

4月下阅读原始+考古  
4月16日换题库

## Content

1. 信用卡的利弊——1
2. 关于冰川—残-待确认考古——1
3. Interest rate——1
4. 植物生长与铁—考古相关度不大，慎用——7
5. 蚂蚁——2
6. 女性工作——2
7. 公司换址——1
8. 地球人口问题——1
9. 恐龙灭绝——2
10. 黑人——4
11. PP 和东京铁路——1
12. 新的医疗方案——1
13. 黑人女性的 beauty business——1
14. factoring——1
15. 男女生育——1

## 1. 【本月原始】信用卡的利弊

P1: 信用卡的好处

只要在还钱日期前 还了 credit card, 就可以。而 debit card 只要刷卡，钱就没了。这样的话 Credit 卡的使用者可以比 Debit 卡的使用者多出 30 天的利息收入。人们就觉得这个能帮助理财，能让人省钱。

P2: 反驳信用卡的好处

30 天的活期利息有个毛钱好，只有一种可能就是你购物的金额实在是太庞大了或者是活期利率高得吓人（这里有一个选择题，答案应该是只有月利息很高的时候才是用 Credit 卡的好时候）。

总结：作者说第一段的观点纯粹就是为了怂恿你拿了 Credit 卡多去洗刷刷，这样商家才能多赚钱，而对于 Credit 卡的持有者其实是没有好处的。

题目：

1.) 以前哪种信用卡 least probability 被大家使用。

2.) 什么情况下 credit card 比 debt card 省钱？

月利息很高的时候才是用 C 卡的好时候

3.) 第一段最后一句话在文中的作用。（原话不是这么说的，比较绕口，但是意思就是这个）

## 2. 【本月原始】关于冰川—残-待确认考古

第一段

是介绍 Milankovitch 的理论，好像是用化石层的分布然后发表了理论，说 ice age 发生是有一定的时间规律，补充一点就是他的理论是 1980s 后由 XXX 发现 ice sediment 里的同位素之后才被科学家广为接受的（这里有题，说 Milankovitch 的理论是在什么以后被科学家接受的？我选 A. sediment 同位素研究出来之后）

第二段

介绍由于科技的进步，一个新的研究说是和这个理论有点不一致，说是 ice 的周期忽长忽短，还有其他比如火山因素会影响

第三段

介绍 Milankovitch 本人对于这种不一致情况的说法，好像是承认有这种现象，（这里有题，主要是一个主旨题目说的是有两个选项比较纠结一个是 A. a new study about ice cycle 还有一个是 evidence to challenge an theory, 楼主选了后者，这里花了不少时间考虑）

Q1 主旨题

Q2, 第二段的作用

Q3 文章结构 structure 楼主选，给了两个观点，最后在把两个中和一下（好像在 C 选项）

Q4: 那些 1950 年的人如果用更新的科技的话就不会怎样（我选就不会不支持 M 的理论）

## 3. 【本月原始】Interest rate

此文主要在寻找前面文章逻辑关系中的破绽。楼主觉得逻辑关系最明朗的是下面这段。

经济学家否定存款越多对经济越好- 如果人民很会存钱, 银行就有很多钱, interest rate 会变低, 公司就很容易和银行借钱去 expand, 增加工厂和 productivity; 但另一方面人民如果这么会存钱, 他们根本不会花太多钱去消费, 公司就赔钱, 工厂甚至会关闭, 人民就失业, 失业了钱就少了

作者举了个例, 以前一个人都存 10% of the salary, 现在失业了还是存 10%, 那消费力只会比以前更低, 这样不就恶性循环? 最后总结这样的模式对经济是没帮助的, 甚至是会危害经济的!

