TRƯỜNG THCS GIA THỤY

### TỔ TOÁN - LÝ

**ĐỀ 1**

# ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I

**MÔN: TIN HỌC 6**

## Năm học 2021 – 2022 Ngày kiểm tra: 27/10/2021 Thời gian làm bài: 45 phút

**ĐỀ BÀI**

**Nháy chọn vào chữ cái trước phương án mà em cho là đúng:**

**Câu 1: (0.3 điểm) Công cụ nào sau đây *không phải* là vật mang tin?**

1. Giấy
2. Cuộn phim
3. Thẻ nhớ
4. Xô, chậu

**Câu 2: (0.3 điểm) Phát biểu nào sau đây là *sai*?**

1. Thông tin đem lại cho con người sự hiểu biết.
2. Thông tin là những gì có giá trị, dữ liệu là những thứ vô giá trị
3. Thông tin có thể làm thay đổi hành động của con người.
4. Sự tiếp nhận thông tin phụ thuộc vào sự hiểu biết của mỗi người.

**Câu 3: (0.3 điểm) Các hoạt động xử lí thông tin gồm:** A. Đầu vào, đầu ra.

1. Thu nhận, xử lí, lưu trữ, truyền.
2. Nhìn, nghe, suy đoán, kết luận.
3. Mở bài, thân bài, kết luận.

**Câu 4: (0.3 điểm) Thao tác ghi nhớ và cất giữ tài liệu của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lí thông tin?** A. Thu nhận.

* 1. Lưu trữ.
  2. Xử lí.
  3. Truyền

**Câu 5: (0.3 điểm) Kết quả của việc nhìn thấy hoặc nghe thấy ở con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lí thông tin?** A. Thu nhận.

* 1. Lưu trữ.
  2. Xử lí.
  3. Truyền

**Câu 6: (0.3 điểm) Các thao tác lập luận, giải thích, phân tích, phán đoán, tưởng tượng,... của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lí thông tin?**

* 1. Thu nhận.
  2. Lưu trữ.
  3. Xử lí.
  4. Truyền

**Câu 7: (0.3 điểm) Các thao tác nói, chia sẻ, thông báo, tuyên truyền, biểu đạt, trò chuyện,... của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lí thông tin?**

* 1. Thu nhận.
  2. Lưu trữ.
  3. Xử lí.
  4. Truyền

**Câu 8: (0.3 điểm) Bàn phím, chuột, máy quét và webcam là những ví dụ về loại thiết bị nào của máy tính?** A. Thiết bị ra.

B Thiết bị lưu trữ. C. Thiết bị vào.

D. Bộ nhớ.

**Câu 9: (0.3 điểm) Thiết bị nào sau đây của máy tính được ví như bộ não của con người?**

* 1. Màn hình.
  2. Chuột.
  3. Bàn phím.
  4. CPU.

**Câu 10: (0.3 điểm) Thiết bị nào sau đây *không phải là* thiết bị ra của máy tính?**

* 1. Micro.
  2. Máy in.
  3. Màn hình.
  4. Loa.

**Câu 11: (0.3 điểm) Đặc điểm nào sau đây *không thuộc* về máy tính?** A. Thực hiện nhanh và chính xác.

* 1. Suy nghĩ sáng tạo.
  2. Lưu trữ lớn.
  3. Hoạt động bền bỉ.

**Câu 12: (0.3 điểm) Dữ liệu được máy tính lưu trữ dưới dạng:**

* 1. thông tin.
  2. dãy bit.
  3. số thập phân.
  4. các kí tự. **Câu 13: (0.3 điểm) Dữ liệu trong máy tính được mã hoá thành dãy bit vì:** A. dãy bit đáng tin cậy hơn.

1. dãy bit được xử lí dễ dàng hơn.
2. dãy bit chiếm ít dung lượng nhớ hơn.
3. máy tính chỉ làm việc với hai ki hiệu 0 và 1. **Câu 14: (0.3 điểm) Đơn vị đo dung lượng thông tin nhỏ nhất là gì?**

A. Byte. B. Digit.

* 1. Kilobyte.
  2. Bit.

**Câu 15: (0.3 điểm) Một bit được biểu diễn bằng:**

* 1. một chữ cái.
  2. một ki hiệu đặc biệt,
  3. kí hiệu 0 hoặc 1.
  4. chữ số bất kì. **Câu 16: (0.3 điểm) Bao nhiêu ‘bit’ tạo thành một ‘byte’?**

A. 8 B. 9

C. 32

D.36 **Câu 17: (0.3 điểm) Bao nhiêu ‘byte’ tạo thành một ‘kilobyte’?**

1. 8
2. 64
3. 1024.
4. 2048

**Câu 18: (0.3 điểm) Đơn vị đo dữ liệu nào sau đây là lớn nhất?**

1. Gigabyte
2. Megabyte C. Kilobyte

D. Bit.

**Câu 19: (0.3 điểm) Một gigabyte xấp xỉ bằng**

1. một triệu byte
2. một tì byte
3. một nghìn tỉ byte
4. một nghìn byte

**Câu 20: (0.3 điểm) Khả năng lưu trữ của một thiết bị nhớ được gọi là gì?**

1. Dung lượng nhớ.
2. Khối lượng nhớ.
3. Thể tích nhớ.
4. Năng lực nhớ.

**Câu 21: (0.3 điểm) Thiết bị sau có tên gọi là gì?**

1. USB
2. Đĩa CD
3. Máy in
4. Loa

**Câu 22: (0.3 điểm) Một ổ cứng di động 2 TB có dung lượng nhớ tương đương bao nhiêu?**

1. 2048 KB
2. 1024 MB
3. 2048 MB
4. 2048 GB

**Câu 23: (0.3 điểm) Một mạng máy tính gồm:**

1. tối thiểu năm máy tính được líên kết với nhau.
2. một số máy tính bàn.
3. hai hoặc nhiều máy tính được kết nối với nhau.
4. tất cả các máy tính trong một phòng hoặc trong một toà nhà.

**Câu 24: (0.3 điểm) Mạng máy tính không cho phép người sử dụng chia sẻ**

1. máy in.
2. bàn phím và chuột.
3. máy quét.
4. dữ liệu.

**Câu 25: (0.3 điểm)** Phát biểu nào sau đây là *sai*?

1. Trong một mạng máy tính, các tài nguyên như máy in có thể được chia sẻ.
2. Virus có thể lây lan sang các máy tính khác trong mạng máy tính.
3. Người sử dụng có thể giao tiếp với nhau trên mạng máy tính.
4. Người sử dụng không thể chia sẻ dữ liệu trên máy tính của mình cho người khác trong cùng một mạng máy tính.

**Câu 26: (0.3 điểm)** Thẻ nhớ sau có dung lượng là bao nhiêu? 

1. 8 Byte
2. 8 Gigabyte
3. 8 Kilobyte
4. 8 Terabyte

**Câu 27: (0.3 điểm) Đâu không phải là ví dụ về thiết bị lưu trữ thông tin**

1. USB
2. Đĩa quang
3. Thẻ nhớ
4. Máy in

**Câu 28: (0.3 điểm) Bộ nhớ dùng để:**

1. Thu nhận thông tin
2. Xử lí thông tin
3. Lưu trữ thông tin
4. Hiển thị thông tin

**Câu 29: (0.4 điểm) Chọn từ thích hợp điền vào chỗ chấm: Hình ảnh kỹ thuật số được tạo thành từ các …… (Pixel). Mỗi pixel trong một ảnh đen trắng được biểu thị bằng một bit**

