

مجموعه سؤالات دکتری

شهرسازی ۱۴۰۰

• درس عمومی (زبان انگلیسی)

• دروس تخصصی

**PART A: Grammar**

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes the blank. Then, mark the correct choice on your answer sheet.

1- You can skip around within a section, so answer the questions that are easiest for you, the more difficult questions for the end.

- 1) by saving 2) saving 3) it saves 4) save

2- While Marion Park is still the largest park, it is no longer as popular as

- 1) it was once 2) once was 3) once was it 4) was once

3- Coffee seems to be one of the world's biggest and most enduring passions, as coffee houses continue to pop up on every corner, beans from multiple exotic and sometimes completely unfamiliar locations.

- 1) each one sports 2) sporting each one
3) each one sporting 4) in each one of which it sports

4- of metal, this mechanism is approximately the size of a shoebox.

- 1) To be made 2) Having made 3) Made 4) Been made

5- The process by which a hostile or unsuitable environment is transformed into is called *terraforming*.

- 1) sustaining one that human life 2) one that can sustain human life
3) that of one to sustain human's life 4) that one is sustained by humans' life

6- In the case of humans, when a person becomes infected and the resistant bacteria set up home in the gut, the sufferer has two choices:

- 1) you should look for help or stay at home 2) whether look for help or stay at home
3) looking for help or stay at home 4) look for help or stay at home

7- Regularly taking part in a demanding and potentially dangerous activity leads to enhanced physical conditioning, speed of thought and reaction time.

- 1) which improve 2) which it improves
3) as well as improved 4) in addition to improve

8- In 1900, this area had a combination of residential and industrial features, but by 1935 the industrial features

- 1) had disappeared 2) would disappear 3) to have disappeared 4) was disappearing

**PART B: Vocabulary**

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes the blank. Then, mark the correct choice on your answer sheet.

9- The of a second row of houses on Bayley Street and the removal of the railway line made room for a spacious park and children's play area.

- 1) deficiency 2) demarcation 3) deterrence 4) demolition

10- The coach knows the sport inside out, and we treat her with the respect she

- 1) exposes 2) deserves 3) diffuses 4) reminds

11- The virus remains in nerve tissue until activated.

- 1) innate 2) harmful 3) dormant 4) diverse

12- In order to cut costs, my boss has asked me to eliminate all positions that are not to day-to-day operations.

- 1) indispensable 2) indeterminate 3) incompatible 4) indiscriminate

13- In Hank's family, the genetic factors of must be strong because most of the members live to be over ninety years of age.

- 1) prosperity 2) longevity 3) perception 4) anticipation

14- The amount of air coming from the vents is and not nearly enough to cool the room.

- 1) exceptional 2) terrestrial 3) momentous 4) negligible

15- The cup warmer will allow your beverage to its temperature for at least an hour.

- 1) retain 2) reverse 3) rotate 4) regress

16- Glenn's lack of of the guitar is what caused his audience to leave the recital during the intermission.

- 1) impact 2) reception 3) mastery 4) performance

17- The newspaper's crossword puzzles are definitely, although they get harder as the week goes on, and Saturday's puzzle is a real brainteaser.

- 1) flexible 2) soluble 3) tangible 4) demanding

18- It is rumored that dogs have a great for cats, yet Lois's two dogs and three cats get along famously.

- 1) compromise 2) antipathy 3) consequence 4) hesitation

19- Given how hot it had been all day, someone was bound to the idea of going swimming.

- 1) provoke 2) apply 3) confirm 4) broach

20- Because the scientist knew his solution was not evident, he tried to offer his investors a alternative so they would continue to fund his research.

- 1) derivative 2) plausible 3) customary 4) puzzling

بخش اول: دستور زبان

در سؤالات زیر، از بین گزینه‌های (۱)، (۲)، (۳) و (۴) پاسخی را انتخاب کنید که به بهترین نحو جای خالی را پر کند. آنگاه پاسخ‌تان را روی پاسخنامه علامت بزنید.

۱- گزینه «۲» می‌توانید بدون پرداختن به بعضی از سؤالات از آنها رد شوید. بنابراین با سؤالات آسان‌تر شروع کنید و سؤالات سخت‌تر را برای آخر بگذارید. توضیح: در این تست ترکیب دو جمله‌واره مستقل (independent clause) زیر که از نوع جمله‌ی امری هستند، مد نظر است.

Answer the questions that are easiest for you.
Save the more difficult questions for the end.

می‌توانیم این دو جمله‌واره را با حرف ربط and به صورت زیر به هم وصل کنیم:

... answer the questions that are easiest for you, and save the more difficult questions for the end.

پس تا الان گزینه‌ی (۴) رد می‌شود چون باید به صورت and save باشد. گزینه‌ی (۱) به خاطر کامای قبل از جای خالی کنار می‌رود. (به عنوان یک قانون کلی، هیچ وقت بعد از کاما گزینه‌هایی را که با by یا to شروع می‌شوند، انتخاب نکنید.) گزینه‌ی (۳) هم زمانی ارزش بررسی کردن دارد که کاما، به صورت نقطه و it به صورت It باشد. اما می‌رسیم به دلیل صحیح بودن گزینه‌ی (۲). می‌توانیم در جمله بالا کلمه and را حذف کنیم ولی باید ing را به فعل save اضافه کنیم: (شبیه به این تست توی مبحث وجه وصفی زیاد داریم)

... answer the questions that are easiest for you, **saving** the more difficult questions for the end.

۲- گزینه «۱» با اینکه پارک ماریون همچنان بزرگترین پارک می‌باشد، دیگر محبوبیت گذشته را ندارد.

توضیح: در این تست قصد داریم محبوبیت کنونی پارک ماریون را با محبوبیت آن در گذشته مقایسه کنیم. بنابراین جای خالی باید با یکی از موارد زیر پر شود:

While Marion Park is still the largest park, **it is no longer as popular as it was once.**

While Marion Park is still the largest park, it is no longer as popular as **it once was.**

While Marion Park is still the largest park, it is no longer as popular as **was it once.**

همچنین چون بعد و قبل از ترکیب as ... as به ساختار موازی نیاز داریم، فقط گزینه‌ی (۱) صحیح است.

۳- گزینه «۳» به نظر می‌رسد قهوه یکی از مهمترین و ماندگارترین علایق جهان است چون کافی‌شاپ‌ها در تمام نقاط شهر به چشم می‌خورند و هر یک قهوه را از چندین محل ناآشنا و عجیب می‌آورند.

توضیح: گزینه (۴) به راحتی رد می‌شود چون مثال بارزی از حشو است. در گزینه‌ی (۲)، each one beans ترکیب نادرستی است چون بعد از one باید اسم مفرد bean بیاید.

در این تست اساساً ترکیب و تلفیق دو جمله با فاعل غیریکسان مدنظر است. در نتیجه در جای خالی ابتدا باید فاعل و سپس فعل ing بیاید. حتی می‌توان در این مورد کلمه one را حذف کرد و یا قبل از each حرف with آورد. یعنی به صورت زیر:

...as coffee houses continue to pop up on every corner, **(with) each (one) sporting** beans

مثال بیشتر:

Passengers traveled in a variety of stagecoaches, the best of which had four benches, **each holding** three persons.

۴- گزینه «۳» این دستگاه از فلز ساخته شده و تقریباً به اندازه یک جعبه کفش است.

توضیح: در مبحث کوتاه کردن گزاره‌های وصفی و بدل، شبیه به این تست به وفور آورده‌ایم. در واقع این تست در ابتدا به صورت زیر بوده:

This mechanism, **which is made of metal**, is approximately the size of a shoebox.

اکنون می‌توانیم با حذف which is عبارت وصفی بسازیم:

This mechanism, **made of metal**, is approximately the size of a shoebox.

عبارت وصفی بالا را می‌توانیم به قبل فاعل ببریم:

Made of metal, this mechanism is approximately the size of a shoebox.

۵- گزینه «۲» در پروسه‌ی زمینی‌سازی، یک محیط خشن و نامناسب به محیطی زیست‌پذیر تبدیل می‌شود.

توضیح: در گزینه‌ی (۳)، عبارت that of one نادرست است. در صورت سوال، دو تا فعل می‌بینیم. یکی فعل transform که فعل گزاره وصفی است و دیگری فعل call که فعل اصلی صورت سوال است. با این حساب می‌توانیم گزینه (۴) را هم حذف کنیم چون is sustained به عنوان فعل اصلی به کار رفته؛ در حالی که می‌دانیم هر جمله باید فقط و فقط یک فعل اصلی داشته باشد. و نهایتاً گزینه (۱) جمله را ناقص می‌کند.



۶- گزینه «۴» زمانی که شخصی دارای عفونت باشد و باکتری مقاوم در شکم او خانه کند، تنها دو راه پیش روی خود دارد: یا در خانه بماند و یا اینکه از دیگران کمک بگیرد.

توضیح: اساساً در زبان انگلیسی choice یا حق انتخاب را با or نشان می‌دهند یا با either ... or، نه با whether ... or (چه ... چه). دوماً چون قبل از جای خالی از دو نقطه استفاده شده، دیگر نیازی به کاربرد whether نیست (علت نادرست بودن گزینه ی ۲). همچنین وقتی دو ساختار با حرف ربط همپایه‌ساز or به هم وصل می‌شوند، باید ساختار موازی رعایت شود اما در گزینه (۳)، looking با stay موازی نیست. گزینه (۱) هم به این دلیل نادرست است که you ضمیر مناسبی برای اسم a person نیست. در واقع گزینه (۱) در صورتی صحیح است که به جای you از he/she استفاده شود.

۷- گزینه «۳» شرکت کردن در یک فعالیت سخت و به‌طور بالقوه خطرناک باعث بهبود شرایط فیزیکی بدن و بهبود سرعت تفکر و واکنش انسان می‌شود. توضیح: گزینه ی (۴) به این دلیل رد می‌شود که بعد از in addition to اگر قرار باشد فعل بیاید، باید به صورت اسم جراند (فعل ing) باشد، یعنی improving. گزینه ی (۲) نمونه بارزی از حشو است چون which و it را با هم به کار برده. گزینه (۱) هم نادرست است چون باید به صورت which improves باشد. گزینه (۳) کاملاً صحیح است که در اینجا قبل as well as (علاوه بر، و) عبارت enhanced physical conditioning را داریم که با improved speed of thought می‌تواند جفت خوبی بسازد.

۸- گزینه «۱» این منطقه در سال ۱۹۰۰ دارای ساختمان‌های مسکونی و صنعتی بود، اما در سال ۱۹۳۵ دیگر یک منطقه صنعتی به شمار نمی‌آمد. توضیح: به خاطر کاربرد but در صورت سؤال، به فعل نیاز داریم نه مصدر با to (رد گزینه ۳). همچنین industrial features به فعل were نیاز دارد نه was (رد گزینه ۴). نهایتاً اینکه چون نویسنده از واقع‌هی صورت گرفته خبر دارد، نیازی به ساختار آینده در گذشته نیست (رد گزینه ۲).

بخش دوم: واژگان

دستورالعمل: در سؤالات زیر، از بین گزینه‌های (۱)، (۲)، (۳) و (۴) پاسخی را انتخاب کنید که به بهترین نحو جای خالی را پر کند. آنگاه پاسخ‌تان را روی پاسخنامه علامت بزنید.

۹- گزینه «۴» تخریب خانه‌های ردیف دوم در خیابان پبلی و انتقال خط راه‌آهن، فضای مناسبی را برای ساخت پارک و شهرسازی فراهم کرد. (۱) نقص، کمبود (۲) علامت‌گذاری، تعیین مرز (۳) منع، بازداری (۴) تخریب

۱۰- گزینه «۲» مربی معلومات زیادی از آن رشته‌ی ورزشی دارد و ما طوری به او احترام می‌گذاریم که شایسته آن باشد. (۱) افشا کردن (۲) شایسته بودن (۳) پخش کردن، پراکندن (۴) به‌یاد آوردن، یادآوری کردن

۱۱- گزینه «۳» این ویروس تا زمان فعال شدن، در بافت‌های عصبی غیرفعال باقی می‌ماند. (۱) ذاتی، درونی (۲) مضر، زیان‌بار (۳) خاموش، نهفته، غیرفعال (۴) گوناگون

۱۲- گزینه «۱» رئیس شرکت از من خواسته برای کاهش هزینه‌ها، عناوین شغلی غیر ضروری را حذف کنم. (۱) ضروری، جدایی‌ناپذیر (۲) نامعلوم، تعیین نشده (۳) ناسازگار، نامناسب (۴) خالی از تبعیض، آشفته، بی‌ملاحظه

۱۳- گزینه «۲» فاکتورهای ژنتیکی طول عمر در خانواده هانک قوی هستند زیرا اکثر اعضای خانواده او بیش از نود سال عمر می‌کنند. (۱) موفقیت، شکوفایی (۲) طول عمر، عمر طولانی (۳) آگاهی، ادراک (۴) پیش‌بینی، انتظار

۱۴- گزینه «۴» میزان هوای خروجی از دریچه بسیار ناچیز بوده و برای خنک کردن اتاق کافی نیست. (۱) استثنائی، فوق‌العاده (۲) دنیوی (۳) مهم، خطیر (۴) ناچیز، جزئی

۱۵- گزینه «۱» دستگاه گرم‌کن فنجان باعث می‌شود که نوشیدنی شما حداقل یک ساعت دمای خود را حفظ کند. (۱) حفظ کردن (۲) وارونه کردن (۳) چرخاندن، چرخیدن (۴) پس‌روی کردن

۱۶- گزینه «۳» حضار در زمان تنفس (فاصله بین دو اجرا)، به علت تسلط پایین گُلن به گیتار، اجرای تکنوازی او را ترک کردند. (۱) تاثیر، برخورد (۲) پذیرش، قبول (۳) خبرگی، تسلط (۴) اجرا، عملکرد

مجموعه سؤالات دکتری

شهرسازی ۱۴۰۲

• **درس عمومی (زبان انگلیسی)**

• **دروس تخصصی**

PART A: Grammar

Directions: Select the answer choice (1), (2), (3), or (4) that best completes the blank. Then mark the correct choice on your answer sheet.

- 1- The passage attempts to describe a new theory of spiral-galaxy structure and contrast it with one of
 1) accepted theories the most widely
 2) theories accepted the most widely
 3) theories the most widely accepted
 4) the most widely accepted theories
- 2- The new business produced greater profits than a workweek longer than five days.
 1) those required businesses with
 2) it was for businesses that required
 3) did businesses requiring
 4) businesses did require
- 3- The triglycerides are removed from the VLDL's by fatty and other tissues. that must be eliminated from the blood.
 1) A remnant particle is what remains
 2) What remains is a remnant particle
 3) What remains of a remnant particle
 4) A remnant particle of what remains is
- 4- Hardy was to some degree interested in exploring his characters' psychologies, though less by curiosity than by sympathy.
 1) to impel
 2) impels
 3) impelled
 4) impelling
- 5- Only after several inadequate breaths under such conditions, resulting in the considerable elevation of carbon dioxide and reduction of oxygen in the blood ,
 1) which adjusts is breathing effort
 2) is breathing effort adjusted
 3) adjusting breathing effort
 4) breathing effort is adjusted
- 6- When experimental populations are set up under simple laboratory conditions, the predator often exterminates its prey and then becomes extinct itself,
 1) while having nothing be left to be eaten
 2) and having nothing left for eating
 3) by having left nothing to eat
 4) having nothing left to eat
- 7- The clock provided the punctuation marks for group activity, while enabling individuals to order their own work (and that of others) to enhance productivity.
 1) so as
 2) such that
 3) how
 4) as if
- 8- Historically, more cold-adapted antelope species originating in Eurasia have migrated into Africa, where the climate is generally warmer, have warm-adapted African species into Eurasia.
 1) as much as
 2) than
 3) form which
 4) and then

PART B: Vocabulary

Directions: Select the answer choice (1), (2), (3), or (4) that best completes the blank. Then mark the correct choice on your answer sheet.

- 9- Wendy first tried to from the task of telling her parents about the car accident, but she finally got the courage and told them.
 1) derive
 2) conceal
 3) reject
 4) shrink



- 🔍 10- Isn't it a pity that this beautiful edifice is going to be ?
 1) demolished 2) retracted 3) precluded 4) distorted
- 🔍 11- Choosing a career is a matter that calls for, but I haven't yet given enough thought.
 1) solitude 2) autonomy 3) reflection 4) stability
- 🔍 12- We kept Glenda off the planning committee because we didn't want her to know that the party was to be in her honor.
 1) implicitly 2) randomly 3) genuinely 4) deliberately
- 🔍 13- The lives of thousands of birds are in as a result of the oil spillage.
 1) vain 2) jeopardy 3) advance 4) shortage
- 🔍 14- Because a waterfall is so, people can sit and watch it for hours.
 1) sensible 2) elusive 3) captivating 4) unexceptional
- 🔍 15- Your mining enterprise is just in its stage; wait for its successful outcome when it is fully fledged.
 1) rudimentary 2) unobtainable 3) resourceful 4) inevitable
- 🔍 16- If you do not your scientific theories with facts, the members of the scientific community will disregard all your ideas.
 1) withstand 2) quantify 3) substantiate 4) compromise
- 🔍 17- The work is considered too subjective and fanciful, the great fault of the author being that he lacks the of objective historical insight.
 1) demerit 2) eccentricity 3) deviation 4) impartiality
- 🔍 18- Poverty levels used to be of great concern, but in recent years governments have, to a large, neglected the problem.
 1) level 2) basis 3) range 4) extent
- 🔍 19- The trial collapsed when it became clear that the main witness for the prosecution was not
 1) credible 2) feasible 3) compliant 4) tendentious
- 🔍 20- Alex and Paula are always attention; I have to be very careful to devote equal time to them both if I don't want to be accused of favoritism.
 1) shrinking from 2) vying for 3) suffering from 4) reneging on

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following two passages and select the choice (1), (2), (3), or (4) that best answers each question. Then mark the correct choice on your answer sheet.

PASSAGE 1:

In every interview I'm asked what's the most important quality a novelist has to have. It's pretty obvious: talent. No matter how much enthusiasm and effort you put into writing, if you totally lack literary talent you can forget about being a novelist. This is more of a pre-requisite than a necessary quality. If you don't have any fuel, even the best car won't run.

The problem with talent, though, is that in most cases the person involved can't control its amount or quality Talent has a mind of its own and wells up when it wants to, and once it dries up, that's it. Of course, certain poets whose genius went out in a blaze of glory—people like Schubert and Mozart, whose dramatic early deaths turned them into legends—have a certain appeal, but for the vast majority of us this isn't the model we follow.

بخش اول: دستور زبان

در سؤالات زیر، از بین گزینه‌های (۱)، (۲)، (۳) و (۴) پاسخی را انتخاب کنید که به بهترین نحو جای خالی را پر کند. آنگاه پاسخ‌تان را روی پاسخنامه علامت بزنید.

۱- گزینه «۴» این متن سعی می‌کند یک نظریه جدید درباره ساختار کهکشان مارپیچ را شرح دهد و آن را با یکی از پذیرفته‌ترین نظریه‌ها مقایسه کند. توضیح گرامری: قصد داریم بگوییم «پذیرفته‌ترین نظریه‌ها». پس به صفت عالی the most accepted نیاز داریم. (widely قید است و صفت accepted را توصیف می‌کند، بنابراین باید دقیقاً قبل از صفت بیاید: the most widely accepted). پس گزینه‌های (۱) و (۲) کنار می‌روند چون صفت عالی باید براساس ترکیب the + most + adjective ساخته شود که این دو گزینه از این الگو پیروی نکرده‌اند. گزینه (۳) رد می‌شود چون صفت عالی باید قبل از اسم theories بیاید نه بعد از آن.

۲- گزینه «۳» کسب‌وکار جدید سود بیشتری تولید کرد تا {نسبت به} کسب‌وکارهایی که مستلزم هفته‌های کاری بیش از پنج روز بودند. توضیح گرامری: گزینه (۴) کنار می‌رود چون فاقد ضمیر موصولی that است. گزینه (۱) به لحاظ معنایی رد می‌شود. (قصد داریم بگوییم «کسب‌وکارهایی که مستلزم ... بودند» نه «آن کسب‌وکارهای موردنیاز»). گزینه (۲) کنار می‌رود چون فعل بعد از than باید براساس فعل گذشته produced ساخته شود و این یعنی did صحیح است نه was. پس این شما و این هم گزینه (۳):

The new business produced greater profits than did businesses requiring (= that required) a workweek

در مبحث وارونگی گفتیم یکی از کاربردهای وارونگی بعد از than و as ... as است. این هم یکی از مثال‌های خود کتاب: City dwellers have a higher death rate than do country people.

۳- گزینه «۲» تری‌گلیسریدها توسط بافت‌های چربی‌دار و سایر {بافت‌ها} از VLDL جدا می‌شوند. آنچه باقی‌مانده ذره‌ای به‌جامانده است که باید از خون حذف گردد.

توضیح گرامری: آنچه بعد از جای خالی آمده (that ... the blood)، جمله‌واره وصفی است که a remnant particle را توصیف می‌کند. پس a remnant particle باید دقیقاً قبل از جمله‌واره وصفی بیاید (رد گزینه‌های (۱) و (۴)). گزینه (۳) فاقد فعل is است، پس کنار می‌رود (در واقع جمله را ناقص می‌کند).

۴- گزینه «۳» هاردی تا حدودی به روانکاو کردن شخصیت‌های {کتاب‌هایش} علاقمند بود، اگرچه این کار نه از سر کنجکاوی بلکه به خاطر همدردی بود. توضیح گرامری: بعد از جای خالی از حرف اضافه by استفاده شده که یکی از نشانه‌های ساختار مجهول است. پس گزینه‌ای باید انتخاب شود که مجهول باشد (یعنی صرفاً گزینه (۳) و رد سایر گزینه‌ها). این هم اصل جمله:

Hardy was to some degree interested in exploring his characters' psychologies, though he was impelled less by curiosity than by sympathy.

چون فاعل هر دو جمله‌واره (Hardy و he) یکسان است، می‌توانیم با حذف he was از جمله‌واره وابسته یک وجه وصفی ساده مجهول بسازیم: Hardy was to some degree interested in exploring his characters' psychologies, though impelled less by ...

۵- گزینه «۲» تنها بعد از چندین مرتبه نفس کشیدن‌های ناکافی {و سخت} در چنین شرایطی - که باعث افزایش چشمگیر کربن دی‌اکسید و کاهش اکسیژن خون می‌گردد - تلاش برای نفس کشیدن تنظیم می‌شود.

توضیح گرامری: به‌رغم ظاهر طولانی، این تست بسیار راحت است. در واقع چون جمله با only after شروع شده، باید وارونگی صورت بگیرد: Only after several inadequate breaths under such conditions, ... is breathing effort adjusted.

۶- گزینه «۴» وقتی جمعیت‌های مورد آزمایش تحت شرایط آزمایشگاهی ساده قرار می‌گیرند، حیوان شکارچی اغلب طعمه خود را نابود می‌کند و سپس خودش هم منقرض می‌شود، به این خاطر که چیزی برایش باقی نمانده تا بخورد.

توضیح گرامری: گزینه (۲) رد می‌شود چون ساختار قبل و بعد از and باید موازی باشند، اما اینگونه نیست: ...the predator often exterminates its prey and then becomes extinct itself, and having nothing left for eating. ☒ گزینه (۳) رد می‌شود چون by دقیقاً مثل that بعد از کما به کار نمی‌رود. ضمناً با توجه به مفهوم جمله به by نیاز نداریم. گزینه (۱) کنار می‌رود چون شکل درست اصطلاح مدنظر سؤال، have nothing left است نه be left. پس این شما و این هم گزینه (۴):



...the predator often exterminates its prey and then becomes extinct itself, **having nothing left to eat**.

در واقع ترکیب و ادغام دو جمله‌واره با فاعل یکسان مدنظر است. این هم اصل جمله:

...the predator often exterminates its prey and then becomes extinct itself, **because it has nothing left to eat**.

فاعل it را حذف می‌کنیم. because هم باید حذف شود و سپس به has، ing می‌دهیم و یک وجه وصفی ساده معلوم می‌سازیم. می‌بینید این مبحث وجه وصفی چقدر مهم است؟

۷- گزینه «۱» این ساعت علائم نگارشی برای فعالیت گروهی فراهم آورد، در حالی که افراد را قادر ساخت به منظور بهبود بهره‌وری به کار خود و دیگران نظم بدهند.

توضیح گرامری: با توجه به مفهوم تست، بیان هدف مدنظر است. پس گزینه‌های (۳) و (۴) رد می‌شوند. گزینه (۲) رد می‌شود چون بعد از such that باید جمله کامل بیاید. پس این شما و این هم گزینه (۱): {در واقع از so as to + base verb برای بیان هدف استفاده شده}

... while enabling individuals to order their own work (and that of others) **so as to enhance** productivity.

این هم مثال خود کتاب:

She will go to the cinema **so as to watch** the new movie.

۸- گزینه «۲» به لحاظ تاریخی، نسبت به گوزن‌های گرم‌زی (خو گرفته به گرما) آفریقایی که به اوراسیا مهاجرت کرده‌اند، گوزن‌های سردزی (عادت کرده به سرما) - که منشأشان به اوراسیا برمی‌گردد - بیشتری به آفریقا مهاجرت کرده‌اند، که در آنجا آب و هوا عموماً گرم‌تر است.

توضیح گرامری: از ترکیب more ... than استفاده شده:

Historically, **more** cold-adapted antelope species originating in Eurasia have migrated into Africa, where the climate is generally warmer, **than** have warm-adapted African species into Eurasia.

بخش دوم: واژگان

دستورالعمل: در سؤالات زیر، از بین گزینه‌های (۱)، (۲)، (۳) و (۴) پاسخی را انتخاب کنید که به بهترین نحو جای خالی را پر کند. آنگاه پاسخ‌تان را روی پاسخنامه علامت بزنید.

۹- گزینه «۴» وندی در ابتدا سعی کرد از وظیفه در جریان گذاشتن والدینش درباره تصادف خودرو سر باز زند، اما نهایتاً این شهامت را کسب کرد و به آن‌ها گفت.

۱	derive from	مشتق شدن از، به دست آمدن از	۲	conceal	پنهان کردن، مخفی کردن
۳	reject	رد کردن	۴	shrink from	سرباز زدن، دوری کردن

Shrink from something: to avoid doing something difficult or unpleasant

Example: *The leadership too often shrinks from hard decisions.*

۱۰- گزینه «۱» آیا مایه تأسف نیست که این عمارت زیبا قرار است تخریب شود؟

۱	demolish	تخریب کردن، نابود کردن	۲	retract	پس گرفتن، انکار کردن (حرف، ادعا ...)
۳	preclude	پیشگیری کردن، جلوگیری کردن	۴	distort	از ریخت انداختن، تحریف کردن
	(it is) a pity	مایه تأسف، باعث شرمساری		edifice	عمارت، ساختمان مجلل

۱۱- گزینه «۳» انتخاب حرفه موضوعی است که تأمل {زیادی} می‌طلبد، اما من هنوز به اندازه کافی {در این باره} فکر نکرده‌ام.

۱	solitude	تنهایی، خلوت	۲	autonomy	استقلال، خودمختاری
۳	reflection	تأمل و تفکر	۴	stability	ثبات، استحکام

۱۲- گزینه «۴» ما از عمد «گلندا» را از کمیته برنامه‌ریزی دور نگه داشتیم چون نمی‌خواستیم بدانند آن مهمانی قرار است به افتخار او برگزار شود.