## 4. 【本月原始】植物生长与铁

### 第一段

提出假说: 水中的 iron 能减缓全球变暖, 因为 iron 能影响水藻的生长。说海里面的铁多, 大气里面的二氧化碳就少。为什么会这样呢, 因为铁是组成细胞的成分, 很多海洋里面有养分但是就是没水藻, 就是因为那里没铁, 如果铁多了, 很多地方就可以长海藻, 直到把那些地方的营养消耗光。海藻多了, 因为光合作用, 大气里面的 CO<sub>2</sub> 就少了。

### 第二段

找证据证明这个假说, 通过分析冰川里面的气泡可以分析不同年代大气的情况, 有段时间大气内的 CO<sub>2</sub> 含量就特别低, 这是因为这个时代火山喷发(或者还是什么原因), 把地上的还是地下的铁都弄到海洋里面了, 然后海里面长了很多水藻, CO<sub>2</sub> 就少了。

问题:

文中提出这种植物可以减少 CO<sub>2</sub>, 问下面哪个选项 weaken?

我选了“南太平洋的这样植物死后都会沉下海底, 分解为二氧化碳, 其量和之前吸引的一样”

## 5. 【本月原始】蚂蚁—光有蚂蚁的数量。。。我实在是无能为力, 求补充~

蚂蚁族群结构 (2013-11 机经)

[新旧观点/新发现点出忽略的因素]

### 第一段:

以前大家普遍认为火蚁的族群是单一族群 (monogynous), 由一只蚁后 (queen) 控制整个族群领地, 不准别的族群及别的蚁后进入。

### 第二段:

然而, 最近的研究发现了一种新的族群结构: polygynous。

多只蚁后底下各有好几个小族群, 这些族群之间和平共处、领地互相重迭, 可以互相占据蚁穴 (mound)。正因为资源共享, 所以整体的繁衍速度变得更快、密度 (density) 变得更高了。

Q1: 为什么族群密度 (density) 会变高?

(polygynous 使得资源能够共享)

Q2: 有道题: 说 M 群是可以随便去其他领地的, 问 infer P 群, 选择 P 群是不可以随便去其它领地的, 正好取反。(整理君提示: 狗主的做法是典型的取反, 文中需要出现

“M 与 P 相反”的类似提示)

Q3: 主旨题;

Q4: 里面考了 Mono 比较可能会怎么样 (狗主貌似选的是只留下一个蚁后…)

Q5: 还有最后一句作用

Q6: 还有道题是 Poly 的 Site 会被什么影响?

Q7: 还有问跟 mono 比 poly 得最大不同是什么。

## 6. 【本月原始】女性工作

70年代, 妇女开始出来工作的越来越多了. sociologist 认为是由于工作机会, 婚姻状况, 教育程度, 等原因造成的. 但是不是社会上对妇女外出工作的态度改变造成的. 作者承认了 70 年代, 妇女的工作机会, 婚姻状况, 教育程度确实发生了很多改变, 比如说是 over secondary school 教育的妇女越来越多了. 但这些改变还不足以完全解释妇女外出工作的比例为什么会大比例增加 (好象是增长了 3 倍, 不影响做题). 然后作者举了个例子来证明他的看法. 有数据显示, 75-80 年, 45 岁左右的妇女比 70-75 年 40 岁左右的妇女更倾向于外出工作 (这里我的理解是, 前后其实是同一批人, 变老了 5 岁嘛, 这些人的教育程度, 婚姻状况等因素应该是不变的, 那唯一可以解释的变量就是社会因素了). 最后作者申明自己的观点, 即社会接受度, 包括家庭成员的接受, 妇女自己的接受等才是重要因素。

问题:

1. 主题题, 问这篇文章主要是讲什么。答案忘了, 但错误选项很好排除。

那道主旨题, 有一个选项说是讲了影响一个妇女出去工作的 a factor 的重要性。

还有一个选项说是讲了 findings in two studies concerning 妇女出去工作。我有扫了一遍全文, 发现好像只有一个 study, 所以就把这个排除了。

2. 以下哪个选项不是作者所提到的妇女进入社会工作的原因:

A、过去工作经历;

B、教育程度;

C、婚姻地位的改变;

D、经济条件的影响;

E、当时经济增长的速度 (social acceptance)。我也选 E。

3. sociologist 的说法怎么了?

我选不能解释例子中的现象。

4. 还有一题很烦人, 好像是 highlight 了文章开头的 study, 还是 researcher, 问文章暗示了下面哪个关于旧观点的 assumption. (当时时间很紧了, 没仔细看题目)。

我选了不能够证明 1750 到 1790 年回去工作的人多。好像是 B 选项。

5. 以下哪个选项不是作者所提到的妇女进入社会工作的原因:

A、过去工作经历;

B、教育程度;

C、婚姻地位的改变;

D、经济条件的影响;

E、当时经济增长的速度 (social acceptance)。我也选 E。

莞莞筱汐回答: 5 个选项让你选哪个不是原来的专家认为的, 那当然就是文章的作者认为的啦, 显然文章的作者的认为是 attitude, 而且文中在描述以前专家的想法时很明显的有一句, but not attitude... 所以只有是 attitude 就肯定对啦, 经济增长速度虽然

在文中没专门写出来，但也应该算在社会变化，经济条件变化里面吧，而且和 明显错误的 attitude 比，就又弱了呀

6. 社会学家认为除了哪个原因造成妇女就业的越来越多？
7. 雇主对妇女的态度

## 7. 【本月原始】公司换址

公司选址问题，三段，一屏半，不难，只有两个 term，一个是 colocation，大概意思是集中，具体意思在文章中讨论

第一段：说企业都比较喜欢把厂址选择在同一个地方，所以产生了一个 colocation 的现象，并且这些企业也会相互模仿建设企业的结构。然后传统的观点都 emphasize 这种选址能共享 rare resource (好像不是这个，但是意思差不多)。传统观点认为这种现象是因为企业共享各种资源，后面又说，(这里有考点)就算忽略这种集中选址，这些企业之间相互学习各自的企业结构 (equivalent structure) 能帮助企业怎么怎么的。(很简单的一些) [第一段内容比较多，占整篇文章的一半，全都是传统观点]

第二段：有两个人，名字有点奇怪，他们认为传统的观点不完整(大概是这个意思)，因为这种集中现象会导致企业间更加剧烈的竞争。且有一个调查也证明了这个情况。

第三段：解释企业扎堆的真正原因。这种现象为那些结构相似的企业提供了相同 entrepreneurial pool，这个帮助那些企业一些方面，大大降低了企业失败的风险。  
问题：

最后一段最后几句有问题。

## 8. 【本月原始】地球人口问题

【本月狗主回忆很全了，就不修改了】

【V1】by Sophie90430—感谢上月阅读君代发

一屏半，不难理解

第一段：在前工业时代，地球上的人口很少，当时的依据前工业时代的技术和资源预测地球最多可承受的人口是多少 (某一具体数，不重要)。但现在地球上已有 65 billion 并且还在增长，这是因为一个 “Green revolution”，提高了粮食产量，因而 the planet 可以容纳更多的人 (在这一段后半部分关于 industry revolution 与 green 有比较)

第二段：有科学家认为在这个 revolution 中，与其说 technology development 发挥了作用还不吐说是大规模，广泛地使用各种 fertilizer 提高了农业产量。以为内在这个 revolution 中，大规模的开采矿物资源提高了这些矿物中获取的各种 fertilizer 的产量

第三段：(然后用现实说话) 在某个 period, 以为这些矿物的大规模开采，人们进而获得了较大提高的农业产量，但因为近年来资源的枯竭 (大意就是资源是有限的，而无法持续开采) 所以 green revolution 的这种方法是 unsustainable 的。因而在将来，人们不得不面对人口问题，所以需探索其他更好的方法 (相关的具体内容可能比我给出的更详细的，尤其是关于作者的态度)

PS:根据问题的选项中有设计 industrial revolution 与 green 的需注意

(Sophie90430 原话) 狗主表示对这篇寂静的某些细节记得不是特别清楚，但我已经把主体框架基本还原，不清楚的地方我已用红字标出，相关内容需要更多补充或希望大家

在考试中多留意，不好意思了

问题：

1. “有考题第二段作用什么的  
选了 CONTRAST 第一段观点，基于这个转折” 同意原狗狗
2. 有个问当油价再次变得昂贵时会发生什么?有个选项是人们需要再次研究新的种植方式。
3. 问你作者对 green revolution 观点还是什么  
选项有，A 这只是什么什么的一部分  
B. gr 让粮食价格不要上涨(选项就记得这俩了，题目是不是这个就记不得了)

## 9. 【本月原始】恐龙灭绝

第一段：讲以前考古学家对恐龙的灭绝有兴趣，但最近（好像是 221 million years ago，有考点）兴趣逐渐转移到了恐龙出现的时候【(initial appearance) 的那个年代有细节题】

第二段：恐龙出现的时候，一些爬行动物灭绝了，有科学家认为是恐龙的到来使它们灭绝的；但也有科学家认为恐龙到了很久以后它们才灭绝，所以不是恐龙的到来造成它们的灭绝。【细节题，问下列正确的是：我选有白垩纪 (the Cretaceous Period) 的生物在恐龙出现之前消失。】于是，一种理论认为是气候变化导致的爬行动物灭绝，尤其是一个时期的严重干旱导致的动物灭绝气候干燥，而且的确在岩石中发现了干燥的证据。但是岩石和化石的更多证明，却体现了很多当时的物种在干有气候发生之后很久才灭绝【另一个细节题】，讲了很多，最后被作者否定了

第三段：讲另一些科学家认为是陨石撞击地球使它们灭绝的；举了个例子，在加拿大魁北克发现的陨石坑形成的年代和爬行动物灭绝的时间吻合【细节题：问举这个例子 in order to? 我选的 D，就是承认撞击的年代和爬行动物灭绝的年代吻合】；接下来继续说这种理论，然而，还有一些当地的哺乳动物灭绝时间与此不吻合，陨石撞击理论作者也否定了

第四段：讲作者态度，他认为不应该简单的接受某一种观点，而应该综合考虑这个 complex 的问题：看起来阿，没有一种解释是能独立地为恐龙灭门事件负责，科学家们现在更相信这样的观点，就是各种因素以某种顺序和各自的重要程度组合在一起，杀死了好多生物【另一个细节题，问大家对恐龙灭门原因的了解到什么程度，作者选只知道他们一起作用的那个】。

【考了作者态度题，参考答案是需要更多研究综合考虑】

the extinction of reptile and amphibian (两栖类) and Trias (geology majors maybe glad to see this article)

Q1: the function of citing the meteor in Canada

Q2: 强调陨石撞击时间的作用是什么，

我选的是为了证明跟其中一些动物的灭绝时间吻合来说明一些动物确实是被陨石撞击所造而灭绝的。

Q3: 科学家已经能做到下面哪一项了...

答案选 estimate 陨石的时间。

其他的还包括 1. 确定争抢栖息地一定不是灭绝的原因 2. 那一段时间内各个事件发生的先后顺序...

- Q4. 有考到 INFER 题问哪个是对的，  
A 好像是在恐龙出现前有物种开始灭绝，  
B 在干旱之后很久有物种灭绝  
C MOST 物种在恐龙时期灭绝  
D MOST 物种在陨石撞击的时候灭绝"
- Q5. Small animals 和 dinosaur 的区别。  
选这个->我选的是更不依赖植物。

因为温度变化已经被 fossil 证据证明不对，也就是说温度变化并不是导致恐龙灭绝的原因，因此对温度不敏感也就不是 small animals 活下来了而恐龙没有活下来的区别所在。/我选的是 less affected by temperature change

