

Nível Médio completo

**TÉCNICO PORTUÁRIO**

**(FISCALIZAÇÃO DA SEGURANÇA DO TRABALHO E DAS OPERAÇÕES)**

**Typo 1 – BRANCA**



**SUA PROVA**

Além deste caderno de prova, contendo **sessenta** questões objetivas, você receberá do fiscal de sala:

- uma folha destinada às respostas das questões objetivas.



**TEMPO**

- **4 (quatro) horas** é o tempo disponível para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva;
- **1 hora e 30 minutos** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova;
- **1 hora** antes do término do período de prova é possível retirar-se da sala levando o caderno de prova.



**NÃO SERÁ PERMITIDO**

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



**INFORMAÇÕES GERAIS**

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas;
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas nos espaços reservados;
- Marque na folha de respostas o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno recebido;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de folha de respostas em caso de erro;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na folha de respostas;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.



## Língua Portuguesa

Texto I

### Atividade humana causa “marcas evidentes” no registro geológico

A atividade humana alterou os sistemas naturais da Terra a tal ponto e deixou marcas tão evidentes no registro geológico do planeta que, se os especialistas assim decidirem, as gerações futuras não deverão ter problemas em identificar o chamado Antropoceno, a “era dos humanos”. Esta é a conclusão de uma equipe internacional de cientistas após uma revisão de diversos estudos relacionados ao assunto, publicada na edição desta semana da revista “Science”.

Cunhado pelo biólogo americano Eugene F. Stoermer no início dos anos 1980, o termo Antropoceno faz referência à maneira como os geólogos nomeiam os vários éons, eras, períodos, épocas e idades pelas quais a Terra passou nos seus cerca de 4,6 bilhões de anos de existência. De lá para cá, ele tem sido usado com cada vez mais frequência por pesquisadores e profissionais das mais variadas áreas para destacar como a Humanidade está mudando nosso planeta.

(Cesar Baima, *O Globo*, 08/01/2016)

1

O título dado ao texto – Atividade humana causa “marcas evidentes” no registro geológico – indica:

- (A) uma estratégia de suspense a fim de atrair leitores.
- (B) uma conclusão de um estudo citado no texto.
- (C) uma tese amplamente conhecida por geólogos.
- (D) uma hipótese a ser futuramente verificada.
- (E) uma explicação metalinguística do termo “Antropoceno”.

2

“A atividade humana alterou os sistemas naturais da Terra a tal ponto e deixou marcas tão evidentes no registro geológico do planeta que, se os especialistas assim decidirem, as gerações futuras não deverão ter problemas em identificar o chamado Antropoceno, a “era dos humanos””.

A parte sublinhada desse segmento do texto, em relação ao trecho anterior, representa

- (A) uma conclusão.
- (B) uma explicação.
- (C) uma consequência.
- (D) uma condição.
- (E) uma finalidade.

3

“A atividade humana alterou os sistemas naturais da Terra a tal ponto e deixou marcas tão evidentes no registro geológico do planeta...”.

Se considerarmos o fato de a atividade humana ter alterado os sistemas naturais da Terra como uma tese, o argumento que a apoia é

- (A) a opinião do enunciador.
- (B) a hipótese apresentada.
- (C) a citação de uma autoridade.
- (D) a evidência flagrante.
- (E) a probabilidade bastante forte.

4

“A atividade humana alterou os sistemas naturais da Terra a tal ponto e deixou marcas tão evidentes no registro geológico do planeta que, se os especialistas assim decidirem, as gerações futuras não deverão ter problemas em identificar o chamado Antropoceno, a ‘era dos humanos’”.

As gerações futuras não deverão ter problemas em identificar o chamado Antropoceno – essa é uma afirmação que

- (A) depende de uma condição.
- (B) representa uma esperança do enunciador.
- (C) mostra uma verdade já estabelecida.
- (D) indica um conhecimento já reconhecido.
- (E) destaca uma dúvida do autor do texto.

5

“Esta é a conclusão de uma equipe internacional de cientistas após uma revisão de diversos estudos relacionados ao assunto, publicada na edição desta semana da revista ‘Science’”.

Sobre os componentes desse segmento do texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) Uma “equipe” internacional é a formada por representantes de todos os países desenvolvidos.
- (B) O demonstrativo em “Esta é a conclusão” pode ser substituído por “essa”.
- (C) “diversos estudos” é o mesmo que “estudos diversos”.
- (D) O “assunto” referido é o estudo realizado pelos cientistas.
- (E) O termo “equipe” supõe um enorme número de pessoas.

6

“...publicada na edição desta semana da revista ‘Science’”.

A datação implícita na expressão sublinhada tem por parâmetro

- (A) a semana em que o texto foi escrito.
- (B) a semana em que o texto foi lido.
- (C) a semana em que o estudo foi feito.
- (D) a semana em que foi publicado o texto.
- (E) a semana em que a equipe se reuniu.

7

“Esta é a conclusão de uma equipe internacional de cientistas após uma revisão de diversos estudos relacionados ao assunto, publicada na edição desta semana da revista ‘Science’”.

Assinale a opção que indica a forma oracional adequada correspondente ao trecho sublinhado.

- (A) “após reverem diversos estudos relacionados ao assunto”.
- (B) “após que reviram diversos estudos relacionados ao assunto”.
- (C) “após revirem diversos estudos relacionados ao assunto”.
- (D) “depois que revissem diversos estudos relacionados ao assunto”.
- (E) “depois que tivessem revisto diversos estudos relacionados ao assunto”.

**8**

“Cunhado pelo biólogo americano Eugene F. Stoermer no início dos anos 1980, o termo Antropoceno faz referência à maneira como os geólogos nomeiam os vários éons, eras, períodos, épocas e idades pelas quais a Terra passou nos seus cerca de 4,6 bilhões de anos de existência”.

Os termos sublinhados indicam que a informação básica desse segmento do texto é de base

- (A) histórica.
- (B) geográfica.
- (C) geológica.
- (D) política.
- (E) linguística.

**9**

Assinale a opção em que a concordância entre os termos está **incorreta**.

- (A) As várias eras, éons, períodos, épocas e idades.
- (B) Os vários períodos, éons, eras, épocas e idades.
- (C) Os éons, eras, períodos, épocas e idades várias.
- (D) As várias períodos, éons, eras, épocas e idades.
- (E) O éons, eras, épocas, períodos e idades vários.

**10**

No texto, a expressão “*De lá para cá*” indica

- (A) o tempo que vai desde o momento em que o termo foi criado até hoje.
- (B) a distância que se estende desde o ponto inicial do país de origem até o Brasil.
- (C) a evolução que se inicia com a explosão que originou a Terra até os tempos atuais.
- (D) a escala que os cientistas usaram para nomear os períodos até os dias atuais.
- (E) a origem das mudanças criadas pelo homem até agora.

## Raciocínio Lógico-matemático

**11**

Certo dia, por causa do engarrafamento, João demorou 4 horas para fazer um percurso que, normalmente, leva um quinto desse tempo.

Normalmente, João faz esse percurso em

- (A) 45 minutos.
- (B) 48 minutos.
- (C) 1 hora e 05 minutos.
- (D) 1 hora e 12 minutos.
- (E) 1 hora e 20 minutos.

**12**

Júlio tem 5 irmãs e 6 irmãos. Júlia, uma das irmãs de Júlio, tem  $x$  irmãs e  $y$  irmãos.

O produto  $x \cdot y$  é

- (A) 36.
- (B) 30.
- (C) 28.
- (D) 25.
- (E) 24.

**13**

As emissões atmosféricas dos navios poluem o ar com diversos gases, sobretudo o  $\text{SO}_2$  (dióxido de enxofre), e os portos importantes monitoram frequentemente a qualidade do ar por causa do grande número de navios atracados ou esperando vaga no porto. Estima-se que, no ano 2000, os navios lançaram na atmosfera 6 milhões de toneladas de  $\text{SO}_2$ . Porém, espera-se que, em 2020, essa emissão anual seja 20% menor.

Se essa hipótese se concretizar, em 2020 a emissão mensal de  $\text{SO}_2$  pelos navios será de cerca de

- (A) 100 mil toneladas.
- (B) 250 mil toneladas.
- (C) 400 mil toneladas.
- (D) 600 mil toneladas.
- (E) 750 mil toneladas.

**14**

Em uma empresa, 25% dos funcionários que vão de bicicleta para o trabalho levam marmita e 75% dos funcionários que levam marmita vão de bicicleta para o trabalho. Nessa empresa, 80 funcionários levam marmita.

O número de funcionários que vão de bicicleta para o trabalho é

- (A) 120.
- (B) 150.
- (C) 160.
- (D) 180.
- (E) 240.

**15**

Um menino queria comprar uma mochila que custava 84 reais e seu pai teve com ele o seguinte diálogo:

- Pai: Você tem a quantia suficiente para comprar a mochila?
- Filho: Não.
- Pai: Quanto falta?
- Filho: Falta menos do que a metade do que eu tenho.

Nessa ocasião o filho tinha

- (A) 28 reais ou menos.
- (B) exatamente 42 reais.
- (C) mais que 42 e menos que 56 reais.
- (D) exatamente 56 reais.
- (E) mais que 56 reais.

**16**

Uma sequência de números inteiros positivos é formada seguindo três regras. A partir de um número inteiro positivo, aplica-se a regra adequada a ele para se obter o segundo termo da sequência. Para cada novo termo obtido, aplica-se a regra adequada a ele para se obter o termo seguinte.

As três regras são:

- Regra 1:** se o inteiro é menor ou igual a 9, multiplique-o por 7;
- Regra 2:** se o inteiro é maior do que 9 e par, divida-o por 2;
- Regra 3:** se o inteiro é maior do que 9 e ímpar, subtraia 5 dele.

Na sequência cujo primeiro termo é 16, tem-se que

- (A) o quinto termo é 7.
- (B) o sexto termo é 14.
- (C) o sétimo termo é 49.
- (D) o oitavo termo é 22.
- (E) o nono termo é 44.

17

A figura a seguir mostra o desenho do porto de Salvador.



Pelas informações do desenho é correto estimar que o comprimento do porto (linha tracejada) seja de

- (A) 150 m.
- (B) 250 m.
- (C) 350 m.
- (D) 450m.
- (E) mais do que 500 m.

18

Em um certo jogo, há três tipos de carta: ouro, prata e bronze. Cada duas cartas ouro valem cinco cartas prata e cada três cartas prata valem quatro cartas bronze.

Nesse jogo, três cartas ouro valem

- (A) dez cartas bronze.
- (B) nove cartas prata.
- (C) doze cartas bronze.
- (D) oito cartas prata.
- (E) dezesseis cartas bronze.

19

As letras da sigla CODEBA foram embaralhadas e a nova sequência dessas mesmas letras possui as seguintes propriedades:

- nenhuma das 6 letras ocupa a sua posição inicial.
- as vogais aparecem juntas, na mesma ordem que estavam: O, E, A.
- a 5ª letra não é D.
- a letra B aparece antes da letra C.

É correto concluir que, na nova sequência,

- (A) a 3ª letra é E.
- (B) a 5ª letra é A.
- (C) a 1ª letra é B
- (D) a 4ª letra é C.
- (E) a 6ª letra é D.

20

Quatro máquinas mantêm uma indústria em operação, sem interrupções, 24 horas por dia, 7 dias na semana. Das quatro máquinas, há sempre três em operação e uma em manutenção. Nos últimos 30 dias, a manutenção foi feita de tal maneira que as quatro máquinas ficaram em operação o mesmo número de horas.

Nos últimos 30 dias, o número de horas que cada máquina ficou em operação foi

- (A) 180.
- (B) 240.
- (C) 360.
- (D) 480.
- (E) 540.

## Noções de Informática

21

No sistema operacional *Windows XP*, versão em português, um funcionário de nível médio da CODEBA acessou a pasta CONTRATOS no disco C:\ e, após selecionar o arquivo EDITAL.PDF, pressionou a tecla *Delete*, o que gerou a imediata transferência do arquivo para o recurso Lixeira.

Para recuperá-lo e retornar à situação anterior, ele deve realizar um procedimento para desfazer a última ação.

Esse procedimento corresponde ao seguinte atalho de teclado

- (A) Alt + X
- (B) Ctrl + X
- (C) Alt + Y
- (D) Ctrl + Z
- (E) Alt + Z

22

Um usuário do sistema operacional *Windows 7 BR* está acessando o gerenciador de pastas e arquivos e selecionou o arquivo CONTRATO.DOCX na pasta CODEBA no disco D:\.

Em relação ao arquivo selecionado, pressionar a tecla de função F2 corresponde ao seguinte procedimento:

- (A) Recortar.
- (B) Deletar.
- (C) Copiar.
- (D) Mover.
- (E) Renomear.

23

No sistema operacional *Windows 7 BR*, a execução do atalho de teclado + M tem por finalidade:

- (A) maximizar uma janela aberta.
- (B) mostrar a Área de Trabalho.
- (C) minimizar todas as janelas.
- (D) mostrar a janela do Windows Explorer.
- (E) maximizar a Área de Notificação.

24

A figura a seguir ilustra o cursor do *mouse* posicionado à esquerda na janela de diálogo do *Google*, na tela do *browser Firefox Mozilla*.



Para digitar a *URL* do *site* da CODEBA nesse navegador, há necessidade de acessar a Barra de Endereços e, para isso, deve-se executar o seguinte atalho de teclado:

- (A) Ctrl + L
- (B) Ctrl + E
- (C) Shift + L
- (D) At + E
- (E) Alt + L

25

A planilha a seguir foi criada no *Excel 2010 BR*.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7	VALOR DE REFERÊNCIA :				10		
8							
9		2		20			
10		1		10		SOMA =	?
11		5		50			
12		3		30			
13		4		40		MAIOR =	50

Na planilha foram realizados os procedimentos listados a seguir.

- O valor mostrado em D9 é o resultado da multiplicação de B9 por G7 usando o conceito de referência absoluta. A expressão inserida em D9 foi copiada para as células D10, D11, D12 e D13.
- Em G10 foi inserida a expressão =SOMA(D9;D13).
- Em G13 foi inserida uma expressão usando a função MAIOR que determina o maior número entre todos os valores mostrados nas células D9, D10, D11, D12 e D13.

Nessas condições, a expressão inserida em D11, o valor mostrado em G10 e a expressão inserida em G13 são, respectivamente,

- (A) =B11\*\$G\$7, 60 e =MAIOR(D9:D13)
- (B) =B11\*&G&7, 60 e =MAIOR(D9:D13;1)
- (C) =B11\*\$G\$7, 150 e =MAIOR(D9:D13;1)
- (D) =B11\*\$G\$7, 60 e =MAIOR(D9:D13;1)
- (E) =B11\*&G&7, 150 e =MAIOR(D9:D13)

26

No editor de textos *Word 2010 BR*, um atalho de teclado corresponde ao comando visualizar impressão, e permite apresentar o documento que dá uma visão panorâmica do texto, mais próxima da forma como o texto que será impresso.

Esse atalho de teclado é:

- (A) Ctrl + F7
- (B) Ctrl + F2
- (C) Ctrl + F1
- (D) Alt + F2
- (E) Alt + F7

27

O texto a seguir foi digitado no editor *Word 2010 BR*.

**MISSÃO**

- ✓ Fomentar a atividade portuária, promovendo, controlando e disponibilizando infraestrutura com eficiência, de forma econômica e sustentável.

**VISÃO**

- ✓ Ser reconhecida como autoridade portuária proativa alinhada com as demandas do mercado.

**VALORES**

- ✓ Ética (transparência, imparcialidade, justiça);
- ✓ Legal: Aplicação da lei no sua integridade;
- ✓ Valorização dos empregados;
- ✓ Respeito ao meio ambiente;
- ✓ Integração com a comunidade.

Observa-se que foram realizados os procedimentos descritos a seguir.

- aplicados os estilos *negrito* e *itálico* às palavras MISSÃO, VISÃO e VALORES, por meio do acionamento de dois ícones do Word.
- aplicado o marcador ✓ mediante a escolha em uma janela de diálogo que se abre quando se aciona um ícone específico do editor de textos.

Os três ícones do *Word* que representam *negrito*, *itálico* e o *marcador* são, respectivamente:

- (A) e
- (B) e
- (C) e
- (D) e
- (E) e

**28**

Com relação à infraestrutura de correio eletrônico conhecida por *Webmail* como, por exemplo, o *Gmail*, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- ( ) Os arquivos de imagem no formato SCR anexados às mensagens de *e-mail* são convertidos em formato JPG antes de serem transmitidos, por padrão.
- ( ) As mensagens de *e-mail* oriundas da Internet para um destinatário são armazenadas na Caixa de Entrada, por padrão.
- ( ) Os endereços de *e-mail* transmitidos na modalidade cópia oculta são inseridos no espaço identificado por Cco, por padrão.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e F.
- (B) F, V e V.
- (C) V, F e F.
- (D) V, V e F.
- (E) F, F e V.

**29**

Com relação ao navegador *Internet Explorer 11 BR*, analise as afirmativas a seguir.

- I. Para exibir o conteúdo da página de um site na modalidade tela cheia, deve-se acionar a tecla de função F11.
- II. Para imprimir o conteúdo de uma página de um site, deve-se executar o atalho de teclado Ctrl + P.
- III. Para acessar a janela Opções da Internet, deve-se acionar o



Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

**30**

Sobre o editor de textos *Word 2010 BR*, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- ( ) A verificação da ortografia e da gramática do texto no documento pode ser realizada por meio do acionamento da tecla de função F7.
- ( ) O tamanho do papel pode ser configurado em um de dois modos possíveis que são retrato ou paisagem.
- ( ) A inserção de uma nota de rodapé em um documento pode ser feita por meio da execução do atalho de teclado Ctrl + R.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e F.
- (B) F, V e V.
- (C) V, V e F.
- (D) V, F e F.
- (E) F, F e V.

**Legislação Específica****31**

Sobre a Lei dos Portos, Lei nº 12.815/2013, que regula a exploração dos portos e instalações portuárias e as atividades desempenhadas pelos operadores portuários, analise as afirmativas a seguir.

- I. A exploração indireta do porto organizado e das instalações portuárias nele localizadas ocorrerá mediante concessão e arrendamento de bem público.
- II. A exploração indireta das instalações portuárias localizadas fora da área do porto organizado ocorrerá mediante autorização.
- III. As concessões e os arrendamentos serão outorgados a pessoa física que demonstre capacidade para realizá-las, por sua conta e risco.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

**32**

Segundo a Lei nº 12.815/13, assinale a opção que apresenta a definição correta.

- (A) O *porto organizado* é o bem público construído e aparelhado para atender às necessidades de navegação, de movimentação de passageiros ou de movimentação e armazenagem de mercadorias.
- (B) O *terminal de uso privado* é explorado mediante concessão e está localizado dentro da área do porto organizado.
- (C) A *instalação portuária de turismo* é explorada mediante concessão, sendo utilizada no embarque e desembarque de passageiros e bagagens, exceto os insumos usados no abastecimento de embarcações.
- (D) A *concessão* é a cessão gratuita do porto organizado, com vistas à administração e à exploração de sua infraestrutura, por prazo indeterminado.
- (E) A *delegação* é a transferência para a iniciativa privada, mediante convênio, da administração e da exploração do porto organizado.

**33**

Sobre as atribuições do órgão de gestão de mão de obra do trabalho portuário, analise as afirmativas a seguir.

- I. Deve realizar o despacho aduaneiro na importação e na exportação.
- II. Deve proceder à apreensão de mercadoria em situação irregular, nos termos da legislação fiscal.
- III. Deve expedir os documentos de identificação do trabalhador portuário.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

**34**

Assinale a opção que apresenta a descrição correta de uma atividade portuária.

- (A) *Bloco*: reparo e restauração das embalagens de mercadorias, nas operações de carregamento e descarga de embarcações para vistoria e posterior recomposição.
- (B) *Conferência de carga*: contagem de volumes e anotação de suas características, procedência ou destino nas operações de carregamento e descarga de embarcações.
- (C) *Capatazia*: atividade de movimentação de mercadorias nos porões das embarcações, incluindo o transbordo e a arrumação, bem como o carregamento e a descarga, quando realizados com equipamentos de bordo.
- (D) *Estiva*: atividade de movimentação de mercadorias nas instalações dentro do porto, compreendendo a arrumação e a entrega, bem como o carregamento e a descarga de embarcações, quando efetuados por aparelhamento portuário.
- (E) *Conserto de carga*: atividade de limpeza e conservação de embarcações mercantes e de seus tanques, incluindo batimento de ferrugem, reparos de pequena monta e serviços correlatos.

**35**

Assinale a opção que indica o prazo dos contratos de concessão e de arrendamento de bem público destinado à atividade portuária.

- (A) Até vinte anos, prorrogável uma única vez, por período não superior ao originalmente contratado.
- (B) Até vinte anos, improrrogável.
- (C) Até vinte e cinco anos, prorrogável uma única vez, por período não superior ao originalmente contratado.
- (D) Até vinte e cinco anos, improrrogável.
- (E) Até trinta anos, prorrogável uma única vez, por período não superior ao originalmente contratado.

## Conhecimentos Específicos

**36**

A respeito das atribuições do Técnico de Segurança do Trabalho, reguladas pela Portaria nº 3.275/1989, analise as afirmativas a seguir.

- I. Relatar os riscos existentes no ambiente de trabalho ao engenheiro de segurança do trabalho, a fim de que ele realize o parecer técnico.
- II. Analisar os métodos e os processos de trabalho e identificar os fatores de risco de acidentes do trabalho.
- III. Calcular a frequência e a gravidade dos acidentes do trabalho para ajustar as ações de prevenção.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

**37**

Equipamento de Proteção Individual – EPI é todo dispositivo ou produto, de uso individual, que se destina à proteção do trabalhador no exercício de suas atividades profissionais.

Quanto ao EPI, cabe ao trabalhador

- (A) adquirir, na prática, o conhecimento sobre o uso adequado do equipamento.
- (B) substituir o equipamento imediatamente, quando danificado ou extraviado.
- (C) realizar a higienização do equipamento e sua manutenção periódica.
- (D) escolher o equipamento adequado à atividade laboral que exerce.
- (E) responsabilizar-se pela guarda e conservação do equipamento.

**38**

As atividades profissionais, de acordo com suas características, podem ser enquadradas como sendo de risco.

Relacione as atividades de risco aos respectivos tipos de riscos de acidentes.

- ( ) Exposição à CO.
- ( ) Prática de mergulho.
- ( ) Exposição a material hospitalar.

1. Risco de acidente biológico.
2. Risco de acidente químico.
3. Risco de acidente físico.

Assinale a opção que indica a ordem correta, de cima para baixo.

- (A) 1 – 2 – 3
- (B) 2 – 1 – 3
- (C) 2 – 3 – 1
- (D) 3 – 2 – 1
- (E) 3 – 1 – 2

**39**

O trabalhador que sofre acidente ou que tenha contraído alguma doença decorrente do trabalho está amparado junto à Previdência Social.

As opções a seguir apresentam situações e doenças consideradas acidente de trabalho, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Acidente ocorrido durante o deslocamento para o trabalho.
- (B) Agressão sofrida por terceiro no local e horário de trabalho.
- (C) Doença adquirida no exercício profissional.
- (D) Catástrofe no horário e local de trabalho.
- (E) Doença degenerativa contraída por razões genéticas.

**40**

Uma empresa possui 100 funcionários com jornada de trabalho de 100 horas mensais. O trabalho desenvolvido expõe os funcionários a uma situação permanente de risco. Em razão disso, ela computou 10 acidentes com afastamento de 5 meses.

A taxa de horas perdidas para cada milhão de horas trabalhadas nessa empresa, após 5 meses, é igual a

- (A) 50.
- (B) 100.
- (C) 200.
- (D) 250.
- (E) 300.

**41**

A tabela a seguir apresenta os dados de duas fábricas, referentes a acidentes de trabalho.

Fábricas	Número de funcionários	Número de acidentes		Horas trabalhadas semanalmente
		com afastamento	sem afastamento	
A	150	1	20	30
B	300	5	40	40

A respeito do desempenho das duas fábricas quanto aos acidentes de trabalho, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- ( ) A taxa de frequência de acidentes da fábrica A é menor que a de B.  
 ( ) A taxa de frequência de acidentes com afastamento da fábrica A é menor que a de B.  
 ( ) A fábrica A realizou melhores investimentos em segurança.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, V e V.  
 (B) V, V e F.  
 (C) F, F e V.  
 (D) V, F e F.  
 (E) V, F e V.

**42**

Um trabalhador é submetido a uma jornada de trabalho de 4 horas diárias e a uma aceleração de corpo inteiro de  $10 \text{ m/s}^2$ . Assinale a opção que indica, respectivamente, o valor da aceleração normalizada para uma jornada de 8 horas e seu enquadramento quanto à insalubridade.

- (A)  $0,4 \times 10^{0,5} \text{ m/s}^2$  e insalubre.  
 (B)  $4 \times 5^{0,5} \text{ m/s}^2$  e não insalubre.  
 (C)  $10 \times 5^{0,5} \text{ m/s}^2$  e não insalubre.  
 (D)  $10 \times 0,5^{0,5} \text{ m/s}^2$  e insalubre.  
 (E)  $40 \times 0,5^{0,5} \text{ m/s}^2$  e não insalubre.

**43**

A respeito dos meios de acesso permanentes para as máquinas e os equipamentos, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os locais de trabalho acima do nível do solo devem possuir plataformas de trabalho estáveis e seguras.
- II. As rampas de acesso às máquinas e aos equipamentos devem ter inclinação de, no máximo,  $35^\circ$  em relação ao piso.
- III. As máquinas e equipamentos devem possuir acessos permanentes e seguros a todos os seus pontos de operação.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.  
 (B) se somente a afirmativa II estiver correta.  
 (C) se somente a afirmativa III estiver correta.  
 (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.  
 (E) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.

**44**

Assinale a opção que indica a substância usada no extintor de incêndio do tipo Pó Químico Seco para debelar incêndios das classes A, B e C.

- (A) Um composto a base de fosfato de amônio.  
 (B) Uma solução contendo bicarbonato de sódio.  
 (C) Um elemento derivado do potássio.  
 (D) Uma mistura de grafita com cloretos.  
 (E) Um composto de grafita com carbonetos.

**45**

Durante uma inspeção, constatou-se que o extintor de incêndio estava parcialmente descarregado.

Assinale a opção que indica o nível de manutenção adequado para esse equipamento.

- (A) Nível 1, somente.  
 (B) Nível 2, somente.  
 (C) Nível 3, somente.  
 (D) Níveis 1 e 2, somente.  
 (E) Níveis 2 e 3, somente.

**46**

Para garantir o saneamento, o conforto e a segurança dos locais de trabalho, é necessário, entre outras condições, que

- (A) um chuveiro esteja disponível para cada trabalhador que exerça atividades insalubres.  
 (B) a canalização de água contra incêndio, quando compartilhada, seja devidamente dimensionada.  
 (C) as instalações sanitárias tenham uma previsão de 60 litros diários de água por trabalhador.  
 (D) os locais em que trabalham mais de 10 operários tenham um refeitório.  
 (E) os vestiários tenham um iluminamento mínimo de 500 LUX.

**47**

Com relação ao controle de extintores de incêndios, assinale a afirmativa correta.

- (A) O extintor deve ter uma etiqueta de identificação presa ao seu bojo ou uma ficha de controle.  
 (B) Os cilindros dos extintores de pressão injetada devem ser pesados anualmente.  
 (C) A cada trimestre os extintores devem ser inspecionados visualmente.  
 (D) O extintor tipo “espuma” deve ser recarregado anualmente.  
 (E) A recarga do extintor é atividade exclusiva do fabricante.

**48**

A respeito do sistema de alarme contra incêndios, analise as afirmativas a seguir.

- I. Todo estabelecimento de risco elevado deve ter um sistema de alarme capaz de dar sinais perceptíveis em todos os locais da construção.
- II. As campainhas ou sirenes de alarme deverão emitir um som distinto em tonalidade e altura de todos os outros dispositivos acústicos do estabelecimento.
- III. Os botões de acionamento do alarme devem ser colocados em lugar visível, podendo ser acionados por qualquer pessoa.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.  
 (B) se somente a afirmativa II estiver correta.  
 (C) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.  
 (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.  
 (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

**49**

Com o objetivo de aumentar a segurança de um ambiente de trabalho, deve ser adotada a sinalização por cores.

A respeito dessa sinalização, assinale a afirmativa correta.

- (A) A rotulagem preventiva não é necessária para um produto químico não classificado como perigoso.
- (B) A classificação das substâncias perigosas segue o padrão de cores que a empresa criou para sua segurança.
- (C) O produto químico utilizado no local de trabalho deve ser classificado por cor, segundo o seu emprego.
- (D) A sinalização deve usar o máximo de cores para tornar o ambiente de trabalho mais alegre.
- (E) A utilização de cores não dispensa outras formas de sinalização de segurança.

**50**

Assinale a opção que indica a cor que deve ser usada nas caixas de equipamento de socorro de urgência, nos chuveiros e dispositivos de segurança.

- (A) Verde.
- (B) Vermelha.
- (C) Amarela.
- (D) Branca.
- (E) Preta.

**51**

Relacione os *processos de análise de risco* às respectivas características.

- ( ) Avaliação de Risco.
- ( ) Gerenciamento de Riscos.
- ( ) Comunicação de Risco

1. É o processo que objetiva minimizar a ocorrência de acidentes por meio de identificação, análise, avaliação e tratamento dos riscos.
2. É o processo técnico científico que modela e quantifica o risco previsto em um sistema.
3. É o processo que permite a transmissão das mensagens de risco do especialista para o não especialista.

Assinale a opção que indica a ordem correta, de cima para baixo.

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 2 – 1 – 3.
- (C) 2 – 3 – 1.
- (D) 3 – 2 – 1.
- (E) 3 – 1 – 2.

**52**

A respeito da comunicação de acidente de trabalho à Previdência Social, assinale a afirmativa correta.

- (A) Em caso de acidente sem morte, a comunicação deverá ser realizada em até 3 (três) dias úteis seguintes ao da ocorrência.
- (B) Em caso de morte, a comunicação deverá ser realizada até o dia seguinte ao da ocorrência.
- (C) No caso da empresa se eximir da comunicação, deverá indenizar o acidentado.
- (D) O próprio acidentado poderá realizar o comunicado.
- (E) Qualquer pessoa poderá realizar o comunicado.

**53**

A emissão da Comunicação de Acidente de Trabalho - CAT é necessária para o recebimento de benefícios em caso de necessidade de afastamento do serviço.

A respeito da emissão do CAT, assinale a afirmativa correta.

- (A) Depende da gravidade do acidente de trabalho.
- (B) Não é necessária para os acidentes de trabalho sem afastamento.
- (C) Não interfere na contagem do tempo de aposentadoria.
- (D) É importante para a identificação dos locais de riscos.
- (E) É emitida em duas vias, sendo uma para o segurado e outra para o INSS.

**54**

Assinale a opção que indica o órgão responsável pela elaboração do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRa no ambiente de trabalho portuário.

- (A) O Órgão Gestor de Mão de Obra – OGMO.
- (B) A Junta de Controle Médico Ocupacional – JCMO.
- (C) O Sindicato dos Trabalhadores Portuários - SINTRAP.
- (D) O Serviço Especializado em Segurança e Saúde do Trabalhador Portuário – SESSTP.
- (E) A Comissão de Prevenção de Acidentes no Trabalho Portuário – CPATP.

**55**

Com relação aos profissionais que compõem o Serviço Especializado em Segurança e Saúde do Trabalhador Portuário – SESSTP, assinale a opção que indica o profissional que não precisa cumprir uma jornada de trabalho integral.

- (A) O engenheiro de segurança.
- (B) O técnico de segurança.
- (C) O médico do trabalho.
- (D) O enfermeiro do trabalho.
- (E) O auxiliar de enfermagem do trabalho.

**56**

A Comissão de Prevenção de Acidentes no Trabalho Portuário – CPATP foi criada com a finalidade de observar e relatar condições de risco nos ambientes de trabalho e solicitar medidas para a sua redução.

A respeito das atribuições da CPATP, analise as afirmativas a seguir.

- I Elabora o Mapa de Risco.
- II Promove a divulgação das Normas Reguladoras de Segurança e Saúde no Trabalho.
- III Responsabiliza-se pela compra dos equipamentos de proteção individual – EPI.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

**57**

A respeito das atividades de atracação, desatracação e manobras de embarcações, analise as afirmativas a seguir.

- I. É obrigatório o uso de um sistema de comunicação entre o prático, na embarcação, e o responsável em terra pela atracação, por meio de transceptor portátil.
- II. Na atracação e desatracação de embarcações devem ser adotadas medidas de prevenção de acidentes, com cuidados especiais aos riscos de prensagem e esforços excessivos dos trabalhadores.
- III. Durante a atracação e desatracação, os guindastes devem estar o mais afastado possível das extremidades dos navios.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (B) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (C) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

**58**

A respeito da proteção e segurança do trabalhador nas atividades de movimentação de cargas em indústria de construção e reparação naval, assinale a afirmativa correta.

- (A) A certificação dos equipamentos de movimentação de cargas deve ser realizada por profissional legalmente habilitado.
- (B) O operador deve inspecionar seus equipamentos semanalmente e registrá-los em lista de verificação (*checklist*).
- (C) A utilização de cabos de fibras naturais é permitida somente para a movimentação de pessoas.
- (D) A Análise Preliminar de Risco – APR é obrigatória em todas as operações de movimentação.
- (E) A movimentação de cargas com iluminação deficiente pode ser realizada após a aprovação do profissional responsável pela manobra.

**59**

O Art. 25 da Lei nº 12.815/2013 estabelece que a pré-qualificação do operador portuário deverá ser efetuada perante a administração do porto, conforme normas estabelecidas pelo poder concedente.

A respeito da pré-qualificação do operador, analise as afirmativas a seguir.

- I. As normas de pré-qualificação devem obedecer aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- II. O interessado deverá solicitar sua pré-qualificação junto à administração do porto, que terá prazo de trinta dias para decidir.
- III. Em caso de indeferimento, caberá recurso, no prazo de quinze dias, ao departamento jurídico da administração do porto.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

**60**

As Brigadas de Incêndio devem estar preparadas para atuar na prevenção, no combate ao princípio de incêndio, no abandono de área e no atendimento de primeiros-socorros.

A respeito das Brigadas de Incêndio, analise as afirmativas a seguir.

- I. Para plantas com mais de um pavimento, deve ser previsto um sistema de comunicação entre os brigadistas a fim de facilitar as operações durante uma situação real de emergência.
- II. O início do abandono da edificação é determinado pelo responsável máximo da brigada, devendo priorizar os locais sinistrados e os de maior risco.
- III. Os pontos de encontro dos brigadistas devem ser locais seguros e protegidos dos efeitos do sinistro e servir para a distribuição de tarefas.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

Realização

 **FGV PROJETOS**