

## Megoldás – Nyelvismeret

### The computer age

0.	<i>could</i>
1.	<b>more</b>
2.	<b>many</b>
3.	<b>was</b>
4.	<b>second</b>
5.	<b>of</b>
6.	<b>very</b>
7.	<b>them</b>

8.	<b>in</b>
9.	<b>have</b>
10.	<b>every</b>
11.	<b>because</b>
12.	<b>the</b>
13.	<b>were</b>
14.	<b>as</b>
15.	<b>than</b>

Max. 5 pont

## Megoldás – Olvasott szöveg értése

### Nano-welds herald new era of electronics

	“Simple” nano-welds	Multiple joins	Amorphous carbon
Developers	B. Nelson c L. Dong / Institute of Robotics and Intelligent Systems Zurich		S. Gordeev & A. Moskalenko / Bath University
Material and device used	a) copper b) carbon nanotube c) nanorobotic manipulator	a) copper filled nanotube b) two electrodes	a) carbon-based contaminants b) electron microscope
Agent	voltage / electricity	voltage / electricity	electron beam
Application	building electronic devices	making lots of joins at once	building objects from scratch / weld objects onto a surface

Max. 10 pont

## **Megoldás – Közvetítés**

### **Power train**

1. Hogy városok teljes energiaellátásáról gondoskodják.
2. 48 dízel meghajtású mozdonyát (utólag) átalakítja áramtermelővé.
3. A szélmalomtól a napelemekig.
4. Bárhol az országban.
5. Biodízelt.
6. Mezőgazdasági forrásokból / szójababból, repcemagból, sőt még újra felhasználható sütőolajból is.
7. A (már meglévő) dízelmotorokat változtatás nélkül vagy kevés változtatással tudja hajtani.
8. 78%-kal csökkenti a széndioxid-kibocsátást.
9. A környezetszennyezés 95%-os csökkentését.
10. Az amerikai kormány egy 2002.évi környezetvédelmi díját.

**Max. 10 pont**