- Q6. 水里动物和陆上动物比较怎样，  
选的是水里植物比陆地植物受影响少一些。
- Q7. 灾难论忽略了什么这个问题，  
选忽略了 fossil 的证据。(因为对温度敏感的动物的 fossil 证明了灾难论是不对的)
- Q8. 发现的 crocodile 的化石说明了什么？  
我选天气没有剧烈变化
- Q9. 对 territorial 的植物的影响要大于海洋中的植物，也出题了，但是题目是什么我忘记了，好像是说灰尘对它们影响的不同是什么？
- Q10. 问：开头两段的结构是什么？
- Q11. 主题题

## 10. 【本月原始】黑人

第一段貌似是说以前研究黑人历史都忽略了研究他们的财富是怎么来的，列举了一堆人名，好像说他们忽略了这个，后来又列举了两个人名，这两个人批判了之前的那几个人忽略了研究黑人财富是如何积累的。

第二段貌似是讲那些历史学家是如何研究黑人历史的，好像是说他们只注意黑人的解放但是却没有注意到他们积累财富。

第三段是说到现在为止关于黑人是如何致富的史料很少。

问题：

- 主旨题我选的是追溯不同的学者是怎么参合某一历史问题 development 的考究的 (E)
- 还有个问题是 notwithstanding 后面的谁谁谁和谁谁谁会同意…以下哪个

## 11. 【本月原始】PP 和东京铁路—PP=Physarum polycephalum

P1

生物的结构可以给人很多启示，举例：鲨鱼皮带来了游泳衣的改革等等……

P2

科学家研究了一种 PP 的生物，发现这种生物在树与树之间通过建立一种 PP (也是 PP，具体不一样) 的通道运输营养物质，这种 PP 网络是没有控制中心的，但是效率非常好然后科学家效仿这种网络模拟了运输网络 (实验发现，pp 不仅会根据 efficiency 原则，建立一条最近的路，还会建立有些绕远的路 resilient 为了以防万一 breakage)

的出现（此处有题目！）。他们的行为体现了 costs, efficiency, 和 resilience 原则。）科学家发现这个 pp 弄出来的网络和东京的运输网络惊人的相似，PP 的行为不仅有 efficiency 的原则还有啥啥啥（有题）。

P3

PP 网络在现实中的应用，就说这种 PP 网络可以解决一些移动信号的问题。（有考题）

题目

1. 有一道是 pp 的 connection 哪一道 must be true?  
选择项，会有 backup 路线在有 accidental 情况下
2. 还有一道是，作者对于东京铁路修建的看法是？  
我选择了大概是不要 human intervention 的近义词。
3. 有一道是类比题好像是问实验中的这种虫子相当于东京铁路中的什么。。。  
我选的是 track。求确认。。。
4. 还有一道也是类比应用型的，大概问文中实验可以应用到一下那种情况。  
我选的是如何让机场间行李配送更有效而损耗最小。
5. 题目有问这些 PP 网络相当于城市之间的什么？  
C: track 还有 mobilesign 啥的
6. 还有一个主旨题。  
选项里有 compare SB 俩人的观点啊啥的。最后一篇了记不清瞎选的。。。
7. 以下哪个可以用作类比，是 P. P 在文中例子的角色？  
有 traveler; cities, 等等，在这两个中纠结了好久，最后选了 traveler.
8. 以下哪个例子是这整个 topic 的类比？

下面有：a. 修加油站时，在哪儿，修几个最优？（没说 cost）这道蛮难，很纠结

## 12. 【本月原始】新的医疗方案

P1

美国人抱怨现在的医疗状况不好：看病贵，满意度不高等等。最近几年有一些企业家创新了一些 模式，想解决传统医疗系统的一些问题。这些模式主要以 XX(不记得了) 和 hospital chain 为主。反正就是私人建立医院。但是呢，这些新的公司，虽然一开始得到广大人民群众的欢迎，没过多久就会倒闭。

P2

说造成这个情况的原因是很多新型的医疗系统花很多心思在 marketing 上，没有认真的管理这些医院。很多 hospital chain 的企业总是不停地通过 80% 的贷款建造新医院。这样表面上这些企业以很快的速度在增长，实际上很多医院都是有很多 empty beds.

