Câu 1:Các hệ thống di động 2G kết hợp với GPRS thường được gọi là ?

a: 3G

b: 1G

c: 2.5G

d: 4G

Câu 2:GPRS có thể dùng cho các những dịch vụ truy cập nào ?

a: ứng dụng không dây, dịch vụ tin nhắn, tin nhắn đa phương tiện, email, world wide web

b: ứng dụng không dây, dịch vụ tin nhắn, tin nhắn đa phương tiện (MMS)

c: ứng dụng không dây (WAP)

d: dịch vụ tin nhắn (SMS)

Câu 3: 3G viết tắt của từ gì ?

a: 3G

b: third-generation technology

c: third-generation telecom

d: third-get technology

Câu 4: Nước đầu tiên đưa 3G vào khai thác rộng rãi là ?

a: Pháp

b: Việt Nam

c: Mỹ

d: Nhật Bản

Câu 5:Nơi yêu cầu về bản quyền về tần số 3g được bỏ qua là ?

a: Mỹ & Việt Nam

b: Nhật Bản & Hàn Quốc

c: Hà Lan & Pháp

d: Malaysia & Mỹ

Câu 6:Lợi ích tiến bộ của mạng 2G là gì?

a: Mã hóa dữ liệu theo dạng kỹ thuật số

b: Các đáp án đều đúng

c: Phạm vi kết nối rộng hơn 1G

d: Xuất hiện của tin nhắn dạng văn bản đơn giản - SMS

Câu 7: GSM Khởi nguồn áp dụng tại đâu?

a: Hà Lan

b: Đức

c: Anh

d: Phần Lan

Câu 8: Mạng 2G có 2 nhánh chính là?

a: TTMA và CCMA

b: TBMA và CDMA

c: TDMA và CDMA

d: DDMA và DDMA

Câu 9:Mạng thông tin di dộng 1G (generation) ?

a: Là hệ thống giao tiếp thông tin qua kết nối tín hiệu digital

b: Là hệ thống giao tiếp thông tin qua kết nối mạng analog

c: Là hệ thống giao tiếp thông tin qua kết nối mạng digital

d: Là hệ thống giao tiếp thông tin qua kết nối tín hiệu analog

Câu 10:NFC viết tắt của từ gì ?

a: Near-Field Communications

b: Near-Field Compare

c: Near-Find Communications

d: Không có đáp án đúng

Câu 11: NFC được phát triển dựa trên nguyên lý nào ?

a: Tín hiệu bluetooth

b: Tín hiệu Wifi

c: Nhận dạng bằng tín hiệu tần số vô tuyến RFID

d: Không có đáp án đúng

Câu 12: Khoảng cách của công nghệ NFC là bao nhiêu ?

a: 10cm

b: 4cm

c: 6cm

d: 7m

Câu 13:Wifi có mấy chuẩn thông dụng?

a: 4

b: 2

c: 3

d: 5

Câu 14:Wifi viết tắt của từ gì?

a: Wireless Find

b: Wireless Fidelities

c: Wireless Fidelitys

d: Wireless Fidelity

Câu 15: Hệ thống wifi đã hoạt động ở khu vực nào?

a: Các đáp án đều đúng

b: Quán cafe

c: Thư viện hoặc khách sạn

d: Sân bay

Câu 16:Nêu 3 chuẩn wifi thông thường hiện nay?

a: Chuẩn a, b, c

b: Chuẩn b, g, n

c: Chuẩn b, g, ac

d: Chuẩn 802.11, 802.12, 802.13

Câu 17:Công nghệ 3G thua kém wifi ở điểm quan trọng gì?

a: Tốc độ băng thông

b: Phạm vi phủ sóng

c: Không thua kém gì

d: Thua kém mọi mặt

Câu 18: Công nghệ 3G hơn wifi ở điểm quan trọng gì?

a: Thua kém mọi mặt

b: Tốc độ băng thông

c: Không thua kém gì

d: Phạm vi phủ sóng

Câu 19: Chuẩn 2G còn có tên nào nữa?

a: EDGE

b: 3G

c: EDDM

d: CDMA

Câu 20:Nhược điểm của NFC?

a: Đắt tiền

b: Kích thước quá to

c: Khoảng cách gần

d: Không có nhượng điểm

Câu 21:Năm 2013, chuẩn mạng wi-fi nào mới nhất ?

a: 802.11ac

b: 802.11a

c: 802.11b

d: 802.11g

Câu 22:Năm 2013, chuẩn mạng wi-fi nào có tốc độ xử lý nhanh nhất ?

a: 802.11a

b: 802.11ac

c: 802.11b

d: 802.11g

Câu 23:Phát biểu nào sau đây đúng về chuẩn 802.11n ?

a. Phát ở tầng số 2.4 GHz, tốc độ xử lý đạt 54 megabit/giây

b: Phát ở tầng số 2.4 GHz, tốc độ xử lý đạt 300 megabit/giây

c: Phát ở tầng số 5 GHz, tốc độ xử lý đạt 54 megabit/ giây

d: Phát ở tầng số 2.4 GHz, tốc độ xử lý đạt 11 megabit/giây

Câu 24:Phát biểu nào sau đúng nhất về công nghệ Bluetooth ?

a: Truyền dữ liệu không dây, có công suất thấp, tầm ngắn, giá thành thấp

b: Truyền dữ liệu không dây, có công suất thấp, tầm ngắn, giá thành cao

c: Truyền dữ liệu không dây, có công suất thấp, tầm xa, giá thành thấp

d: Truyền dữ liệu qua dây, có công suất thấp, tầm ngắn, giá thành thấp

Câu 25:Phát biểu nào sau đúng nhất về mạng 1G, 2G, 3G, 4G ?

a: 1G 2G là hệ thống sử dụng tín hiệu analog, còn 3G 4G sử dụng tín hiệu số

b: Là hệ thống sử dụng tín hiệu analog

c: Là hệ thống sử dụng tín hiệu số

d: 1G là hệ thống sử dụng tín hiệu analog, còn 2G 3G 4G sử dụng tín hiệu số

Câu 26:Mạng nào sau đây đầu tiên xuất hiện tin nhắn dạng văn bản đơn giản - SMS ?

a: 1G

b: 2G

c: 3G

d: 4G

Câu 27:Thế nào là mạng di động 2.5G ?

a: Là mạng 2G trang bị hệ thống chuyển mạch gói bên cạnh chuyển mạch theo kênh. Có GPRS

b: Là mạng 2G trang bị hệ thống chuyển mạch gói bên cạnh chuyển mạch theo kênh. Không có GPRS

c: Là tên gọi khác của mạng 3G. Có GPRS

d: Không có đáp án đúng

Câu 28:Để sử dụng dịch vụ điện thoại kèm video thì phải dùng một trong những mạng nào ?

a: Chỉ 4G

b: 1G hoặc 2G hoặc 3G hoặc 4G

c: 2G hoặc 3G hoặc 4G

d: 3G hoặc 4G

Câu 29:Chuẩn wi-fi thông dụng là chuẩn kết nối?

a: 802.11 b/g/n

b: 802.11 ac

c: 802.11 b/k/n

d: 802.11 b/g/nc

Câu 30: NFC Forum thiết lập cấu hình các thẻ nhận dạng NFC (NFC tag) năm nào

a: 2005

b: 2007

c: 2006

d: 2013

Câu 31:Với sự hỗ trợ của NFC, người dùng có thể mở rộng và khai thác hiệu quả tính năng nào?

a: Chia sẻ tập tin

b: Tiền điện tử

c: Thẻ kinh doanh điện tử

d: Tất cả các đáp án

Câu 32:Lợi ích của việc sử dụng công nghệ NFC trong các công ty?

a: Tất cả các đáp án

b: Giảm biên chế

c: Chi phí in ấn

d: Phí bán hàng

Câu 33: ứng dụng của NFC trong thương mại điện tử ?

a: Nhận dạng cá nhân, đăng nhập máy tính

b: Mua vé, giảm giá khuyến mại

c: Tất cả các đáp án

d: Thẻ chấm công, thanh toán thay cho thẻ

Câu 34:Các hệ thống di động 2G kết hợp với GPRS thường được gọi là ?

a: 1G

b: 2.5G

c: 3G

d: 4G

Câu 35:GPRS có thể dùng cho các những dịch vụ truy cập nào ?

a: ứng dụng không dây, dịch vụ tin nhắn, tin nhắn đa phương tiện, email, world wide web

b: ứng dụng không dây, dịch vụ tin nhắn, tin nhắn đa phương tiện (MMS)

c: ứng dụng không dây (WAP)

d: dịch vụ tin nhắn (SMS)

Câu 36:Phát biểu nào sau đây đúng nhất về thiết bị mục tiêu (target) trong NFC?

a: Không thể thiết kế nhỏ gọn

b: Thiết kế nhỏ gọn nhưng bắt buộc phải dùng pin

c: Có thể thiết kế nhỏ gọn, không cần pin, năng lượng lấy từ thiết bị khởi tạo

d: Không có đáp án đúng

Câu 37: Với NFC, điện thoại vừa có thể đóng vai trò initiator hay target đúng hay sai?

a: Đúng

b: Sai. Chỉ có thể làm initiator

c: Sai. Chỉ có thể làm target

d: Sai. Không thể tích hợp NFC vào điện thoại

Câu 38: Chuẩn mạng wi-fi 802.11 nào sau đây là phiên bản đầu tiên trên thị trường ?

a: 802.11a

b: 802.11b

c: 802.11n

d: 802.11g

Câu 39:Chuẩn mạng wi-fi nào có tốc độ xử lý chậm nhất ?

a: 802.11b

b: 802.11a

c:. 802.11n

d: 802.11g

Câu 40:Mạng thông tin di động 1G ( Generation ) ?

a: Là mạng thông tin không dây cơ bản đầu tiên trên thế giới

b: Là mạng thông tin di động không dây cơ bản đầu tiên trên thế giới

c: Là mạng thông tin di động không dây cơ bản đầu tiên chỉ của Mỹ

d: Là mạng thông tin di động không dây cơ bản đầu tiên chỉ của Châu Âu

Câu 41:IS-95 được sử dụng rộng rãi tại?

a: Cả a và b

b: a. Hoa Kỳ

c: b. Một số nước Châu Á

d: Tất cả đều sai

Câu 42:Chuẩn nào là kết nối phổ biến nhất ?

a: PDC

b: IS-95

c: IS-136

d: GSM

Câu 43:Diễn đàn NFC (NFC Forum) thành lập năm nào ?

a: 2001

b: 2004

c: 2005

d: 2006