Q1

正确答案：D

解析：高亮句指出，水力是那时唯一能够使机器持续运转的唯一资源，在英国一些地区的一些领域中被广泛应用，但是它也有一个很大的不足之处：水的流向是由自然因素决定的，因此，不论适不适合工厂选址，利用水利生产的工厂都必须建造在能够提供水资源动力的岸边。选项D是对该句内容的合理概括，故为答案。A和C是对句子中信息的胡乱嫁接，排除。B偷换了概念，将原句中的water-driven factories偷换成了water-powered grain and textile mills。

Q2

正确答案：B

解析：第1段后半部分指出了人们利用水力资源的不足之处，第2段则介绍了人们通过改进机器和技术而更高效使用水力的内容，这也解决了第1段中所提到的问题。因此，B为正确答案。其余三项都是对这两段关系的曲解，排除。

Q3

正确答案：A

解析：第2段段首提到，人们很早就了解水这种能源，但是没能成功开发它。其中的exploited意为“开发”。选项A. utilized（利用），B. recognized（意识到），C. examined（检查），D. fully understood（完全理解）中，只有A符合exploited在文中的语义，故为答案。

Q4

正确答案：C

解析：原文指出，Thomas Savery的搭档Thomas Newcomen极大地改进了这种引擎。其中的vastly是个程度副词，意为“极大地”。选项A. quickly（快速地），B. ultimately（最后），C. greatly（极大地），D. initially（最初地）中，只有C符合条件，故为答案。

Q5

正确答案：B

解析：第2段中间提到，尽管Thomas Newcomen对机器进行了改进，但是它依然运行缓慢而且比较浪费能源。后来James Watt对机器做了进一步改进，不必在每次活塞运动后都冷却气缸，可见，这个机器以前每次活塞运动后都需要冷却气缸，这无疑会使得机器运行缓慢，故B为正确答案。其余三项是原文内容，但是与题干所问的不相干，故排除。

Q6

正确答案：A

解析：选项A是Watt的蒸汽引擎与早期的蒸汽引擎的共同之处，与题目要求不符。选项B对应原文的increasing the speed of the engine。选项C对应原文的cutting its fuel consumption。选项D对应原文的He thereby transformed an inefficient pump of limited use into a steam engine of a thousand uses.

Q7

正确答案：A

解析：第3段依然在阐述瓦特的蒸汽引擎对采煤业产生的深远影响，煤的便利使用激发了威廉•默多克在18世纪90年代发明了1, 500年以来首例夜间照明设备。可见瓦特的蒸汽引擎对威廉•默多克的发明产生了间接影响。因此，A为正确答案。B是对原文的过度理解。C是个强干扰项，该段主要说的是煤的产量增加所产生的影响，而不是为了说明煤的重要性，因此，该段最终还是为了说明瓦特的蒸汽引擎的重要意义，此外，该段最后一句起到了首尾呼应的作用，回归到蒸汽引擎的话题。D中的used steam as a power source与原文不符，故排除。

Q8

正确答案：C

解析：原文中说，经济富裕的伦敦人也开始习惯了煤气作家用照明甚至街道照明。其中的grew accustomed to意为“逐渐习惯于”。A意为“开始喜欢”，B意为“想要拥有”，C意为“变得习惯于”，D意为“坚持”，只有C符合条件，故为答案。

Q9

正确答案：D

解析：原文中说，直到19世纪30年代以前，英国在蒸汽机的生产方面一直处于实质性垄断地位。其中的retained意为“保留，保有”。选项A. gained（赢得），B. established（建立），C. profited from（从……中获利），D. maintained（保持，保留）中，只有D符合条件，故为答案。

Q10

正确答案：C

解析：原文提到，在一些工业地区，静止的蒸汽发动机广泛运用于工厂和矿井之中（the stationary steam engine was puffing in the factory and mine）。直到过了一代（Another generation passed），另一批发明家们才将这些条件成功地组合在一起，给车轮配备上蒸汽动力，让轮子在铁路上运转。可见，蒸汽引擎先是在工厂中使用，然后才在火车上使用，故C为正确答案。原文提到了在印刷中的使用，故排除A。B与第4段第1句的内容不符，排除。D是对第4段细节内容的胡乱嫁接，排除。

Q11

正确答案：B

解析：第4段提到，直到过了一代，另一批发明家们才将这些条件成功地组合在一起，给车轮配备上蒸汽动力，让轮子在铁路上运转，利用机器替代了原有的马。解答本题的关键在于原文中的combining these ingredients by putting the engine on wheels and the wheels on the rails，其中的these ingredients指代的是前文提到的steam engines和wheels。四个选项中，只有C符合原文，故为答案，同时排除其他三项。

Q12

正确答案：填入第三个方框

解析：待插入句说的是蒸汽引擎给工厂带来的便利。分析四个方框前后的句子，前两个方框后的句子衔接紧密，都是在说瓦特的蒸汽引擎带来的重大影响。第三个方框后的句子阐述了蒸汽引擎的工作机理。第四个方框后的内容则进一步详细阐述了蒸汽引擎对William Murdoch的影响。因此，只有第三个方框处最合适，填入后该句既能呼应前一句的内容（It liberated industry… running water.），又能帮助展开后一句的内容（The engine eliminated… and deeper mining.），故正确答案为第三个方框。

Q13

正确答案：BDF

解析：选项A中的discovered在文中未提及，文章只提到了他们对蒸汽的使用，未提到是否是由他们发现的。B对应第3段和第4段的内容，需要说明的是，选项中的all kinds意为“各种各样的”，而不是“所有种类”。C中的major producer与原文不符，原文中说英国在19世纪30年代以前在蒸汽引擎的生产商是占垄断地位的。D对应第2段的内容。E是对第3段细节信息的胡乱嫁接，William Murdoch只是发明了夜间照明设备，但是利用煤气灯进行家用照明和街道照明则是以后的事情。F对应第4段的内容。因此，正确答案为BDF。