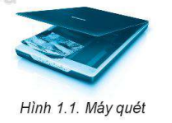
|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ**  **MÃ ĐỀ BĐ701** | **KIỂM TRA CUỐI KỲ I NĂM HỌC 2022 - 2023**  **MÔN: TIN HỌC - KHỐI 7**  ***Thời gian: 45 phút***  *Ngày kiểm tra: 30 /12/2022* |

**I. Trắc nghiệm (5 điểm)**

***Ghi lại vào bài làm chữ cái trước đáp án mà em cho là đúng nhất:***

**Nhận biết**

**Câu 1.** Máy quét ảnh trong Hình 1.1 là loại thiết bị nào?



A. Thiết bị vào.

B. Thiết bị ra.

C. Thiết bị vừa vào vừa ra.

D. Thiết bị lưu trữ.

**Câu 2.** Đĩa cứng trong Hình 1.3 là loại thiết bị nào?

A. Thiết bị vào.                                  B. Thiết bị ra.

C. Thiết bị vừa vào vừa ra.                D. Thiết bị lưu trữ.

**Câu 3.** Thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị ra?

A. Máy vẽ.                            B. Máy in.

C. Màn hình.                         D. Máy quét.

**Câu 4.** Phương án nào sau đây là những ví dụ về hệ điều hành?

A. Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint.

B. Google Docs, Google Sheets, Google Slides.

C. Writer, Calc, Impress.

D. Windows, Linux, iOS.

**Câu 5.** Phương án nào sau đây chứa một phần mềm không phải là hệ điều hành?

A. Android, Windows, Linux. B. Windows, Linux, macOS.

C. Windows, Google Chrome, Linux. D. iOS, Android, Windows Phone.

**Câu 6.** Vùng dữ liệu trên bảng tính có hình gì?

A. Hình tam giác. B. Hình chữ nhật.

C. Hình tròn. D. Có thể là hình bất kì.

**Câu 7.** Thế nào là ô dữ liệu trên bảng tính?

A. Là giao của một hàng và một cột. B. Là một vùng trên trang tính.

C. Là giao của nhiều hàng và nhiều cột. D. Là hình chữ nhật trên trang tính

**Câu 8.** Mục đích của mạng xã hội là gì?

A. Chia sẻ, học tập. B. Chia sẻ, học tập, tương tác.

C. Chia sẻ, học tập, tiếp thị. D. Chia sẻ, học tập, tương tác, tiếp thị.

**Thông hiểu**

**Câu 9.** Thuật ngữ nào sau đây dùng để chỉ các thiết bị vào – ra của hệ thống máy tính?

A. Màn hình.                      B. Phần mềm.

C. Phần cứng.                     D. Tài nguyên dùng chung.

**Câu 10.** Em dùng phần mềm sơ đồ tư duy để mô tả các hoạt động của em trong ngày Chủ nhật. Phương án nào sau đây không phải là chức năng của phần mềm ứng dụng?

A. Khởi động phần mềm sơ đồ tư duy để mô tả hoạt động của em trong ngày Chủ nhật.

B. Thêm hoạt động “Nấu cơm” vào sơ đồ tư duy.

C. Sửa hoạt động “Nấu cơm” thành “Chuẩn bị bữa ăn gia đình”.

D. Xoá hoạt động “Đến chơi nhà bạn Khoa” khỏi sơ đồ tư duy.

**Câu 11.** Khi nhìn thấy thông tin có nội dung xấu trên mạng em nên làm gì?

A. Tiếp tục truy cập vào trang web đó

B. Đóng ngay trang web đó và nhờ người lớn cài đặt chương trình ngăn chặn.

C. Gửi trang web đó cho bạn bè xem.

D. Gọi bạn bè xem cùng

**Câu 12. Khi giao tiếp qua mạng, em nên tránh điều gì?**

A. Tôn trọng người đang giao tiếp với mình

B. Bảo vệ thông tin cá nhân của mình

C. Chỉ kết bạn với những người quen biết.

D. Truy cập bất cứ liên kết nào nhận được

**Câu 13. Đưa thông tin sai sự thật lên mạng, sử dụng thông tin vào mục đích sai trái là**

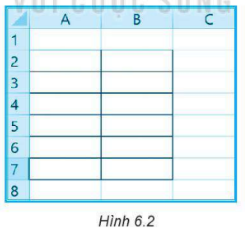
A. hành vi không bị cấm và không bị phạt

B. hành vi bị nghiêm cấm và có thể bị phạt theo quy định của Pháp luật.

C. bị phạt theo quy định của Pháp luật.

D. hành vi được phép làm

**Câu 14.** Vùng được đánh dấu trong Hình 6.2 có địa chỉ là gì?



A. B7:A2

B. A2:B7

C. A7:B2

D. B2:A7

**Câu 15. Cách tốt nhất em nên làm khi bị ai đó bắt nạt trên mạng là gì?**

A. Nhờ bố mẹ, thầy cô giáo giúp đỡ, tư vấn.

B. Nói lời xúc phạm người đó.

C. Đe dọa người bắt nạt mình.

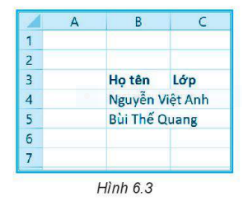
D. Cố gắng quên đi và tiếp tục chịu đựng.

**Câu 16.** Ô N10 là giao của hàng nào và cột nào?

A. Hàng N, cột 10 B. Hàng 10, cột N

C. Hàng N10 D. Cột N10

**Vận dụng cao**

**Câu 17.** Trong trường hợp độ rộng cột không đủ hiển thị dữ liệu như Hình 6.3, em cần làm gì để dữ liệu ở cột B không tràn sang cột C?

A. Mở rộng cột A.

B. Mở rộng cột B.

C. Mở rộng cột C.

D. Mở rộng cả hai cột B và C.

**Câu 18.** Giả sử tại ô C5 có công thức sau:  = A5+ B5. Nếu công thức này được sao chép sang ô E 10 thì ô E10 sẽ có công thức là gì?

A. = C10 + D10. B. = C9 + D9

C. = C8 + D8 D. = C11 + D11

**Câu 19.** Giả sử tại ô E10 có công thức sau:  = B7+ C8+ D9.

Nếu công thức này sao chép sang ô N15 thì công thức được sao chép sang là gì?

A. = K12+ L13+ M14.  B. = K11+ L12+ M13.

C. = K13+ L14+ M15.  D. = K10+ L11+ M12.

**Câu 20. Ở chế độ mặc định, khi nhập**15/12/2022 thì phần mềm bảng tính tự động căn thẳng

A. lề trái B. lề phải

C. hai lề D. ở giữa

**II. Tự luận (5 điểm)**

**Câu 1:** (2 điểm)Kể tên một phần mềm được cài đặt trên máy tính giúp em ghi âm. Tập âm thanh mà phần mềm đó ghi lại có phần mở rộng là gì?

**Câu 2:** (1 điểm)

Cho trang tính như Hình 7.3, cần nhập công thức tính chu vi tam giác ABC vào ô E3.



Công thức cần nhập vào ô E3 là gì để nếu thay đổi các thông tin chiều dài các cạnh của tam giác ABC thì kết quả tại ô E3 được cập nhật?

**Câu 3.** (2 điểm) Cho trang tính như hình 7.4



Tại cột ĐTB nhập công thức tính điểm trung bình ba môn của cả lớp như sau:

a) Nhập công thức tính điểm trung bình tại ô F6.

b) Nêu các bước Sao chép công thức này xuống các ô phía dưới để tính điểm trung bình cho cả lớp

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ 1**

**NĂM HỌC 2022-2023**

**MÔN: TIN HỌC 7**

**I. TRẮC NGHIỆM: 5 đ**

***Mỗi câu trả lời đúng: 0,25đ***

**Mã BĐ701**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Đáp án** | **A** | **D** | **D** | **D** | **C** | **B** | **A** | **D** | **C** | **A** |
| **Câu** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **Đáp án** | **B** | **D** | **B** | **B** | **A** | **B** | **B** | **A** | **A** | **A** |

**Mã BĐ702**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Đáp án** | **C** | **D** | **D** | **A** | **D** | **D** | **B** | **A** | **A** | **B** |
| **Câu** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **Đáp án** | **B** | **D** | **C** | **A** | **B** | **B** | **A** | **A** | **B** | **A** |

**Mã BĐ703**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Đáp án** | **B** | **A** | **A** | **D** | **D** | **D** | **D** | **C** | **B** | **C** |
| **Câu** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **Đáp án** | **A** | **B** | **A** | **D** | **B** | **B** | **A** | **A** | **B** | **A** |

**Mã BĐ704**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Đáp án** | **D** | **D** | **C** | **B** | **A** | **A** | **D** | **D** | **B** | **C** |
| **Câu** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **Đáp án** | **A** | **B** | **A** | **D** | **B** | **B** | **A** | **B** | **A** | **A** |

**II. TỰ LUẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **1** | - Nêu đúng phần mềm  - Nêu đúng phần mở rộng | **1**  **1** |
| **2** | = B3 + B4 + B5  Hoặc = SUM(B3:B5) | **1** |
| **3** | a) = average(C6:E6)  b) B1: chọn ô E6  B2: nhấn Ctrl +C  B3: chọn khối E7:E15  B4: nhấn Ctrl +V  (hs làm cách khác đúng vẫn được điểm tối đa) | **1**  **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |

BGH TTCM GV ra đề

**Đỗ Thị Thúy Giang Phan Thu Hằng**

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ**  **MÃ ĐỀ BĐ702** | **KIỂM TRA CUỐI KỲ I NĂM HỌC 2022 - 2023**  **MÔN: TIN HỌC - KHỐI 7**  ***Thời gian: 45 phút***  *Ngày kiểm tra: 30 /12/2022* |

**I. Trắc nghiệm (5 điểm)**

***Ghi lại vào bài làm chữ cái trước đáp án mà em cho là đúng nhất:***

**Nhận biết**

**Câu 1.** Phương án nào sau đây chứa một phần mềm không phải là hệ điều hành?

A. Android, Windows, Linux. B. Windows, Linux, macOS.

C. Windows, Google Chrome, Linux. D. iOS, Android, Windows Phone.

**Câu 2.** Đĩa cứng trong Hình 1.3 là loại thiết bị nào?

A. Thiết bị vào.                                  B. Thiết bị ra.

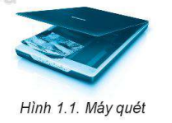
C. Thiết bị vừa vào vừa ra.                D. Thiết bị lưu trữ.

**Câu 3.** Thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị ra?

A. Máy vẽ.                            B. Máy in.

C. Màn hình.                         D. Máy quét.

**Câu 4.** Máy quét ảnh trong Hình 1.1 là loại thiết bị nào?



A. Thiết bị vào.

B. Thiết bị ra.

C. Thiết bị vừa vào vừa ra.

D. Thiết bị lưu trữ.

**Câu 5.** Mục đích của mạng xã hội là gì?

A. Chia sẻ, học tập. B. Chia sẻ, học tập, tương tác.

C. Chia sẻ, học tập, tiếp thị. D. Chia sẻ, học tập, tương tác, tiếp thị.

**Câu 6.** Phương án nào sau đây là những ví dụ về hệ điều hành?

A. Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint.

B. Google Docs, Google Sheets, Google Slides.

C. Writer, Calc, Impress.

D. Windows, Linux, iOS.

**Câu 7.** Vùng dữ liệu trên bảng tính có hình gì?

A. Hình tam giác. B. Hình chữ nhật.

C. Hình tròn. D. Có thể là hình bất kì.

**Câu 8.** Thế nào là ô dữ liệu trên bảng tính?

A. Là giao của một hàng và một cột. B. Là một vùng trên trang tính.

C. Là giao của nhiều hàng và nhiều cột. D. Là hình chữ nhật trên trang tính

**Thông hiểu**

**Câu 9. Cách tốt nhất em nên làm khi bị ai đó bắt nạt trên mạng là gì?**

A. Nhờ bố mẹ, thầy cô giáo giúp đỡ, tư vấn.

B. Nói lời xúc phạm người đó.

C. Đe dọa người bắt nạt mình.

D. Cố gắng quên đi và tiếp tục chịu đựng.

**Câu 10.** Ô N10 là giao của hàng nào và cột nào?

A. Hàng N, cột 10 B. Hàng 10, cột N

C. Hàng N10 D. Cột N10

**Câu 11.** Khi nhìn thấy thông tin có nội dung xấu trên mạng em nên làm gì?

A. Tiếp tục truy cập vào trang web đó

B. Đóng ngay trang web đó và nhờ người lớn cài đặt chương trình ngăn chặn.

C. Gửi trang web đó cho bạn bè xem.

D. Gọi bạn bè xem cùng

**Câu 12. Khi giao tiếp qua mạng, em nên tránh điều gì?**

A. Tôn trọng người đang giao tiếp với mình

B. Bảo vệ thông tin cá nhân của mình

C. Chỉ kết bạn với những người quen biết.

D. Truy cập bất cứ liên kết nào nhận được

**Câu 13.** Thuật ngữ nào sau đây dùng để chỉ các thiết bị vào – ra của hệ thống máy tính?

A. Màn hình.                      B. Phần mềm.

C. Phần cứng.                     D. Tài nguyên dùng chung.

**Câu 14.** Em dùng phần mềm sơ đồ tư duy để mô tả các hoạt động của em trong ngày Chủ nhật. Phương án nào sau đây không phải là chức năng của phần mềm ứng dụng?

A. Khởi động phần mềm sơ đồ tư duy để mô tả hoạt động của em trong ngày Chủ nhật.

B. Thêm hoạt động “Nấu cơm” vào sơ đồ tư duy.

C. Sửa hoạt động “Nấu cơm” thành “Chuẩn bị bữa ăn gia đình”.

D. Xoá hoạt động “Đến chơi nhà bạn Khoa” khỏi sơ đồ tư duy.

**Câu 15. Đưa thông tin sai sự thật lên mạng, sử dụng thông tin vào mục đích sai trái là**

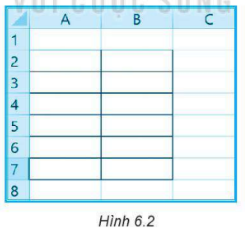
A. hành vi không bị cấm và không bị phạt

B. hành vi bị nghiêm cấm và có thể bị phạt theo quy định của Pháp luật.

C. bị phạt theo quy định của Pháp luật.

D. hành vi được phép làm

**Câu 16.** Vùng được đánh dấu trong Hình 6.2 có địa chỉ là gì?



A. B7:A2

B. A2:B7

C. A7:B2

D. B2:A7

**Vận dụng cao**

**Câu 17.** Giả sử tại ô E10 có công thức sau:  = B7+ C8+ D9.

Nếu công thức này sao chép sang ô N15 thì công thức được sao chép sang là gì?

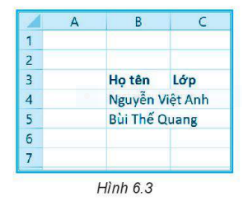
A. = K12+ L13+ M14.  B. = K11+ L12+ M13.

C. = K13+ L14+ M15.  D. = K10+ L11+ M12.

**Câu 18. Ở chế độ mặc định, khi nhập**15/12/2022 thì phần mềm bảng tính tự động căn thẳng

A. lề trái B. lề phải

C. hai lề D. ở giữa

**Câu 19.** Trong trường hợp độ rộng cột không đủ hiển thị dữ liệu như Hình 6.3, em cần làm gì để dữ liệu ở cột B không tràn sang cột C?

A. Mở rộng cột A.

B. Mở rộng cột B.

C. Mở rộng cột C.

D. Mở rộng cả hai cột B và C.

**Câu 20.** Giả sử tại ô C5 có công thức sau:  = A5+ B5. Nếu công thức này được sao chép sang ô E 10 thì ô E10 sẽ có công thức là gì?

A. = C10 + D10. B. = C9 + D9

C. = C8 + D8 D. = C11 + D11

**II. Tự luận (5 điểm)**

**Câu 1:** (2 điểm)Kể tên một phần mềm được cài đặt trên máy tính giúp em ghi âm. Tập âm thanh mà phần mềm đó ghi lại có phần mở rộng là gì?

**Câu 2:** (1 điểm)

Cho trang tính như Hình 7.3, cần nhập công thức tính chu vi tam giác ABC vào ô E3.



Công thức cần nhập vào ô E3 là gì để nếu thay đổi các thông tin chiều dài các cạnh của tam giác ABC thì kết quả tại ô E3 được cập nhật?

**Câu 3.** (2 điểm) Cho trang tính như hình 7.4



Tại cột ĐTB nhập công thức tính điểm trung bình ba môn của cả lớp như sau:

a) Nhập công thức tính điểm trung bình tại ô F6.

b) Nêu các bước Sao chép công thức này xuống các ô phía dưới để tính điểm trung bình cho cả lớp

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ**  **MÃ ĐỀ BĐ703** | **KIỂM TRA CUỐI KỲ I NĂM HỌC 2022 - 2023**  **MÔN: TIN HỌC - KHỐI 7**  ***Thời gian: 45 phút***  *Ngày kiểm tra: 30 /12/2022* |

**I. Trắc nghiệm (5 điểm)**

***Ghi lại vào bài làm chữ cái trước đáp án mà em cho là đúng nhất:***

**Nhận biết**

**Câu 1.** Vùng dữ liệu trên bảng tính có hình gì?

A. Hình tam giác. B. Hình chữ nhật.

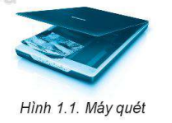
C. Hình tròn. D. Có thể là hình bất kì.

**Câu 2.** Thế nào là ô dữ liệu trên bảng tính?

A. Là giao của một hàng và một cột. B. Là một vùng trên trang tính.

C. Là giao của nhiều hàng và nhiều cột. D. Là hình chữ nhật trên trang tính

**Câu 3.** Máy quét ảnh trong Hình 1.1 là loại thiết bị nào?



A. Thiết bị vào.

B. Thiết bị ra.

C. Thiết bị vừa vào vừa ra.

D. Thiết bị lưu trữ.

**Câu 4.** Mục đích của mạng xã hội là gì?

A. Chia sẻ, học tập. B. Chia sẻ, học tập, tương tác.

C. Chia sẻ, học tập, tiếp thị. D. Chia sẻ, học tập, tương tác, tiếp thị.

**Câu 5.** Thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị ra?

A. Máy vẽ.                            B. Máy in.

C. Màn hình.                         D. Máy quét.

**Câu 6.** Phương án nào sau đây là những ví dụ về hệ điều hành?

A. Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint.

B. Google Docs, Google Sheets, Google Slides.

C. Writer, Calc, Impress.

D. Windows, Linux, iOS.

**Câu 7.** Đĩa cứng trong Hình 1.3 là loại thiết bị nào?

A. Thiết bị vào.                                  B. Thiết bị ra.

C. Thiết bị vừa vào vừa ra.                D. Thiết bị lưu trữ.

**Câu 8.** Phương án nào sau đây chứa một phần mềm không phải là hệ điều hành?

A. Android, Windows, Linux. B. Windows, Linux, macOS.

C. Windows, Google Chrome, Linux. D. iOS, Android, Windows Phone.

**Thông hiểu**

**Câu 9.** Khi nhìn thấy thông tin có nội dung xấu trên mạng em nên làm gì?

A. Tiếp tục truy cập vào trang web đó

B. Đóng ngay trang web đó và nhờ người lớn cài đặt chương trình ngăn chặn.

C. Gửi trang web đó cho bạn bè xem.

D. Gọi bạn bè xem cùng

**Câu 10.** Thuật ngữ nào sau đây dùng để chỉ các thiết bị vào – ra của hệ thống máy tính?

A. Màn hình.                      B. Phần mềm.

C. Phần cứng.                     D. Tài nguyên dùng chung.

**Câu 11. Cách tốt nhất em nên làm khi bị ai đó bắt nạt trên mạng là gì?**

A. Nhờ bố mẹ, thầy cô giáo giúp đỡ, tư vấn.

B. Nói lời xúc phạm người đó.

C. Đe dọa người bắt nạt mình.

D. Cố gắng quên đi và tiếp tục chịu đựng.

**Câu 12.** Ô N10 là giao của hàng nào và cột nào?

A. Hàng N, cột 10 B. Hàng 10, cột N

C. Hàng N10 D. Cột N10

**Câu 13.** Em dùng phần mềm sơ đồ tư duy để mô tả các hoạt động của em trong ngày Chủ nhật. Phương án nào sau đây không phải là chức năng của phần mềm ứng dụng?

A. Khởi động phần mềm sơ đồ tư duy để mô tả hoạt động của em trong ngày Chủ nhật.

B. Thêm hoạt động “Nấu cơm” vào sơ đồ tư duy.

C. Sửa hoạt động “Nấu cơm” thành “Chuẩn bị bữa ăn gia đình”.

D. Xoá hoạt động “Đến chơi nhà bạn Khoa” khỏi sơ đồ tư duy.

**Câu 14. Khi giao tiếp qua mạng, em nên tránh điều gì?**

A. Tôn trọng người đang giao tiếp với mình

B. Bảo vệ thông tin cá nhân của mình

C. Chỉ kết bạn với những người quen biết.

D. Truy cập bất cứ liên kết nào nhận được

**Câu 15. Đưa thông tin sai sự thật lên mạng, sử dụng thông tin vào mục đích sai trái là**

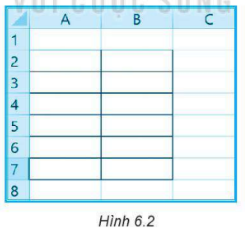
A. hành vi không bị cấm và không bị phạt

B. hành vi bị nghiêm cấm và có thể bị phạt theo quy định của Pháp luật.

C. bị phạt theo quy định của Pháp luật.

D. hành vi được phép làm

**Câu 16.** Vùng được đánh dấu trong Hình 6.2 có địa chỉ là gì?



A. B7:A2

B. A2:B7

C. A7:B2

D. B2:A7

**Vận dụng cao**

**Câu 17.** Giả sử tại ô E10 có công thức sau:  = B7+ C8+ D9.

Nếu công thức này sao chép sang ô N15 thì công thức được sao chép sang là gì?

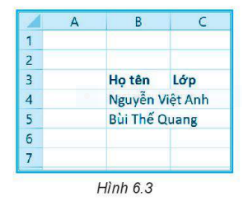
A. = K12+ L13+ M14.  B. = K11+ L12+ M13.

C. = K13+ L14+ M15.  D. = K10+ L11+ M12.

**Câu 18. Ở chế độ mặc định, khi nhập**15/12/2022 thì phần mềm bảng tính tự động căn thẳng

A. lề trái B. lề phải

C. hai lề D. ở giữa

**Câu 19.** Trong trường hợp độ rộng cột không đủ hiển thị dữ liệu như Hình 6.3, em cần làm gì để dữ liệu ở cột B không tràn sang cột C?

A. Mở rộng cột A.

B. Mở rộng cột B.

C. Mở rộng cột C.

D. Mở rộng cả hai cột B và C.

**Câu 20.** Giả sử tại ô C5 có công thức sau:  = A5+ B5. Nếu công thức này được sao chép sang ô E 10 thì ô E10 sẽ có công thức là gì?

A. = C10 + D10. B. = C9 + D9

C. = C8 + D8 D. = C11 + D11

**II. Tự luận (5 điểm)**

**Câu 1:** (2 điểm)Kể tên một phần mềm được cài đặt trên máy tính giúp em ghi âm. Tập âm thanh mà phần mềm đó ghi lại có phần mở rộng là gì?

**Câu 2:** (1 điểm)

Cho trang tính như Hình 7.3, cần nhập công thức tính chu vi tam giác ABC vào ô E3.



Công thức cần nhập vào ô E3 là gì để nếu thay đổi các thông tin chiều dài các cạnh của tam giác ABC thì kết quả tại ô E3 được cập nhật?

**Câu 3.** (2 điểm) Cho trang tính như hình 7.4



Tại cột ĐTB nhập công thức tính điểm trung bình ba môn của cả lớp như sau:

a) Nhập công thức tính điểm trung bình tại ô F6.

b) Nêu các bước Sao chép công thức này xuống các ô phía dưới để tính điểm trung bình cho cả lớp

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ**  **MÃ ĐỀ BĐ704** | **KIỂM TRA CUỐI KỲ I NĂM HỌC 2022 - 2023**  **MÔN: TIN HỌC - KHỐI 7**  ***Thời gian: 45 phút***  *Ngày kiểm tra: 30 /12/2022* |

**I. Trắc nghiệm (5 điểm)**

***Ghi lại vào bài làm chữ cái trước đáp án mà em cho là đúng nhất:***

**Nhận biết**

**Câu 1.** Phương án nào sau đây là những ví dụ về hệ điều hành?

A. Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint.

B. Google Docs, Google Sheets, Google Slides.

C. Writer, Calc, Impress.

D. Windows, Linux, iOS.

**Câu 2.** Đĩa cứng trong Hình 1.3 là loại thiết bị nào?

A. Thiết bị vào.                                  B. Thiết bị ra.

C. Thiết bị vừa vào vừa ra.                D. Thiết bị lưu trữ.

**Câu 3.** Phương án nào sau đây chứa một phần mềm không phải là hệ điều hành?

A. Android, Windows, Linux. B. Windows, Linux, macOS.

C. Windows, Google Chrome, Linux. D. iOS, Android, Windows Phone.

**Câu 4.** Vùng dữ liệu trên bảng tính có hình gì?

A. Hình tam giác. B. Hình chữ nhật.

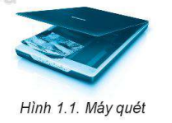
C. Hình tròn. D. Có thể là hình bất kì.

**Câu 5.** Thế nào là ô dữ liệu trên bảng tính?

A. Là giao của một hàng và một cột. B. Là một vùng trên trang tính.

C. Là giao của nhiều hàng và nhiều cột. D. Là hình chữ nhật trên trang tính

**Câu 6.** Máy quét ảnh trong Hình 1.1 là loại thiết bị nào?



A. Thiết bị vào.

B. Thiết bị ra.

C. Thiết bị vừa vào vừa ra.

D. Thiết bị lưu trữ.

**Câu 7.** Mục đích của mạng xã hội là gì?

A. Chia sẻ, học tập. B. Chia sẻ, học tập, tương tác.

C. Chia sẻ, học tập, tiếp thị. D. Chia sẻ, học tập, tương tác, tiếp thị.

**Câu 8.** Thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị ra?

A. Máy vẽ.                            B. Máy in.

C. Màn hình.                         D. Máy quét.

**Thông hiểu**

**Câu 9.** Khi nhìn thấy thông tin có nội dung xấu trên mạng em nên làm gì?

A. Tiếp tục truy cập vào trang web đó

B. Đóng ngay trang web đó và nhờ người lớn cài đặt chương trình ngăn chặn.

C. Gửi trang web đó cho bạn bè xem.

D. Gọi bạn bè xem cùng

**Câu 10.** Thuật ngữ nào sau đây dùng để chỉ các thiết bị vào – ra của hệ thống máy tính?

A. Màn hình.                      B. Phần mềm.

C. Phần cứng.                     D. Tài nguyên dùng chung.

**Câu 11. Cách tốt nhất em nên làm khi bị ai đó bắt nạt trên mạng là gì?**

A. Nhờ bố mẹ, thầy cô giáo giúp đỡ, tư vấn.

B. Nói lời xúc phạm người đó.

C. Đe dọa người bắt nạt mình.

D. Cố gắng quên đi và tiếp tục chịu đựng.

**Câu 12.** Ô N10 là giao của hàng nào và cột nào?

A. Hàng N, cột 10 B. Hàng 10, cột N

C. Hàng N10 D. Cột N10

**Câu 13.** Em dùng phần mềm sơ đồ tư duy để mô tả các hoạt động của em trong ngày Chủ nhật. Phương án nào sau đây không phải là chức năng của phần mềm ứng dụng?

A. Khởi động phần mềm sơ đồ tư duy để mô tả hoạt động của em trong ngày Chủ nhật.

B. Thêm hoạt động “Nấu cơm” vào sơ đồ tư duy.

C. Sửa hoạt động “Nấu cơm” thành “Chuẩn bị bữa ăn gia đình”.

D. Xoá hoạt động “Đến chơi nhà bạn Khoa” khỏi sơ đồ tư duy.

**Câu 14. Khi giao tiếp qua mạng, em nên tránh điều gì?**

A. Tôn trọng người đang giao tiếp với mình

B. Bảo vệ thông tin cá nhân của mình

C. Chỉ kết bạn với những người quen biết.

D. Truy cập bất cứ liên kết nào nhận được

**Câu 15. Đưa thông tin sai sự thật lên mạng, sử dụng thông tin vào mục đích sai trái là**

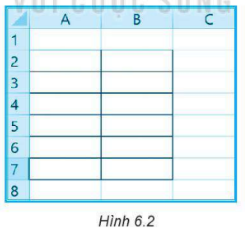
A. hành vi không bị cấm và không bị phạt

B. hành vi bị nghiêm cấm và có thể bị phạt theo quy định của Pháp luật.

C. bị phạt theo quy định của Pháp luật.

D. hành vi được phép làm

**Câu 16.** Vùng được đánh dấu trong Hình 6.2 có địa chỉ là gì?



A. B7:A2

B. A2:B7

C. A7:B2

D. B2:A7

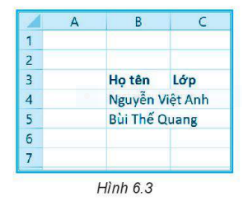
**Vận dụng cao**

**Câu 17.** Giả sử tại ô E10 có công thức sau:  = B7+ C8+ D9.

Nếu công thức này sao chép sang ô N15 thì công thức được sao chép sang là gì?

A. = K12+ L13+ M14.  B. = K11+ L12+ M13.

C. = K13+ L14+ M15.  D. = K10+ L11+ M12.

**Câu 18.** Trong trường hợp độ rộng cột không đủ hiển thị dữ liệu như Hình 6.3, em cần làm gì để dữ liệu ở cột B không tràn sang cột C?

A. Mở rộng cột A.

B. Mở rộng cột B.

C. Mở rộng cột C.

D. Mở rộng cả hai cột B và C.

**Câu 19.** Giả sử tại ô C5 có công thức sau:  = A5+ B5. Nếu công thức này được sao chép sang ô E 10 thì ô E10 sẽ có công thức là gì?

A. = C10 + D10. B. = C9 + D9

C. = C8 + D8 D. = C11 + D11

**Câu 20. Ở chế độ mặc định, khi nhập**15/12/2022 thì phần mềm bảng tính tự động căn thẳng

A. lề trái B. lề phải

C. hai lề D. ở giữa

**II. Tự luận (5 điểm)**

**Câu 1:** (2 điểm)Kể tên một phần mềm được cài đặt trên máy tính giúp em ghi âm. Tập âm thanh mà phần mềm đó ghi lại có phần mở rộng là gì?

**Câu 2:** (1 điểm)

Cho trang tính như Hình 7.3, cần nhập công thức tính chu vi tam giác ABC vào ô E3.



Công thức cần nhập vào ô E3 là gì để nếu thay đổi các thông tin chiều dài các cạnh của tam giác ABC thì kết quả tại ô E3 được cập nhật?

**Câu 3.** (2 điểm) Cho trang tính như hình 7.4



Tại cột ĐTB nhập công thức tính điểm trung bình ba môn của cả lớp như sau:

a) Nhập công thức tính điểm trung bình tại ô F6.

b) Nêu các bước Sao chép công thức này xuống các ô phía dưới để tính điểm trung bình cho cả lớp