|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG THCS GIA THỤY  **TỔ TOÁN - LÝ**  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I**  **MÔN: TIN HỌC 6**  **Năm học 2021 – 2022**  **Ngày kiểm tra: 27/12/2021**  **Thời gian làm bài: 45 phút** |

**ĐỀ BÀI**

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

**Câu 1: (0.4 điểm)** Website nào dưới đây KHÔNG phải là máy tìm kiếm?

A. www.bing.com

B. www.coccoc.vn

C. www.dantri.com.vn

D. www.google.com

**Câu 2: (0.4 điểm)** Địa chỉ nào sau đây là địa chỉ thư điện tử?

A. [www.nxbgd.vn](http://www.nxbgd.vn).

B. [thu\_hoai.432@yahoo.com](mailto:thu_hoai.432@yahoo.com).

C. Hoangth&hotmail.coim.

D. Hoa675439@[gf@gmail.com](mailto:gf@gmail.com).

**Câu 3: (0.4 điểm)** Em hãy sắp xếp lại các thao tác sau cho đúng trình tự cần thực hiện khi tìm thông tin bằng máy tìm kiếm.

1. Gõ từ khoá vào ô dành để nhập từ khoá.

2. Nháy chuột vào liên kết để truy cập trang web tương ứng.

3. Mở trình duyệt.

4. Nhấn phím Enter.

5. Truy cập máy tìm kiếm.

A. 5-3-1-2-4

B. 5-3-1-4-2

C. 3-5-1-4-2

D. 3-5-1-2-4

**Câu 4: (0.4 điểm)** Khi đặt mật khẩu cho thư điện tử của mình, em nên đặt mật khẩu như thế nào để đảm bảo tính bảo mật?

A. Mật khẩu là dãy số từ 0 đến 9.

B. Mật khẩu có ít nhất năm kí tự và có đủ các kí tự như chữ hoa, chữ thường, chữ số.

C. Mật khẩu là ngày sinh của mình.

D. Mật khẩu giống tên của địa chỉ thư.

**Câu 5: (0.3 điểm)** Kết quả tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm có thể thể hiện dưới dạng

A. văn bản, hình ảnh.

B. hình ảnh, video.

C. video.

D. Văn bản, hình ảnh, video

**Câu 6: (0.3 điểm)** Một mạng máy tính gồm:

A. tối thiểu năm máy tính được líên kết với nhau.

B. một số máy tính bàn.

C. hai hoặc nhiều máy tính được kết nối với nhau.

D. tất cả các máy tính trong một phòng hoặc trong một toà nhà.

**Câu 7: (0.3 điểm)** Từ khoá là gì?

A. là từ mô tả chiếc chìa khoá.

B. là một từ hoặc cụm từ liên quan đến nội dung cần tìm kiếm do người sử dụng cung cấp.

C. là tập hợp các từ mà máy tìm kiếm quy định trước.

D. là một biểu tượng trong máy tìm kiếm.

**Câu 8: (0.3 điểm)** Cách nhanh nhất để tìm thông tin trên WWW mà không biết địa chỉ là

A. hỏi địa chỉ người khác rồi ghi ra giấy, sau đó nhập địa chỉ vào thanh địa chỉ.

B. nhờ người khác tìm hộ.

C. di chuyển lần theo đường liên kết của các trang web.

D. sử dụng máy tìm kiếm để tìm kiếm với từ khoá.

**Câu 9: (0.3 điểm)** Máy tìm kiếm là gì?

A. Một chương trình bảo vệ máy tính khỏi virus.

B. Một chương trình sắp xếp dữ liệu trên máy tính của bạn.

C. Một động cơ cung cấp sức mạnh cho Internet.

D. Một website đặc biệt hỗ trợ người sử dụng tìm kiếm thông tin trên Internet.

**Câu 10: (0.3 điểm)** Mỗi website bắt buộc phải có

A. tên cá nhân hoặc tổ chức sở hữu.

B. một địa chỉ truy cập.

C. địa chỉ trụ sở của đơn vị sở hữu.

D. địa chỉ thư điện tử.

**Câu 11: (0.3 điểm)** Thiết bị nào sau đây là thiết bị kết nối

A. Bộ chia

B. Bộ chuyển mạch

C. Bộ định tuyến, bộ chuyển mạch

D. Bộ chia, bộ chuyển mạch, bộ định tuyến

**Câu 12: (0.3 điểm)** Mạng máy tính không cho phép người sử dụng chia sẻ

A. máy in.

B. bàn phím và chuột.

C. máy quét.

D. dữ liệu.

**Câu 13.** **(0.3 điểm)** Dịch vụ nào dưới đây KHÔNG được thực hiện qua Internet?

A. Tra cứu thông tin trên web (dịch vụ web).

B. Thư điện tử.

C. Chuyển phát nhanh.

D. Quảng cáo, bán hàng trên mạng.

**Câu 14.** **(0.3 điểm)** Trong số các phần mềm dưới đây, phần mềm nào KHÔNG phải là trình duyệt web?

A. Mozilla Firefox.

B. Google Chrome.

C. Microsoft Edge.

D. Windows Explorer.

**Câu 15.** **(0.3 điểm)** Hãy chọn phát biểu đúng trong các phát biểu dưới đây.

A. Khi sử dụng thông tin trên Internet, em chỉ được trích dẫn tối đa một đoạn ngắn.

B. Thông tin trên Internet là những thông tin không chính xác.

C. Nếu sử dụng thông tin tra cứu được trên Internet, em cũng cần ghi rõ nguồn thông tin.

D. Thông tin số hóa là những thông tin không cần có bản quyền.

**Câu 16.** **(0.3 điểm)** Trang web [www.google.com.vn](http://www.google.com.vn)

A. Có thể tìm kiếm được mọi thông tin mà ta cần tìm.

B. Cho danh sách các trang web liên quan tới chủ đề cần tìm kiếm thông qua từ khóa tìm kiếm.

C. Chỉ có khả năng tìm kiếm thông tin dạng văn bản, không tìm được thông tin dạng hình ảnh.

D. Không có chức năng tìm kiếm trên mạng Internet.

**Câu 17.** **(0.3 điểm)** Vì sao việc mở các tệp gửi kèm theo thư điện tử lại có thể nguy hiểm?

A. Vì tệp gửi kèm có thể là nguồn lây nhiễm của virus máy tính.

B. Vì khi mở tệp gửi kèm, em phải trả thêm tiền dịch vụ.

C. Vì các tệp gửi kèm theo thư điện tử chiếm dung lượng trên ở ổ đĩa cứng.

D. Vì việc mở tệp gửi kèm sẽ chiếm hết dung lượng đường truyền.

**Câu 18.** **(0.3 điểm)** Địa chỉ thư điện tử có dạng:

A. Tên đăng nhập @ Địa chỉ máy chủ thư điện tử.

B. Tên đường phố @ Viết tắt của tên quốc gia.

C. Tên người sử dụng & Tên máy chủ của thư điện tử.

D. Tên đường phố # Viết tắt của tên quốc gia.

**Câu 19.** **(0.3 điểm)** Khi truy cập và trao đổi thông tin trên Internet, em nên thực hiện điều gì dưới đây:

A. Sẵn sàng cung cấp địa chỉ nơi ở của mình.

B. Sẵn sàng cung cấp tuổi và hình ảnh của mình.

C. Sẵn sàng từ chối gặp mặt những người mới quen trên mạng.

D. Cung cấp thông tin về thói quen sinh hoạt của mình.

**Câu 20. (0.3 điểm)** Thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị đầu cuối?

A. Máy tính.

B. Máy in.

C. Bộ định tuyến

D. Máy quét.

**Câu 21.** **(0.3 điểm)** Phát biểu nào sau đây là sai?

A. Mạng có dây kết nối các máy tính bằng dây dẫn mạng.

B. Mạng không dây có thể kết nối ở mọi địa hình.

C. Mạng không dây không chỉ kết nối các máy tính mà còn cho phép kết nối các thiết bị thông minh khác như điện thoại di động, ti vi, tủ lạnh,...

D. Mạng có dây dễ sửa và lắp đặt hơn mạng không dây vì có thể nhìn thấy dây dẫn.

**Câu 22.** **(0.3 điểm)** Phát biểu nào sau đây không chính xác?

A. Mạng không dây thuận tiện cho những người di chuyển nhiều.

B. Mạng không dây dễ dàng lắp đặt hơn vì không cần khoan đục và lắp đặt đường dây.

C. Mạng không dây thường được sử dụng cho các thiết bị di động như máy tính bảng, điện thoại,...

D. Mạng không dây nhanh và ổn định hơn mạng có dây.

**Câu 23.** **(0.3 điểm)** Mạng máy tính gồm các thành phần:

A. Máy tính và thiết bị kết nối.

B. Thiết bị đầu cuối và thiết bị kết nối.

C. Thiết bị đầu cuối, thiết bị kết nối và phần mềm mạng.

D. Máy tính và phần mềm mạng.

**Câu 24.** **(0.3 điểm)** Phát biểu nào sau đây không phải là đặc điểm của Internet?

A. Phạm vi hoạt động trên toàn cầu.

B. Có nhiều dịch vụ đa dạng và phong phú.

C. Không thuộc quyền sở hữu của ai.

D. Thông tin chính xác tuyệt đối.

**Câu 25.** **(0.3 điểm)**  Phát biểu nào sau đây không phải là lợi ích của việc sử dụng internet đối với học sinh?

A. Giúp tiết kiệm thời gian và cung cấp nhiều tư liệu làm bài tập dự án.

B. Giúp nâng cao kiến thức bằng cách tham gia các khoá học trực tuyến.

C. Giúp giải trí bằng cách xem mạng xã hội và chơi điện tử suốt cả ngày.

D. Giúp mở rộng giao lưu kết bạn với các bạn ở nước ngoài.

**Câu 26.** **(0.3 điểm)**  World Wide Web là gì?

A. Một trò chơi máy tính.

B. Một phần mềm máy tính.

C. Một hệ thống các website trên Internet cho phép người sử dụng xem và chia sẻ thông tin qua các trang web được liên kết với nhau.

D. Tên khác của Internet.

**Câu 27.** **(0.3 điểm)**  Phát biểu nào sau đây là đúng về WWW và thư viện?

A. Cả hai đều có một thủ thư hoặc chuyên gia chuyên nghiệp luôn túc trực để trả lời các câu hỏi của độc giả.

B. Cả hai đều cung cấp tin tức và thông tin cập nhật từng phút.

C. Cả hai đều đóng cửa sau giờ hành chính.

D. Cả hai đều tạo môi trường cho người sử dụng có thể đọc được sách báo và tạp chí.

**Câu 28.** **(0.3 điểm)**  Tên nào sau đây là tên của máy tìm kiếm?

A. Google.

B. Word.

C. VMndows Explorer.

D. Excel.

**Câu 29.** **(0.3 điểm)** Để tìm kiếm thông tin về virus Corona, em sử dụng từ khoá nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm nhất?

A. Corona.

B. Virus Corona.

C. “Virus Corona".

D. “Virus"+“Corona".

**Câu 30. (0.3 điểm)**  Kết quả của việc tìm kiếm bằng máy tìm kiếm là:

A. danh sách tên tác giả các bài viết có chứa từ khoá tìm kiếm.

B. danh sách các liên kết trỏ đến trang web có chứa từ khoá tìm kiếm.

C. danh sách trang chủ của các website có liên quan.

D. nội dung của một trang web có chứa từ khoá tìm kiếm.

**Câu 31.** **(0.3 điểm)** Địa chỉ thư điện tử bắt buộc phải có kí hiệu nào?

A. $.

B. &.

C. @.

D. #.

**Câu 32.**  **(0.3 điểm)** Đặc điểm nào sau đây không phải là ưu điểm của thư điện tử?

A. Gửi và nhận thư nhanh chóng.

B. Ít tốn kém.

C. Có thể gửi và nhận thư mà không gặp phiền phức gì.

D. Có thể gửi kèm tệp.

-------------------------------------HẾT----------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG THCS GIA THỤY  **TỔ TOÁN - LÝ**  **ĐỀ DỰ PHÒNG** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I**  **MÔN: TIN HỌC 6**  **Năm học 2021 – 2022**  **Ngày kiểm tra: ……………**  **Thời gian làm bài: 45 phút** |

**ĐỀ BÀI**

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

**Câu 1: (0.4 điểm)** Website nào dưới đây là máy tìm kiếm?

A. www.bing

B. www.coccoc.com

C. www.vietnamnet.com

D. www.dantri.com

**Câu 2: (0.4 điểm)** Địa chỉ nào sau đây là địa chỉ thư điện tử?

A. [www.nxbgd.vn](http://www.nxbgd.vn).

B. [thu\_hoai.432@@yahoo.com](mailto:thu_hoai.432@yahoo.com).

C. Hoangth&hotmail.coim.

D. Hoa675439@[gmail.com](mailto:gf@gmail.com)

**Câu 3: (0.4 điểm)** Em hãy sắp xếp lại các thao tác sau cho đúng trình tự cần thực hiện khi tìm thông tin bằng máy tìm kiếm.

1. Gõ từ khoá vào ô dành để nhập từ khoá.

2. Nháy chuột vào liên kết để truy cập trang web tương ứng.

3. Mở trình duyệt.

4. Nhấn phím Enter.

5. Truy cập máy tìm kiếm.

A. 5-3-1-2-4

B. 5-3-1-4-2

C. 3-5-1-4-2

D. 3-5-1-2-4

**Câu 4: (0.4 điểm)** Khi đặt mật khẩu cho thư điện tử của mình, em nên đặt mật khẩu như thế nào để đảm bảo tính bảo mật?

A. Mật khẩu là dãy số từ 0 đến 9.

B. Mật khẩu có ít nhất năm kí tự và có đủ các kí tự như chữ hoa, chữ thường, chữ số.

C. Mật khẩu là ngày sinh của mình.

D. Mật khẩu giống tên của địa chỉ thư.

**Câu 5.** **(0.3 điểm)**  Tên nào sau đây là tên của máy tìm kiếm?

A. Google.

B. Word.

C. VMndows Explorer.

D. Excel.

**Câu 6.** **(0.3 điểm)** Để tìm kiếm thông tin về virus Corona, em sử dụng từ khoá nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm nhất?

A. Corona.

B. Virus Corona.

C. “Virus Corona".

D. “Virus"+“Corona".

**Câu 7. (0.3 điểm)**  Kết quả của việc tìm kiếm bằng máy tìm kiếm là:

A. danh sách tên tác giả các bài viết có chứa từ khoá tìm kiếm.

B. danh sách các liên kết trỏ đến trang web có chứa từ khoá tìm kiếm.

C. danh sách trang chủ của các website có liên quan.

D. nội dung của một trang web có chứa từ khoá tìm kiếm.

**Câu 8.** **(0.3 điểm)** Địa chỉ thư điện tử bắt buộc phải có kí hiệu nào?

A. $.

B. &.

C. @.

D. #.

**Câu 9.**  **(0.3 điểm)** Đặc điểm nào sau đây không phải là ưu điểm của thư điện tử?

A. Gửi và nhận thư nhanh chóng.

B. Ít tốn kém.

C. Có thể gửi và nhận thư mà không gặp phiền phức gì.

D. Có thể gửi kèm tệp.

**Câu 10: (0.3 điểm)** Kết quả tìm kiếm thông tin bằng máy tìm kiếm có thể thể hiện dưới dạng

A. văn bản, hình ảnh

B. hình ảnh.

C. video.

D. văn bản, hình ảnh, âm thanh

**Câu 11: (0.3 điểm)** Một mạng máy tính gồm:

A. tối thiểu năm máy tính được líên kết với nhau.

B. một số máy tính bàn.

C. hai hoặc nhiều máy tính được kết nối với nhau.

D. tất cả các máy tính trong một phòng hoặc trong một toà nhà.

**Câu 12: (0.3 điểm)** Từ khoá là gì?

A. là từ mô tả chiếc chìa khoá.

B. là một từ hoặc cụm từ liên quan đến nội dung cần tìm kiếm do người sử dụng cung cấp.

C. là tập hợp các từ mà máy tìm kiếm quy định trước.

D. là một biểu tượng trong máy tìm kiếm.

**Câu 13: (0.3 điểm)** Cách nhanh nhất để tìm thông tin trên WWW mà không biết địa chỉ là

A. hỏi địa chỉ người khác rồi ghi ra giấy, sau đó nhập địa chỉ vào thanh địa chỉ.

B. nhờ người khác tìm hộ.

C. di chuyển lần theo đường liên kết của các trang web.

D. sử dụng máy tìm kiếm để tìm kiếm với từ khoá.

**Câu 14: (0.3 điểm)** Máy tìm kiếm là gì?

A. Một chương trình bảo vệ máy tính khỏi virus.

B. Một chương trình sắp xếp dữ liệu trên máy tính của bạn.

C. Một động cơ cung cấp sức mạnh cho Internet.

D. Một website đặc biệt hỗ trợ người sử dụng tìm kiếm thông tin trên Internet.

**Câu 15: (0.3 điểm)** Mỗi website bắt buộc phải có

A. tên cá nhân hoặc tổ chức sở hữu.

B. một địa chỉ truy cập.

C. địa chỉ trụ sở của đơn vị sở hữu.

D. địa chỉ thư điện tử.

**Câu 16: (0.3 điểm)** Thiết bị nào sau đây là thiết bị kết nối

A. Bộ chia, Bộ chuyển mạch

B. Bộ chuyển mạch

C. Bộ định tuyến

D. Bộ định tuyến, Bộ chuyển mạch, Bộ chia

**Câu 17: (0.3 điểm)** Mạng máy tính không cho phép người sử dụng chia sẻ

A. máy in.

B. bàn phím và chuột.

C. máy quét.

D. dữ liệu.

**Câu 18.** **(0.3 điểm)** Dịch vụ nào dưới đây KHÔNG được thực hiện qua Internet?

A. Tra cứu thông tin trên web (dịch vụ web).

B. Thư điện tử.

C. Chuyển phát nhanh.

D. Quảng cáo, bán hàng trên mạng.

**Câu 19.** **(0.3 điểm)** Trong số các phần mềm dưới đây, phần mềm nào KHÔNG phải là trình duyệt web?

A. Mozilla Firefox.

B. Google Chrome.

C. Microsoft Edge.

D. Windows Explorer.

**Câu 20.** **(0.3 điểm)** Hãy chọn phát biểu đúng trong các phát biểu dưới đây.

A. Khi sử dụng thông tin trên Internet, em chỉ được trích dẫn tối đa một đoạn ngắn.

B. Thông tin trên Internet là những thông tin không chính xác.

C. Nếu sử dụng thông tin tra cứu được trên Internet, em cũng cần ghi rõ nguồn thông tin.

D. Thông tin số hóa là những thông tin không cần có bản quyền.

**Câu 21.** **(0.3 điểm)** Trang web [www.google.com.vn](http://www.google.com.vn)

A. Có thể tìm kiếm được mọi thông tin mà ta cần tìm.

B. Cho danh sách các trang web liên quan tới chủ đề cần tìm kiếm thông qua từ khóa tìm kiếm.

C. Chỉ có khả năng tìm kiếm thông tin dạng văn bản, không tìm được thông tin dạng hình ảnh.

D. Không có chức năng tìm kiếm trên mạng Internet.

**Câu 22.** **(0.3 điểm)** Vì sao việc mở các tệp gửi kèm theo thư điện tử lại có thể nguy hiểm?

A. Vì tệp gửi kèm có thể là nguồn lây nhiễm của virus máy tính.

B. Vì khi mở tệp gửi kèm, em phải trả thêm tiền dịch vụ.

C. Vì các tệp gửi kèm theo thư điện tử chiếm dung lượng trên ở ổ đĩa cứng.

D. Vì việc mở tệp gửi kèm sẽ chiếm hết dung lượng đường truyền.

**Câu 23.** **(0.3 điểm)** Địa chỉ thư điện tử có dạng:

A. Tên đăng nhập @ Địa chỉ máy chủ thư điện tử.

B. Tên đường phố @ Viết tắt của tên quốc gia.

C. Tên người sử dụng & Tên máy chủ của thư điện tử.

D. Tên đường phố # Viết tắt của tên quốc gia.

**Câu 24.** **(0.3 điểm)** Khi truy cập và trao đổi thông tin trên Internet, em nên thực hiện điều gì dưới đây:

A. Sẵn sàng cung cấp địa chỉ nơi ở của mình.

B. Sẵn sàng cung cấp tuổi và hình ảnh của mình.

C. Sẵn sàng từ chối gặp mặt những người mới quen trên mạng.

D. Cung cấp thông tin về thói quen sinh hoạt của mình.

**Câu 25. (0.3 điểm)** Thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị đầu cuối?

A. Máy tính.

B. Máy in.

C. Bộ định tuyến

D. Máy quét.

**Câu 26.** **(0.3 điểm)** Phát biểu nào sau đây là sai?

A. Mạng có dây kết nối các máy tính bằng dây dẫn mạng.

B. Mạng không dây có thể kết nối ở mọi địa hình.

C. Mạng không dây không chỉ kết nối các máy tính mà còn cho phép kết nối các thiết bị thông minh khác như điện thoại di động, ti vi, tủ lạnh,...

D. Mạng có dây dễ sửa và lắp đặt hơn mạng không dây vì có thể nhìn thấy dây dẫn.

**Câu 27.** **(0.3 điểm)** Phát biểu nào sau đây không chính xác?

A. Mạng không dây thuận tiện cho những người di chuyển nhiều.

B. Mạng không dây dễ dàng lắp đặt hơn vì không cần khoan đục và lắp đặt đường dây.

C. Mạng không dây thường được sử dụng cho các thiết bị di động như máy tính bảng, điện thoại,...

D. Mạng không dây nhanh và ổn định hơn mạng có dây.

**Câu 28.** **(0.3 điểm)** Mạng máy tính gồm các thành phần:

A. Máy tính và thiết bị kết nối.

B. Thiết bị đầu cuối và thiết bị kết nối.

C. Thiết bị đầu cuối, thiết bị kết nối và phần mềm mạng.

D. Máy tính và phần mềm mạng.

**Câu 29.** **(0.3 điểm)** Phát biểu nào sau đây không phải là đặc điểm của Internet?

A. Phạm vi hoạt động trên toàn cầu.

B. Có nhiều dịch vụ đa dạng và phong phú.

C. Không thuộc quyền sở hữu của ai.

D. Thông tin chính xác tuyệt đối.

**Câu 30.** **(0.3 điểm)**  Phát biểu nào sau đây không phải là lợi ích của việc sử dụng internet đối với học sinh?

A. Giúp tiết kiệm thời gian và cung cấp nhiều tư liệu làm bài tập dự án.

B. Giúp nâng cao kiến thức bằng cách tham gia các khoá học trực tuyến.

C. Giúp giải trí bằng cách xem mạng xã hội và chơi điện tử suốt cả ngày.

D. Giúp mở rộng giao lưu kết bạn với các bạn ở nước ngoài.

**Câu 31.** **(0.3 điểm)**  World Wide Web là gì?

A. Một trò chơi máy tính.

B. Một phần mềm máy tính.

C. Một hệ thống các website trên Internet cho phép người sử dụng xem và chia sẻ thông tin qua các trang web được liên kết với nhau.

D. Tên khác của Internet.

**Câu 32.** **(0.3 điểm)**  Phát biểu nào sau đây là đúng về WWW và thư viện?

A. Cả hai đều có một thủ thư hoặc chuyên gia chuyên nghiệp luôn túc trực để trả lời các câu hỏi của độc giả.

B. Cả hai đều cung cấp tin tức và thông tin cập nhật từng phút.

C. Cả hai đều đóng cửa sau giờ hành chính.

D. Cả hai đều tạo môi trường cho người sử dụng có thể đọc được sách báo và tạp chí.

---------------------------------------HẾT----------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG THCS GIA THỤY  **TỔ TOÁN - LÝ** | **HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I**  **MÔN: TIN HỌC 6**  **Năm học 2021 – 2022**  **Ngày kiểm tra: 27/12/2021**  **Thời gian làm bài: 45 phút** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Đề chính thức** | | | **Đề dự phòng** | | |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** | **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
|  | C | 0.4 |  | D | 0.4 |
|  | B | 0.4 |  | D | 0.4 |
|  | C | 0.4 |  | C | 0.4 |
|  | B | 0.4 |  | B | 0.4 |
|  | D | 0.3 |  | A | 0.3 |
|  | C | 0.3 |  | C | 0.3 |
|  | B | 0.3 |  | B | 0.3 |
|  | D | 0.3 |  | C | 0.3 |
|  | D | 0.3 |  | C | 0.3 |
|  | B | 0.3 |  | B | 0.3 |
|  | D | 0.3 |  | D | 0.3 |
|  | B | 0.3 |  | B | 0.3 |
|  | C | 0.3 |  | C | 0.3 |
|  | D | 0.3 |  | D | 0.3 |
|  | C | 0.3 |  | C | 0.3 |
|  | B | 0.3 |  | B | 0.3 |
|  | A | 0.3 |  | A | 0.3 |
|  | C | 0.3 |  | C | 0.3 |
|  | C | 0.3 |  | C | 0.3 |
|  | C | 0.3 |  | C | 0.3 |
|  | D | 0.3 |  | D | 0.3 |
|  | D | 0.3 |  | D | 0.3 |
|  | C | 0.3 |  | C | 0.3 |
|  | D | 0.3 |  | D | 0.3 |
|  | C | 0.3 |  | C | 0.3 |
|  | C | 0.3 |  | C | 0.3 |
|  | D | 0.3 |  | D | 0.3 |
|  | A | 0.3 |  | D | 0.3 |
|  | C | 0.3 |  | C | 0.3 |
|  | B | 0.3 |  | B | 0.3 |
|  | C | 0.3 |  | D | 0.3 |
|  | C | 0.3 |  | D | 0.3 |

**BGH duyệt Tổ nhóm CM duyệt**

**Phạm Thị Hải Vân Trần Thị Huệ Chi**