



1

CONCURSO COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO – RJ

CONCURSO PÚBLICO

VESPERTINO

PROVA OBJETIVA – ESPECIALISTA PORTUÁRIO – MATEMÁTICA

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição, cargo para o qual se inscreveu.
2. Assine seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. Sua prova tem **60** questões, com **4** alternativas.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas ou rasuradas ou marcadas diferente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **4h**, incluído o tempo para a realização da prova objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas depois de decorrida **1h** do início das mesmas. Contudo, não poderá levar consigo o caderno de provas enquanto não obtiver autorização expressa para tanto, sob pena de ser excluído do concurso.
10. O candidato somente poderá se retirar da sala de provas levando o caderno de provas depois **1h30min** do início das mesmas.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar o cartão-resposta preenchido e assinado, ao fiscal de sala.
12. Os **3** (três) últimos candidatos que realizarem a prova devem permanecer na sala para acompanhar o fechamento do envelope contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes e assinar a ata de sala atestando que o envelope foi devidamente lacrado.

BOA PROVA!

**PROVA OBJETIVA – ESPECIALISTA PORTUÁRIO – MATEMÁTICA
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

01. Um hotel possui 57 quartos, dentre os quais 28 possuem frigobar, 19 possuem frigobar e ar condicionado e 12 não possuem frigobar nem ar condicionado. Quantos desses quartos possuem ar condicionado?

- a) 17.
- b) 19.
- c) 26.
- d) 36.

02. Um produto de preço p teve um aumento de 8%. As vendas caíram e foi dado um desconto de 7%. Após uma melhora de mercado o seu preço teve um novo reajuste de 18%. Temos então que o preço desse produto agora é de:

- a) $0,08 \cdot 0,93 \cdot 0,18 \cdot p$
- b) $0,08 \cdot 0,07 \cdot 1,18 \cdot p$
- c) $1,08 \cdot 0,07 \cdot 0,18 \cdot p$
- d) $1,08 \cdot 0,93 \cdot 1,18 \cdot p$

03. Calcule qual o menor ângulo formado pelos ponteiros de um relógio marcando 4 horas e 47 minutos.

- a) 162°
- b) $138,5^\circ$
- c) $103,5^\circ$
- d) 78°

04. No dia 07 de abril de 2010, comprei um computador portátil por R\$2.000,00 sabendo que seu preço sofre desvalorização de 20% ao ano. Logo, qual será o valor de venda estimado para esse computador daqui a 3 anos?

- a) R\$600,00.
- b) R\$800,00.
- c) R\$1.024,00.
- d) R\$1.200,00.

05. Um show foi realizado numa área com formato de triângulo retângulo, onde a hipotenusa mede 5hm e os catetos são dois números naturais consecutivos. Para fazer uma previsão de quantas pessoas estiveram no evento a polícia utilizou uma aproximação de 4 pessoas por m^2 . O local estava completamente lotado e segundo essa previsão estiveram presentes:

- a) 4.800 pessoas.
- b) 24.000 pessoas.
- c) 50.000 pessoas.
- d) 240.000 pessoas.

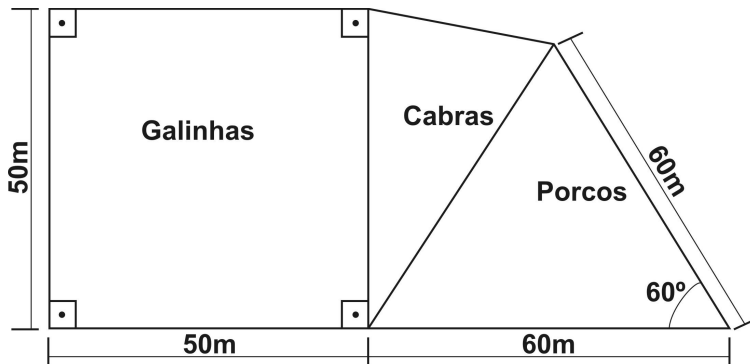
06. Considere duas retas paralelas r e s , com 6 pontos distintos marcados em r e 7 também distintos em s . Quantos triângulos podem ser formados cujos vértices estejam localizados em três quaisquer desses pontos?

