



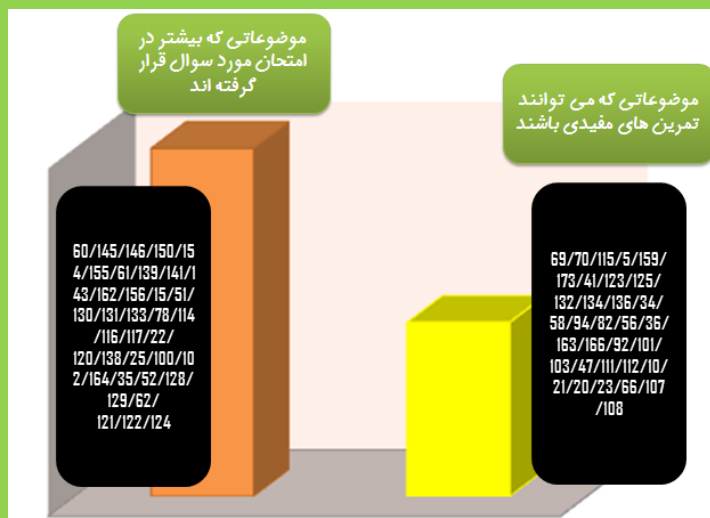
PEDU Argument list

GRE- 2016



Students Of Iran's Universities

A brains Storm regarding the last version of Argument ETS
topics as a Concise Review



PEDU GRE

Iran- Tehran- 2016

Open Source Document



Argument Topics for GRE Test;

BY ETS ORGANISATIO

1

Woven baskets characterized by a particular distinctive pattern have previously been found only in the immediate vicinity of the prehistoric village of Palea and therefore were believed to have been made only by the Palean people. Recently, however, archaeologists discovered such a "Palean" basket in Lithos, an ancient village across the Brim River from Palea. The Brim River is very deep and broad, and so the ancient Paleans could have crossed it only by boat, and no Palean boats have been found. Thus it follows that the so-called Palean baskets were not uniquely Palean.

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.

ترجمه ساده ی سوال: قبلا سبد های بافته شده از یک طرح خاص فقط به حومه یک روستای تاریخی به نام پالیا مختص بود و اعتقاد بر این بود که فقط بوسیله افراد این دهکده ساخته شده. اما اخیرا این سبدها در یک روستای قدیمی به نام لیتن که اونور رودخانه بریم هست نیز پیدا شده. این رودخانه بسیار عمیق و عریض هست و نتیجتا مردم پایا فقط بوسیله قایق میتونستن ازش عبور کنند ولی هیچ قایقی هم پیدا نشده است. بنابراین این سبدها نختص مردم پالیا نبوده.

Flaws:

first, there is no evidence to show that the founded basket in LITON was really made by the people of LITON? It needs to be clarified that maybe in those time they Palean and Liteon had mutual businesses and LITONS bought them from PALEANS.

فارسی: ممکنه سبدهای پیدا شده در شهر لیتون از داد و ستد بین اونها و مردم پالیا در روستاشون باقی مونده باشه.

یا طی مراسم های خاصی که اونموقع داشتن از طرف مردم پالیا بهشون هدیه داده شده باشه.

Second, there is not any validation that because of not finding any boat PALEANS did not pass the river. Maybe they uses some other instruments to pass the river such as building bridges. Or maybe, because of meteorological conditions the river had another root which made provide them special ways to pass the river.

ممکنه اونها برای عبور از رودخانه از پل یا وسایل دیگه ای استفاده کرده باشن

یا ممکن که به خاطر شرایط آب و هوایی رودخانه مسیر دیگه ای داشته که باعث بوجود آمدن مسیرهایی جهت عبور میشده

Third, there is not any evidence that the river were the same deep as it is now. Maybe the river was so shallow that it permitted them passing it easily. Or maybe it was not so broad in that time which let them to pass their goods through nomadic roped over the river.



ممکنه در اون زمان رودخانه به اين عمق نبوده و اونها براحتی ازش عبور میکردن

و حتی ممکنه که رودخانه بوده و عمیق بوده ولی اونهل بوسیله طنابهای محرک بالای رودخانه کالاهاشون رو جابه جا میکردن

2

The following appeared as part of a letter to the editor of a scientific journal.

"A recent study of eighteen rhesus monkeys provides clues as to the effects of birth order on an individual's levels of stimulation. The study showed that in stimulating situations (such as an encounter with an unfamiliar monkey), firstborn infant monkeys produce up to twice as much of the hormone cortisol, which primes the body for increased activity levels, as do their younger siblings. Firstborn humans also produce relatively high levels of cortisol in stimulating situations (such as the return of a parent after an absence). The study also found that during pregnancy, first-time mother monkeys had higher levels of cortisol than did those who had had several offspring."

Write a response in which you discuss one or more alternative explanations that could rival the proposed explanation and explain how your explanation(s) can plausibly account for the facts presented in the argument.

ترجمه ساده ی سوال: اخيرا يك تحقيق نشان ميدهد که ترتيب در تولد بر روی سطوح تحريک پذيری افراد موثر است. اين تحقيق نشان ميدهد که در وضعيت های تحريک پذير(شبيه رویارویی با یک میمون غریبه)، میمونهای نوزاد (اولین نوزاد متولد شده از مادر) به میزان دو برابر بیشتر هورمون کورتیزال، همورمونی که بدن رو جهت افزایش فعالیت روزانه آماده میکند، نسبت به برادر خواهرهای جوانتر از خودشون تولید میکنند. نوزادان انسان نیز سطوح بالایی از این هورمون را در وضعیتهای تحريک پذیر تولید میکنند(شبيه بازگشت والدین بعد از غیبت اونها). تحقيق همچنين نشان ميدهد که در دوران بارداری، میمونهای مادری که برای بار اول مادر شده اند میزان بالاتری از همورمون کورتیزول رو نسبت به بارداری های بعدی دارا هستند.

Flaws:

first, there is no explanation that the study was implemented in its standards criteria. Maybe, the number of samples, monkeys, was not enough and it should be done in different group numbers. Or maybe, a specific gender, a special range of age was also effective on the results.

فارسی: ممکنه که گروه های بیشتر با تعداد متفاوت نتایج مختلفی داشته باشن.

یا ممکنه که جنسیت و سن هم بر نتایج آزمایش تاثیر داشته باشه.



Second, there is not description to say that this hormone had been increased in first-born monkeys. Maybe, there were some other external reasons which culminate the double increases in their bodies such as loud sounds, bright dimes and ... Or maybe, some inner interaction can cause this augmentation such as some chemical reactions, increasing the body temperature.

ممکنه این نوزادان در موقع مواجه با عامل تحریک پذیر مورد آزمایش تحت عوامل محرک دیگه های مثل سرو صدا یا نور هم قرار داشتن.

یا ممکن که نوزدان به خاطر تغییرات داخلی بدنشون مثل فعل و انفعالات شیمیایی، تغییر دمای بدن مشمول این افزایش شده باشند.

Third, there is not any evidence that if the results are true in humans as well. Maybe, humans whom are having different DNA with other creatures had different responses in encountering such conditions and extrapolating of monkeys and humans is not correct.

از اونجایی که شرایط انسان و میمونها با همدیگه متفاوت هست و حتی دی ان ا متفاوت دارن همیشه انتظار داشت که نتایج شبیه به هم باشه.

3

The following appeared as a letter to the editor from a Central Plaza store owner.

"Over the past two years, the number of shoppers in Central Plaza has been steadily decreasing while the popularity of skateboarding has increased dramatically. Many Central Plaza store owners believe that the decrease in their business is due to the number of skateboard users in the plaza. There has also been a dramatic increase in the amount of litter and vandalism throughout the plaza. Thus, we recommend that the city prohibit skateboarding in Central Plaza. If skateboarding is prohibited here, we predict that business in Central Plaza will return to its previously high levels."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

تکراری همان 171

4

The following appeared in a letter from a homeowner to a friend.

"Of the two leading real estate firms in our town—Adams Realty and Fitch Realty—Adams Realty is clearly superior. Adams has 40 real estate agents; in contrast, Fitch has 25, many of whom work only part-time. Moreover, Adams' revenue last year was twice as high as that of Fitch and included home sales that averaged \$168,000, compared to Fitch's \$144,000. Homes listed with Adams sell faster as well: ten years ago I listed my home with Fitch, and it took more than four months to sell; last year, when I sold



another home, I listed it with Adams, and it took only one month. Thus, if you want to sell your home quickly and at a good price, you should use Adams Realty."

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.

5

The following appeared in a letter to the editor of the Balmer Island Gazette.

"On Balmer Island, where mopeds serve as a popular form of transportation, the population increases to 100,000 during the summer months. To reduce the number of accidents involving mopeds and pedestrians, the town council of Balmer Island should limit the number of mopeds rented by the island's moped rental companies from 50 per day to 25 per day during the summer season. By limiting the number of rentals, the town council will attain the 50 percent annual reduction in moped accidents that was achieved last year on the neighboring island of Seaville, when Seaville's town council enforced similar limits on moped rentals."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

صورت سوال: جمعیت جزیره بالمر در طول تابستان به صد هزار نفر میرسد. برای کاهش تعداد تصادفات موتورهای با عابرین شورای شهر میخواهد تعداد موتورهای کرایه‌ای توسط هر کدام از 6 کمپانی اجاره دهنده را از 50 تا به 30 تا در روز برساند. پارسال، جزیره کناری آنها یعنی توریسی با اعمال این محدودیتها بر روی موتورهای کرایه‌ای 50 درصد کاهش در تصادفات داشت. پیش بینی میشود که با برقراری این محدودیتها در بالمر نتیجه مشابهی در کاهش تصادفات با موتور بدست آید.

اشکال استدلالی: شاید تعداد بالای تصادفات در قسمتی از شهر هست که خود ساکنین هستند که موتورهای خودشان رو دارند و مهمانهای تابستانی اونجا نمیروند پس این قانون اثری در تعداد تصادفات نخواهد داشت

اشکال مقایسه مکانی: شاید اونیکی ساختار شهر طوری هست که محلهای مستعد تصادف زیاد بوده ولی پارسال اون مکانها عیب یابی شده اند و به این دلیل کاهش تصادف داشته

اشکال مقایسه زمانی: شاید پارسال کلا تعداد جمعیتی که اونجا رفته بوده و یا حتا به دلیل گرمی هوا مردم پیاده بیرون نمیرفتن

مقدمه: نویسنده توصیه میکند که با کاهش نرخ موتورهای کرایه ای در تابستان میتون نرخ تصادفات را تا 50٪ کاهش داد. پس باید تعداد موتورهای کرایه ای رو بطور روزانه از 50 به 30 کاهش دهیم. و بعنوان دلیل با شهر همسایه مقایسه کرده در تابستان گذشته.

اشاره ای به محدودیت در بقیه زمان سال نکرده و فرض کرده فقط در تابستان محدودیت وجود داشته در شهر همسایه. اگه درصد زیادی از تصادفات در زمانهای دیگر سال رخ داده و یا توسط کسانی که خود صاحب موتورها بودند رخ داده باشد این توصیه منجر به کاهش 50٪ی در نرخ تصادفات نمیشود. حتی اگر همه تصادفات در تابستان بوده باشد لزوما کاهش تعداد موتورها به این



تعداد به معنی کاهش 50٪ در تصادفات نیست. لازمه که فاکتورهای دخیل در تصادفات با عابرین را بدانیم تا مطمئن شویم محدودیت موتورهای کرایه‌ای منجر به افزایش تصادفات نوع دیگر نمیشود. مثلاً، اگر بیشتر تصادفات در اثر توریستهای مست پیش آمده باشد سپس موتورها، پس محدود کردن تعداد موتورهای کرایه‌ای میتواند منجر به یک افزایش در تصادفات ماشین‌های کرایه‌ای شود و متعاقباً یک افزایش تعداد عابرین و ماشینهای درگیر تصادف.

علاوه بر آگاهی از شرایط جزیره بالمر لازم است که فاکتورهای دخیل در کاهش تصادفات موتوری در کنار محدودیت کرایه در شهر توریسی هم بررسی شود. ممکن است این کاهش تصادفات در شهر مجاور به دلیل محدودیت اجاره نبوده باشد بلکه مثلاً پارسال هوا در آنجا خیلی خوب بوده که همین باعث کاهش تصادفات میشود. یا شاید توریستهای کمتری آنجا رفته بودند. یا شاید نور خیابانها در شب افزایش داده شده که باعث بهبود دید و کاهش تصادفات شده. در هر حال کاهش نرخ تصادفات فقط در طول یک سال نمیتواند برای نشان دادن اینکه چه عاملی باعث این کاهش شده کافی باشد.

حتی اگر در شهر همسایه کاهش موتورهای کرایه‌ای باعث این کاهش در تصادفات بوده است هیچ تضمینی وجود ندارد که در بالمر هم چنین نتیجه‌ای حاصل شود و کاهش مشابهی رخ دهد. برای مثال، ممکن است شرایط جغرافیایی باعث تصادفات شده باشد. همچنین جمعیت و ترافیک دو شهر متفاوت است و نتایج اعمال محدودیت میتواند کاملاً متفاوت باشد. شاید بالمر سه برابر شهر دیگر شرکتها کرایه موتور دارد اما فقط تعداد کمی از آنها بیشتر از 30 تا در روز اجاره میدهند. که در این صورت کاهش 50 به 30 باعث کاهش چشمگیری در تعداد موتورهای کرایه‌ای نخواهد شد. توجه شود که فقط اشاره شده که در شهر مجاور 50٪ کاهش در تصادفات موتوری بوده است و نه در تصادفات موتور با عابرو مدرکی وجود ندارد که نشان دهد کاهش 50٪ی تصادفات موتوری به معنای کاهش 50٪ی تصادفاتی است که موتورها با عابرین داشته‌اند.

برای تقویت بحث، نویسند نیاز به فراهم کردن مدارکی دارد که نشان دهد تعداد زیادی از تصادفات بالمر در طی تابستان بوده و در اثر افزایش بیش از حد تعداد موتورها رخ داده و نه فاکتورهای دیگر. بعلاوه، نویسنده باید مدرکی ارائه دهد که نشان دهد کاهش تصادفات در توریسی در درجه اول به محدودیت تعداد موتورهای کرایه‌ای ربط داشته نه عوامل دیگر. در نهایت، مدارک بیشتری نیاز است که نشان دهد کاهش تصادفات موتوری به معنای کاهش تصادفات موتور با عابر است.

6

Arctic deer live on islands in Canada's arctic regions. They search for food by moving over ice from island to island during the course of the year. Their habitat is limited to areas warm enough to sustain the plants on which they feed and cold enough, at least some of the year, for the ice to cover the sea separating the islands, allowing the deer to travel over it. Unfortunately, according to reports from local hunters, the deer populations are declining. Since these reports coincide with recent global warming trends that have caused the sea ice to melt, we can conclude that the purported decline in deer populations is the result of the deer's being unable to follow their age-old migration patterns across the frozen sea.

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.

7



The following is a recommendation from the Board of Directors of Monarch Books.

"We recommend that Monarch Books open a café in its store. Monarch, having been in business at the same location for more than twenty years, has a large customer base because it is known for its wide selection of books on all subjects. Clearly, opening the café would attract more customers. Space could be made for the café by discontinuing the children's book section, which will probably become less popular given that the most recent national census indicated a significant decline in the percentage of the population under age ten. Opening a café will allow Monarch to attract more customers and better compete with Regal Books, which recently opened its own café."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

8

The following appeared in a memo from the director of student housing at Buckingham College.

"To serve the housing needs of our students, Buckingham College should build a number of new dormitories. Buckingham's enrollment is growing and, based on current trends, will double over the next 50 years, thus making existing dormitory space inadequate. Moreover, the average rent for an apartment in our town has risen in recent years. Consequently, students will find it increasingly difficult to afford off-campus housing. Finally, attractive new dormitories would make prospective students more likely to enroll at Buckingham."

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.

ترجمه سوال: جهت اسکان دانشجویهای ی دانشگاهی، دانشگاه باید خوابگاه های جدیدی احداث کنه. بخاطر اینکه ثبت نام تو این دانشگاه در حال افزایش هست از طرفی تعداد خوابگاهاش در حال حاضر کافی نیست و اینکه بالا رفتن اجاره خونه تو خارج از دانشگاه تو چند سال اخیر باعث شده که دانشجویها تمایلی به خونه های آف کمپوس نداشته باشن. بنابراین با خوابگاههای جدید دانشجویهای بیشتری رو برای ثبت نام تو این دانشگاه ترغیب میکنن.

FLAWS

First, there are the other important factors attract students for enrollment in the college like less tuition fees or it's better job placements or the environment of the city

فاکتور های مهمتری از تجهیز کردن خوابگاه ها وجود داره که باعث جذب بیشتر دانشجو تو ایت کالج میشه. فاکتورهای مثل کم بودن شهریه دانشگاه، خوب بودن محیط شهر و محیط کاری

Second, there are multiple localities which are not far away from the college where the rent is still lesser than as compared to the apartments nearby college and the student commute to the college from these localities using local transport facilities.



جاهای زیادی وجود دارد که دور هستند اما اجارشون کمتر از خونه های نزدیک به دانشگاهست و دانشجویها واسه اومدن به دانشگاه از وسایل نقلیه استفاده میکنن

Third, new dormitories with more facilities increase the rent of the dormitories, which might be equal to the rent taken outside the campus.

خوابگاه های جدید که امکانات بیشتری هم دارن باعث بالا رفتن اجاره شون هم میشن که همین مسئله باعث میشه دانشجویها خارج از دانشگاه خونه بگیرن.

9

Nature's Way, a chain of stores selling health food and other health-related products, is opening its next franchise in the town of Plainsville. The store should prove to be very successful: Nature's Way franchises tend to be most profitable in areas where residents lead healthy lives, and clearly Plainsville is such an area. Plainsville merchants report that sales of running shoes and exercise clothing are at all-time highs. The local health club has more members than ever, and the weight training and aerobics classes are always full. Finally, Plainsville's schoolchildren represent a new generation of potential customers: these schoolchildren are required to participate in a fitness-for-life program, which emphasizes the benefits of regular exercise at an early age.

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.

ترجمه سوال: Nature's Way ها یک سری فروشگاه های زنجیره ای هستن که محصولات طبیعی و سالم رو میفروشن و تو فلان شهر هم حق امتیاز دارند و مشغول به فعالیت هستن. این فروشگاه ها تو این شهر میتونن خیلی پیشرفت کنن به چند دلیل: اول اینکه ساکنین این شهر تمایل زیادی به داشتن ی سبک زندگی و خوردن غذاهای سالم دارند، وسایل و کفش های ورزشی تو این شهر فروش بالایی داره، میزان شرکت مردمش تو کلاسها و کلوب های ورزشی و ایروبیک خیلی زیاده و در آخر بچه مدرسه ایهاش نیاز دارند یاد بگیرن که چطور تندرست باشن و ورزش های منظم رو تو سن های پایینتر داشته باشن.

FLAWS

First, whether the number of health clubs in this city and its population has correlation.

تناسبی بین جمعیت این شهر با تعداد کلوب های ورزشی وجود داره؟ ممکنه نسبت به جمعیتش تعداد کمی از این مراکز توی شهر باشه.

possible that the local clubs offer great options to the members like spa or sauna Second, It is number of members will automatically increase service. Then the



کلوب های محلی که مردم ازشون استقبال زیادی کردن ممکنه بخار شرایط خاصشون مثل داشتن چشمه های آب گرم باشه

always high. But there can be other Third, the sales of running shoes and exercise clothing are of exercise. The terrain of the reasons for the demand of the accessories than just for the purpose area can be a possible reason for the purchase of running shoes.

فروش کفش ورزشی همیشه بالا بوده ضمن اینکه فروش بالاش میتونه دلایل دیگه ای هم داشته باشه مثلاً شرایط محیطی اون منطقه یا شرایط آب و هواییش حتی ایجاب میکنه مردم از ی کفش راحتتر استفاده کنن.

10

Twenty years ago, Dr. Field, a noted anthropologist, visited the island of Tertia. Using an observation-centered approach to studying Tertian culture, he concluded from his observations that children in Tertia were reared by an entire village rather than by their own biological parents. Recently another anthropologist, Dr. Karp, visited the group of islands that includes Tertia and used the interview-centered method to study child-rearing practices. In the interviews that Dr. Karp conducted with children living in this group of islands, the children spent much more time talking about their biological parents than about other adults in the village. Dr. Karp decided that Dr. Field's conclusion about Tertian village culture must be invalid. Some anthropologists recommend that to obtain accurate information on Tertian child-rearing practices, future research on the subject should be conducted via the interview-centered method.

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

ترجمه سوال: ی محقق برجسته ای (انسان شناس) اومده بررسی کرده فرهنگ مردم ی جزیره ای و به این نتیجه رسیده که بچه های این منطقه توسط اهالی کل روستا (امیدوارم درست ترجمه کرده باشم) تربیت شدن و والدینشون نقشی نداشتن تو این امر خطیر. از طرفی ی محقق دیگه باز بررسی کرده شرایط این منطقه رو و نظر محقق قبلی رو رد کرده. حالا دلایل چی بود؟ میگه بچه های این منطقه بیشتر وقتا راجع به پدر و مادرهای واقعیشون صحبت میکنن تا دیگه بزرگای منطقه و این نشون میده که زمان بیشتری رو با اونها سپری کردن. حالا در حال حاضر محققین معتقدند که تحقیق و مصاحبه های بیشتری باید تو این منطقه صورت بگیره تا مطمئن شن بینم واقعا قضیه چی بوده.

FLAWS

First, Dr. Field is a noted anthropologist. However, there is no detailed information about Dr. Karp except he is an anthropologist. There might be the case that Dr. Karp might desire to become famous by attacking to the ideas of a famous anthropologist, Dr. Field.



همانطور که تو متن اشاره شده محقق اولی (Dr. Field) ی انسان شناس برجسته و معروف هست و لی در مورد محقق دومی (Dr. Karp) اطلاعات جزئی تری وجود نداره پس بنابراین امکان داره صرفا نظریه رو به خاطر معروف شدن رد کرده باشه

Second, Dr. Karp conducted his experiment in several islands and since the argument does not demonstrate correlation between Dr. Field's result regarding Tertia and Dr Karp's claims having studies many islands. Even though, asserts of Dr. Karp is valid for many islands; it might not be the case in Tertia.

محقق دومی (Dr. Karp) چندین جزیره رو با هم بررسی کرده و نتایج تحقیقش ارتباطی با تحقیق دکتر فیلد نداره.

Third, the accuracy of interview -centered method is not reliable. For example imagination of children might affect the credibility of results since children might explain unreal things as if they are real

نتایج مربوط به روش اینترویو نمیتونه قابل اشتناد باشه چون سوال و جواب هایی که از بچه های میشه ممکنه براساس تصوراتشون باشه تا واقعیت.

11

The council of Maple County, concerned about the county's becoming overdeveloped, is debating a proposed measure that would prevent the development of existing farmland in the county. But the council is also concerned that such a restriction, by limiting the supply of new housing, could lead to significant increases in the price of housing in the county. Proponents of the measure note that Chestnut County established a similar measure ten years ago, and its housing prices have increased only modestly since. However, opponents of the measure note that Pine County adopted restrictions on the development of new residential housing fifteen years ago, and its housing prices have since more than doubled. The council currently predicts that the proposed measure, if passed, will result in a significant increase in housing prices in Maple County.

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the prediction and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the prediction.

ترجمه ساده ی سوال: کشوری میخواد جلوی رشد شهری و از بین رفتن زمین های زراعی بر اثر ساخت و ساز رو بگیره و یک سری قوانین محدود کننده اعمال کنه. اما این موضوع ممکنه منجر به بالا رفتن قیمت مسکن بشه. دو کشور رو مثال زده که یکیشو این مدل قوانین رو اعمال کردن 10 سال پیش و قیمت مسکن هم خیلی رشد شدیدی نداشته، اما یه کشور دیگه 15 سال پیش همینطور کاری کرده بوده و قیمت مسکن تقریباً اونجا دو برابر شده. بنا بر این شواهد تاریخی، کمیته تصمیم گیری مطمئنه که با رشد قیمت مسکن مواجه میشه طبق این سیاست.



Flaws:

first, whether this council is considering the growth rate of population or not? It needs to be clarified that under what growth rate the other two countries took this measure back in their time.

فارسی: نرخ رشد جمعیت باید مورد توجه قرار بگیرد. هم در شرایط فعلی هم در دو مثالی که بهش اشاره شده تا بشه نتیجه گیری محکم تری کرد.

Second, increase in the price of housing depends on several factors such as the price of raw materials, the technology of building houses, dependence of the economy to the price of housing rather than an active industry or agriculture and so forth.

فارسی: قیمت مسکن به پارامترهای مختلفی مثل قیمت مواد و مصالح اولیه، تکنولوژی ساخت و ساز و میزان اتکای اقتصاد یک کشور به قیمت مسکن نسبت به اقتصاد صنعتی یا کشاورزی داره. مثلاً کشور های صنعتی خیلی با تورم مواجه نمیشن و کشور های با اقتصاد کشاورزی محور حتی میتونن قیمت مسکن رو با بالا بردن سرانه درآمد کاهش هم بدن. پس این موضوع باید در مورد کشور های مورد بحث مطرح بشه.

Third, time obviously plays a prominent role in this scope. The conditions of families numbers and society in fifty years ago were different from ten years ago and so that from the present time.

فارسی: مشخصاً زمان پارامتر مهمیه. باید دید که شرایط جامعه و فرهنگش، تعداد فرزندان، نوع درآمد ها و سطح کیفیت خانوار ها توی هر زمان به چه شکلی بوده چون این مساله در تعیین قیمت روز برای مسکن بسیار مهمه و با زمان هم در حال تغییر.

12

Fifteen years ago, Omega University implemented a new procedure that encouraged students to evaluate the teaching effectiveness of all their professors. Since that time, Omega professors have begun to assign higher grades in their classes, and overall student grade averages at Omega have risen by 30 percent. Potential employers, looking at this dramatic rise in grades, believe that grades at Omega are inflated and do not accurately reflect student achievement; as a result, Omega graduates have not been as successful at getting jobs as have graduates from nearby Alpha University. To enable its graduates to secure better jobs, Omega University should terminate student evaluation of professors.

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.

ترجمه ساده سوال: پانزده سال پیش یه دانشگاهی یه سیستم ارزشیابی استادان توسط دانشجو ها قرار داده و از اون موقع هم نمره ی ارزشیابی استادان بالا رفته هم معدل نمره ی بچه ها. کارفرما های اون منطقه، وقتی به آمار نمره های این دانشگاه با آمار دانشگاه دیگه نگاه میکنن و میبینن که تعداد فارغ التحصیلان شاغل این دانشگاه با نمرات همخوانی نداره، میگن که حتماً نمره ها اغراق آمیزه و برای بهتر شدن این اوضاع دانشگاه بهتره این سیستم ارزشیابی رو از بین ببره.

Flaws:



Frist, are these two universities comparable in their scopes and fields? Maybe another university is an engineering university and in this way the needs and demands network is involved with this argument.

کارفرما ها فارغ التحصیلان در چه رشته هایی را نیاز دارند. در متن ذکر نشده است.

Second, what are the requirements to entrance in each one of these two universities? Is there any common ruler to measure the ability and quality of students and teachers?

نحوه ورود به هر دانشگاه، دانشجویان در چه سطح علمی وارد هر دانشگاه شده اند و سطح اساتید از نظر علمی طبق یک معیار مشترک بررسی شده است یا خیر. آیا نیاز های مشترکی دارند از شغل خود یا خیر.

Third, is there any specific correlation between GPA and the future job of a student?

نمره چه رابطه ای با شغل آینده ی یک فرد دارد. شاید هیچ رابطه ای بین این دو پارامتر وجود ندارد و لذا از بین بردن یا نبردن این سیستم تاثیری در نتیجه نهایی نخواهد داشت. آیا سیستم نمره دهی دانشگاه ها یکپارچه است یا خیر؟ این سوالات نیاز به پاسخ دارند.

13

In an attempt to improve highway safety, Prunty County last year lowered its speed limit from 55 to 45 miles per hour on all county highways. But this effort has failed: the number of accidents has not decreased, and, based on reports by the highway patrol, many drivers are exceeding the speed limit. Prunty County should instead undertake the same kind of road improvement project that Butler County completed 5 five years ago: increasing lane widths, resurfacing rough highways, and improving visibility at dangerous intersections. Today, major Butler County roads still have a 55 mph speed limit, yet there were 25 percent fewer reported accidents in Butler County this past year than there were five years ago.

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.

ترجمه ساده سوال: کشوری برای کاهش تلفات جاده ای تصمیم به کاهش دادن محدوده ی مجاز سرعت از 55 به 45 مایل بر ساعت کرده، اما بر خلاف انتظار تعداد تصادفات کاهش نیافته است و طبق گزارشات پلیس جاده ای تعداد رانندگان خاطی نیز افزایش یافته. بنابراین، این کشور باید روشی که کشور دیگر برای کاهش تلفات جاده ای پنج سال پیش انتخاب کرده است را برگزیند که شامل: عریض تر کردن باند ها، آسفالت مجدد جاده های قدیمی و افزایش نور و امکان بینایی راننده در تقاطع های خطرناک است. امروز، در همان کشور دیگر، هنوز جاده های اصلی دارای حد مجازه 55 مایل بر ساعت هستند اما تعداد تصادفات این کشور نسبت به 5 سال پیش 25 درصد کاهش داشته است.

Flaws:

First, not decreasing accidents does not mean necessarily failure of the policy so that the increases of drivers who exceed the new limit speed.



فارسی: لزوما کاهش پیدا نکردن تعداد تصادفات به معنی شکست سیاست اول نیست همانطور که افزایش تعداد رانندگانی که سرعت مجاز را زیر پا گذاشتند. درصد تصادفات به نسبت ماشین های در حال حرکت در جاده پارامتر قابل استناد تری می تواند باشد.

Second, the decrease in the percent of another country in 5 years is not equal to the applicable policy which decreases the number of accidents for sure. Several factors such as culture, traffic jam and punishment rules are involved.

فارسی: کاهش درصد تصادفات یک کشور دیگر به شرایط آن کشور مرتبط می شود و نمی تواند به تنهایی دال بر موفقیت آمیز بودن سیاست اصلاحات جاده ای باشد. فاکتور های مختلفی مثل فرهنگ رانندگی در یک کشور، میزان ترافیک جاده ای، و نوع جرایم در نظر گرفته شده برای رانندگان خاطی پارامتر های مهم دیگری هستند که به آن ها اصلا اشاره ای نشده است.

Third, based on the fact that more speed leads to more fuel consumption, the fuels' price fluctuations in the other country need to be clarified.

فارسی: بر اساس این واقعیت که سرعت بیشتر مصرف سوخت را بالا میبرد، می توان نتیجه گرفت که قیمت سوخت می تواند یک پارامتر کنترل کننده ی سرعت برای رانندگان باشد. شاید کشور دیگر با تورم قیمت سوخت بی سابقه ای رو به رو بوده در 5 سال اخیر که باعث کاهش خود به خودی تعداد ماشین های شخصی در حال رفت و آمد و سرعت آن ها شده است.

14

The following appeared as part of an article in a business magazine.

"A recent study rating 300 male and female Mentian 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 6 hours of sleep per night had higher profit margins and faster growth. These results suggest that if a business wants to prosper, it should hire only people who need less than 6 hours of sleep per night."

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.

ترجمه ساده سوال: به مطالعه ای نشون داده که به رابطه ای بین موفقیت بازار یاب های یک شرکت و میانگین ساعت خوابی که اون افراد نیاز دارن وجود داره بر اساس آمار ساعت خواب شب بازار یاب ها برای یک نمونه 300 نفری زن و مرد. اون بازار یابیه که کمتر از 6 ساعت خواب در شبانه روز دارن محدوده ی درآمدی بالاتری دارند و برای شرکت های بزرگ تری مشغول کارند. در نتیجه، یک تجارت برای موفق شدن فقط می بایست به استخدام افرادی با میانگین ساعت خواب کمتر از 6 ساعت اقدام کند.

Flaws:

Frist, the number of working hours were not mentioned.



فارسی: ساعات کاری افراد گزارش نشده است و تنها بر اساس گزارش دادن ساعات خواب در شبانه روز نمی توان همچین نتیجه ای گرفت. مثلا ممکن است فردی 4 ساعت در شبانه روز بخوابد اما باقی ساعت روز فقط 3 ساعت را به کار بازاریابی اختصاص داده است. چون معمولا بازاریابی کار زمان بری نیست. و نمی توان رابطه ی مشخصی بین موفقیت تجاری و ساعت خواب یک بازاریاب در نظر گرفت مگر اینکه جزئیات بیشتری ارائه شود.

Second, the kind and category of the market, business and desire product is a significant factor.

فارسی: بازار هدف و نوع تجارت و نوع محصول آن تجات بسیار پارامتر تاثیر گذاری است. به طور دقیق تر برخی شرکت ها نیاز به بازاریاب حضوری دارند و برخی تنها با تماس تلفنی کار مورد نظر را انجام میدهند و میزان انرژی لازم برای این دو نوع تجارت کاملا متفاوت می تواند باشد.

Third, sample size is not that much large on which can rely. The specific features of this sample community are important.

فارسی: جامعه آماری محدود است و خصوصیات این جامعه مثل تعداد دقیق زن ها و مرد ها، نوع شرایط فیزیکی بدنی، بازاری که در آن مشغول به کارند و دوره ی زمانی که این آمار به دست آمده است در متن اشاره ای نشده. آبا بازه زمانی برای جمع آوری این اطلاعات از نظر تجاری زمان پر رونقی بوده یا خیر؟ اگر در دوره زمانی باشد که آن بازار کار زیادی برای انجام دادن دارد خب به تبع آن درآمد آن شرکت هم متناسب با رونق آن تجارت بالا تر از زمان های دیگر سال است. پس بازه زمانی که آماره گرفته شده و مطالعه صورت گرفته می تواند بسیار تعیین کننده باشد و بهتر است به آن اشاره شود.

15

The following memorandum is from the business manager of Happy Pancake House restaurants.

"Recently, butter has been replaced by margarine in Happy Pancake House restaurants throughout the southwestern United States. This change, however, has had little impact on our customers. In fact, only about 2 percent of customers have complained, indicating that an average of 98 people out of 100 is happy with the change. Furthermore, many servers have reported that a number of customers who ask for butter do not complain when they are given margarine instead. Clearly, either these customers do not distinguish butter from margarine or they use the term 'butter' to refer to either butter or margarine."

Write a response in which you discuss one or more alternative explanations that could rival the proposed explanation and explain how your explanation(s) can plausibly account for the facts presented in the argument.

ترجمه ساده سوال: به تازگی، کره با مارگارین در رستوران های HPH در سراسر جنوب غربی ایالات متحده جایگزین شده است. این تغییر، با این حال، تاثیر کمی بر روی مشتریان ما داشته است. در واقع، تنها حدود 2 درصد از مشتریان شکایت کرده اند، نشان



می دهد که به طور متوسط 98 نفر از 100 راضی از تغییر هستند. علاوه بر این، بسیاری از سرویس دهندرها گزارش داده اند که تعدادی از مشتریان که کره خواسته اند زمانی که به آنها مارگارین به جای آن داده می شود شکایت ندارند. واضح است، یا این مشتریان کره را از مارگارین تشخیص نمی دهند و یا آنها با از اصطلاح «کره» برای اشاره به هر دو کره یا مارگارین استفاده میکنند.

Flaws

First, Ya Moshtariha margarine ro healthy tar midunan

احتمال دارد مشتری ها مارگارین رو سالم تر بدونن.

Second, ya margarini ke estefade mishe mazash kheili be Kareh nazdike

احتمال دیگه اینه که مزه ی مارگارین به کره خیلی نزدیک تره برای مشتری ها

Third, Ya inke aslan kareh jozve itemhaye Asli ghazashun nist ke kheili behesh ahamiyat bedan

و موضوع دیگه اینکه اصلا کره جزو رژیم اصلی غذاییشون نیست و خیلی مورد توجه قرار نمیگیره در کل.

16

In surveys Mason City residents rank water sports (swimming, boating, and fishing) among their favorite recreational activities. The Mason River flowing through the city is rarely used for these pursuits, however, and the city park department devotes little of its budget to maintaining riverside recreational facilities. For years there have been complaints from residents about the quality of the river's water and the river's smell.

In response, the state has recently announced plans to clean up Mason River. Use of the river for water sports is, therefore, sure to increase. The city government should for that reason devote more money in this year's budget to riverside recreational facilities.

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.

ترجمه ساده سوال: در نظر سنجی ساکنان ماسون-سیتی به ورزش های آبی (شنا، قایقرانی و ماهیگیری) در میان فعالیت های تفریحی مورد علاقه خود رتبه دادند. رودخانه میسون از شهر می گذرد به ندرت برای این حرفه استفاده می شود، با این حال بخش پارک شهر کمی از بودجه خود را به حفظ امکانات تفریحی رودخانه اختصاص داده است. برای سال ها ساکنان از کیفیت آب این رودخانه و بوی رودخانه شکایت داشتند. در پاسخ، دولت به تازگی برنامه ای برای تمیز کردن رودخانه میسون اعلام کرد. استفاده از رودخانه برای ورزش های آبی بنابراین مطمئنا افزایش می یابد. به همین دلیل دولت باید پول بیشتر در بودجه امسال به امکانات تفریحی رودخانه اختصاص دهد.

17



The following appeared in a memorandum from the manager of WWAC radio station.

"To reverse a decline in listener numbers, our owners have decided that WWAC must change from its current rock-music format. The decline has occurred despite population growth in our listening area, but that growth has resulted mainly from people moving here after their retirement. We must make listeners of these new residents. We could switch to a music format tailored to their tastes, but a continuing decline in local sales of recorded music suggests limited interest in music. Instead we should change to a news and talk format, a form of radio that is increasingly popular in our area."

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.

ترجمه ساده سوال: برای معکوس کردن کاهش در تعداد شنونده ها، صاحبان ما تصمیم گرفته اند که WWAC را باید از قالب فعلی راک موسیقی تغییر دهند. کاهش با وجود رشد جمعیت در منطقه ما رخ داده است، اما این رشد به طور عمده ناشی از مهاجرت مردم پس از بازنشستگی خود بوده است. ما میتوانیم به یک فرمت موسیقی متناسب با سلیقه شنندگان و این ساکنان جدید تغییر دهیم، اما کاهش مداوم در فروش محلی موسیقی ضبط شده نشان می دهد تمایل محدودی به موسیقی وجود دارد. در عوض ما باید به سوی یک فرمت اخبار و بحث تغییر دهیم که یک شکل رادیویی است که به طور فزاینده ای در منطقه ما محبوب است

18

The following is a memorandum from the business manager of a television station.

"Over the past year, our late-night news program has devoted increased time to national news and less time to weather and local news. During this period, most of the complaints received from viewers were concerned with our station's coverage of weather and local news. In addition, local businesses that used to advertise during our late-night news program have canceled their advertising contracts with us. Therefore, in order to attract more viewers to our news programs and to avoid losing any further advertising revenues, we should expand our coverage of weather and local news on all our news programs."

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.

ترجمه ساده سوال: در طول سال گذشته، برنامه های خبری اواخر شب زمان بیشتر به اخبار ملی و زمان کمتر به آب و هوا و اخبار محلی اختصاص داده است. در طی این مدت، بسیاری از شکایات دریافت شده از بینندگانی بود که نگران پوشش ایستگاه ما از آب و هوا و اخبار محلی بودند. علاوه بر این، کسب و کارهای محلی که در طول برنامه خبری در اواخر شب برای تبلیغ استفاده میکردند قراردادهای تبلیغاتی خود را با ما لغو کرده اند. بنابراین، به منظور جذب بینندگان بیشتری به برنامه های خبری و برای جلوگیری از از دست دادن بیشتر درآمدهای حاصل از تبلیغات، باید پوشش آب و هوا و اخبار محلی بر روی تمام برنامه های خبری گسترش دهیم



19

Two years ago, radio station WCQP in Rockville decided to increase the number of call-in advice programs that it broadcast; since that time, its share of the radio audience in the Rockville listening area has increased significantly. Given WCQP's recent success with call-in advice programming, and citing a nationwide survey indicating that many radio listeners are quite interested in such programs, the station manager of KICK in Medway recommends that KICK include more call-in advice programs in an attempt to gain a larger audience share in its listening area.

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

20

The following is a memorandum from the business manager of a television station.

"Over the past year, our late-night news program has devoted increased time to national news and less time to weather and local news. During this time period, most of the complaints received from viewers were concerned with our station's coverage of weather and local news. In addition, local businesses that used to advertise during our late-night news program have just canceled their advertising contracts with us. Therefore, in order to attract more viewers to the program and to avoid losing any further advertising revenues, we should restore the time devoted to weather and local news to its former level."

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.

ترجمه ساده سوال: متن زیر گزارشی از مدیر تجاری یک ایستگاه تلویزیونی می باشد.

در طول سال گذشته، برنامه اخبار آخر شب ما وقت بیشتری را به اخبار ملی و وقت کمتری را به اخبار مربوط به هواشناسی و اخبار محلی اختصاص داده است. در طول این مدت، بسیاری از شکایات از طرف بینندگان در مورد پوشش خبری هواشناسی و اخبار محلی دریافت کردیم. به علاوه، مشتریان تجاری محلی که از طول اخبار آخر شب ما برای تبلیغات استفاده می کردند، قراردادهای تبلیغاتی خود را با ما لغو کردند. بنابراین، برای جذب بینندگان بیشتر برای برنامه و جلوگیری از از دست دادن بیشتر درآمدهای حاصل از تبلیغات، ما باید زمان اختصاص داده شده به هواشناسی و اخبار محلی را به حالت اولیه برگردانیم.

یک پاسخ بنویسید که شما بحث کنید که چه استدلال اختصاصی نیاز است تا بحث را ارزیابی کند و توضیح دهد که چگونه استدلال بحث را ضعیف یا قوی میکند

21

The following appeared in an article written by Dr. Karp, an anthropologist.



"Twenty years ago, Dr. Field, a noted anthropologist, visited the island of Tertia and concluded from his observations that children in Tertia were reared by an entire village rather than by their own biological parents. However, my recent interviews with children living in the group of islands that includes Tertia show that these children spend much more time talking about their biological parents than about other adults in the village. This research of mine proves that Dr. Field's conclusion about Tertian village culture is invalid and thus that the observation-centered approach to studying cultures is invalid as well. The interview-centered method that my team of graduate students is currently using in Tertia will establish a much more accurate understanding of child-rearing traditions there and in other island cultures."

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.

ترجمه ساده سوال: متن زیر توسط دکتر کارپ نوشته شده است

20 سال پیش دکتر فیلد با تخصص انسان شناسی (anthropologist) از جزیره ای بازدید داشته است. وی از مشاهدات خود اینگونه نتیجه گرفته است که کودکان این دهکده توسط تمام دهکده پرورش می بایند به جای اینکه تنها توسط پدر و مادر بیولوژیکی خود رشد کنند.

اما مصاحبه های انجام شده توسط اینجانب با کودکان مجموعه ای از جزیره ها از جمله جزیره مذکور نشان می دهد این کودکان خیلی بیشتر در ارتباط با پدر و مادر بیولوژیکی خود سخن می گویند تا سایر بزرگسالان دهکده. این تحقیق نشان می دهد مطالعات جامعه شناختی و نتایج تحقیقات دکتر فیلد نادرست می باشد.

تحقیقات من و تیم من نشان دهنده نتایج دقیق تری در ارتباط با آداب و رسوم تربیت کودکان در جزیره مذکور و سایر جزایر است.

22

According to a recent report, cheating among college and university students is on the rise. However,

Groveton College has successfully reduced student cheating by adopting an honor code, which calls for students to agree not to cheat in their academic endeavors and to notify a faculty member if they suspect that others have cheated. Groveton's honor code replaced a system in which teachers closely monitored students; under that system, teachers reported an average of thirty cases of cheating per year. In the first year the honor code was in place, students reported twenty-one cases of cheating; five years later, this figure had dropped to fourteen. Moreover, in a recent survey, a majority of Groveton students said that they would be less likely to cheat with an honor code in place than without. Thus, all colleges and universities should adopt honor codes similar to Groveton's in order to decrease cheating among students.

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.



ترجمه ساده سوال: با توجه به گزارش ها نرخ تقلب در میان دانشجویان در حال افزایش است. اما دانشگاه گروتون توانسته است با موفقیت این نرخ را کاهش دهد با استفاده از کدافتخار (honor code) که به معنی اعلام موافقت دانشجویان مبنی بر عدم تقلب در فعالیت های آکادمیک خود می باشد و همچنین برای اطلاع رسانی به کادر آموزشی اگر به انجام تقلب توسط سایرین مشکوک شدند.

کدافتخار جایگزین روش کنترل دانشجو از نزدیک توسط استاد شده است که در آن اساتید به طور متوسط 30 مورد تقلب را در طول یک سال اعلام می نمودند. در سال اول استفاده از کدافتخار دانشجویان 21 مورد تقلب را اطلاع رسانی نموده و 5 سال بعد این عدد به 14 کاهش پیدا کرد. در تحقیقات گذشته دانشجویان این دانشگاه اعلام داشته اند که با وجود این سیستم تمایل کمتری به تقلب دارند. بنابراین سایر دانشگاه ها نیز می بایست برای کاهش نرخ تقلب از این سیستم استفاده نمایند.

23

The following appeared in an article written by Dr. Karp, an anthropologist.

"Twenty years ago, Dr. Field, a noted anthropologist, visited the island of Tertia and concluded from his observations that children in Tertia were reared by an entire village rather than by their own biological parents. However, my recent interviews with children living in the group of islands that includes Tertia show that these children spend much more time talking about their biological parents than about other adults in the village. This research of mine proves that Dr. Field's conclusion about Tertian village culture is invalid and thus that the observation-centered approach to studying cultures is invalid as well. The interview-centered method that my team of graduate students is currently using in Tertia will establish a much more accurate understanding of child-rearing traditions there and in other island cultures."

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.

تکراری همان 21

24

A recently issued twenty-year study on headaches suffered by the residents of Mentia investigated the possible therapeutic effect of consuming salicylates. Salicylates are members of the same chemical family as aspirin, a medicine used to treat headaches. Although many foods are naturally rich in salicylates, food-processing companies also add salicylates to foods as preservatives. The twenty-year study found a correlation between the rise in the commercial use of salicylates and a steady decline in the average number of headaches reported by study participants. At the time when the study concluded, food-processing companies had just discovered that salicylates can also be used as flavor additives for foods, and, as a result, many companies plan to do so. Based on these study results, some health experts predict that residents of Mentia will suffer even fewer headaches in the future.



Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the prediction and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the prediction.

تکراری 22

25

The following was written as a part of an application for a small-business loan by a group of developers in the city of Monroe.

"A jazz music club in Monroe would be a tremendously profitable enterprise. Currently, the nearest jazz club is 65 miles away; thus, the proposed new jazz club in Monroe, the C-Note, would have the local market all to itself. Plus, jazz is extremely popular in Monroe: over 100,000 people attended Monroe's annual jazz festival last summer; several well-known jazz musicians live in Monroe; and the highest-rated radio program in Monroe is 'Jazz Nightly,' which airs every weeknight at 7 P.M. Finally, a nationwide study indicates that the typical jazz fan spends close to \$1,000 per year on jazz entertainment."

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.

ترجمه ساده سوال: این متن به عنوان قسمتی از یک اپلیکیشن برای وام یک فعالیت تجاری کوچک توسط گروهی از برنامه نویسان نوشته شده است .

کلاب موسیقی جاز در مونرو فوق العاده سودآور (tremendously profitable) است.

در حال حاضر نزدیکترین کلاب جاز در فاصه 65 مایلی قرار دارد در نتیجه کلاب جاز مورد نظر در مونرو با نام C-Note تمام بازار محلی را به خود اختصاص خواهد داد، به علاوه اینکه سبک موسیقی جاز در این شهر بسیار پرطرفدار بوده و در فستیوال سالیانه جاز در تابستان گذشته بیش از 100.000 نفر شرکت کردند. تعداد زیادی از موسیقیدان های جاز در این شهر زندگی می کنند و پرطرفدارترین برنامه رادیو در این شهر "شبانه های جاز" است، که شب آخر هفته ساعت 7 پخش می شود. و در نهایت یک مطالعه ملی انجام شده نشان می دهد که یک طرفدار معمولی موسیقی جاز مبلغی نزدیک به 1000 دلار در سال را برای برنامه های تفریحی جاز هزینه می کند.

Flaws:

first, whether these fans who spends 1000 dollars on jazz entertainment come to Monroe or not. What is the budget of people who come to jazz festival every year?

فارسی: آیا کسانی که 1000 دلار در سال خرج سرگرمی های جاز می کنند همگی به مونرو می آیند؟ و در مورد بودجه افرادی که برای شرکت در فستیوال سالانه جاز به مونرو می آیند توضیحی داده نشده است..

Second, perhaps these people come from outside just attend for jazz festival. After that they leave from the city so there may be few people who likes to listen jazz in Monroe



فارسی: شاید افرادی که برای فستیوال سالانه به مونرو آمده اند شهر را ترک کردند و افراد کمی علاقه مند به شنیدن جاز در مونرو باشند

Third, people who listens jazz from radio they do not like to go a club, this may be the reasons why they listen it from the radio rather than go to a club .

فارسی: افرادی که به موسیقی جاز در رادیو گوش می دهند علاقه ای به شرکت در کلوپ را ندارند.

Forth, well know jazz musicians are retired and they do not perform any more

فارسی: موسیقی دان های جاز مشهور ممکن است بازنشسته شده اند و اجرایی ندارند. و ارتباط آن ها با سودآوری مجموعه مشخص نیست

26

The following appeared in the summary of a study on headaches suffered by the residents of Mentia.

"Salicylates are members of the same chemical family as aspirin, a medicine used to treat headaches. Although many foods are naturally rich in salicylates, for the past several decades, food-processing companies have also been adding salicylates to foods as preservatives. This rise in the commercial use of salicylates has been found to correlate with a steady decline in the average number of headaches reported by participants in our twenty-year study. Recently, food-processing companies have found that salicylates can also be used as flavor additives for foods. With this new use for salicylates, we can expect a continued steady decline in the number of headaches suffered by the average citizen of Mentia."

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.

ترجمه ساده سوال: خلاصه ای از تحقیق انجام شده در زمینه سردرد ساکنین Mentia

سالیسیلات ها (salicylates) از نظر شیمیایی با آسپرین در یک خانواده هستند، داروهایی که برای درمان سردرد استفاده می شوند. بسیاری از منابع غذایی به طور طبیعی شامل سالیسیلات ها هستند، برای چند دهه گذشته شرکت ها فرآوری کننده غذاها (food-processing) به منظور نگه دارنده به محصولات خود سالیسیلات اضافه می نموده اند. افزایش میزان استفاده تجاری از سالیسیلات دارای رابطه تاثیرگذاری با کاهش ثابت مقدار میانگین سردردهای گزارش شده توسط شرکت کنندگان در مطالعه 20 ساله ما می باشد. اخیرا این شرکت ها متوجه شدند که سالیسیلات ها می توانند به عنوان طعم دهندهای اعتیاد آور برای محصولات غذایی نیز استفاده شوند. با وجود این کاربرد جدید سالیسیلات ها می توانیم کاهش پیوسته شاخص ثابت تعداد سردردها در میان شهروندان این شهر را انتظار داشته باشیم

Flaws:

First, merely being member of the same chemical family doesn't mean that both have exactly the same effect. Moreover, it is not mentioned that to what extent salicylates have been added to the



foods as preservatives. May be the amount of that in such preservative composition is less than what it can affect the headache.

اولا صرفا اینکه هر دو از یک خانواده شیمیایی باشن به این معنا نیست ه کاملا خواص مشابهی داشته باشن و چون یکی درمان سر درده اون یکی هم روی سر درد تاثیر داره. بعد معلوم نیست که چه نسبیتی از این ماده در نگه دارنده ها استفاده میشه . شاید این مقدار اونقدر کم باشه که در عمل تاثیر چندانی در بهبود سردرد نداشته باشه.

Second, the study assumes that the only factor that has contributed the headache is the use of salicylates. However, one may argue that this reduction in headache numbers may be the result of such other factors as the municipal for promoting the quality of the air or reduction in terrific in the city which has hed to reduction in noise pollution.

ثانیا این که کاهش سر درد رو ربط بدیم به ازدیدا استفاده از سلسیلات ها مستلزم اینه که فرض کنیم سایر عوامل روی سردرد تاثیر نداشته اند. شاید سیاست های شهرداری برای ترافیک سبب کاهش آلودگی هوا و آلودگی صوتی بشه و این عوامل روی کاهش سردرد موثر بوده باشه

Third, utilizing salicylates as flavor additive may be different in both chemical process and extent from it usage in preservatives. Merely concluding the claim that reduction by use of both has the same effect is neither cogent nor reasonable and its efficiency needs more experiments to be proved

نمی شه نتیجه گرفت که فرضا چون استفاده از این ماده در یک حالت نگهدارنده روی سردرد تاثیر داشته، اگر اونو به عنوان طعم دهنده استفاده کنیم همون تاثیر رو داره. این کاملا به میزان استفاده از این ماده و نوع فرآیند شیمیایی که اون رو بغذا اضافه می کنه بستگی داره

27

The following appeared in a letter to the editor of a local newspaper.

"Commuters complain that increased rush-hour traffic on Blue Highway between the suburbs and the city center has doubled their commuting time. The favored proposal of the motorists' lobby is to widen the highway, adding an additional lane of traffic. But last year's addition of a lane to the nearby Green Highway was followed by a worsening of traffic jams on it. A better alternative is to add a bicycle lane to Blue Highway. Many area residents are keen bicyclists. A bicycle lane would encourage them to use bicycles to commute, and so would reduce rush-hour traffic rather than fostering an increase."

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.

ترجمه ساده سوال: نامه ای به ویرایشگر یک روزنامه محلی



مسافران از افزایش ساعت پرتراфик در بزرگراه آبی مابین حومه شهر و مرکز شهر و در نتیجه دوبرابر شدن زمان جابه جایی خود گله مند هستند. طرح پیشنهادی مورد اقبال واقع شده لایه رانندگان اضافه نمودن یک لاین دیگر بزرگراه است. اما سال گذشته نتیجه اضافه نمودن لاین به بزرگراه سبز بدتر شدن میزان ترافیک آن بوده است. راه بهتر اضافه نمودن مسیر حرکت دوچرخه به بزرگراه آبی است، اکثریت ساکنین منطقه دوچرخه سواران چابکی هستند، و مسیر حرکت دوچرخه می تواند باعث تشویق آن ها به استفاده از دوچرخه شده و در نتیجه منجر به کاهش ساعات ترافیک به جای افزایش آن شود

Flaws:

Firstly we need to know are the commuter's view are representative of all highway users or not. May be, such complaining commuter were the owners of trucks, and other people using other vehicle dos not have such problems. Moreover, a valid claim must be based on an ample number of complaints.

مشکل اول: اینجا اومده گفته رفت و آمد کنندگان شکایت کردن که ساعات عبور و مرورشان دوبرابر شده. از کجا معلوم این که این شکایت کنندگان به طور کامل نماینده کل عبور و مرور کنندگان باشن. ممکنه اونها صاحبان ماشین های بزرگ باشن و این مشکل برای بقیه صادق نباشه. ضمن اینکه اشاره ای به تعداد شکایت کنندگان نشده در حالیکه برای نتیجه گیری نیازه که در صد زیادی از عبور و مرور کنندگان اعلام نارضایتی کنن.

Secondly, unless all the circumstances are exactly the same for both highways, it cannot be used to generalize the result of adding lane to one highway to others.

مشکل دوم: ایراد دوم اینجا اینه که اومده نتیجه ای رو که سال گذشته برای یکی از بزرگراه های دیگه بوجود اومده به این بزرگراه تعمیم داده. این کار فقط در شرایطی دارای اعتباره که تمامی شرایط دو بزرگراه یکسان باشن. اما چیزی از این موضوع ذکر نشده.

Thirdly, although residents may be keen bicyclists, the long distant between the suburb and city centers preclude them to use their bicycles.

اینجا گفته مردم شهر دوچرخه سواری ماهرین. به همین دلیل باید لاین دو چرخه اضافه بشه تا مردم ماشین نیارن و ترافیک کم بشه. اما باید توجه کرد که ممکنه فاصله بین حومه و مرکز شهر انقدر زیاد باشه که مردم نتونن دوچرخه بیارن جای ماشین

The following appeared in the summary of a study on headaches suffered by the residents of Mentia.

"Salicylates are members of the same chemical family as aspirin, a medicine used to treat headaches. Although many foods are naturally rich in salicylates, for the past several decades, food-processing companies have also been adding salicylates to foods as preservatives. This rise in the commercial use of salicylates has been found to correlate with a steady decline in the average number of headaches reported



by participants in our twenty-year study. Recently, food-processing companies have found that salicylates can also be used as flavor additives for foods. With this new use for salicylates, we can expect a continued steady decline in the number of headaches suffered by the average citizen of Mentia."

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.

تکراری همان 26

29

The following appeared in an editorial in a local newspaper.

"Commuters complain that increased rush-hour traffic on Blue Highway between the suburbs and the city center has doubled their commuting time. The favored proposal of the motorists' lobby is to widen the highway, adding an additional lane of traffic. Opponents note that last year's addition of a lane to the nearby Green Highway was followed by a worsening of traffic jams on it. Their suggested alternative proposal is adding a bicycle lane to Blue Highway. Many area residents are keen bicyclists. A bicycle lane would encourage them to use bicycles to commute, it is argued, thereby reducing rush-hour traffic."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

تکراری همان 27

30

The following appeared as a recommendation by a committee planning a ten-year budget for the city of Calatrava.

"The birthrate in our city is declining: in fact, last year's birthrate was only one-half that of five years ago. Thus the number of students enrolled in our public schools will soon decrease dramatically, and we can safely reduce the funds budgeted for education during the next decade. At the same time, we can reduce funding for athletic playing fields and other recreational facilities. As a result, we will have sufficient money to fund city facilities and programs used primarily by adults, since we can expect the adult population of the city to increase."

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.

ترجمه ساده سوال: متنی که در ادامه آورده خواهد شد توصیه نامه‌ای از یک کمیته است که در مورد بودجه ده ساله شهر کالاتراوا پیشنهاد شده است:



« نرخ تولد در شهر ما رو به کاهش است، در حقیقت، میزان تولد در سال گذشته تنها نصف پنج سال گذشته بوده است. بنابراین، تعداد دانش‌آموزان ثبت نام شده در مدارس عمومی به زودی به نحو چشمگیری کاهش پیدا خواهد کرد و ما می‌توانیم بدون هیچ‌گونه ریسکی میزان سرمایه‌ای که به عنوان بودجه برای آموزش دانش‌آموزان در دهه‌ی بعدی اختصاص داده شده است را کاهش دهیم. همزمان، می‌توانیم میزان سرمایه لازم برای زمین‌های بازی ورزشی و دیگر ساختمان‌های تفریحی را نیز کاهش دهیم. در نتیجه، میزان پول کافی برای سرمایه‌گذاری در ساختمان‌های شهر و برنامه‌هایی که در درجه اول توسط بزرگسالان استفاده می‌شود را در اختیار خواهیم داشت، چرا که می‌توانیم انتظار داشته باشیم با این کارها جمعیت بزرگسالان شهر افزایش پیدا کند.»

Flaws

1- کاهش سرمایه‌ی لازم برای بازی‌های ورزشی و ساختمان‌های تفریحی بدین معنی است که حتی بزرگسالانی که قرار است جمعیت آن‌ها افزایش پیدا کند هم از این امکانات بهره‌مند نخواهند بود و پیامدهای این کار از جمله افسردگی و غیره نیز باید در نظر گرفته شود.

2- عواقب پیر شدن جمعیت باید مد نظر قرار بگیرد. با افزایش جمعیت بزرگسالان شهر در آینده‌ای نه چندان دور جمعیت پیر افزایش پیدا خواهد کرد و مشکلاتی برای شهر به همراه خواهد داشت. به علاوه، کارهایی که قرار است انجام شود به منزله تبلیغات بیش‌تر برای کاهش فرزند است که حتی ممکن است کاهش جمعیت شهر را در پی داشته باشد. خانواده‌ای که احساس کند فرزندشان در یک محیط آموزشی و تربیتی مناسب قرار نگرفته و امکانات تفریحی و ورزشی کمی وجود دارد میل به مهاجرت به شهر دیگر افزایش پیدا می‌کند که تبعات منفی در پی دارد.

3- مشخصاً وقتی بزرگسالان به یک شهر مهاجرت می‌کنند ممکن است همراه با خانواده‌ی خود باشند و دارای چند فرزند در خانواده، پس این جمعیتی از بچه‌ها که وارد شهر می‌شوند باید در بودجه آموزشی مدارس مد نظر قرار گیرند و در نظر نگرفتن آن‌ها مسیر آموزش آن‌ها را مختل خواهد کرد. همچنین، با مهاجرت بزرگسالان آمار ازدواج نیز بالاتر رفته و ممکن است بر روی نرخ تولد پیش‌بینی شده تأثیر بگذارد. پس فاکتور مهاجرت خانواده‌ها نیز باید لحاظ شود.

The following appeared in a letter to the editor of Parson City's local newspaper.

"In our region of Trillura, the majority of money spent on the schools that most students attend—the city-run public schools—comes from taxes that each city government collects. The region's cities differ, however, in the budgetary priority they give to public education. For example, both as a proportion of its overall tax revenues and in absolute terms, Parson City has recently spent almost twice as much per year as Blue City has for its public schools—even though both cities have about the same number of residents. Clearly, Parson City residents place a higher value on providing a good education in public schools than Blue City residents do."

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.



ترجمه ساده سوال: متنی که در ادامه آورده خواهد شد نامه‌ای از یک ویراستار روزنامه‌ی محلی شهر پارسون است:

« در منطقه‌ی ما واقع در تریلورا، عمده پول خرج شده برای مدرسی که بیش‌تر دانش‌آموزان برای آموزش به آنجا می‌روند - در شهر ما مدارس عمومی هستند - از مالیات‌هایی به دست می‌آیند که سیستم حکومتی هر شهر جمع‌آوری می‌کند. میزان پول خرج شده در شهرهای منطقه متفاوت است. با این حال، هر کدام اولویت اصلی بودجه را به آموزش‌های عمومی اختصاص می‌دهند. به عنوان مثال، در دو شهر به عنوان نسبتی از درآمدهای مالیاتی کلی و در نیمسال‌های تحصیلی مطلق، شهر پارسون (Parson City) نسبت به شهر بلو (Blue City) اخیراً سالانه بودجه‌ای تقریباً دو برابر برای مدارس عمومی خرج کرده است - با وجود اینکه جمعیت ساکنین هر دو شهر تقریباً برابر است - . واضح است که ساکنین شهر پارسون نسبت به شهر بلو ارزش بالاتری برای فراهم کردن آموزش بهتر در مدارس عمومی قائل هستند. »

Flaws

- 1- نخست اینکه پارامتر میزان سرمایه‌ی دو شهر در نظر گرفته نشده است. ممکن است شهر پارسون سیتی منابع تأمین سرمایه‌ی بیش‌تری (اقتصادی (شامل کارخانه‌ها و ... و یا گردشگری و ...) داشته باشد و در نتیجه با وجود یک درصد مشخص برای امر آموزش، میزان بودجه‌ای که به امر آموزش مدارس عمومی اختصاص داده شده نیز با افزایش سرمایه شهر افزایش پیدا خواهد کرد.
- 2- تعداد جمعیت فقیر و ثروتمند دو شهر، میزان مالیات‌هایی که از مردم دو شهر گرفته می‌شود نیز در این مقایسه باید لحاظ شود. به عنوان مثال، در صورتی که جمعیت ثروتمند شهر بیش‌تر باشد میزان مالیات پرداخت شده برای هر خانواده افزایش و به تبع مدیران شهر مسئولیت بالاتری برای فراهم آوردن امکانات (از قبیل آموزش بهتر) برای خانواده‌ها دارند.

32

The following appeared in a memo from a vice president of Quiot Manufacturing.

"During the past year, Quiot Manufacturing had 30 percent more on-the-job accidents than at the nearby Panoply Industries plant, where the work shifts are one hour shorter than ours. Experts say that significant 11 contributing factors in many on-the-job accidents are fatigue and sleep deprivation among workers. Therefore, to reduce the number of on-the-job accidents at Quiot and thereby increase productivity, we should shorten each of our three work shifts by one hour so that employees will get adequate amounts of sleep."

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.

ترجمه ساده سول: متنی که در ادامه آورده خواهد شد از یادداشت‌های معاون رییس کارخانه صنعتی کوئیت (Quiot) است:



« در طول دهه اخیر، شرکت کوئیت نسبت به کارخانه صنعتی پَنپِلای (Panoply) میزان 30 درصد سوانح شغلی بیش‌تری داشته است. به منظور کاهش تعداد سوانح در کارخانه کوئیت و به دنبال آن افزایش میزان تولید، ما باید هر سه شیفت کاری را به مدت یک ساعت کاهش دهیم تا کارمندان زمان مناسب‌تری برای خواب و استراحت داشته باشند.»

Flaws

نخست اینکه سوانح شغلی لزوماً مرتبط با استراحت کافی کارکنان نیست. ممکن است از عدم میزان آموزش لازم برای آن کار باشد. این پارامتر مهمی است که باید در نظر گرفته شود. در صورتی که میزان آموزش کارکنان برای رعایت نکات ایمنی در هنگام کار افزایش پیدا کند به تبع میزان سوانح شغلی با افزایش آگاهی آن‌ها افزایش پیدا خواهد کرد. پس بهتر است به جای کم کردن سه ساعت تولید شرکت، آموزش کارکنان در زمینه‌ی کار با تجهیزات و ایمنی لازم بیش‌تر شود.

دوم اینکه میزان نیروی انسانی و تجهیزات شرکت کوئیت و کارخانه پَنپِلای در نظر گرفته نشده است. ممکن است کارخانه پَنپِلای مکانیزه تر باشد و دستگاه‌های اتوماتیک بیش‌تری برای فرآیند تولید خود داشته باشد و نیروی انسانی شرکت کوئیت زیادتر باشد و همین امر میزان سوانح در هنگام کار را افزایش دهد. نوع محصول تولیدی توسط هر کارخانه نیز باید لحاظ شود. به دلیل اینکه تولید محصول ممکن است به نیروی انسانی بیش‌تری نیاز داشته باشد تا دستگاه‌های مکانیزه و اتوماتیک.

میزان درآمد کارکنان شرکت نیز پارامتر مهمی است. به عنوان مثال کارکنانی که درآمد کم‌تری دارند میل و رغبت کم‌تری در زمان کار دارند و همین بی‌دقتی و عدم علاقه به کار سوانح بیش‌تری را در هنگام کار به همراه می‌آورد. پس باید بررسی چارت درآمدهای کارخانه با توجه به نوع کاری که کارکنان انجام می‌دهند نیز مدنظر قرار بگیرد.

33

The following appeared in a memorandum from the planning department of an electric power company.

"Several recent surveys indicate that home owners are increasingly eager to conserve energy. At the same time, manufacturers are now marketing many home appliances, such as refrigerators and air conditioners that are almost twice as energy efficient as those sold a decade ago. Also, new technologies for better home insulation and passive solar heating are readily available to reduce the energy needed for home heating. Therefore, the total demand for electricity in our area will not increase—and may decline slightly. Since our three electric generating plants in operation for the past twenty years have always met our needs, construction of new generating plants will not be necessary."

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.

ترجمه ساده سوال: متنی که در ادامه آورده خواهد شد از یادداشتهای سازمان برنامه‌ریزی یک شرکت نیروی برق است:



« چندین برآورد اخیر نشان می‌دهد که مالکین خانه‌ها تمایل بیش‌تری به صرفه‌جویی در مصرف انرژی دارند. همزمان، تولید کنندگان لوازم خانگی لوازم برقی بیش‌تری مانند یخچال‌ها و دستگاه‌های تهویه هوا عرضه می‌کنند که نسبت به لوازم برقی که در دهه‌ی پیش تولید می‌شدند تقریباً دو برابر بازدهی انرژی بیش‌تری دارند. همچنین، فناوری‌های جدید مانند استفاده از عایق‌بندی بهتر در خانه‌ها و یا گرم‌کن‌هایی که از انرژی خورشیدی استفاده می‌کنند برای کاهش انرژی مورد نیاز برای گرم کردن خانه‌ها در دسترس هستند. بنابراین، تقاضای کلی برای انرژی برق در منطقه ما افزایش پیدا نخواهد کرد و ممکن است اندکی کاهش پیدا کند. به دلیل اینکه هر سه کارخانه عملیاتی تولید برق ما در طول 20 سال گذشته همواره نیازهای انرژی را برآورده کرده‌اند، ساخت کارخانه‌های جدید تولید انرژی ضروری نخواهد بود.»

Flaws

- 1- میزان عمر مفید و استهلاک کارخانه‌های تولید برق در نظر نگرفته شده است. هر کارخانه عمری دارد و به جای کارخانه‌های قدیمی باید کارخانه‌های جدیدتر با بازدهی بیش‌تر ساخته شود.
- 2- این استدلال تنها منحصر به لوازم خانگی محدودی مانند گرم‌کن‌ها، سردکننده‌ها و یخچال‌هاست. با پیشرفت زندگی انسان‌ها و افزایش سطح زندگی وسایل برقی زیادی از جمله چرخ گوشت، آبمیوه‌گیری، ماشین ظرف‌شویی، وسایل پیشرفته صوتی تصویری و ... وارد خانه‌ها شده‌اند و استفاده از لوازم برقی متنوع حتی با افزایش بازده هر کدام به معنی افزایش تولید برق لازم برای خانواده‌ها خواهد بود.
- 3- مسلماً افزایش جمعیت، پارمتر ازدواج و تشکیل خانواده‌های جدید در نظر نگرفته شده است. هر یک از این موارد منجر به گسترش منطقه شده و میزان تقاضا برای برق افزایش پیدا خواهد کرد.

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.

ترجمه ساده سوال: معاون رییس منابع انسانی در صنایع کلیمپسون (Climpson) توصیه‌نامه‌ای که در ادامه آورده خواهد شد برای ریاست شرکت ما فرستاده است:



« در جهت تلاش برای بهبود میزان تولید در کارمندان ما، باید دستگاه‌های الکترونیکی را برای نظارت بر مصرف اینترنت کارکنان در محیط‌های کاری مورد استفاده قرار دهیم. اگر قصد کاهش تعداد ساعات کاری که بی جهت صرف فعالیت‌های تفریحی و شخصی مانند خرید یا انجام بازی‌های اینترنتی در محیط کاری می‌شود را داریم نیاز است کارکنانی که در محیط کاریشان از اینترنت استفاده می‌کنند شناسایی و تنبیه شوند. با نصب نرم‌افزاری که استفاده اینترنت کارکنان را با رایانه‌های شرکت شناسایی کند، می‌توانیم از اتلاف وقت کارکنان خود جلوگیری کنیم، به علاوه اخلاق کاری بهتری در کلیمپسون ترویج دهیم و سوددهی کلی شرکت را بهبود بخشیم.»

Flaws

- 1- پاییدن کارکنان برای استفاده از اینترنت موجب بدبینی آن‌ها به شرکت می‌شود. همچنین، می‌توان به جای تنبیه تدابیر مفیدتری به کار برد. مثلاً به جای تنبیه که منجر به ناامیدی کارکنان می‌شود و بر روی تمرکز آن‌ها بر کار تأثیر می‌گذارد می‌توان پارامتر تشویق را در نظر گرفت. به علاوه، شرکت به جای نظارت بر کار کارکنان باید در زمان استخدام بر اساس میزان علاقه، پیشینه کاری و سوابق کارمند، اقدام به به کارگیری کارمندان با مسئولیت و وظیفه‌شناس کند.
- 2- با وجود دستگاه‌های الکترونیکی پیشرفته‌ای همچون گوشی‌های همراه هوشمند، تبلت‌ها استفاده از اینترنت دیگر منحصر به استفاده از رایانه‌ها نیست. پس استفاده از دستگاه‌های الکترونیکی برای نظارت بر مصرف اینترنت لزوماً منجر به کاهش ساعت کاری که به خرید و بازی‌های اینترنتی اختصاص داده شده، نمی‌شود.
- 3- هزینه‌ی تأمین و تعمیر دستگاه‌های نظارت در نظر نگرفته شده است. تأمین تجهیزات لازم برای نظارت در مقیاس کل شرکت هزینه‌ی زیادی را به دوش شرکت خواهد گذاشت. علاوه بر این تعمیر و نظارت بر این دستگاه‌ها نیازمند به نیروی انسانی است که به تبع هزینه‌های شرکت افزایش پیدا خواهد کرد و در سوددهی تأثیر خواهد گذاشت. مثلاً می‌توان از این سرمایه جهت تشویق کارمندان پر تلاش استفاده کرد.

35

The following appeared in a letter from the owner of the Sunnyside Towers apartment complex to its manager.¹²

"One month ago, all the showerheads in the first three buildings of the Sunnyside Towers complex were modified to restrict maximum water flow to one-third of what it used to be. Although actual readings of water usage before and after the adjustment are not yet available, the change will obviously result in a considerable savings for Sunnyside Corporation, since the corporation must pay for water each month. Except for a few complaints about low water pressure, no problems with showers have been reported since the adjustment. I predict that modifying showerheads to restrict water flow throughout all twelve buildings in the Sunnyside Towers complex will increase our profits even more dramatically."



Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the prediction and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the prediction.

ترجمه ساده سوال: متنی که در ادامه آورده خواهد شد نامه‌ای از یکی از مالکین مجتمع آپارتمانی برج‌های سانسیاید (Sunnyside Towers) است که به مدیر این مجتمع نوشته شده است:

« یک ماه پیش، به منظور محدود کردن جریان آب ماکزیمم به یک سوم آنچه که تا به آن زمان مورد استفاده قرار می‌گرفت، تمامی دوش‌های موجود در سه ساختمان اول مجتمع برج‌های سانسیاید اصلاح شدند. اگرچه میزان مصرف واقعی آب مورد استفاده در قبل و بعد از اصلاح دوش‌ها هنوز در دسترس نیست، این تغییر به طور محسوسی منجر به صرفه‌جویی قابل توجهی در تعاونی سانسیاید می‌شود، چرا که تعاونی سانسیاید باید ماهانه هزینه‌ای بابت مصرف آب بپردازد. از آن زمان به جز چند شکایت در مورد کاهش فشار آب، تاکنون هیچ مشکلی در مورد دوش‌ها گزارش نشده است. من پیش‌بینی می‌کنم که اصلاح دوش‌ها برای کاهش جریان آب در تمامی 12 ساختمان در مجتمع برج‌های سانسیاید حتی منجر به افزایش قابل توجه‌تر سوددهی ما از این ساختمان‌ها می‌شود.»

Flaws

1- فرآیند محدود کردن جریان آب تنها در سه ساختمان انجام گرفته است و چند شکایت در مورد کاهش فشار آب گزارش شده است. حالا اگر در مقیاس بزرگ‌تر انجام شود میزان شکایت‌های مربوط به کاهش فشار آب بیش‌تر خواهد شد و نارضایتی‌ها را به بار خواهد آورد. این مورد باید در نظر گرفته شود.

2- میزان مصرف واقعی آب قبل و بعد دوش‌ها باید به دقت مورد مطالعه قرار گیرد تا تأثیر واقعی اصلاح دوش‌ها مشخص شود. پارامترهای دیگری در این کاهش ممکن است دخیل باشند و ناشی از عوامل دیگری مانند افزایش هزینه آبنما خانه‌ها و در نتیجه کاهش مصرف آب بوده باشد.

3- میزان هزینه لازم برای انجام اصلاحات دوش‌ها و تعمیر و نگهداری آن‌ها در تمامی ساختمان‌ها باید لحاظ شود.

The following report appeared in the newsletter of the West Meria Public Health Council.

"An innovative treatment has come to our attention that promises to significantly reduce absenteeism in our schools and workplaces. A study reports that in nearby East Meria, where fish consumption is very high, people visit the doctor only once or twice per year for the treatment of colds. Clearly, eating a substantial amount of fish can prevent colds. Since colds represent the most frequently given reason for absences from school and work, we recommend the daily use of Ichthaid—a nutritional supplement derived from fish oil— as a good way to prevent colds and lower absenteeism."



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.

ترجمه ساده سوال: گزارشی که در ادامه آمده خواهد آمد خبرنامه‌ای از انجمن سلامت عمومی وست مریا¹ است:

« یک درمان ابتکاری که نوید کاهشی قابل ملاحظه در میزان غیبت‌ها در مدارس و محیط‌های کاری می‌دهد توجه ما را به خود جلب کرده است. مطالعه‌ای نشان می‌دهد که در نزدیکی ایست مریا (East Meria)، که در آن مصرف ماهی بسیار بالا است، مردم برای درمان سرماخوردگی تنها یک یا دو بار در هر سال به پزشک مراجعه می‌کنند. واضح است که خوردن مقدار قابل توجهی ماهی از بیماری سرماخوردگی جلوگیری می‌کند. از آنجایی که سرماخوردگی متداول‌ترین دلیل ارائه شده برای غیبت در مدرسه و کار است، توصیه ما استفاده روزانه از ایچتاید (Ichthaid) – مکمل خوراکی به دست آمده از روغن ماهی – است. این راه مناسبی برای جلوگیری از غیبت در مدارس و محیط‌های کاری است.»

Flaws

- 1- پارامتر سلیقه غذایی افراد وست مریا باید در نظر گرفته شود. ممکن است برخلاف منطقه‌ی وست مریا که مصرف ماهی در آن بالاست، افراد وست مریا علاقه‌ی زیادی به مصرف غذاهای دریایی نداشته باشند و ذائقه‌ی متفاوتی داشته باشند. همچنین، برخی از افراد به و فراآورده‌های حاصل از ماهی (مانند روغن ماهی) حساسیت دارند. به علاوه، حساسیت به مواد نگه‌دارنده به کار رفته در این مکمل نیز مطرح است.
- 2- سرماخوردگی متداول‌ترین دلیل ارائه شده برای غیبت در محیط کار و مدرسه است، اما تنها دلیل نیست. ممکن است دلیل یا دلایل دیگری در غیبت از مدرسه یا کار موثر باشند که تأثیر آن‌ها نیز باید بررسی شود.
- 3- مشخص نیست که مصرف ماهی به تنهایی باعث کاهش سرماخوردگی شده باشد. فاکتورهای موثر دیگری نیز وجود دارند که در صورت رعایت آن‌ها نیز سرماخوردگی کاهش می‌یابد. به علاوه شرایط آب و هوایی ایست مریا باید مورد مطالعه قرار گیرد. ممکن است اقلیم این منطقه به گونه‌ای باشد که احتمال ابتلا به سرماخوردگی در این منطقه پایین باشد. نحوه‌ی زندگی مردم و کیفیت زندگی آن‌ها نیز موثر است.
- 4- در این خبرنامه به طور کامل مشخص نیست که مکمل خوراکی به دست آمده از روغن ماهی بتواند به اندازه‌ی خوردن ماهی موثر باشد.

The following appeared in a recommendation from the planning department of the city of Transopolis.

"Ten years ago, as part of a comprehensive urban renewal program, the city of Transopolis adapted for industrial use a large area of severely substandard housing near the freeway. Subsequently, several factories were constructed there, crime rates in the area declined, and property tax revenues for the entire city increased. To further revitalize the city, we should now take similar action in a declining residential

¹ West Meria Public Health Council



area on the opposite side of the city. Since some houses and apartments in existing nearby neighborhoods are currently unoccupied, alternate housing for those displaced by this action will be readily available."

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.

ترجمه ساده سوال: متنی که در ادامه آورده خواهد شد توصیه‌نامه‌ای از یک سازمان برنامه‌ریزی برای شهر ترنسپولیس (Transpolis) است:

« ده سال پیش، به عنوان بخشی از برنامه جامع بازسازی شهری، شهر ترنسپولیس تغییر کاربری مناطق بزرگی شامل خانه‌های شدیداً بدساخت و زیراستاندارد واقع در نزدیک آزادراه به استفاده صنعتی را مد نظر قرار داد. متعاقباً، چندین کارخانه در آنجا ساخته شد، میزان جرم و جنایت در این منطقه نیز کاهش پیدا کرد و درآمدهای مالیاتی ملکی برای کل شهر نیز افزایش پیدا کرد. به منظور احیای بیش‌تر شهر، حالا باید اقدام مشابهی در مناطقی از سمت دیگر شهر که جمعیت ساکنین آن‌ها رو به کاهش است انجام دهیم. از آنجایی که بعضی از خانه‌ها و آپارتمان‌های موجود در مجاورت این منطقه خالی از سکنه هستند، خانه‌های جایگزین برای کسانی که با این عمل مجبور به جابه‌جایی می‌شوند به آسانی در دسترس خواهند بود.»

Flaws

1- مسائل محیط زیستی مربوط به احداث کارخانه در نظر گرفته نشده است. در مناطقی از شهر که میزان جمعیت رو به کاهش استفاده است ممکن است احداث کارخانه به دلیل آلودگی‌های هوا، صوتی و یا موارد دیگر باعث سخت‌تر شدن شرایط زندگی مردم این مناطق شود و مردم را به مهاجرت از این مناطق روی بیاورند. به عنوان یک پیشنهاد می‌توان به جای تغییر کاربری مناطق، امکانات فرهنگی و رفاهی در این مناطق را افزایش داد و جمعیت این مناطق را زیاده‌تر کرد.

38

The following appeared in a memo from the new vice president of Sartorian, a company that manufactures men's clothing.

"Five years ago, at a time when we had difficulties in obtaining reliable supplies of high quality wool fabric, we discontinued production of our alpaca overcoat. Now that we have a new fabric supplier, we should resume productions. This coat should sell very well: since we have not offered an alpaca overcoat for five years and since our major competitor no longer makes an alpaca overcoat, there will be pent-up customer demand. Also, since the price of most types of clothing has increased in each of the past five years, customers should be willing to pay significantly higher prices for alpaca overcoats than they did five years ago, and our company profits will increase."

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.



ترجمه ساده سوال: متنی که در ادامه آورده خواهد شد یک یادداشت از معاون رییس جدید کارخانه سارتورین (Sartorian) است که تولید لباس‌های مردانه را به عهده دارد:

« پنج سال پیش، در آن زمان که مشکلاتی برای پیدا کردن فروشندگان قابل اطمینان پارچه‌های پشمی با کیفیت بالا داشتیم، مجبور به توقف تولید پالتوهای (اورکت‌های) ساخته شده از آلپاکا (نوعی شتر) شدیم. حالا که کارخانه فروشنده پارچه جدیدی پیدا کرده است، باید تولیدات خود را از سر بگیریم. این کت می‌تواند خیلی خوب فروخته شود: به دلیل اینکه مدت پنج سال است که کارخانه ما پالتوی آلپاکا عرضه نکرده است، به علاوه، رقبای اصلی ما دیگر پالتوی آلپاکا تولید نمی‌کنند، و حالا تقاضای مشتریان نادیده گرفته شده است. همچنین، از آنجایی که قیمت بیش‌تر انواع لباس در طول پنج سال گذشته افزایش پیدا کرده است، مشتریان تمایل بیش‌تری برای پرداخت پول بالاتری برای پالتوهای آلپاکا نسبت به پنج سال گذشته خواهند داشت و سود کارخانه از این راه افزایش پیدا خواهد کرد.»

Flaws

1- دلایل اینکه رقبای اصلی کارخانه دیگر پالتوی آلپاکا تولید نمی‌کنند باید به طور کامل مورد بررسی قرار گیرد. اگر میزان فروش این نوع پالتو در بین رقبای کم شده است پس چرا دیگر تولید نمی‌شود؟ ممکن است یکی از دلایل عدم تقاضای کافی برای این نوع خاص پالتو باشد. همچنین، ممکن است در طول این پنج سال جنس‌های مرغوب‌تر با قیمت مناسب‌تر عرضه شده باشد که نیازهای مشتریان را برطرف کرده باشد و کارخانه‌های دیگر را به سمت تولید آن‌ها سوق داده باشد.

2- هزینه‌ی خرید پارچه آلپاکا از فروشنده مورد نظر و هزینه‌های تولید و بازار تقاضای پالتو باید به طور کامل و دقیق مورد بررسی قرار گیرد. میزان بازگشت سرمایه و به کل بحث‌های اقتصادی کامل باید انجام شوند.

39

A recent sales study indicates that consumption of seafood dishes in Bay City restaurants has increased by 30 percent during the past five years. Yet there are no currently operating city restaurants whose specialty is seafood. Moreover, the majority of families in Bay City are two-income families, and a nationwide study has shown that such families eat significantly fewer home-cooked meals than they did a decade ago but at the same time express more concern about healthful eating. Therefore, the new Captain Seafood restaurant that specializes in seafood should be quite popular and profitable.

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.

ترجمه ساده سوال: مطالعه در مورد فروش‌های اخیر رستوران‌ها نشان می‌دهد که مصرف غذاهای دریایی در رستوران‌های شهر بی (Bay City) در طول پنج سال گذشته 30 درصد افزایش پیدا کرده است. با این وجود در حال حاضر هیچ رستورانی در شهر وجود ندارد که کاملاً به غذاهای دریایی اختصاص داشته باشد. علاوه بر این اکثریت خانواده‌های شهر بی خانواده‌هایی با دو منبع درآمد هستند (هم زن و هم مرد شاغل)، و یک مطالعه جامع و سراسری نشان داده است که در چنین خانواده‌هایی مصرف غذاهای



خانگی (مامان پز ☺) نسبت به دهه گذشته کاهش قابل ملاحظه‌ای داشته است، با این حال همزمان دغدغه و نگرانی‌های بیشتری در مورد غذاهای سالم در این خانواده‌ها به وجود آمده است. بنابراین، رستوران جدید غذاهای دریایی کاپیتان (Capitan Seafood Restaurant) که مختص غذاهای دریایی است می‌تواند به اندازه کافی محبوب و سودده واقع شود.

Flaws

- 1- تنوع غذایی در رستوران‌ها بسیار مهم و راضی نگه داشتن مشتریان با سلیقه‌های مختلف پارامتر مهم‌تر است. مشخص است ذائقه‌ی افراد مختلف با همدیگر تفاوت دارد. به عنوان مثال ممکن است فردی به غذاهای دریایی علاقه نداشته باشد و یا به آن‌ها حساسیت داشته باشد. روشن است که رستوران مختص به غذاهای دریایی این‌گونه مشتریان را از دست می‌دهد. به علاوه، ممکن است افزایش مصرف غذاهای دریایی مرتبط با فاکتورهای دیگر مثلاً افزایش جمعیت شهر باشد.
- 2- میزان وفور محصولات دریایی در فصول مختلف پارامتر مهمی است. به عنوان مثال ممکن است در فصلی از سال میزان صید آبزیان کم باشد و عرضه کافی برای آن‌ها وجود نداشته باشد. بنابراین، رستوران باید به فکر غذای جایگزین مناسب برای آبزیانی که ممکن است در برخی از فصول سال در دسترس نباشند باشد و از آنجایی که رستوران مختص غذاهای دریایی است مشتریان دائمی برخی از غذاهای خود را در طول برخی از فصول از دست بدهد.
- 3- دغدغه‌ی تهیه‌ی غذاهای سالم را می‌توان بدون استفاده از غذاهای غیردریایی نیز برطرف کرد. به عنوان مثال استفاده از مواد غذایی حاوی سبزیجات یا مواد غذایی سالم دیگر.

40

Milk and dairy products are rich in vitamin D and calcium—substances essential for building and maintaining bones. Many people therefore say that a diet rich in dairy products can help prevent osteoporosis, a disease that is linked to both environmental and genetic factors and that causes the bones to weaken significantly with age. But a long-term study of a large number of people found that those who consistently consumed dairy products throughout the years of the study have a higher rate of bone fractures than any other participants in the study. Since bone fractures are symptomatic of osteoporosis, this study result shows that a diet rich in dairy products may actually increase, rather than decrease, the risk of osteoporosis.

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.

ترجمه ساده سوال: شیر و فرآورده‌های لبنی سرشار از ویتامین D و ترکیبات کلسیم‌دار لازم برای ساخت و حفظ استخوان‌ها هستند. بنابراین، بسیاری از مردم می‌گویند که رژیم غذایی سرشار از محصولات لبنی می‌تواند از بیماری پوکی استخوان - بیماری که مرتبط با فاکتورهای محیطی و ژنتیکی است و منجر به ضعیف شدن استخوان‌ها با افزایش عمر می‌شود - جلوگیری کند. اما مطالعه‌ای بلند مدت که بر روی تعداد زیادی از مردم انجام شده نشان داده است که آن‌هایی که به طور مداوم فرآورده‌های لبنی مصرف می‌کنند در طول سال‌هایی که مورد مطالعه قرار گرفته بودند آمار بالاتری در زمینه‌ی شکستگی‌های استخوان نسبت به



دیگر شرکت کننده‌ها در این مطالعه داشتند. نتایج مطالعه نشان می‌دهد که یک رژیم غذایی غنی از محصولات لبنی ممکن است ریسک ابتلا به پوکی استخوان را حتی بیش‌تر کند.

Flaws

- 1- لزوماً شکستگی استخوان مرتبط با پوکی استخوان و یا ضعیف بودن استخوان‌ها نیست. بیش‌تر شکستگی‌ها بر اثر سوانح و تصادفات رخ می‌دهند و همه‌ی افراد چه با استخوان‌های قوی و چه با استخوان‌های ضعیف در معرض این خطرات هستند. این پارامتر در این استدلال در نظر نگرفته شده است. آمار سوانح و تصادفات از افراد مورد مطالعه باید مورد بررسی قرار گیرد.
- 2- همان‌گونه که در صورت استدلال نیز ذکر شده است بیماری پوکی استخوان علاوه بر فاکتورهای محیطی مرتبط با فاکتورهای ژنتیکی نیز است. در این مطالعه تاریخچه ژنتیکی افراد مورد مطالعه قرار نگرفته است. اگر فرض کنیم که بیش‌تر شکستگی‌ها مرتبط با پوکی استخوان است، ممکن است افراد مورد مطالعه سابقه‌ی بیماری پوکی استخوان در خانواده‌ی خود باشند که در این استدلال از آن چشم‌پوشی شده است.

41

The following appeared in a health newsletter.

"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."¹⁴

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.

Flaws:

اول: اعداد و ارقامی که نویسنده برای سنجش بیفایده‌گی کلاه ایمنی استفاده کرده است برای مقایسه کافی نیست. این مطالعه تعداد دقیق افرادی که ده سال پیش و الان جان سالم به در برده‌اند و چگونگی انتخاب نمونه‌ها را در اختیار ما قرار نداده است. بنابراین نتایج این مطالعه قابل اعتماد نیستند

دوم: فرضیه‌ی در نظر گرفتن آموزش ایمنی به عنوان راه حل قابل تردید است. حتی اگر استفاده از کلاه ایمنی بی فایده باشد راه حل‌های دیگری به جز آموزش ایمنی برای حل این مشکل وجود دارند.



سوم: این که شدت تصادفات وخامت یافته است فرضی بی پایه و اساس است. نویسنده هیچ گزارش دقیقی راجع به تصادفات حال حاضر و گذشته نداده است .

چهارم: نویسنده هیچ دلیل قانع کننده‌ای برای این نظر خود که استفاده از کلاه ایمنی اعتماد و ریسک‌پذیری دوچرخه‌سواران را افزایش داده است ارایه نداده است.

پنجم: حتا اگر فرض کنیم دوچرخه‌سواران در حین تصادف کلاه ایمنی بر سر داشتند، باز هم دلیلی بر مرتبط بودن مطالعات ده سال گذشته و حال حاضر ندارد.

ششم: نویسنده ادعا میکند درصد استفاده از کلاه ایمنی افزایش یافته است. در حالی که ممکن است لزومن تعداد کسانی که از کلاه ایمنی استفاده میکنند افزایش نیافته باشد.

42

The following is a letter to the head of the tourism bureau on the island of Tria.

"Erosion of beach sand along the shores of Tria Island is a serious threat to our island and our tourist industry. In order to stop the erosion, we should charge people for using the beaches. Although this solution may annoy a few tourists in the short term, it will raise money for replenishing the sand. Replenishing the sand, as was done to protect buildings on the nearby island of Batia, will help protect buildings along our shores, thereby reducing these buildings' risk of additional damage from severe storms. And since beaches and buildings in the area will be preserved, Tria's tourist industry will improve over the long term." 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.

Flaws:

یکم: فرضیه ای که بازپرکردن ماسه‌های لب دریا از ماسه‌های آورده شده از جای دیگر از فرسایش خاک جلوگیری میکند میتواند به طور کلی غلط باشد زیرا ممکن است علت فرسایش خاک در جزیره‌ی باتیا با جزیره‌ی تریا با هم فرق داشته باشند. به طور کلی شرایط هر جزیره‌ای با جزیره‌های دیگر فرق میکند.



دوم: نویسنده تصور میکند با پولی که از عوارض استفاده از بیچ ها جمع می شود میتوان ساحل ها را بازسازی کرد. این در حالیست که ممکن است به دلیل اخذ عوارض از توریست ها ممکن است تعدادشان به شدت کاهش یابد.

سوم: نویسنده ادعا میکند با بازپردن بیچ ها میزان خسارتی که ساختمان ها در حین طوفان می بینند کاهش پیدا میکند. دانستن عوامل دیگری از جمله دفعات و شدت آمدن طوفان در آن منطقه و نتایج مطالعات قدیمی تر در مورد بازسازی سواحل تصویر واضح تری از این ادعا به خواننده می دهد.

چهارم: نویسنده میگوید علت فرسایش خاک در ساحل به دلیل آمدن مردم به ساحل است. در حالی که ممکن است عوامل محیطی یا طبیعی در فرسایش خاک نقش داشته باشند.

پنجم: حتا اگر تنها دلیل فرسایش خاک ازدیاد بیش از حد مردم باشد هم ممکن است با گرفتن عوارض از آنها تعدادشان کم نشود و در نتیجه کمکی به جلوگیری از فرسایش نشود.

43

The following appeared in a memorandum written by the chairperson of the West Egg Town Council.

"Two years ago, consultants predicted that West Egg's landfill, which is used for garbage disposal, would be completely filled within five years. During the past two years, however, the town's residents have been recycling twice as much material as they did in previous years. Next month the amount of recycled material—which includes paper, plastic, and metal—should further increase, since charges for pickup of other household garbage will double. Furthermore, over 90 percent of the respondents to a recent survey said that they would do more recycling in the future. Because of our town's strong commitment to recycling, the available space in our landfill should last for considerably longer than predicted."

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.

Flaws:

یکم: رییس شورای شهر میگوید مقدار مواد بازیافتی توسط ساکنین دو برابر سال های گذشته افزایش یافته است. ولی هیچ دلیلی برای اثبات این مقایسه نیاورده است.



دوم: ضمانتی برای سیاست افزایش هزینه‌های جمع‌آوری سایر زباله‌ها (آن‌هایی که بازیافتی نیستند) تا دو برابر و موجب افزایش زباله‌هاب بازیافتی شدن آن، وجود ندارد.

سوم: نویسنده میگوید بیش از نود درصد کسانی که به سروی اخیر پاسخ داده‌اند گفته‌اند در آینده بیشتر برای بازیافت فعالیت میکنند. ولی اعتبار پاسخگویان به این سروی را شرح نمیدهد. تعدادشان را نمی‌گوید و نهایتن سروی قابل اعتماد نیست.

44

The following appeared in a letter to the editor of a journal on environmental issues.

"Over the past year, the Crust Copper Company (CCC) has purchased over 10,000 square miles of land in the tropical nation of West Fredonia. Mining copper on this land will inevitably result in pollution and, since West Fredonia is the home of several endangered animal species, in environmental disaster. But such disasters can be prevented if consumers simply refuse to purchase products that are made with CCC's copper unless the company abandons its mining plans."

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.

Flaws:

یکم: نویسنده میگوید کمپانی ۱۰۰۰۰ مایل مربع در فردونیای غربی زمین خریده است. ولی در این آرگیومننت هدف از خریدن زمین‌ها مشخص نیست. ممکن است این زمین‌ها برای ساخت شهرک مسکونی یا ساخت مجتمع‌های تجاری استفاده شوند.

دوم: نویسنده این ادعای خود را که بلایای طبیعی موجب از بین رفتن حیوانات در حال انقراض میشوند را ساپوزت نمیکند. هیچ استدلالی برای آن که آلودگی‌های ناشی از استخراج مس موجب از بین رفتن حیوانات میشوند در این آرگیومن وجود ندارد. ممکن است این حیوانات در اثر شکار شدن بیش از حد در حال انقراض باشند.

سوم: این فرض که با نخریدن محصولات این شرکت از فعالیت دست میکشد بسیار خام است. زیرا تنها مشتریان این شرکت ساکنین فردونیای غربی نیستند و سود این شرکت با از دست دادن بخش کوچکی از مشتریان تغییر چندانی نخواهد کرد.

45

The following is part of a memorandum from the president of Humana University.



"Last year the number of students who enrolled in online degree programs offered by nearby Omni University increased by 50 percent. During the same year, Omni showed a significant decrease from prior years in expenditures for dormitory and classroom space, most likely because instruction in the online programs takes place via the Internet. In contrast, over the past three years, enrollment at Humana University has failed to grow, and the cost of maintaining buildings has increased along with our budget deficit. To address these problems, Humana University will begin immediately to create and actively promote online degree programs like those at Omni. We predict that instituting these online degree programs will help Humana both increase its total enrollment and solve its budget problems."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the prediction and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the prediction.

ترجمه:

یک تحقیق ده ساله در کشور از تاثیرگذاری استفاده از کلاه کاسکت در حال دوچرخه سواری نشون میده ده سال پیش تقریباً 35 درصد از دوچرخه سواران استفاده میکردند در حالی که الان نزدیک 80 درصد استفاده میکنند. یک تحقیق دیگه افزایش 200 درصدی تصادفات را در همین دوره ده ساله بر اثر دوچرخه سواری میگه. نتایج نشون میده که دوچرخه سواران به سبب استفاده از کلاه احساس امنیت بیشتری دارند و خطر بیشتری اونها را تهدید میکنه. این یک تلنگر برای دولتمردان است با آموزش برنامه هایی که بر روی امنیت دوچرخه سواران ضروری هستند در عوض استفاده از کلاه، تلاش بیشتری برای کاهش تعداد صدمات جدی ناشی از تصادفات دوچرخه ای انجام بدن.

Flaws:

جواب:

اگرچه درصد دوچرخه سواران زیاد شده و درصد تصادفات هم زیاد شده ولی ممکنه که این دو ارتباطی به هم نداشته باشند چرا که ممکنه جمعیت کل کشور افزایش پیدا کرده باشه پس هر دو این موارد زیاد میشه.

Because with the higher population, there are likely more bicyclists than before, so are cars and the roads will become more crowded. For that matter, accidents tend to happen more often but which may be not led by the increase of bicyclists who wear helmets.

نویسنده مقصر را فقط دوچرخه سواران در نظر گرفته در صورتی که عوامل دیگه را چشم پوشی کرده مثل ماشین سوارهای غیر ماهر و وضعیت نامساعد جاده ای در طول این چند سال.

In those two probable conditions, the bicyclists can hardly be blamed and even may become victims.



در کل اگرچه فرضیات روزنامه درسته اما بهترین راه برای مراقبت از خود در طول دوچرخه سواری استفاده از کلاه هست مخصوصا برای بچه هایی که میخوان از آسیب در امان باشند.

Although helmets cannot fully protect people from serious car crash, they do play an irreplaceable role in daily protection. People, especially the kids who prefer to expose themselves into fresh by dangerous ideas, those helmets can be useful.

46

The following appeared in a health magazine published in Corpora.

"Medical experts say that only one-quarter of Corpora's citizens meet the current standards for adequate physical fitness, even though twenty years ago, one-half of all of Corpora's citizens met the standards as then defined. But these experts are mistaken when they suggest that spending too much time using computers has caused a decline in fitness. Since overall fitness levels are highest in regions of Corpora where levels of computer ownership are also highest, it is clear that using computers has not made citizens less physically fit. Instead, as shown by this year's unusually low expenditures on fitness-related products and services, the recent decline in the economy is most likely the cause, and fitness levels will improve when the economy does."

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.

ترجمه سوال:

نامه زیر به رییس یک دفتر گردشگری در جزیره تریا است. خوردگی ماسه های ساحل جزایر تریا یکی از تهدید های جدی برای جزیره ما و صنعت توریست ماست. به منظور جلوگیری از خوردگی ما مجبوریم برای بازذید مدم از ساحل هزینه تعیین کنیم. اگرچه این روش ممکن است که تعدادی از توریست ها را در کوتاه مدت ازار دهد اما پول را برای جایگزینی به ماسه ها افزایش میدهد. اینکار همچنان که برای محافظت ساختمان ها در نزدیکی جزیره انجام شده بود، ساختمان ها را در اطراف سواحل ما محافظت خواهد کرد پس منجر به کاهش آسیب اضافی در اثر طوفان شدید خواهد شد. از انجا که ساختمان ها و ساحل در این منطقه حفظ میشوند صنعت توریست بهبود میابد در طول دراز مدت.

Flaws:

جواب اول:

1= ممکنه دلیل ایجاد خوردگی و راه حل برطرف کردن اون چیز دیگری باشد .



Since the reasons for erosion of beach sand on both the islands could be due to completely different reasons and to dissimilar extent The opinion of knowledgeable and reliable scientists working in relevant areas would provide a lucid view of the feasibility of the suggestion

2- نویسنده ادعا کرده که پولی که از بخش توریست جمع میشه برای بهبود ساحل کافیه در صورتی که باید تخمین بزنیم به دقت.

An accurate appraisalment of the funds required.

3- ادعای این قضیه که با جایگزینی شن ها میتوانیم ساختمان ها را از طوفان شدید حفظ کنیم نیاز به جزییات بیشتری دارد از جمله شدت طوفان و نتایج بازسازی ساحل و

Minutiae like the average frequency and intensity of storms in the area, and results of previous studies reagrding the restoration of beach sandand its effectiveness in preserving the buildings during these times, would render a clearer picture to the reader.

جواب دوم:

1-نویسنده داره فرض میکنه که دلیل خوردگی ها مردم هستند. ممکنه سایر شرایط زیست محیطی مثل الودگی ها دلیل این امر باشند.

There might be other environmental factors which has led to depletion of the sand shores such as much industrial activities or even pollutant wastes which has ruined and contaminated the sand beaches.

2-اگر این طور هم باشه که فقط مردم دلیل این امر هستند به قطع نمیشه گفت که مقرر کردن هزینه برای بازدید ساحل میتونه اثر مثبتی در کاهش این امر داشته باشه.

The charges might not be so high that hinder people from visiting or people might be so eager and wealthy that these charges are not good reasons to disappoint them.

3-رونق توریست صرفا به جهت بهبود ساحل نمیتونه باشه بلکه خیلی از مسائل دیگه مثل امکانات تفریحی در این امر دخیل هستند.

thriving the tourist industry might not be merely based on protecting the sand and buildings of the beaches, and it might be highly dependent on other recreational facilities and decent accommodation in the city which is not related to the beaches.



The following appeared in a memorandum from the owner of Movies Galore, a chain of movie-rental stores.

"Because of declining profits, we must reduce operating expenses at Movies Galore's ten movie-rental stores. Raising prices is not a good option, since we are famous for our low prices. Instead, we should reduce our operating hours. Last month our store in downtown Marston reduced its hours by closing at 6:00 p.m. rather than 9:00 p.m. and reduced its overall inventory by no longer stocking any DVD released more than five years ago. Since we have received very few customer complaints about these new policies, we should now adopt them at all other Movies Galore stores as our best strategies for improving profits."

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.

ترجمه سوال:

متن زیر توسط رئیس شورای شهر اگ غربی (egg) نوشته شده . دوسال پیش مشاوران پیش بینی کردند که سرزمین های اگ غربی که برای دفع زباله استفاده می شود، به طور کامل در عرض پنج سال پر شده خواهد شد اگرچه ساکنین دوبرابر موادی که آنها در سال قبل بازیافت کردند، در طول دو سال اخیر بازیافت کردند. ماه دیگه میزان بازیافت مواد شامل کاغذ پلاستیک و فلزات باید بیشتر افزایش پیدا کنه چون هزینه جمع اوری سایر زباله های خانگی دوبرابر خواهد شد. علاوه براین 90 درصد از پاسخگویان به تحقیق اخیر گفتن که آنها بازیافت بیشتری انجام خواهند داد در آینده. به خاطر تعهد زیاد شهر ما به بازیافت مکان در دسترس در جایگاه های تخلیه زباله باید باقی بمونن به مدت بیشتری از زمانی که پیش بینی شده.

Flaws:

جواب:

نویسنده برای ادعای خودش مبنی بر اینکه بازیافت دو برابر شده دلایل کافی و واضح نیاورده.

During the past two years the town's residents have been recycling twice as much material as they did in previous years. But author fails give enough evidence to clarify this claim.

نویسنده دقیقاً مقدار واقعی افزایش هزینه جمع اوری زباله ها را بیان نکرده است. پس ارتباط دقیق بین این مورد و افزایش بازیافت مواد در ماه آینده مشخص نیست.



Next month the amount of recycled material—which includes paper, plastic, and metal—should further increase, since charges for pickup of other household garbage will double. Author fails to explain actual pickup charges of garbage. It is not plausible to associate of increasing the pickup charges and increased recycling material.

از طرفی نویسنده دقیقاً مشخص نکرده که تحقیق انجام شده چقدر مورد اعتماد یا چه تعداد مردم در این تحقیق شرکت کرده اند یا این تحقیق در چه مکانی انجام شده. پس افزایش 90 درصدی در بازیافت خیلی قابل استناد نیست.

It may be possible that only on very small number of people this was done. To strengthen this argument author must have to show fairness in survey by presenting evidence.

48

The following appeared in a magazine article about planning for retirement.

"Clear view should be a top choice for anyone seeking a place to retire, because it has spectacular natural beauty and a consistent climate. Another advantage is that housing costs in Clear view have fallen significantly during the past year, and taxes remain lower than those in neighboring towns. Moreover, Clear view's mayor promises many new programs to improve schools, streets, and public services. And best of all, retirees in Clear view can also expect excellent health care as they grow older, since the number of physicians in the area is far greater than the national average."

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.

ترجمه سوال:

این متن یک نامه به ادیتور یک مجله زیست محیطی بوده است.

در طول سال گذشته کمپانی مذکور 10000 مایل مربع از زمین های سرزمین های گرمسیری غرب فریدونیا را خریداری کردند. استخراج مس در این زمین ها باعث الودگی میشود چون فریدونیا غربی زیستگاه بسیاری از گونه های حیوانی به دلیل فاجعه های زیست محیطی در معرض انقراض است. اگر شرکت برنامه استخراج مس را تعطیل کند و اگر مصرف کننده ها امتناع کنند از خرید محصولات که از مس های شرکت مذکور ساخته شدند این فاجعه ها جلوگیری میشه.

Flaws:

جواب اول:

کمپانی زمین ها را خریده اما ممکنه که فقط برای استخراج نباشه..ممکنه کارهای ساخت و سازی دیگه ای مثل ساختمان سازی هم انجام داده باشه.



The company might be expanding in other areas may be building a ware house for storing and distributing to places nearby or they may be building houses or changing their area to housing company.

بیان شده که معضلات زیست محیطی دلیل انقراض گونه ها هستند و به دزستی هم ساپورت نشده. از طرفی ممکنه چیزهای دیگه ای از جمله شکار دلیل اون باشه.

The author makes no references of any environmental disasters causing endangerment of species. The causes for endangerment may be hunting for recreational purpose and economic value.

ممانعت از خرید محصولات شرکت تاثیری روی شرکت نمیزاره چون سودی که شرکت داره با نخریدن مردم لطمه ای بهش وارد نمیشه.

The author's assumption is too strong because he considers that people from Fredonia refusal may have impact on selling of Copper products. The loss from sale of W.Fredonia may not be much when compared to the profits obtained from the land mining. So the author cannot conclude that refusal to buy will have impact on the Company

49

The following is part of a memorandum from the president of Humana University.

"Last year the number of students who enrolled in online degree programs offered by nearby Omni

University increased by 50 percent. During the same year, Omni showed a significant decrease from prior years in expenditures for dormitory and classroom space, most likely because online instruction takes place via the Internet. In contrast, over the past three years, enrollment at Humana University has failed to grow and the cost of maintaining buildings has increased. Thus, to increase enrollment and solve the problem of budget deficits at Humana University, we should initiate and actively promote online degree programs like those at Omni."

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.

ترجمه ساده سوال: در سال گذشته تعداد دانشجویانی که در برنامه تحصیلی آنلاین که توسط دانشگاه از راه دور اومنی به میزان 50 درصد افزایش پیدا کرده است. در طول مدت همان سال، اومنی کاهش چشمگیری نسبت به سالهای اولیه در مخارج مربوط به خوابگاه و فضای کلاسی نشان داده است، بیشتر احتمالاً برای دستورالعمل آنلاین از طریق اینترنت اتفاق افتاده است. به عکس، در طول سه سال گذشته ثبت نام در دانشگاه هومانا افزایش نیافته و هزینه نگهداری ساختمان نیز افزایش یافته است. بنابراین، برای افزایش ثبت نام و حل مشکل کسری بودجه در دانشگاه هیومانا، ما باید برنامه های تحصیلی آنلاین را آغاز و به صورت فال مانند دانشگاه اومنی ارتقا دهیم.



یک پاسخ بنویسید که شما فرض های گفته و یا نگفته شده در بحث را بررسی میکنید. مطمئن باشید که توضیح اینکه چگونه دلیل بحث بستگی به این فرضیات دارد و چه مفهومی برای بحث دارند اگر ثابت شود فرضیات توجیه ناپذیرند.

50

An ancient, traditional remedy for insomnia—the scent of lavender flowers—has now been proved effective. In a recent study, 30 volunteers with chronic insomnia slept each night for three weeks on lavender-scented pillows in a controlled room where their sleep was monitored electronically. During the first week, volunteers continued to take their usual sleeping medication. They slept soundly but awakened feeling tired. At the beginning of the second week, the volunteers discontinued their sleeping medication. During that week, they slept less soundly than the previous week and felt even more tired. During the third week, the volunteers slept longer and more soundly than in the previous two weeks. Therefore, the study proves that lavender cures insomnia within a short period of time.

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.

ترجمه ساده سوال: در گذشته، علاج سنتی برای بیخوابی، بوی گل سنبل، بوده که اکنون موثر بودن آن ثابت شده است. در مطالعه اخیر، 30 داوطلب با بی خوابی مزمن هر شب برای سه هفته بر بالشهای با بوی گل سنبل در اتاق کنترل شده خوابیده اند که خواب آن ها به صورت الکترونیکی مانیتور میشد. در طول هفته اول، داوطلبان از به این درمان معمول خواب ادامه دادند. آنها عمیق ولی با احساس ضعیف خستگی میخوابیدند. در ابتدای هفته دوم، داوطلبان استفاده این داروی خواب را ادامه ندادند. در طول این هفته، آنها کمتر عمیق با همان احساس ضعف و حتی احساس خستگی بیشتر میخوابیدند. در طول هفته سوم، داوطلبان طولانی تر و عمیق تر از دو هفته دیگر خوابیدند. بنابراین، مطالعه ثابت کرد که گل سنبل بی خوابی را در مدت کوتاهی درمان میکند.

یک پاسخ برای بحث خود بنویسید که چه استدلالی نیاز است تا بحث کند و توضیح دهد که چگونه استدلال بحث را ضعیف یا قوی میکند.

51

The following memorandum is from the business manager of Happy Pancake House restaurants.

"Butter has now been replaced by margarine in Happy Pancake House restaurants throughout the South western United States. Only about 2 percent of customers have complained, indicating that 98 people out of 100 are happy with the change. Furthermore, many servers have reported that a number of customers who ask for butter do not complain when they are given margarine instead. Clearly, either these customers cannot distinguish butter from margarine or they use the term 'butter' to refer to either butter or margarine. Thus, to avoid the expense of purchasing butter and to increase profitability, the Happy Pancake House should extend this cost-saving change to its restaurants in the southeast and northeast as well."



Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

ترجمه ساده سوال: می گوید هم کانون در سرتاسر ایالات جنوب غربی happy pancake صورت سؤال: مدیر اجرایی رستوران امریکا کره جایگزین مارگارین شده است. تنها ۲ درصد از مردم از این مسأله شاکی هستند که این نشون میده ۹۸ درصد مابقی از این تغیر رضایت داشته اند. علاوه بر این تعدادی از خدمتکارها گزارش داده اند که وقتی مردم بدنبال تهیه کره هستند و در عوض به آنها مارگارین داده می شود از این مسأله شاکی نمی شوند. بطور قطع، یا این مشتریان نمی توانند فرق بین کره و مارگارین را را برای اشاره به کره و یا مارگارین استفاده می کنند. بنابراین برای اجتناب از هزینه های "butter" بدانند، و یا اینکه آنها کلمه باید این تغیر سودبخش را به همه رستوران های جنوب شرقی و شمال happy pancake خرید کره و افزایش سوددهی، رستوران شرقی نیاز اعمال کند.

Flaws:

برای اینکه بدانیم این توصیه تا چه حدی درست است به چه سئوالاتی باید پاسخ داده شود؟

نویسنده معتقد که چون تنها دو درصد از این مسأله شاکی بوده اند، پس جایگزینی کره با مارگارین تأثیر چندانی بر مشتریانانشان نداشته است. همچنین وی معتقد بر اساس گزارشات خدمتکارها، وقتی مشتریان تقاضای کره داشتند و در عوض به آنها مارگارین داده می شد از این موضوع شاکی نمی شدند، و نتیجه می گیر که یا مردم فرق بین کره و مارگارین را تشخیص نمی دهند و یا اینکه بدون اینکه معنی کردن آن، استفاده می کنند. این مقاله بر اساس فرضیاتی می باشد که متقاعدکننده نمی باشند.

اولا، فرض اول بر این مبناست که تنها دو درصد از این مسأله شاکی بودند و مابقی از این تغیر رضایت داشتند. این فرضیه قابل قبول نیست چون اولاً، نویسنده هیچ اطلاعاتی راجع به نحوه این بررسی به ما نمی دهد. مشخص نیست که آیا مشتری از این تغیر آگاه بوده یا نه. اگر آنها از این تغیر مطلع بودند، چه واکنشی نشون می دادند. ممکنه همون دو درصد متوجه این تغیر شده باشند.

همچنین نویسنده به ما نمی گوید چه تعداد از مردم خواستار محصول حاوی کره شدند، و آیا تحقیق محدود به آنها بوده و یا شامل کل مشتریان رستوران میشده؟ ممکنه رستوران شامل محصولات زیادی بوده که تنها بخشی از آنها حاوی کره بوده اند، نویسنده باید بگه آیا این دو درصد شامل همه مشتریان رستوران میشه و یا شامل تنها اونهایی که تقاضای کره کردند. علاوه بر این این تحقیق تنها در ایالات جنوب غربی صورت گرفته، پس نمیشه نتیجه رو به ایالات دیگر میز تعمیم داد. ممکنه مردم این منطقه به مزه مارگارین عادت کرده باشند بخاطر همین که شکایتی ندارند.

فرضیه دیگر بر اساس گزارش خدمتکاران می باشد. که این فرضیه نیز متقاعد کننده نمی باشد چون ممکنه خدمتکاران بخاطر اینکه توبیخ نشوند واقعیت را نادیده گرفته باشن. علاوه بر این شکایت نکردن به معنای رضایت از تغیر نمی باشد. ممکنه آنها از خدمات این رستوران راضی نبوده بنابراین دیگه به این رستوران مراجعه نکرده باشند و شکایت نیاز نکرده باشند.



در نتیجه ، شواهد نویسندگان معتبر نبوده و نویسندگان باید اطلاعات بیشتری راجع به نحوه تحقیق راجع به اینکه ۲ درصد شاکی بوده و ۹۸ درصد دیگر رضایت داشتند به ما ارائه دهند. وی همچنین می تواند با دادن اطلاعات بیشتر راجع به گزارشات خدمتکاران ... خود را تقویت کند.

52

The following appeared in a letter from the owner of the Sunnyside Towers apartment building to its manager.

"One month ago, all the showerheads on the first five floors of Sunnyside Towers were modified to restrict the water flow to approximately one-third of its original flow. Although actual readings of water usage before and after the adjustment are not yet available, the change will obviously result in a considerable savings for Sunnyside Corporation, since the corporation must pay for water each month. Except for a few complaints about low water pressure, no problems with showers have been reported since the adjustment. Clearly, restricting water flow throughout all the twenty floors of Sunnyside Towers will increase our profits further."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

متن زیر نامه ای از مالک ساختمان سازی برج های سانی ساید به مدیرش می باشد .

یکماه پیش، در تمام سردوش های پنج طبقه اول برج های سانی ساید تنظیماتی به منظور محدود کردن فشار آب در حدود یک سوم فشار آب اصلی صورت گرفت. گرچه فاکتور اصلی مصرف آب قبل و بعد از این تنظیمات در دسترس نیست، اما باعث صرفه جویی قابل توجهی در شرکت سانی ساید شد، از آنجایی که شرکت هر ماه باید هزینه آب را پرداخت می کرد. از زمان این تنظیمات، بجز چندین شکایت راجع به فشار کم آب، هیچ مشکلی در تیم رابطه گزارش نشده بود. مسلماً کم کردن فشار آب در 20 طبقه برج سانی ساید سود بیشتری برای ما به همراه دارد .

Flaws:

گرچه لازم است اقداماتی برای کاهش مصرف آب صورت بگیرد، اما اینکار باید توسط ساکنین صورت بگیرد نه اینکه به اجبار مالکین. بنابراین چون ساکنین ساختمان از این عمل نا آگاهند ، این عمل اخلاقی نیست .

دوما، در متن عنوان شده که صورت حساب واقعی فیش های مصرف آب قبل و بعد از تنظیمات موجود نمی باشد. بنابراین آنها چطور به چنین نتیجه ای رسیده اند؟ فقط در صورت مقایسه دقیق مصرف قبل و بعد از تنظیمات، چنین پیش بینی های می تواند معتبر باشد.



سوما، منطقی است که مساله سود و ضرر برای هر شرکتی مطرح باشد در صورتی که پروژه طراحی و تکمیل شود. چون زمانی که آپارتمان اجاره می شود شامل اجاره کلی می شود و منصفانه نیست شرایط بعد از قرارداد تغییر کند. بنابراین سئوالی که مطرح می شود اینست که چطور آنها پیشاپیش از سودشان مطمئن بوده اند و سپس چنین فکری به ذهن شان رسیده باشد .

در نتیجه، با نادیده گرفتن فرضیات بالا، نمی توان پیش بینی کرد که اقدامات آنها مناسب باشد و یافته های نامناسب را به بقیه طبقات تعمیم داد. به منظور سود مطلوب، آنها باید اقدامات دیگری را انجام دهند که حقوق ساکنین را نقض نکند.

53

The following appeared in a health magazine.

"The citizens of Forsythe have adopted more healthful lifestyles. Their responses to a recent survey show that in their eating habits they conform more closely to government nutritional recommendations than they did ten years ago. Furthermore, there has been a fourfold increase in sales of food products containing kiran, a substance that a scientific study has shown reduces cholesterol. This trend is also evident in reduced sales of sulia, a food that few of the healthiest citizens regularly eat."

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.

54

Humans arrived in the Kaliko Islands about 7,000 years ago, and within 3,000 years most of the large mammal species that had lived in the forests of the Kaliko Islands had become extinct. Yet humans cannot have been a factor in the species' extinctions, because there is no evidence that the humans had any significant contact with the mammals. Further, archaeologists have discovered numerous sites where the bones of fish had been discarded, but they found no such areas containing the bones of large mammals, so the humans cannot have hunted the mammals. Therefore, some climate change or other environmental factor must have caused the species' extinctions.

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.

55

The following appeared in an editorial in a business magazine.

"Although the sales of Whirlwind video games have declined over the past two years, a recent survey of video-game players suggests that this sales trend is about to be reversed. The survey asked video-game players what features they thought were most important in a video game. According to the survey, players prefer games that provide lifelike graphics, which require the most up-to-date computers. Whirlwind has



just introduced several such games with an extensive advertising campaign directed at people ten to twenty-five years old, the age-group most likely to play video games. It follows, then, that the sales of Whirlwind video games are likely to increase dramatically in the next few months."

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.

ترجمه ی ساده سوال: جمعیت افرادی که از بازی های کامپیوتری شرکت Whirlwind استفاده می کنند در طول 2 سال گذشته کاهش پیدا کرده، اما گروه تحقیقاتی در این رابطه از افرادی که بازی می کنند مطالبی جمع آوری کرده و فروش شرکت را افزایش خواهد داد. بیشتر بازیکنان تمایل به بازی های با گرافیک بالا دارند که نیاز به کامپیوترهای به روز دارد. همچنین این شرکت شروع به تبلیغات بر افراد 10 تا 25 ساله که احتمالا بیشتر از بازی های کامپیوتری استفاده می کنند دارد. این ها سبب افزایش فروش این شرکت در ماههای اخیر خواهد شد.

Flaws:

First, many cannot afford modern computers with lifelike graphics or maybe some people do not want to change their computers as fast as these future months.

فارسی: خیلی از افراد از کامپیوترهای قدیمی استفاده می کنند و شاید توانایی خرید کامپیوترهای به روز را در این زمان نداشته باشند.

Second, their campaign has focused only on people 10 to 25 years old, but we know some parents do not allow their children with these ages to play and want from them to study and also many people with other ages tend to play video games.

فارسی: بسیاری از خانواده ها اجازه ی بازی های کامپیوتری به فرزندان خود را در زمان مدرسه و تحصیلات نمی دهند. همچنین بسیاری افراد بالای سن 25 سال هم از این بازی ها استفاده می کنند.

Third, it is not mentioned any information such as age and number of interviewed people. Further information is needed to decide how reliable the survey is.

فارسی: در متن اطلاعاتی راجع به سن یا تعداد افرادی که این گروه تحقیقاتی از آنها سوال کرده نشده، پس نمیتوان به درستی آن اعتماد کرد.

The following appeared in a memo from the vice president of marketing at Dura-Sock, Inc.



"A recent study of our customers suggests that our company is wasting the money it spends on its patented Endure manufacturing process, which ensures that our socks are strong enough to last for two years. We have always advertised our use of the Endure process, but the new study shows that despite our socks' durability, our average customer actually purchases new Dura-Socks every three months. Furthermore, our customers surveyed in our largest market, northeastern United States cities, say that they most value DuraSocks' stylish appearance and availability in many colors. These findings suggest that we can increase our profits by discontinuing use of the Endure manufacturing process."

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.

ترجمه ی ساده ی سوال: بر اساس آخرین تحقیقات انجام شده بر مشتریان، شرکت تولید جوراب اعتقاد دارد که سرمایه گذاری روی دوام محصولات که با دوام بودن آنها را تا 2 سال تضمین می کند کاری بیهوده است. تحقیقات نشان داده علارغم دوام جوراب ها، مشتریان هر 3 ماه یکبار جوراب های جدید از این شرکت می خرند. همچنین تحقیقاتی که در بزرگترین مرکز فروش شرکت انجام شده مردم به ظاهر و در دسترس بودن جوراب ها اهمیت می دهند.

Flaws:

First, we do not know how many customers buy new socks every 3 months, 1 percent, 10 percent or more. Maybe many customers use their socks for long time.

فارسی: نمیدانیم افرادی که هر 3 ماه یکبار جوراب جدید می خرند چند درصد از خریداران می باشند.

Second, We should not only rely on survey's information. These information maybe are true only in that center and in other sale centers, results may be different.

فارسی: از آنجا که تمایل به ظاهر و در دسترس بودن جوراب ها در بزرگترین مرکز فروش است و می دانیم در مراکز فروش بزرگ یا به علت سلیقه ی مردم آن منطقه تمایل به خرید فرق دارد و به علت تنوع زیاد شاید بیشتر هم باشد، این سلیقه شاید در جاهای دیگر متفاوت باشد.

Third, this fact that people buys new socks every 3 months, does not mean that these socks are not durable. Maybe they buy for their relatives and friends in other cities that this company has not any branch there.

فارسی: این مساله که مردم 3 ماه یکبار جوراب می خرند نشانه ی بی دوام بودن محصولات نیست، ممکن است آنها برای دوستان خود در شهرهای دیگر که این شرکت شعبه ای ندارد خرید می کنند.



"A recent study of our customers suggests that our company is wasting the money it spends on its patented Endure manufacturing process, which ensures that our socks are strong enough to last for two years. We have always advertised our use of the Endure process, but the new study shows that despite our socks' durability, our average customer actually purchases new Dura-Socks every three months. Furthermore, our customers surveyed in our largest market, northeastern United States cities, say that they most value DuraSocks' stylish appearance and availability in many colors. These findings suggest that we can increase our profits by discontinuing use of the Endure manufacturing process."

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.

تکراری همان 56

58

The vice president for 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 inappropriately 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. Installing software on company computers to detect employees' Internet use is the best way to prevent employees from wasting time on the job. It will foster a better work ethic at Climpson and improve our overall profits."

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.

ترجمه ی ساده فارسی: برای افزایش بهره وری کارکنان شرکت Climpson، نیاز است تا استفاده ی آنها از اینترنت از طریق مانند نصب نرم افزار بر کامپیوتر آنها چک شود تا آنها مصارف شخصی مانند خرید اینترنتی یا بازی کامپیوتری نکنند.

Flaws:

First, their decrease of their productivity is not for use of internet. Maybe they spend time on speaking with other workers or speak with their phones.

فارسی: ممکن است عدم کارایی افراد به خاطر صحبت با کارمندان دیگر یا تلفن همراهشان باشد تا استفاده از اینترنت.

Second, by forcing workers to not use internet and monitoring them, maybe their efficiency decrease, because efficiency is more important than hours they work.

فارسی: اجبار کارمندان به عدم استفاده از اینترنت و محدود کردن آنها، ممکن است کارایی آنها را کمتر کند. زیرا بازدهی مهمتر از زیاد بودن ساعات کاری است که بازدهی ندارد.

Third, the company should consider expenses which are expended on installing software and monitoring systems in computers and they may be wasting money.



فارسی: نصب نرم افزار و سیستم مانیتورینگ ممکن است هزینه های زیادی داشته باشد و برای شرکت نوعی اتلاف سرمایه و هزینه های اضافی باشد.

59

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."

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.

ترجمه ی فارسی: شرکت Bower بر این عقیده است که بر اساس تحقیقی که انجام شده و همچنین شرکت سازنده ی Domus نشان دهنده این است که خانه های با ویژگی اتاق پذیرایی و آشپزخانه بزرگ فروش سریعتر با قیمت بالاتری دارند. بنابراین برای افزایش بهره وری باید فضای پذیرایی و آشپزخانه را افزایش داد و آشپزخانه را با ویژگی استاندارد ساخت. همچنین این فضای بزرگتر هزینه ی اتاق ناهارخوری جدا را کاهش می دهد، چون بسیاری از خریداران می گویند نیاز به اتاق جدا برای غذا خوردن ندارند.

Flaws:

First, Maybe the survey has conducted over a few range of people and the information is not true.

فارسی: ممکن است تحقیقات بر تعداد افراد کم یا فقط ناحیه ی خاص با سلايق مخصوص به خود انجام شده و اعتبار نداشته باشد.

Second, even if the survey is true, it is possible that Domus construction' houses do not consider these two features at their homes or consider only in some areas.

فارسی: حتی اگر این تحقیق درست باشد، ممکن است علت فروش بیشتر شرکت داموس این دو ویژگی نباشد.

Third, the survey proposes that Domus have sold at higher prices. Maybe that company is in an area that wealthier people live there.

فارسی: ممکن است علت فروش خانه های با قیمت بالاتر شرکت داموس پولدار بودن افراد آن منطقه باشد نه این دو ویژگی مربوط به خانه ها.



The following appeared in a letter from a firm providing investment advice for a client.

"Most homes in the northeastern United States, where winters are typically cold, have traditionally used oil as their major fuel for heating. Last heating season that region experienced 90 days with below-normal temperatures, and climate forecasters predict that this weather pattern will continue for several more years. Furthermore, many new homes are being built in the region in response to recent population growth. Because of these trends, we predict an increased demand for heating oil and recommend investment in Consolidated Industries, one of whose major business operations is the retail sale of home heating oil."

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.

ترجمه ی فارسی: بیشتر خانه ها در شمال شرقی آمریکا که زمستان سردی دارد، از نفت به عنوان سوخت اصلی تولید حرارت استفاده می کنند. با توجه به این که سال گذشته آن منطقه 90 روز را دماهای پایینتر از حد نرمال تجربه کرده و نظرات کارشناسان هواشناسی، این شرایط آب و هوایی برای چندین سال ادامه پیدا می کند. همچنین با توجه به رشد جمعیت خانه های بیشتری در آن ناحیه در حال ساخته شدن هستند. بنابراین نیاز به سوخت بیشتر نفتی در این مناطق خواهد بود.

Flaws:

First, there is not any evidence that shows people in northeastern has used oil for heating homes at last cold season. Maybe they used another source for heating.

فارسی: دلیلی مبنی بر اینکه افرادی که در آن منطقه هستند در فصل گذشته که بسیار سرد بوده از نفت به عنوان سوخت اصلی استفاده کرده اند و شاید از سوخت های جایگزین برای تامین حرارت استفاده کرده اند.

Second, There is no evidence that new homes built in that place, use oil as there major fuel for heating, because they have built with new heating technologies such as electricity or other technologies.

فارسی: ممکن است خانه های جدیدی که در این محل ساخته می شوند از تکنولوژی های جدیدی مانند الکتریسیته استفاده کنند تا نفت به عنوان منبع حرارتی.

Third, we cannot decide based only on climate forecasters prediction, because we know weather changes are very unpredictable.

فارسی: به پیش بینی کارشناسان هواشناسی نمی توان اعتماد کرد چون تغییرات آب و هوایی بسیار غیر قابل پیش بینی هستند و در بسیاری از موارد این پیش بینی ها اشتباه در می آیند.



61

The following appeared in an article in the Grandview Beacon.

"For many years the city of Grandview has provided annual funding for the Grandview Symphony. Last year, however, private contributions to the symphony increased by 200 percent and attendance at the symphony's concerts-in-the-park series doubled. The symphony has also announced an increase in ticket prices for next year. Given such developments, some city commissioners argue that the symphony can now be fully self-supporting, and they recommend that funding for the symphony be eliminated from next year's budget."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

62

The following appeared in a memo from the director of a large group of hospitals.

"In a laboratory study of liquid antibacterial hand soaps, a concentrated solution of Ultra Clean produced a 40 percent greater reduction in the bacteria population than did the liquid hand soaps currently used in our hospitals. During a subsequent test of Ultra Clean at our hospital in Work by, that hospital reported significantly fewer cases of patient infection than did any of the other hospitals in our group. Therefore, to prevent serious patient infections, we should supply Ultra Clean at all hand-washing stations throughout our hospital system."

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.

خلاصه ترجمه سوال: یادداشت رئیس یک مجموعه بیمارستان های بزرگ: در یک تحقیق آزمایشگاهی روی مایع صابون آنتی باکتریال، یک محلول غلیظ از UltraClean، 40 درصد بیشتر از مایع صابون هایی که در حال حاضر در بیمارستان ها استفاده میشود، باکتری ها را از بین می برد. در تست های مرتبطی که در یکی از بیمارستان های ما انجام گرفته، کاهش چشمگیر موارد عفونت در بیماران نسبت به سایر بیمارستان های مجموعه گزارش شده. بنا براین برای جلوگیری از عفونت های حاد در بیماران، ما باید در تمامی مکان های شست و شوی دست در سیستم بیمارستان هایمان این مایع UltraClean را تامین کنیم.

Flaws:

In the first place, the speaker overlooks other variable which could affect the laboratory study. What if, for example, people assigned to the experimental group used the antibacterial hand soaps more frequently than other people who used just normal soaps? In addition, depending on how well each group of people was controlled or treated toward the infection, the result could be different. In order for the argument to



be accepted, the speaker should show that the experiment was well controlled enough to rule out the effects of other variables.

اولا، گوینده متغیرهای دیگری که می تواند روی تحقیق آزمایشگاهی اثر بگذارند را نادیده گرفته است. برای مثال، ممکنه افرادی که در گروه آزمایش بودند دفعات بیشتری از صابون آنتی باکتریال استفاده کردند نسبت به افرادی که از صابون معمولی استفاده کردند. به علاوه، بسته به اینکه تا چه حد خوب هر گروه از افراد در مقابل عفونت کمترل و تحت نظر گرفته شده اند، نتیجه می تواند متفاوت باشد. برای اینکه استدلال قابل پذیرفتن باشد نویسنده باید نشان دهد که آزمایش به اندازه ی کافی کنترل شده است تا بتواند از تاثیر متغیرهای دیگر جلوگیری کند.

In the second place, the argument assumes that a test of UltraClean in a hospital in Workby could represent the whole conditions of other hospitals. However, there is no comparison of other manipulations or controlled conditions between the hospitals in Workby with other areas. It is quite possible that other medical treatment to protect infection was better performed in Workby or the environmental conditions such as temperature or moisture was better in Workby during the test period. Without nullifying such a myriad of possibilities which could affect the infection results, the argument cannot be justified.

دوما، این استدلال این طور فرض می کند که یک تست UltraClean در یکی از بیمارستان های مجموعه می تواند نشان دهنده ی شرایط کلی همه ی بیمارستان ها باشد. اما، هیچ مقایسه ای از سایر دست کاری ها یا شرایط کنترل شده بین آن بیمارستان و سایر مکان ها نشده. کاملاً محتمل است که سایر روش های درمانی برای حفاظت در مقابل عفونت در آن بیمارستان مورد آزمایش بهتر صورت گرفته است یا شرایط محیطی نظیر دما یا رطوبت در بیمارستان مورد آزمایش حین انجام تست بهتر بوده است. بدون بی اثر کردن چنین احتمالات بی شماری که می تواند نتیجه ی عفونت را تحت تاثیر قرار بدهند، این استدلال قابل توجیه نیست.

In the third place, the argument assumes that the whole patients could have the same conditions and the same immune systems toward any infection. However, such assumption is flawed because each individual has different immune system and the treatment for each of them should be differently designed. In addition, the argument overlooks the possibility that other antibacterial soaps or procedure could better work for patients. Since there is no additional analysis about other procedure or chemical products, the argument cannot be accepted.

سوما، این استدلال فرض را بر این گذاشته که تمام بیماراران شرایط یکسان و سیستم ایمنی مشابه در مقابل عفونت دارند. اما، چنین فرضی اشتباه است چون هر فردی سیستم ایمنی متفاوتی دارد و روش درمان برای هر کدام از آنها باید متفاوت باشد. به علاوه، این استدلال این احتمال که ممکن است صابون های آنتی باکتریال دیگر یا فرآورده های دیگری برای بیماراران مفیدتر باشد را نادیده می گیرد، از آنجایی که هیچ آنالیز اضافه تری درمورد فرآورده های دیگر یا محصولات شیمیایی ریگر آورده نشده است، این استدلال نمی تواند قابل قبول باشد.

In conclusion, the argument is biased and not reasonable. To strengthen the argument, the speaker should show the lab study was well conducted enough to reject other variables. In addition, there should be a critical data that the condition of Workby quite well represents that of other hospital in different areas. Moreover, in order for me to accept the argument, the speaker should present more reasonable evidence that the soaps of UltraClean can work for every patient, and there is no better way than using the soaps.



به عنوان جمع بندی، این استدلال جانبدارانه و غیر منطقی است. برای قوی کردن استدلال، گوینده باید نشان دهد که تحقیق آزمایشگاهی به اندازه کافی خوب انجام گرفته تا متغیرهای دیگر را رد کند. علاوه بر این، باید اطلاعات مهم و ضروری باشد که نشان دهد بیمارستان مهم آزمایش نماینده ی خوبی برای سایر بیمارستان ها در مناطق دیگر است. به جز این، برای اینکه بتوانم این استدلال را بپذیرم، گوینده باید مدارک منطقی بیشتری ارائه دهد که صابون UltraClean برای هر فرد بیماری کارآمد است و هیچ راه بهتری به جز استفاده از این صابون وجود ندارد.

63

The following appeared in a letter to the editor of the Parkville Daily newspaper.

"Throughout the country last year, as more and more children below the age of nine participated in youth-league sports, over 40,000 of these young players suffered injuries. When interviewed for a recent study, youth-league soccer players in several major cities also reported psychological pressure exerted by coaches and parents to win games. Furthermore, education experts say that long practice sessions for these sports take away time that could be used for academic activities. Since the disadvantages outweigh any advantages, we in Parkville should discontinue organized athletic competition for children under nine."

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.

خلاصه ترجمه متن سوال: متن فوق در نامه ای به سردبیر یک روزنامه آورده شده: در سراسر کشور سال گذشته، بخاطر اینکه تعداد زیادی از بچه های زیر سن 9 سال در لیگ ورزشی جوانان شرکت کردند، بیش از 40 هزار نفر از این بازیکنان جوان، مصدوم شدند. زمانی که برای یک تحقیق اخیر با آنها مصاحبه شد، بازیکنان جوان فوتبال در چندین شهر بزرگ فشارهای روانی که توسط مربیان و والدین برای پیروز شدن به آنها وارد شده بود را گزارش دادند. به علاوه، متخصصان امور تحصیلی می گویند جلسات تمرین طولانی برای ورزش وقت که می تواند برای فعالیت های علمی صرف شود را از بین می برد. از آنجایی که مضرات بر فواید چیره است، ما در شهرمان باید مسابقات ورزشی سازمان دهی شده را برای کودکان زیر 9 سال متوقف کنیم.

Flaws:

The conclusion to discontinue the athletic competition for children under nine is derived in the argument. It is based on the evidences that throughout country 40,000 young players suffered injuries, players report psychological pressure and long practice sessions take away time that could be used for academic activities. But, the conclusion is derived on the basis of fallacious evidences. The evidences contain many flaws.

رسیدن به این نتیجه که مسابقات ورزشی برای کودکان زیر 9 سال متوقف شود مورد بحث است. این نتیجه گیری بر اساس این مدارک است که در سراسر کشور 40 هزار بازیکن جوان مصدوم شده اند، بازیکنان فشارهای روانی گزارش کرده اند و جلسات تمرین طولانی وقت تحصیل آنها را می گیرد. اما این نتیجه گیری بر اساس مدارک اشتباه ایجاد شده است. این مدارک بسیار ناقص هستند.



First of all, it is stated in argument that recent interviews of youth-league soccer players reveals the psychological pressure exerted on them by coaches and parents. But, this evidence takes into account the reports of soccer players only while there are many more games that are included in youth-league sports.

اول از همه، در استدلال عنوان شده که مصاحبه های اخیر از فوتبالیست های لیگ جوانان فشار روانی که توسط مربیان و والدین به آنها وارد می شده را آشکار ساخته اما این مدرک فقط شامل گزارش های باریکنان فوتبال است درحالی که لیگ ورزشی جوانان شامل بازی های زیاد دیگری هم می شود.

Moreover, these reports are from soccer players of major cities only. Argument does not provide any information about other cities of the country.

به علاوه، این گزارش از طرف فوتبالیست های شهرهای بزرگ هست فقط. استدلال هیچ اطلاعاتی از سایر شهرها ارائه نمی دهد.

Secondly, education experts say that the long practice sessions take away time that could be used for academic purposes. But, there is no cited evidence that the practice sessions are organized during the study time. Further, this evidence does not prove that practice sessions are also long in Parkville.

دوما، کارشناسان آموزشی می گویند که جلسات تمرین طولانی زمانی که می تواند برای تحصیل صرف شود را می گیرد. اما هیچ مدرکی مبنی بر اینکه جلسات تمرین در زمان های درس خواندن سازمان دهی شده اند، وجود ندارد. به علاوه، این مدرک ثابت نمی کند که جلسات تمرین در این شهر طولانی بوده اند.

Further, argument asserts that disadvantages outweigh any advantage. But, in the argument advantages are not discussed at all. So, in the absence of advantages it might be fallacious to say that disadvantages outweigh advantages.

به علاوه، این استدلال بیان می کند که مضرات بر هر فایده ای چیره می شوند. اما در استدلال فواید اصلا بحث نشده اند. بنا براین در غیاب فواید، اشتباه است که بگوییم مضرات بر فواید چیره هستند.

Finally, in argument conclusion is made about a particular city Parkville based on evidences which explores studies of whole country.

در پایان، در این استدلال نتیجه گیری برای یک شهر مشخص انجام گرفته است براساس مدارکی که از مطالعه ی کل کشور بدست آمده است.

Thus, the conclusion of argument is based on hollow evidences. The evidences in argument represent the country, while conclusion represents only one city of the country. The argument might have evidences related to Parkville city. It might also consider reports of players of other games along with soccer players. Then, the conclusion might become more convincing.

بنا براین، نتیجه گیری استدلال بر اساس مدارک پوچ و توخالی بوده است. مدارک در استدلال کل کشور را نشان می دهند در حالی که نتیجه گیری برای یک شهر از کشور صورت گرفته است. استدلال می بایست مدارکی مرتبط با شهر پارک ویل داشته



باشد. هم چنی باید گطازش های بازیکنان رشته های ورزشی دیگر بجز فوتبال را هم در نظر بگیرد. در این صورت نتیجه گیری می تواند متقاعد کننده تر باشد.

64

Collectors prize the ancient life-size clay statues of human figures made on Kali Island but have long wondered how Kalinese artists were able to depict bodies with such realistic precision. Since archaeologists have recently discovered molds of human heads and hands on Kali, we can now conclude that the ancient Kalinese artists used molds of actual bodies, not sculpting tools and techniques, to create these statues. This discovery explains why Kalinese miniature statues were abstract and entirely different in style: molds could be used only for life-size sculptures. It also explains why few ancient Kalinese sculpting tools have been found. In light of this discovery, collectors predict that the life-size sculptures will decrease in value while the miniatures increase in value.

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the prediction and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the prediction.

ترجمه صورت سوال: جمع کنندگان ارزش زیادی قائل می شوند برای مجسمه های اندازه ی واقعی سفالی از پیکر یا صورت آدم که در جزیره ی Kali درست شده اند اما بیشتر از آن در حیرتند که چطور هنرمندان اون جزیره قادر بودند بدن ها را با چنان دقت واقع گرایانه ای به تصویر بکشند. از آنجایی که باستان شناسان به تازگی قالب هایی از سر و دست انسان در Kali کشف کرده اند، حال می توانیم به این نتیجه برسیم که هنرمندان کالی از قالب های بدن های واقعی، نه از ابزار های مجسمه سازی و تکنیک ها، برای خلق این مجسمه ها استفاده می کرده اند. این کشف توضیح کی دهد که چرا مجسمه های مینیاتور کالی خیالی و ماملا متفاوت در استایل بوده اند: قالب ها فقط میتوانستند برای اندازه های آدم های واقعی مجسمه ها استفاده بشوند. هم چنین توضیح می دهد که چرا ابزار های مجسمه سازی قدیمی کمی تاکنون پیدا شده اند. با این کشف، جمع کنندگان آثار باستانی پیش بینی می کنند که ارزش مجسمه های سبزر حقیقی کم بشود در حالی که ارزش مجسمه های مینیاتوری افزایش یابد.

Flaws:

Collectors of ancient sculptures have mentioned that due recent discovery of molds near Kali island, it will have profound effect on prizes of life-sized sculptures. Also due to this, miniatures will increase in value, but this prediction is itself based on number of false assumptions.

جمع کنندگان آثار باستانی اشاره دارند که کشف اخیر قالب ها در نزدیکی جزیره ی کالی، اثر می گذارد روی ارزش مجسمه های سبزر واقعی. هم چنین به همین خاطر، ارزش مجسمه های مینیاتوری افزایش خواهد یافت، اما این پیش بینی به خودی خود بر اساس تعدادی فرضیات غلط صورت گرفته است.

Firstly, life-size human statues are found near Kali island by collectors and they have mentioned it as made by Kalinese artists. Questions arises here, how one can confirms same without any further detailed proof. It may be the case that sculptures were made somewhere at another place and after that they have shifted to Kali island. Eventually, if my first point is true then molds of human bodies, which have been



detected at Kali may not be used for making statues. So assumption made by collectors doesn't hold validity in both the cases. Even though sculptures are made at Kali, there is no sure indication made by collectors that molds have same size, texture as that of sculptures.

اولاً، مجسمه های اندازه ی واقعی نزدیک جزیره ی کالی توسط جمع آوری کنندگان پیدا شده اند و آنها این مجسمه ها را به هنرمندان کالی نسبت داده اند. سوال اینجاست که چطور یک نفر می تواند چنین چیزی را تأیید کند بدون مدارک با جزئیات بیشتر. ممکن است که مجسمه ها در جای دیگری ساخته شده باشند و بعداً به جزیره ی مالی آورده شده باشند. درتهایت اگر حدس اولم درست باشد پس قالب های بدن انسان که در کالی کشف شده اند برای ساخت مجسمه ها بکار برده نمی شدند. پس فرضیاتی که توسط جمع کنندگان درست شده است در هر دو مورد بی اعتبار است. حتی اگر مجسمه ها در کالی ساخته شده باشند، هیچ نشانه ای از طرف جمع کنندگان ارائه نشده که قالب ها سایز و بافت همسان با مجسمه ها دارند.

Secondly, false conclusion has been drawn by collectors that, due discovery of molds, Kali artists had not used sculpting tools and technique. To prove this, collector will have to present some more detailed information. Also they have concluded that these molds, used by Kali artist, only meant for sculpture making without any pragmatic proof. Also it may be the case in which molds are made entirely at different era than that of sculptures creation. So collectors` discovery in this case doesn't hold validity.

دوماً، نتیجه اشتباه توسط جمع آوری کنندگان گرفته شده است بخاطر کشف قالب ها که هنرمندان کالی از ابزارهای مجسمه سازی و تکنیک استفاده نمی کردند. برای اثبات این، جمع آوری کنندگان باید اطلاعات با جزئیات بیشتری ارائه دهند. همچنین آنها نتیجه گرفتند که این قالب ها، توسط هنرمندان کالی استفاده شده است فقط برای ساخت مجسمه بدون هیچ دلیل عملی. همچنین ممکن است طوری بوده که قالب ها در دوره ی زمانی کاملاً متفاوتی از خلق مجسمه ها بوده اند. پس کشف جمع آوری کنندگان در این مورد هیچ اعتباری ندارد.

Thirdly, Due to recent discovery, value of life-sized sculpture will decrease and consequently value of miniatures will increase. My first objection to this assumption is, there is no direct relationship mentioned in between miniatures and life-sized sculptures, then how collector can predict this result out of this. Also my second objection is, though discovery of molds can tell us regarding technique used by Kali artist, but that doesn't mean to be worthless as compare to miniatures.

سوماً، بخاطر کشف اخیر، ارزش مجسمه های سایز واقعی کاهش خواهد یافت و متعاقباً ارزش مینیاتوری ها افزایش. اولین اعتراض من به این فرضیه این است که هیچ رابطه ی مستقیمی بین مینیاتور و مجسمه ی سایز واقعی ذکر نشده است، پس چطور می توانیم جمع آوری کنندگان می توانند چنین پیش بینی از این اکتشاف داشته باشند؟ همچنین نقد دوم من این است که اگرچه کشف قالب ها می تواند راجع به تکنیک هایی که توسط هنرمندان کالی استفاده می شده است بگوید اما این به آن معنا نیست که مجسمه ها را در مقایسه با مینیاتور بی ارزش کند.

So in nutshell, based on very vague assumptions collectors has predicted their result out of recent discovery. To prove their point they have to come up with more strong points and have to do more research on Kali people and their history.



در مجموع، بنا بر فرضیات خیلی گنگ جمع آوری کنندگان آثار باستانی نتیجه شان را از کشف جدید پیش بینی کرده اند. برای اثبات نتیجه گیری شان آنها باید به شواهد محکم تری (یا نکات قوی تری) برسند و باید تحقیقات بیشتری روی مردم کالی و تاریخ شان داشته باشند.

65

When Stanley Park first opened, it was the largest, most heavily used public park in town. It is still the largest park, but it is no longer heavily used. Video cameras mounted in the park's parking lots last month revealed the park's drop in popularity: the recordings showed an average of only 50 cars per day. In contrast, tiny Carlton Park in the heart of the business district is visited by more than 150 people on a typical weekday. An obvious difference is that Carlton Park, unlike Stanley Park, provides ample seating. Thus, if Stanley Park is ever to be as popular with our citizens as Carlton Park, the town will obviously need to provide more benches, thereby converting some of the unused open areas into spaces suitable for socializing.

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.

ترجمه صورت سوال: زمانی که پارک استنلی برای اولین بار بازگشایی شد، بزرگترین و پراستفاده کننده ترین پارک در شهر بود. هنوز هم بزرگ ترین پارک هست اما دیگر پراستفاده ترین نیست. دوربین های نصب شده در پارکینگ های پارک در ماه گذشته افت محبوبیت پارک را نشان دادند: تصاویر ضبط شده نشان دهنده ی میانگین 50 خودرو در روز است. در مقابل، پارک تاینی کارلتون در مرکز ناحیه ی تجاری، در یک روز عادی هفته، توسط بیش از 150 نفر بازدید شده است. یک تفاوت مشخص این است که پارک کارلتون برخلاف پارک استنلی صندلی های فراوانی دارد. پس اگر بخواهیم پارک استنلی مثل پارک کارلتون نزد شهروندان مان محبوب باشد، باید تعداد زیادی نیمکت فراهم کنیم که در نتیجه تعدادی از فضاهای بلا استفاده را به مکان هایی مناسب برای فعالیت های اجتماعی تبدیل کنیم.

Flaws:

The argument suggests that the popularity of a park is relevant to whether it has the open area socializing, and by comparing Stanley Park to Carlton Park, author recommends that the park with more space for socializing has higher popularity. A casual reading of the statement seems convincing, but a careful inspection brings out some loopholes in the claim. The argument is flawed in many places and cannot be accepted as reliable source of study.

این استدلال مطرح می کند که محبوبیت پارک مرتبط است با اینکه آیا مکان باز برای فعالیت های اجتماعی دارد و با مقایسه ی پارک استنلی با پارک کارلتون، نویسنده مطرح می کند که پارک با فضای باز برای فعالیت های اجتماعی محبوب تر است. به نظر قانع کننده می آید اما نگاه دقیق تر ایراداتی را به این ادعا وارد می کند. این استدلال خیلی جاها ناقص است و نمی تواند به عنوان مرجع قابل اعتماد مطالعه پذیرفته شود.



First, the argument recommends that Stanley park's popularity, according the number of visiting cars recorded by the video camera, is dropping and by comparing to the number of visitors in the Caltron park is burgeoning. However, author assumes the number of visitors is equivalent to the number of cars and consequently concludes the number of people visiting Staneley Park on the basis of the number of cars recorded, whereas it is not the case when it comes to the Caltron Park. So making a comparison between the two parks does not make any sense. If two huandred people visited Stanley car park, but only few of them owned the cars, the evidence that author provided is all but nonsense. Furthermore, irrespective of whether there are just fifty people who owned the cars visited the Stanley car park, it is inaccurate solely dependent upon the Video camera to record the numbers of visitors since cameras are unable to cover every single corners, particularly Stanley car is the biggest the park in the town and so might not be possible for camera to entirely cover the it. So if camera missed recording other hundred visitors, it would invalidate the evidence author provided.

اولا، این استدلال مطرح می کند محبوبیت پارک استنلی، بر اساس تعداد ماشین های بازدید کنندگان که توسط دوربین ها ثبت شده است، کاهش یافته در مقایسه با بازدید کنندگان پارک کارلتون که در حال رشد است. اما نویسنده فرض کرده است که تعداد بازدید کنندگان برابر است با تعداد ماشین ها و بر این اساس نتیجه گرفته است که تعداد افراد بازدید کننده از پارک بر اساس تعداد ماشین های ثبت شده است درحالی که مساله وقتی سراغ پارک کارلتون می آید چنین نیست. پس مقایسه بین این دو پارک بی معناست. اگر که 200 نفر از پارک استنلی بازدید کنند درحالی که فقط تعداد کمی از آنها ماشین داشته باشند، مدارکی که نویسنده دارد کاملا بی معنا می شود. به علاوه، بدون در نظر گرفتن اینکه فقط 50 نفر هستند که ماشین دارند و از پارک استنلی بازدید کرده اند، دقیق نیست که فقط وابسته باشیم به دوربین ها برای ضبط تعداد بازدید کنندگان چون که دوربین ها قادر نیستند تمامی گوشه ها را پوشش بدهند، بخصوص که استنلی پارک بزرگترین پارک شهر است و ممکن است برای دوربین ها امکان پذیر نباشد که کل فضای پارک را پوشش بدهند. پس اگر دوربین ها صدها بازدید کننده ی پارک را از دست بدهند، مدارکی که نویسنده ارائه کرده بی اعتبار می شود.

Second, the popularity of a park also depends upon its location. Author mentioned that Carlton Park situates in the heart of business district, which logically contributes to the high popularity. On the other hand, the argument does not indicate whether the Stanley Park locates in the similar areas. If it located in the outside the urban areas, it would, on common sense, have lower popularity comparing to those in the cities. In addition to the location of the parks, author assumes that visitors in the park are for the socials without convincing evidence. But it is likely that people might just coincidently visit the park. In a consequence, these incomplete and unproven assumptions weaken the argument.

دوما، محبوبیت یک پارک به محل و موقعیت آن نیز بستگی دارد. نویسنده متذکر می شود که پارک کارلتون در مرکز محله ی تجاری واقع شده است که منطقی است که باعث محبوبیت زیاد آن بشود. از طرف دیگر، این استدلال مشخص نمی کند که آیا پارک استنلی نیز در محل مشابهی واقع شده است یا نه. اگر که این پارک در محلی خارج از شهر باشد، مسلما محبوبیت کمتری نسبت به اون که داخل شهر است خواهد داشت. علاوه بر محل پارک، نویسنده فرض کرده است که بازدید کنندگان پارک برای فعالیت های اجتماعی می آیند برون هیچ مدرک قانع کننده ای. در صورتی که ممکن است مردم فقط اتفاقی از پارک بازدید کنند. در نتیجه، این فرضیات ناقص و اثبات نشده، استدلال را ضعیف می کنند.



In conclusion, had the author provided more concrete evidence other than subjective assumptions, the argument would have been more convincing; Or alternatively, If author had subsumed the assumption with complete and valid evidence, the claim would have been less controversial.

به عنوان نتیجه گیری، اگر که نویسنده مدارک و شواهد واقعی تر از فرضیات شخصی ارائه داده بود، استدلال متقاعد کننده تر می شد. یا اگر نویسنده فرضیات را با مدارک معتبر و کامل دربر می گرفت، ادعا کمتر بحث برانگیز می بود.

66

The following appeared in a memo from the owner of a chain of cheese stores located throughout the United States.

"For many years all the stores in our chain have stocked a wide variety of both domestic and imported cheeses. Last year, however, all of the five best-selling cheeses at our newest store were domestic cheddar cheeses from Wisconsin. Furthermore, a recent survey by Cheeses of the World magazine indicates an increasing preference for domestic cheeses among its subscribers. Since our company can reduce expenses by limiting inventory, the best way to improve profits in all of our stores is to discontinue stocking many of our varieties of imported cheese and concentrate primarily on domestic cheeses."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

67

The following appeared as part of a business plan developed by the manager of the Rialto Movie Theater.

"Despite its downtown location, the Rialto Movie Theater, a local institution for five decades, must make big changes or close its doors forever. It should follow the example of the new Apex Theater in the mall outside of town. When the Apex opened last year, it featured a video arcade, plush carpeting and seats, and a state-of-the-art sound system. Furthermore, in a recent survey, over 85 percent of respondents reported that the high price of newly released movies prevents them from going to the movies more than five times per year. Thus, if the Rialto intends to hold on to its share of a decreasing pool of moviegoers, it must offer the same features as Apex."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

68

A recent study reported that pet owners have longer, healthier lives on average than do people who own no pets. Specifically, dog owners tend to have a lower incidence of heart disease. In light of these



findings, Sherwood Hospital should form a partnership with Sherwood Animal Shelter to institute an adopt-a-dog program. The program would encourage dog ownership for patients recovering from heart disease, which should reduce these patients' chance of experiencing continuing heart problems and also reduce their need for ongoing treatment. As a further benefit, the publicity about the program would encourage more people to adopt pets from the shelter. And that will reduce the incidence of heart disease in the general population.

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.

69

The following appeared in a memo from a vice president of a large, highly diversified company.

"Ten years ago our company had two new office buildings constructed as regional headquarters for two regions. The buildings were erected by different construction companies—Alpha and Zeta. Although the two buildings had identical floor plans, the building constructed by Zeta cost 30 percent more to build. However, that building's expenses for maintenance last year were only half those of Alpha's. In addition, the energy consumption of the Zeta building has been lower than that of the Alpha building every year since its construction. Given these data, plus the fact that Zeta has a stable workforce with little employee turnover, we recommend using Zeta rather than Alpha for our new building project, even though Alpha's bid promises lower construction costs."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

ترجمه ساده سوال: این یادداشت از طرف معاون یک شرکت بزرگ و دارای محصولات متنوع نوشته شده است.

10 سال پیش شرکت ما دو ساختمان اداری جدید برای روسای منطقه ای در دو منطقه ساخت. ساختمانها توسط دو کمپانی ساختمان ساز مختلف، الفا و زتا، ساخته شده اند. اگرچه هر دو ساختمان نقشه طبقه ی کاملاً یکسان داشتند، ساختمان ساخته شده توسط زتا 30 درصد بیشتر هزینه برای ساخت داشت. با این حال، هزینه ی ساختمان برای نگه داری نصف ساختمان ساخته شده توسط الفا بود. به علاوه از زمان ساخت مصرف انرژی هر سال ساختمان زتا کمتر از ساختمان الفا بوده است. با استناد به این داده ها، به اضافه این واقعیت که شرکت زتا نیرو کار پایدار و تغییر اندک کارکنان را داشت. ما زتارا نسبت به الفا برای پروژه جدید ساختمانی توصیه کردیم، با این که پیشنهاد الفا برای مناقصه هزینه کمتر ساخت و ساز را وعده داده بود.

یک پاسخ برای بنویسید بحث در مورد این که چه سوالاتی نیاز است تا جواب داده شود به منظور اینکه که تصمیم براساس توصیه و دلیل معقولانه باشد. مطمئن باشید برای توضیح اینکه چگونه به این سوال پاسخ دهید به ارزیابی توصیه کمک خواهد کرد.



The following appeared in a memo from a vice president of a large, highly diversified company.

"Ten years ago our company had two new office buildings constructed as regional headquarters for two regions. The buildings were erected by different construction companies—Alpha and Zeta. Although the two buildings had identical floor plans, the building constructed by Zeta cost 30 percent more to build. However, that building's expenses for maintenance last year were only half those of Alpha's. Furthermore, the energy consumption of the Zeta building has been lower than that of the Alpha building every year since its construction. Such data indicate that we should use Zeta rather than Alpha for our contemplated new building project, even though Alpha's bid promises lower construction costs."

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.

71

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."

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.

72

The following appeared as a letter to the editor of a national newspaper.

"Your recent article on corporate downsizing* in Elthyria maintains that the majority of competent workers who have lost jobs as a result of downsizing face serious economic hardship, often for years, before finding other suitable employment. But this claim is undermined by a recent report on the Elthyrian economy, which found that since 1999 far more jobs have been created than have been eliminated, bringing the unemployment rate in Elthyria to its lowest level in decades. Moreover, two-thirds of these newly created jobs have been in industries that tend to pay above-average wages, and the vast majority of these jobs are full-time." *Downsizing is the process whereby corporations deliberately make themselves smaller, reducing the number of their employees.



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.

73

The following appeared on the Mozart School of Music Web site.

"The Mozart School of Music should be the first choice for parents considering enrolling their child in music lessons. First of all, the Mozart School welcomes youngsters at all ability and age levels; there is no audition to attend the school. Second, the school offers instruction in nearly all musical instruments as well a wide range of styles and genres from classical to rock. Third, the faculty includes some of the most distinguished musicians in the area. Finally, many Mozart graduates have gone on to become well-known and highly paid professional musicians."

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.

74

The president of Grove College has recommended that the college abandon its century-old tradition of all female education and begin admitting men. Pointing to other all-female colleges that experienced an increase in applications after adopting coeducation, the president argues that coeducation would lead to a significant increase in applications and enrollment. However, the director of the alumnae association opposes the plan. Arguing that all-female education is essential to the very identity of the college, the director cites annual surveys of incoming students in which these students say that the school's all-female status was the primary reason they selected Grove. The director also points to a survey of Grove alumnae in which a majority of respondents strongly favored keeping the college all female.

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

75

The following appeared in a letter to the editor of a Batavia newspaper.

"The department of agriculture in Batavia reports that the number of dairy farms throughout the country is now 25 percent greater than it was 10 years ago. During this same time period, however, the price of milk at the local Excello Food Market has increased from \$1.50 to over \$3.00 per gallon. To prevent farmers from continuing to receive excessive profits on an apparently increased supply of milk, the Batavia government should begin to regulate retail milk prices. Such regulation is necessary to ensure fair prices for consumers."



Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

76

The following appeared in a newsletter offering advice to investors.

"Over 80 percent of the respondents to a recent survey indicated a desire to reduce their intake of foods containing fats and cholesterol, and today low-fat products abound in many food stores. Since many of the food products currently marketed by Old Dairy Industries are high in fat and cholesterol, the company's sales are likely to diminish greatly and company profits will no doubt decrease. We therefore advise Old Dairy stockholders to sell their shares, and other investors not to purchase stock in this company."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the advice and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the advice.

77

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.

78

The following appeared in a memo from the vice president of a food distribution company with food storage warehouses in several cities.²⁶

"Recently, we signed a contract with the Fly-Away Pest Control Company to provide pest control services at our fast-food warehouse in Palm City, but last month we discovered that over \$20,000 worth of food there had been destroyed by pest damage. Meanwhile, the Buzzoff Pest Control Company, which we have used for many years, continued to service our warehouse in Winterville, and last month only \$10,000 worth of the food stored there had been destroyed by pest damage. Even though the price



charged by Fly-Away is considerably lower, our best means of saving money is to return to Buzzoff for all our pest control services."

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.

79

Since those issues of Newsbeat magazine that featured political news on their front cover were the poorest-selling issues over the past three years, the publisher of Newsbeat has recommended that the magazine curtail its emphasis on politics to focus more exclusively on economics and personal finance. She points to a recent survey of readers of general interest magazines that indicate greater reader interest in economic issues than in political ones. Newsbeat's editor, however, opposes the proposed shift in editorial policy, pointing out that very few magazines offer extensive political coverage anymore.

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

80

The following is taken from a memo from the advertising director of the Super Screen Movie Production Company.

"According to a recent report from our marketing department, during the past year, fewer people attended Super Screen-produced movies than in any other year. And yet the percentage of positive reviews by movie reviewers about specific Super Screen movies actually increased during the past year. Clearly, the contents of these reviews are not reaching enough of our prospective viewers. Thus, the problem lies not with the quality of our movies but with the public's lack of awareness that movies of good quality are available. Super Screen should therefore allocate a greater share of its budget next year to reaching the public through advertising."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

81

The following appeared in a business magazine.

"As a result of numerous complaints of dizziness and nausea on the part of consumers of Promo foods tuna, the company requested that eight million cans of its tuna be returned for testing. Promo foods concluded that the canned tuna did not, after all, pose a health risk. This conclusion is based on tests27



performed on samples of the recalled cans by chemists from Promo foods; the chemists found that of the eight food chemicals most commonly blamed for causing symptoms of dizziness and nausea, five were not found in any of the tested cans. The chemists did find small amounts of the three remaining suspected chemicals but pointed out that these occur naturally in all canned foods."

Write a response in which you discuss what questions would need to be addressed in order to decide whether the conclusion and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to the questions would help to evaluate the conclusion.

82

The following appeared in a memo from the vice president of marketing at Dura-Socks, Inc.

"A recent study of Dura-Socks customers suggests that our company is wasting the money it spends on its patented Endure manufacturing process, which ensures that our socks are strong enough to last for two years. We have always advertised our use of the Endure process, but the new study shows that despite the socks' durability, our customers, on average, actually purchase new Dura-Socks every three months.

Furthermore, customers surveyed in our largest market—northeastern United States cities—say that they most value Dura-Socks' stylish appearance and availability in many colors. These findings suggest that we can increase our profits by discontinuing use of the Endure manufacturing process."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

83

The following is a letter to the editor of an environmental magazine.

"In 1975 a wildlife census found that there were seven species of amphibians in Xanadu National Park, with abundant numbers of each species. However, in 2002 only four species of amphibians were observed in the park, and the numbers of each species were drastically reduced. There has been a substantial decline in the numbers of amphibians worldwide, and global pollution of water and air is clearly implicated. The decline of amphibians in Xanadu National Park, however, almost certainly has a different cause: in 1975, trout—which are known to eat amphibian eggs—were introduced into the park."

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.

84

The following is a letter to the editor of an environmental magazine.



"Two studies of amphibians in Xanadu National Park confirm a significant decline in the numbers of amphibians. In 1975 there were seven species of amphibians in the park, and there were abundant numbers of each species. However, in 2002 only four species of amphibians were observed in the park, and the numbers of each species were drastically reduced. One proposed explanation is that the decline was caused by the introduction of trout into the park's waters, which began in 1975. (Trout are known to eat amphibian eggs.)"

Write a response in which you discuss one or more alternative explanations that could rival the proposed explanation and explain how your explanation(s) can plausibly account for the facts presented in the argument.

85

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.

ترجمه ساده ی سوال: در مورد عادات مطالعه شهروندان یک شهر تحقیقی انجام شده توسط دانشگاه و بیشتر پاسخ دهنده ها گفتن که آثار کلاسیک ادبی رو ترجیح میدن واسه مطالعه. با این وجود، تحقیق دیگه ای که توسط همون محققان انجام شده و نشون میده که بیشترین کتابایی که از کتابخونه های عمومی اون شهر امانت گرفته می شده رمان های اسرارآمیز هستش. بنابر این دو تحقیق میشه نتیجه گرفت که پاسخ دهنده ها در تحقیق اول عادت ها یا همون ترجیح های مطالعه شون رو درست اعلام نکردن.

اول: نباید غیرقابل اتکا بودن جوابای مطالعه (یا همون تحقیق) اول رو نباید فقط به دلیل درست اعلام نکردن عادت مطالعه افراد پاسخ دهنده دونست. شاید نرخ پاسخ دهی افراد پایین بوده، شاید اون افراد به دلایل گوناگونی جانبدارانه جواب دادن مثلا بعضی افراد با اینکه باطننا علاقه ای به ادبیات کلاسیک نداشتن نظر واقعیشون رو نگفتن یا شاید اصلا از شرکت توی تحقیق امتناع کردن.

دوم: حتی اگه موارد اول هم اوکی بوده باشه، نتیجه ای که از تحقیق دوم به دست اومده لزوما ترجیح و علاقه افراد رو به رمان های اسرارآمیز نشون نمیده؛ چرا؟ چون خیلی از افراد معمولا کتابایی که دوست دارن رو میخرن و کتابایی که کمتر جذابن رو امانت میگیرن.

سوم: نوع سوالات، نوع گزینه ها (اگه گزینه ای باشه خب افراد رو محدود به انتخاب بین چندتا گزینه میکنه)، شفاهی بودن یا تشریحی بودن یا آنلاین بودن پرسشنامه، اینا همه مهم و تاثیرگذارن. مثلا اگر پرسشنامه تشریحی باشه معمولا افراد سن بالاتر شرکت میکنن چون جوونترها رغبت ندارن پر کنن چون وقتشون گرفته میشه.



چهارم: تحقیق دوم درباره کتابایی که از کتابخانه های عمومی گرفته شده صحبت کرده. احتمالش خیلی زیاده که این کتابخانه ها مجموعه محدودی از آثار ادبیات کلاسیک داشته باشن. پس افراد به اجبار کتابای دیگه مثل رمان های اسرارآمیز رو امانت میگیرن.

86

The following appeared in a memo at XYZ Company.

"When XYZ lays-off employees, it pays Delany Personnel Firm to offer those employees assistance in creating résumés and developing interviewing skills, if they so desire. Laid-off employees have benefited greatly from Delany's services: last year those who used Delany found jobs much more quickly than did those who did not. Recently, it has been proposed that we use the less expensive Walsh Personnel Firm in place of Delany. This would be a mistake because eight years ago, when XYZ was using Walsh, only half of the workers we laid off at that time found jobs within a year. Moreover, Delany is clearly superior, as evidenced by its bigger staff and larger number of branch offices. After all, last year Delany's clients took an average of six months to find jobs, whereas Walsh's clients took nine."

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.

ترجمه ساده سوال: متن زیر در یک یادداشت در کمپانی xyz آمده است.

هنگامیکه xyz کارمندان را اخراج میکند، به Delany پول میدهد تا به این کارمندان در راستای تهیه رزومه و گسترش مهارتهای مصاحبه کمک کند البته اگر خودشان بخواهند. کارمندان اخراج شده از خدمات Delany بسیار سود برده اند: سال گذشته آنها یکبار از Delany استفاده کرده بودند بسیار زودتر از دیگران کار پیدا کردند. اخیرا پیشنهاد شده که ما از خدمات Walsh که ارزانتر از Delany است به جای Delany استفاده کنیم. این یک اشتباه خواهد بود زیرا هشت سال پیش زمانیکه xyz از Walsh استفاده میکرد تنها نصف کارکنانی که ما اخراج کرده بودیم توانستند در یک سال کار پیدا کنند. به علاوه Delany به صورت واضح برتر است همانطور که از کارمندان بیشترش و تعداد شعبه های بیشترش مشخص است. با این همه سال گذشته مشتریان Delany به طور متوسط شش ماه طول کشید تا کار پیدا کنند در حالیکه برای Walsh نه ماه طول کشید.

Flaws:

یک. آیا فقط ارائه این سرویس باعث میشده کارکنان اخراج شده زودتر کار پیدا کنن یا عوامل دیگه هم تاثیر داشتن؟ مثلا خودش گفته فقط اونایی که دوست داشتن ازین خدمات استفاده میکردن در نتیجه این افراد نیاز و شوق بیشتری برای پیدا کردن کار داشتن بدیهیه که زودتر کار پیدا کنن

دو. وضعیت هشت سال پیش رو با الان نمیشه مقایسه کرد ممکنه شرایط اقتصادی و سیاسی عوض شده باشه مثلا هشت سال پیش ممکنه رکود بوده باشه و پیدا کردن کار سخت تر



سه. نویسنده تعداد رو نشانه کیفیت دونسته در حالیکه این فرض ممکنه غلط باشه و تعداد کارکنان کمتر کیفیت بیشتری ارائه بدن.

87

In a study of the reading habits of Waymarsh citizens conducted by the University of Waymarsh, most respondents said 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 preferences.

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.

ترجمه ساده ی سوال: در مورد عادات مطالعه شهروندان یک شهر تحقیقی انجام شده توسط دانشگاه و بیشتر پاسخ دهنده‌ها گفتن که آثار کلاسیک ادبی رو ترجیح میدن واسه مطالعه. با این وجود، تحقیق دیگه ای که توسط همون محققان انجام شده و نشون میده که بیشترین کتابایی که از کتابخونه های عمومی اون شهر امانت گرفته می‌شده رمان های اسرارآمیز هستش. بنابر این دو تحقیق میشه نتیجه گرفت که پاسخ دهنده ها در تحقیق اول عادت ها یا همون ترجیح های مطالعه شون رو درست اعلام نکردن.

اول: نباید غیرقابل اتکا بودن جوابای مطالعه (یا همون تحقیق) اول رو نباید فقط به دلیل درست اعلام نکردن عادت مطالعه افراد پاسخ‌دهنده دونست. شاید نرخ پاسخ‌دهی افراد پایین بوده، شاید اون افراد به دلایل گوناگونی جانبدارانه جواب دادن مثلا بعضی افراد با اینکه باطننا علاقه ای به ادبیات کلاسیک نداشتن نظر واقعیشون رو نگفتن یا شاید اصلا از شرکت توی تحقیق امتناع کردن.

دوم: حتی اگه موارد اول هم اوکی بوده باشه، نتیجه‌ای که از تحقیق دوم به دست اومده لزوما ترجیح و علاقه افراد رو به رمان های اسرارآمیز نشون نمیده؛ چرا؟ چون خیلی از افراد معمولا کتابایی که دوست دارن رو میخرن و کتابایی که کمتر جذابن رو امانت میگیرن.

سوم: نوع سوالات، نوع گزینه ها (اگه گزینه‌ای باشه خب افراد رو محدود به انتخاب بین چندتا گزینه میکنه)، شفاهی بودن یا تشریحی بودن یا آنلاین بودن پرسشنامه، اینا همه مهم و تاثیرگذارن. مثلا اگر پرسشنامه تشریحی باشه معمولا افراد سن بالاتر شرکت میکنن چون جوونترها رغبت ندارن پر کنن چون وقتشون گرفته میشه.

چهارم: تحقیق دوم درباره کتابایی که از کتابخونه های عمومی گرفته شده صحبت کرده. احتمالش خیلی زیاده که این کتابخونه ها مجموعه محدودی از آثار ادبیات کلاسیک داشته باشن. پس افراد به اجبار کتابای دیگه مثل رمان های اسرارآمیز رو امانت میگیرن.



88

The following appeared in a memorandum written by the vice president of Health Naturally, a small but expanding chain of stores selling health food and other health-related products.

"Our previous experience has been that our stores are most profitable in areas where residents are highly concerned with leading healthy lives. We should therefore build one of our new stores in Plainsville, which clearly has many such residents. Plainsville merchants report that sales of running shoes and exercise equipment are at all-time highs. The local health club, which nearly closed five years ago due to lack of business, has more members than ever, and the weight-training and aerobics classes are always full. We can even anticipate a new generation of customers: Plainsville's schoolchildren are required to participate in a program called Fitness for Life, which emphasizes the benefits of regular exercise at an early age."

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.

89

The following appeared in a memo at XYZ Company.

"When XYZ lays off employees, it pays Delany Personnel Firm to offer those employees assistance in creating résumés and developing interviewing skills, if they so desire. Laid-off employees have benefited greatly from Delany's services: last year those who used Delany found jobs much more quickly than did those who did not. Recently, it has been proposed that we use the less expensive Walsh Personnel Firm in place of Delany. This would be a mistake because eight years ago, when XYZ was using Walsh, only half of the workers we laid off at that time found jobs within a year. Moreover, Delany is clearly superior, as evidenced by its bigger staff and larger number of branch offices. After all, last year Delany's clients took an average of six months to find jobs, whereas Walsh's clients took nine."

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.

ترجمه ساده سوال: متن زیر در یک یادداشت در کمپانی xyz آمده است.

هنگامیکه xyz کارمندان را اخراج میکند، به Delany پول میدهد تا به این کارمندان در راستای تهیه رزومه و گسترش مهارتهای مصاحبه کمک کند البته اگر خودشان بخواهند. کارمندان اخراج شده از خدمات Delany بسیار سود برده اند: سال گذشته آنها بیکه از Delany استفاده کرده بودند بسیار زودتر از دیگران کار پیدا کردند. اخیرا پیشنهاد شده که ما از خدمات Walsh که ارزانتر از Delany است به جای Delany استفاده کنیم. این یک اشتباه خواهد بود زیرا هشت سال پیش زمانیکه xyz از Walsh استفاده میکرد تنها نصف کارکنانی که ما اخراج کرده بودیم توانستند در یک سال کار پیدا کنند. به علاوه Delany به صورت واضح



برتر است همانطور که از کارمندان بیشترش و تعداد شعبه های بیشترش مشخص است. با این همه سال گذشته مشتریان Delany به طور متوسط شش ماه طول کشید تا کار پیدا کنند در حالیکه برای Walsh نه ماه طول کشید.

Flaws:

یک. آیا فقط ارائه این سرویس باعث میشده کارکنان اخراج شده زودتر کار پیدا کنند یا عوامل دیگه هم تاثیر داشتن؟ مثلاً خودش گفته فقط اونایی که دوست داشتن ازین خدمات استفاده میکردن در نتیجه این افراد نیاز و شوق بیشتری برای پیدا کردن کار داشتن بدیهیه که زودتر کار پیدا کنند

دو. وضعیت هشت سال پیش رو با الان نمیشه مقایسه کرد ممکنه شرایط اقتصادی و سیاسی عوض شده باشه مثلاً هشت سال پیش ممکنه رکود بوده باشه و پیدا کردن کار سخت تر

سه. نویسنده تعداد رو نشانه کیفیت دونسته در حالیکه این فرض ممکنه غلط باشه و تعداد کارکنان کمتر کیفیت بیشتری ارائه بدن.

90

The following appeared in a memorandum written by the vice president of Health Naturally, a small but expanding chain of stores selling health food and other health-related products.

"Our previous experience has been that our stores are most profitable in areas where residents are highly concerned with leading healthy lives. We should therefore build one of our new stores in Plainsville, which clearly has many such residents. Plainsville merchants report that sales of running shoes and exercise equipment are at all-time highs. The local health club, which nearly closed five years ago due to lack of business, has more members than ever and the weight-training and aerobics classes are always full. We can even anticipate a new generation of customers: Plainsville's schoolchildren are required to participate in a program called Fitness for Life, which emphasizes the benefits of regular exercise at an early age."

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.

متن زیر در یک یادداشت توسط معاون رئیس جمهور در Health Naturally که فروشگاههای زنجیره ای کوچک اما گسترده که مواد غذایی سالم و دیگر محصولات مرتبط با سلامتی را میفروشند نوشته شده است.

تجربه گذشته ما این بوده است که فروشگاههای ما حداکثر سوددهی را در جاهایی که ساکنان نگرانی بیشتری برای سالم زندگی کردن داشته اند داشته اند. بنابراین ما باید یکی از فروشگاههای جدیدمان را در Plainsville که واضحاً اینگونه ساکنان بیشتری دارد بسازیم. تاجران Plainsville گزارش داده اند که فروش کفش های دوندگی و ابزارهای ورزشی همیشه بالا بوده است. باشگاه سلامتی محلی که تقریباً 5 سال پیش به دلیل کمبود تجارت بسته بود اکنون از هر زمانی تعداد عضو بیشتری دارد و کلاسهای ایروبیک و کنترل وزن همیشه پر هستند. ما حتی میتوانیم نسل جدیدی از مشتریان را پیشبینی کنیم: بچه های مدرسه ای



Plainsville بایستی در یک برنامه به اسم فیتنس برای زندگی شرکت کنند که بر اهمیت و سود ورزش منظم از سن سن پایین تاکید دارد.

یک. باید آمار قطعی از تعداد ساکنان شهر و تعداد افرادی که در باشگاه شرکت میکنند داده بشه

دو. استفاده از متعلقات ورزشی ممکنه به دلیل اقلیم منطقه و آب و هوا باشه نه صرفا ورزش کردن مردم و در نتیجه اهمیت به خوردن غذای سالم

سه. ممکنه اقبال بیشتر مردم به باشگاه به دلیل آپشن های جدیدی که باشگاه گذاشته باشه مثلا نگهداری از کودکان برای مادران خانه دار نه صرفا توجه مردم به سلامتی و در نتیجه اون مصرف غذاهای سالم

چهار. مواد غذایی مفید برای ورزش معمولا برای افراد بزرگسال و بدنسازها میباشد که سرمایه گذاری روی کودکان توجیهی نداره.

Or

اول: نویسنده فقط فرض کرده که چون شهروندی Plainsville مثل بقیه مناطق که فروش محصولات شرکت خوب بوده نسبت به سلامت حساسن پس توی این شهر سود زیادی خواهند داشت. در حالی که اصلا معلوم نیست شهروندان Plainsville مثل بقیه منطقه ها باشن. اگه میخواد این نتیجه رو بگیره باید کلی اطلاعات دیگه جمع آوری کنه. مثلا لزوما افرادی که به سلامت حساسن غذاهای مشابهی نمیخورن پس درباره اینکه مردم Plainsville رژیم غذایی مشابهی با سایر مناطق که فروش خوب بوده دارن یا نه باید تحقیق شه.

دوم: اینکه درسته خرید کفش و عضویت تو باشگاهای ورزشی زیاد شده ولی این به معنی اینکه اکثریت شهروندان به سلامتیستون اهمیت میدن نیست. اصلا درباره اینکه چند درصد مردم دارن از تو باشگاهای ورزشی شرکت میکنن یا وسایل ورزشی میخرن اطلاعاتی نداریم. باید اینو بفهمیم که نسبتشون به کل ساکنین چقدره و اینا...

سوم: نویسنده گفته که بچه ها توی این شهر تو برنامه های تناسب اندام شرکت میکنن پس میشه انتظار مشتریهای بیشتر رو داشت. نویسنده فرض کرده چون بچه ها تو این برنامه ها شرکت کردن پس علاقه مندند و نسبت به سلامتتون حساسن و بنابراین به محصولات شرکت علاقه مند میشن. در حالی که این درست نیست و ممکنه بچه ها از روی اجبار توی این برنامه های تناسب اندام شرکت کرده باشن و به سلامت حساس نباشن.

چهارم: تازه اینکه نرخ خرید کفش و عضویت تو باشگاهای ورزشی تو Plainsville زیاد شده شاید بخاطر عواملی مثل بازی های المپیک یا مسابقات جام جهانی و خلاصه خیلی چیزای دیگه از جمله جو حاکم بر جامعه باشه و لزوما نشون دهنده حساس بودن اونها نسبت به سلامتتون نباشه.



Three years ago, because of flooding at the Western Palean Wildlife Preserve, 100 lions and 100 western gazelles were moved to the East Palean Preserve, an area that is home to most of the same species that are found in the western preserve, though in larger numbers, and to the eastern gazelle, a close relative of the western gazelle. The only difference in climate is that the eastern preserve typically has slightly less rainfall. Unfortunately, after three years in the eastern preserve, the imported western gazelle population has been virtually eliminated. Since the slight reduction in rainfall cannot be the cause of the virtual elimination of western gazelle, their disappearance must have been caused by the larger number of predators in the eastern preserve.

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.

سه سال پیش به دلیل جاری شدن سیل در منطقه حیات وحش حفاظت شده Palean غربی 100 شیر و 100 غزال غربی به Palean شرقی که منطقه ایست که خانه بسیاری از گونه های مشابه منطقه غربی اگرچه با تعداد بیشتر و همچنین خانه غزال شرقی که نسبت نزدیکی به غزال غربی دارد است جابه جا شدند. تنها تفاوت اقلیم این است که منطقه شرقی معمولاً باران کمتری دارد. متأسفانه بعد از سه سال در منطقه شرقی جمعیت وارد شده ی غزال غربی عملاً حذف شده است. از آنجائیکه کاهش ناچیز باران نمیتواند دلیل نابودی غزال های غربی باشد ناپدید شدن آنها بایستی به دلیل زیاده تر بودن درندگان در منطقه شرقی باشد.

یک. مقدار تغییر باران رو در دو منطقه بررسی نکرده در غربی خیلی زیاد بوده طوری که سیل اومده در شرقی آیا چقد بوده

دو. ممکنه در منطقه شرقی شکارچی های انسانی بیشتر بوده باشند که توضیح نداده

سه. آماری از تعداد درندگان یا نسبتشون به تعداد غزال ها نداده. همچنین اگر ناپدید شدن به دلیل درندگان زیاد بوده چرا غزال های شرقی ناپدید نمیشن؟

Or

Flaws:

First, the author needs to provide evidence that difference in rainfalls is not significantly important. The author should provide evidence showing rain patterns in first place and also in the new place.

لازمه نویسنده اطلاعاتی راجه به میزان دقیق بارش در دو ناحیه ارائه بده و نشون بده و ثابت کنه که اختلاف میزان بارش بین دو منطقه ناچیزه.

Secondly, the author needs to show that there would be no alternative cause to ascribe the decline in the population of the gazelles.

اینکه عامل دیگری باعث این کاهش جمعیت نبوده باشه (عواملی مثل بیماری خاصی که مثلاً گونه های شرقی به اون مقاوم بودند اما غربی ها نتونستن بهش adapته بشن یا شکار غیرقانونی توسط انسان)

Finally, it needs to be evinced that exclusively it was due to the predators which such decline happened in the west gazelles' populations. If the predators are significantly higher than the gazelles, the eastern



gazelle population should be also affected by the predating animals. Otherwise, if the population of the eastern gazelles is not decreased, then the whole conclusion is questionable.

در نهایت لازمه نشون داده بشه که تعداد بالای شکارچی ها عامل کاهش تعداد غزالها (هم شرقی و هم غربی) بوده است. در صورتی که جمعیت غزالهای شرقی موازی با غزالهای غربی کاهش پیدا نکرده باشه اصل قضیه مطرح شده زیر سوال میره.

The argument in current shape is weakened by the ambiguous points in it. Thus the conclusion cannot be tenable.

تا زمانی که به اشکالات مطرح شده ی بالا جوابی داده نشه، با اطلاعات موجود درست بودن ادعای فوق در هاله ای از ابهام است و قابل دفاع نیست.

92

Workers in the small town of Leeville take fewer sick days than workers in the large city of Masonton, 50 miles away. Moreover, relative to population size, the diagnosis of stress-related illness is proportionally much lower in Leeville than in Masonton. According to the Leeville Chamber of Commerce, these facts can be attributed to the health benefits of the relatively relaxed pace of life in Leeville.

Write a response in which you discuss one or more alternative explanations that could rival the proposed explanation and explain how your explanation(s) can plausibly account for the facts presented in the argument.

کارگران در شهر کوچک Leeville نسبت به شهر بزرگ Masonton که 50 مایل دورتر است تعداد روزهای کمتری را برای بیماری صرف میکنند. همچنین به نسبت سبب تشخیص بیماری های ناشی از استرس نسبتا در Leeville کمتر است از Masonton. بر طبق اتاق بازرگانی Leeville این حقایق میتواند به بهره مندی از سلامتی به دلیل سرعت نسبتا آرام زندگی در Leeville مرتبط باشد.

یک. آلودگی هوا رو در نظر نگرفته

دو. جمعیت بیشتر و مکانهای پر ازدحام باعث گسترش بیماری های ویروسی و عفونی میشه

سوم. نوع کار و ارزانی و گرانی شهر و بالطبع ساعات کاری بیشتر و استرس ناشی از اون رو در نظر نگرفته

Or

Flaws:

First, a possible explanation for the fact that workers in Leeville take fewer sick days than workers in Masonton is the level of pollution in both cities. Therefore it is reasonable to assume that the people from Masonton are more subject to having respiratory diseases which might stop them from going to work.



میزان آلودگی دو شهر باید بررسی بشه. تو شهرهای بزرگ به دلیل آلودگی بیشتر مردم بیشتر در معرض خطر بیماریهای تنفسی هستند.

In addition, in large cities people are usually more exposed to diseases. With a larger population, people are often in crowded closed spaces, such as subways, where viruses and bacterials can easily spread. In contrast, in small towns these situations are not so common.

در شهرهای بزرگ به دلیل ازدحام جمعیت در مکانهای شلوغ و سر بسته مثل مترو، بیماری راحتی میتونه منتقل بشه نسبت به شهرهای کوچک که کمتر این حالت اتفاق میفته.

Finally, the amount of stress-related illness in each city may be due not to the pace of life, but to the nature of the work in each town.

بیماریهای مرتبط با استرس در هر شهر به دلیل آهنگ و سرعت زندگی نیست بلکه به دلیل نوع کاریه که افراد دارن انجام میدن. زندگی در یه شهر صنعتی و با تعداد بالای ساعت کار میتونه پیش زمینه ای برای ایجاد این بیماریها باشه.

Although the pace of life may help explain the differences in the levels of stress and the frequency of sick days taken by workers in both cities, a more complete analysis of these differences would have to take into account the facts previously mentioned.

اگرچه که آهنگ زندگی (سرعت) میتونه تفاوت در سطح استرس و فرکانس روزهای مرخصی بیماری رو در دو شهر توجیه کنه، بررسی دقیقتر این تفاوت با در نظر گرفتن موارد ذکر شده بالا امکان پذیره.

93

The following appeared in a memorandum from the manager of WWAC radio station.

"WWAC must change from its current rock-music format because the number of listeners has been declining, even though the population in our listening area has been growing. The population growth has resulted mainly from people moving to our area after their retirement, and we must make listeners of these new residents. But they seem to have limited interest in music: several local stores selling recorded music have recently closed. Therefore, just changing to another kind of music is not going to increase our audience. Instead, we should adopt a news-and-talk format, a form of radio that is increasingly popular in our area."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

نامه غیررسمی مدیر ایستگاه رادیویی WWAC:

به منظور افزایش تعداد مخاطبان، مالکان ایستگاه رادیویی WWAC تصمیم گرفته اند که فرمت فعلی موسیقی راک رو عوض کنن. این کاهش در صورتی رخ داده که جمعیت ناحیه تحت پوشش رشد داشته، به دلیل اینکه بعد بازنشستگی به این ناحیه اومدن. باید ساکنین جدید هم مخاطب برنامه بشن. ما باید به شکلی از موسیقی که مطابق خواسته این افراد هست سویچ کنیم اما



کاهش ممتد در فروش محلی موسیقی نشون میده که این افراد خیلی علاقمند به موسیقی نیستن. بنابراین تنها تغییر نوع موسیقی نمیتونه باعث افزایش مخاطبان ما بشه. بلکه ما باید فرمت news-and-talk رو که فرم رادیویی معمول منطقه امون هست رو استفاده کنیم.

Flaws:

If the author were to state conclusively that either WWAC radio station is the only major radio channel in the area which provides rock-format or all the radio stations providing rock-format in the area have reported a decline in number of listeners, it would have provided considerable support to his position.

آیا مخاطبان کانالهای موسیقی دیگه که راک رو ارائه میدن هم کاهش پیدا کرده؟ یا کاهش فقط محدود به مخاطبان این کانال خاص بوده است.

Secondly, the author has assumed that there is a general trend showing a lack of interest in music. The author has not examined any such alternative reason which could be responsible for decline in local sales of recorded music.

نویسنده کاهش فروش رو به عنوان سندی بر کاهش علاقه مندی نسبت به موسیقی اعلام کرده در حالیکه هیچ دلیل و مدرک مستندی برای ساپورت اینکه دلیل کاهش فروش محلی چی بوده ارائه نشده. ممکنه عوامل دیگه ای هم باشند(ترجیح به خرید آنلاین یا استفاده از گجت ها به جای خرید از مغازه های محلی)

Thirdly, the author has assumed that a change to news and talk format will be profitable for the WWAC radio station based as according to him this is a popular format in the listener area.

نویسنده دلیل و مدرکی برای تایید این فرضیه که news and talk محبوبترین نوع موسیقی راک منطقه است ارائه نمیکنه. ضمن اینکه اگه اینقد این برنامه مشهور باشه شانس یه کانال جدید برای دستیابی به مخاطب نسبت به کانالهای قبلی موجود خیلی کمتره به دلیل جو رقابتی که بوجود خواهد اومد.

If the author's recommendation is to have the desired effect, he needs to provide supporting evidence for his assumptions and examine all the other key areas.

نویسنده باید مدارک مستندتری برای ساپورت کردن ایده ی پیشنهادیش ارائه بده تا بتونه ثابت کنه که پیشنهادش میتونه تامین کننده نتیجه دلخواه باشه.

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

"A recent national survey found that the majority of workers with access to the Internet at work had used company computers for personal or recreational activities, such as banking or playing games. In an effort to improve our employees' productivity, we should implement electronic monitoring of employees' Internet use from their workstations. Using electronic monitoring software is the best way to reduce the



number of hours Climpson employees spend on personal or recreational activities. We predict that installing software to monitor employees' Internet use will allow us to prevent employees from wasting time, thereby increasing productivity and improving overall profits."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the prediction and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the prediction.

قائم مقام شرکت Climpson خطاب به مدیر عامل این شرکت گفته است:

برای افزایش بهره وری کارمندان شرکت باید میزان مصرف اینترنت آن ها مانیتور شود. کارمندان در ساعات کار بازی های اینترنتی و خرید انجام می دهند. با نصب یک نرم افزار می شود میزان این مصرف را کنترل کرد و کارمندانی که این گونه وقت خود را تلف می کنند را تنبیه کرد. و در نهایت بهره وری را افزایش و سود شرکت را بهبود داد.

1. باید بررسی شود که آیا این کارمندان وقت خود را صرف بازی های کامپیوتری و اینترنت می کنند یا در گیر صحبت با همکاران و پیام دادن و این قبیل کار ها هستند. اگر این مورد اخیر باشد با مانیتور کردن مصرف اینترنت نمیتوان بهره وری را بهبود داد.

2. باید بررسی شود که این مصرف اینترنت باعث کاهش بهره وری میشود یا خیر. در بعضی از مواقع این مصرف باعث کاهش خستگی و استرس موجود در فرد می شود و فرد بهتر می تواند کار کند. پس مانیتور کردن و کاهش آن ممکن است بهره وری را کاهش دهد.

Or

Flaws:

As is mentioned, a national survey reflected Internet using in the region where Climpson Industries are located. The author apparently ensures that the nationwide survey can veritably imply people's favor in a particular area. In this case, answers tend to be not convincing to indicate people's real preference in Climpson Industries. So, more specialized survey in this region is needed to guarantee its liability.

نویسنده نتایج یه تحقیق ملی رو به یک ناحیه خاص تعمیم داده در حالیکه ممکنه این شرایط برای این ناحیه صدق نکنه. چه بسا کارمندان این شرکت تمایلی به انجام کارهاشون از طریق اینترنت نداشته باشن.

Even though the survey is reliable, the author can hardly guarantee the improvement of efficiency after implementing this practice. Nonetheless, his does not consider the probability that they can turn to other recreational activities not using network, such as playing cards, chatting and reading novels.

اگرچه که مونیتورینگ میتونه استفاده از اینترنت رو محدود کنه اما نمیتونه تضمین کننده ی افزایش بهره وری شرکت باشه. چه بسا کارمندا کارهای شخصیه دیگه ای که نیاز به اینترنت نداره رو انجام بدن. (مثل خوندن رمان. ورق بازی کردن...) پس باید برای این نوع کارها هم یه ترکیب وجود داشته باشه.



Even though the measure can be practiced with significant effect, the author should not assert it to be advisable. Yet, there is some undeniable harm to employees such as violating their privacy, which could cause complaint and resign and thereby impair the industries.

اگرچه که این طرح میتونه تاثیرات مثبتی داشته باشه نویسنده نباید اون رو به عنوان یه طرح مناسب مطرح کنه. چرا که به این شکل نوعی تجاوز به حریم خصوصی افراد انجام میشه که میتونه باعث نارضایتی و استعفای کارمندان و فلج شدن شرکت بشه. مگر اینکه به نوعی این عوارض جانبی طرح پوشش داده بشه. (مثل افزایش حقوق یا ایجاد انگیزه های دیگه در کارمندان)

Argument would be more warranted if some critical evidence were provided.

در صورتیکه پاسخی برای ابهام های مطرح شده ارائه بشه استفاده از این سیستم میتونه تضمین کننده هدف نویسنده باشه.

95

The following appeared in a memo from the new vice president of Sartorian, a company that manufactures men's clothing.

"Five years ago, at a time when we had difficulty obtaining reliable supplies of high-quality wool fabric, we discontinued production of our popular alpaca overcoat. Now that we have a new fabric supplier, we should resume production. Given the outcry from our customers when we discontinued this product and the fact that none of our competitors offers a comparable product, we can expect pent-up consumer demand for our alpaca coats. This demand and the overall increase in clothing prices will make Sartorian's alpaca overcoats more profitable than ever before."

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.

که تولید کننده پوشاک مردانه هست ، Sartorian ترجمه ساده ی سوال : متن زیر قسمتی از نامه ای هست از طرف معاون شرکت

" پنج سال پیش، زمانی که برای تدارک پارچه پشمی اعلا در مضيقه بوديم ؛ تولید اورکت معروفمون (از جنس پشمی نازک) رو کم کردیم . اکنون که یک فروشنده جدید برای آن پارچه داریم ، باید تولیدمون رو از سر بگیریم. به علت اینکه اون زمان این توقف تولید با اعتراض مشتری هامون مواجه شد و واقعیت اینکه هیچ کدام از رقبای ما نتونستن یک محصولی نظیر به اون رو تولید کنند ، ما پیش بینی می کنیم که بخاطر مشتری سرخورده ، کت های الپاکا ی ما بازار خوبی داشته باشه ؛ با توجه به این تقاضا و افزایش کلی نرخ البسه ، فروش اورکت های الپاکا حتی از قبل هم پرسود تر خواهد شد."

Flaws:



اول اینکه ، نویسنده ادعا کرده که بازتولید اون محصولی که 5 سال پیش خیلی طرفدار داشته ، الان هم جلب توجه زیادی در بازار می کنه ولی اصلا این فرضیه ش رو ساپورت نکرده ، حتی برای دفتع از این فرض که 5 سال پیش هم خیلی طرفدار داشته ، مدرک قابل قبولی ارائه نداده

ممکنه یک گروه خاصی که شاید دمدمی مزاج هم بودن ، اون کت ها رو دوست داشتن

علاوه بر اون،سلیقه 5 سال پیش چه ربطی داره به الان، به احتمال زیاد اون کت های الکا پا دمدّه و قدیمی شده الان و این مسئله نظر نویسنده رو رد می کنه.

دوم ، اینکه میگه هیچ رقیبی نتونست یک کتی نظیر اون تولید کنه ، نیاز به مدرک بیشتر داره، نویسنده مدعیه که محصولات رقباشون از 5 سال پیش قابل رقابت با مال اینها نبوده ، احتمال این هست که رقیب محصولاتش رو بهتر از قبل کرده باشه و این نکته ای هست که نویسنده توجه نکرده

سوم، اینکه ایشون میگه که این لباس هنوز کلی طرفدار داره و هیچ کی هم نتونسته مثلش رو بیاره ،حالا شاید افزایش قیمت پوشاک اتفاقا باعث بشه بعضی از مشتری ها دیگه استطاعت خرید این کت رو نداشته باشن، نویسنده باید برآورد کنه بازارو اول که ببینه مردم هنوز میخوان این کت الکا پا رو یا نه...و اینکه چه درصدی از این طرفدارهای کت استطاعت مالی خریدش رو دارن؟ اگر تعداد زیادی نتونن اینو بخرن که اون میزان سود عاید شرکت نمیشه

در نتیجه ، این بحث متکی به دلایل ساپورت نشده ای هستن که راه اندازی مجدد محصول رو نمی توان بر اساس این نکات تضمین کرد.

96

The following appeared in a memo from the new vice president of Sartorian, a company that manufactures men's clothing.

"Five years ago, at a time when we had difficulty obtaining reliable supplies of high-quality wool fabric, we discontinued production of our popular alpaca overcoat. Now that we have a new fabric supplier, we should resume production. Given the outcry from our customers when we discontinued this product and the fact that none of our competitors offers a comparable product, we can expect pent-up consumer demand for our alpaca coats. Due to this demand and the overall increase in clothing prices, we can predict that Sartorian's alpaca overcoats will be more profitable than ever before."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the prediction and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the prediction.



97

The following appeared in an e-mail sent by the marketing director of the Classical Shakespeare Theatre of Bardville.

"Over the past ten years, there has been a 20 percent decline in the size of the average audience at Classical Shakespeare Theatre productions. In spite of increased advertising, we are attracting fewer and fewer people to our shows, causing our profits to decrease significantly. We must take action to attract new audience members. The best way to do so is by instituting a 'Shakespeare in the Park' program this summer. Two years ago the nearby Avon Repertory Company started a 'Free Plays in the Park' program, and its profits have increased 10 percent since then. If we start a 'Shakespeare in the Park' program, we can predict that our profits will increase, too."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

98

The following is a recommendation from the business manager of Monarch Books.

"Since its opening in Collegeville twenty years ago, Monarch Books has developed a large customer base due to its reader-friendly atmosphere and wide selection of books on all subjects. Last month, Book and Bean, a combination bookstore and coffee shop, announced its intention to open a Collegeville store. Monarch Books should open its own in-store café in the space currently devoted to children's books. Given recent national census data indicating a significant decline in the percentage of the population under age ten, sales of children's books are likely to decline. By replacing its children's books section with a café, Monarch Books can increase profits and ward off competition from Book and Bean."

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.

99

The following is a recommendation from the business manager of Monarch Books.

"Since its opening in Collegeville twenty years ago, Monarch Books has developed a large customer base due to its reader-friendly atmosphere and wide selection of books on all subjects. Last month, Book and Bean, a combination bookstore and coffee shop, announced its intention to open a Collegeville store. Monarch Books should open its own in-store café in the space currently devoted to children's books. Given recent national census data indicating a significant decline in the percentage of the population under age ten, sales of children's books are likely to decline. By replacing its children's books section with a café, Monarch Books can increase profits and ward off competition from Book and Bean."



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.

100

The following was written as a part of an application for a small-business loan by a group of developers in the city of Monroe.

"Jazz music is extremely popular in the city of Monroe: over 100,000 people attended Monroe's annual jazz festival last summer, and the highest-rated radio program in Monroe is 'Jazz Nightly,' which airs every weeknight. Also, a number of well-known jazz musicians own homes in Monroe. Nevertheless, the nearest jazz club is over an hour away. Given the popularity of jazz in Monroe and a recent nationwide study indicating that the typical jazz fan spends close to \$1,000 per year on jazz entertainment, a jazz music club in Monroe would be tremendously profitable."

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.

101

There is now evidence that the relaxed pace of life in small towns promotes better health and greater longevity than does the hectic pace of life in big cities. Businesses in the small town of Leeville report fewer days of sick leave taken by individual workers than do businesses in the nearby large city of Masonton. Furthermore, Leeville has only one physician for its one thousand residents, but in Masonton the proportion of physicians to residents is five times as high. Finally, the average age of Leeville residents is significantly higher than that of Masonton residents. These findings suggest that people seeking longer and healthier lives should consider moving to small communities.

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.

102

The following was written as a part of an application for a small-business loan by a group of developers in the city of Monroe.

"Jazz music is extremely popular in the city of Monroe: over 100,000 people attended Monroe's annual jazz festival last summer, and the highest-rated radio program in Monroe is 'Jazz Nightly,' which airs every weeknight. Also, a number of well-known jazz musicians own homes in Monroe. Nevertheless, the nearest jazz club is over an hour away. Given the popularity of jazz in Monroe and a recent nationwide



study indicating that the typical jazz fan spends close to \$1,000 per year on jazz entertainment, we predict that our new jazz music club in Monroe will be a tremendously profitable enterprise."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the prediction and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the prediction.

103

There is now evidence that the relaxed pace of life in small towns promotes better health and greater longevity than does the hectic pace of life in big cities. Businesses in the small town of Leeville report fewer days of sick leave taken by individual workers than do businesses in the nearby large city of Masonton. Furthermore, Leeville has only one physician for its one thousand residents, but in Masonton the proportion of physicians to residents is five times as high. Finally, the average age of Leeville residents is significantly higher than that of Masonton residents. These findings suggest that the relaxed pace of life in Leeville allows residents to live longer, healthier lives.

Write a response in which you discuss one or more alternative explanations that could rival the proposed explanation and explain how your explanation(s) can plausibly account for the facts presented in the argument.

104

The following appeared in a memo from a vice president of a manufacturing company.

"During the past year, workers at our newly opened factory reported 30 percent more on-the-job accidents than workers at nearby Panoply Industries. Panoply produces products very similar to those produced at our factory, but its work shifts are one hour shorter than ours. Experts say that fatigue and sleep deprivation among workers are significant contributing factors in many on-the-job accidents. Panoply's superior safety record can therefore be attributed to its shorter work shifts, which allow its employees to get adequate amounts of rest."

Write a response in which you discuss one or more alternative explanations that could rival the proposed explanation and explain how your explanation(s) can plausibly account for the facts presented in the argument.

105

The following appeared in a memo from the vice president of Butler Manufacturing.

"During the past year, workers at Butler Manufacturing reported 30 percent more on-the-job accidents than workers at nearby Panoply Industries, where the work shifts are one hour shorter than ours. A recent government study reports that fatigue and sleep deprivation among workers are significant contributing factors in many on-the-job accidents. If we shorten each of our work shifts by one hour, we can improve Butler Manufacturing's safety record by ensuring that our employees are adequately rested."

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.



106

The following appeared in a memo from the Board of Directors of Butler Manufacturing.

"During the past year, workers at Butler Manufacturing reported 30 percent more on-the-job accidents than workers at nearby Panoply Industries, where the work shifts are one hour shorter than ours. A recent government study reports that fatigue and sleep deprivation among workers are significant contributing factors in many on-the-job accidents. Therefore, we recommend that Butler Manufacturing shorten each of its work shifts by one hour. Shorter shifts will allow Butler to improve its safety record by ensuring that its employees are adequately rested."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

107

The following appeared in a memo from the business manager of a chain of cheese stores located throughout the United States.

"For many years all the stores in our chain have stocked a wide variety of both domestic and imported cheeses. Last year, however, all of the five best-selling cheeses at our newest store were domestic cheddar cheeses from Wisconsin. Furthermore, a recent survey by Cheeses of the World magazine indicates an increasing preference for domestic cheeses among its subscribers. Since our company can reduce expenses by limiting inventory, the best way to improve profits in all of our stores is to discontinue stocking many of our varieties of imported cheese and concentrate primarily on domestic cheeses."

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.

108

The following appeared in a memo from the owner of a chain of cheese stores located throughout the United States.

"For many years all the stores in our chain have stocked a wide variety of both domestic and imported cheeses. Last year, however, all of the five best-selling cheeses at our newest store were domestic cheddar cheeses from Wisconsin. Furthermore, a recent survey by Cheeses of the World magazine indicates an increasing preference for domestic cheeses among its subscribers. Since our company can reduce expenses by limiting inventory, the best way to improve profits in all of our stores is to discontinue stocking many of our varieties of imported cheese and concentrate primarily on domestic cheeses."

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.

109



The following appeared in a memorandum from the general manager of KNOW radio station.

"Several factors indicate that radio station KNOW should shift its programming from rock-and-roll music to a continuous news format. Consider, for example, that the number of people in our listening area over fifty years of age has increased dramatically, while our total number of listeners has declined. Also, music stores in our area report decreased sales of recorded music. Finally, continuous news stations in neighboring cities³⁶ have been very successful. The switch from rock-and-roll music to 24-hour news will attract older listeners and secure KNOW radio's future."

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.

110

The following appeared in a memorandum from the manager of KNOW radio station.

"Several factors indicate that KNOW radio can no longer succeed as a rock-and-roll music station. Consider, for example, that the number of people in our listening area over fifty years of age has increased dramatically, while our total number of listeners has declined. Also, music stores in our area report decreased sales of rock-and-roll music. Finally, continuous news stations in neighboring cities have been very successful. We predict that switching KNOW radio from rock-and-roll music to 24-hour news will allow the station to attract older listeners and make KNOW radio more profitable than ever."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the prediction and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the prediction.

111

The following appeared in a memorandum from the owner of Movies Galore, a chain of movie-rental stores.

"In order to stop the recent decline in our profits, we must reduce operating expenses at Movies Galore's ten movie-rental stores. Since we are famous for our special bargains, raising our rental prices is not a viable way to improve profits. Last month our store in downtown Marston significantly decreased its operating expenses by closing at 6:00 P.M. rather than 9:00 P.M. and by reducing its stock by eliminating all movies released more than five years ago. By implementing similar changes in our other stores, Movies Galore can increase profits without jeopardizing our reputation for offering great movies at low prices."

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.

ترجمه سوال: مالک یکسری فروشگاههای زنجیره ای در نظر داره به منظور جلوگیری از کاهش سود هزینه های اجرایی رو در ده فروشگاه کاهش بده. اما از اونجایی که این سلسله فروشگاهها بخاطر قیمتهای مناسب خاصش معروفه افزایش قیمت اجاره راه حل



مناسبی برای افزایش سود نیست. حالا یک مثال آورده که در کاهش هزینه های اجرایی موفق بودن و بر اساس اونا فرض می کنه که در فروشگاههای دیگه هم می تونه به این موفقیت دست پیدا کنه. مثال اینه که ماه گذشته یکی از فروشگاههاش در دانتون مارتون از طریق تعطیل کردن زودتر از ساعت 9 در ساعت 6 و همچنین کاهش سهمش با حذف کردن فیلم هایی که بیشتر از 5 سال پیش تولید شدند هزینه های اجراییش رو کاهش داده.

Flaws:

First, whether this owner consider this matter that it may be a common trend for people to come to rent movies after their office hours which would be mostly after 5 or 6 pm to relax.

ترجمه: ایا اون مالک در نظر گرفته این موضوع رو که اکثر افراد ممکنه بعد از ساعت کاری برای استراحت و خرید به اون فروشگاهها بروند ؟

Solution:

The owner can be take it to the consideration that reducing the operating the expenses would be obtained by limiting the glamor of the store and workforces.

اون مالک با کاهش هزینه های زرق و برق مغازش می تونه باعث کاهش هزینه های اجرایی بشه

Flaws:

Second: The author has failed to consider that super hit classic movies of all times are evergreen.

ترجمه: اون نویسنده در نظر نگرفته که فیلم های قدیمی کلاسیک باارزش همیشه متقاضی خودشون رو دارند.

Flaws:

Third: the author assumed that implementing the same measures as done in the store in downtown Marston will be beneficial in raising profit. However, it is not a well-thought-out assumption. It may be possible that people residing in downtown Marston are not very fond of movies which may not be the case at other rental stores.

ترجمه: نویسنده به اشتباه فکر کرده که هر اقدامی در دانتون مارتون انجام دادن باعث میشه که سود در بقیه فروشگاهها هم افزایش پیدا کنه . ممکنه که افراد در دانتون مارکت زیاد علاقه من به فیلم نبوده باشند .

Solution:

The author has failed to discuss other factors that can help raise profit with same working hours. May be more customers can be attracted by effective advertising or entertaining customers with special offers on movies rent



ترجمه: اون مغازه ها می تونن با تبلیغات بهتر و آفرهای بهتر. مشتریان خودش رو افزایش بده.

112

The following appeared in a memorandum from the owner of Movies Galore, a chain of movie-rental stores.

"In order to reverse the recent decline in our profits, we must reduce operating expenses at Movies Galore's ten movie-rental stores. Since we are famous for our special bargains, raising our rental prices is not a viable way to improve profits. Last month our store in downtown Marston significantly decreased its operating expenses by closing at 6:00 p.m. rather than 9:00 p.m. and by reducing its stock by eliminating all 37 movies released more than five years ago. Therefore, in order to increase profits without jeopardizing our reputation for offering great movies at low prices, we recommend implementing similar changes in our other nine Movies Galore stores."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

تکراری همان 111

113

The following is a recommendation from the personnel director to the president of Acme Publishing Company.

"Many other companies have recently stated that having their employees take the Easy Read Speed Reading Course has greatly improved productivity. One graduate of the course was able to read a 500-page report in only two hours; another graduate rose from an assistant manager to vice president of the company in under a year. Obviously, the faster you can read, the more information you can absorb in a single workday. Moreover, Easy Read would cost Acme only \$500 per employee—a small price to pay when you consider the benefits. Included in this fee is a three-week seminar in Spruce City and a lifelong subscription to the Easy Read newsletter. Clearly, to improve productivity, Acme should require all of our employees to take the Easy Read course."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the advice and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the advice.

ترجمه سوال:

بسیاری از کمپانیها ابراز داشتن که وقتی کارمندانشون به کلاسهای تندخوانی رفتن باعث افزایش پروداکتیویتی شده است. مثالی که می زنه برای اثبات این قضیه به این صورت است: مثلاً یک فارغ التحصیل این کلاس ها 500 صفحه را در 2 ساعت می خواند و یک نمونه دیگه این بود که یک کارمند که مدیر بود به معاون رییس شرکت تبدیل شد. همچنین دلیل آورده که هرچه سریعتر



بخونی اطلاعات بیشتری می تونی بدست بیارین و اینکه هر نفر برای این کلاس فقط 500 دلار هزینه داره که به نسبت سودش خیلی اندک هست. در نتیجه پیشنهاد میده که برای ارتقا پروداکتیویتی باید کارمنداش و اجبار کنه که به این کلاسها برن.

Flaws:

First: What is the relation between quick reading and improving productivity?

اولین خطا این است که نویسنده توضیح نداده چه ارتباطی بین تندخوانی و پروداکتیویتی هست ترجمه:

Secondly: The author offers this promotion has occurred because of taking Speed-Reading Course by the person; however, he/she never consider other factors that may lead to this improvement; the great ability of managment, having good talent and ideas for being vice president, having more experience than other persons and etc are all such factors of why this employee promoted to vice president.

ترجمه: دومین خطا اینه که نویسنده در نظر نگرفته که کارمندان شاید به دلایل دیگری ارتقا سمت پیدا کرده باشند نه اینکه بخاطر اینکه تند خوانیشون بهتر شده است.

Third: he/she highlights that the cost for this project is low; just 500\$ for one person. The author never discuss about the number of Acme employees. It maybe an enermous cost if the number of applicants for the course is high. Moreover, he/she never speak about the Acme budget which is allotted to this project. In addition, he/she must discuss about the costs for the three-week conference in details which it might need overally a huge investigation.

ترجمه: در مورد هزینه این فعالیت صحبت کرده . نویسنده مشخص نکرده که هزینه کلی این کلاس ها برای شرکت چقدر در میاد. با این فرض و اینکه ما تعداد کارمندا رو نداریم و همچنین بودجه ای که شرکت می تونه به کار اختصاص بده در نتیجه نویسنده نمی تونه استدلال درستی روی این قضیه داشته باشه که به ازای هر نفر 500 دلار هزینه اندکی شرکت متقبل میشه .

The following appeared in a memo from the vice president of a food distribution company with food storage warehouses in several cities.



"Recently, we signed a contract with the Fly-Away Pest Control Company to provide pest control services at our warehouse in Palm City, but last month we discovered that over \$20,000 worth of food there had been destroyed by pest damage. Meanwhile, the Buzzoff Pest Control Company, which we have used for many years in Palm City, continued to service our warehouse in Winterville, and last month only \$10,000 worth of the food stored there had been destroyed by pest damage. Even though the price charged by Fly-Away is considerably lower, our best means of saving money is to return to Buzzoff for all our pest control services."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

ترجمه: میگو که یک قراردادی با شرکت فلای-وی برای تهیه افت کش برای انبارمون در پالم سیتی تنظیم کردیم. اما ماه گذشته 20000 دلار ارزش غذا توسط خسارات افت از بین رفت. در همین زمان، شرکت بازف که ما قبلاً ازش استفاده می کردیم در پالم سیتی برای انبارمون در وینترول در حال استفاده بود و ماه گذشته 10000 دلار ارزش غذایی از بین رفته بود. هر چند که هزینه فلای-وی خیلی کمه اما بهترین گزینه ما برای صرفه جویی استفاده از بازاف است.

Flaws:

However, the argument provides no information regarding the comparative size of these two warehouses and the food type stored in the second storehouse. It could be the case that the first warehouse is twice as big as the second one. Then the actual level of pest contamination is the same but, due to the larger capacity of the Palm City warehouse, more goods are stored there and more of them had been destroyed by the pest damage.

ترجمه: این ارگيومنت در مورد سايز اين انبارها حرفی نزده. همچنين در مورد محصولی که انجا نگهداری ميشده. ممکنه که انبار اول خیلی بزرگتر از انبار اول باشه و مقدار محصول بیشتری را در خود جای داده باشد. در این صورت ممکنه مقدار واقعی الودگی به افت در هر دو یکسان بوده باشد.

Moreover, the Winterville warehouse could be used for another type of food which is less vulnerable to the pest damage.

ترجمه: ممکنه محصولی که در این دو انبار هست با هم متفاوت بوده باشد و یکی نسبت به افت آسیب پذیر تر باشد.

the author would have to further prove that weather conditions in these two cities are the same. As the names of the cities suggest, the first one could be situated in the tropical part of the country, and the second one could be in the region with cold climate and low temperatures prevailing throughout the year.

ترجمه: وضعیت هوا در میزان الودگی به افت تاثیر گذار است و همانطور که از اسم این شهرها مشخص است یکی گرمسیری است که احتمال وجود افت ها در آن بالاتر است و یکی سردسیری است که افت ها در آن کمتر هستند.



The speaker makes an assumption that the value of the damage in the Palm City warehouse has increased after the replacement of pest control services provider. However, it could be the case that the overall damage value didn't change at all.

ترجمه: نویسنده به میزان خسارت در یک ماه اشاره کرده اما میزان خسارت کلی رو در نظر نگرفته. ممکن است خسارت در کل اصلا تغییر نکرده باشد.

Finally, the author fails to prove that the replacement of the pest control service provider is the only reason of the increased damage. There might have been some other reasons that led to the company's losses. For instance, some force majeure circumstances, such as the locust invasion, or rodent outbreak could have taken place in Palm City.

ترجمه: ممکن است دلیل های دیگری برای افزایش میزان خسارت به غیر از تعویض افت کش وجود داشته باشد. مثل هجوم ملخ ها و یا شیوع موش و....

115

The following appeared in a memo from a vice president of a large, highly diversified company.

"Ten years ago our company had two new office buildings constructed as regional headquarters for two different regions. The buildings were erected by two different construction companies—Alpha and Zeta. Even though the two buildings had identical floor plans, the building constructed by Zeta cost 30 percent more to build, and its expenses for maintenance last year were twice those of the building constructed by Alpha. Furthermore, the energy consumption of the Zeta building has been higher than that of the Alpha building every year since its construction. Such data, plus the fact that Alpha has a stable workforce with little employee turnover, indicate that we should use Alpha rather than Zeta for our contemplated new building project."

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.

ترجمه ساده ی سوال: یک کمپانی تولیدی بزرگ 10 سال قبل در دو منطقه متفاوت دو تا ساختمان اداری ساخته. برای ساخت هرکدام از این ساختمان ها، شرکت های ساخت و ساز جداگانه استخدام کرده به نام ها آلفا و زتا. با وجود اینکه این دو تا ساختمان نقشه های کاملن یکسان داشتن، هزینه های ساخت بنایی که زتا ساخته 30 درصد بیشتر از هزینه های آلفا شده. هزینه های نگهداری ساختمانی که زتا ساخته هم در سال گذشته دو برابر هزینه های مشابه در ساختمانی که آلفا ساخته بوده. علاوه بر این ها، مصرف انرژی ساختمانی که زتا ساخته از زمان احداثش تا حالا همیشه بیشتر از ساختمانی بوده که آلفا ساخته. این اطلاعات، به اضافه اینکه شرکت ساختمانی آلفا نیروی کار نسبتا ثابتی داره که کمتر عوض می شن، باعث شده تصمیم بگیرن احداث ساختمون جدیدشون رو بسپرن به شرکت آلفا.



Flaws:

It is mentioned that the two buildings were constructed in different regions.

Therefore we can imply that the cost of building might be influenced by local tax differences or environmental, climate or geological differences. The soil upon which the building stands might have needed a different foundation or severe weather could have caused the construction to take longer than expected.

فارسی: اینکه این دو بنا توی دو منطقه متفاوت ساخته شده نشون می ده هزینه های ساخت متفاوت ممکنه ناشی از تفاوت در مالیات، شرایط محیطی مثل آب و هوا یا جغرافیا باشه. مثلاً ممکنه گودبرداری به دلیل نوع خاک منطقه پرهزینه تر باشه یا نوع آب و هوا باعث شده باشه که مدت ساخت بیش از حد انتظار باشه.

Second, the author states that maintenance and energy costs of Zeta's building were higher than Alpha's. , it could be that Zeta's building is located in a region where it's colder and therefore the building uses more energy in form of heating as well as maintenance of heating systems. Furthermore it could also be the fault of lazy employees that the energy bill is higher if they don't turn lights and heat of when going home in the evening.

فارسی: اختلاف در هزینه های صرف شده برای انرژی هم ممکنه به دلیل اختلاف اقلیم دو ساختمان باشه. مثلاً ممکنه ساختمانی که زتا ساخته در اقلیم سرد باشه و مجبور باشن انرژی بیشتری رو برای گرمایش صرف کنند و به همین دلیل هزینه های تعمیر و نگهداری سیستم های گرمایشی هم بیشتر شده. یا حتی ممکنه این تقصیر کارمندان این ساختمان باشه که از روی تنبلی چراغ ها و وسایل گرمایشی رو موقع رفتن به خونه خاموش نمی کنن و در نتیجه هزینه های انرژی زیاد می شه.

Third, there is no reason to assume that Zeta performs inferior than Alpha due to more employee turnover. It might be that Zeta had some older employees that retired the last few years or that the company is a teaching facility and therefore works with a lot of interns.

فارسی: تعویض کارمند بیشتر به معنی کارایی کمتر کارمندان شرکت زتا نیست. علت این تغییرات در پرسنل ممکنه این باشه که شرکت زتا تعداد زیادی کارمند مسن داشته که در سال های اخیر بازنشسته شده اند یا اینکه شرکت زتا یک شرکت آموزشی ست و به همین دلیل تعداد زیادی کارآموز دارد.

The following appeared in a memo from the vice president of a food distribution company with food storage warehouses in several cities.

"Recently, we signed a contract with the Fly-Away Pest Control Company to provide pest control services at our warehouse in Palm City, but last month we discovered that over \$20,000 worth of food there had been destroyed by pest damage. Meanwhile, the Buzzoff Pest Control Company, which we have



used for many years in Palm City, continued to service our warehouse in Winterville, and last month only \$10,000 worth of the food stored there had been destroyed by pest damage. This difference in pest damage is best explained by the negligence of Fly-Away."

Write a response in which you discuss one or more alternative explanations that could rival the proposed explanation and explain how your explanation(s) can plausibly account for the facts presented in the argument.

117

The following appeared in a memo from the vice president of a food distribution company with food storage warehouses in several cities.

"Recently, we signed a contract with the Fly-Away Pest Control Company to provide pest control services at our warehouse in Palm City, but last month we discovered that over \$20,000 worth of food there had been destroyed by pest damage. Meanwhile, the Buzzoff Pest Control Company, which we have used for many years in Palm City, continued to service our warehouse in Winterville, and last month only \$10,000 worth of the food stored there had been destroyed by pest damage. Even though the price charged by Fly-Away is considerably lower, our best means of saving money is to return to Buzzoff for all our pest control services."

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.

118

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."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

تکراری همان 14

119

Evidence suggests that academic honor codes, which call for students to agree not to cheat in their academic endeavors and to notify a faculty member if they suspect that others have cheated, are far more successful than are other methods at deterring cheating among students at colleges and universities. Several years ago, Groveton College adopted such a code and discontinued its old-fashioned system in which teachers closely monitored students. Under the old system, teachers reported an average of thirty



cases of cheating per year. In the first year the honor code was in place, students reported twenty-one cases of cheating; five years later, this figure had dropped to fourteen. Moreover, in a recent survey, a majority of Groveton students said that they would be less likely to cheat with an honor code in place than without.

Write a response in which you discuss one or more alternative explanations that could rival the proposed explanation and explain how your explanation(s) can plausibly account for the facts presented in the argument.

مدارک پیشنهاد می‌دهند که کدهای افتخاری دانشگاهی، که برای دانشجویایی استفاده می‌شود که آنها تقلب نمی‌کنند (پذیرفته اند که تقلب نکنند) در تلاشهای علمی‌شان و اگر آنها به کسی مظنون شدند که کسی متقلب است به اعضای هیئت علمی گزارش دهند. این روش از روشهای قدیمی برای پیشگیری از تقلب موفقتر بوده. چندین سال پیش دانشگاه Groveton این را بجای روشهای قدیمی و زیرنظر داشتن مستقیم معلم‌ها پذیرفت. در سیستم قدیمی معلمها به طور میانگین 30 نفر را معرفی میکردند. در سال اول اجرای دانشجویهای کد دار 21 مورد، 5 سال بعد این ارقام به 15 مورد کاهش یافت. در نظر سنجی اخیر اکثریت دانشجویهای Groveton گفته اند که احتمال تقلب با کد کمتر محتمل تا بدون آن.

چه تضمینی وجود دارد در باب دانشجویهایی که پذیرفته اند این کار را انجام ندهند. حتی دکترها و پلیسها هم متعهد میشوند و گاهی خلاف قولشان عمل میکنند. در اینجا دانشجویهای کد دار دارای قدرتی برای گزارش دادن درمورد خلاف دیگر دانشجویها هستند اما ممکن است براساس خصومت شخصی که با دیگر دانشجویها دارند اطلاعات غلط بدهند (فقط برای به دردسر انداختن دیگر دانشجویها)

نکته بعدی اینکه در امار ارائه شده گفته شده که تعداد دانشجویهای متقلب 30 و در پایان سال پنجم به 15 مورد کاهش می‌یابد این امار در صورتی قابل قبول است که تعداد کل دانشجویهای بررسی شده در این چند سال ذکر شود. و این ممکن است که این دانشجویهایی که امار را تهیه میکنند با یکدیگر گروه تشکیل دهند و امارهای تکراری (کپی برداری شده) ارائه دهند. همچنین ممکن است که این دانشگاه با وجود چنین تدابیری در طول 5 سال دانشجویهایش کاهش یافته باشد. در کل برای مقایسه‌ی صحیح باید تعداد دانشجویهای ابتدا و انتهای امارگیری ذکر شوند.

نهایتاً شباهت بین دانشگاه Groveton و دیگر دانشگاهها، صداقت دانشجویها، امارهای کپی برداری شده از یکدیگر، تعداد دانشجویهای ثبتنام کننده. احساس مسئولیت دانشجویها نسبت به این کدها از دیگر موارد مهم است که در صورت عدم رعایت و پایبندی موجب یک فاجعه خواهد شد.

Several years ago, Groveton College adopted an honor code, which calls for students to agree not to cheat in their academic endeavors and to notify a faculty member if they suspect that others have cheated. Groveton's honor code replaced a system in which teachers closely monitored students. Under that system, teachers reported an average of thirty cases of cheating per year. The honor code has proven far



more successful: in the first year it was in place, students reported twenty-one cases of cheating; five years later, this figure had dropped to fourteen. Moreover, in a recent survey, a majority of Groveton students said that they would be less likely to cheat with an honor code in place than without. Such evidence suggests that all colleges and universities should adopt honor codes similar to Groveton's. This change is sure to result in a dramatic decline in cheating among college students.

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

این متن مثل متن شماره 126 هستش و فقط جور دیگه ای نوشته شده است.

در این متن گفته میشود که Groveton College قبول به استفاد از کدهایی کرده که در آن دانشجویها میپذیرند که تقلب نکنند و در صورت مشاهدهی مورد مشکوکی آن را به اعضای هیئت علمی گزارش دهند. این روش جایگزین روش قبل که معلمان به صورت مستقیم دانشجویها را زیر نظر میگرفتند شده است. طبق روش قبل معلمان میانگین 30 مورد در سال را گزارش می دادند. کدها ثابت کردند که روشی موفق تر بوده اند، بطوریکه در سال اول 21 مورد و در 5 سال بعد این ارقام به 14 کاهش یافت. در نظرسنجی اخیر اکثر دانشجویهای Groveton College گفتند که با وجود کدها احتمال تقلب کمتر از نبود آن می باشد. با چنین شواهدی پیشنهاد می شود که تمام دانشگاهها باید مثل Groveton College از این روش پیروی کنند. این تغییر مطمئناً به کاهش چشمگیری در تقلب خواهد شد.

از یک طرف گفته میشود که این روش باید به همه دانشگاهها انتقال داده شود و از طرف دیگر ایراداتی به این روش وارد است که باید برطرف شود با جواب به سوالاتی دقیق تر.

اول از همه موازندی را که دانش آموزان ذکر کرده اند قابل اعتماد است؟ ممکن است که گزارشاتی که دانش آموزان میدهند به گونه ای باشد که برخی ها را نادیده بگیرند علی الخصوص دوستانشان را و این را به منزله ی خیانت به دوستانشان ببینند. اگر ثابت شود که این جوابها معتبر نیستند دیگر نمیتوان این نتیجه را از آنها گرفت.

سوال دومی که مطرح است این است که آیا تغییری در دانش آموزانی که در طول این 5 سال وارد می شوند به وجود می آید؟ نسبت مردان به زنان متغیر است یا ثابت؟ دانش آموزان با معدل بالا پذیرفته می شوند یا خیر؟ اگر جواب مثبت است، نسبت تقلبها متفاوت است...

سوال بعد که میگو این الگو را باید به الباقی دانشگاهها نشر داد را اینگونه جواب میدهد که آیا سایر دانشگاهها وضعیت و کیفیت مشابهی با این دانشگاه دارند؟ آیا سختی امتحان و کیفیت آموزششان یکی است؟ دانش آموزان در دیگر کشورها به دلایل مختلف مرتکب تقلب می شوند: برای مثال در برخی دانشگاهها گرچه دانشجویها سخت درس میخوانند، اما سختگیر بودن اساتید و دشوار بودن امتحان موجب انجام تقلب درمیان دانشجویها می شود، که اگر چنین باشد، روش honor code نمیتواند به اندازه کافی موثر باشد.



In conclusion, it seems that it is necessary to gain more detailed information by answering above questions to make the argument more cogent.

121

The following appeared in a memo from the director of a large group of hospitals.

"In a controlled laboratory study of liquid hand soaps, a concentrated solution of extra strength UltraClean hand soap produced a 40 percent greater reduction in harmful bacteria than did the liquid hand soaps currently used in our hospitals. During our recent test of regular-strength UltraClean with doctors, nurses, and visitors at our hospital in Worktown, the hospital reported significantly fewer cases of patient infection (a 20 percent reduction) than did any of the other hospitals in our group. Therefore, to prevent serious patient infections, we should supply UltraClean at all hand-washing stations, including those used by visitors, throughout our hospital system."

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.

ترجمه ساده ی سوال: در یک مطالعه آزمایشگاهی کنترل شده صابون های دستی، یک مایع محلول غلیظ صابون دستی بسیار قوی اولترا تمیز کننده، باکتری های مضر را 40 درصد بیشتر کاهش داد نسبت به صابون های دستی ای که هم اکنون در بیمارستان های ما استفاده می شود. در طی تست های اخیر که ما از اولترا تمیز کننده ها با قدرت معین در بیمارستانمون در worktown بر روی دکترها، پرستاران و ویزیتورها انجام دادیم، بیمارستان ما به طور معناداری تعداد موارد کمتری از عفونت بیماران (یک کاهش 20 درصدی) نسبت به بیمارستان های دیگر در گروه ما گزارش کرد. بنابراین، برای جلوگیری از عفونت شدید بیماران، ما باید در همه جایگاههای شستشوی دست در سراسر سیستم بیمارستانمون مافوق تمیز کننده ها شامل اونایی که به وسیله ویزیتورها استفاده میشده را بکار ببریم.

Flaws:

The director of a large group of hospital asserted using UltraClean hand soap at all washing stations in all hospital due to fewer infection cases in Worktown's Hospital and 40% greater reduction in harmful bacteria in a controlled laboratory study of liquid hand soaps. The writer's argument is not a cogent one.

To bolster his assertion, writer need to add some evidence about type of bacterias, the proportion of infected patients to all patients before and after using UltraClean and type of hospitals and diseases which cure there.

اینترو، ریکامند نویسنده: سرپرست یک گروه بزرگی از بیمارستان ها ادعا کرده که از صابون دست مافوق تمیز کننده در همه جایگاههای شستشوی دست در همه بیمارستان ها استفاده بشه به دلیل اینکه با استفاده از این صابون موارد عفونت کمتری در بیمارستان Worktown و 40 درصد کاهش در میزان باکتری در مطالعات کنترل آزمایشگاهی صابون دست مایع دیده شد.

First, writer didn't mention about kind of bacteria and the degree of their harm. Since there was a reduction in amount of bacteria we cannot conclude that this soap is useful because, maybe UltraClean



soap killed lots of weaker and harmless bacteria whereas severely harmful bacteria remain. So, to strengthen his memo, writer should mention effect of hand soap on bacteria which would infect patients.

فارسی: نویسنده در مورد نوع باکتری و درجه مضر بودن آن چیزی نگفته. از آنجاییکه یک کاهش در مقدار باکتری وجود داشته ما نمیتوانیم نتیجه بگیریم که این صابون مفید هست چون شاید صابون مافوق تمیز کننده تعداد بسیار زیادی از باکتری های بی ضرر و ضعیف تر را از بین می برده در حالیکه باکتری های شدیداً مضر باقی میمانند. نویسنده باید تاثیر صابون دست رو بر روی باکتری هایی که باعث عفونت بیماران می شود بیان می کرد.

Second, there is no evidence about the proportion of infected patients in Worktown's Hospital before using Ultra clean and during their recent test. Since maybe reduction of infected cases is because of fewer patients in hospital due to some other factors. To bolster his suggestion it was better to say more precious information about the hospital and its patients.

فارسی: هیچ مدرکی در مورد نسبت تعداد بیماران عفونت گرفته در بیمارستان worktown قبل از استفاده از مافوق تمیز کننده ها و در طی تست اخیر موجود نمی باشد. شاید کاهش در موارد عفونت گرفته شده به دلیل تعدا کمتر بیماران در بیمارستان باشد. بهتر بود اطلاعات دقیق تری در مورد بیمارستان و تعداد بیماران گفته میشد.

Third, he should inform the reader about the kind of diseases which cure in each hospital. Since the probability of infection is commensurate with kind of disease, it's important to know about the curing diseases in each hospital. Patients who had surgeries are more likely to be infected. So, in hospitals that have more surgeries using more effective hand soap and other anti-infection materials is more important. Even if using UltraClean hand soap is useful, using a high quality hand soap, which may make money efforts, in all hand-washing stations in all the hospitals is not reasonable. Writer to strengthen his argument could have suggested using this hand soap in more sensitive portions in hospitals.

فارسی: نوع بیماری که در هر بیمارستان درمان میشه پارامتر مهمیه. احتمال عفونت متناسب با نوع بیماری پس باید در مورد بیماری هایی که در این بیمارستان درمان می شوند اطلاعات باشه. مثلاً بیمارانی که جراحی می شوند بیشتر احتمال داره عفونت بگیرند. پس در بیمارستانهایی که جراحی بیشتری انجام میشه باید از صابون دست موثرتری استفاده بشه. استفاده از این صابون ها در تمام قسمتهای بیمارستان بار مالی داره. نویسنده باید میگفت از این صابون ها باید در قسمت های حساس تر بیمارستان استفاده شود.

First, the director should supply more evidence regarding the situation of the study and most of all he should find more evidence regarding the credibility of the laboratory that conducted it.

فارسی: نویسنده باید مدارک بیشتری ارائه میداد در مورد شرایط مطالعه و اعتبار آزمایشگاهی که در آن آزمایش انجام شده است.

Second, he is mentioning a test at a local hospital from the Group that was conducted among doctors, nurses and visitors of patients and then he states that a 20 percent reduction in patient infection was achieved through the use of UltraClean. The survey was conducted without asking the patients. Therefore



more surveys including patients should be conducted in order for these results to be credible and to support the argument the director is making.

فارسی: نویسنده گفته که یک تستی از یک گروهی از دکترها، پرستاران، ویزیتورهای بیماران در یک بیمارستان محلی انجام شده و سپس گفته که با استفاده از صابون مافوق تمیزکننده یک کاهش 20 درصدی در عفونت بیماران به دست آمده. بررسی ها بدون پرسشی از بیماران یا بررسی میزان عفونت بیماران انجام شده. بنابراین بررسی های بیشتری که شامل بیماران باشد برای اعتبار دادن به این نتایج و ساپورت کردن بحث دایرکتور باید انجام بشه.

Third, the test in one hospital is not sufficient at all to support the change of hand washing soaps in all of the hospitals in the chain. For instance, if in this particular hospital in Worktown, the climate is very good, not extreme cold or heat and the people have development more antibodies than other regions this could affect the test survey because it is based on a test that was conducted in Worktown and it was contradicted with data from other hospitals in other regions.

فارسی: آزمایش در یک بیمارستان به هیچ وجه کافی نیست برای اینکه تغییر صابون شستشوی دست در همه بیمارستان ها رو ساپورت کنه. برای مثال، اگر در این بیمارستان در worktown آب و هوا خیلی خوب باشه و خیلی هوا سرد یا گرم نباشه، بیماران آنتی بادی بیشتری ایجاد می کنند نسبت به افرادی که در مناطق دیگه هستند. ممکنه جاهای دیگه آب و هوا جوری باشه مثلاً خیلی سرد یا خیلی گرم باشه و داده های این بیمارستان با بیمارستان های دیگه تناقض داشته باشد و متفاوت باشه.

First, it is in fact ill-conceit. It is very likely that this result that the UltraClean hand soap produced a 40 percent greater reduction in harmful bacteria than the liquid hand soaps ONLY happen in a controlled laboratory, nonetheless in reality the result are on the contrary. The evident the director provides is based on the prior assumption that the environment in the hospital is the same as in the controlled laboratory.

فارسی: شاید این کاهش تعداد باکتری ها فقط در محیط آزمایشگاهی باشه و شاید فرضی که نویسنده گذاشته که محیط آزمایشگاهی شبیه محیط بیمارستان هست درست نباشه.

Second, the arguer based on the assumption that the harmful bacteria cause the patience infection through our hands. Although this is reasonable and possible, the crucial reason for the patience infection could depend on lots of aspect. For example, the patient infection may throught the air instead of the hand. Some kind of the disease infects people through the air such as SARS.

فارسی: ممکنه افزایش میزان عفونت بیماران به دلایل دیگه ای باشه مثلاً هوا دلیل عفونت باشه نه عفونت گرفتن از طریق دست. مثلاً بعضی عفونت ها از طریق هوا هست مثل SARS.

The following appeared in a memo from the director of a large group of hospitals.

"In a controlled laboratory study of liquid hand soaps, a concentrated solution of extra strength UltraClean hand soap produced a 40 percent greater reduction in harmful bacteria than did the liquid hand



soaps currently used in our hospitals. During our recent test of regular-strength UltraClean with doctors, nurses, and visitors at our hospital in Worktown, the hospital reported significantly fewer cases of patient infection (a 20 percent reduction) than did any of the other hospitals in our group. Therefore, to prevent serious patient infections, we should supply UltraClean at all hand-washing stations, including those used by visitors, throughout our hospital system."

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.

تکراری همان 121

123

The following appeared in a health newsletter.

"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 accidents caused by bicycling 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, there is clearly a call for the government to strive to reduce the number of serious injuries from bicycle accidents by launching an education program that concentrates on the factors other than helmet use that are necessary for bicycle safety."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

ترجمه ساده ی سوال: یک مطالعه ده ساله در سراسر کشور در مورد تاثیر پوشیدن کلاه ایمنی در هنگام دوچرخه سواری نشون داده که ده سال قبل گزارش شده که تقریبا 35 درصد همه دوچرخه سوارها کلاه ایمنی سر می کردند، در حالیکه الان اون تعداد تقریبا 80 درصد. از طرفی، به مطالعه دیگه گفته که در طی این دوره ده ساله تعداد تصادفاتی که دوچرخه سواری دلیل اون بوده 200 درصد افزایش پیدا کرده. این نتایج نشون میده که دوچرخه سوارها به دلیل سر کردن کلاه ایمنی احساس امنیت بیشتری می کنند و در نتیجه در هنگام دوچرخه سواری ریسک بیشتری می کنند. بنابراین، به طور واضح یک درخواستی از دولت وجود داره که تلاش کنه برای کاهش تعداد صدمات جدی ناشی از تصادفات دوچرخه سواری با شروع یک برنامه آموزشی که تمرکز داره روی فاکتور های دیگه ای به جز استفاده از کلاه ایمنی که برای امنیت دوچرخه سواری لازمه.

The author suggests that the government should pay attention to citizen's safety education rather than focusing on asking people wearing helmets in order to alleviate the current safety issue and reduce injuries and accidents.



اینترو ، ریکامند نویسندہ: نویسندہ پیشنهاد میکنہ کہ دولت باید بہ جای تمرکز روی درخواست کردن از مردم برای سرکردن کلاه ایمنی ، توجہ کنہ بہ آموزش مسایل و فاکتورهای امنیتی شهروندان برای کاهش صدمات و تصادفات.

Flaws:

First, assumption is that the numbers the writer used to contrast the uselessness of helmets are comparable. The national study compares the percentage of people wearing helmets ten years ago and now and supposes there is a significant increase in the usage of helmets, while the accidents number has also increased 200 percent. However, the study does not give the specific figures of how many people were surveyed 10 years before and now, or how they choose the samples. So the research result cannot be trusted. There might be only 30 people engaging in the research and most of which did not wear helmets, while there may be 3000 professional bicyclists surveyed now and the majority of who use helmets for sure.

در این مطالعه نویسندہ فرض کردہ کہ تعداد دوچرخہ سواری کہ استفادہ شدن برای نتیجہ گیری بی فایدہ بودن سرکردن کلاه ایمنی قابل مقایسہ هستن. در واقع مطالعہ ملی درصد افرادی کہ کلاه سر میکردن رو با الان مقایسہ کردہ و گفتہ کہ یہ افزایش زیادی در تعداد افرادی کہ کلاه ایمنی سر میکنند بہ وجود اومدہ و درحالی کہ تعداد تصادفات ہم 200 درصد بیشتر شدہ. مطالعہ شکل درستی از اینکہ چند نفر 10 سال قبل کلاه ایمنی سر می کردند و الان چند نفر سر می کنند ندادہ یا اینکہ در مورد اینکہ نمونہ ها چطوری انتخاب شدہ اند. ممکنہ تعداد افراد در 10 سال قبل 30 نفر بودن و الان شدن 3000 دوچرخہ سوار حرفہ ای کہ بیشتر اونا واسہ اطمینان کلاه سر می کنند.

Second, the correlation between the population wearing helmets and bicycle related accidents is arbitrary and invalid. Since the population has increased substantially over the years, increase of and the reasons for bicycle-involved accidents are accident numbers is not surprising at all obscure. For example, the accidents may well be caused by automobiles and no matter the bicyclists using helmets or not, the incidents would happen.

رابطہ بین جمعیتی کہ کلاه ایمنی سر می کنند و تصادفات مربوط بہ دوچرخہ سواری نامعتبر هست. چون جمعیت بہ طور معناداری زیاد شدہ در طی سالها پس افزایش تعداد تصادفات نباید تعجب برانگیز باشہ و دلایل برای تصادفات کہ با دوچرخہ بودہ ممکنہ دلایلش ماشین ها باشہ کہ تعدادشون نسبت بہ 10 سال قبل خیلی بیشتر شدہ.

Third, the assumption that turning to safety education will be the solution to the problem is questionable. Even if use of helmets is not effective and other measures should be adopted, many other suggestions can be proposed other than safety education. For instance, appointing specific bicycle lanes and areas for bicycles may well prevent serious accidents involving automobiles

فرض اینکہ آموزش میتونہ کمک کنہ بہ افزایش سطح ایمنی دوچرخہ سوارها سوال برانگیزہ چون راههای دیگہ ای ہم هست مثل قرار دادن مسیرهای مخصوص دوچرخہ سواری و مناطقی برای دوچرخہ سواری کہ میتونہ از صدمات جدی تصادفات کہ حتی شامل تصادفات با ماشین میشہ ہم جلوگیری کنہ.



Forth, The author does not give detailed descriptions about the accidents now and before. So the problem may not be as serious as he/she states. And also, the assumption that bicyclists wearing helmets may be more risky is unproven as well

نویسنده توصیف با جزئیات نداده در مورد تصادفات الان و قبلا و ممکنه مشکل اینقدری که میگه جدی نباشه و از طرفی هم اینکه دوچرخه سوارها کلاه ایمنی سر می کنند پرخطرتر هست براشون غیرقابل اثباته.

First, the author's first mistake is to assume that because of the increment of bicycle-related accidents, bicyclists tend to feel safer by wearing helmets and take risks. The author points out that the number of accidents has increased 200 percent during ten-year period. The author provides no reason, however, to assume that bicyclist take risks because of the confidence of wearing helmets. Perhaps, all the bicyclists who had accidents during the ten-year-period were not wearing a helmet.

اشتباه اول نویسنده اینه که فرض کرده چون دوچرخه سوارها کلاه ایمنی سر کردن احساس ایمنی بیشتری داشتن و ریسک بیشتری کردن و درصد تصادفات زیاد شده در صورتی که شاید همه تصادفات برای دوچرخه سواری بوده که کلاه ایمنی سر نکردن.

Second, even if we suppose that many bicyclists were wearing helmets while they had an accident, it does not prove that both studies be connected.

حتی اگه ما فرض کنیم که همه دوچرخه سوارهایی که تصادف کردن کلاه ایمنی سر میکردن باز هم همیشه ثابت کرد که دوتا مطالعه به هم مربوطه.

Third, the argument claims without warrant that there was an increment in the quantity of persons who wear helmets. The argument just presents percentages of people who wear helmets in a country ten years and at present. It does not necessarily imply that number of bicyclists wearing helmet increased. Maybe the number of bicyclists wearing helmets maintained the same;

این مطالعه اون ادعاها رو داشت بدون اینکه کیفیت دوچرخه سواری افراد رو در نظر بگیره. بحث فقط درصد افرادی که در یک کشور ده سال قبل و در حال حاضر کلاه ایمنی سر میکردن رو گزارش داده. در مورد تعداد افراد چیزی نگفته و شاید تعداد افراد دوچرخه سواری که کلاه ایمنی سر می کردند یکسان موندن باشه.

the author fails to consider the possibility that during ten years the population may have First, increased either. If true, the increase of accidents may be still limited in a normal level or even may decrease somewhat, because with the higher population, there are likely more bicyclists than before, so are cars and the roads will become more crowded

نویسنده احتمال اینکه در طی ده سال ممکنه جمعیت زیاد شده باشه رو در نظر نگرفته. شاید درصد تصادفات هنوز در یک مقدار نرمال باشه یا حتی کاهش پیدا کرده باشه با توجه به افزایش جمعیت و تعداد ماشین ها.



Second, the author unfairly assumes that those accidents are caused by bicyclists who think wearing a helmet will be safer then care less and risk more. However, other factors which may cause the accidents are ignored by the author, even though bicyclists may get involved.

نویسنده با بی انصافی فرض کرده که تصادفات به وسیله دوچرخه سواری انجام شده که فکر میکنند سر کردن کلاه ایمنی به اونا امنیت بیشتری میدهد و به همین دلیل کمتر احتیاط کردن و ریسک بیشتری می کردند و فاکتورهای دیگه که ممکنه باعث تصادف بشه مثل بد بودن خیابون ها و جاده ها و افزایش تعداد ماشین ها به وسیله نویسنده در نظر گرفته نشده است.

Third, even though the assumptions in the newsletter are acceptable, however, the advice made does not need to wear a helmet when they are riding is of potential risk. by the author that people Based on the common sense, although helmets cannot fully protect people from serious car crash, they do play an irreplaceable role in daily protection. People, especially the kids who prefer to expose themselves into fresh by dangerous ideas, that helmet can be useful.

اینکه نویسنده گفته به دلیل دلایل موجود لزومی نداره دوچرخه سوارها هنگام دوچرخه سواری کلاه ایمنی سر کنند کاملاً پرخطر است مخصوصاً برای کسانی مثل بچه ها که دوست دارن وقتی دوچرخه سواری می کنند با ایده های خطرناک خوش بگذرونن و براشون کلاه ایمنی خیلی مفیده.

Forth, the author fails to consider the quality of the helmets that the bicyclists are wearing. Some bicyclists have no enough money to purchase a costly helmet with high quality. The function of the cheap helmet is limited; the bicyclists therefore won't feel safer to wear it. They wear the helmet just for appearance, or for the prevention from some small injuries

نویسنده نتوانسته کیفیت کلاه های ایمنی رو در نظر بگیره. بعضی دوچرخه سوارها پول کافی ندارن که کلاه ایمنی گرون با کیفیت بخرن و کارایی کلاه ایمنی ارزون هم محدوده و اونا فقط این کلاه ها رو سر می کنند برای ظاهر یا برای جلوگیری از بعضی صدمات کوچک .

First, there is question whether the statistics that state that helmet wearing has increased from 35% to 80% is actually accurate. The argument only mentions that the numbers were reported by the users themselves and there is no independent objective evaluation of the data. It may be that the bicyclists were false reporting and in fact bicyclists wearing helmets is much less than reported figure and even be zero.

اول این سوال وجود داره که آیا آمارهایی که افزایش تعداد افرادی که کلاه سر می کنند رواز 30 درصد به 80 درصد نشون میدهد درواقع آیا این امارها درسته یا نه. بحث فقط گفته که تعداد گزارش شده فقط توسط خود افراد بوده و هیچ ارزیابی مستقلی از داده ها وجود نداره. ممکنه دوچرخه سوارها به اشتباه گزارش کرده باشند و یا تعداد افرادی که کلاه ایمنی سر می کنند کمتر باشند یا حتی صفر باشه این تعداد.



Second, the number of accidents has increased by 200 percent. However, it is silent about numbers or resulting change in the vehicular traffic during the intervening years. It may be possible that 10-years ago there was no accidents among 10 bicyclists and presently there are 2 accidents among 1000 bicyclists.

دوما تعداد تصادفات که 200 درصد زیاد شده اند نویسنده در مورد تعداد صحبت نکرده. مثلاً ممکنه 10 سال قبل از بین 10 دوچرخه سوار تصادفی رخ نداده باشه و الان بین 1000 تا دوچرخه سوار 2 تا تصادف اتفاق افتاده باشه.

124

The following appeared in a memo from the director of a large group of hospitals.

"In a controlled laboratory study of liquid hand soaps, a concentrated solution of extra strength UltraClean hand soap produced a 40 percent greater reduction in harmful bacteria than did the liquid hand soaps currently used in our hospitals. During our recent test of regular-strength UltraClean with doctors, nurses, and visitors at our hospital in Worktown, the hospital reported significantly fewer cases of patient infection (a 20 percent reduction) than did any of the other hospitals in our group. Therefore, to prevent serious patient infections, we should supply UltraClean at all hand-washing stations, including those used by visitors, throughout our hospital system."

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.

تکراری همان 121

125

The following appeared in a health newsletter.

"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 accidents caused by bicycling 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 there is clearly a call for the government to strive to reduce the number of serious injuries from bicycle accidents by launching an education program that concentrates on the factors other than helmet use that are necessary for bicycle safety."

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.

126



The following is a recommendation from the personnel director to the president of Acme Publishing Company.

"Many other companies have recently stated that having their employees take the Easy Read SpeedReading Course has greatly improved productivity. One graduate of the course was able to read a 500-page report in only two hours; another graduate rose from an assistant manager to vice president of the company in under a year. Obviously, the faster you can read, the more information you can absorb in a single workday. Moreover, Easy Read would cost Acme only \$500 per employee—a small price to pay when you consider the benefits. Included in this fee is a three-week seminar in Spruce City and a lifelong subscription to the Easy Read newsletter. Clearly, Acme would benefit greatly by requiring all of our employees to take the Easy Read course."

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.

127

The following is a recommendation from the personnel director to the president of Acme Publishing Company.

"Many other companies have recently stated that having their employees take the Easy Read SpeedReading Course has greatly improved productivity. One graduate of the course was able to read a 500-page report in only two hours; another graduate rose from an assistant manager to vice president of the company in under a year. Obviously, the faster you can read, the more information you can absorb in a single workday. Moreover, Easy Read would cost Acme only \$500 per employee—a small price to pay when you consider the benefits. Included in this fee is a three-week seminar in Spruce City and a lifelong subscription to the Easy Read newsletter. Clearly, to improve overall productivity, Acme should require all of our employees to take the Easy Read course."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

تکراری همان 126

128

The following appeared in a letter from the owner of the Sunnyside Towers apartment complex to its manager.

"One month ago, all the showerheads in the first three buildings of the Sunnyside Towers complex were modified to restrict maximum water flow to one-third of what it used to be. Although actual readings of water usage before and after the adjustment are not yet available, the change will obviously result in a considerable savings for Sunnyside Corporation, since the corporation must pay for water each month. Except for a few complaints about low water pressure, no problems with showers have been reported since the adjustment. Clearly, modifying showerheads to restrict water flow throughout all twelve buildings in the Sunnyside Towers complex will increase our profits further."



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.

129

The following appeared in a letter from the owner of the Sunnyside Towers apartment complex to its manager.

"Last week, all the showerheads in the first three buildings of the Sunnyside Towers complex were modified to restrict maximum water flow to one-third of what it used to be. Although actual readings of water usage before and after the adjustment are not yet available, the change will obviously result in a considerable savings for Sunnyside Corporation, since the corporation must pay for water each month. Except for a few complaints about low water pressure, no problems with showers have been reported since the adjustment. Clearly, modifying showerheads to restrict water flow throughout all twelve buildings in the Sunnyside Towers complex will increase our profits further."

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.

130

The following memorandum is from the business manager of Happy Pancake House restaurants.

"Butter has now been replaced by margarine in Happy Pancake House restaurants throughout the southwestern United States. Only about 2 percent of customers have filed a formal complaint, indicating that an average of 98 people out of 100 are happy with the change. Furthermore, many servers have reported that a number of customers who ask for butter do not complain when they are given margarine instead. Clearly, either these customers cannot distinguish butter from margarine or they use the term 'butter' to refer to either butter or margarine. Thus, to avoid the expense of purchasing butter, the Happy Pancake House should extend this cost-saving change to its restaurants throughout the rest of the country."

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.

131

The following memorandum is from the business manager of Happy Pancake House restaurants.

"Butter has now been replaced by margarine in Happy Pancake House restaurants throughout the southwestern United States. Only about 2 percent of customers have complained, indicating that a average of 98 people out of 100 are happy with the change. Furthermore, many servers have reported that a number of customers who ask for butter do not complain when they are given margarine instead. Clearly, either these customers cannot distinguish butter from margarine or they use the term 'butter' to refer to



either butter or margarine. Thus, we predict that Happy Pancake House will be able to increase profits dramatically if we extend this cost-saving change to all our restaurants in the southeast and northeast as well."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the prediction and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the prediction.

132

The following appeared in a letter to the school board in the town of Centerville.

"All students should be required to take the driver's education course at Centerville High School. In the past two years, several accidents in and around Centerville have involved teenage drivers. Since a number of parents in Centerville have complained that they are too busy to teach their teenagers to drive, some other instruction is necessary to ensure that these teenagers are safe drivers. Although there are two driving schools in Centerville, parents on a tight budget cannot afford to pay for driving instruction. Therefore an effective and mandatory program sponsored by the high school is the only solution to this serious problem."

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.

133

The following memorandum is from the business manager of Happy Pancake House restaurants.

"Butter has now been replaced by margarine in Happy Pancake House restaurants throughout the southwestern United States. Only about 2 percent of customers have complained, indicating that an average of 98 people out of 100 is happy with the change. Furthermore, many servers have reported that a number of customers who ask for butter do not complain when they are given margarine instead. Clearly, either these customers cannot distinguish butter from margarine or they use the term 'butter' to refer to either butter or margarine. Thus, to avoid the expense of purchasing butter and to increase profitability, the Happy Pancake House should extend this cost-saving change to its restaurants in the southeast and northeast as well."

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.

134

The following appeared in a letter to the school board in the town of Centerville.

"All students should be required to take the driver's education course at Centerville High School. In the past two years, several accidents in and around Centerville have involved teenage drivers. Since a number of parents in Centerville have complained that they are too busy to teach their teenagers to drive, some other instruction is necessary to ensure that these teenagers are safe drivers. Although there are two



driving schools in Centerville, parents on a tight budget cannot afford to pay for driving instruction. Therefore an effective and mandatory program sponsored by the high school is the only solution to this serious problem."

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.

135

The data from a survey of high school math and science teachers show that in the district of Sanlee many of these teachers reported assigning daily homework, whereas in the district of Marlee, most science and math teachers reported assigning homework no more than two or three days per week. Despite receiving less frequent homework assignments, Marlee students earn better grades overall and are less likely to be required to repeat a year of school than are students in Sanlee. These results call into question the usefulness of frequent homework assignments. Most likely the Marlee students have more time to concentrate on individual assignments than do the Sanlee students who have homework every day. Therefore teachers in our high schools should assign homework no more than twice a week.⁴⁵

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.

136

The following appeared in a letter to the school board in the town of Centerville.

"All students should be required to take the driver's education course at Centerville High School. In the past two years, several accidents in and around Centerville have involved teenage drivers. Since a number of parents in Centerville have complained that they are too busy to teach their teenagers to drive, some other instruction is necessary to ensure that these teenagers are safe drivers. Although there are two driving schools in Centerville, parents on a tight budget cannot afford to pay for driving instruction. Therefore an effective and mandatory program sponsored by the high school is the only solution to this serious problem."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

137

While the Department of Education in the state of Attra recommends that high school students be assigned homework every day, the data from a recent statewide survey of high school math and science teachers give us reason to question the usefulness of daily homework. In the district of Sanlee, 86 percent of the teachers reported assigning homework three to five times a week, whereas in the district of Marlee, less than 25 percent of the teachers reported assigning homework three to five times a week. Yet the students in Marlee earn better grades overall and are less likely to be required to repeat a year of school than are the students in Sanlee. Therefore, all teachers in our high schools should assign homework no more than twice a week.



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.

138

The following appeared as an editorial in the student newspaper of Groveton College.

"To combat the recently reported dramatic rise in cheating among college students, colleges and universities should adopt honor codes similar to Groveton's, which calls for students to agree not to cheat in their academic endeavors and to notify a faculty member if they suspect that others have cheated. Groveton's honor code replaced an old-fashioned system in which teachers closely monitored students. Under that system, teachers reported an average of thirty cases of cheating per year. The honor code has proven far more successful: in the first year it was in place, students reported twenty-one cases of cheating; five years later, this figure had dropped to fourteen. Moreover, in a recent survey conducted by the Groveton honor council, a majority of students said that they would be less likely to cheat with an honor code in place than without."⁴⁶

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.

139

The following appeared in a memo from a budget planner for the city of Grandview.

"Our citizens are well aware of the fact that while the Grandview Symphony Orchestra was struggling to succeed, our city government promised annual funding to help support its programs. Last year, however, private contributions to the symphony increased by 200 percent, and attendance at the symphony's concerts-in-the-park series doubled. The symphony has also announced an increase in ticket prices for next year. Such developments indicate that the symphony can now succeed without funding from city government and we can eliminate that expense from next year's budget. Therefore, we recommend that the city of Grandview eliminate its funding for the Grandview Symphony from next year's budget. By doing so, we can prevent a city budget deficit without threatening the success of the symphony."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

خلاصه ی ترجمه ی صورت سوال: سال هاست که شهرداری کمک هزینه ی مالی به سمفونی اون شهر میدهد اما بخاطر افزایش

200 درصدی کمک های بخش خصوصی به سمفونی و دو برابر شدن حضور مردم در کنسرت سمفونی، اعضای شورای شهر استدلال کردند که سمفونی خودکفا شده و پیشنهاد دادند که کمک هزینه ی مالی به سمفونی از بودجه ی سال آینده حذف بشه.

The author's argument that funding for the symphony should be banished as they are now self-supporting seems to be tenable at first glance. However, conclusion relies on assumptions for which there are no clear evidences.



استدلال نویسنده از خودکفایی سمفونی و اینکه کمک هزینه اش باید حذف بشه در نگاه اول توجیه شدنی به نظر میرسه اما نتیجه گیری بر اساس فرضیاتی است که مدارک روشنی برای آنها وجود ندارد.

To begin with, author's argument that funding to symphony is not required based on lack of evidences like private contributions to the symphony increased by 200 percent. However, it is difficult to consider that private contributions will always give funds to them. It is clearly visible from the situation that today city commissioners of Grandview thinks that the private contributions is more so it is not required to fund symphony , in the same way these private contributions can also decrease sometime. Here, no evidence is provided which provide confirmation of these private contributions as they are not tied up through any agreement with symphony.

اول با این شروع کنیم که مدرکی نداریم که نشان برهر کمک های بخش خصوصی 200 درصد افزایش یافته است و نمیتوان متصور شد که این کمک ها همیشگی باشند. در اینجا هیچ مدرکی که تأیید کننده ی میزان و ماندگاری بودن کمک های بخش خصوصی باشد، نداریم.

In addition to it, author considered that as the attendance at the symphony's concerts is doubled so they can make money of their own, however, it is inappropriate to think that people counting will always remain the same. Public mood is always volatile like some people hear jazz, some like religious music or classical and if they got anything better than symphony, they will definitely divert themselves towards other concert. It is difficult for any person to get involved in all type of music genre. So there could be a possibility symphony will lose funds.

علاوه بر این نویسنده در نظر گرفته که چون حضور مردم در سمفونی دو برابر شده، می تواند هزینه هایش را خودش تامین کند در حالی که تعداد مخاطبان سمفونی همیشه ثابت نمی ماند و روحیه ی مردم بسیار متغیر است و اگر سبک های جذاب تری مثل جز توجهمشان را جلب کند، جذب آن می شوند.

Furthermore, it is shown that symphony has also announced an increase in ticket prices for next year; this also leads to an adverse affect on their popularity. If in the same area another organization also starts doing concerts with less ticket prices then it will definitely give a tough competition to symphony. People always divert them towards other concerts, mostly on the basis on two things, concert should be entertaining, and ticket price should be less. If these new concerts play according to public requirements and ticket price is also less as compare to symphony then people will definitely attract more towards them. This will affect symphony, and it becomes a requirement for it to reduce its ticket prices due to which need of funds will increase.

به علاوه از آنجایی که سمفونی اعلام کرده که قیمت بلیط ها از سال آینده افزایش خواهد یافت خود این مساله اثر منفی روی محبوبیت شان خواهد گذاشت و اگر همزمان سازمان دیگری شروع به برگزاری کنسرت با بلیط های ارزان تر بکند، رقابت شدیدی با سمفونی خواهد داشت. معمولاً مردم به سمت کنسرتی جذب می شوند که 2 ویژگی داشته باشد: سرگرم کننده باشد و قیمت بلیطش کم باشد. که این ممکن است نیاز سمفونی به کمک مالی را افزایش دهد.



In conclusion, writer may not necessarily be wrong to assert that funding to symphony is not required because they are self-supporting now. But this argument provided by author is not substantiated with enough evidences like whether symphony is already filled with the great amount of money or not, which prove that symphony is self-supporting now. So to bolster the argument author has to provide more conclusive evidences providing information of symphony's wealth and profit more manifestly, which helps in proving that symphony is well established now and there is no need to provide funds to them.

به عنوان نتیجه گیری، نویسنده الزاما اشتباه نمی گوید که کمک هزینه ی سمفونی نیاز نیست چون سمفونی به تازگی خود کفا شده اما استدلال نویسنده با مدارک کافی ساپورت نشده از قبیل اینکه آیا تا الآن سمفونی توانسته خودش پول کافی کسب کند که ثابت کنه سمفونی خود کفا شده؟ بنا براین برای برای قوی تر کردن استدلال نویسنده باید دلایل و مدارک قطعی شامل اطلاعاتی از درآمد و سود حاصله از سمفونی که نشان دهد سمفونی نیاز به کمک مالی ندارد، ارائه دهد.

140

While the Department of Education in the state of Attra suggests that high school students be assigned homework every day, the data from a recent statewide survey of high school math and science teachers give us reason to question the usefulness of daily homework. In the district of Sanlee, 86 percent of the teachers reported assigning homework three to five times a week, whereas in the district of Marlee, less than 25 percent of the teachers reported assigning homework three to five times a week. Yet the students in Marlee earn better grades overall and are less likely to be required to repeat a year of school than are the students in Sanlee. Therefore, we recommend that all teachers in our high schools should assign homework no more than twice a week.

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

141

The following appeared in a memo from a budget planner for the city of Grandview.

"When the Grandview Symphony was established ten years ago, the city of Grandview agreed to provide the symphony with annual funding until the symphony became self-sustaining. Two years ago, the symphony hired an internationally known conductor, who has been able to attract high-profile guest musicians to perform with the symphony. Since then, private contributions to the symphony have tripled and attendance at the symphony's outdoor summer concert series has reached record highs. Now that the symphony has succeeded in finding an audience, the city can eliminate its funding of the symphony."

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.

فارسی:



متن زیر به صورت یک نوشته رسمی در تابلو اعلانات Grandview Symphony (گروه سمفونی گرندویو) قرار داده شده است.

"شهر گرندویو به صورت سالانه تامین مالی سمفونی شهر را از آغاز کار سمفونی، 10 سال پیش، انجام میداده است. سال گذشته، سمفونی یک رهبر اکستر استخدام کرد، کسی که قادر به جذب موسیقی دانان مهمان مشهور (high-profile) به سمفونی بود. از آن زمان به بعد، کمکه‌های مالی خصوصی به سمفونی 2 برابر شد و شرکت کنندگان به سری کنسرت‌های سمفونی داخل پارک به اعداد بالایی رسید (شرکت کنندگان افزایش یافتند). هم اکنون، سمفونی گرندویو یک موفقیت محرز (و ثابت شده ای) است، سمفونی میتواند قیمت بلیط را افزایش دهد. افزایش درآمد از جانب شرکت کنندگان بیشتر و قیمت‌های بلیط بالاتر، سمفونی را قادر به موفق شدن بدون تامین مالی از طرف حکومت شهر خواهد ساخت."

یک پاسخ بنویسید در این مورد که شما شرح دهید چه مدارکی مورد نیاز است به منظور بررسی استدلال و توضیح دهید این مدارک چه طور باعث تقویت یا تضعیف استدلال ذکر شده می شوند.

Flaws:

1- A novel and new idea may conduce to a significant rise in attendants for one year –a prominent conductor- however, it shall not continue for even another year.

1- به کارگیری یک رهبر اکستر معروف برای یک سال ممکنه جواب بده و سال دیگه این اتفاق دوباره تکرار نشه

2- A huge rise – new ticket price is two times as the previous one – may contribute to substantial decline in the number of attendants

2- دو برابر کردن بلیط ممکن است منجر به کاهش تعداد شرکت کنندگان شود.

142

Hospital statistics regarding people who go to the emergency room after roller-skating accidents indicate the need for more protective equipment. Within that group of people, 75 percent of those who had accidents in streets or parking lots had not been wearing any protective clothing (helmets, knee pads, etc.) or any light-reflecting material (clip-on lights, glow-in-the-dark wrist pads, etc.). Clearly, the statistics indicate that by investing in high-quality protective gear and reflective equipment, roller skaters will greatly reduce their risk of being severely injured in an accident.

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.

فارسی:

اطلاعات آماری بیمارستان در مورد افرادی که به اتاق اورژانس پس از تصادفات مرتبط با رولر اسکیتینگ مراجعه میکنند، نیاز به استفاده تجهیزات حفاظتی بیشتر را نشان میدهد. در میان این گروه از افراد، 75٪ از آن افراد که در خیابان ها و محوطه های



پارکینگ تصادف داشته هیچ گونه وسیله ی محافظتی (کلاه، محافظ زانو و ...) یا هر نوع مواد منعکس کننده نور (چراغ نوری، پدهای بازتاب کننده نور در شب) نپوشیده بودند. به وضوح، اطلاعات آماری نشان میدهند که سرمایه گذاری بر لباسهای محافظتی با کیفیت بالا و تجهیزات منعکس کننده نور، اسکیت بازان ریسک منجر به زخمی شدن در تصادفات را به شدت کاهش خواهند داد.

پاسخی بنویسید که در آن فرضیات بیان شده و بیان نشده در استدلال را بررسی کند. مطمئن شوید که چگونه این استدلال بر فرضیات خود استوار است و معانی و استنباط های آنان برای استدلال چیست در صورتی که این فرضیات صادق نباشند.

Flaws:

1- the most important point is that there is no distinguishes between the one who is to blame – may be the driver- and the one who is innocent

1- نکته مهم این که اصلا اشاره ای به تصادفات که رولر اسکیت مقصر است یا نه، نشده است

2- the places which are mentioned here are prone to accident; hence, there is no way to generalize this situation.

2- این مکانهای ذکر شده به خودی خود مکانهایی تصادف خیز هستند یعنی خیابان که جای اسکیت نیست

3- the severity of injuries did not mention here, consider a sever accident happen, how can a protective instrument can reduce the damages.

3- در متن شدت جراحات گفته نشده (مسئله تمامی کسانی که به اورژانس مراجعه میکنند به یک اندازه زخمی نشده اند) حال با این فرض در صورتی که یک تصادف رخ دهد آیا واقعا یک تجهیز محافظتی میتواند شدت جراحت را کم کند

143

The following appeared in a memo from a budget planner for the city of Grandview.

"When the Grandview Symphony was established ten years ago, the city of Grandview agreed to provide the symphony with annual funding until the symphony became self-sustaining. Two years ago, the symphony hired an internationally known conductor, who has been able to attract high-profile guest musicians to perform with the symphony. Since then, private contributions to the symphony have tripled and attendance at the symphony's outdoor summer concert series has reached record highs. Now that the symphony has succeeded in finding an audience, the city can eliminate its funding of the symphony."

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.



تکراری همان 141

144

The citizens of Forsythe have adopted more healthful lifestyles. Their responses to a recent survey show that in their eating habits they conform more closely to government nutritional recommendations than they did ten years ago. Furthermore, there has been a fourfold increase in sales of food products containing kiran; a substance that a scientific study has shown reduces cholesterol. This trend is also evident in reduced sales of sulia, a food that few of the healthiest citizens regularly eat.

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.

فارسی:

شهروندان شهر فورسیث (Forsythe) زندگی سالم تری را پیش گرفته اند. پاسخ آنان به یک جمع آوری اطلاعات نشان میدهد که در عادات غذایی شان، آنان از توصیه های غذایی دولت نسبت به 10 سال پیش بیشتر پیروی می کنند. علاوه بر آن، یک افزایش فروش 4 برابری در مواد غذایی دارنده kiran وجود دارد، kiran ماده ایست که مطالعات پژوهشی نشان داده که کلسترول را کاهش میدهد. این روند یک دلیل در کاهش فروش sulia است، sulia غذایی که تعداد کمی از سالمترین شهروندان به صورت منظم از آن میخورند.

پاسخی بنویسید که در آن فرضیات بیان شده و بیان نشده در استدلال را بررسی کند. مطمئن شوید که چگونه این استدلال بر فرضیات خود استوار است و معانی و استنباط های آنان برای استدلال چیست در صورتی که این فرضیات صادق نباشند.

Flaws:

1- There could be other factors involved like a) the accessibility to the Internet, b) the more educated people is; therefore, with one factor you cannot draw any concrete conclusion

1- تعداد فاکتورهای زیادی مرتبط با زمان وجود داره از جمله دسترسی به اینترنت و آموزش بیشتر افراد و هیچ گاه با یک فاکتور نتیجه کلی نمیتوان گرفت

2- Cholesterol is one of the elements that present the level of health

2- کلسترول تنها عامل اندازه گیری سلامتی نیست

3- Although there are some obvious changes in nutrition consumption cited, there are other numerous reasons can be contributed to a healthier lifestyle. For instance, exercise,

3- اگر چه غذا یک عامل مهم در زندگی سالم تر هست ولی عوامل دیگری همچون ورزش، تغییر در شرایط کاری (دوره زمانی 10 ساله) و ... هم موثرند



145

The following appeared in a memo to the board of directors of a company that specializes in the delivery of heating oil.

"Most homes in the northeastern United States, where winters are typically cold, have traditionally used oil as their major fuel for heating. Last heating season, that region experienced 90 days with below-normal temperatures, and climate forecasters predict that this weather pattern will continue for several more years. Furthermore, many new homes are being built in the region in response to recent population growth. Because of these trends, we can safely predict that this region will experience an increased demand for heating oil during the next five years."

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.

فارسی:

متن پایین در تابلو اعلانات مدیران یک شرکت متخصص در حمل روغن (a petroleum product used for fuel) است، آمده.

"بیشتر خانه ها در شمال شرق ایالات متحده، جایی که زمستان معمولاً سردی دارد، به صورت متداول از روغن به عنوان سوخت برای گرما استفاده میکنند. آخرین فصل داغ (از لحاظ فروش روغن)، این منطقه 90 روز دمای کمتر از میانگین را تجربه کرده است، و پیشبینی هوا نشان میدهد که این الگوی آب و هوایی برای چندین سال دیگر ادامه دارد. به علاوه، تعداد زیادی خانه های جدید در این منطقه در حال ساخت هستند که پاسخی به افزایش جمعیت است. بدلیل وجود چنین الگوهایی، ما با قابلیت اطمینان بالایی میتوانیم پیش بینی کنیم که این منطقه افزایش تقاضایی برای این روغن در طی 5 سال آینده تجربه خواهد کرد."

پاسخی بنویسید که در آن بحث کند بر سؤالی که نیاز به پاسخ دادن دارند به منظور آن که آیا این پیش بینی و استدلال مبتنی بر آن منطقی هستند (یا خیر). مطمئن شوید که چگونه این استدلال بر فرضیات خود استوار است و معانی و استنباط های آنان برای استدلال چیست در صورتی که این فرضیات صادق نباشند.

Flaws:

(واقعا همه چیز منطقی به نظر میآید)

1- weather forecasting is one the most intricate issues that no one can 100% sure of forecasting

پیش بینی آب هوا آن هم برای بازه زمانی 5 تا 10 سال امری بسیار سخت است

Strengthen:

1- based demography and city's future developments and new job opportunities and other contrary factors leading to population decline can argument strengthen



1- میتوان با بیان نظرات و ایده هایی به تقویت استدلال پرداخت همچون مطالعه رشد جمعیت، بازارهای کاری به منظور جذب جمعیت و همچنین دلایل منفی که باعث کاهش جمعیت میشه

146

The following appeared in a memo to the board of directors of a company that specializes in the delivery of heating oil.

"Most homes in the northeastern United States, where winters are typically cold, have traditionally used oil as their major fuel for heating. Last heating season, that region experienced 90 days with below-normal temperatures, and climate forecasters predict that this weather pattern will continue for several more years. Furthermore, many new homes are being built in the region in response to recent population growth. Because of these trends, we can safely predict that this region will experience an increased demand for heating oil during the next five years."

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.

تکراری همان 145

147

The following recommendation was made by the president and administrative staff of Grove College, a private institution, to the college's governing committee.

"We recommend that Grove College preserve its century-old tradition of all-female education rather than admit men into its programs. It is true that a majority of faculty members voted in favor of coeducation, arguing that it would encourage more students to apply to Grove. But 80 percent of the students responding to a survey conducted by the student government wanted the school to remain all female, and over half of the alumnae who answered a separate survey also opposed coeducation. Keeping the college all female will improve morale among students and convince alumnae to keep supporting the college financially."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

فارسی:

توصیه ذیل توسط رییس و کارکنان اجرایی کالج گرو (Grove)، یک موسسه خصوصی، به کمیته راهبری کالج شده است.

"ما توصیه میکنیم که کالج گرو رسم یک صد ساله خود مبنی بر تحصیل تک جنسیتی زنان را به جای پذیرش مردان در برنامه های آموزشی حفظ کند و ادامه دهد. اگرچه این که بسیاری از اعضای علمی دانشگاه بر تحصیل مختلط رای داده اند، بحث میکنند



که این امر باعث اشتیاق بیشتر دانشجویان به نام نویسی در کالج گرو میشود. اما 80٪ دانشجویان در پاسخ به نظر سنجی انجام شده توسط اتحادیه دانشجویی (student government) خواستار ادامه سیاست قبلی - جذب زنان - شده اند، همچنین بیش از نیمی از فارغ التحصیلان پرسش شده نیز مخالف آموزش مختلط هستند. نگهداری و حفظ کالج مبنی بر تک جنسیتی -زنان- باعث افزایش روحیه میان دانشجویان میشود و فارغ التحصیلان را نیز بر ادامه حمایت مالی کالج متقاعد میکند."

یک پاسخ بنویسید در این مورد که شما شرح دهید چه مدارکی مورد نیاز است به منظور بررسی استدلال و توضیح دهید این مدارک چه طور باعث تقویت یا تضعیف استدلال ذکر شده می شوند.

Flaws:

1- one tradition which is one hundred years old, definitely, is prone to drastic changes. For instance, approaches and procedures of education should be adapted with contemporary conditions.

1- هر چیزی که یک صد سال سابقه داشته باشه مسلماً باید تغییر که تا با شرایط روز منطبق بشه و نحوه درس و تعلیم آموزشی از این قاعده مستثنی نیست

2- it is scientifically proven that changes accompany resistance, and more importantly, when a group of students have not ever studied in a co-educated environment cannot distinguish the differences.

2- از لحاظ علمی تغییر همواره با مخالفت یا مقاومت همراه هستش و در ضمن دانش آموزانی که تا به حال نوع دیگری را تجربه نکردند پس با معایب و مزایا آشنایی کامل ندارند

148

The following recommendation was made by the president and administrative staff of Grove College, a

The following recommendation was made by the president and administrative staff of Grove College, a private institution, to the college's governing committee.

"We recommend that Grove College preserve its century-old tradition of all-female education rather than admit men into its programs. It is true that a majority of faculty members voted in favor of coeducation, arguing that it would encourage more students to apply to Grove. But 80 percent of the students responding to a survey conducted by the student government wanted the school to remain all female, and over half of the alumnae who answered a separate survey also opposed coeducation. Keeping the college all female will improve morale among students and convince alumnae to keep supporting the college financially."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

تکراری همان 147

149



The following recommendation was made by the president and administrative staff of Grove College, a private institution, to the college's governing committee.

"We recommend that Grove College preserve its century-old tradition of all-female education rather than admit men into its programs. It is true that a majority of faculty members voted in favor of coeducation, arguing that it would encourage more students to apply to Grove. But 80 percent of the students responding to a survey conducted by the student government wanted the school to remain all female, and over half of the alumnae who answered a separate survey also opposed coeducation. Keeping the college all female will improve morale among students and convince alumnae to keep supporting the college financially."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

تکراری همان 147

150

The following appeared in a letter from a firm providing investment advice to a client.

"Homes in the northeastern United States, where winters are typically cold, have traditionally used oil as their major fuel for heating. Last year that region experienced 90 days with below-average temperatures, and climate forecasters at Waymarsh University predict that this weather pattern will continue for several more years. Furthermore, many new homes have been built in this region during the past year. Because these developments will certainly result in an increased demand for heating oil, we recommend investment in Consolidated Industries, one of whose major business operations is the retail sale of home heating oil."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

فارسی:

متن ذیل در یک نامه توسط شرکتی که توصیه های مالی به مشتریانانش میدهد آمده است.

"خانه های که در شمال شرقی ایالات متحده هستند، جایی که زمستانهای معمولاً سردی دارد، به صورت متداول از روغن به عنوان سوخت عمده برای گرما استفاده میکنند. سال گذشته این منطقه 90 روز دمای کمتر از میانگین را تجربه کرده است، و پیشبینی کنندگان هوا در دانشگاه وی مارش (Waymarsh) پیش بینی کرده اند که این الگوی آب و هوایی برای چندین سال دیگر ادامه دارد. به علاوه، تعداد زیادی خانه های جدید در این منطقه در سال گذشته ساخته شدند. چنین پیشرفت هایی، یک افزایش تقاضا را منجر میشود، ما سرمایه گذاری در صنایع Consolidated Industries، یکی از کسب و کارهای عمده در زمینه فروش روغن، را

توصیه میکنیم"



پاسخی بنویسید که در آن بحث کند بر سوالهایی که نیاز به پاسخ دادن دارند به منظور آن که آیا این پیش بینی و استدلال مبتنی بر آن منطقی هستند (یا خیر). مطمئن شوید که چگونه این استدلال بر فرضیات خود استوار است و معانی و استنباط های آنان برای استدلال چیست در صورتی که این فرضیات صادق نباشند.

Flaws and strengthen

1- after taking the city's condition into consideration, one of the plausible recommendation can be investing on oil companies.

1- به عنوان نقطه قوت این موضوع نیاز به بررسی این داره که آیا روند افزایش جمعیت و تمام دیگر موارد با روند افزایش مصرف روغن برابر هست یا نه.

2- investing on the other ways of heating homes, like electrical apparatuses, or even central heating for apartments and other economic alternatives

2- چون بحث اصلی ارائه ایده های سرمایه گذاری است با توجه به پیشرفت شهری و افزایش موارد دیگری را نیز میتوان بررسی کرد

3- by considering the increase in population in aforementioned city, investing on other service sector also make sense, such as construction.

2- مانند بالا با ارائه دیگر مثالها

151

Benton City residents have adopted healthier lifestyles. A recent survey of city residents shows that the eating habits of city residents conform more closely to government nutritional recommendations than they did ten years ago. During those ten years, local sales of food products containing kiran, a substance that a scientific study has shown reduces cholesterol, have increased fourfold, while sales of sulia, a food rarely eaten by the healthiest residents, have declined dramatically. Because of these positive changes in the eating habits of Benton City residents, we predict that the obesity rate in the city will soon be well below the national average.

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the prediction and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the prediction.

ترجمه ساده ی سوال:

ساکنین شهر بنتون سالم تر هستند نسبت به ده سال گذشته و این رو به تحقیقی نشون میده. توی این ده سال با توجه به توصیه های تغذیه ای دولت پیش رفتند. فروش محصولات غذایی محلی شامل kiran که کلسترول رو کم می کنه چهار برابر شده. در حالی که فروش sulia غذایی که مردم سالم نمی خورند کمتر شده است. با توجه به این نکات مثبت غذایی پیش بینی میشه نرخ چاقی شهر زیر میانگین جهانی بشه.



Flaws:

Frist, are there all factors between ten years be constant? Maybe other factors expect nutritional recommendations exist.

توی ده سال آیا همه چیز ثابت بوده؟ شاید عامل دیگه ای غیر از توصیه های غذایی تاثیر داشته.

Second, does have a healthier program for eating enough to reduce the obesity rate in city than national rate? The habitants need to exercise to keep their body in shape.

آیا داشتن برنامه غذایی سالم باعث کاهش نرخ چاقی در شهر نسبت به نرخ جهانی میشه. در کنار برنامه غذایی ورزش هم نیاز هست.

Third, is there only one factor for reducing the sale of sulia? The writer mentions that the sale of sulia is reduced due to the fact that the healthiest residents do not eat sulia. May be the products of sulia is decreased.

آیا تنها عامل کاهش فروش sulia نخوردن آن توسط افراد با برنامه سالم هست؟ شاید تولیدش کم شده.

152

The following appeared in a memo to the board of directors of Bargain Brand Cereals.

"One year ago we introduced our first product, Bargain Brand breakfast cereal. Our very low prices quickly drew many customers away from the top-selling cereal companies. Although the companies producing the top brands have since tried to compete with us by lowering their prices and although several plan to introduce their own budget brands, not once have we needed to raise our prices to continue making a profit. Given our success in selling cereal, we recommend that Bargain Brand now expand its business and begin marketing other low-priced food products as quickly as possible."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

ترجمه ساده ی سوال:

سال گذشته یه محصول سریال صبحانه این شرکت تولید کرده با قیمت کمتری از شرکت های دیگر با برند مطرح تر، بنابراین مشتریان زیادی ازشون خرید کردند. دیگر شرکت ها برای رقابت، قیمتشون رو کم کردند و اینها برای ادامه موفقیت و سودآوری قیمتشون رو زیاد کردند و پیشنهاد شده بهشون که محصولات دیگه ای با قیمت کم باز هم تولید کنند.



Flaws:

Frist, is it necessary for Bargain Brand to make profit by producing more products with lower price? One time they can do this strategy but it is not necessary to continuing this strategy can help them.

یه بار با تولید محصول با قیمت کم تونستید سود کنید ولی دلیل نمیشه بتونند باز هم با انجام این کار سود کنند.

Second, which technologies for producing the products are exist in the company? Are their technologies same to top-selling cereal companies? The writer assumes that they have all technologies for producing, while they are a new company and cannot produce every products due to the fact that they do not have more technology.

آیا اونها تکنولوژی های مشابهی با شرکت های بالاتر دارند؟ اصلا میتونند با تکنولوژی های شرکت تازه تاسیس محصولات بیشتری تولید کنند؟

Third, does increasing the price helps them to make profit? May be the higher price causes to decrease the costumer numbers.

دلیلی وجود نداره افزایش قیمت باعث افزایش سود بشه. شاید دیگه مشتریان ازشون خرید نکنند.

153

The following appeared in a memo to the board of directors of Bargain Brand Cereals.

"One year ago we introduced our first product, Bargain Brand breakfast cereal. Our very low prices quickly drew many customers away from the top-selling cereal companies. Although the companies producing the top brands have since tried to compete with us by lowering their prices and although several plan to introduce their own budget brands, not once have we needed to raise our prices to continue making a profit. Given our success in selling cereal, we recommend that Bargain Brand now expand its business and begin marketing other low-priced food products as quickly as possible."

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.

ترجمه ساده ی سوال:

سال گذشته یه محصول سریال صبحانه این شرکت تولید کرده با قیمت کمتری از شرکت های دیگر با برند مطرح تر، بنابراین مشتریان زیادی ازشون خرید کردند. دیگر شرکت ها برای رقابت، قیمتشون رو کم کردند و اینها برای ادامه موفقیت و سودآوری قیمتشون رو زیاد کردند و پیشنهاد شده بهشون که محصولات دیگه ای با قیمت کم باز هم تولید کنند.

Flaws:



Frist, The writer assumes that they have all technologies for producing, while they are a new company and cannot produce every products due to the fact that they do not have more technology.

با تکنولوژی های قبلی شرکت تازه تاسیس همیشه محصولات جدید تولید کرد.

Second, the writer assumes that they can do this strategy again but it is not necessary to continue this strategy can help them.

دلیلی نداره با ادامه همون روش قیمت کمتر باز هم بتونند سود کنند.

Third, it is not necessary to increase the price helps them to make profit. May be the higher price causes to decrease the costumer numbers.

دلیلی وجود نداره افزایش قیمت باعث افزایش سود بشه. شاید دیگه مشتریان ازشون خرید نکنند.

154

The following appeared in a letter from a firm providing investment advice to a client.

"Homes in the northeastern United States, where winters are typically cold, have traditionally used oil as their major fuel for heating. Last year that region experienced twenty days with below-average temperatures, and local weather forecasters throughout the region predict that this weather pattern will continue for several more years. Furthermore, many new homes have been built in this region during the past year. Based on these developments, we predict a large increase in the demand for heating oil.

Therefore, we recommend investment in Consolidated Industries, one of whose major business operations is the retail sale of home heating oil."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

ترجمه ساده ی سوال:

خانه ها توی منطقه ای در آمریکا زمستان های سردی دارند و از نفت برای گرم کردن استفاده می کنند. سال گذشته بیست روز خیلی سرد بود و پیش بینی شده تا چند سال اینگونه هست و تعداد خانه های منطقه نیز در حال افزایش هست. بنابراین نیاز به سرمایه گذاری در طرحی نفتی برای تامین این مقدار نفت هستند.

Flaws:

Frist, is their fuel for heating for years later oil? Maybe they can use gas.



شاید بتوانند غیر از نفت از گاز هم استفاده کنند.

Second, the weather forecasters with seeing one year predict. This prediction is not valid.

پیش بینی تکرار سرما براساس یک سال معتبر نیست.

Third, the writer assumes that many homes have been built in that region. How many homes? The writer tells many in comparison with which number?

منظور از تعداد زیاد خانه چی هست؟ چقدر و نسبت به چه زمانی؟

155

The following appeared in a letter from a firm providing investment advice to a client.

"Homes in the northeastern United States, where winters are typically cold, have traditionally used oil as their major fuel for heating. Last year that region experienced twenty days with below-average temperatures, and local weather forecasters throughout the region predict that this weather pattern will continue for several more years. Furthermore, many new homes have been built in this region during the past year. Because of these developments, we predict an increased demand for heating oil and recommend investment in Consolidated Industries, one of whose major business operations is the retail sale of home heating oil."

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.

ترجمه ساده ی سوال:

خانه ها توی منطقه ای در آمریکا زمستان های سردی دارند و از نفت برای گرم کردن استفاده می کنند. سال گذشته بیست روز خیلی سرد بود و پیش بینی شده تا چند سال اینگونه هست و تعداد خانه های منطقه نیز در حال افزایش هست. بنابراین نیاز به سرمایه گذاری در طرحی نفتی برای تامین این مقدار نفت هستند.

Flaws:

Frist, is their fuel for heating for years later oil? Maybe they can use gas.

شاید بتوانند غیر از نفت از گاز هم استفاده کنند.

Second, the weather forecasters with seeing one year predict. This prediction is not valid.

پیش بینی تکرار سرما براساس یک سال معتبر نیست.



Third, the writer assumes that many homes have been built in that region. How many homes? The writer tells many in comparison with which number?

منظور از تعداد زیاد خانه چی هست؟ چقدر و نسبت به چه زمانی؟

156

The following recommendation was made by the president and administrative staff of Grove College, a private institution, to the college's governing committee.

"Recently, there have been discussions about ending Grove College's century-old tradition of all-female education by admitting male students into our programs. At a recent faculty meeting, a majority of faculty members voted in favor of coeducation, arguing that it would encourage more students to apply to Grove. However, Grove students, both past and present, are against the idea of coeducation. Eighty percent of the students responding to a survey conducted by the student government wanted the school to remain all female, and over half of the alumnae who answered a separate survey also opposed coeducation. Therefore, we recommend maintaining Grove College's tradition of all-female education. We predict that keeping the college all-female will improve morale among students and convince alumnae to keep supporting the college financially."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

ترجمه ساده ی سوال: مدیران یک کالج دخترانه پیشنهاد کردن که از این به بعد پسرها هم پذیرش بشوند تا دانشجویهای بیشتری برای اپلای در این کالج تشویق شوند. درحالیکه، دانشجویهای قدیمی و کنونی مخالف این کار هستند. هشتاد درصد دانشجویها در تحقیقی که انجام شده گفتند که میخواهند همچنان کالج دخترانه بماند و بیش از نیمی از فارغ التحصیلان که در یک تحقیق جداگانه پاسخ داده اند نیز مخالف مختلط شدن هستند. بنابراین، توصیه میشود که سنت دخترانه بودن کالج همچنان باقی بماند. پیش بینی میکنیم که کالج دخترانه باعث بهبود اخلاقیات دانشجویها و متقاعد کردن فارغ التحصیلان به ادامه حمایت مالیشان از کالج میشود.

مقدمه: مدیران توصیه کردند که بهتره کالج دخترانه بماند درحمایت از نظر دانشجویان و نادیده گرفتن نظر اساتید به این دلیل که پیش بینی مدیران این است که دخترانه بودن کالج باعث بهبود اخلاقیات دانشجویان میشود و همچنین باعث ترغیب فارغ التحصیلان به ادامه حمایت مالیشان از کالج میشود.

دانشجویان مدت کمتری در کالج میمونند درحالیکه اساتید طولانیتر خواهند ماند و نسبت به دانشجویان علاقه بیشتری به بهبود شرایط دارند. اساتید درک بهتری از کالج دارند و پیشنهادهایشان عملیتر است. اساتید به مصالح کلی کالج میندیشند درحالیکه دانشجویان تنها همان مدت زمانی که خودشان در کالج هستند برایشان مهم است. بنابراین چون نظر دانشجویان کوتاه مدت و بخاطر خودشان است مفید نخواهد بود.

شاید دلیل مخالفت دانشجویان ترسشان از تغییر است که نتوانند خود را با آن سازگار کند که چنین ترسی در یک تحقیق منعکس نمیشود و اگر با آنها صحبت شود قابل تشخیص خواهد بود. بجای مخالفت کورکورانه بهتر است موضوع مورد بحث قرار گرفته و راه حلی ارائه شود.



فارغ التحصیلان در زمان کاملاً متفاوتی در کالج بودند و نمیتوان شرایط اون موقع را با الان مقایسه کرد. کالج باید در جهت بهبود کیفیتش کار کند و از این طریق حامیان را متقاعد به ادامه حمایت کند. اگر کالج با این کار بتونه کیفیت کارشو بهبود بده آنها حتی اگر تصمیم گرفته شده مطابق میلشان نباشد به حمایت مالیشان ادامه میدهند.

نباید در چنین تصمیماتی به تحقیق اکتفا کرد زیرا آنها بر اساس بخش کوچکی از کل افراد باشند و ممکن است شدیداً فریبنده باشند و با نظر اکثریت مخالف باشد.

157

The following appeared in a memo from the marketing director of Top Dog Pet Stores.

"Five years ago Fish Emporium started advertising in the magazine Exotic Pets Monthly. Their stores saw sales increase by 15 percent after their ads began appearing in the magazine. The three Fish Emporium stores in Gulf City saw an even greater increase than that. Because Top Dog Pet Stores is based in Gulf City, it seems clear that we should start placing our own ads in Exotic Pets Monthly. If we do so, we will be sure to reverse the recent trend of declining sales and start making a profit again."

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.

ترجمه سوال: مدیر بازرگانی یک فروشگاه سگ Top Dog Pet Stores اشاره کرده به اینکه 5 سال پیش یک فروشگاه ماهی Fish Emporium در فلان مجله تبلیغ کرده و بعدش دیدند که 15 درصد افزایش فروش داشتند. حتی 3 فروشگاه بزرگ دیگر ماهی Fish Emporium در شهر گلف افزایش بیشتری از فروشگاه اول داشتند. چونکه فروشگاههای سگ Top Dog Pet Stores در شهر گلف قرار دارند، معلومه که باید در این مجله تبلیغات کنیم. اگر اینکار را انجام دهیم، مطمئن خواهیم بود که نرخ کاهش کنونی فروش را معکوس خواهیم کرد و دوباره سوددهی خواهیم داشت.

مقدمه: مدیر فروش یک فروشگاه سگ نتیجه گرفته که با تبلیغ در یک مجله میتونند شرکت را که فروشش در حال کاهش هست را دوباره سودده کنند. این نتیجه گیری بر اساس افزایش فروش شعبه های فروشگاه ماهی با شروع تبلیغات در آن مجله در 5 سال پیش است.

ممکن است افزایش فروش فروشگاه ماهی دلیل دیگری داشته باشد. مثلاً، ممکن است آنها از منابع دیگری برای تبلیغ مثل تلویزیون و رادیو استفاده کرده باشند. بعلاوه، ممکن است کل شعبه های این فروشگاه از سیاست اقتصادی منعطف تری استفاده کرده باشند که باعث جذب مشتریهای جدید شده است.

حتی اگر تبلیغات در این مجله باعث افزایش رشد فروشگاه ماهی شده باشد آن مربوط به 5 سال پیش است و شرایط کنونی شاید متفاوت شده باشد. بعلاوه، خود این دو فروشگاه کاملاً با هم تفاوت دارند و ممکن است سیاست موفق یکی برای دیگری مؤثر نباشد. مثلاً، ممکن است این فروشگاه ماهی مخصوص انواع خیلی خاص و نادر ماهی باشد و این مجله هم مخصوص انواع حیوانات خانگی ویژه و کمیاب باشد که قرار گرفتن تبلیغ فروشگاه این ماهیها باعث موفقیت فروشگاه شده درحالیکه فروشگاه سگ یک فروشگاه معمولی باشد و تبلیغش در این مجله باعث جلب مخاطبین مجله که به دنبال حیوانات خاص هستند نشود.



شاید تنها دلیل کاهش فروش کمبود تبلیغ نباشد که با انجام آن روند فروش معکوس شود و فاکتورهای دیگری هم دخیل باشند.
مثلا، مدیریت نابخردانه یا کارمندان کم آموزش دیده

158

The following appeared in a memo from the marketing director of Top Dog Pet Stores.

"Five years ago, Fish Emporium started advertising in the magazine Exotic Pets Monthly. Their stores saw sales increase by 15 percent. The three Fish Emporium stores in Gulf City saw an even greater increase than that. Because Top Dog has some of its largest stores in Gulf City, it seems clear that we should start placing our own ads in Exotic Pets Monthly. If we do so, we will be sure to reverse the recent trend of declining sales and start making a profit again."

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.

تکراری همان 157

159

The following appeared in a letter to the editor of the Balmer Island Gazette.

"The population on Balmer Island increases to 100,000 during the summer months. To reduce the number of accidents involving mopeds and pedestrians, the town council of Balmer Island plans to limit the number of mopeds rented by each of the island's six moped rental companies from 50 per day to 30 per day during the summer season. Last year, the neighboring island of Torseau enforced similar limits on moped rentals and saw a 50 percent reduction in moped accidents. We predict that putting these limits into effect on Balmer Island will result in the same reduction in moped accidents."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the prediction and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the prediction.

صورت سوال: جمعیت جزیره بالمر در طول تابستان به صد هزار نفر میرسد. برای کاهش تعداد تصادفات موتورهای با عابرین شورای شهر میخواهد تعداد موتورهای کرایهای توسط هر کدام از 6 کمپانی اجاره دهنده را از 50 تا به 30 در روز برساند. پارسال، جزیره کناری آنها یعنی تورسی با اعمال این محدودیتها بر روی موتورهای کرایهای 50 درصد کاهش در تصادفات داشت. پیش بینی میشود که با برقراری این محدودیتها در بالمر نتیجه مشابهی در کاهش تصادفات با موتور بدست آید.

اشکال استدلالی: شاید تعداد بالای تصادفات در قسمتی از شهر هست که خود ساکنین هستند که موتورهای خودشان رو دارند و مهمانهای تابستانی اونجا نمیروند پس این قانون اثری در تعداد تصادفات نخواهد داشت

اشکال مقایسه مکانی: شاید اونیکی ساختار شهر طوری هست که محلهای مستعد تصادف زیاد بوده ولی پارسال اون مکانها عیب یابی شده اند و به این دلیل کاهش تصادف داشته



اشکال مقایسه زمانی: شاید پارسال کلا تعداد جمعیتی که اونجا رفته بوده و یا حتا به دلیل گرمی هوا مردم پیاده بیرون نمیرفتن

مقدمه: نویسنده توصیه میکند که با کاهش نرخ موتورهای کرایه ای در تابستان میتون نرخ تصادفات را تا 50٪ کاهش داد. پس باید تعداد موتورهای کرایه ای رو بطور روزانه از 50 به 30 کاهش دهیم. و بعنوان دلیل با شهر همسایه مقایسه کرده در تابستان گذشته.

اشاره ای به محدودیت در بقیه زمان سال نکرده و فرض کرده فقط در تابستان محدودیت وجود داشته در شهر همسایه. اگه درصد زیادی از تصادفات در زمانهای دیگر سال رخ داده و یا توسط کسانی که خود صاحب موتورها بودند رخ داده باشد این توصیه منجر به کاهش 50٪ی در نرخ تصادفات نمیشود. حتی اگر همه تصادفات در تابستان بوده باشد لزوما کاهش تعداد موتورهای این تعداد به معنی کاهش 50٪ در تصادفات نیست. لازمه که فاکتورهای دخیل در تصادفات با عابرین را بدانیم تا مطمئن شویم محدودیت موتورهای کرایه ای منجر به افزایش تصادفات نوع دیگر نمیشود. مثلا، اگر بیشتر تصادفات در اثر توریستهای مست پیش آمده باشد سپس موتورها، پس محدود کردن تعداد موتورهای کرایه ای میتواند منجر به یک افزایش در تصادفات ماشینهای کرایه ای شود و متعاقبا یک افزایش تعداد عابرین و ماشینهای درگیر تصادف.

علاوه بر آگاهی از شرایط جزیره بالمر لازم است که فاکتورهای دخیل در کاهش تصادفات موتوری در کنار محدودیت کرایه در شهر توریستی هم بررسی شود. ممکن است این کاهش تصادفات در شهر مجاور به دلیل محدودیت اجاره نبوده باشد بلکه مثلا پارسال هوا در آنجا خیلی خوب بوده که همین باعث کاهش تصادفات میشود. یا شاید توریستهای کمتری آنجا رفته بودند. یا شاید نور خیابانها در شب افزایش داده شده که باعث بهبود دید و کاهش تصادفات شده. در حال کاهش نرخ تصادفات فقط در طول یک سال نمیتواند برای نشان دادن اینکه چه عاملی باعث این کاهش شده کافی باشد.

حتی اگر در شهر همسایه کاهش موتورهای کرایه ای باعث این کاهش در تصادفات بوده است هیچ تضمینی وجود ندارد که در بالمر هم چنین نتیجه ای حاصل شود و کاهش مشابهی رخ دهد. برای مثال، ممکن است شرایط جغرافیایی باعث تصادفات شده باشد. همچنین جمعیت و ترافیک دو شهر متفاوت است و نتایج اعمال محدودیت میتواند کاملا متفاوت باشد. شاید بالمر سه برابر شهر دیگر شرکتها کرایه موتور دارد اما فقط تعداد کمی از آنها بیشتر از 30 تا در روز اجاره میدهند. که در این صورت کاهش 50 به 30 باعث کاهش چشمگیری در تعداد موتورهای کرایه ای نخواهد شد. توجه شود که فقط اشاره شده که در شهر مجاور 50٪ کاهش در تصادفات موتوری بوده است و نه در تصادفات موتور با عابرو مدرکی وجود ندارد که نشان دهد کاهش 50٪ی تصادفات موتوری به معنای کاهش 50٪ی تصادفاتی است که موتورها با عابرین داشته اند.

برای تقویت بحث، نویسند نیاز به فراهم کردن مدارکی دارد که نشان دهد تعداد زیادی از تصادفات بالمر در طی تابستان بوده و در اثر افزایش بیش از حد تعداد موتورهای رخ داده و نه فاکتورهای دیگر. بعلاوه، نویسنده باید مدرکی ارائه دهد که نشان دهد کاهش تصادفات در توریستی در درجه اول به محدودیت تعداد موتورهای کرایه ای ربط داشته نه عوامل دیگر. در نهایت، مدارک بیشتری نیاز است که نشان دهد کاهش تصادفات موتوری به معنای کاهش تصادفات موتور با عابر است.

The following appeared in a recommendation from the President of the Amburg Chamber of Commerce.

"Last October, the city of Belleville installed high-intensity lighting in its central business district, and vandalism there declined almost immediately. The city of Amburg, on the other hand, recently instituted



police patrols on bicycles in its business district. However, the rate of vandalism here remains constant.⁵³ Since high-intensity lighting is clearly the most effective way to combat crime, we recommend using the money that is currently being spent on bicycle patrols to install such lighting throughout Amburg. If we install this high-intensity lighting, we will significantly reduce crime rates in Amburg."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

صورت سوال: رئیس اتاق بازرگانی آمبرگ پیشنهاد زیر را داده:

پارسال شهر بلویل لامپهای پور نوری در مرکز بخش تجاری نصب کرده و میزان خرابکاری در آنجا بلافاصله کاهش یافته، از طرفی آمبرگ هم اخیرا پلیس های موتورسوار نگهبان در بخش تجاری قرارداد داده. درحالیکه، نرخ خرابکاری در اینجا ثابت مانده. بنابراین لامپهای پرنور برای مبارزه با جرم مؤثرترند. بنابراین پیشنهاد میشود که پولی که الان صرف پلیس های موتورسوار در آمبرگ میشود برای نصب لامپ خرج شود. چنانچه این لامپهای پرنور نصب شوند، بلافاصله شاهد کاهش نرخ جرایم در آمبرگ خواهیم بود.

مقدمه: رئیس اتاق بازرگانی آمبرگ توصیه میکند که لامپهای پرنوری در بخش تجاری مرکز شهر نصب بشه زیرا شهر مشابهی در تعداد جرم با این کار نرخ جرایم را کاهش داده.

First of all, the author has falsely assumed that the situation in Belleville has improved after installation of high intensity lighting

فرض اینکه فقط نورها باعث کاهش جرم شده اند اشتباه است. شاید همزمان با افزایش نور تعداد پلیسها نیز در شهر بلویل افزایش داده شده. از طرفی هم ممکنه بعد از یه مدت که خرابکارها به نور عادت کردند دوباره نرخ جرایم افزایش یابد.

Secondly, according to the president Amburg's bicycle patrol has been ineffective in deterring vandalism. It is a hastily taken assumption. There might be some other factors

اینکه پلیس موتورسوار در کاهش جرم بی اثرند فرض عجولانه ایه. ممکنه برخی فاکتورهای دیگه مثل بدتر شدن شرایط اقتصادی باعث افزایش خرابکاری شده، درحالیکه وجود پلیسها این افزایش را خنثی کرده.

Finally, the president has falsely assumed that high-intensity lighting and bicycle patrolling are Amburg's only possible means of reducing crime.

فرض شده که وجود نور زیاد و پلیس تنها عامل ممکن برای کاهش جرم در آمبرگ است. گزینه های زیادی تحت برنامه های اجتماعی برای اصلاح جوانان وجود داره. بعلاوه، خرابکاری تنها جرم موجود در آمبرگ نیست. رئیس باید اثبات کنه که بهبود نور جلوی جرایم دیگه رو هم میگیره

باید ساپورت میکرد بحث رو با نشان دادن اینکه کاهش خرابکاری در بلویل یک کاهش پایدار هست و به لامپهای پرنور مربوط میشود. همچنین باید نشان میداد که لامپها از هر عامل دیگری مؤثرترند در کاهش جرم در آمبرگ.



The following is a recommendation from the personnel director to the president of Acme Publishing Company.

"Many other companies have recently stated that having their employees take the Easy Read SpeedReading Course has greatly improved productivity. One graduate of the course was able to read a 500-page report in only two hours; another graduate rose from an assistant manager to vice president of the company in under a year. Obviously, the faster you can read, the more information you can absorb in a single workday. Moreover, Easy Read would cost Acme only \$500 per employee—a small price to pay when you consider the benefits. Included in this fee is a three-week seminar in Spruce City and a lifelong subscription to the Easy Read newsletter. Clearly, Acme would benefit greatly by requiring all of our employees to take the Easy Read course."

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.

ترجمه ساده ی سوال: بسیاری از شرکت ها اخیرا با برگزاری دره آموزشی تندخوانی موجب افزایش بهره وری کارکنان شده اند. یک فردی که این دوره را گذرانده می تواند یک صفحه 500 لغتی را در دو ساعت بخواند. یک فرد دیگر پس از گذراندن این دوره در کمتر از یک سال از مقام مدیر به معاونت شرکت اتقا یافته است. واضح است که در یک روز هر چه سریعتر بخوانید اطلاعات بیشتری کسب خواهید کرد. علاوه بر این این دوره به ازای هر کارمند فقط 500 دلار هزینه دارد (هزینه کم در برابر منعت بالای ان). این هزینه شامل سه هفته سمینار در Spruce City و اشتراک مادام العمر مجله Easy read است. واضح است که گذراندن این دوره برای همه کارکنان سودمند خواهد بود.

Flaws:

the author claims how several companies have acknowledged the benefits that they have garnered by first, having their employees partake in the Speed- Reading course in question. However, the author provides no factual data to properly support this claim. The example of the two graduates provided may be the exceptional students of the course.

فارسی: نویسنده اطلاعاتی در مورد ادعای اینکه شرکت های دیگر به دلیل گذراندن این درس دانش بیشتری کسب کرده اند، ذکر نکرده است و دو مثال عنوان شده میتواند حالت استثنا باشد..

Second, he states decisively that increasing the speed of reading will undoubtedly increase the rate of information absorption. No evidence, however has been provided to back up this statement. The example of the graduate who supposedly was able to complete reading a 500- page report in two hours, is a rather vague one, since it may so happen that when the employee in question is quizzed on the intricacies of report, he might perform poorly

فارسی: نویسنده دلیلی برای آنکه با تند خوانی فرد دانش بیشتری کسب می کند نیاورده است. مثال فردی که قادر به خواندن 500 کلمه است نیز مبهم است. شاید این فرد در مورد خواندن یک گزارش پیچیده ضعیف عمل کند.



Third, 500\$ may not cost effective. Furthermore, the employee would also have to take leave to attend the three- week long seminar, which might result in huge losses for the company.

فارسی: هزینه ممکن است برای برخی مطلوب نباشد. همچنین سمینار سه هفته ای و غیبت کارمندان برای شرکت مطلوب نیست.

162

The following appeared in a memo from a budget planner for the city of Grandview.

"It is time for the city of Grandview to stop funding the Grandview Symphony Orchestra. It is true that the symphony struggled financially for many years, but last year private contributions to the symphony increased by 200 percent and attendance at the symphony's concerts-in-the-park series doubled. In addition, the symphony has just announced an increase in ticket prices for next year. For these reasons, we recommend that the city eliminate funding for the Grandview Symphony Orchestra from next year's budget. We predict that the symphony will flourish in the years to come even without funding from the city."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

فارسی: وقت آن است که شهر Grandview کمک هزینه ارکستر سمفونی را قطع کند. با آنکه این ارکستر سال ها مشکلات مالی داشته ولی سال قبل کمک های خصوصی به آن 200 درصد افزایش یافته است و شرکت کنندگان کنسرت دوبرابر شده اند. علاوه بر این کنسرت هزینه بلیط را برای سال بعد افزایش داده است. به همین دلیل کمک هزینه به این کنسرت باید از بودجه سال بعد حذف شود. این کنسرت بدون کمک هزینه مالی شهر می تواند موفق شود.

First, the memo mentions that the private donation increased to 200 percent. Nevertheless, there is no information to demonstrate that 200 percent is a large amount of money. It depends on the previous donation. It is possible that the previous donation was only one dollar, and 200 percent is 200 dollars, which is completely insufficient to a Symphony Orchestra

فارسی: دلیلی ندارد که 200 درصد مقدارافزایش قابل توجهی باشد. شاید مقدار کمک قبلی یک دلار باشد بنابراین 200 دلار کمک هزینه قابل توجهی نیست.

Second, the writer cites that the attendance doubled, which implies they earned enough money. Probably, the Grandview Symphony Nonetheless, this judgment also depends on the previous sales. Orchestra solely sold one or two tickets in the previous concerts.

فارسی: اینکه تعداد شرکت کنندگان در کنسرت دو برابر شده است وابسته به فروش قبلی دارد. شاید این کنسرت قبلا یک یا دو شرکت کننده داشته است.



Third, there is no causal evidence to prove that the Grandview Symphony Orchestra would have good sales and earn adequate money in the next year. Perhaps, they raise the ticket prices since they are lacking funding and they have to increase the prices without other choices to gain more money.

دلیلی وجود ندارد که ارکستر سال آینده فروش خوبی داشته باشد. شاید به دلیل قطع شدن کمک هزینه مالی مجبور به افزایش پول بلیط شده اند و چاره ای جز این کار نداشته اند.

163

The following memo appeared in the newsletter of the West Meria Public Health Council.⁵⁴

"An innovative treatment has come to our attention that promises to significantly reduce absenteeism in our schools and workplaces. A study reports that in nearby East Meria, where consumption of the plant *beneficia* is very high, people visit the doctor only once or twice per year for the treatment of colds. Clearly, eating a substantial amount of *beneficia* can prevent colds. Since colds are the reason most frequently given for absences from school and work, we recommend the daily use of nutritional supplements derived from *beneficia*. We predict this will dramatically reduce absenteeism in our schools and workplaces."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

یک درمان خلاقانه موجب کاهش غیبت افراد در محیط کار و مدارس می شود. یک تحقیق گزارش کرده است که در منطقه East Meria مصرف گیاه *beneficia* موجب شده است مرد تنها یک یا دو بار در سال جهت درمان سرماخوردگی به پزشک مراجعه کنند. واضح است که مصرف کافی این گیاه موجب جلوگیری از سرما خوردگی می شود. از آنجا که سرما خوردگی دلیل اصلی غیبت در مدارس و محیط کار است پیشنهاد می شود از این گیاه روزانه استفاده شود. ما پیش بینی می کنیم این روش موجب کاهش بسیار غیبت در مدارس و محیط کار می شود.

the author overlooks other possibilities which may be relevant to the occurrence of colds. Perhaps in East Meria, residents have pretty healthy life style and do exercise everyday. Or perhaps local climate makes residents less susceptible to colds.

نویسند دلایل دیگری که مرتبط با سرما خوردگی است را نادیده گرفته است. شاید مردم شهر East Meria زندگی سالمی دارند و هر روز ورزش می کنند. یا شرایط آب و هوایی این شهر موجب شده که آن ها کمتر سرما بخورند.

Second, he author neglects strong possibilities that many cold patients are not willing to visit doctors in East Meria. Or those patients cannot be absent in schools and workplaces due to more strict rules.

بسیاری از بیماران سرما خورده به پزشک مراجعه نمی کنند. برخی از افراد سرما خورده هم به دلیل قوانین سخت نمی توانند غیبت کنند.



Third, people may have other reasons to be absent in schools and workplaces. Moreover, whether or not residents would like to use this kind of supplements is unknown. If a large part of residents do not use them, many students and workers would have gotten cold and the absenteeism would have still been high.

شاید افراد دلیل دیگری برای غیبت در محیط کار و مدراس داشته باشند. همچنین، ممکن است همه افراد به استفاده از Beneficia علاقه مند نباشند در این صورت با فرض اثرات مثبت آن تعداد افراد سرماخورده و غایب افزایش خواهد یافت.

164

The following was written by a group of developers in the city of Monroe.

"A jazz music club in Monroe would be a tremendously profitable enterprise. At present, the nearest jazz club is over 60 miles away from Monroe; thus, our proposed club, the C Note, would have the local market all to itself. In addition, there is ample evidence of the popularity of jazz in Monroe: over 100,000 people attended Monroe's jazz festival last summer, several well-known jazz musicians live in Monroe, and the highest-rated radio program in Monroe is 'Jazz Nightly.' Finally, a nationwide study indicates that the typical jazz fan spends close to \$1,000 per year on jazz entertainment. We therefore predict that the C Note cannot help but make money."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the prediction and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the prediction.

کلب جاز در Monroe تجارت سودآوری است. در حال حاضر نزدیک ترین کلب جاز در فاصله 60 مایلی Monroe است بنابراین کلب ما ، C Note، بازار محلی را خواهد داشت. همچنین شواهد کافی برای محبوبیت جاز در Monroe وجود دارد: بیشتر از 100000 نفر در فستیوال جاز تابستان گذشته شرکت کردند، چندین نوازنده معروف جاز در Monroe زندگی می کنند و برنامه رادیویی Jazz Nightly جز برنامه های محبوب است. در نهایت، تحقیق در سطح ملی نشان می دهد که طرفداران جاز 1000 دلار در سال صرف برنامه های جاز می کنند. بنابراین پیش بینی می کنیم که C note نمی تواند کمک کند اما پولساز است.

First, the author posits that the distance of the 60 miles away from the present jazz club is an adequate length for the C Note club to have its local market. However, this is a vague surmise. There is a list of unwarranted question about this assumption. For instance, what is the present service capacity? Or what scoop of area does the current club cover?

نویسنده فاصله 60 مایل را برای کلاب جدید جهت بازار محلی کافی دانسته ولی چندین سوال در این مورد وجود دارد. به عنوان مثال ظرفیت سرویس در حال حاضر چقدر است؟ چه محدوده ای از ناحیه توسط کلب جدید پوشش داده می شود؟

Next, the writer posits that the jazz music is the most popular music among the people, for the sake of high participant in Monroe's jazz festival last summer and the dwelling of the famous jazz musicians in the Monroe. These assertions cannot be accepted as they stand. The argument could have been much fortified if it explicitly answered these questions. First, did whole or the significant portion of the attenders were the dwellers of the Monroe? Perhaps, the other people from the near cities, how are the fan of the jazz music, attended the festival. Second, does the main reason of well-known jazz musicians living



in the Monroe is the popularity of the jazz music in this city? Perhaps, this location possesses a cool weather which appeals the people, or its housing cost is lower than the other area

نویسنده حضور شرکت کنندگان زیاد در فستیوال تابستان گذشته و سکونت داشتن موزیسین های معروف جاز در Monroe را دلیل بر محبوبیت جاز در بین مردم می داند. ولی این ادعا در صورتی قابل قبول خواهد بود که جوابی برای سوالات زیر داشته باشد. اول اینکه آیا تعداد زیادی از شرکت کنندگان ساکن شهر Monroe بوده اند؟ شاید افراد علاقه مند به جاز از شهرهای اطراف در فستیوال تابستان گذشته شرکت کرده اند. آیا دلیل اصلی سکونت موزیسین های معروف جاز در شهر محبوبیت جاز است؟ شاید به دلیل آب و هوای متعادل یا قیمت مناسب خانه این شهر را انتخاب کرده اند.

Finally, the article did not answer these questions: what is the people's financial standing? Or how much the people in this city earn yearly? Maybe their annual incomes do not exceed 2.000\$; in this scenario, the expense of 1.000\$ for the jazz entertainment is too much.

مقاله در خصوص توانایی مالی مردم و میزان درآمد سالیانه مردم جوابی عنوان نکرده است. شاید درآمد سالیانه مردم بیشتر از 2000 دلار نباشد بنابراین خرج کردن 1000 دلار برای جاز بسیار زیاد خواهد بود.

165

Humans arrived in the Kaliko Islands about 7,000 years ago, and within 3,000 years most of the large mammal species that had lived in the forests of the Kaliko Islands were extinct. Previous archaeological findings have suggested that early humans generally relied on both fishing and hunting for food; since archaeologists have discovered numerous sites in the Kaliko Islands where the bones of fish were discarded, it is likely that the humans also hunted the mammals. Furthermore, researchers have uncovered simple tools, such as stone knives, that could be used for hunting. The only clear explanation is that humans caused the extinction of the various mammal species through excessive hunting.

Write a response in which you discuss one or more alternative explanations that could rival the proposed explanation and explain how your explanation(s) can plausibly account for the facts presented in the argument.

انسان ها 7000 سال پیش جزایر کالیکو (Kaliko) رسیدن و بعد از رسیدن آنها طی 3000 سال بیشتر گونه های پستانداران که در جنگل های کالیکو زندگی میکردن منقرض شدن. از نظر یافته های قبلی باستان شناسی ، انسان برای تهیه غذا هم به ماهیگیری و هم به شکار وابسته بوده است. به این علت که باستان شناسان چندین مکان در کالیکو یافته اند که استخوان های ماهی رها شده اند، احتمالاً انسان ها پستانداران را هم شکار میکردن. به علاوه، تحقیقات ابزارهای ساده ای مانند چاقوها ی سنگی را کشف کرده اند که میتونه برای شکار بوده باشه. تنها توضیح واضح این است که انسان ها با شکار بی رویه باعث انقراض گونه های پستاندار شده اند.

Flaws:

First, Assume cause and effect: Finding fish bones do not mean that the extinction of other species and mammals were occurred by human.



پیدا کردن استخوان های ماهی به معنی انقراض سایر گونه ها و پستانداران توسط انسان نیست

Second. Lacking data: Finding some fish bones and simple does not mean that human is the key factor for extinction of especial species.

پیدا کردن تعدادی استخوان ماهی و ابزار ساده نمیتونه به معنی این باشه که انسان عامل اصلی انقراض گونه های جانوری بوده.

Third, assume cause and effect: There is no data about the population of humans who was living in this area; the low population number could not be potential reason for extinction of that much of species.

Maybe other factor like climate change was the main reason for extinction of those species.

اطلاعاتی در رابطه با جمعیت انسان هایی که در این منطقه زندگی میکردند وجود نداره، جمعیت کم نمیتونه دلیل مناسبی برای انقراض گونه های جانوری باشه. ممکنه عوامل دیگه ای مانند تغییرات اقلیمی دلیل اصلی انقراض بوده باشه.

166

The following memo appeared in the newsletter of the West Meria Public Health Council.

"An innovative treatment has come to our attention that promises to significantly reduce absenteeism in our schools and workplaces. A study reports that in nearby East Meria, where fish consumption is very high, 55 people visit the doctor only once or twice per year for the treatment of colds. This shows that eating a substantial amount of fish can clearly prevent colds. Furthermore, since colds are the reason most frequently given for absences from school and work, attendance levels will improve. Therefore, we recommend the daily use of a nutritional supplement derived from fish oil as a good way to prevent colds and lower absenteeism."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

یادداشت زیر از خبرنامه شورای سلامت عمومی وست ماریا^۲ است.

"یک درمان نوآورانه مورد توجه ما قرار گرفته است که انتظار میرود غیبت در مدارس و محل های کار را کاهش دهد. مطالعه ای که در نزدیکی ایست مریا (مریای شرقی) انجام شده نشان می دهد که مصرف ماهی بسیار زیاد است، مردم تنها یکبار یا دوبار در هرسال برای درمان سرماخوردگی به دکتر می روند. این نشون میده که خوردن مقدار قابل توجهی ماهی میتونه به طور واضح از سرماخوردگی جلوگیری کنه. به علاوه چون سرماخوردگی دلیل بیشتر غیبت ها در مدارس و محل کار هست، سطح حاضر بودن بهبود خواهد یافت. بنابراین ما پیشنهاد می کنیم که مصرف روزانه مکمل های مغذی گرفته شده از روغن ماهی راه خوبی برای جلوگیری از سرما خوردگی و کاهش غیبت است.

² West Meria Public Health Council



Flaws:

Assume cause and effect: maybe the factors other than eating fish is effective to avoid cold. The first, factors such as climate circumstances in East Meria, especial Genetic properties of people who live in East Meria and so on.

ممکنه عوامل ديگه اى به غير از خوردن ماهى در جلوگیری از سرما خورگی تاثیر گذار بوده باشه. عواملی مانند شرایط اقلیمی در ایست ماریا ، ویژگی های خاص ژنتیکی مردمی که در ایست مریا زندگی میکنند و غیره.

Second. Do not trust a survey: We do not know how many people are studied under the mentioned survey. For example study on 10 individuals cannot lead convincing results for a district with a population of about 10000

ما نمیدانیم چه تعداد از مردم مورد مطالعه قرار گرفتن. برای مثال مطالعه بر روی 10 نفر نمیتونه نتایج قانع کننده ای برای یک ناحیه با جمعیتی حدود 10000 نفر رو ارائه بده

Third. Not all X are alike: we cannot be sure that an activity that is useful for East Meria will be definitely efficient for West Meria. Because the people who live in West Meria could be different from the people who live in East Meria because of many reasons such as race, living situation and so on.

ما مطمئن نیستیم که یک فعالیتی که در ایست مریا مفید هست در وست مریا هم مفیده یا نه. چون مردمی که در این دو منطقه زندگی میکنند میتونن متفاوت از مردمی باشن که در ایست مریا زندگی میکنند باشن از جنبه هایی مثل نژاد و شرایط زندگی و غیره

167

The following appeared in a memo from a vice president of Alta Manufacturing.

"During the past year, Alta Manufacturing had thirty percent more on-the-job accidents than nearby Panoply Industries, where the work shifts are one hour shorter than ours. Experts believe that a significant contributing factor in many accidents is fatigue caused by sleep deprivation among workers. Therefore, to reduce the number of on-the-job accidents at Alta, we recommend shortening each of our three work shifts by one hour. If we do this, our employees will get adequate amounts of sleep."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

متن زیر در یادداشتی از معاون رییس تولیدات آلتا (Alta Manufacturing) آمده است.

طی سال گذشته تولیدات آلتا 30 درصد سانحه حین کار بیشتری نسبت به صنایع پناپولی (Panapoly) داشته است. شیفت کاری آنها یک ساعت کوتاه تر از شیفت کاری ما است. کارشناسان معتقدند که یک عامل مهم در بسیاری از حوادث خستگی ناشی از کمبود خواب بین



کارگران است. به منظور کاهش تعداد سوانح در کارخانه آلتا، ما باید هر سه شیفت کاری را به مدت یک ساعت کاهش دهیم تا کارمندان زمان مناسب تری برای خواب و استراحت داشته باشند.

Flaws:

Number and percentage assumptions: We do not know anything about the number of people who first, works for two factories. If the number of workers in the Alta Manufacturing is more than the number of Panapoly's workers, it is obvious that the rate of accidents in Alta can be more in comparison to Panapoly.

ما در رابطه با تعداد کارگران دو کارخانه چیزی نمیدونیم. اگر تعداد کارگران آلتا بیشتر از تعداد کارگران پانوپلی باشد طبیعی که ممکنه نرخ حوادث هم در آلتا بیشتر باشد

Second. Assume cause and effect: we cannot be sure that less time for working in Panapoly is the main reason for having less rate of accidents. Maybe other factors such as safe environment, easier jobs in comparison to Alta are the reasons for having less rate of accidents.

ما مطمئن نیستیم که زمان کار کمتر در پناپولی دلیل اصلی نرخ حوادث کمتر هست. ممکنه دلایل دیگه ای مانند محیط ایمن، یا کار آسونتر در مقایسه با آلتا موجب داشتن نرخ کمتر حوادث شدن.

168

The following is a letter that recently appeared in the Oak City Gazette, a local newspaper.

"The primary function of the Committee for a Better Oak City is to advise the city government on how to make the best use of the city's limited budget. However, at some of our recent meetings we failed to make important decisions because of the foolish objections raised by committee members who are not even residents of Oak City. People who work in Oak City but who live elsewhere cannot fully understand the business and politics of the city. After all, only Oak City residents pay city taxes, and therefore only residents understand how that money could best be used to improve the city. We recommend, then, that the Committee for a Better Oak City vote to restrict its membership to city residents only. We predict that, without the interference of non-residents, the committee will be able to make Oak City a better place in which to live and work."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

یادداشت زیر اخیراً در اوک سیتی گزت (Oak City Gazette) که یک روزنامه محلی است آمده است.



فعالیت اصلی کمیته برای اوک سیتی بهتر مشورت دادن به فرمانداری شهر جهت بهترین استفاده از بودجه محدود شهر است. با این حال، در برخی از ملاقات های اخیرمان ما در ایجاد تصمیم های مهم شکست خوردیم زیرا اعتراضات احمقانه ای از طرف اعضای کمیته مطرح شد، کسانی که حتی شهروند اوک سیتی هم نیستن. افرادی که در اوک سیتی کار میکنن ولی در جای دیگه زندگی میکنن نمیتونن کسب و کار و سیاست شهر را درک کنن. جدا از همه اینا، شهروندای اوک سیتی هستن که مالیات شهر رو میدن، بنابراین تنها شهروندان هستن که میدونن چطور باید پول برای بهبود شهر استفاده بشه. بنابراین ما پیشنهاد می کنیم که "کمیته اوک سیتی بهتر" عضویت در خودش رو تنها به شهروندان شهر محدود کنه. ما پیش بینی می کنیم که کمیته، بدون دخالت غیرشهروندان قادر خواهد بود تا اوک سیتی رو به محل بهتر برای کار و زندگی تبدیل کنه.

Flaws:

First. Assume cause and effect: Being a non-citizen cannot be a good criterion to conclude that they do not have qualification as members of Committee. Such a committee that deal with issues like budget needs people who be expert in financial issues not to be a citizen.

غیرشهروند بودن معیار خوبی برای نتیجه گیری در مورد اینکه غیرشهروندان صلاحیت لازم را به عنوان عضو کمیته ندارن نیست. چنین کمیته ای که با مسائلی مانند بودجه سر و کار داره نیاز به افراد متخصص در زمینه های مالی داره نه شهروند.

Vague language: We do not know anything about the current situation of city and also the text Second, does not give any information about the differences between the current city and the city that would be in comparison to understand the abilities of citizens as Committee members "better" for work and live non-citizens.

ما نمیدونیم شرایط فعلی شهر چطور هست و همچنین متن اطلاعاتی در رابطه با تفاوت بین شهر فعلی و شهری که "بهتر" خواهد بود به ما نداده تا توانایی های شهروندان را به عنوان اعضای کمیته در مقایسه با غیرشهروندان متوجه بشیم.

169

The following appeared in a memo from the mayor of Brindleburg to the city council.⁵⁶

"Two years ago, the town of Seaside Vista opened a new municipal golf course and resort hotel. Since then, the Seaside Vista Tourism Board has reported a 20% increase in visitors. In addition, local banks reported a steep rise in the number of new business loan applications they received this year. The amount of tax money collected by Seaside Vista has also increased, allowing the town to announce plans to improve Seaside Vista's roads and bridges. We recommend building a similar golf course and resort hotel in Brindleburg. We predict that this project will generate additional tax revenue that the city can use to fund much-needed public improvements."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

170



The following appeared in a memo from the vice president of a company that builds shopping malls around the country.

"The surface of a section of Route 101, paved just two years ago by Good Intentions Roadways, is now badly cracked with a number of dangerous potholes. In another part of the state, a section of Route 40, paved by Appian Roadways more than four years ago, is still in good condition. In a demonstration of their continuing commitment to quality, Appian Roadways recently purchased state-of-the-art paving machinery and hired a new quality-control manager. Therefore, I recommend hiring Appian Roadways to construct the access roads for all our new shopping malls. I predict that our Appian access roads will not have to be repaired for at least four years."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation is likely to have the predicted result. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

171

The following appeared as a letter to the editor from the owner of a skate shop in Central Plaza.

"Two years ago the city voted to prohibit skateboarding in Central Plaza. They claimed that skateboard users were responsible for the litter and vandalism that were keeping other visitors from coming to the plaza. In the past two years, however, there has only been a small increase in the number of visitors to Central Plaza, and litter and vandalism are still problematic. Skateboarding is permitted in Monroe Park, however, and there is no problem with litter or vandalism there. In order to restore Central Plaza to its former glory, then, we recommend that the city lift its prohibition on skateboarding in the plaza."

Write a response in which you discuss what questions would need to be answered in order to decide whether the recommendation and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to these questions would help to evaluate the recommendation.

172

The following appeared in a recommendation from the president of Amburg's Chamber of Commerce.⁵⁷

"Last October the city of Belleville installed high-intensity lighting in its central business district, and vandalism there declined within a month. The city of Amburg has recently begun police patrols on bicycles in its business district, but the rate of vandalism there remains constant. We should install high-intensity lighting throughout Amburg, then, because doing so is a more effective way to combat crime. By reducing crime in this way, we can revitalize the declining neighborhoods in our city."

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.

173

The following appeared in a letter to the editor of the Balmer Island Gazette.



"The population on Balmer Island doubles during the summer months. During the summer, then, the town council of Balmer Island should decrease the maximum number of moped rentals allowed at each of the island's six moped and bicycle rental companies from 50 per day to 30 per day. This will significantly reduce the number of summertime accidents involving mopeds and pedestrians. The neighboring island of Torseau actually saw a 50 percent reduction in moped accidents last year when Torseau's town council enforced similar limits on moped rentals. To help reduce moped accidents, therefore, we should also enforce these limitations during the summer months."

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.

174

A recent sales study indicates that consumption of seafood dishes in Bay City restaurants has increased by 30 percent during the past five years. Yet there are no currently operating city restaurants whose specialty is seafood. Moreover, the majority of families in Bay City are two-income families, and a nationwide study has shown that such families eat significantly fewer home-cooked meals than they did a decade ago but at the same time express more concern about healthful eating. Therefore, the new Captain Seafood restaurant that specializes in seafood should be quite popular and profitable.

Write a response in which you discuss what questions would need to be addressed in order to decide whether the conclusion and the argument on which it is based are reasonable. Be sure to explain how the answers to the questions would help to evaluate the conclusion.

ترجمه ساده سوال: مطالعه در مورد فروش‌های اخیر رستوران‌ها نشان می‌دهد که مصرف غذاهای دریایی در رستوران‌های شهر بی (Bay City) در طول پنج سال گذشته 30 درصد افزایش پیدا کرده است. با این وجود در حال حاضر هیچ رستورانی در شهر وجود ندارد که کاملاً به غذاهای دریایی اختصاص داشته باشد. علاوه بر این اکثریت خانواده‌های شهر بی خانواده‌هایی با دو منبع درآمد هستند (هم زن و هم مرد شاغل)، و یک مطالعه جامع و سراسری نشان داده است که در چنین خانواده‌هایی مصرف غذاهای خانگی (مامان پز ☺) نسبت به دهه گذشته کاهش قابل ملاحظه‌ای داشته است، با این حال همزمان دغدغه و نگرانی‌های بیشتری در مورد غذاهای سالم در این خانواده‌ها به وجود آمده است. بنابراین، رستوران جدید غذاهای دریایی کاپیتان (Capitan Seafood Restaurant) که مختص غذاهای دریایی است می‌تواند به اندازه کافی محبوب و سودده واقع شود.

Flaws

1- تنوع غذایی در رستوران‌ها بسیار مهم و راضی نگه داشتن مشتریان با سلیقه‌های مختلف پارامتر مهم‌تر است. مشخص است ذائقه‌ی افراد مختلف با همدیگر تفاوت دارد. به عنوان مثال ممکن است فردی به غذاهای دریایی علاقه نداشته باشد و یا به آن‌ها حساسیت داشته باشد. روشن است که رستوران مختص به غذاهای دریایی این‌گونه مشتریان را از دست می‌دهد. به علاوه، ممکن است افزایش مصرف غذاهای دریایی مرتبط با فاکتورهای دیگر مثلاً افزایش جمعیت شهر باشد.



2- میزان وفور محصولات دریایی در فصول مختلف پارامتر مهمی است. به عنوان مثال ممکن است در فصلی از سال میزان صید آبریان کم باشد و عرضه کافی برای آن‌ها وجود نداشته باشد. بنابراین، رستوران باید به فکر غذای جایگزین مناسب برای آبریانی که ممکن است در برخی از فصول سال در دسترس نباشند باشد و از آنجایی که رستوران مختص غذاهای دریایی است مشتریان دائمی برخی از غذاهای خود را در طول برخی از فصول از دست بدهد.

3- دغدغه‌ی تهیه‌ی غذاهای سالم را می‌توان بدون استفاده از غذاهای غیردریایی نیز برطرف کرد. به عنوان مثال استفاده از مواد غذایی حاوی سبزیجات یا مواد غذایی سالم دیگر.