۱	implicitly	به صورت ضمنی، غیرمستقیم	۲	randomly	تصادفاً
۳	genuinely	خالصانه، بدون ریا	۴	deliberately	از عمد، عمدانه

۱۳- گزینه «۲» جان هزاران پرنده در خطر است، آن هم به خاطر نشت نفت.

۱	in vain	بیهوده، بی‌فایده	۲	in jeopardy	در خطر
۳	in advance	پیشاپیش	۴	shortage	کمبود

in jeopardy: in danger of being lost or harmed

Example: *The killings could put / place the whole peace process in jeopardy.*

سؤالات شهرسازی

نظریه‌ها و اندیشه‌های مطرح در برنامه‌ریزی و طراحی شهری - روش‌ها، شیوه‌ها و سنت‌های برنامه‌ریزی و طراحی شهری

کله ۱- کدام کنش علمی به شهرسازان امکان می‌دهد از تخصص، تجربه و خوانش خود از موقعیت‌های اجتماعی، جهت رسیدن به قضاوت‌های کاربردی، استفاده مؤثرتری کنند؟

- (۱) شناختی (۲) ادراک ذهنی (۳) اقدام جمعی (۴) تصمیم‌گیری

کله ۲- کنش مستمر بین نظام برنامه‌ریزی و نیروهای بازار مؤثر بر توسعه شهری، به منظور حداکثرسازی رفاه جامعه، بر چه عامل کلیدی تأکید می‌کند؟

- (۱) منفعت عمومی (۲) توسعه پایدار (۳) حقوق مالکیت (۴) نظم اجتماعی

کله ۳- کتاب «ناپذیرا بودن شهرهای ما» اثر چه کسی است؟ و از نظر وی بخش بزرگ نابسامانی شهرهای کنونی به چه علت است؟

- (۱) سرگشتی چرمایف - اتومبیل شخصی (۲) کالین بوکانان - خیابان علیه عابر پیاده
(۳) الکساندر میچرلیخ - از بین رفتن تعهد شهروندی (۴) کنستانتین دوکسیادیس - از بین رفتن حق انتخاب

کله ۴- در گفتمان دیوید هاروی، فشردگی زمان - فضا (Space - Time Compression) تأکید بر روابط بازگشتی متقابل چه حوزه‌هایی از کنش‌گری اقتصاد سیاسی فضای شهری دارد؟

- (۱) نظام اجتماعی در یکپارچه‌سازی جوامع انسانی (۲) نظام سیاسی حاکم در بسط قدرت سیاسی خود
(۳) نظام اطلاعات عمومی در گسترش دسترسی همگانی (۴) پیشران سرمایه در راستای گسترش میدان فضایی عملیات خود

کله ۵- از نظر هابرماس، «عقلانیت ارتباطی» بر مبنای کدام چهار اصل زیر به گفتمان سازنده مبتنی بر توافق دست پیدا می‌کند؟

- (۱) مقبولیت - مشروعیت - عقلانیت - صداقت (۲) آسان‌فهمی - درستی و صحت - مشروعیت - صداقت
(۳) اجماع جمعی - پذیرندگی - اطمینان‌دهندگی - فهم مشترک (۴) پذیرش اکثریت - توافق تخصصی - صحت اطلاعات - سناریوسازی

کله ۶- در گفتمان بنت فلویر که تأکید بر ناکارآمدی برنامه‌ریزی به‌واسطه مطلق‌انگاری مفهوم «دانش قدرت است»، به کدام عامل توجه نمی‌شود؟

- (۱) منابع در برنامه‌ریزی (۲) قدرت در برنامه‌ریزی (۳) ابزارهای فنی در برنامه‌ریزی (۴) عوامل محیطی در برنامه‌ریزی

کله ۷- کدام رویکرد برنامه‌ریزی، محصول بازتعریف نظریه برنامه‌ریزی شهری تحت تأثیر «پارادایم انتقادی» است؟

- (۱) گام‌به‌گام (۲) استراتژیک (۳) حمایتی (۴) سیستمی

کله ۸- در گفتمان «اسکات ا. بولنز»، شهرهای قطبی‌شده (Polarized) چگونه توصیف و بیان می‌شود؟

- (۱) به‌وسیله منازعات قومی، سیاسی، فضایی و اجتماعی - روانی شکل گرفته‌اند.
(۲) با فقدان شبکه‌های ارتباطی کارآمد روبه‌رو هستند.
(۳) فاقد تسهیلات و تجهیزات شهری هستند.
(۴) از نواحی پرتراکم فعالیتی برخوردارند.

کله ۹- مفهوم پالیمپست (Palimpsest) در مورفولوژی شهری، در ارتباط با کدام عامل است؟

- (۱) اندازه (۲) مقیاس (۳) زمان (۴) جمعیت

کله ۱۰- «شهروندی مشارکت‌جویانه» در آرای کدام نظریه‌پرداز مطرح شده است و به چه مفهومی اشاره دارد؟

- (۱) میشل فوکو - مشارکت و درگیر شدن فعال شهروندان در عمل مشترک عمومی
(۲) هانا آرنت - مشارکت و درگیر شدن فعال شهروندان در عمل مشترک عمومی
(۳) هانا آرنت - مشارکت در اجرای سیاست‌ها و اهداف ارائه‌شده توسط حاکمیت شهری
(۴) میشل فوکو - مشارکت در اجرای سیاست‌ها و اهداف ارائه‌شده توسط حاکمیت شهری

کله ۱۱- بر مبنای گونه‌شناسی آندره آس فالودی، دانش واژه‌های «نظریه در برنامه‌ریزی» و «نظریه برنامه‌ریزی»، به ترتیب، متناظر با کدام نظریه‌ها است؟

- (۱) هنجاری - تبیینی (۲) تبیینی - رویه‌ای (۳) منعی - محتوایی (۴) محتوایی - فرایندی

کله ۱۲- کدام فرد، از منتقدان تفکر کارکردگرایی است؟

- (۱) لئون کرییر (۲) باوهاوس (۳) د استایل (۴) آلدو روسی

۱۳- از دیدگاه امیلی تلن، کدام گروه از عناوین زیر، نمونه‌های کلی از عناصر اصلی فضاهای باز که در طراحی شهری اهمیت دارند را معرفی می‌کنند؟

- (۱) میدان - خیابان - راه‌پله - دروازه و بوستان
- (۲) خیابان - بوستان - باغ - بازارچه‌ها - تجاری هوای آزاد
- (۳) تجاری هوای آزاد - میدان - میدانچه - باغ - دروازه و دالان
- (۴) میدانچه - میدان - فضای سبز - باغ و انواع بوستان‌ها یا پارک‌ها - انواع زمین‌های بازی

۱۴- در نیمه دوم قرن بیستم، نظریه‌های تغییر کاربری زمین برپایه سه دسته کلی تفکیک و تقسیم‌بندی می‌شدند، این سه دسته کدام‌اند؟

- (۱) منفعت‌گرایی اقتصادی - عملکردگرایی و کاربری زمین - اکولوژی شهری و منطقه‌ای
- (۲) اقتصاد املاک و مستغلات - رفتار اجتماعی و فرهنگی - قدرت سیاسی و منفعت عمومی
- (۳) اقتصاد شهری و منطقه‌ای - جامعه‌شناختی و اقتصاد سیاسی - اجتماعی و طبیعی
- (۴) مکانی و برنامه‌ریزی فضایی - حمل‌ونقل و لجستیک - اقتصادی و اجتماعی

۱۵- کدام مورد، بیان‌کننده نظر «هیرشمن» درباره ساختار دوگانه کشورهای در حال توسعه است؟

- (۱) قطبی شدن، یک ویژگی اجتناب‌ناپذیر مراحل اولیه توسعه اقتصادی است.
- (۲) عامل اجتماعی، عامل اصلی تمرکز و شکل‌گیری شهر استعماری بوده است.
- (۳) توسعه سرمایه‌داری، با عمیق‌تر شدن نابرابری اجتماعی و اقتصادی قطبی می‌شود.
- (۴) در سرمایه‌داری فرض پایه بر این است که مازاد در قالب سود برای سود بیشتر سرمایه‌گذاری می‌شود.

۱۶- ایده «اختلاط اجتماعی» در شهرها و شهرک‌های قرن ۱۹، ابتدا از سوی کدام دسته از متفکرینی که با وضعیت زندگی فقیران مخالف بودند، مطرح شد؟

- (۱) آرمان‌گرایان و منتقدان اجتماعی
- (۲) سیاست‌مداران و مصلحین اجتماعی
- (۳) فلاسفه و نظریه‌پردازان اجتماعی
- (۴) مهندسين و طرفداران سلامت عمومی

۱۷- در گفتمان سوزان فاینشتاین، در تبیین رابطه بین عدالت اجتماعی و برنامه‌ریزی، سه محور اساسی تشکیل‌دهنده عدالت اجتماعی کدام‌اند؟

- (۱) الگوی متوازن خدمات - دسترسی - توزیع عادلانه
- (۲) الگوی متوازن خدمات - تکرر - برابری اجتماعی
- (۳) برابری مادی - برابری معنوی - توزیع عادلانه
- (۴) برابری مادی - تکرر - دموکراسی

۱۸- دسته‌بندی فضاهای عمومی معاصر از دید متیو کرمونا، بر مبنای چه رویکردی انجام شده است؟

- (۱) طراحی فضا
- (۲) اجتماعی - فرهنگی
- (۳) مدیریت فضاهای شهری
- (۴) اقتصاد سیاسی فضا

۱۹- پایه‌گذار مطالعات بصری - رفتاری کیست؟

- (۱) وینکل
- (۲) جیکوبز
- (۳) لینچ
- (۴) اپلیارد

۲۰- مفهوم «خوشایندی مکانی» (Place Release)، چه الگویی را بیان می‌کند؟

- (۱) تعاملات پیش‌بینی نشده محیطی و برخوردهای دوستانه یا رویدادهای غیرمنتظره
- (۲) ناظر به چینش فعالیت‌ها و کاربری‌های عمومی شهری
- (۳) فعالیت‌های اجتماعی مؤثر بر حضورپذیری جمعی
- (۴) زیبایی‌شناسی محیطی ناظر بر ادراک مخاطب

۲۱- در سنجش کیفیت محیط‌های مسکونی، کدام عامل نقش قدرتمندتری برای درک سیاست‌های محیطی دارد؟

- (۱) ساخت‌وساز
- (۲) حمل‌ونقل
- (۳) ضوابط و مقررات
- (۴) منطقه‌بندی

۲۲- توجه به زندگی روزمره و ریزمقیاس زندگی خیابانی، در کدام نگرش به فضای شهری، تأکید شده است؟

- (۱) خردگرایانه
- (۲) اجتماع‌گرایانه
- (۳) ترقی‌گرایانه
- (۴) فرانوگرایانه

۲۳- برپایه نظریه «امیلی تلن»، ایده طراحی به منظور تنوع (Design for Diversity)، در مقیاس محله با کدام یک از سه راهبرد اساسی پیوند می‌خورد؟

- (۱) پایداری - انسجام - تعامل
- (۲) تصویرپذیری - سرزندگی - حضورپذیری
- (۳) اختلاط - ارتباط - امنیت
- (۴) مرکزگرایی - محصوریت - تداوم

پاسخنامه شهرسازی

نظریه‌ها و اندیشه‌های مطرح در برنامه‌ریزی و طراحی شهری - روش‌ها، شیوه‌ها و سنت‌های برنامه‌ریزی و طراحی شهری

۱- گزینه «۱» کنش‌های شناختی (Cognitive actions) مربوط به فرایندهای فکری هستند که شامل موارد زیر است:
تحلیل اطلاعات، تفسیر داده‌ها، استفاده از تخصص و تجربه برای فهم موقعیت‌ها و استنتاج و نتیجه‌گیری.
در پرسش آمده که شهرساز باید از تخصص، تجربه و خوانش موقعیت‌های اجتماعی برای رسیدن به قضاوت‌های کاربردی استفاده کند. این دقیقاً همان کاری است که در فرایندهای شناختی انجام می‌شود.
دلایل نادرستی سایر گزینه‌ها:

گزینه (۲) ادراک ذهنی: بیشتر مربوط به برداشت فردی و درونی از محیط است، نه لزوماً تحلیلی و مبتنی بر تخصص.
گزینه (۳) اقدام جمعی: به عمل اجتماعی گروهی اشاره دارد، نه فرایند ذهنی تصمیم‌سازی.
گزینه (۴) تصمیم‌گیری: یک مرحله بعد از شناخت است؛ یعنی پس از شناخت تصمیم گرفته می‌شود، اما سؤال درباره استفاده مؤثر از تجربه و خوانش است، که در مرحله شناختی اتفاق می‌افتد.

۲- گزینه «۳» می‌توان تصور کرد که با کنار نهادن وجود یک بخش کالایی ساده (داد و ستد)، بخش دولتی می‌تواند بدون مبادله عمل کند و شاید از نوعی «قیمت‌های سایه» برای حسابداری و ارزشیابی استفاده کند. در واقع، شاید نقش متمایز بازارها میان بخش دولتی به رسمیت شناخته شود. اساساً بنگاه منفرد از طرف جامعه به مثابه یک کل عمل می‌کند و حقوق مالکیت بر دارایی‌های بنگاه به کارگران یا مدیران آنجا تعلق ندارد اما به عنوان دارایی نامشهود سوسیالیستی در اختیار کل جامعه است. آگاهی در بنگاه با این همه محدود است؛ افراد در عمل نظرگاه واحد تولیدی‌ای را که تجربه‌ی مشخص‌شان در آن قرار دارد اتخاذ می‌کنند. بنابراین آن‌ها نمی‌توانند بر ارزیابی سیاسی کارشان در رابطه با برنامه متکی باشند؛ آنان به «تأییدیه ثانویه» فایده اجتماعی کارشان از طریق مبادله‌ی بازار نیازمند هستند و جنبه‌ای از مناسبات بازار به فعالیت‌شان وارد می‌شود. اگر به ساده‌ترین شکل بخواهیم بگوییم، بنگاه‌ها نه فقط به تأیید انتزاعی برون‌داد خود در هنگام تملک آن از سوی هیئت‌های تجاری عمده نیاز دارند بلکه نیاز دارند آن را بفروشند.

یگانه راه برای برانگیختن مردم به غوطه‌خوردن در آب‌های ناشناخته، مطرح کردن امکان ثروت بی‌حدوحصر در قالب مالکیت سرمایه است. برلینر (۱۹۸۷) این تأیید و تصریح را بار دیگر بدون برهانی موشکافانه و تقویت‌کننده تکرار می‌کند. آیا دانشمندان و مهندسان باید چشم‌انداز سرمایه‌دارشدن داشته باشند تا کار خلاقانه بکنند؟ شواهد جوامع سرمایه‌داری ممکن است ناظر بر این امر باشد که ابداع فقط به صورت تصادفی راهی است به سوی ثروت و اینکه درآمد درازمدت حاصل از نوآوری‌ها عمدتاً نصیب صاحبان سرمایه می‌شود که دارای وسایل تولید و بازاریابی هستند. کار خلاقانه، از جمله گونه‌های خطرپذیر آن، ذاتاً قابل پاداش است؛ این کار در ترکیب با ناپیکسانی‌های مقتضی در درآمد، باید بدون آنکه فرصتی برای کسب قدرت دائم در جهت سلطه طبقاتی باشد مطرح شود. با توجه به تنوع فرهنگی بسیار زیاد در رابطه با تلاش و پاداش، سنگینی این برهان باید بر دوش کسانی باشد که ادعا می‌کنند قطبی‌شدن افراطی ثروت و درآمد می‌تواند به تنهایی باعث تلاش خلاقانه کافی جامعه بشود. آنچه با خطر مواجه می‌شود، منابع اجتماعی است؛ ابداع‌گر مخاطره‌پذیر از سوی کل جامعه عمل می‌کند. اگر سرمایه‌داری جایگاه مالکیت را به مخاطره می‌اندازد، این باری بر دوش جامعه نیست؛ در واقع، خطر اجتماعی بسیار کمتر از خطر خصوصی است و اگر خطر خصوصی بر مشوق‌های ابداع‌گران «طرف عرضه» مسلط شود، مالکیت خصوصی ممکن است جلوی نوآوری را بگیرد. در ساختار سوسیالیستی، مشروط به آنکه یک مجتمع حرکت کارسالارانه‌ای را که به‌خوبی سنجیده و درباره‌ی آن فکر شده انجام دهد، درک می‌شود که خطری که این حرکت متضمن آن است، از سوی کل جامعه انجام می‌شود. همان‌طور که دانشمندی که آزمایشش نتیجه‌ای منفی به‌بار می‌آورد در تشخیص نهایی نتایج مثبت نقش دارد، شرکتی که فعالیت نوآورانه‌اش ناموفق (اما باکفایت) است در دگرگونی نهایی موفقیت‌آمیز فنی صنعت‌اش نقش دارد و سزاوار دریافت عایدی‌های متعارف است. بنابراین، اقتصاد سوسیالیستی بالقوه می‌تواند خطر را اجتماعی کند (یعنی آن را در سطح کل جامعه پخش کند که صاحب نهایی منابع در خطر و بهره‌برنده نهایی نوآوری است) و بدین‌سان هزینه‌ی منفی نوآوری را کاهش دهد. بنابراین، اجتماعی‌کردن خطر باید در مقابل ملاک «پاداش برای خطر» در ارزیابی نوآوری بالقوه نظام‌های متفاوت اقتصادی قرارگیرد.

علاوه بر موارد ذکر شده در بالا باید گفت، در فرایند توسعه شهری، کنش مستمر بین نظام برنامه‌ریزی و نیروهای بازار به منظور افزایش رفاه اجتماعی، نیازمند وجود یک چارچوب حقوقی شفاف و قابل اطمینان است. یکی از مهم‌ترین ارکان این چارچوب، حقوق مالکیت است. وقتی مالکیت افراد بر زمین و دارایی‌ها به‌طور قانونی و دقیق تعریف شده باشد، آن‌ها با اطمینان بیشتری وارد تعاملات اقتصادی می‌شوند. این اطمینان باعث افزایش سرمایه‌گذاری، بهبود استفاده از منابع و در نهایت تقویت روند توسعه شهری می‌شود.

از سوی دیگر، نظام برنامه‌ریزی شهری برای اعمال سیاست‌های خود، مانند تعیین کاربری اراضی، تراکم‌سازی یا اجرای پروژه‌های عمرانی نیاز دارد تا به حقوق مالکیت احترام بگذارد یا در صورت ضرورت، آن‌ها را با رعایت اصول قانونی و جبران خسارت محدود کند. توازن میان احترام به مالکیت خصوصی و نیازهای عمومی، تنها در صورتی ممکن است که حقوق مالکیت به‌خوبی تثبیت شده و مورد پذیرش همگان باشد. این حقوق مانند یک نقطه اتصال میان منطق بازار و منطق برنامه‌ریزی عمل می‌کند.

در نهایت، بدون تعریف و حفاظت دقیق از حقوق مالکیت، برنامه‌ریزی شهری در اجرا دچار چالش می‌شود و نیروهای بازار نیز با نااطمینانی مواجه خواهند شد. به همین دلیل است که بسیاری از نظریه‌های اقتصادی در زمینه توسعه شهری، حقوق مالکیت را به عنوان یک عامل کلیدی و زیرساختی در بهبود عملکرد بازار و دستیابی به رفاه اجتماعی قلمداد می‌کنند. این حقوق نه تنها موجب کاهش تعارضات شهری می‌شود، بلکه بستر اعتماد و مشارکت مؤثر بخش خصوصی در توسعه پایدار شهری را نیز فراهم می‌آورد.



۳- گزینه «۳» کتاب «ناپذیرا بودن شهرهای ما (The Inhospitable City)» اثری است از الکساندر میچرلیخ، روانکاو و نظریه‌پرداز اجتماعی آلمانی. او در این اثر، از دیدگاه روان‌شناسی اجتماعی به نقد فضای شهری مدرن می‌پردازد و باور دارد که شهرهای امروزی با از بین بردن حس تعلق، مشارکت و مسئولیت‌پذیری، تعهد شهروندی را نابود کرده‌اند.

میچرلیخ معتقد است که طراحی خشک، بی‌روح و ماشینی شهرها باعث شده که انسان‌ها دیگر احساس هویت و نقش فعال در جامعه نداشته باشند. این شرایط، شهرها را به فضاهایی سرد و «ناپذیرا» برای زندگی اجتماعی پویا تبدیل کرده است.

میچرلیخ در این کتاب، شهرهای مدرن را «روان‌ناپذیر» یا «ناپذیرا» می‌نامد؛ یعنی فضاهایی که نتوانسته‌اند نیازهای روانی و اجتماعی انسان‌ها را برآورده کنند. او برخلاف طراحان تکنوکرات یا مدرنیست‌هایی مثل لوکوربوزیه که بیشتر بر نظم، کارایی و کنترل تأکید داشتند، معتقد بود که احساس تعلق، تعامل انسانی و حس شهروندی باید در قلب طراحی شهری قرار بگیرند.

از نظر او، بسیاری از نابسامانی‌های شهرهای امروزی ناشی از این است که:

- معماری مدرن شهری فرد را منزوی کرده، یعنی فضاها به جای ارتباط، تفکیک ایجاد می‌کنند.

- فضاهای شهری انسان‌محور نیستند؛ آن‌ها بیشتر برای خودرو طراحی شده‌اند تا برای گفت‌وگو، مشارکت و زندگی اجتماعی.

- در نتیجه، تعهد شهروندی از بین می‌رود؛ چون افراد دیگر احساس نمی‌کنند که بخشی از یک اجتماع پویا هستند.

میچرلیخ معتقد بود که اگر انسان‌ها احساس مشارکت، تعلق و مسئولیت نسبت به محیط زندگی‌شان نداشته باشند، دچار بی‌تفاوتی، انزوا و حتی پرخاشگری شهری می‌شوند. این از بین رفتن «تعهد شهروندی» نه تنها به کیفیت فضاهای شهری لطمه می‌زند، بلکه پایه‌های دموکراسی و همبستگی اجتماعی را هم ضعیف می‌کند.

۴- گزینه «۴» دنیای شهری که بستر زندگی فردی و اجتماعی روزمره افراد می‌باشد، ظرفی از تحولات فضایی و زمانی است که چگونگی تغییر آن، نقش مؤثری بر منطق تغییرات سیستم‌ها و فرایندهای شهری در اختیار نظریه‌پردازان قرار می‌دهد. تبیین مسائل جدید دنیای شهری (هم در حیطه نیرومحرکه‌های شهری و هم تغییر سیستم‌های شهری) از منظر تغییر مفهوم زمان و فضا (تحت‌تأثیر چرخه‌های جهانی) می‌تواند چشم‌انداز شفافی را از وضعیت و تصویر شهر در دوران پسامدرنیته ایجاد کند. یکی از نظریه‌پردازانی که وضعیت پسامدرنیته را در این حوزه تبیین می‌کند، دیوید هاروی می‌باشد. وی ضمن مطالعه شرایط پست‌مدرنیسم، از زندگی فکری و فرهنگی یاد می‌کند که پس از سال ۱۹۷۲ برای توازن دگرگونی‌های سیاسی - اقتصادی رخ می‌دهد. وی از این دوران با ویژگی فشردگی زمان - فضا یاد می‌کند و به دنبال تبیینی از دنیای شهری به منظور تفسیر پیوندهایی فضایی - زمانی میان سیستم‌ها و فرایندهای سیاسی - اقتصادی و اجتماعی - فرهنگی با تأکید بر این مفهوم می‌باشد. در دیدگاه دیوید هاروی، فشردگی زمان - فضا را می‌توان هم‌تراز با مفهوم جهانی‌شدن دانست، ویژگی‌ای که با مفهوم پسامدرن همواره همراه بوده است. از این رو در ادامه مفهوم جهانی‌شدن به عنوان ویژگی اصلی دوران پسامدرن مورد بررسی قرار می‌گیرد.

مفهوم «فشردگی زمان - فضا (Space-Time Compression)» توسط دیوید هاروی برای توصیف تأثیر سرمایه‌داری جهانی بر تجربه ما از زمان و مکان مطرح شده است. او توضیح می‌دهد که چگونه پیشرفت‌های فناوریانه در حوزه حمل‌ونقل، ارتباطات و جریان اطلاعات باعث شده‌اند که فواصل جغرافیایی و زمانی به‌طور چشمگیری کاهش یابند. این کاهش فاصله صرفاً یک اتفاق تکنولوژیک نیست، بلکه ناشی از نیاز درونی نظام سرمایه‌داری به گسترش فضایی برای انباشت سرمایه و بقا است.

در این دیدگاه، شهرها و فضاهای شهری به‌نوعی میدان‌های عملیات سرمایه‌داری محسوب می‌شوند که سرمایه با استفاده از ابزارهایی چون تکنولوژی، زیرساخت، شبکه‌های مالی و اطلاعاتی، آن‌ها را تسخیر می‌کند و دامنه نفوذش را گسترش می‌دهد. به عبارت دیگر، پیش‌ران‌های سرمایه (مانند شرکت‌های چندملیتی، سرمایه‌گذاران، بانک‌ها و حتی دولت‌ها در برخی موارد) از فشردگی زمان - فضا بهره می‌برند تا میدان جغرافیایی عملیات خود را وسعت دهند، بازارهای جدید خلق کنند و بهره‌وری را افزایش دهند.

به همین دلیل، فشردگی زمان - فضا نه صرفاً یک پدیده بی‌طرف، بلکه یک ابزار در خدمت منطق گسترش طلبانه سرمایه‌داری است. از این منظر، گزینه (۴) یعنی «پیش‌ران سرمایه در راستای گسترش میدان فضایی عملیات خود»، دقیق‌ترین توصیف از کارکرد این مفهوم در گفتمان اقتصاد سیاسی فضا است. این نگاه به ما کمک می‌کند تا فرایندهای جهانی‌شدن، گسترش بی‌وقفه سرمایه و تأثیرات آن بر ساختارهای شهری و نابرابری‌های فضایی را بهتر درک کنیم.

۵- گزینه «۲» به عقیده هابرماس، وقتی شرایط گفت‌وگو آماده باشد و بعد از انجام گفت‌وگو بین شرکت‌کنندگان در ایجاد هنجار یا قانون اجتماعی، تفاهمی کلی به‌وجود آید، چنین هنجار یا قانونی از مشروعیت بالایی برخوردار است و با بحران روبه‌رو نخواهد شد. یک دلیل برای این پرسش که چرا انسان‌ها ممکن است کنش استراتژیک را بر کنش ارتباطی ترجیح دهند، از نارسایی‌های درونی در ساختارهای زیست‌جهان نشئت می‌گیرد. آن‌ها چه‌بسا فاقد منابع و انگیزش‌های مناسب (فرهنگی، اجتماعی و شخصیتی) باشند که به آن‌ها اجازه می‌دهد از دیدگاه خاص خود فراتر روند و دیدگاهی دیگر را به رسمیت بشناسند. گفت‌وگو یا استدلال، تلاشی است برای ترمیم فقدان توافق پیشین. هابرماس گفت‌وگو یا استدلال را آن نوع سخنان تعریف می‌کند که در آن، شرکت‌کنندگان ادعاهای اعتبار مورد اعتراض را بررسی و تلاش می‌کنند تا آن‌ها را از طریق استدلال توجیه کنند یا مورد انتقاد قرار دهند.

در ارزیابی وضعیت آرمانی گفتار، هابرماس شروط زیر را در مقام گفت‌وگو قائل می‌شود: ۱- قابل فهم بودن؛ ۲- دارای قضایای حقیقی بودن؛ متشکل از قضایایی باشد که حقیقت دارند؛ ۳- صداقت؛ گوینده در طرح قضایایش صادق باشد؛ ۴- درستی؛ گوینده باید نطقی را انتخاب کند که دارای صحت و درستی باشد.