## **BÀI 1: VÀI NÉT LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN MÁY TÍNH**

## **A. TRẮC NGHIỆM**

### 1. NHẬN BIẾT

**Câu 1**: Máy tính đầu tiên của loài người có tên là gì?

1. Blaise Pasacl
2. Charles Xavier
3. Pascalime
4. John

**Câu 2**: Máy tính đầu tiên của loài người do ai sáng chế?

1. Pascalime
2. John
3. Charles Xavier
4. Blaise Pascal

**Câu 3:** Nhà sáng chế đầu tiên là người của nước nào?

1. Việt Nam
2. Pháp
3. Mỹ
4. Nhật Bản

**Câu 4:** Năm bao nhiêu ông đã sáng chế ra máy tính đầu tiên của loài người?

1. 1645
2. 1644
3. 1643
4. 1642

**Câu 5:** Điền từ thích hợp vào chỗ chấm

Máy Pascalime chỉ thực hiện được … và … nhưng nó đã mở ra một giai đoạn mới trong lịch sử toán và lịch sử phát triển của máy tính.

1. Phép cộng – phép trừ
2. Phép nhân – phép chia
3. Phép cộng – phép chia
4. Phép nhân – phép trừ

**Câu 6:** Khi nào thì các máy tính cơ học được thiết kế lại?

1. 1870
2. 1800
3. 1950
4. 1900

**Câu 7:** Máy tính cơ học được thiết kế lại làm gì?

1. Quạt điện
2. Mô tơ điện
3. Ti vi
4. Tủ lạnh

**Câu 8**: Khi nào thì nhà Toán học John von Neuman (người Mỹ) công bố đề xuất về nguyên lí hoạt động theo chương trình của máy tính điện tử?

1. 1644
2. 1744
3. 1844
4. 1944

**Câu 9**: Nguyên lí nào là nền móng cho sự phát triển của máy tính điện tử?

1. Nguyên lí toán học
2. Nguyên lí Pascaline
3. Nguyên lí Von Neumann

**Câu 10:** Điền từ thích hợp vào chỗ chấm

Những máy tính xuất hiện trong cùng một giai đoạn được coi là ……

1. Nhiều thế hệ
2. Khác thế hệ
3. cùng một thế hệ
4. không có đáp án nào đúng

### 2. THÔNG HIỂU

**Câu 1:** Có mấy thế hệ máy tính?

1. 5
2. 4
3. 3
4. 2

**Câu 2:** Thế hệ thứ nhất, các máy tính ra đời vào khoảng thời gian nào?

1. 1935 - 1945
2. 1945 - 1965
3. 1955 - 1965
4. 1945 - 1955

**Câu 3:** Thế hệ thứ hai, các máy tính ra đời vào khoảng thời gian nào?

1. 1935 - 1945
2. 1945 - 1965
3. 1935 - 1965
4. 1955 - 1965

**Câu 4:** Sự bùng nổ của máy tính ở thế hệ thứ ba vào giai đoạn nào?

1. 1955 - 1970
2. 1955 - 1974
3. 1965 - 1970
4. 1965 – 1974

**Câu 5:** Thế hệ thứ tư , các máy tính ra đời vào khoảng thời gian nào?

1. 1955 - 1970
2. 1974 - 1990
3. 1974 - 1989
4. 1965 – 1974

**Câu 6:** Thế hệ thứ năm, các máy tính ra đời vào khoảng thời gian nào?

1. 1955 – đến nay
2. 1990 – đến nay
3. 1974 – đến nay
4. 1965 – đến nay

### 3. VẬN DỤNG

**Câu 1:** Đặc điểm của máy tính thế hệ 1

1. Kích thước bé, tiêu thụ ít điện, ít nhiệt lương và đảm bảo kết quả luôn đáng tin cậy
2. Kích thước bé, tiêu thụ nhiều điện, nhiều nhiệt lượng và không đảm bảo kết quả luôn đáng tin cậy.
3. Kích thước lớn, tiêu thụ ít điện, ít nhiệt lượng và đảm bảo kết quả luôn đáng tin cậy.
4. Kích thước lớn, tiêu thu nhiều điện, nhiều nhiệt lượng, và không đảm bảo kết quả luôn đáng tin cậy.

**Câu 2:** **:** Đặc điểm của máy tính thế hệ 2

1. Kích thước nhỏ hơn, tiêu thụ ít điện năng, tỏa nhiệt ít hơn và tính toán đáng tin cậy và nhanh hơn
2. Kích thước nhỏ hơn, tiêu thụ nhiều điện năng, tỏa nhiệt nhiều hơn và tính toán không tin cây và chậm hơn
3. Kích thước lớn, tiêu thụ ít điện năng, tỏa nhiệt ít hơn và tính toán đáng tin cậy và nhanh hơn
4. Kích thước lớn, tiêu thu nhiều điện năng, tỏa nhiệt nhiều hơn và tính toán không tin cậy và chậm hơn

**Câu 3:** Đặc điểm của máy tính thế hệ 3?

1. Kích thước nhỏ hơn, tiêu thụ nhiều điện năng, tính toán nhanh hơn và chi phí bảo trì cao
2. Kích thước lớn hơn, tiêu thụ ít điện năng, tính toán chậm hơn và chi phí bảo trì thấp hơn
3. Kích thước nhỏ hơn, tiêu thụ ít điện năng, tính toán nhanh hơn và chi phí bảo trì cũng thấp hơn.
4. Kích thước lớn hơn, tiêu thụ ít điện năng, tính toán nhanh hơn và chi phí bảo trì cũng thấp hơn

### 4. VẬN DỤNG CAO

**Câu 1:** Máy tính xác tay được ra đời vào năm nào?

1. 1980
2. 1981
3. 1881
4. 1890

**Câu 2:** Dấu mốc quan trọng của thế hệ thứ 5 là gì?

1. Sự ra đời của điện thoại thông minh
2. Sự ra đời máy tính xách tay
3. Sự ra đời của máy giặt
4. Sự ra đời của tủ lạnh

## **B. ĐÁP ÁN**

**1. NHẬN BIẾT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. C** | **2. D** | **3. B** | **4. D** | **5. A** |
| **6. D** | **7. B** | **8. D** | **9. D** | **10. C** |
| **11.** | **12.** | **13.** | **14.** | **15.** |

**2. THÔNG HIỂU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. A** | **2. D** | **3. D** | **4. D** | **5. C** |
| **6. B** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **11.** | **12.** | **13.** | **14.** | **15.** |

**3. VẬN DỤNG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. D** | **2. A** | **3. C** | **4.**  | **5.**  |
| **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |

**4. VẬN DỤNG CAO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. B** | **2. A** | **3.** | **4.** | **5.** |
| **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |