数, 中位数是 39, 把这 7 个数都乘以 -3, 得到的最小的数是多少。
同学上次遇到了, 选了 -99。
答案是 -135, 因为乘以 -3, 最小的数是原本最大的数乘出来的, so。。。注意一下
5. $0 < x < y < 1$, 问 $y-x$, 和 $(x-y)^2$ 的大小
第一题。相当于是问 $y-x$ 和 $(y-x)^2$ 的大小, 我觉得还是有陷阱的。
因为两个数都大于 0, 小于 1, 所以 $0 < y-x < 1$, 答案为 $y-x$ 大
6. A 公司的人数是 B 公司的两倍, A 公司有女性 64%, B 有 52%, 问 A、B 公司女性的比例
60%
7. 很多计算。。。
今年学费加住宿费 420, 00, 比去年上涨了 5%, 其中住宿费 102, 00, 上涨了 2%, 问学费上涨了百分之多少
6% (我怎么感觉我是不是选了 5%!!!! 坑爹了!)
8. $(t, t-1)$ 在线 $y = -1/2 * x + 1/3$ 上, 问 t 值。
8/9
9. 有题是两个集合 (1.2.3.4.5.) 和 (6.7.8.9.10) 怎么样和 9 比大小; 没看明白;
有题 60.77.90 分别是最小中位最大; 问其中一个 78 变成 88 range mean 中位哪个变, 有材料的单价, 3 题那种;
10. 数学的话有一道题完全不会, 关于加权平均的, 知道加权平均是怎么回事, 但是没有遇到这样的题目, 所以就蒙了一个, 总体来说数学不难, 就是需要仔细, 还有就是个别题目需要费时间, 记得一道多选题是 3 的 N 次方乘上 7 的 2N 次方, 问 N 等于几的时候乘积个位数是 1, 貌似选项有 4, 5, 6, 7, 8, 9, 做第一个 Q 的时候在最后三分钟检查的时候改了两个题目的答案, 数学能拿到这个分数真是挺惊心动魄的, 还好以后不会再考了, 应该。
11. 等腰三角形内切于圆, 问顶角和底角大小比较: 无法确定
12. 给了一个公司按照 gender 和 department 分类的员工百分比的饼状图。问某 department 中女性占的比例: 无法确定
13. x, y 轴截距分别为 4, -6, 问下面四个点中那个与原点在同侧。多选。点不记得了.....
14. 一组数据增大 10% 和增加 10 后, 比较两个标准差
15. 数学第一个巨简单, 但是!!! 第二个第三个直接把楼主虐哭了啊! 楼主一数学系的被活生生的虐到了 167 好么! 巨多 standard deviation.....尼玛! 关键是楼主做完还脚得做得挺好! 结果!!! 楼主现在都不知道自己错在哪儿.....
记得有一题 $-1 < x < 0$, 比较 $(x+1)^2$ 和 " $x+1$ 的平方根" 的大小
一个正八变形, 一条边的俩端点与中心连接后形成的三角形的底角是多少
一个表格题, 很多种 exercise 的方式, 其中 2 个占的人数百分比 A34%, B20%, 问 A 比 B 多多少 percent, 答案 70%

