

## BÀI TẬP BÀI SỰ CHUYỂN THỂ – VL 12 – (LT)

### Câu 1. Điền từ thích hợp vào chỗ trống:

#### ❖ Theo thuyết mô hình động học phân tử về cấu tạo chất

- Các chất được cấu tạo từ các hạt riêng biệt là .....
- Các phân tử ..... không ngừng. Nhiệt độ của vật ..... thì tốc độ chuyển động của ..... càng lớn.
- Giữa các phân tử có lực hút và đẩy gọi chung là ..... Khi các phân tử gần nhau thì ..... chiếm ưu thế và khi xa nhau thì ..... chiếm ưu thế.

#### ❖ Sự chuyển thể

- Nhiệt nóng chảy riêng của một chất có giá trị bằng ..... cần cung cấp cho ..... chất đó chuyển hoàn toàn từ thể rắn sang thể lỏng tại .....
- ..... có nhiệt độ nóng chảy xác định. .... không có nhiệt độ nóng chảy xác định.
- Nhiệt độ sôi của chất lỏng phụ thuộc vào .....khí trên mặt thoáng; bản chất chất lỏng; nhiệt độ sôi ..... trong suốt quá trình sôi.
- ..... của một chất lỏng có giá trị bằng nhiệt lượng cần cung cấp cho 1kg chất lỏng đó ..... ở nhiệt độ sôi.

### Câu 2. Ghép nội dung ở cột bên trái với nội dung tương ứng ở cột bên phải để thành một câu có nội dung đúng

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| 1. Nguyên tử, phân tử của vật chất ở thể rắn                     |
| 2. Nguyên tử, phân tử của vật ở thể lỏng                         |
| 3. Nguyên tử, phân tử của vật ở thể khí                          |
| 4. Tương tác giữa các phân tử chất rắn                           |
| 5. Một lượng chất ở thể rắn                                      |
| 6. Một lượng chất ở thể lỏng                                     |
| 7. Một lượng chất ở thể khí                                      |
| 8. Quá trình chuyển từ thể rắn sang thể lỏng của các chất gọi là |
| 9. Quá trình chuyển từ thể lỏng sang thể rắn của các chất gọi là |
| 10. Quá trình chuyển từ thể lỏng sang thể                        |

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| a) chuyển động hỗn loạn                                   |
| b) dao động xung quanh các vị trí cân bằng cố định.       |
| c) Dao động xung quanh các vị trí cân bằng không cố định. |
| d) không có thể tích và hình dạng xác định.               |
| e) có thể tích và hình dạng xác định.                     |
| f) có thể tích và hình dạng xác định.                     |
| g) là lớn nhất do các phân tử ở rất gần nhau              |
| h) sự nóng chảy.                                          |
| i) sự ngưng tụ.                                           |
| j) sự sôi.                                                |

|                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| khí (hơi) của các chất gọi là                                                                                |
| 11. Quá trình chuyển từ thể khí (hơi) của các chất xảy ra cả ở bên trong và bên trên bề mặt chất lỏng gọi là |
| 12. Quá trình chuyển từ thể khí (hơi) sang thể lỏng của các chất gọi là                                      |

|                 |
|-----------------|
|                 |
| k) Sự hóa hơi   |
| l) Sự đông đặc. |