- a) 13.230.
- b) 1.260.
- c) 231.
- d) 105.

07. O tempo total de vôo de um avião é de 7 horas para ir da cidade A para a cidade B, voando a uma velocidade média de 460km/h. Se ele aumentar sua velocidade média para 560km/h, qual será o tempo total de vôo para cumprir a mesma rota?

- a) 5 horas 45 minutos.
- b) 6 horas.
- c) 6 horas 50 minutos.
- d) 8 horas 30 minutos.

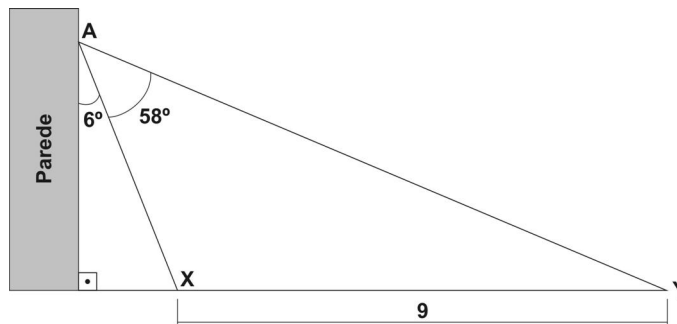
08. Um fazendeiro dividiu uma parte do terreno de sua fazenda para a criação de animais, conforme a figura a seguir:



Calcule a área reservada para a criação de cabras:

- a) 1.500 m².
- b) 900 m².
- c) 750 m².
- d) 600 m².

09. Uma câmera de segurança colocada no ponto A de uma parede vertical consegue captar as imagens da parte XY de 9 metros de largura, segundo um ângulo de 58°, conforme ilustra a figura a seguir.



Aproximadamente a que altura do solo a câmera está colocada? (utilize $\text{tg}6^\circ=0,1$ e $\text{tg}58^\circ=1,6$)

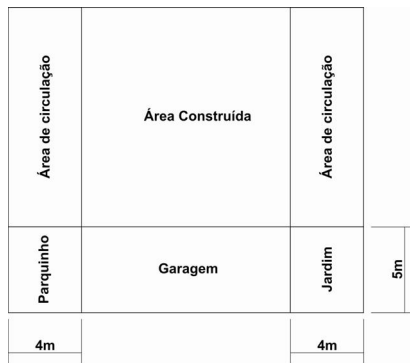
- a) 3,2 metros.
- b) 4,7 metros.
- c) 5,6 metros.
- d) 6,4 metros.

10. Para projetar as cabines externas de um navio, um arquiteto foi informado de que cada uma deveria ocupar uma área de 19,25m², ter formato retangular e perímetro igual a 18m. Quais devem ser as dimensões das cabines?

- a) 2 m e 7 m.
- b) 2,85m e 6,15m.
- c) 3,85 m e 5 m.
- d) 3,5 m e 5,5 m.

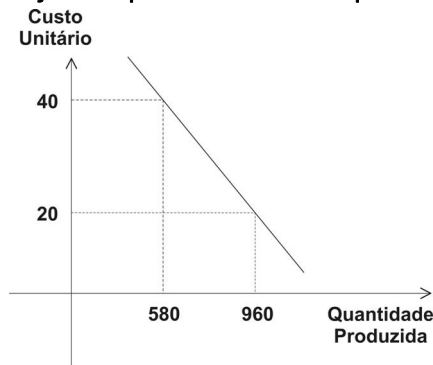
11. Comprei um terreno quadrado para fazer uma pequena chácara e planejei deixar uma faixa frontal de 5 m para fazer a garagem e duas faixas laterais de 4m cada uma para circulação. Reservei o encontro dessas faixas para fazer um parquinho infantil e um jardim, como mostra a figura. Sabendo que restam

ainda $\frac{7}{10}$ do terreno para a área a ser construída, qual a área total do terreno comprado?



- a) 1.024m^2 .
 b) 1.120m^2 .
 c) 1.444m^2 .
 d) 1.600m^2 .

12. O gráfico esboçado a seguir, de uma função do 1º grau, representa o custo unitário da produção de uma bolsa em função da quantidade mensal produzida.



Qual deve ser a produção mensal, para que o custo unitário dessa bolsa seja de R\$24,00?

- a) 1036 bolsas.
 b) 884 bolsas.
 c) 770 bolsas.
 d) 684 bolsas.

13. Posso cheque especial na minha conta bancária com limite de R\$2.000,00. Só restam R\$45,00 antes desse limite ser ultrapassado, e ainda tenho que pagar R\$3,00 de juros diários. Buscando uma medida para pagar essa dívida e os juros, programei um depósito diário na conta de R\$20,00. Quantos dias serão necessários para que eu consiga zerar o saldo da minha conta?

- a) 115 dias.
 b) 100 dias.
 c) 95 dias.
 d) 85 dias.

14. O proprietário de um pequeno pomar colheu 360kg de bananas que podem ser vendidas imediatamente por R\$0,35 o kg. Ele pode também vendê-las desidratadas por 56 centavos a mais por quilo. Porém, durante o processo de desidratação as bananas perdem $\frac{5}{9}$ de seu peso. Desconsiderando os outros gastos com o processo da desidratação, podemos concluir que vendendo essas bananas desidratadas ele terá, em relação à venda imediata das bananas, um:

- a) Prejuízo de R\$19,60.
 b) Lucro de R\$19,60.
 c) Prejuízo de R\$56,00.
 d) Lucro de R\$56,00.

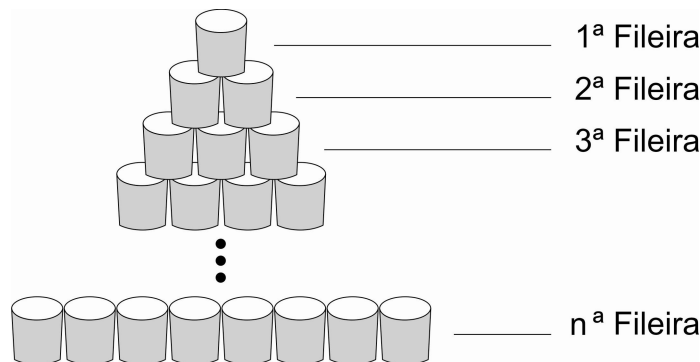
15. Uma urna tem 10 bolas numeradas de 1 a 10. Se duas bolas são retiradas consecutivamente, sem reposição, qual é a probabilidade dos números dessas duas bolas serem consecutivos?

- a) 20%.
 b) 30%.
 c) 40%.
 d) 50%.

16. Uma pista de kart será construída na forma de uma coroa circular. Qual será a sua área, sabendo que a maior distância que nela poderá ser percorrida em linha reta será de 120 m?

- a) $3.600 \pi \text{ m}^2$.
- b) $7.200 \pi \text{ m}^2$.
- c) $9.800 \pi \text{ m}^2$.
- d) $14.400 \pi \text{ m}^2$.

17. Um ajudante de um supermercado montou um “triângulo” com latas de determinado produto, como mostrado no desenho a seguir, da seguinte forma: na 1ª fileira havia uma lata, na 2ª duas latas e assim por diante. Ele dispunha de 960 latas e restaram 14 fora do triângulo. Quantas fileiras possui o triângulo montado?



- a) 50 fileiras.
- b) 47 fileiras
- c) 43 fileiras.
- d) 39 fileiras.

