

	ESTADO DA PARAIBA COMPANHIA DOCAS DA PARAÍBA
	NÍVEL TÉCNICO - EDITAL Nº 01/2015
	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

NOME DO CANDIDATO	ASSINATURA DO CANDIDATO	RG DO CANDIDATO
-------------------	-------------------------	-----------------

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 04 (quatro) páginas numeradas sequencialmente, contendo 30 (trinta) questões correspondentes à seguinte disciplina: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico (10 questões) e Conhecimentos Específicos (10 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



.....
DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome:	Assinatura do Candidato:	Inscrição:
-------	--------------------------	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>																								
26	27	28	29	30																				
<input type="checkbox"/>																								

RASCUNHO

Texto I

Quindins

Quando sentiu que ia morrer, o Dr. Ariosto pediu para falar a sós com a mulher, dona Quiléia (Quequé).

- Senta aí, Quequé.

Ela sentou na beira da cama. Protestou, chorosa, quando o marido disse que sabia que estava no fim. Mas o Dr. Ariosto a acalmou. Os dois sabiam que ele tinha pouco tempo de vida e era melhor que enfrentassem a situação sem drama. Precisava contar uma coisa à mulher. Para morrer em paz. Contou, então, que tinha outra família.

- O quê, Ariosto?!

Tinha. Pronto. Outra mulher, outros filhos, até outros netos. A dona Quiléia iria saber de qualquer maneira, pois ele incluía a outra família no seu testamento. Mas tinha decidido contar ele mesmo. De viva, por assim dizer, voz. Para que não ficasse aquela mentira entre eles. E para que dona Quiléia fosse tolerante com a sua memória e com a outra. Promete, Quequé? Dona Quiléia chorava muito. Só pôde fazer "sim" com a cabeça. Aliviado, o Dr. Ariosto deixou a cabeça cair no travesseiro. Podia morrer em paz.

Mas aconteceu o seguinte: não morreu. Teve uma melhora surpreendente, que os médicos não souberam explicar e que Dona Quiléia atribui à promessa que fizera a seu santo. Em poucas semanas, estava fora de cama. Ainda precisa de cuidados, é claro. Dona Quiléia tem que regular sua alimentação, dar remédio na hora certa... Ficam os dois sentados na sala, olhando a televisão, em silêncio. Um silêncio constrangedor. O Dr. Ariosto arrependido de ter feito a confissão. A Dona Quiléia achando que não fica bem se aproveitar de uma revelação que o homem fez, afinal, no seu leito de morte. Simplesmente não tocam no assunto. No outro dia o Dr. Ariosto teve permissão do médico para sair, pela primeira vez, de casa. Arrumou-se. Pediu para chamarem um táxi.

- Quer que eu vá com você? - perguntou a mulher.

- Não precisa.

- Você demora?

- Não, não. Vou só...

Não completou a frase. Ficaram mais alguns instantes na porta, em silêncio. Depois ele disse:

- Bom. Tchau.

- Tchau.

Agora, tem uma coisa: Dona Quiléia não pagou a promessa ao santo. Ainda compra quindins escondido e os come sozinha. Aliás, deu para comer quindões. Grandes, enormes, translúcidos quindões.

(Luis Fernando Veríssimo)

1) O texto explora uma situação inicialmente trágica, à qual é conferido humor por meio do seguinte fato:

- a) a surpreendente melhora do Dr. Ariosto.
- b) o silêncio constrangedor do casal olhando a televisão.
- c) a revelação de que o Dr. Ariosto tinha outra família.
- d) o fato de Dona Quiléia chorar muito.

2) Em todas as opções abaixo, encontra-se destacado um exemplo de locução adverbial, exceto:

- a) "o Dr. Ariosto pediu para falar a sós com a mulher" (1º§)
- b) "Ela sentou na beira da cama." (3º§)
- c) "Outra mulher, outros filhos, até outros netos." (5º§)
- d) "Podia morrer em paz." (5º§)

3) O texto sugere que Dona Quiléia fizera uma promessa a um santo para que o marido se recuperasse. O que ela prometera, entretanto, não fica explícito, mas pode-se inferir que seria:

- a) cuidar do marido devotamente.
- b) não fazer mais quindins para o marido.
- c) não comer mais quindins.
- d) comprar muitos quindins para o marido.

4) No sétimo parágrafo, tem-se "- Quer que eu vá com você? - perguntou a mulher.". Nesse trecho, o verbo destacado contribui para a construção de sentido na oração. Indique o tempo e o modo em que tal verbo encontra-se flexionado.

- a) Futuro do presente do Indicativo.
- b) Presente do Subjuntivo.
- c) Futuro do pretérito do Indicativo.
- d) Presente do Indicativo.

5) No fragmento "Precisava contar uma coisa à mulher" (3º§), a crase ocorre, basicamente, devido:

- a) à regência do verbo precisar e ao complemento feminino.
- b) à construção de uma locução adverbial com vocábulo feminino.
- c) ao "a" inicial de uma locução prepositiva com vocábulo feminino.
- d) à regência do verbo "contar" e ao complemento feminino.

6) Em "Tinha. Pronto. Outra mulher, outros filhos, até outros netos." (5º§), a pontuação confere um sentido expressivo ao texto, ilustrando, por parte do narrador, uma linguagem:

- a) pessimista
- b) esperançosa
- c) insegura
- d) objetiva

7) Considerando o contexto em que se encontra a oração "Protestou, chorosa." (3º§), pode-se afirmar que o termo em destaque exerce a função sintática de:

- a) predicativo do sujeito
- b) adjunto adverbial
- c) adjunto adnominal
- d) complemento nominal

8) No trecho "Teve uma melhora surpreendente, que os médicos não souberam explicar" (6º§), o pronome em destaque, no contexto em que se encontra, tem como referente:

- a) Dr. Ariosto
- b) melhora surpreendente
- c) médicos
- d) Dona Quiléia

Texto II

palestra sobre os novos tempos



(Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/cartum/cartunsdiarios/#22/7/2015>)

9) Assinale a opção que apresente uma palavra formada por processo de derivação.

- a) palestra
- b) novos
- c) comentarista
- d) bom

- 10) Sobre o conteúdo da tirinha, é correto afirmar que:
- a) a conclusão do último quadrinho corresponde à aceitação de algo consensual.
 - b) o texto propõe uma reflexão sobre a liberdade de expressão na internet.
 - c) os comentaristas da internet devem ter poder de decisão sobre qualquer assunto.
 - d) as falas apresentam uma proposta de censura aos comentários feitos na internet.

RACIOCÍNIO LÓGICO

- 11) Numa pesquisa com 120 funcionários de uma empresa sobre o país que gostariam de conhecer, o resultado foi o seguinte: 72 funcionários disseram que gostariam de conhecer o Canadá, 54 funcionários gostariam de conhecer a Austrália. Se todos os funcionários escolheram um país, então o total de funcionários que gostariam de conhecer somente um dos dois países é:
- a) 120
 - b) 114
 - c) 48
 - d) 66
- 12) Carlos e Ana jogaram na loteria. Carlos gastou R\$ 48,00, correspondente a 40% do total gasto pelos dois. Nessas condições, a soma dos algarismos do valor que representa o que Ana gastou é igual a:
- a) 9
 - b) 10
 - c) 11
 - d) 12
- 13) Paula pagou dois terços de três quartos do valor que possuía. Desse modo, a fração que representa o que sobrou para Paula, do valor que possuía, é:
- a) $\frac{1}{3}$
 - b) $\frac{1}{4}$
 - c) $\frac{5}{12}$
 - d) $\frac{1}{2}$
- 14) De acordo com a sequência infinita: M,A,T,E,M,A,M,A,T,E,M,A, ..., a letra representada pelo elemento da 145ª posição da sequência é:
- a) T
 - b) A
 - c) M
 - d) E
- 15) Marcos comprou um produto e pagou R\$ 200,00 já incluso 20% de desconto sobre o valor total do mesmo. Nessas condições, o valor do desconto foi de:
- a) R\$ 250,00
 - b) R\$ 80,00
 - c) R\$ 50,00
 - d) R\$ 40,00

- 16) Se o valor lógico de uma proposição "P" é verdade e o valor lógico de uma proposição "Q" é falso, então o valor lógico do bicondicional entre as duas proposições é:
- a) Falso
 - b) Verdade
 - c) Inconclusivo
 - d) Falso ou verdade

- 17) De acordo com o raciocínio lógico proposicional, a negação da frase "O carro é novo e a moto é seminova", é:
- a) O carro não é novo e a moto não é seminova.
 - b) O carro não é novo e a moto é seminova.
 - c) O carro não é novo ou a moto é seminova.
 - d) O carro não é novo ou a moto não é seminova.

- 18) Dentre as alternativas, a única correta é:
- a) O valor lógico da conjunção entre duas proposições é verdade se os valores lógicos das duas proposições forem falsos.
 - b) O valor lógico do bicondicional entre duas proposições é verdade se os valores lógicos das duas proposições forem falsos.
 - c) O valor lógico da disjunção entre duas proposições é verdade se os valores lógicos das duas proposições forem falsos.
 - d) O valor lógico do condicional entre duas proposições é falso se os valores lógicos das duas proposições forem falsos.

- 19) Diz-se que uma proposição composta é equivalente a outra:
- a) Se o condicional entre as duas proposições for contingência.
 - b) Se o bicondicional entre as duas proposições for tautologia.
 - c) Se o bicondicional entre as duas proposições for contradição.
 - d) Se o condicional entre as duas proposições for contradição.

- 20) O valor lógico da proposição composta ($\frac{2}{5}$ de 40 = 16) ou (30% de 150 = 60) é:
- a) Verdade
 - b) Falso
 - c) Inconclusivo
 - d) Falso ou verdade

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) Entende-se por perda auditiva por níveis de pressão sonora elevados as alterações dos limiares auditivos, do tipo sensorioneural, decorrente da exposição ocupacional sistemática a níveis de pressão sonora elevados. Tem como características principais a irreversibilidade e a progressão gradual com o tempo de exposição ao risco. A sua história natural mostra, inicialmente, o acometimento dos limiares auditivos

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) Apenas a partir da frequência de 6.000 Hertz
- b) Em uma ou mais frequências da faixa de 3.000 a 6.000 Hertz
- c) Em uma ou mais frequências da faixa de 6.000 a 8.000 Hertz
- d) Apenas a partir da frequência de 8.000 Hertz

22) Conforme a Norma Regulamentadora 24, e com relação aos lavatórios nas instalações sanitárias:

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- a) Os lavatórios poderão ser formados por calhas revestidas com materiais impermeáveis e laváveis, possuindo torneiras de metal, tipo comum, espaçadas de 0,60m, devendo haver disposição de 1 (uma) torneira para cada grupo de 20 (vinte) trabalhadores.
- b) Será exigido, no conjunto de instalações sanitárias, um lavatório para cada 20 (vinte) trabalhadores nas atividades ou operações insalubres, ou nos trabalhos com exposição à substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidade.
- c) O lavatório deverá ser provido de material para a limpeza, enxugo ou secagem das mãos, permitindo-se o uso de toalhas coletivas para cada grupo de 10 (dez) trabalhadores, exceto quando se tratar de atividades com exposição à substâncias tóxicas ou substâncias que provoquem sujidade.
- d) Será exigido, no conjunto de instalações sanitárias, um lavatório para cada grupo de 15 (quinze) trabalhadores nas atividades ou operações insalubres, ou nos trabalhos com exposição à substâncias tóxicas, irritantes, infectantes.

23) De acordo com definições técnicas estabelecidas para Brigada de Incêndio, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta que trata da preparação para atuar na prevenção e no combate ao princípio de incêndio, abandono de área e primeiros-socorros, visando, em caso de sinistro, proteger a vida e o patrimônio, reduzir as consequências sociais do sinistro e os danos ao meio ambiente.

- a) Instrutor de incêndio é o profissional com formação em prevenção e combate a incêndio e abandono de área, com carga horária mínima de 50 horas para risco baixo ou médio, ou 80 horas para risco alto, e formação em técnicas de ensino com carga horária mínima de 36 horas.
- b) Respectivamente a definição de riscos é dada da seguinte forma: risco BAIXO – planta com carga de incêndio até 100 MJ/m²; risco MÉDIO – planta com carga de incêndio entre 100 MJ/m² e 300 MJ/m² e risco ALTO – planta com carga de incêndio acima de 300 MJ/m².
- c) Instrutor em primeiros socorros é o profissional com formação em técnicas de emergência pré hospitalar com carga horária mínima de 60 horas para risco baixo, médio ou alto, e formação em técnicas de ensino com carga horária mínima de 36 horas.
- d) Para a reciclagem o brigadista pode ser dispensado de participar da parte teórica do treinamento de incêndio e/ou primeiros socorros, desde que seja aprovado em pré-avaliação em que obtenha 70% de aproveitamento.

24) Conforme a Norma Regulamentadora 28, a empresa poderá recorrer ou solicitar prorrogação de prazo de cada item notificado _____.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) até no máximo 15 (quinze) dias a contar da data da visita do agente da inspeção do trabalho.
- b) limitado no máximo a 20 (vinte) dias contado da data de emissão da notificação.
- c) até no máximo 10 (dez) dias a contar da data de emissão da notificação.
- d) limitado a, no máximo, 30 (trinta) dias, contado a partir da notificação.

25) De acordo com a Norma Regulamentadora 6, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. Capuz ou balaclava protegem o crânio, face e pescoço contra agentes químicos, portanto podem ser considerados EPI dentro do grupo de proteção dos olhos e face.
- II. Os produtos que não estão relacionados no ANEXO I, da NR-6, podem ser considerados como EPI, desde que sejam avaliadas por comissão tripartite, sendo as conclusões submetidas ao órgão do Ministério do Trabalho e Emprego para aprovação.
- III. Respirador de adução de ar (tipo linha de ar comprimido) por demanda, com pressão positiva tipo peça semifacial ou facial inteira para proteção das vias respiratórias, pode ser utilizado em atmosferas com concentração de oxigênio menor ou igual que 12,5%.

Estão corretas as afirmativas:

- a) II e III apenas
- b) I apenas.
- c) I e II apenas.
- d) II apenas.

26) Conforme a Norma Regulamentadora 33, avalie as afirmativas a seguir:

- () Todos os Supervisores de Entrada devem receber capacitação específica, com carga horária mínima de quarenta horas para a capacitação inicial.
- () Cabe ao supervisor de entrada fornecer e garantir que todos os trabalhadores que adentrarem em espaços confinados, disponham de todos os equipamentos para controle de riscos, previstos na Permissão de Entrada e Trabalho.
- () A capacitação inicial dos Trabalhadores Autorizados e Vigias devem ter carga horária mínima de 24 (vinte e quatro) horas e ser realizada dentro do horário de trabalho.
- () Cabe ao supervisor de entrada, executar os testes, conferir os equipamentos e os procedimentos contidos na Permissão de Entrada e Trabalho.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V, F, V, F.
- b) F, V, V, F.
- c) V, F, F, V.
- d) V, V, F, F.

27) O estudo de identificação de perigos e operabilidade, conhecido como _____, é uma técnica de análise qualitativa desenvolvida para examinar as linhas de processo, identificando perigos e prevenindo problemas. A metodologia é aplicada também para equipamentos do processo e sistemas. Assinale a alternativa que completa a lacuna do texto acima corretamente.

- a) Análise Preliminar de Riscos (APR).
- b) Análise de Modos de Falha e Efeito (AMFE).
- c) Análise de Árvore de Falhas (AAF).
- d) Análise da operabilidade de perigos (HAZOP).

28) Considerando as atividades ou operações insalubres analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- a) O limite de tolerância para as operações com manganês e seus compostos referente à extração, tratamento, moagem, transporte do minério, ou ainda a outras operações com exposição à poeiras do manganês ou de seus compostos é de até 10 mg/m³ no ar, para jornada de até 8 (oito) horas por dia.
- b) O limite de tolerância para fibras respiráveis de asbesto crisotila é de 2,0 f/cm³.
- c) Os valores Limites de Concentração - LC a serem utilizados na IN n.º 01, para o cálculo do Índice de Julgamento "I" para benzeno, considerando empresas siderúrgicas é de 3,5 (três e meio) ppm.
- d) O limite de tolerância para chumbo é de 3,0 mg/cm³.

29) De acordo com a Norma Regulamentadora 32, os serviços de saúde devem:

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta que complementa o enunciado:

- a) atender as condições de conforto relativas aos níveis de ruído previstas na NB 95 da ABNT.
- b) atender as condições de conforto em iluminação acima de 200 Lux, conforme determina Política Nacional de Atenção Hospitalar (PNHOSP).
- c) atender as condições de conforto térmico no centro cirúrgico entre 17°C (dezessete) e 20°C (vinte graus centígrados), conforme previsto na Política Nacional de Atenção Hospitalar (PNHOSP).
- d) manter os ambientes de trabalho com velocidade do ar não superior a 0,65m/s (zero sessenta e cinco) metro por segundo, conforme determina RDC 50/02 da ANVISA.

30) De acordo com a Norma Regulamentadora 5, cabe ao Presidente da CIPA:

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que completa o enunciado de forma correta.

- a) indicar à CIPA, ao SESMT e ao empregador situações de riscos e apresentar sugestões para melhoria das condições de trabalho.
- b) observar e aplicar no ambiente de trabalho as recomendações quanto à prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho.
- c) convocar os membros para as reuniões da CIPA.
- d) informar o empregador, através de parecer técnico, sobre os riscos existentes nos ambientes de trabalho, bem como orientá-los sobre as medidas de eliminação e neutralização.