Câu 1:GPS cho phép người dân sử dụng từ năm nào?

a: 1980

b: 1981

c: 1990

d: 2000

Câu 2:Đứng trong nhà có bắt được các vệ tinh GPS trực tiếp không?

a: Có, nhưng tín hiệu yếu

b: Có

c: Lúc có, lúc không

d: Không

Câu 3:Hệ thống vệ tinh để định vị mang trên GLONASS là do đâu phát triển ?

a: Mỹ

b: Liên Xô

c: Liên minh Châu Âu

d: Trung Quốc

Câu 4:Hệ thống vệ tinh để định vị mang trên GPS là do đâu phát triển ?

a: Mỹ

b: Liên Xô

c: Liên minh Châu Âu

d: Trung Quốc

Câu 5:Hệ thống vệ tinh để định vị mang trên Bắc Đẩu là do đâu phát triển ?

a: Hàn Quốc

b: Trung Quốc

c: Nhật Bản

d: Việt Nam

Câu 6:Trong hoạt động về GPS, để tính được 2 chiều (kinh độ, vĩ độ) và theo dõi chuyển động thì?

a: Máy thu cần tối thiểu thu được tín hiệu của 1 vệ tinh

b: Máy thu cần tối thiểu thu được tín hiệu của 2 vệ tinh

c: Máy thu cần tối thiểu thu được tín hiệu của 3 vệ tinh

d: Máy thu cần tối thiểu thu được tín hiệu của 4 vệ tinh

Câu 7:Trong hoạt động về GPS, để tính được 3 chiều (kinh độ, vĩ độ, độ cao) thì?

a: Máy thu cần tối thiểu thu được tín hiệu của 4 vệ tinh

b: Máy thu cần tối thiểu thu được tín hiệu của 3 vệ tinh

c: Máy thu cần tối thiểu thu được tín hiệu của 2 vệ tinh

d: Máy thu cần tối thiểu thu được tín hiệu của 1 vệ tinh

Câu 8:Sau khi có đủ khoảng 7 vệ tinh thì sẽ có những thông tin gì được GPS cung cấp?

a: Độ cao, kinh tuyến, vĩ tuyến

b: Kinh tuyến, vĩ tuyến, trọng lượng

c: Tốc độ, nhiệt độ

d: Tất cả đáp án đều đúng

Câu 9:Trong GPS, các máy thu 12 kênh có sai số trung bình bao nhiêu?

a: 10m

b: 5m

c: 3m

d: 15m

Câu 10:Vệ tinh GPS đầu tiên phóng lên quỹ đạo năm nào?

a: 1978

b: 1980

c: 1981

d: 1982

Câu 11:Mỹ phóng đủ 24 vệ tinh vào năm nào?

a: 1980

b: 1978

c: 1994

d: 1999

Câu 12:Tại sao những thiết bị thu GPS hoạt động ở độ cao trên 18 km và tốc độ 515m/s lại bị cấm?

a: Vì sai số quá lớn

b: Vì kỹ thuật không cho phép

c: Vì nhiệt độ quá cao

d: Vì luật quy định

Câu 13:Dữ liệu thiên văn của 1 vệ tinh truyền tới cho ta biết gì?

a: Tốc độ của máy chủ GPS

b: Lịch hoạt động của tất cả các vệ tinh khác

c: Dự báo thời tiết

d: Không cho biết gì

Câu 14:Dịch vụ vô tuyến tổng hợp cung cấp dữ liệu ở tốc độ?

a: 56 đến 144 kbps

b: 46 đến 144 kbps

c: 56 đến 114 Gbps

d: 56 đến 145 Mbps

Câu 15:CDMA2000 có tần số là bao nhiêu?

a: 600MHZ

b: 450MHZ

c: 500MHZ

d: Tất cả đáp án đều đúng

Câu 16:Hệ thống vệ tinh để định vị mang trên Galileo là do đâu phát triển ?

a: Trung Quốc

b: Mỹ

c: Liên Xô

d: Liên minh Châu Âu