18. Foram distribuídos R\$16.820,00 aos três melhores jogadores de um time de futebol. A divisão foi feita em partes diretamente proporcionais ao número de gols marcados por cada um no campeonato e inversamente proporcional ao número de cartões levados (amarelos ou vermelhos). A tabela mostra os dados desses jogadores:

Jogadores	Número de gols	Número de cartões
A	20	3
B	18	5
C	15	4

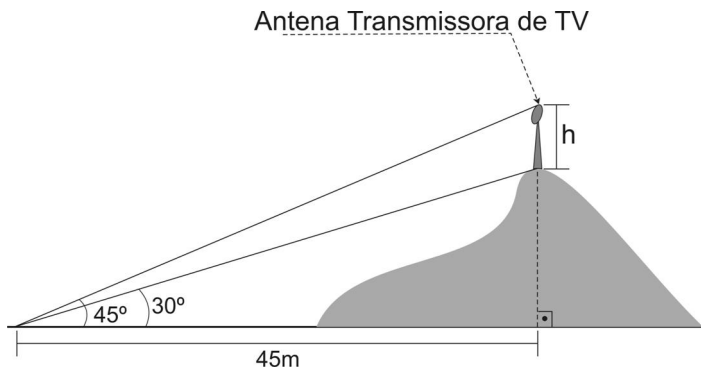
Qual foi o valor recebido pelo jogador B?

- a) R\$ 8.000,00.
- b) R\$ 4.500,00.
- c) R\$ 4.320,00.
- d) R\$ 3.640,00.

19. Numa caixa d'água há duas torneiras, a primeira consegue enchê-la em 6 horas e a segunda em 9 horas. No entanto, essa caixa possui um sifão que a esvazia em 18 horas. Se os três funcionarem simultaneamente, em quanto tempo a caixa estará cheia?

- a) 3 horas 36 minutos.
- b) 4 horas 30 minutos.
- c) 4 horas 50 minutos.
- d) 5 horas 24 minutos.

20. Desejando medir a altura de uma antena transmissora de sinal de TV localizada no alto de uma colina, foram mensuradas as distâncias e ângulos indicados na figura a seguir:



Utilizando $\sqrt{3} = 1,7$ temos que a altura h da antena é:

- a) 17 metros.
- b) 19,5 metros.
- c) 25,5 metros.
- d) 45 metros.

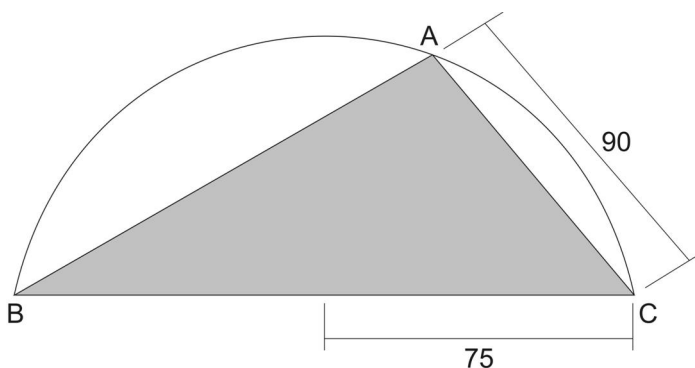
21. Em uma cidade, 25% da população devem ser vacinados contra a gripe em determinada semana. Se somente 5 em cada 8 pessoas comparecerem aos postos de saúde, serão aplicadas 19.200 doses. Qual é a população total dessa cidade?

- a) 204.800 habitantes.
- b) 122.880 habitantes.
- c) 51.200 habitantes.
- d) 30.720 habitantes.

22. Dado $\sin x = \frac{3}{5}$ e $0 \leq x \leq \frac{\pi}{2}$, o valor da expressão: $\sin\left(\frac{13\pi}{2} + x\right) + \cos(7\pi + x)$, é:

- a) 0
- b) $\frac{8}{5}$
- c) 1
- d) $\frac{4}{5}$

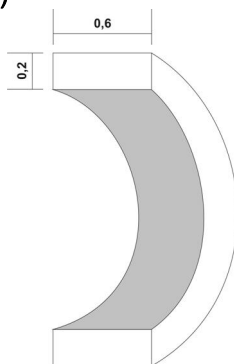
23. Numa praça semicircular de raio medindo 75m serão distribuídas várias árvores. Sabendo que uma delas será instalada no ponto A conforme a figura a seguir, formando o triângulo ABC que será totalmente coberto por um tipo especial de grama, quantos m^2 dessa grama serão necessários para a cobertura?



- a) 2.240 m^2 .
- b) 4.500 m^2 .
- c) 5.400 m^2 .
- d) 10.800 m^2 .

24. Um ourives recebeu uma encomenda para fazer um anel de ouro, com diâmetro de 2 cm. O anel deve ainda ter uma largura de 0,6 cm e uma espessura de 0,2 cm, de tal forma que se for feito um corte, como

ilustra a figura a seguir, obtenha-se um retângulo. Qual será o volume de ouro necessário? (utilize $\pi=3,14$)



- a) $1,5072 \text{ cm}^3$.
- b) $1,256 \text{ cm}^3$.
- c) $0,7536 \text{ cm}^3$.
- d) $0,628 \text{ cm}^3$.

25. Numa cidade há 8 mulheres para cada 5 homens. A idade média das mulheres é 32 anos e a dos homens 27. A idade média da população dessa cidade é de aproximadamente:

- a) 28,6 anos.
- b) 29 anos.
- c) 29,5 anos
- d) 30 anos.

26. Durante quanto tempo devo aplicar meu dinheiro, no regime de juros simples, a uma taxa de 8% ao mês, para quadruplicá-lo?

- a) 50 meses.
- b) 45 meses e 12 dias.
- c) 37 meses e 50 dias.
- d) 37 meses e 15 dias.

27. As medidas das três dimensões de um paralelepípedo retângulo formam uma progressão geométrica de razão 4. Sabendo que o seu volume é de 1728 cm^3 , qual é a sua área total?

- a) 756 cm^2 .
- b) 1.512 cm^2 .
- c) 3.048 cm^2 .
- d) 24.192 cm^2 .

28. Duas máquinas operando juntas executam certo trabalho em 12 horas. Separadamente, uma demora 7 horas a mais que a outra para fazer o mesmo. Funcionando sozinha a máquina mais rápida executa esse trabalho em:

- a) 28 horas.
- b) 25 horas.
- c) 21 horas.
- d) 17 horas.

29. No campeonato amador de futebol numa cidade, 30 times de futebol serão divididos em dois grupos de 15. Qual é a probabilidade de dois desses times ficarem no mesmo grupo?

- a) $\frac{14}{29}$
- b) $\frac{7}{29}$
- c) $\frac{1}{2}$
- d) $\frac{1}{15}$

30. A tabela a seguir representa a distribuição por frequência do número de latas amassadas por caixa de leite condensado compradas por um supermercado.

Número de latas amassadas por caixa	Porcentagem de caixas.
0	57
1	19
2	13
3	9
4	2
> 4	0

O número médio de latas amassadas por caixa é de:

- a) 0,8
- b) 0,5
- c) 0,3
- d) 0,1

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo com atenção para responder às questões:

Muito do que gastamos (e nos desgastamos) nesse consumismo feroz podia ser negociado com a gente mesmo: uma hora de alegria em troca daquele sapato. Uma tarde de amor em troca da prestação do carro do ano; um fim de semana em família em lugar daquele trabalho extra que está me matando e ainda por cima detesto.

Não sei se sou otimista demais, ou fora da realidade. Mas, à medida que fui gostando mais do meu jeans, camiseta e mocassins, me agitando menos, querendo ter menos, fui ficando mais tranqüila e mais divertida. Sapato e roupa simbolizam bem mais do que isso que são: representam uma escolha de vida, uma postura interior.

Nunca fui modelo de nada, graças a Deus. Mas amadurecer me obrigou a fazer muita faxina nos armários da alma e na bolsa também. Resistir a certas tentações é burrice; mas fugir de outras pode ser crescimento, e muito mais alegria.

Cada um que examine o baú de suas prioridades, e faça a arrumação que quiser ou puder. Que seja para aliviar a vida, o coração e o pensamento - não para inventar de acumular ali mais alguns compromissos estéreis e mortais.

Luft, Lya, *Pensar é Transgredir*, Record, disponível em: <http://cris57.blogspot.com/2008/04/prioridades-uma-crnica-de-lya-luft.html> (acesso: 16 abr. de 2010)

31. As trocas aconselhadas pela autora no primeiro parágrafo demonstram que ela só NÃO sugere que devemos:

- a) Abolir totalmente o consumismo de nossas vidas.
- b) Pensar antes de consumirmos tanta coisa.
- c) Dar mais valor às pessoas que nos rodeiam do que aos bens materiais.
- d) Conscientizar- nos de que o dinheiro não é tudo em nossas vidas.

