

GUÍA GENERAL PARA PRUEBAS NACIONALES

6TO SECUNDARIA

ALGUNAS DE ESTAS COMPETENCIAS se han tomado de www.educando.edu.do

Algunos ítems del ministerio de educación (MINERD)

Otros ítems han sido suministrados por docentes

ENCIERRA LA LETRA DE LA ALTERNATIVA CORRECTA.

72. Si un artículo se adquiere por \$1,250.00 y se quiere vender ganando el 15% sobre el costo, el precio de venta fijado para el artículo equivale

- a) \$1,285.50 b) \$ 1,437.50 c) \$1,687.50 d) \$ 1,867.50

73. Un artículo vendido por \$725.00, ganado el 30% sobre el costo, fue adquirido

- a) \$507.50 b) \$557.69 c) \$507.69 d) \$557.50

Proverbios 21: 5 Los pensamientos del diligente ciertamente tienden a la abundancia; Mas todo el que se apresura alocadamente, de cierto va a la pobreza.

74. El beneficio alcanzado en el caso del problema anterior representa

- a) \$152.25 b) \$152.31 c) \$162.25 d) \$167.31

75. Ciertas mercancías pagados a \$675.00 la unidad fue vendidas ganando el 25% sobre el precio de la venta. El precio de venta de cada unidad es igual

- a) \$843.75 b) \$943.75 c) \$800.00 d) \$900.00

76. La ganancia obtenida en el caso del problema anterior equivale a

- a) \$ 168.75 b) \$210.94 c) \$225.00 d) \$268.75

Nunca vas a poder cruzar el océano hasta que tengas el coraje de dejar de ver la costa (Cristóbal Colón)

77. Si se fija el precio de venta de una nevera en \$9,000.00. ¿Cuál es el precio marcado si concede un descuento del 8%?

- a) \$8,280.00 b) \$9,280.00 c) \$9,720.00 d) \$8,970.00

78. ¿Cuál es el precio de lista de un televisor ofertado en \$5,500, después de aplicarle el $5\frac{1}{2}\%$ de descuentos?

- a) \$5,197.50 b) 5,201.63 c) \$5, 815.49 d) \$5,820.5

79. El interés simple generado por un capital de \$80,000.00 a un porcentaje de $7\frac{1}{2}\%$, durante 3 años.

- a) \$25,000.00 b) \$28,00.00 c) \$30,000.00 d) \$35,00.00

Santiago 1:5 Y si alguno de vosotros tiene falta de sabiduría, pídala a Dios, el cual da a todos abundantemente y sin reproche, y le será dada.

80. Por un préstamo de \$9,500.00 a un año, se pagará un interés de \$3,420.00, lo que equivale a una tasa anual de
a) 0.36% b) 3% c) 3.6% d) 36%

81. Una libreta de ahorros con un balance de \$24,000, experimentando un interés de \$9,600. 00. Si el banco paga el 10% anual sobre este tipo de cuentas, el tiempo transcurrido ha sido de:
a) 2 años b) 3 años c) 4 años d) 5 años

Los demás olvidarán lo que dijiste, los demás olvidarán lo que hiciste, pero nunca olvidarán cómo les hiciste sentir (Maya Angelou)

82. Un certificado a plazo fijo por \$100,000.00 al 14% anual, es contratado a 6 meses. El monto en ese momento será.

- a) \$7,000.00 b) \$14,000.00 c) \$107,000.00 d) \$114,000.00

83. ¿Cuántos día han transcurridos del 23 de julio al 2 de octubre?

- a) 55 días b) 60 días c) 65 días d) 70 días

84. Un depósito de \$25,000.00 al % anual, con pago de interés diario, de fecha 23 de julio es retirado el 2 de octubre. El interés ordinario ganado es de:

- a) \$330.32 b) \$335.61 c) \$340.41 d) \$345.14

Proverbios 20: 20 Al que maldice a su padre o a su madre, Se le apagará su lámpara en oscuridad tenebrosa.

85. Cuando la capitalización de los intereses es trimestral, la frecuencia **m** es equivalente a

- a) 2 b) 3 c) 4 d) 6

86. Si 2 años representan 12 periodos, entonces se ha aplicado una capitalización

- a) Mensual b) Bimestral c) Cuatrimestral d) Semestral

87. Si la frecuencia con la que se capitalizan los intereses en un año es 4, el periodo de capitalización es igual a

- a) 1 mes b) 3 meses c) 4 meses d) 6 meses

88. Una tasa del 8% anual compuesto trimestralmente, aplica una tasa por periodo de

- a) 1.3% b) 2.0% c) 2.6% d) 4.0%

89. Si cada cuatrimestre se aplica una tasa de $2\frac{1}{2}\%$, el tanto nominal anual correspondiente es igual a

- a) $7\frac{1}{2}\%$ b) 10% c) 15% d) 30%

No podemos ayudar a todo el mundo, pero cada individuo puede ayudar a alguien (Ronald

90. Un valor futuro de \$ 250,000.00 dentro de 3 años, ¿cuánto dinero representa 2 años antes de su vencimiento, a una tasa de 16% simple?

- a) \$170,000.00 b) 189,393.94 c) \$330,000.00 d) \$450,680.90

91. Un valor futuro de \$ 100,000.00 con vencimiento en 2 años, se actualiza el mismo día de su emisión al 14% compuesto trimestralmente, ¿Cuál es el valor actual?

- a) \$75,941.16 b) 78,125.00 c) \$131,680.90 d) \$680,128.60

92. Un pagare de \$125,000.00 a 180 días, es descontado al 17% simple, 30 días después de su emisión ¿Cuál es el valor?

- a) \$116,145.83 b) 288,125.00 c) \$ 304,379.17 d) \$453,680.90

Proverbios 22: 28 No traspases los linderos antiguos Que pusieron tus padres.