1. Ô trống
2. Kí hiệu
3. Điểm ảnh D. Điểm

**Câu 30: (0.4 điểm) Một thẻ nhớ 400 MB lưu trữ được khoảng bao nhiêu ảnh 512 KB?**

1. 800
2. 200
3. 80
4. 8000

**Câu 31: (0.4 điểm)** Một USB 2 GB chứa được bao nhiêu bản nhạc. Biết rằng mỗi bản nhạc có dung lượng khoảng 8 MB.

A. 128 B. 265

C. 256 D. 250

**Câu 32: (0.4 điểm)** Bạn An đọc truyện “Con Rồng cháu Tiên" rồi tóm tắt lại, kể cho bạn Minh nghe. Việc làm cụ thể nào dưới đây của bạn An là xử lí thông tin.

1. Bạn An kể lại cho bạn Minh nghe tóm tắt câu chuyện.
2. Bạn An nhớ nội dung câu chuyện.
3. Bạn An đọc truyện “Con Rồng cháu Tiên".
4. Bạn An tóm tắt câu chuyện.

TRƯỜNG THCS GIA THỤY  **HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**

**TỔ TOÁN - LÝ MÔN: TIN HỌC 6**

**Năm học 2021 – 2022**

**Ngày kiểm tra: 27/10/2021**

## ĐỀ 1

**Thời gian làm bài: 45 phút**

**Đáp án và biểu điểm:**

Từ câu 1 đến câu 28 mỗi câu đúng 0.3 điểm

Từ câu 29 đến câu 32 mỗi câu đúng 0.4 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. D | 2. B | 3. B | 4. B | 5. A | 6. C | 7. D | 8. C |
| 9. D | 10. A | 11. B | 12. B | 13. D | 14. D | 15. C | 16. A |
| 17. C | 18. A | 19. B | 20. A | 21. A | 22. D | 23. C | 24. B |
| 25. D | 26. B | 27. D | 28. C | 29. C | 30. A | 31. C | 32. D |

**BGH duyệt Tổ CM duyệt GV ra đề**

**Phạm Thị Hải Vân Trần Thị Huệ Chi Nguyễn Bích Ngọc**

TRƯỜNG THCS GIA THỤY

### TỔ TOÁN - LÝ

**ĐỀ 2**

# ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I

**MÔN: TIN HỌC 6**

## Năm học 2021 – 2022 Ngày kiểm tra: 27/10/2021 Thời gian làm bài: 45 phút

**ĐỀ BÀI**

**Nháy chọn vào chữ cái trước phương án mà em cho là đúng:**

**Câu 1: (0.3 điểm) Mạng máy tính không cho phép người sử dụng chia sẻ**

1. máy in.
2. bàn phím và chuột.
3. máy quét.
4. dữ liệu. **Câu 2: (0.3 điểm)** Phát biểu nào sau đây là *sai*?
5. Trong một mạng máy tính, các tài nguyên như máy in có thể được chia sẻ.
6. Virus có thể lây lan sang các máy tính khác trong mạng máy tính.
7. Người sử dụng có thể giao tiếp với nhau trên mạng máy tính.
8. Người sử dụng không thể chia sẻ dữ liệu trên máy tính của mình cho người khác trong cùng một mạng máy tính.

**Câu 3: (0.3 điểm)** Thẻ nhớ sau có dung lượng là bao nhiêu? 

1. 8 Byte
2. 8 Gigabyte
3. 8 Kilobyte
4. 8 Terabyte

**Câu 4: (0.3 điểm) Đâu không phải là ví dụ về thiết bị lưu trữ thông tin**

1. USB
2. Đĩa quang
3. Thẻ nhớ
4. Loa

**Câu 5: (0.3 điểm) Công cụ nào sau đây *không phải* là vật mang tin?**

1. Giấy
2. Cuộn phim
3. Thẻ nhớ
4. Xô, chậu

**Câu 6: (0.3 điểm) Phát biểu nào sau đây là *sai*?**

1. Thông tin đem lại cho con người sự hiểu biết.
2. Thông tin là những gì có giá trị, dữ liệu là những thứ vô giá trị
3. Thông tin có thể làm thay đổi hành động của con người.
4. Sự tiếp nhận thông tin phụ thuộc vào sự hiểu biết của mỗi người.

**Câu 7: (0.3 điểm) Các hoạt động xử lí thông tin gồm:** A. Đầu vào, đầu ra.

1. Thu nhận, xử lí, lưu trữ, truyền.
2. Nhìn, nghe, suy đoán, kết luận.
3. Mở bài, thân bài, kết luận.

**Câu 8: (0.3 điểm) Thao tác ghi nhớ và cất giữ tài liệu của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lí thông tin?** A. Thu nhận.

1. Lưu trữ.
2. Xử lí.
3. Truyền

**Câu 9: (0.3 điểm) Kết quả của việc nhìn thấy hoặc nghe thấy ở con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lí thông tin?** A. Thu nhận.

1. Lưu trữ.
2. Xử lí.
3. Truyền

**Câu 10: (0.3 điểm) Các thao tác lập luận, giải thích, phân tích, phán đoán, tưởng tượng,... của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lí thông tin?**

1. Thu nhận.
2. Lưu trữ.
3. Xử lí.
4. Truyền

**Câu 11: (0.3 điểm) Các thao tác nói, chia sẻ, thông báo, tuyên truyền, biểu đạt, trò chuyện,... của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lí thông tin?**

1. Thu nhận.
2. Lưu trữ.
3. Xử lí.
4. Truyền

**Câu 12: (0.3 điểm) Loa, máy in, màn hình là những ví dụ về loại thiết bị nào của máy tính?**

A. Thiết bị ra.

B Thiết bị lưu trữ. C. Thiết bị vào.

D. Bộ nhớ.

**Câu 1: (0.3 điểm) Thiết bị nào sau đây của máy tính được ví như bộ não của con người?**

1. Màn hình.
2. Chuột.
3. Bàn phím.
4. CPU.

**Câu 14: (0.3 điểm) Thiết bị nào sau đây *không phải là* thiết bị ra của máy tính?**

1. Micro.
2. Máy in.
3. Màn hình.
4. Loa.

**Câu 15: (0.3 điểm) Đặc điểm nào sau đây thuộcvề máy tính?** A. Thực hiện nhanh và chính xác.

1. Hoạt động bền bỉ.
2. Lưu trữ lớn.
3. Tất cả các phương án trên

**Câu 16: (0.3 điểm) Dữ liệu được máy tính lưu trữ dưới dạng:**  A. thông tin.

1. dãy bit.
2. số thập phân.
3. các kí tự.

**Câu 17: (0.3 điểm) Dữ liệu trong máy tính được mã hoá thành dãy bit vì:** A. dãy bit đáng tin cậy hơn.

1. dãy bit được xử lí dễ dàng hơn.
2. dãy bit chiếm ít dung lượng nhớ hơn.
3. máy tính chỉ làm việc với hai ki hiệu 0 và 1.

**Câu 18: (0.3 điểm) Đơn vị đo dung lượng thông tin lớn nhất là gì?**

A. Byte. B. Digit.

* 1. Kilobyte.
  2. Bit.

**Câu 19: (0.3 điểm) Một bit được biểu diễn bằng:**

* 1. một chữ cái.
  2. một ki hiệu đặc biệt,
  3. kí hiệu 0 hoặc 1.
  4. chữ số bất kì.

**Câu 20: (0.3 điểm) Bao nhiêu ‘bit’ tạo thành một ‘byte’?**

A. 8 B. 9

C. 32

D.36

**Câu 21: (0.3 điểm) Bao nhiêu ‘kilobyte’’ tạo thành một ‘megabyte’?**

1. 8
2. 64
3. 1024.
4. 2048

**Câu 22: (0.3 điểm) Đơn vị đo dữ liệu nào sau đây là nhỏ nhất?**

1. Gigabyte
2. Megabyte C. Kilobyte

D. Bit.

**Câu 23: (0.3 điểm) Một terabyte xấp xỉ bằng**

1. một triệu byte
2. một tì byte
3. một nghìn tỉ byte
4. một nghìn byte

**Câu 24: (0.3 điểm) Khả năng lưu trữ của một thiết bị nhớ được gọi là gì?**

1. Dung lượng nhớ.
2. Khối lượng nhớ.
3. Thể tích nhớ.
4. Năng lực nhớ.

**Câu 25: (0.3 điểm) Thiết bị sau có tên gọi là gì?**

1. USB
2. Đĩa CD
3. Máy in
4. Loa

**Câu 26: (0.3 điểm) Một ổ cứng di động 2 TB có dung lượng nhớ tương đương bao nhiêu?**

1. 2048 KB
2. 1024 MB
3. 2048 MB
4. 2048 GB

**Câu 27: (0.3 điểm) Một mạng máy tính gồm:**

1. tối thiểu năm máy tính được líên kết với nhau.
2. một số máy tính bàn.
3. hai hoặc nhiều máy tính được kết nối với nhau.
4. tất cả các máy tính trong một phòng hoặc trong một toà nhà.

**Câu 28: (0.3 điểm) Bộ nhớ dùng để:**

1. Thu nhận thông tin
2. Xử lí thông tin
3. Lưu trữ thông tin
4. Hiển thị thông tin

**Câu 29: (0.4 điểm) Chọn từ thích hợp điền vào chỗ chấm: Hình ảnh kỹ thuật số được tạo thành từ các …… (Pixel). Mỗi pixel trong một ảnh đen trắng được biểu thị bằng một bit**

1. Ô trống
2. Kí hiệu
3. Điểm ảnh D. Điểm

**Câu 30: (0.4 điểm) Một thẻ nhớ 400 MB lưu trữ được khoảng bao nhiêu ảnh 512 KB?**

1. 800
2. 200
3. 80
4. 8000

**Câu 31: (0.4 điểm)** Một USB 2 GB chứa được bao nhiêu bản nhạc. Biết rằng mỗi bản nhạc có dung lượng khoảng 8 MB.

A. 128 B. 265

C. 256 D. 250

**Câu 32: (0.4 điểm) Bạn An đọc truyện “Con Rồng cháu Tiên" rồi tóm tắt lại, kể cho bạn Minh nghe. Việc làm cụ thể nào dưới đây của bạn An là truyền thông tin.**

1. Bạn An kể lại cho bạn Minh nghe tóm tắt câu chuyện.
2. Bạn An nhớ nội dung câu chuyện.
3. Bạn An đọc truyện “Con Rồng cháu Tiên".
4. Bạn An tóm tắt câu chuyện.

TRƯỜNG THCS GIA THỤY  **HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**

**TỔ TOÁN - LÝ MÔN: TIN HỌC 6**

**Năm học 2021 – 2022**

**Ngày kiểm tra: 27/10/2021**

## ĐỀ 2

**Thời gian làm bài: 45 phút**

**Đáp án và biểu điểm:**

Từ câu 1 đến câu 28 mỗi câu đúng 0.3 điểm

Từ câu 29 đến câu 32 mỗi câu đúng 0.4 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. B | 2. D | 3. B | 4. D | 5. D | 6. B | 7. B | 8. B |
| 9. A | 10. C | 11. | 12. B | 13. D | 14. A | 15. D | 16. B |
| 17. D | 18. C | 19. C | 20. A | 21. C | 22. D | 23. C | 24. A |
| 25. A | 26. D | 27. C | 28. C | 29. C | 30. A | 31. C | 32. A |

**BGH duyệt Tổ CM duyệt GV ra đề**

**Phạm Thị Hải Vân Trần Thị Huệ Chi Nguyễn Bích Ngọc**