32. De acordo com o texto, só NÃO está correto afirmar que quando a autora:

- a) Percebeu de fato o valor dos bens imateriais, passou a entreter-se mais.
- b) Apreendeu a gostar do que possuía, ficou mais divertida.
- c) Amainou seus anseios e ambições, tornou-se mais serena.
- d) Exacerbou os gastos, tornou-se uma pessoa menos agitada.

33. Observe o trecho: “Mas amadurecer me obrigou a fazer muita faxina nos armários da alma”. Nele, há o uso da:

- a) Linguagem conotativa.
- b) Linguagem denotativa.
- c) Linguagem informal, típica da fala.
- d) Linguagem formal, típica destes textos.

34. “Não sei se sou otimista demais (...)”

A respeito do período apresentado, está CORRETO afirmar que:

- I. Trata-se de um período composto.
- II. Trata-se de um período simples.
- III. É um período formado por subordinação.
- IV. É um período composto formado por coordenação.
- V. “se sou otimista demais” é classificada como oração subordinada substantiva objetiva direta.

VI. “se sou otimista demais” é classificada como oração subordinada substantiva subjetiva.

VII. “Não sei” é classificada como oração principal.

VIII. Não há oração principal no período.

- a) I, III, V, VII.
- b) I, III, VI, VIII.
- c) II, III, VI, VII.
- d) II, IV, V, VIII.

35. “Resistir a certas tentações é burrice”. O termo destacado no trecho tem a mesma função do vocábulo destacado em:

- a) Encontrou-a muito assustada e ofegante.
- b) Ele está apto a cursar a faculdade agora.
- c) Este estilo musical é típico da Bahia.
- d) Passou a sentir-se a pior de todas as pessoas.

36. “Cada um que examine o baú de suas prioridades” O verbo em destaque está no:

- a) Presente do indicativo- como em: “Examine este material, por favor,”.
- b) Imperativo afirmativo- como em: “Participe da promoção e concorra a prêmios”.
- c) Presente do subjuntivo- como em: “Até que a morte os separe”.
- d) Futuro do presente do indicativo, como em: “Espera-se que encontrem a cura para o câncer”.

37. “e faça a arrumação”. Analisando sintaticamente esta oração, tem-se:

- a) Sujeito indeterminado, predicado verbo-nominal e objeto direto.
- b) Sujeito simples, predicado verbal e objeto indireto.
- c) Sujeito elíptico, predicado verbal e objeto direto.
- d) Sujeito inexistente, predicado verbal e objeto indireto.

38. A concordância verbal só NÃO obedece à norma na alternativa:

- a) Falou-se muito bem sobre os projetos.
- b) Pensa-se em soluções para os problemas.
- c) Acreditam-se nas falsas promessas.
- d) Dão-se aulas de português.

39. A regra que explica o uso do acento grave em: “Mas, à medida que fui gostando mais do meu jeans, camiseta e mocassins, me agitando menos (...)”, é:

- a) Usa-se o acento indicativo de crase em todas as locuções adverbiais femininas.
- b) Usa-se o acento indicativo de crase em algumas locuções adverbiais de tempo.
- c) Usa-se o acento indicativo de crase em todas as locuções prepositivas femininas.
- d) Usa-se o acento indicativo de crase em certas locuções conjuncionais femininas.

40. O aviso, o ofício e o memorando só NÃO deve conter a seguinte parte:

- a) Tipo e número do expediente, seguido da sigla do órgão que o expede.
- b) Vocativo: o nome e o cargo da pessoa que redige a comunicação.
- c) Local e data em que foi assinado, por extenso, com alinhamento à direita.
- c) Assunto: resumo do teor do documento.