P3

同时这些模式也没有能解决传统医疗系统的根本问题。要解决医疗系统的服务质量问题。护士们是和病人接触最多的，但是她们是工资最低，而且最没有 room for career development 的。所以要改善她们的待遇，这样病人也会受益。还有就是很多医院里的医生都只是一个方面的专家，但是很多病人其实需要多方面的治疗 的。这样就需要医疗系统有更好的 allocation system for specialist.

问题：

1. 有一道题是问可以 infer what about 新型的医院系统，  
我选的是新系统价格更低，服务更好。
2. 一道题也是问新系统的什么什么东西的，  
当时我排除了 4 个选项，就选了剩下的一个：新系统总是在建医院，造成 semblance(外表) of fast growth.
3. 整篇文章在干吗，19 世纪的医院为什么不成功
4. 有题就是第二段中 有个是 a typical practice 是什么作用 (高亮)  
一个选项是什么 describe a strategy that the new hospital used, 还有一个是 illustrate an example of the strategy that the new hospital chain used
5. 还有就是问失败的原因：  
一个是没有解决 dissatisfaction  
一个是商家把 hospital 作为 business 不是 medical 什么的 这两个中我很徘徊的 哎  
最后选了 dissatisfaction
6. 还有一个说 new hospital chain in 1980s can infer 什么  
我就记了两个选项  
一个是这个 hospital chain 可以更便宜 然后 服务什么的(我选这个)，  
一个是 hospital 投资者 convince financial institution that buying facility 能增长 profit 什么的
7. 说是 infer 哪个，  
我选的是建新的医疗系统的这些人能够使银行机构相信通过上面那个通过 80% 的贷款建造新医院能够 make profit
8. 主旨题：  
好像选了：一开始说问题，然后给建议。

### 13. 【本月原始】黑人女性的 beauty business

#### 【V1 精简版】

p1. 讲一个黑人女性创办了一个 beauty business, 来 target an underserved market niche. 这个 niche 就是那些黑人女性，这个 business 专门服务于她们让她们感受到 the benefits that polished appearance can bring to them so that they can improve their financial and social status in the US society. 然后讲她的营销策略就是找那些有名的人作为代言人，营造一种 beauty 和 social status 相连的理念。。。

p2.。讲这个人创办这个事业的目的是为了帮助黑人女性提高社会地位并且给他们传授这种美丽的理念。她不仅影响了女性顾客，还会影响她的员工，and she encourages her employees to take commissions in their sales. This creates job opportunities for the disadvantaged black women labor and helped them achieve financial and social improvement. She also encourages her staff to donate to their local communities to make a positive impact.

#### 问题：

1. 问了这个女的会希望其他的商家做什么。

文章定位一句话说她希望社会可以再工作等方面帮助黑人女性

2. 问了这个女的最可能 encourage 自己的员工做什么

3. 本文主旨：

选了说明 MC business's methods and goals. (另外有个选项是 MC's life and belief, 不太确定, 但是原文中更多的关键词觉得还是 MC biz 比较好。)

4. MC most likely encourage her agents to do ... ?

(选了“通过 personal appearance to show a social status.” 第二段中重点说了 also encourage agents to have a social status, 也提到 encourage agents not only to sell products, but also to educate customers in personal appearance.)

5. 以下哪个最可能是这个黑人妇女在 business 上的建议？选了注重 neglected market

### 【V2 精简版】

P1: 说一个女人卖美发产品, 她专门卖给黑人妇女, 因为她觉得这样可以帮助他们更好的找到工作。(总之就是对黑人妇女非常好), 而且她还 CULTIVATE 那些黑人妇女中的 LEADER 用, 因为她觉得 LEADER 用了, 其它人也会跟着用。怎么得的第一桶金呢? 是通过向黑人妇女买化妆品等等能把人弄得很精神漂亮的商品得来的。她认为黑人妇女应该在着装打扮上下下功夫, 有助于得到更多的社会尊重, 甚至工作机会。她努力让大家相信这一点: 用了她的商品就能让人觉得是自己是有头有脸的上层人物。

