



1

CONCURSO COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO – RJ

CONCURSO PÚBLICO

VESPERTINO

PROVAS OBJETIVAS – TÉCNICO DE SERVIÇOS PORTUÁRIOS – TÉCNICO EM MECÂNICA

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!

PROVAS OBJETIVAS – TÉCNICO DE SERVIÇOS PORTUÁRIOS – TÉCNICO EM MECÂNICA
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Na tabela abaixo são mostradas propriedades mecânicas de materiais hipotéticos. Baseado nessas informações, responda às questões 1, 2 e 3:

Material	Limite de escoamento (MPa)	Limite de resistência a Fratura (MPa)	Deformação na Fratura	Resistência a fratura (MPa)	Módulo de Elasticidade (GPa)
A	310	340	0,23	265	210
B	100	120	0,40	105	150
C	415	550	0,15	500	310
D	700	850	0,14	720	210
E	Fratura antes do escoamento			650	350

01. O material que tem a maior resistência mecânica é:

- a) A.
- b) B.
- c) C.
- d) D.

02. O material que sofre a maior deformação até a ruptura é:

- a) A.
- b) B.
- c) C.
- d) D.

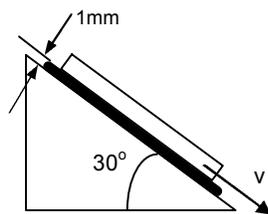
03. O material mais rígido é:

- a) E.
- b) D.
- c) C.
- d) B.

04. Uma torre deve ser sustentada por uma série de fios de aço. Estima-se que a carga sobre cada fio será 1500N. Determine o diâmetro mínimo do fio que é exigido, supondo um fator de segurança igual a 2 e o limite de escoamento do aço de 1000MPa. Considere $\pi=3$.

- a) 2mm.
- b) 3mm.
- c) 4mm.
- d) 5mm.

05. Uma placa quadrada de 10cm de lado tem 1kg e desliza a velocidade constante de 1m/s numa rampa inclinada como indicado na figura. Entre a superfície e a placa existe uma película de óleo de 1mm de espessura. Nessas condições, qual é a viscosidade dinâmica do óleo? Considere $g=10\text{m/s}^2$.



- a) $5\sqrt{3}\times 10^{-1}\text{ Pa}\cdot\text{s}$
- b) $5\times 10^{-1}\text{ Pa}\cdot\text{s}$
- c) $0,1\times 10^{-1}\text{ Pa}\cdot\text{s}$
- d) $1\times 10^{-1}\text{ Pa}\cdot\text{s}$

06. Sabendo que uma engrenagem motora possui 17 dentes e tem uma velocidade de rotação de 1200rpm, qual deve ser a velocidade de rotação da engrenagem movida se essa engrenagem tiver 34 dentes?

- a) 200rpm.
- b) 600rpm.
- c) 1200rpm.
- d) 2400rpm.

07. Qual a diferença principal entre uma liga de latão e uma liga de bronze?

- a) Ambos são ligas a base de cobre, entretanto nos latões o principal elemento de liga é o zinco e nos bronzes podem ser estanho, alumínio, silício e o níquel.
- b) Ambos são ligas a base de zinco, entretanto nos latões o principal elemento de liga é o cobre e nos bronzes podem ser estanho, alumínio, silício e o níquel.
- c) Ambos são ligas a base de cobre e de zinco, só que em diferentes concentrações.
- d) Ambos são ligas a base de estanho, entretanto nos latões o principal elemento de liga é o cobre e nos bronzes podem ser zinco, alumínio, silício e o níquel.

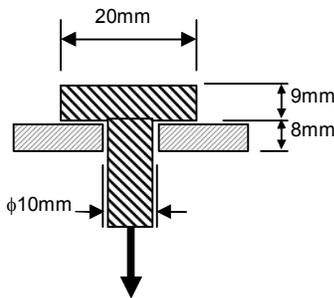
08. O tubo de Venturi é um instrumento utilizado para medir:

- a) Pressão.
- b) Temperatura.
- c) Vazão.
- d) Concentração.

09. Sistemas de refrigeração podem ser de grande, médio e pequeno porte, entretanto, seus equipamentos principais são sempre similares, com variações de capacidade. Quais são os principais equipamentos em um ciclo de refrigeração ideal?

- a) Evaporador, compressor, condensador, motor e ventilador.
- b) Motor, gerador, compressor e serpentinas.
- c) Válvula de expansão, Compressor, evaporador, ventilador e filtros.
- d) Compressor, condensador, evaporador e válvula de expansão.

10. A carga P está aplicada na barra cilíndrica de aço, e apóia-se sobre uma placa de alumínio com furo de 10 mm de diâmetro. Sabendo que a máxima tensão de cisalhamento é de 200 MPa para o aço e 70 MPa para o alumínio, determine a maior carga P que poderá ser aplicada à barra de aço.



- a) $6300\pi\text{N}$
- b) $11200\pi\text{N}$
- c) $18000\pi\text{N}$
- d) $36000\pi\text{N}$

11. Se o aço eutetóide for resfriado lentamente, este irá apresentar, à temperatura ambiente, a estrutura composta por aproximadamente:

- a) 50% de perlita e 50% de ferrita.
- b) Somente austenita.
- c) Somente perlita.
- d) É impossível determinar.

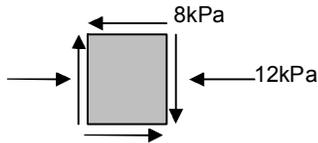
12. Para determinar a dureza de uma chapa metálica fina, o mais recomendável é utilizar:

- a) O ensaio de dureza Brinell.
- b) Usar o ensaio Rockwell com carga adequada.
- c) Utilizar o ensaio Vickers com pequena carga aplicada.
- d) Utilizar várias chapas empilhadas e realizar qualquer ensaio de dureza.

13. Durante o processo de solidificação do metal dentro de um molde, os fenômenos que podem ocorrer são, EXCETO:

- a) Cristalização.
- b) Concentração de impurezas.
- c) Desprendimento de gases.
- d) Endurecimento por deformação.

14. Devido às cargas aplicadas a um eixo, o estado de tensões mostrado na figura é formado em um determinado ponto de sua superfície. Nesse ponto, as principais tensões atuantes são:



- a) $\sigma_1=2\text{kPa}$ e $\sigma_2=-16\text{kPa}$
- b) $\sigma_1=3\text{kPa}$ e $\sigma_2=-20\text{kPa}$
- c) $\sigma_1=20\text{kPa}$ e $\sigma_2=20\text{kPa}$
- d) $\sigma_1=3\text{kPa}$ e $\sigma_2=3\text{kPa}$

15. NÃO é classificado como ensaio não destrutivo:

- a) Ensaio de dureza.
- b) Ensaio por partículas magnéticas.
- c) Ensaio por líquidos penetrantes.
- d) Ensaio de Fluência.

16. É necessário, entre outras coisas, substituir o motor elétrico de um torno mecânico de forma a aumentar sua capacidade de usinagem. Sabendo-se que o torno deverá ter a maior força de corte possível em torno de 60kN a uma velocidade de corte de 20m/min e que o rendimento da máquina operatriz é de 80%, qual deve ser a potência do novo motor?

- a) 10kW.
- b) 12kW.
- c) 15kW.
- d) 25kW.

17. Segundo Ferraresi: "O processo mecânico de usinagem destinado à obtenção de superfícies quaisquer com o auxílio de ferramentas multicortantes em que a ferramenta ou a peça se deslocam segundo uma trajetória retilínea, coincidente ou paralela ao eixo da ferramenta" é chamada de:

- a) Roscamento.
- b) Brochamento.
- c) Limagem.
- d) Retificação.

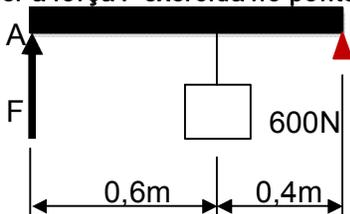
18. Uma termoeétrica recebe calor de uma caldeira a uma taxa de 100kW. Parte do calor é rejeitado em um rio a uma taxa de 60kW. Qual é a potência produzida e a eficiência térmica da termoeétrica, respectivamente?

- a) 40kW e 50%.
- b) 140kW e 60%.
- c) 160kW e 40%.
- d) 40kW e 40%.

19. Sobre o processo de usinagem de fresamento pode-se dizer que:

- a) Processo mecânico de usinagem destinado à obtenção de superfície quaisquer com o auxílio de ferramenta multicortante. Para tanto a ferramenta gira e a peça ou a ferramenta se deslocam segundo uma trajetória qualquer.
- b) Processo mecânico de usinagem destinado à obtenção de superfície quaisquer com o auxílio de ferramenta multicortante. Para tanto a peça gira e a ferramenta se desloca segundo uma trajetória qualquer.
- c) Processo mecânico de usinagem destinado à obtenção de furação com o auxílio de ferramenta multicortante. Para tanto a ferramenta gira e se desloca segundo uma trajetória qualquer.
- d) Processo mecânico de usinagem destinado a seccionamento ou recorte com o auxílio de ferramentas multicortantes de pequena espessura.

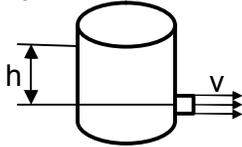
20. Uma caixa de 600N de peso está suspensa por uma viga rígida como mostrado na figura. Qual deve ser a força F exercida no ponto A para que a caixa permaneça parada?



- a) 240N.
- b) 360N.

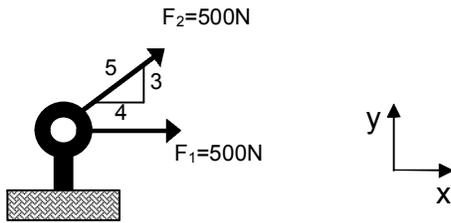
- c) 600N.
- d) 400N.

21. Um tanque de grandes dimensões possui um orifício localizado a $h=1,25\text{m}$ do seu nível de líquido como mostrado na figura. Considerando o fluido ideal e a gravidade igual a 10m/s^2 , qual é a velocidade do jato de líquido no orifício?



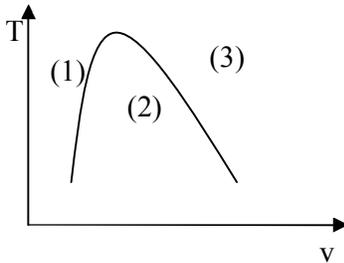
- a) 1,25m/s.
- b) 2,5m/s.
- c) 5,0m/s.
- d) 12,5m/s.

22. Quais são as componentes nas direções x e y resultantes que atuam na argola da figura?



- a) $F_x=500\text{N}$ e $F_y=500\text{N}$
- b) $F_x=900\text{N}$ e $F_y=300\text{N}$
- c) $F_x=300\text{N}$ e $F_y=900\text{N}$
- d) $F_x=1000\text{N}$ e $F_y=1000\text{N}$

23. Os pontos (1), (2) e (3) no diagrama de fases de uma substância pura mostrado abaixo representam os estados:



- a) (1) Líquido, (2) Vapor e (3) Líquido.
- b) (1) Vapor, (2) Vapor+Líquido e (3) Líquido.
- c) (1) Líquido, (2) Vapor+Líquido e (3) Vapor.
- d) (1) Vapor, (2) Líquido e (3) Líquido+Vapor.

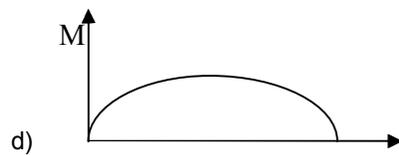
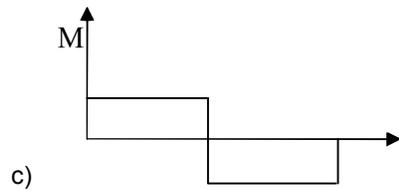
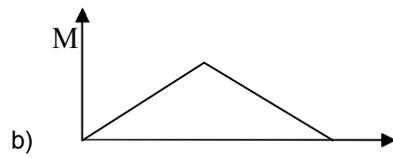
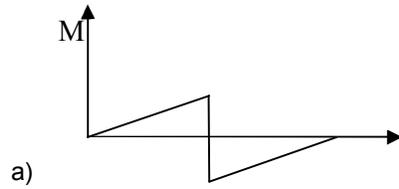
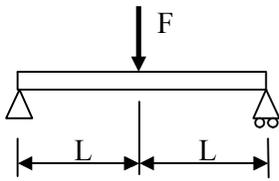
24. No escoamento de um fluido incompressível em uma tubulação de diâmetro de 10cm, ocorre uma redução suave da seção do tubo para metade do diâmetro inicial. Sabendo que a velocidade do escoamento no tubo antes da redução é de 2m/s, qual será a velocidade do escoamento após a redução?

- a) 0,25m/s.
- b) 2m/s.
- c) 4m/s.
- d) 8m/s.

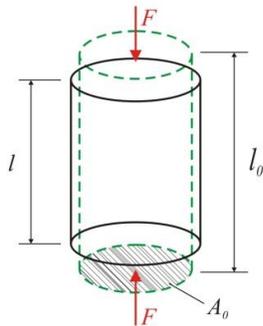
25. A pressão máxima suportada por um chuveiro residencial é de 10mca. Considerando a densidade da água igual a 1000kg/m^3 e a gravidade de 10m/s^2 , essa pressão em kPa vale:

- a) 1.
- b) 10.
- c) 100.
- d) 1000.

26. Dado a viga submetida à força F , a representação do diagrama de momento fletor é:



27. Baseado na figura mostrada pode-se afirmar que:



- a) O tipo de tensão é normal ao eixo do cilindro e sua deformação é dada por $(l-l_0)/l_0$
- b) O tipo de tensão é cisalhante ao eixo do cilindro e sua deformação é dada por $(l-l_0)/l_0$
- c) O tipo de tensão é normal ao eixo do cilindro e sua deformação é positiva.
- d) O tipo de tensão é de torção do eixo do cilindro e sua deformação é negativa.

28. O ensaio mecânico, utilizado como complemento ao ensaio de tração, mais comumente usado para medir a energia de deformação de um material é:

- a) Ensaio de dureza.
- b) Ensaio de Fadiga.
- c) Ensaio Charpy.
- d) Ensaio não destrutivos.

29. Em escoamentos internos geralmente é calculado o número adimensional conhecido por número de Reynolds. O cálculo desse valor permite dizer se o escoamento é:

- a) Laminar e Turbulento.
- b) Apolar e Turbulento.
- c) Apolar e Polar.
- d) Potencial ou Cinético.

30. As ligas de Ferro e Carbono são amplamente utilizadas na construção mecânica, dessa forma os principais produtos a base dessas substâncias, são:

- a) Latão e inox.
- b) Monel e ferro fundido.
- c) Inox e bronze.
- d) Aço e ferro fundido.

LÍNGUA PORTUGUESA

Lula chora ao falar da vida pós-Planalto em festa de 1º de Maio da CUT

“Vou continuar morando no mesmo apartamento, na mesma distância do sindicato que me projetou para a política e das empresas em que fiz as greves mais maravilhosas do País”, diz.

Carolina Freitas, da Agência Estado.

SÃO PAULO - O presidente Luiz Inácio Lula da Silva controlou a fala para não desobedecer a lei eleitoral em seu terceiro e penúltimo discurso em evento sindical do Dia do Trabalho. À vontade na comemoração de 1º de Maio da entidade sindical em que iniciou a carreira política, a Central Única dos Trabalhadores (CUT), Lula foi interrompido várias vezes ao longo do discurso de 30 minutos por um coro de "Dilma, Dilma", em apoio à pré-candidata do PT à presidência, Dilma Rousseff. A petista passou o Dia do Trabalho ao lado de Lula. "A legislação não me permite falar em candidatos", disse Lula em discurso, sendo interrompido pelo coro. E lamentou: "Eu não posso falar."

Diante de um público de pelo menos 10 mil pessoas, na capital paulista, Lula emocionou-se ao imaginar a vida depois de sair do Palácio do Planalto. "Quando eu deixar a Presidência, vou continuar morando no mesmo apartamento, na mesma distância do sindicato que me projetou para a política e das empresas em que fiz as greves mais maravilhosas do País", disse, com a voz embargada.

O presidente não conteve o choro ao dizer: "O que mais vai me dar orgulho é que eu vou poder dizer, ao encontrar qualquer trabalhador, "bom dia, companheiro". Porque eu fui leal ao que nós dissemos que vamos fazer."

1º de maio de 2010 | 20h 27 - <http://www.estadao.com.br/noticias/nacional,lula-chora-ao-falar-da-vida-pos-presidencia,545685,0.htm>

31. Segundo o texto acima, é CORRETO afirmar que o presidente Luiz Inácio Lula da Silva desobedeceria à lei se:

- a) Fizesse campanha sobre as greves que promovera quando era sindicalista.
- b) Fizesse campanha contra pré-candidata à presidência do Brasil pelo PT, a ex-ministra Dilma Rousseff.
- c) Fizesse campanha em favor da pré-candidata à presidência do Brasil pelo PT, a ex-ministra Dilma Rousseff.
- d) Fizesse campanha para os sindicatos e empresas que o projetaram na política nacional.

32. Segundo o texto, a CUT – Central Única dos Trabalhadores foi:

- a) A entidade sindical em que Luiz Inácio Lula da Silva iniciou a sua carreira política.
- b) A entidade sindical que está promovendo a carreira política de Luiz Inácio Lula da Silva.
- c) A entidade sindical que está fazendo campanha contrária à pré-candidata, Dilma Rousseff.
- d) A entidade sindical mais correta quanto aos ideais de defesa à classe trabalhadora.

33. A sentença “Eu não posso falar” faz referência semântica à qual alternativa abaixo?

- a) À obrigação legislativa de comentar sobre os pré-candidatos à presidência da República.
- b) À proibição legislativa de comentar sobre os pré-candidatos à presidência da República.
- c) À permissão legislativa de comentar sobre os pré-candidatos à presidência da República.
- d) À coação legislativa de comentar sobre os pré-candidatos à presidência da República.

34. Sobre o texto, é CORRETO inferir que:

- a) Tem caráter predominantemente crítico e dissertativo.
- b) Tem caráter predominantemente subjetivo e dissertativo.
- c) Tem caráter predominantemente poético e metafórico.
- d) Tem caráter predominantemente informativo e narrativo.

35. Na sentença “Lula emocionou-se ao imaginar a vida depois de sair do Palácio do Planalto”, a palavra “se” pode ser classificada como:

- a) Partícula expletiva e de realce.
- b) Pronome reflexivo.
- c) Pronome pessoal do caso reto.
- d) Partícula apassivadora.

36. Marque a alternativa CORRETA quanto ao que se afirma sobre a sentença em destaque a seguir:

• E lamentou: "Eu não posso falar."

- a) Justifica-se o uso do sinal de dois pontos para a introdução de uma citação feita pela redatora do texto jornalístico e o uso das aspas para indicar a declaração textual de Luiz Inácio Lula da Silva.
- b) Justifica-se o uso do sinal de dois pontos para a introdução de uma citação feita pela pré-candidata à presidência da República e o uso das aspas para indicar a declaração textual de Luiz Inácio Lula da Silva.
- c) Justifica-se o uso do sinal de dois pontos para a introdução de uma citação feita por Luiz Inácio Lula da Silva e o uso das aspas para indicar a declaração textual de pré-candidata à presidência da República.
- d) Justifica-se o uso do sinal de dois pontos para a introdução de uma citação feita por Luiz Inácio Lula da Silva e o uso das aspas para indicar a declaração textual da redatora do texto jornalístico.

37. Sobre as comunicações oficiais, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) As comunicações oficiais devem ser sempre formais, isto é, obedecem a certas regras de *forma*.
- b) A formalidade diz respeito à polidez, à civilidade no próprio enfoque dado ao assunto do qual cuida a comunicação.
- c) A formalidade de tratamento não se vincula à necessária uniformidade das comunicações.
- d) O padrão culto exigido nas comunicações oficiais é aquele em que se observam as regras da gramática formal e se emprega um vocabulário comum ao conjunto dos usuários do idioma.

38. Quanto à utilização do vocativo e pronomes de tratamento nas comunicações oficiais, assinale a alternativa que faz a CORRETA correspondência entre os termos.

- a) Reitores de Universidade: Magnífico Reitor e Vossa Magnificência.
- b) Cardeal: Excelentíssimo Senhor e Vossa Excelência.
- c) Presidente da República: Eminentíssimo/Reverendíssimo e Vossa Eminência/ Vossa Eminência Reverendíssima.
- d) Chefe da Casa Civil: Senhoria e Ilmo. Sr. Chefe da Casa Civil.

39. Sobre a comunicação oficial “memorando”, julgue as proposições abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

I – Documento destinado à exposição de assuntos referentes a situações administrativas em geral, utilizado para formalizar a comunicação interna entre as unidades componentes da instituição ou órgão.

II – Devido à diversidade dos assuntos tratados em memorandos, nos quais a criatividade assume importante papel na qualidade da divulgação, não existe modelo específico que possa contemplar todos os tipos.

III – Geralmente não traz destinatário, fecho ou expressões de cortesia.

- a) As proposições I e II são falsas e a proposição III é verdadeira.
- b) As proposições II e III são falsas e a proposição I é verdadeira.
- c) As proposições II e III são verdadeiras e a proposição I é falsa.
- d) As proposições I e II são verdadeiras e a proposição III é falsa.

40. Quanto ao que se pode afirmar da comunicação oficial do tipo “ofício”, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Correspondência oficial emitida por autoridade administrativa competente que estabelece em seu corpo textual normas ou regras, com vistas à correta aplicação da lei.
- b) Correspondência oficial mediante o qual o titular de unidade dos Serviços Auxiliares da Instituição que dela se apropria regula procedimentos gerais, a respeito do modo e da forma de execução de serviços fixa comandos de ação ou estabelece normas para cumprimento de determinado serviço.
- c) Correspondência oficial utilizada para disciplinar matéria que envolva pessoa física, órgão ou entidade sujeita à jurisdição de um Tribunal.
- d) Correspondência oficial destinada ao trato de assuntos de interesse da Instituição/Órgão que dela se apropria, utilizada para formalizar a comunicação com dirigentes e demais autoridades de outras instituições, sejam elas públicas ou privadas, e com particulares.

RACIOCÍNIO LÓGICO

41. Quantos anagramas distintos podem ser formados com as letras da palavra SUCESSOR?

- a) 840.
- b) 6.720.
- c) 13.440.
- d) 40.320.

42. Todo artista é criativo. Alguns publicitários são criativos. Ana é artista e Maria é criativa. Podemos concluir que:

- a) Ana é criativa e Maria é artista.
- b) Ana é criativa e Maria é publicitária.
- c) Ana é também publicitária e Maria é artista.
- d) Ana é criativa e Maria pode não ser artista nem publicitária.

43. Uma escola tem como funcionários somente 8 monitores e 18 professores. Quantos monitores devem ser contratados para que a proporção passe a ser de 1 para 2, com relação ao total de funcionários da escola:

- a) 1.
- b) 5.
- c) 10.
- d) 12.

44. Dentre os números inteiros de 1 a 38 (este incluso), é escolhido um número ao acaso. Qual a probabilidade de o número escolhido ser divisível por 3 ou por 7?

- a) $\frac{8}{19}$
- b) $\frac{17}{38}$
- c) $\frac{15}{38}$
- d) $\frac{6}{19}$

45. Se João estudar obterá a média necessária para ser aprovado no curso. Se João for aprovado no curso conseguirá o emprego que está querendo. Ora, João não consegue o emprego. Logo:

- a) João estudou.
- b) Alguém não foi aprovado no curso.
- c) Ninguém foi aprovado no curso.
- d) João obteve a média necessária para aprovação no curso.

46. Um casal tem 13 filhos, sobre os quais é CORRETO afirmar que:

- a) há pelo menos uma filha mulher.
- b) pelo menos um faz aniversário em janeiro.
- c) há pelo menos um com mais de 20 anos.
- d) pelo menos dois fazem aniversário no mesmo mês.

47. Numa partida de futebol foram expulsos 5 jogadores: Leandro, Marcos, Numas, Odair e Pedro. Sabendo que:

- Leandro não foi o último a ser expulso.
- Odair foi expulso antes de Marcos e Numas.
- Numas foi expulso antes de Leandro.
- Pedro foi expulso antes do Odair.

Qual foi a ordem em que o jogadores foram expulsos?

- a) Pedro, Odair, Numas, Leandro e Marcos.
- b) Leandro, Marcos, Pedro, Odair e Numas.
- c) Leandro, Odair, Pedro, Marcos e Numas.
- d) Pedro, Odair, Leandro, Numas e Marcos.

48. Numa pequena fábrica, 15 máquinas produzem 13.500 peças trabalhando durante 8 dias. Se 3 dessas máquinas quebrarem, quantos dias demorarão as restantes para produzirem a mesma quantidade de peças?

- a) 7 dias.

- b) 8 dias.
- c) 9 dias.
- d) 10 dias.

49. Assinale a alternativa que contém um argumento válido.

- a) Premissas: Se eu ficar jogando então não trabalho.
Eu não fico jogando.
Conclusão: Logo, eu trabalho.
- b) Premissas: Todas crianças gostam de sorvete.
Felipe não é criança.
Conclusão: Portanto, Felipe não gosta de sorvete.
- c) Premissas: Todo carro possui 4 rodas.
Tudo que possui 4 rodas voa.
Conclusão: Portanto todo carro voa.
- d) Premissas: Ou eu estudo ou trabalho.
Ou eu trabalho ou passo no concurso.
Conclusão: Ou eu estudo ou passo no concurso.

50. A negação CORRETA da proposição “todos os cachorros são mansos” é:

- a) Nenhum cachorro é manso.
- b) Alguns cachorros que são mansos.
- c) Existem cachorros que não são mansos.
- d) Se é manso, não é cachorro.

GESTÃO PORTUÁRIA

51. Pelo Decreto 358, de 14 de agosto de 1845, o Governo do Império resolveu estabelecer uma Capitania em cada Província Marítima, com as atribuições específicas de polícia naval, conservação dos portos, inspeção e administração dos faróis, balizamento, matrícula do pessoal marítimo, praticagem, etc. Essas primeiras Capitânicas eram subordinadas diretamente ao:

- a) Ministério da Marinha Mercante.
- b) Ministério da Guerra do Brasil.
- c) Ministério da Indústria e Comércio Marítimo.
- d) Ministério da Marinha do Império.

52. Em 1952, pela Lei 1.658, de 4 de agosto de 1952, uma nova organização foi dada ao Ministério da Marinha. Nesta, a primitiva Diretoria de Marinha Mercante passou a denominar-se novamente de:

- a) Diretoria de Portos e Costas, com as mesmas atribuições da anterior.
- b) Diretoria de Portos e Costas, com mais atribuições do que a anterior.
- c) Diretoria Mercante de Portos, com menos atribuições do que a anterior.
- d) Diretoria Mercante de Portos, com mais atribuições do que a anterior.

53. Os Agentes Aduaneiros são responsáveis pela liberação de documentos e das mercadorias perante a:

- a) Alfândega, Receita Federal e Marinha de Guerra do Brasil.
- b) Alfândega, Receita Federal e Polícia Federal.
- c) Receita Federal, Marinha Mercante e Ministério da Indústria e Comércio.
- d) Receita Federal, Marinha de Guerra do Brasil e Marinha Mercante.

54. Segundo o Decreto 6.620 de 29 de outubro de 2008, é INCORRETO afirmar que:

- a) Porto Organizado pode ser definido como o construído e aparelhado para atender às necessidades da navegação, da movimentação de passageiros ou da movimentação e armazenagem de mercadorias, concedido ou explorado pela União, cujo tráfego e operações portuárias estejam sob a jurisdição de uma autoridade portuária.
- b) Área do Porto Organizado pode ser definida como a compreendida pelas instalações portuárias que devam ser mantidas pela administração do porto.
- c) Operador Portuário pode ser definido como a pessoa física pré-qualificada para a execução de operação portuária na área do porto organizado.
- d) Gestão Ambiental Portuária pode ser definida como o conjunto de rotinas, procedimentos e ações administrativas que permite administrar as relações de atividades, operações, instalações, processos e obras portuárias com o meio ambiente que as abriga, em observância à legislação ambiental vigente.

55. Foi na década de 90 que se deu início ao processo de “enxugamento” administrativo que teve por base a extinção abrupta da PORTOBRÁS, sem deixar, em seu lugar, uma organização para regular o setor portuário. Surge então uma nova legislação chamada erroneamente de:

- a) Lei de Modernização dos Portos.

- b) Lei de Ativação Industrial dos Portos e Canais.
- c) Lei de Ativação de Comércio de Portos e Canais.
- d) Lei de Modernização da Marinha Mercante.

56. Em 1846, Irineu Evangelista de Souza, organizou a Companhia de Estabelecimento da Ponta da Areia, no porto de Niterói, de onde partiam seus navios destinados à cabotagem na costa brasileira de linhas para o:

- a) Atlântico Norte, Ásia e Europa.
- b) Atlântico Norte, África e Ásia.
- c) Atlântico Sul, Ásia e Europa.
- d) Atlântico Sul, América do Norte e Europa.

57. No período de 1964, em pleno regime militar, o enfoque era de área de segurança, não tendo como objetivo o aumento de movimentação de mercadoria nem avanço tecnológico das operações portuárias, para tornar o porto um fator de desenvolvimento. Com o passar do tempo, a presença do Estado na economia foi ficando cada vez mais forte e, em 1975, foi criada a (o):

- a) Sistema Portuário do Brasil.
- b) Empresa de Portos do Brasil S/A.
- c) Sistema Portuário de Rios e Canais.
- d) Navegação Marítima Brasileira.

58. O termo “estratégia” foi criado pelos antigos gregos, que para eles significava:

- a) Almirante de Esquadra.
- b) Contra-Almirante de Esquadra.
- c) Magistrado ou Comandante – Chefe Militar.
- d) Capitão de Navio Mercante.

59. Na década de 50, o pesquisador econômico e social Padre Louis Lebret idealizou e sugeriu a construção do Porto de:

- a) Manaus.
- b) Vitória.
- c) Suape.
- d) Corumbá.

60. A par da pujança dos negócios portuários, co-habitam miséria, prostituição, doenças sexualmente transmissíveis e crescimento do narcotráfico. Somem-se a esta realidade os impactos ambientais causados pelas atividades portuárias como emissão de resíduos sólidos, líquidos, derrame de produtos perigosos e os riscos de invasão de espécies exóticas na baía, oriundas do deslastramento de águas intercontinentais trazidas nos porões dos navios, causando imensos prejuízos aos ecossistemas marinhos, à economia e a saúde pública, tais como:

- a) O vibrião da cólera e a bioacumulação de toxinas por algas na ictiofauna.
- b) Infecções generalizadas por permanganato de potássio a alta temperatura.
- c) Dispneia de ventrículos oxidados por cloreto de sódio e infiltração de permanganato de potássio, auxiliados por coliformes fecais do tipo 15.
- d) Descontrole de pragas, excesso de resíduos de carbono, emissões atmosféricas de grande concentração, batimetria do nível 7.

RASCUNHO: