確認問題
346

ことわざ・教養・背景知識 CHECK TEST

背景知識チートシート：人口・高齢化・都市 確認問題集

人口・高齢化・都市の確認問題24問。「数」と「割合」の区別、再開発の賛否を入試型の英文で確かめる。

元のチートシートへ

月　日　名前　／ 24問

表で解いて、裏で答え合わせ。まちがえた所は元のシートへ。

◆ Ⅰ 次の英文を読み、設問に答えよ

[1] Newspapers often report that Japan is "aging rapidly." It is worth thinking carefully about what this means. Population aging refers to a rise in the (1) of older people in a population, not simply to an increase in their number. [2] This distinction matters because the share of older people can rise even if their number stays the same. Imagine a town of 1,000 people, 300 of whom are 65 or older. If the number of children and working-age adults falls by 200 while the older population remains at 300, the share of older people rises from 30 percent to 37.5 percent. Nobody in this town has grown older faster than usual(ア), yet the town has "aged." [3] In Japan, both processes are happening at once: people are living longer, and fewer babies are being born. Raising the birth rate, however, would not quickly reverse the trend, because the number of women of childbearing age is already shrinking. Demographers call this kind of delay(イ) population momentum.

1 Choose the best word for (1).

a health　b income　c number　d proportion

2 In the example in paragraph [2], the share of older people rises because ＿＿＿.

a more older people move into the town

b the total population of the town increases

c older people live longer than before

d the number of younger people falls

3 下線部(ア)が表している内容として最も適切なものを選べ。

a 町の人は普通より長生きしている

b 町の高齢者の数は増え続けている

c 町の高齢化は、人々が急に年を取ったせいで起きたのではない

d 町の人はだれも65歳を超えていない

4 下線部(イ) this kind of delay の内容として最も適切なものを選べ。

a 人々の寿命が延びていること

b 子どもを産む年齢の女性が増えていること

c 高齢者の数が変わらないのに割合が上がること

d 出生率を上げても、すぐには人口の流れが変わらないこと

5 According to the passage, which of the following is true?

a In Japan, longer lives and fewer births are both contributing to population aging.

b Raising the birth rate would immediately stop population decline.

c Population aging simply means that older people are increasing in number.

d The number of women of childbearing age in Japan is increasing.

◆ Ⅱ 次の英文を読み、設問に答えよ

Redevelopment can transform a run-down neighborhood. Old buildings are repaired, new cafés and shops open, and the streets become safer. (A) For many long-time residents, however, the story is less happy. (B) As the area becomes popular, rents rise, and people who have lived there for decades may no longer be able to afford to stay. (C) Small family-run shops that served the old community may be replaced by expensive stores aimed at newcomers. (D) This process, known as gentrification, raises a difficult question: who is redevelopment really for? Most critics do not oppose improving neighborhoods. What they argue is that the benefits should be (2) by the people who already live there.

6 次の英文を入れるのに最も適切な位置を、本文の (A)～(D) から選べ。Property owners, too, may benefit as land values go up.

a (A)　b (B)　c (C)　d (D)

7 Choose the best word for (2).

a avoided　b ignored　c shared　d hidden

8 Which of the following is NOT true according to the passage?

a Stores for newcomers may replace older local shops.

b Rising rents may force some long-time residents to move out.

c Redevelopment can make streets safer.

d Critics of gentrification are against any improvement of neighborhoods.

9 本文中の問い who is redevelopment really for? で筆者が問題にしていることとして最も適切なものを選べ。

a 再開発に反対する人がだれなのか

b 再開発の費用を、だれが負担するのか

c 再開発が、元からの住民のためにもなっているのか

d 新しい店の客がどこから来るのか

◆ Ⅲ 空所に入る最も適切な語句を選べ

10 The ＿＿ fertility rate is the average number of children a woman would have if current birth rates continued.
a high　b total　c national　d final

11 A fertility rate of about 2.1 in developed countries is known as the ＿＿ level, because it keeps the population stable in the long run.
a replacement　b noise　c sea　d poverty

12 Many young, talented people leave their home country to work abroad. This is called brain ＿＿.
a wave　b drain　c power　d storm

13 Money sent home by people working abroad, known as ＿＿, is an important source of income for some countries.
a taxes　b pensions　c remittances　d loans

14 ＿＿ refers to leaving one's own country to live in another, while immigration refers to coming into a new country.
a Emigration　b Depopulation　c Integration　d Urbanization

15 The ＿＿ ratio compares the number of children and older people with the number of working-age people.
a dependency　b interest　c gender　d exchange

16 When a country has a large share of working-age people, its economy may grow quickly. This is called a demographic ＿＿.
a transition　b crisis　c dividend　d survey

17 Cities that spread out into the countryside in an unplanned way are said to suffer from urban ＿＿.
a transport　b renewal　c planning　d sprawl

18 Because concrete and asphalt hold heat, cities can be warmer than the surrounding areas, a phenomenon called the urban heat ＿＿.
a stroke　b wave　c pump　d island

◆ Ⅳ 下線部の意味に最も近いものを選べ

19 Many young people <u>hesitate to</u> have children because of financial worries.
a are eager to　b are reluctant to　c are forced to　d are allowed to

20 Japan's population is <u>projected</u> to fall below 100 million in the coming decades.
a ordered　b reported to have fallen　c expected　d proved

21 A shrinking population is <u>not necessarily</u> a disaster.
a certainly　b never　c not always　d no longer

22 Older people can continue to <u>contribute to</u> society.
a depend on　b complain about　c retire from　d play a useful part in

◆ Ⅴ 設問に答えよ

23 次の英文を和訳せよ。Japan has one of the oldest populations in the world, and its birth rate has been falling for decades.

24 次の日本文を英訳せよ。都市は車のためではなく人のために設計されるべきだ。

1 **d　proportion**
not simply to an increase in their number と対比されるので number は不可。高齢化＝高齢者の「割合」の上昇。次の段落の share（割合）が言いかえ。→ シートの『このテーマは「グラフと割合」で差がつく』

2 **d　the number of younger people falls**
高齢者は300人のまま、分母が1,000→800人に減るので300÷800＝37.5%。割合は分母が減っても上がる。高齢者が増えた・人口が増えた、は例の条件と矛盾する。

3 **c　町の高齢化は、人々が急に年を取ったせいで起きたのではない**
だれも速く年を取っていない、それなのに（yet）町は「高齢化した」＝割合の変化だけで高齢化は起こる、という逆説。高齢者は300人のままなので「増え続けている」は誤り。

4 **d　出生率を上げても、すぐには人口の流れが変わらないこと**
直前の would not quickly reverse the trend を受ける。親になる世代がすでに少ないので効果が出るまで時間がかかる＝population momentum（人口の慣性）。女性は「減っている」が本文。

5 **a　In Japan, longer lives and fewer births are both contributing to population aging.**
both processes are happening at once の言いかえ。immediately は would not quickly と逆、simply … in number は第1段落で否定された定義、increasing は shrinking と逆。

6 **a　(A)**
too（～も）は前と同じプラスの話を足す合図。再開発の利点の列挙の最後に入り、その後 however で長年の住民のマイナス面に転じる。（B）以降はマイナスの話の中なので合わない。

7 **c　shared**
批判する人も改善そのものには反対しない（do not oppose）。言いたいのは「利益を元の住民も分かち合うべきだ」。ignored・avoided・hidden では「改善に反対しない」と合わない。

8 **d　Critics of gentrification are against any improvement of neighborhoods.**
Most critics do not oppose improving neighborhoods と矛盾する。ほかの3つは afford to stay・be replaced・safer の部分の言いかえで一致。

9 **c　再開発が、元からの住民のためにもなっているのか**
直前までの「家賃が上がって住民が出ていく」を受けた問い。最後の文の the people who already live there が答えの方向を示す。費用負担の話は本文にない。

10 **b　total**
total fertility rate＝合計特殊出生率。その年の年齢別の出生率が続いた場合の、女性1人あたりの子の数。日本は2024年に1.15で過去最低（厚生労働省）。

11 **a　replacement**
replacement level＝人口置換水準。親の世代を子の世代が「置きかえる」水準。2ではなく約2.1なのは、大人になる前に亡くなる子などがいるため。

12 **b　drain**
brain drain＝頭脳流出。drain＝排水・流出。brainstorm（アイデアを出し合う）と混同させるひっかけ。

13 **c　remittances**
remittance＝（母国への）送金。remit＝送る。途上国の重要な収入源として、移民の長文に出る。pension は年金。

14 **a　Emigration**
emigration（e(x)＝外へ）は出ていく側、immigration（im＝中へ）は入ってくる側から見た移住。while の対比が手がかり。

15 **a　dependency**
dependency ratio＝従属人口指数。（子ども＋高齢者）÷働く世代。支えられる側の割合で、高齢化の負担を論じる時の数字。

16 **c　dividend**
demographic dividend＝人口ボーナス。dividend＝配当。demographic transition（人口転換：多産多死→少産少死）は別の概念なので注意。

17 **d　sprawl**
urban sprawl＝スプロール現象。sprawl＝だらしなく手足を伸ばす。in an unplanned way が言いかえ。対策がコンパクトな街・15分都市の構想。

18 **d　island**
urban heat island＝ヒートアイランド。気温の分布図で都市だけが島のように高く見えることから。heat wave（熱波）・heatstroke（熱中症）は別物。

19 **b　are reluctant to**
hesitate to do＝～するのをためらう＝be reluctant to do。because of financial worries（経済的な不安）からマイナスの方向。eager は逆の意味。

20 **c　expected**
be projected to do＝～すると予測されている＝be expected to。予測と事実の区別は人口の長文の定番。「すでに減った」は時のずれ。

21 **c　not always**
not necessarily＝必ずしも～ない（部分否定）＝not always。never（決して～ない）は全体否定で強すぎる。人口減少の楽観側の言い方。

22 **d　play a useful part in**
contribute to～＝～に貢献する。高齢者を「支えられる側」と決めつけない見方。depend on（頼る）は逆の立場。

23 **日本は世界で最も高齢化が進んだ国の一つであり、その出生率は何十年も下がり続けている。**
採点ポイント：one of the 最上級＋複数名詞／oldest population＝高齢化が最も進んだ人口／has been falling（現在完了進行形：ずっと下がり続けている）／for decades。

24 **Cities should be designed for people, not for cars.**
採点ポイント：should be designed（受け身）／A, not B（または not for cars but for people）。別解：Cities should be designed not for cars but for people.

もっと無料で学ぶなら
原田英語.com
究極の英単語帳（PDF印刷）・共テ単 キョウテタン・共通テスト満点チートシート・英文法大全・英作文超絶採点くん・時事英語ナビ…受験に役立つ無料の英語アプリと、約2,800本の記事。
原田英語.com
ほかのチートシート（全439本・無料）