P2 讲, 第二段的首句很重要, 讲到她希望她的 agent 不只是卖产品, 而是卖 style, 中间讲到 MC 的 hope 和 belief 要帮助其他黑人女性做到经济独立, 然后还说当加盟店 (agent) 赚了钱后, MC 还鼓励 agent 捐款给 charity. mc 认为黑女们造型好了, money 和 career 都会有所好转 (这有题目, 说 mc 想咋帮她的客户)。而且 mc 不仅帮助她的顾客 XXX, 还打造她的 员工, 提供很多 training 之累的。她的员工不仅仅卖东西, 而且还传授理念。做她的员工是当时黑女们不可多得的机会, 然后等员工们 financially 独立后, mc 还鼓励她们去为 community 做 charity。

一个女人做黑女人的生意, 向名人成功人推销自己产品带动潮流增加销售并在商业上成功的同时, 提升顾客, 就是黑女人和消费者的自信品位能力之类的,, 反正=美国传奇人物套路, 先自己成功然后回馈社会或者弱势群体。

A successful woman in beauty (美容事业) . Her business is to change the attitude of black women about themselves, to improve their career opportunity through becoming beautiful. Not only for customers, but also for her own staffs. She trains them to become self independent. And also educate them to use their money for charities.

总结: W 女士卖美发产品, 给黑人妇女, 可以帮他们找到更好的工作和社会地位等等。(她努力让大家相信这一点: 用了她的商品就能让人觉得是自己是有头有脸的上层人物。) 她把美发产品卖给黑人领袖, 因为这类人用了别人也会效仿的。

W 女士希望自己的商店不仅仅卖产品, 更是卖 style。她要帮助其他黑人女性做到经济独立。不仅帮助顾客, 还帮助员工, 提供许多 training 做到经济独立。。员工不仅仅卖东西, 还宣传理念。当加盟店赚了钱后, W 女士还鼓励去捐赠给慈善机构。

## 14. 【本月原始】factoring

### 第一段：

阐述保理的定义特点，也就是发票融资——作为应收帐款的债权人这个 business 有时持有的现金少于发展需要的，就会采取将 customer 给的发票卖给保理商 factor，保理商 factor 贴现后按发票金额的 80%付款给企业，然后并代企业收取应收帐款，然后等到收到款后再付剩余部分（有题，问 factors 是先收钱还是先帮人要帐），当然 factor 要收取一部分的手续费；并且同时，factor 会根据公司的信用状况决定是否发放，贴现的百分比，和后续的所收取的费用。

### 第二段：

讲保理适用于利润丰厚但是资本缺乏的新企业，这类企业往往不能从银行取得贷款，但因保理业务的风险主要与被保理的应收帐款的买方（也就是付款人）信用大小有关，和新企业的信用关系不大，所以新企业能够以保理业务方式取得融资；并且 factor 的是有很高的风险的，因为手续费是从回收的贷款与之前贴现出去部分的差值中获得的，所以当欠款一旦无法全部拿回，factor 就很可能会遭受损失。

### 第三段：

讲保理适用于哪些情况，不适用于哪些情况。不适用于应收帐款发票为众多的小金额，因为这样保理商收取的风险承担费用会很高（这里有问题，好像是说 factor 收费的依据，一个选项是说银行利率 only，文章中没提，还有一个说根据 customer 的 finance ……好像财务评级，我选的是这个，因为对应了 risk，选项文章中没有出现，但是在美国家庭公司 risk 都是采用机构评级的方式，我不知道会不会自己的背景会有负面干扰，大家小心），企业付出的融资成本高。最后说，factor 比较关心发生应收款的客户的财务状况和信用，所以公司就能知道哪些客户的信誉好，哪些钱可能收不到。保理还是好。

### 问题：

Q1：有一个主旨题，好选。

主旨题，我选了这篇文章介绍了这个比率的功能

Q2：有一题是问下面哪个公司最不可能采取这个方法，具体选项忘了，文章中提到了在公司在起步阶段最可能用这个办法，可以马上排除一个选项，其他的选马上要用钱的，不要选已经完成某个目标的。

Q3：考了一题哪种情况会用 FACTORING

答案是刚起步还不够去向银行借钱的公司

Q4：考了一题是下列哪种情况是作者不推荐的。

答案是继续接受已经被 FACTOR 拒绝收购的公司的发票

Q5：是说 factor business 为什么会愿意个新的小公司贷款，

Q6：是说公司通过 factor business 是想做下面那些事，

我选的是可以避免一些转帐的手续费

Q7：还有一道是问五个选项中哪一种情况最不可能使用 factor。

Q8：问了一题放贷的时候银行首要考虑的因素是什么

我选的信用

Q9：这里有题，好像是说 factor 收费的依据，

我选的是根据 customer 的 finance ……好像财务评级，因为对应了 risk

Q10：有题，问 factors 是先收钱还是先帮人要帐

## 15. 【本月原始】男女生育

## 【主题思路】

提出并解释一个不同的新理论（不确定，求补充）

## 【段落大意】

P1. 动物中大部分都是 female 看家还是养孩子什么的, risk 很小, 而 male 在寻偶的过程 中承担了很大的风险。达尔文进化论说在配对上雌性一般发 signal 来吸引雄性, 因为 female 会花很多精力哺育, 所以 male 对 offspring 必须给与更多地关注 (costly)。一般都是雌虫给雄虫发信号, 因为发信号的 (female) 安全, risk 很小, 接收信号并寻找 (male) 的危险, 可能会暴露在捕食者监视下 (may expose to predator)。

P2. 解释一种情况和该理论不符, 某些 species 中这种现象反过来了, 是 male 在某个点候着给 female 发信号, 吸引 female 过来。另外两个人做实验, 举了两个种类的生物都是雄性散发来吸引雌性, 有的雄性虫子的给雌性虫子的发信号。male bee 会散发费洛蒙 (Pheromone) 吸引 female bee。一个叫 G 的专家解释说: 这可能是因为当找食物和找雄性虫子同样危险时, female 就啥也不怕了。讲雄鸟一般如果要追雌鸟, 就必须 give something value to the female from a distance, 比如告诉她们我这里有食物啊, 或者能给你一些什么东西, 保护 form predation 啊 (1. 食物源的信息 2. 能保护雌性人身安全——告诉雌性 predator 的方位, 以能保护雌性免受 predator 侵害), 等等。讲了两位近代生物学家观点 (重点), T 和 G, T 的观点是 male 散发费洛蒙是为了 resource, G 的观点是为了与 female 交换某种东西, 为了交换, male 可以利用费洛蒙知道某些 predator, 从而 protect female (有题), 同时文章提出研究还不能确定发信号的雄性虫子是否拥有食物, 有待进一步证明。

## 【题目】

1) 主旨题 (V35 狗主表示很纠结)

A. 介绍一个理论

B. 提出并解释一个不同的新理论

C. 虫子的发信息的不同

D. 作者试着去解释一个 apparent exception of a general behavior pattern.

(本月 730 V35 狗主)

E. 作者解释了一个和 wildly believed theory 相反的现象

2) 细节题, 雄性散发的东西能吸引雌性为什么?

V1 雄性散发的东西包含了一种信息说它具有对于雌性有 value 的东西, 就是附加点好处, 才会把雌性吸引过来。

V2 “雄性发求爱信号一般都会附加点其它好处, 比如告诉雌性敌人或者事物在哪里。”

V3 我选的是有 value 的那个

3) G 的观点是为了与 female 交换某种东西, 为了交换, male 可以利用费洛蒙知道某些 predator, 从而 protect female (有题)

16. 【本月原始】

17. 【本月原始】

18. 【本月原始】

19. 【本月原始】

20. 【本月原始】

21. 【本月原始】
22. 【本月原始】
23. 【本月原始】
- 24.