RACIOCÍNIO LÓGICO

41. Aline, Bruna e Carla são irmãs e cada uma possui um carro. Um dos carros é preto, outro é prata e o terceiro é branco. Sabe-se que:

- 1) Ou o carro da Aline é preto ou o carro da Bruna é preto.
- 2) Ou o carro da Aline é prata ou o carro da Carla é branco.
- 3) Ou o carro da Bruna é branco ou o carro da Carla é branco.
- 4) Ou o carro da Carla é prata ou o carro da Bruna é prata.

Portanto, podemos concluir que:

- a) O carro da Aline é prata.
- b) O carro da Bruna é preto.
- c) O carro da Carla é prata.
- d) O carro da Carla é branco.

42. Dizer que é falsa a afirmação: “Todos os rios são poluídos” é logicamente equivalente a dizer que é verdadeira a afirmação:

- a) Todos os rios são limpos.
- b) Alguns rios são poluídos.

- c) Nenhum rio é poluído.
- d) Alguns rios não são poluídos.

43. Na prova de um concurso, analisando a nota dos quatro melhores candidatos, temos que Carlos obteve a mesma nota que Cláudio e maior do que a de Caio. Clarissa obteve a mesma nota que Caio. Logo, é CORRETO afirmar que:

- a) Carlos obteve nota menor que a de Clarissa.
- b) Cláudio obteve nota maior que a de Clarissa.
- c) Clarissa obteve nota maior que a de Cláudio.
- d) Caio obteve nota maior que a de Cláudio.

44. Durante um julgamento, estavam sendo acusados José, Ricardo e Flávio separadamente, ou seja, podiam ser culpados os três, dois deles ou somente um. O advogado fez as seguintes afirmações:

- Flávio não é inocente;
- Se José é inocente, então Ricardo é culpado;
- Ou o Flávio é culpado ou o Ricardo é culpado, mas não os dois.

Analisando essas afirmações, e sabendo que eram todas verdadeiras, o júri pode concluir que:

- a) José e Flávio são os culpados e Ricardo é inocente.
- b) José e Ricardo são os culpados e Flávio é inocente.
- c) Ricardo e Flávio são os culpados e José é inocente.
- d) Flávio é culpado e José e Ricardo são inocentes.

45. Considerando que seja verdade que: “Pelo menos um C é B” e que “Nenhum A é B”, então é necessariamente verdadeiro que:

- a) Pelo menos um C não é A.
- b) Algum A é C.
- c) Nenhum C é A.
- d) Pelo menos um C é A.

46. Uma urna contém 10 bolas vermelhas e 8 bolas verdes. Retirando-se 3 dessas bolas, ao acaso, sem reposição, qual é a probabilidade de duas serem vermelhas e uma verde?

- a) $\frac{5}{17}$
- b) $\frac{15}{17}$
- c) $\frac{5}{34}$
- d) $\frac{15}{34}$

47. Durante 15 dias, funcionando certo número de horas por dia, 10 máquinas produzem 75.000 peças. Se 3 dessas máquinas quebrarem, quantos dias as máquinas restantes levarão para produzir 56.000 peças, funcionando o mesmo número de horas por dia?

- a) 16 dias.
- b) 12 dias.
- c) 10 dias.
- d) 8 dias.

48. Quantos números pares com algarismos distintos têm entre 999 e 5.001?

- a) 560.
- b) 1008.
- c) 1120.
- d) 2520.

49. Analise os argumentos a seguir:

Argumento I - Se eu for para Hollywood, então me torno artista de cinema.

Eu não me tornei artista de cinema.

Logo, eu não fui para Hollywood.

Argumento II - Se o cão está bravo, então ele morde.

O cão não está bravo.

Logo, ele não morde.

Assinale a alternativa CORRETA, sobre os argumentos serem válidos ou inválidos.

- a) I e II são válidos.
- b) I é inválido e II é válido.
- c) I é válido e II é inválido.
- d) I e II são inválidos.

50. Dividi igualmente 3530 chicletes entre n alunos e me sobraram 5 unidades. No dia das crianças dividi 9715 balas igualmente entre os mesmos alunos e restaram 40. Quantos alunos eu tenho?

- a) 25 alunos.
- b) 47 alunos.
- c) 75 alunos.
- d) 129 alunos.

