|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS NGỌC LÂM**  **TỔ TOÁN – LÝ** |  |

**NỘI DUNG ÔN TẬP TIN HỌC 6 - HỌC KỲ I**

**NĂM HỌC 2020 – 2021**

**MÔN: TIN HỌC – KHỐI 6**

**A. KIẾN THỨC CẦN ÔN TẬP**

**-** Thông tin và biểu diễn thông tin.

**-** Máy tính và phần mềm máy tính.

**-** Làm việc với hệ điều hành Windows.

**-** Tổ chức thông tin trên máy tính.

**B. CÁC DẠNG BÀI TẬP THAM KHẢO**

I. BÀI TẬP TNKQ

**Câu1:** Tệp thường chứa thông tin dạng nào:

|  |  |
| --- | --- |
| A. Hình vẽ, tranh, ảnh.  B. Văn bản. | C. Âm thanh hoặc hình ảnh kết hợp âm thanh.  D. Tất cả các dạng trên. |

**Câu 2:** Người ta chia phần mềm ra hai loại chính:

A. Phần mềm giải trí và phần mềm làm việc

B. Phần mềm soạn thảo văn bản và phần mềm trò chơi

C. Phần mềm của hãng Microsoft và phần mềm của hãng IBM

D. Phần mềm hệ thống và phần mềm ứng dụng

**Câu 3**: Nếu không cài hệ điều hành thì

A. Máy tính vẫn hoạt động bình thường

B. Máy tính không hoạt động được vì không có điện

C. Máy tính chỉ hoạt động trong vòng một tiếng đồng hồ.

D. Máy tính không hoạt động được vì không một phần mềm nào có thể chạy được.

**Câu 4:** Phần mềm máy tính là:

|  |  |
| --- | --- |
| A. Chương trình máy tính  B. Tập hợp các câu lệnh | C. Dữ liệu  D. Chỉ có hệ điều hành mới được gọi là phần mềm máy tính. |

**Câu 5:** CPU là cụm từ viết tắt để chỉ:

|  |  |
| --- | --- |
| A. Bộ nhớ trong của máy tính  B. Thiết bị tính toán trong máy tính. | C. Bộ xử lí trung tâm  D. Bộ phận điều khiển hoạt động của máy và các thiết bị. |

**Câu 6:** Trên màn hình làm việc chính của windows thường có

A. Biểu tượng thùng rác B. Thông tin ra.

C. Thanh công việc D. Cả A,B,C

**Câu 7:** Các khối chức năng chính trong cấu trúc chung của máy tính điện tử theo Von Neumann gồm có:

A. Bộ nhớ, bàn phím, màn hình

B. Bộ xử lí trung tâm, bộ nhớ, thiết bị vào/ra

C. Bộ xử lí trung tâm, chuột.

D. Bộ nhớ, màn hình và máy in

**Câu 8:** Phần mềm Windows của Microsoft là:

|  |  |
| --- | --- |
| A. Phần mềm vẽ hình ảnh  B. Phần mềm tạo các trang web | C. Hệ điều hành  D. Chương trình soạn thảo văn bản |

**Câu 9:** Thiết bị cho em thấy các hình ảnh hay kết quả hoạt động của máy tính là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Bàn phím | B. CPU | C. Chuột | D. Màn hình |

**Câu 10:** Hoạt động thông tin là:

|  |  |
| --- | --- |
| A. Tiếp nhận thông tin  B. Xử lí, lưu trữ thông tin | C. Truyền (trao đổi) thông tin  D. Tất cả các đáp án trên |

II. BÀI TẬP TỰ LUẬN

**Câu 1:** Thông tin là gì? Có mấy dạng thông tin cơ bản, là các dạng thông tin nào ?

**Câu 2:** Vẽ mô hình quá trình 3 bước? Cấu trúc chung của máy tính điện tử theo VonNeumann gồm những bộ phận nào?

**Câu 3:** Phần mềm là gì? Thế nào là phần mềm hệ thống và phần mềm ứng dụng?

**Câu 4:** Tệp tin là gì? Nêu các thao tác chính với tệp và thư mục?

**Câu 5:** Hệ điều hành là gì? Nêu nhiệm vụ của hệ điều hành?

**Câu 6:** Cho cấu trúc cây thư mục như hình vẽ:

C:\

HOCTAP

VAN

TOAN

SO

Chuong1.bt

Chuong2.bt

SACH

TROCHOI

HINH

1. Chỉ ra thư mục mẹ của thư mục VAN.

2. Thư mục TOAN chứa gì?

3. Thư mục TROCHOI nằm trong thư mục gốc, đúng hay sai?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH DUYỆT**  **Nguyễn Thị Thu Hằng** | **TTCM DUYỆT**  **Phạm Thị Hải Yến** | **NTCM**  **Trần Minh Ngọc** |