TRẮC NGHIỆM TIN HỌC 11 BÀI 6: PHÉP TOÁN, BIỂU THỨC, CÂU LỆNH GÁN

Câu 1. **Hãy chọn phương án đúng. Biểu thức: 25 mod 3 + 5 / 2 * 3 có giá trị là :**
A. 8.0;
B. 15.5;
C. 15.0;
D. 8.5;

Câu 2. **Những biểu thức nào sau đây có giá trị TRUE ?**
A. (20 > 19) and ('B' < 'A');
B. (4 > 2) and not(4 + 2 < 5) or (2 >= 4 div 2);
C. (3 < 5) or (4 + 2 < 5) and (2 < 4 div 2);
D. 4 + 2 * (3 + 5) < 18 div 4 * 4 ;

Câu 3. **Biểu thức nào sau kiểm tra "n là một số nguyên dương chẵn"?**
A. (n>0) and (n mod 2 = 0)
B. (n>0) and (n div 2 = 0)
C. (n>0) and (n mod 2 <> 0)
D. (n>0) and (n mod 2 <> 0)

Câu 4. **Cho biểu thức sau: (a mod 3 = 0) and (a mod 4 = 0). Số a nhận giá trị nào sau đây để biểu thức cho kết quả là TRUE?**
A. 24
B. 16
C. 20
D. 15

Câu 5. **Cho đoạn chương trình:**

```
Begin
a := 100;
b := 30;
x := a div b;
Write(x);
End.
```

Cho biết kết quả sau khi thực hiện lệnh:
A. 10

B. 33
C. 3
D. 1

Câu 6. **Trong Pascal, phép toán MOD với số nguyên có tác dụng gì ?**
A. Chia lấy phần nguyên
B. Chia lấy phần dư
C. Làm tròn số
D. Thực hiện phép chia

Câu 7. **Để thực hiện gán giá trị 10 cho biến X. Phép gán nào sau đây là đúng ?**
A. X = 10;
B. X := 10;
C. X =: 10;
D. X := 10;

Câu 8. **Hàm cho giá trị bằng bình phương của x là :**
A. Sqrt(x);
B. Sqr(x);
C. Abs(x);
D. Exp(x);

Câu 9. **Trong ngôn ngữ lập trình Pascal, biểu thức số học nào sau đây là hợp lệ ?**
A. 5a + 7b + 8c;
B. 5*a + 7*b + 8*c;
C. {a + b}*c;
D. X*y(x+y);

Câu 10. **Biểu diễn biểu thức** $(a+b)+\sqrt{a2+2bc}c-aa+b$ **trong NNLT Pascal là**
A. (a+b) + sqrt(a*a+2*b*c) / (c – a / (a+b))
B. (a+b) + sqr(a*a+2*b*c) / c – a / (a+b)
C. (a+b) + sqrt(sqr(a) + 2*b*c / c – a / (a+b)
D. (a+b) + sqr(sqrt(a) + 2*b*c) / (c – a / (a+b))

ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM TIN HỌC 11 BÀI 6: PHÉP TOÁN, BIỂU THỨC, CÂU LỆNH GÁN

Câu	Đáp án	Câu	Đáp án
Câu 1	D	Câu 6	B
Câu 2	B	Câu 7	B
Câu 3	A	Câu 8	B
Câu 4	A	Câu 9	B
Câu 5	C	Câu 10	A