

- Barcelona Superblocks -

The city of Barcelona has introduced / a new **concept**, “**Superblocks**.”//
 This new idea will reduce air pollution / and improve **walking space** / within the city.// The city has a plan / to install 503 superblocks / by the end of 2030.//

From **previous** plans,/ Barcelona had already **created** blocks/ inside the city / in a **grid-like structure**.// However, these became **inconvenient** / due to the high number of cars.// With superblocks,/ such **dependency** on vehicles is **reduced**.// Nine of such blocks are taken as a superblock,/ inside of which cars are not **allowed** / to move faster than 10 km per hour.// So, people can move more **comfortably** / within the superblock/ without the fear of getting hit by cars.// There are more **street** shops outdoor games, and events/ in the **neighborhood**.//

These improvements are expected / to increase **life expectancy** by 200 days / and reduce **heat island**, air pollution, and noise-related **premature deaths** by 300/ every year in Barcelona.// Many cities around the world are getting **fascinated**/ by this new concept.//

バルセロナ市は導入した / 新しいコンセプト 「スーパーブロック (街の区画のこと)」を// この新しいアイデアは大気汚染を減らし/ 歩行空間を改善する / 市内の// 同市は計画している / 503 のスーパーブロックを導入する / 2030 年末までに//

以前の計画から / バルセロナはすでにブロックを作っていた / 市中に / 基盤目の構造の// しかし、それらは不便になってしまった / たくさんの車による影響で// スーパーブロックがあれば / このような乗り物への依存は減らされる// このようなブロックのうち9つがスーパーブロックとして定められ / その内部では車は許されていない / 時速 10 キロ以上で動くことを// そのため、人々はより快適に移動することができる / スーパーブロック内を/ 車によって轢かれる恐れなしで// 路面店、野外ゲーム、イベントが増えている / その近隣には//

これらの改善は期待されている/ 平均寿命を 200 日ほど延ばし/ ヒートアイランド、大気汚染、騒音に関連する早死を 300 人ほど減らす/ 毎年バルセロナで// 世界中の多くの都市が魅了されている / この新しいコンセプトに//

Vocabulary and Phrases

concept	概念	reduce	減らす
walking space	歩行空間	allowed	可能にした
superblock	スーパーブロック	comfortably	気楽に、快適に
previous	前の、先の	street	通り
create	作成する	neighborhood	近隣
grid-like	碁盤目状	life expectancy	平均余命
structure	構造	heat island	ヒートアイランド
inconvenient	都合が悪い、不便な	premature death	早死、若死
dependency	従属、依存	fascinate	魅了する

Total Number of words used

: 164 words

Time for 100 wpm

: 99 sec.

Time for 120 wpm

: 82 sec.

Your BEST TIME

: _____ sec.



www.businessinsider.com

【Listen & Fill Blank】

The city of Barcelona has introduced a new _____, “Superblocks.” This new idea will reduce air _____ and improve walking space within the city. The city has a plan to _____ 503 superblocks by the end of 2030.

From previous plans, Barcelona had already created blocks inside the city in a _____ structure. However, these became inconvenient due to the high number of cars. With superblocks, such _____ on vehicles is reduced. Nine of such blocks are taken as a superblock, inside of which cars are not _____ to move faster than 10 km per hour. So, people can move more _____ within the superblock without the fear of getting hit by cars. There are more street shops, outdoor games, and events in the _____. These improvements are expected to increase life _____ by 200 days and reduce heat island, air, and noise-related _____ deaths by 300 every year in Barcelona. Many cities around the world are not getting _____ in this new concept.

【Q&A / A&Q】

Question 1: What will the new concept “Superblocks” do?

Question 2: How many blocks are used to make a superblock?

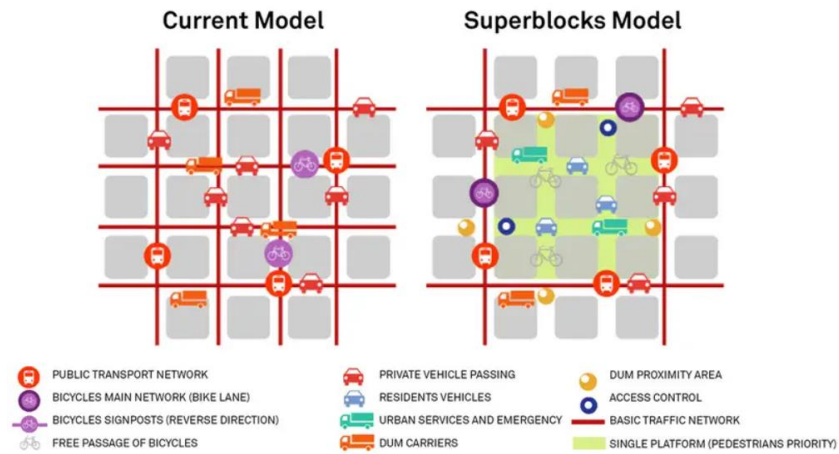
Question 3: What is the maximum speed of cars inside a superblock?

Ask 1: 503 の答えがある質問をする。

Ask 2: 以前の計画で市内に造成されたブロックが、なぜ不便になったのか質問する。

Ask 3: バルセロナの平均余命に及ぼすスーパーブロックの影響について質問する。

Supplementary:



Urban Ecology Agency of Barcelona

Sample Answer 1: It will reduce air pollution and improve walking space within the city.

Sample Answer 2: Nine.

Sample Answer 3: 10 km per hour.

Sample Question 1: How many superblocks does the city of Barcelona plan to install by 2030?

Sample Question 2: Why have the blocks from previous plan become inconvenient?

Sample Question 3: Can superblocks increase life expectancy in Barcelona?