一组点的坐标，问哪个与 origin 的连线的 slope 最大

一组点坐标，哪些在某条直线(比如 $y=x+2$)的 origin 一侧

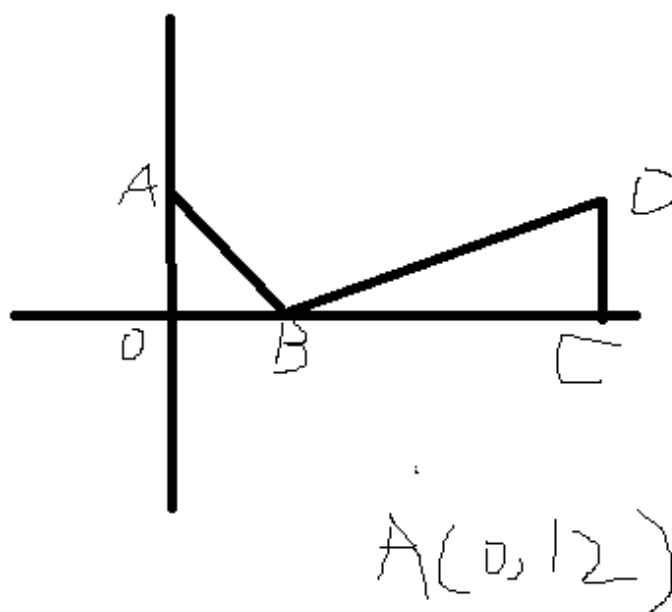
多选题：51 个分数，最高分 94，最低分 60，平均分多少忘了，中位数 77，但一个 88 的成绩被记成了 78，问改回后 Mean、Median 和 Range 哪个 will change，只有 Mean

16. 有一题是给出了一个样本大小为 51 的数据集里部分数据，有最大值（90 多），最小值（60 多），中值（77），还有一个忘了。现在发现其中一个数据填错了，原来是 88，结果填成了 78。问下面什么数据发生了变化

1. 均值
2. 中值
3. range

多选题，但选的只有均值。一开始我没注意到是 51 个样本，一直在考虑要不要选中值，浪费了不少时间。

17. 还有一题是说



如图

A 点 $(0, 12)$

$OA=OB$, $4OC=BC$ 时候三角形 OAB 和三角形 BCD 面积一样。问 D 点坐标。挺容易的，就是记得算横坐标时别忘了把 OB 那段加上就好了。

作文

ISSUE

- 1 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.
- 2 ISSUE 是 think about the consequences before risky behavior.
- 3 ISSUE: Critical judgment of work in any given field has little value unless it comes from someone who is an expert in that field.
- 4 ISSUE: 124. All college and university students would benefit from spending at least one semester studying in a foreign country.
- 5 Issue 说的是 to be effective public official ,must keep highest ethical and moral.
- 6 issue: *If a goal is worthy*, then any means taken to attain it *is* justifiable.
- 7

ARGUMENT

- 1 The following appeared in a memo from the president of Bower Builders, a company that constructs new homes.
"A nationwide survey reveals that the two most-desired home features are a large family room and a large, well-appointed kitchen. A number of homes in our area built by our competitor Domus Construction have such features and have sold much faster and at significantly higher prices than the national average. To boost sales and profits, we should increase the size of the family rooms and kitchens in all the homes we build and should make state-of-the-art kitchens a standard feature. Moreover, our larger family rooms and kitchens can come at the expense of the dining room, since many of our recent buyers say they do not need a separate dining room for family meals."
- 2 ARGUMENT 是 salicylates, 就是那个阿司匹林家族成员的题目。
- 3 Argument:
The following is a letter to the editor of the *Waymarsh Times*.
"Traffic here in Waymarsh is becoming a problem. Although just three years ago a state traffic survey showed that the typical driving commuter took 20 minutes to get to work, the commute now takes closer to 40 minutes, according to the survey just completed. Members of the town council already have suggested more road building to address the problem, but as well as being expensive, the new construction will surely disrupt some of our residential neighborhoods. It would be better to follow the example of the nearby city of Garville. Last year Garville implemented a policy that rewards people who share rides to work, giving them coupons for free gas. Pollution levels in Garville have dropped since the policy was implemented, and people from Garville tell me that commuting times have fallen considerably. There is no reason why a policy like Garville's shouldn't work equally well in Waymarsh."

4 ARGUMENT:148.

- 5 **Argument** 说的是 骑自行车的人和安全帽之间的关系。过去 10 年带安全头盔的比例增大，政府准备不再宣传头盔的重要性而是转向其他方面的宣传。
- 6 argument:The following appeared as part of an article in a business magazine. "A recent study rating 300 male and female advertising executives according to the average number of hours they sleep per night showed an association between the amount of sleep the executives need and the success of their firms. Of the advertising firms studied, those whose executives reported needing no more than six hours of sleep per night had higher profit margins and faster growth. On the basis of this study, we recommend that businesses hire only people who need less than six hours of sleep per night."