•		?	~	,
Phần	T	Diân	diân	25
гияп		DIEIL	411611	~11

1. Có bao nhiêu cl A. 9 B. 8		dụng C . 7	•		B, C đều sai
2. Số 13579 là số A. 2 B. 8		CS na		D. A,	B, C đều sai
3. Chọn số có giá A. 1101	trị số lớn nhất B. 1100	trong	HCS 2? C. 1110		D. 1001
4. Chọn số có giá A. 50	trị số = 110100 B. 64 ₈	0_2	C. 33 ₁₆		D. A, B, C đều sai
chọn biểu thức đú	ng:	en có c			ù 2 của số nguyên x, hãy
A. x < 06. Trong các biểu	B. x > 0 diễn có dấu 8 1	bits th			D. A, B, C đều sai số nguyên sau, hãy chọn số
có giá trị lớn nhất A. 11101001			C. 00110100		D. 01001100
7. Trong các biểu diễn không dấu 8 bits của các số nguyên sau, hãy chọn số có giá trị nhỏ nhất?					
A. 00000110	B. 00001011		C. 10000001		D. 10000011
số nào gây tràn số A. 00010101	_				nép cộng số 01100110 với D. 11000001
9. Trong biểu diễn có dấu 8 bits của các số nguyên, phép cộng số 11111111 với số nào gây tràn số?					
A. 11001101	B. 11011100		C. 10000000)	D. A, B, C đều sai
10. Trong biểu diễ nào gây tràn số?	ên có dấu 8 bits	s của (các số nguyêr	n, phép	o cộng số 01001001 với số
A. 00011111	B. 10011101		C. 01001010)	D. A, B, C đều sai
11. Hãy chọn giá t A. 100000 B	trị lớn nhất troi B. 120 KB	ng các	e giá trị biểu c C. 0.8 MB		ch thước dữ liệu? D. 0.01 GB

12. Giá trị của E b dạng?			số nhị phân 11011	0.1001 về định
]	$R = (-1)^S \times 1.m \times 1$	2^{E}	
A3	B. 6	C. 5	D. A, B, C	đều sai
13. Hãy cho biết b	iểu diễn của số	nhị phân 110010	01 trong HCS 8?	
A. 131	B. 86	C. 311	D. A, B, C	đều sai
14. Hãy cho biết b	iểu diễn của số	nhị phân 110101	10 trong HCS 16?	
A. FE	B. D6	C. 6D	D. A, B, C	đều sai
15. Cụm từ viết tắ	t nào là tên của	1 thành phần của	CPU?	
A. ALU	B. FPR	C. GPU	D. ATX	
16. Lệnh nào được	c sử dụng để mợ	ở môi trường dòng	g lệnh trong Windo	ows?
A. cmd	B. commande		D. A, B, C	•
17. Mạng nào có c	nuv mô lớn nhất	t trong các mang s	sau?	
A. PAN	B. MAN	C. WAN	D. GAN	
18. Khối nào được	sử dụng để biể	u diễn thao tác nh	nập/xuất trong lưu	đồ?
A	В.	c. <	D	
Cho lưu đồ giải th	uật			
Y = 0		với X = 125?	uối cùng của Y khi th . 0 D. A, B, C	
X % 5 == 0	F X	uất Y		
X /= 5;		nực hiện giải thuật v của Y == 1?	∕ới giá trị nào của X	thì giá trị cuối
++Y;	A. 15		. 75 D. A, B, C	đều sai

Phần II. Lập trình C

21. Cờ biên Ao		•	dụng để đặt tên cho D. A, B, C đều sai	o chương trình đầu ra?
			huẩn ISO của C?	D. C12
A. C86	В. (C95	C. C99	D. C13
23. Chon từ	không phả	hi từ khóa trong	: C?	
A. main		static	C. int	D. register
24. Trong đơ int x;	oạn chương	g trình sau biến	nào được mặc định	ı khởi tạo bằng 0?
int main() {	int y; { int	z; } return 0; }		
A. x	B. y	C. z	D. A, B, C đều sai	
25. Hãy cho	biết kiểu (của biểu thức ' <i>A</i>	A' + 10?	
A. char	B. :	int	C. unsigned char	D. unsigned int
26. Phép toá	in nào cho	kết quả bằng 1	.5?	
A. 3 / 2		3 / 2.0		D. A, B, C đều sai
27. Trong đo A. 0	oạn mô tả t B. 1		e = 255 + 2; Hãy cho D. Không xác định	o biết giá trị của biến c? n
28. Chọn bic int x = 1000		sánh có kết quá y = 10000;	å đúng:	
A. x < 'A'	В.	x > y	C. x < y	D. A, B, C đều sai
int $y = 0$;		-	với x = 20, hãy cho	biết giá trị của y?
` , , ,	•	$e ext{ if } (x > 5) ext{ y} =$	*	D + D G 1)
A. 100	В. 2	2000	C. 0	D. A, B, C đều sai
30. Sau khi int y = 0;	thực hiện đ	đoạn mã nguồn	với $x = 3$, hãy cho	biết giá trị của y?
•	case 1: y =	= 10; case 2: y =	= 20; break; case 3:	$y = 30; $ }
A. 0	B.		C. 30	D. A, B, C đều sai
-				(''%1d%1d%2f%s'', &x, &y,
&z, s); với l	uông dữ lư R	ệu đầu vào: "1x >		D A B C đều sai
A I	ĸ	,		

32. Trong câu A. int	lệnh nhập s B. int	·	", &x); kiểu đúng C. long	- ,
33. Hãy cho b A. 5	oiết kích thu B. 11	rớc mảng a t	rong mô tả int a[10 C. 101	01] = {1, 3, [10] = 22, 23}; ? D. A, B, C đều sai
34. Cho biết g A. 23	giá trị của a[B. 21	[12] trong m	ô tả int a[] = $\{1, 3, C. 0\}$	D. Không xác định
*(p+i) = 3 vo	ới giá trị nào			5}; int *p = &a[1]; biểu thức
A. 2	B. 3		C1	D. A, B, C đều sai
-	, 2, 3, 4, 5, 0 int i) { p[i] chỉ số của p	6, 7, 8, 9}; += 5; } hần tử có gi		g a sau khi gọi hàm f(a + 2, 5)? ni
khi thực hiện	lệnh nhập f	gets(s, 3, std		o biết giá trị của strlen(s); sau iệu nhập "Hello world!\n"? ai
Hãy chọn biểu	x, y; } s; stru u thức so sá	nh cho kết q	uả đúng:	; int *py = &p->y; d*)px; D. A, B, C đều sai
39. Với mảng int f(int *p, in int a[] = {0, 1 Hãy cho biết s	a và hàm f t n) { int s = , 2, 3, 4, 5, 0 giá trị trả về	như trong m = 0; for (int i 6, 7, 8, 9); c của f(a + 3,	nô tả: i = 0; $i < n$; ++ i) s	+= p[i]; return s; }
40. Với các m int x = 10, y = void f1(int *x void f2(int x) Hãy cho biết g A. 10 và 30	= 30;) { *x += 1; {x -= 1; } giá trị của x		i gọi các hàm f1(& C. 11 và 29	cx); f2(y); ? D. A, B, C đều sai