

Nº DE INSCRIÇÃO:

						-	
--	--	--	--	--	--	---	--

MATEMÁTICA

26) Um automóvel percorre um trecho de 70 km em 2 horas e 20 minutos. Quanto tempo, em minutos, esse mesmo veículo gastará para percorrer uma distância de 92 km, mantendo-se a mesma velocidade média?

- A) 180
- B) 182
- C) 184
- D) 186
- E) 188

27) O soldo de um Soldado Fuzileiro Naval (SD-FN) no ano de 2020 era de R\$ 1.765,00. Qual o valor pago pelo SD-FN Fictício no financiamento de sua motocicleta, em maio de 2020, sabendo-se que essa quantia correspondia a 17% do seu soldo?

- A) R\$ 200,05
- B) R\$ 209,05
- C) R\$ 299,05
- D) R\$ 300,05
- E) R\$ 305,05

28) Em um cilindro circular reto qualquer, a altura é duas vezes o tamanho do diâmetro da base. Determine o volume deste sólido sabendo-se que sua base está inscrita em um quadrado de lado igual a 6 cm.

- A) $72\pi \text{ cm}^3$
- B) $108\pi \text{ cm}^3$
- C) $144\pi \text{ cm}^3$
- D) $216\pi \text{ cm}^3$
- E) $432\pi \text{ cm}^3$

29) Em uma partida de futebol, além dos dois tempos de 45 minutos, o árbitro do jogo concedeu um total de 12 minutos de acréscimo. Somando os tempos regulamentares e o tempo total de acréscimo, qual foi o tempo total de jogo em horas?

- A) 0,95 h
- B) 1,00 h
- C) 1,30 h
- D) 1,50 h
- E) 1,70 h

30) Uma cisterna d'água tem o formato de um paralelepípedo de arestas iguais a 2 m, 3 m e 4 m. Sabendo-se que 1 m^3 é igual a 1000 litros, qual a capacidade máxima de armazenamento dessa cisterna?

- A) 2,4 litros
- B) 24 litros
- C) 240 litros
- D) 2.400 litros
- E) 24.000 litros

31) Em um triângulo qualquer, qual é o valor da soma dos ângulos internos?

- A) 30°
- B) 45°
- C) 60°
- D) 90°
- E) 180°

32) Uma impressora a laser tem velocidade de impressão de 38 páginas por minuto. Sabendo-se que essa impressora foi usada para impressão de provas durante 57 minutos, sem interrupção, qual foi o total de provas impressas?

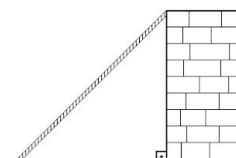
- A) 2.166
- B) 2.245
- C) 2.301
- D) 2.413
- E) 2.500

33) Uma mulher recebeu o troco de uma compra em moedas: 7 moedas de 10 centavos e 3 moedas de 1 Real. Considerando que cada moeda de 10 centavos pesa 4,80 g e que o peso total das moedas que ela recebeu no troco era de 54,60 g, qual o peso da moeda de 1 Real?

- A) 7,00 g
- B) 7,20 g
- C) 7,40 g
- D) 7,60 g
- E) 7,80 g

34) Uma escada está apoiada em um muro perpendicular ao solo conforme a imagem abaixo, e forma um ângulo de 60° com o solo. Sabendo que o seu comprimento é de 3,8 metros, a que distância o pé da escada está afastado da base do muro?

- A) 1,60 m
- B) 1,70 m
- C) 1,80 m
- D) 1,90 m
- E) 2,00 m



COMANDO DO PESSOAL DE FUZILEIROS NAVAIS

Concurso ao Curso de Formação de Soldados Fuzileiros Navais, Turmas I e II/2022 - O Comando do Pessoal de Fuzileiros Navais divulga os gabaritos das Provas, realizadas em 16JUL2021.

Prova 11		Prova 22		Prova 33		Prova 44	
Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
1	E	1	A	1	B	1	D
2	A	2	B	2	E	2	C
3	D	3	D	3	C	3	B
4	C	4	E	4	A	4	E
5	B	5	E	5	B	5	C
6	E	6	A	6	D	6	A
7	C	7	D	7	E	7	B
8	A	8	C	8	E	8	D
9	B	9	B	9	A	9	E
10	D	10	E	10	D	10	E
11	E	11	C	11	C	11	A
12	B	12	B	12	C	12	C
13	C	13	C	13	E	13	E
14	B	14	E	14	B	14	C
15	C	15	C	15	C	15	E
16	E	16	E	16	B	16	B
17	C	17	B	17	C	17	C
18	E	18	C	18	E	18	B
19	D	19	D	19	E	19	A
20	A	20	A	20	A	20	D
21	E	21	D	21	D	21	A
22	A	22	D	22	A	22	D
23	D	23	A	23	D	23	D
24	A	24	E	24	D	24	A
25	D	25	A	25	A	25	E
26	C	26	E	26	B	26	C
27	D	27	E	27	D	27	D
28	B	28	A	28	E	28	B
29	E	29	A	29	E	29	A
30	E	30	D	30	B	30	D
31	E	31	C	31	C	31	B
32	A	32	D	32	A	32	D
33	A	33	B	33	D	33	E
34	D	34	A	34	A	34	E
35	C	35	D	35	A	35	B
36	D	36	B	36	A	36	C
37	B	37	D	37	C	37	A
38	A	38	E	38	D	38	D
39	D	39	E	39	B	39	A
40	B	40	B	40	E	40	A
41	D	41	C	41	E	41	A

42	E	42	A	42	E	42	C
43	E	43	D	43	A	43	D
44	B	44	A	44	A	44	B
45	C	45	A	45	D	45	E
46	A	46	A	46	C	46	E
47	D	47	C	47	D	47	E
48	A	48	D	48	B	48	A
49	A	49	B	49	A	49	A
50	A	50	E	50	D	50	D

Obs: De acordo com o Edital do Concurso ao Curso de Formação de Soldados Fuzileiros Navais, divulgado no DOU N° 10 de 15 de janeiro de 2021, subitem 5.1.14, o candidato que desejar interpor recurso disporá de três dias úteis, a contar do dia útil subsequente ao da divulgação do gabarito oficial. As provas estarão à disposição dos candidatos nos locais de inscrição, para que sejam consultadas, a fim de que possam subsidiar os recursos.