Q1

答案：C

解析： enormous“巨大的”，所以正确答案是C的very large。单词所在句的前句说城市的物质和能量的输入和输出的废水、空气污染物、物质和能量是相当的，接着这句话提到这一过程涉及的物质的量是怎么样的，对于一个城市来说，输入和输出的物质的量当然都很大，所以答案是C，A“增长”B“令人恐惧的”D“被严格控制的”都不合文意。

Q2

答案：B

解析：surpass“超过”，所以正确答案是be higher than。从单词本身看，sur表示“加强”，pass表示“过”，所以合在一起表示“超过”之意。原句说冬天城市里产生的热量可以等于或者怎么样太阳提供的热量，跟等于并列的要么是多于要么是少于，所以正确答案是B。

Q3

答案：B

解析：以warmed house和outside air做关键词定位至第二句，提到当房间隔热差的时候，热量散失最快，所以散失的快慢应该取决于房屋的隔热状况，所以正确答案是B，其他答案都未提及。

Q4

答案：C

解析：此题可以采用排除法。A的motor vehicles做关键词定位至第一句的cars，说fuel燃烧不是唯一来源，所以A正确，不选；B 的capacity做关键词定位到第三句，也正确，不选；C的vegetation做关键词定位至第五句，说的是countryside，没说城市，所以C错误，选；D的reflection做关键词定位至两个ways的第一个，也是正确的，不选。

Q5

答案：D

解析：以lower heat capacity做关键词定位至第五句，提到农村的heat capacity低于城市是因为植被覆盖使得heat不那么容易进入或者流出地表，所以正确答案是D。A的only source，B的construction materials都没未提及，C与原文相反，原文说不那么容易。

Q6

答案：A

解析：提问整段的，可以先看看开头1-2句。首句提到机动车不是唯一因素，第二句说还有两个其他的因素，然后后文详细叙述了这两个因素都是什么，所以正确答案是A。B的early analysis，C的work against it和D的less well understood都未提及，而且A特别提到了two causes for the second factor。

Q7

答案：D

解析：configuration“形状，轮廓”，所以D的shape是正确答案。从单词本身看，其中包含了一个figure，所以应该跟图有关，而答案中跟图相关的只有shape。原文提到热岛的什么取决于若干因素，紧接着举例子说风能够使热岛沿着风吹的方向延展，所以讲的是热岛的形状，不是B“历史”和C“温度”，A location，例子给出的不是一个位置，所以也不能选。

Q8

答案：C

解析：以difference和well-developed heat island双关键词定位至第五和第六句，说well developed的热岛里的变化是非常大的，在冬天，繁忙街道可以比不繁忙的高1.7度，后来又提到信号灯所在的位置比没有信号灯的位置热，都在说交通，所以C是正确的，提到城市的繁忙情况，包括交通。A的size，B的intensity和D的insulation materials都未提及。

Q9

答案：D

解析：以intensity做关键词定位至倒数三句，提到城市越大intensity越强，还取决于layout，population density和productive activity，所以正确答案是D，而且也可以根据上一题得出这个答案。A与原文相反，如果population少intensity应该下降；B的shift和C的age都未提及。

Q10

答案：D

解析：以rainfall做关键词定位至第三句，提到城市的建筑大多是不透水的，即使是最小的雨也会流走，这是城市地表干燥的原因，所以正确答案是D。A的gentle rain much more common，B的speed up和C的longer periods of dry weather原文都未提及，不选。

Q11

答案：A

解析：modify“改变”，正确答案是change。从单词本身看，这个词是由mode模式加动词词尾变来的，所以意思应该和mode相关。原句提到由于建筑增加了其周围气流运动的摩擦，城市里风的流动也被怎么样了，A“改变”和D“减弱”减弱与模式无关，不选。

Q12

答案：D

解析：以air turbulence做关键词定位至倒数第三句，提到air turbulence增加是因为高层建筑影响气流，所以正确答案是D。A的high speed，B的rainfall和C的air pollution原文都未提及，不选。

Q13

答案：C

解析：这一题相对简单，代词another可以作为过渡点，由于是anther example，所以之前必须有一个例子，所以可以初步确定正确答案是C。带进去检验，**stretched along the course of major rivers与后面的**When a heat island is well developed也是衔接的，所以可以确定C答案。

Q14

答案：BCD

解析：A选项说当城市使用汽车产生的热量来家庭供暖时，城市产生的热量会减少，此内容原文未提及，不选；B选项说城市的建筑物容易成热岛，因为大量的水都run off 了，对应原文第五段的内容，正确；C选项说城市的建筑材料及污染物的排放使得城市比农村温度高，对应原文第三段前部分的内容内容，正确；D选项对应原文整个第三段，正确；E选项中的carbon dioxide原文未提及，不选；F选项中的without rainfall原文未提及，不选。所以正确答案为BCD。