

**Keep Thinking, Unit 1, Part C, p.24: Behind the Scenes at NASA, Excellence Class.**

**Vocabulary**

1. visible - \_\_\_\_\_  $\neq$  invisible - \_\_\_\_\_ visibility - \_\_\_\_\_
2. dental braces - \_\_\_\_\_ a dentist - \_\_\_\_\_
3. a headband - \_\_\_\_\_
4. a helmet - \_\_\_\_\_
5. a scientist - \_\_\_\_\_ science - \_\_\_\_\_ scientific - \_\_\_\_\_
6. to invent - \_\_\_\_\_ an invention - \_\_\_\_\_ an inventor - \_\_\_\_\_
7. safe - \_\_\_\_\_  $\neq$  unsafe - \_\_\_\_\_ safety - \_\_\_\_\_
8. a filter - \_\_\_\_\_ to filter - \_\_\_\_\_
9. a hint = a clue \_\_\_\_\_
10. comfortable - \_\_\_\_\_  $\neq$  uncomfortable \_\_\_\_\_ comfort - \_\_\_\_\_
11. to use - \_\_\_\_\_ to be used as - \_\_\_\_\_ a user - \_\_\_\_\_  
useful - \_\_\_\_\_ useable - \_\_\_\_\_
12. regular - \_\_\_\_\_  $\neq$  irregular - \_\_\_\_\_
13. outer space - \_\_\_\_\_ space - \_\_\_\_\_ spacious - \_\_\_\_\_
14. to develop - \_\_\_\_\_ a development - \_\_\_\_\_ a developer - \_\_\_\_\_
15. space travel - \_\_\_\_\_
16. to come into contact with - \_\_\_\_\_
17. everyday life = daily life - \_\_\_\_\_
18. a rocket science - \_\_\_\_\_
19. an invention - \_\_\_\_\_ an inventor - \_\_\_\_\_ to invent - \_\_\_\_\_
20. a material - \_\_\_\_\_ materialistic - \_\_\_\_\_
21. foam - \_\_\_\_\_
22. pressure - \_\_\_\_\_ to pressurize someone - \_\_\_\_\_
23. a seat - \_\_\_\_\_
24. a wheelchair - \_\_\_\_\_
25. a mattress - \_\_\_\_\_
26. a pillow - \_\_\_\_\_
27. to grow - \_\_\_\_\_ growth - \_\_\_\_\_
28. both - \_\_\_\_\_
29. weather - \_\_\_\_\_ weather report - \_\_\_\_\_
30. heat - \_\_\_\_\_ a heat wave - \_\_\_\_\_ to heat - \_\_\_\_\_
31. a pocket - \_\_\_\_\_
32. a spacesuit - \_\_\_\_\_
33. a pack = a package - \_\_\_\_\_
34. to crush - \_\_\_\_\_ crushed - \_\_\_\_\_
35. top crash - \_\_\_\_\_ a crash - \_\_\_\_\_
36. to absorb - \_\_\_\_\_
37. lasts (for) - \_\_\_\_\_
38. to have in common - \_\_\_\_\_
39. to stay cool = to keep cool - \_\_\_\_\_

B. Translate the following sentences into English.

1. הלחץ מאד גבוה בחלל החיצון.

1. \_\_\_\_\_

2. מדען הטילים רוצה להמציא קסדה מיוחדת.

2. \_\_\_\_\_

3. היה קור כלבים בחללית אז לבשנו את חליפות החלל.

3. \_\_\_\_\_

4. לשני החומרים יש הרבה במשותף.

4. \_\_\_\_\_

5. בחיי היומיום שלי, אני בא במגע עם אנשים שמפתחים קצף מסננים.

5. \_\_\_\_\_

6. הוא בדרך כלל יושב במושב מספר 12 בקולנוע, אבל עכשיו הוא יושב במושב מספר 42.

6. \_\_\_\_\_

7. אתמול ראינו ממציא שישב בכסא גלגלים. היו לו סרט מצח וגשר בשיניים.

7. \_\_\_\_\_

8. פסטיבל החלל נמשך שבועיים. ספגנו את כל המידע שרצינו.

8. \_\_\_\_\_

9. הדבר הכי חשוב הוא להשאר רגוע תחת לחץ.

9. \_\_\_\_\_

10. הכרית שלי סופגת הרבה דמעות כשאני חושב על אילן רמון.

10. \_\_\_\_\_