GESTÃO PORTUÁRIA

51. A abertura dos Portos do Brasil foi um decreto de:

- a) D. Pedro I.
- b) D. João VI.
- c) D. Pedro II.
- d) Almirante Graça Aranha.

52. A abertura dos Portos do Brasil é datada de:

- a) 28 de Janeiro de 1808.
- b) 15 de Fevereiro de 1808.
- c) 23 de Fevereiro de 1809.
- d) 17 de Março de 1809.

53. Pelo decreto de 7 de Junho de 1809 criou-se a (o):

- a) Marinha Mercante.
- b) Marinha de Guerra.
- c) Mesa de Despacho Marítimo.
- d) Ministério da Marinha.

54. A primeira sede da Diretoria dos Portos e Costas pode ser encontrada ao considerar-se o inserido no Relatório do Ministro da Marinha, Almirante:

- a) Graça Aranha.
- b) Tamandaré.
- c) Carlos Epaminondas Becker.
- d) Alexandrino Faria de Alencar

55. Sobre o prazo de concessão de Portos Organizados, podemos encontrar a seguinte afirmação VERDADEIRA no Decreto 6.620 de 29 de outubro de 2008:

- a) O prazo da concessão será de até quinze anos, podendo, mediante justificativa, ser prorrogado mais de uma vez, por prazo máximo igual ao período originalmente contratado.
- b) O prazo da concessão será de até vinte e cinco anos, podendo, mediante justificativa, ser prorrogado uma única vez, por prazo máximo igual ao período originalmente contratado.
- c) O prazo da concessão será de até trinta anos, podendo, sem necessidade de justificativa, ser prorrogado uma única vez, por prazo máximo igual ao período originalmente contratado.
- d) O prazo da concessão será de até vinte e cinco anos, podendo, sem necessidade de justificativa, ser prorrogado uma única vez, por prazo máximo igual ao período originalmente contratado.

56. O organizador da “Companhia de Estabelecimento da Ponta de Areia”, no porto de Niterói, de onde partiam seus navios destinados à cabotagem na costa brasileira, como também de linhas para o Atlântico Sul, América do Norte e Europa foi:

- a) Almirante Karl Doenitz.
- b) Contra-Almirante Cezar Costa Suape.
- c) Visconde de Mauá.
- d) Almirante Tamandaré.

57. O governo imperial elaborou, em 1869, a primeira lei de concessão à exploração de portos pela iniciativa privada. Isso ocorreu logo após a inauguração da ferrovia:

- a) Rio de Janeiro Railway.
- b) Estrada de Ferro Mamoré.
- c) Estrada de Ferro Rio - Petrópolis.
- d) São Paulo Railway.

58. A Empresa de Portos do Brasil S/A - PORTOBRAS foi criada em:

- a) 1975.
- b) 1976.
- c) 1977.
- d) 1978.

59. A atividade de estiva em um porto corresponde a:

- a) Recebimento de cargas, conferência de cargas, transporte interno, abertura de volumes para conferência aduaneira, manipulação, arrumação, entrega de carregamento e descarregamento de embarcações.
- b) Contagem de volumes, anotações de suas características, procedência ou destino, conferência de notas fiscais, peação e despeação.
- c) A atividade de limpeza, conservação das embarcações, assim como de seus tanques e forragem de porões, pinturas e consertos em geral de embarcações.
- d) Atividade de movimentação de mercadorias no convés e/ou nos porões das embarcações, que podem ser principais ou auxiliares, incluindo transbordo, peação e despeação.

60. Dentro da própria "área primária do porto", as atividades se dividem em:

- a) Capataz, estiva, guarda de carga, conserto de carga, guarda embarcação, bloco, operador portuário.
- b) Capatazia, estiva, conferência de carga, conserto de carga, vigilância de embarcação, bloco, operador portuário.
- c) Capataz, estiva, conserto de carga, vigilância de embarcação, bloco, operador portuário.
- d) Capatazia, estiva, operador de carga, conserto de carga, operador de deck, bloco, carimbagem de carga, operador de porão naval.

RASCUNHO: