



ÓRGÃO DE GESTÃO DE MÃO DE OBRA DO TRABALHO PORTUÁRIO AVULSO DO PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL/SC EDITAL nº 001/2018/OGMO/SFS

PROCESSO SELETIVO CARGO: ESTIVA

Instruções

1. Confira se o nome impresso no Cartão Resposta corresponde ao seu, e se as demais informações estão corretas. Caso haja qualquer irregularidade, comunique imediatamente ao fiscal. Assine no local indicado.
2. A prova é composta por 50 (cinquenta) questões objetivas, de múltipla escolha, com 04 (quatro) alternativas de resposta - A, B, C, D - das quais, somente 01 (uma) deverá ser assinalada como correta.
3. As questões deverão ser resolvidas no caderno de prova e transcritas para o Cartão Resposta utilizando caneta esferográfica, tubo transparente, com tinta indelével, de cor azul ou preta.
5. Não serão prestados quaisquer esclarecimentos sobre as questões das provas durante a sua realização. O candidato poderá se for o caso, interpor recurso no prazo definido pelo Edital.
6. O Cartão Resposta não será substituído em caso de marcação errada ou rasura.
7. Não será permitido ao candidato manter em seu poder qualquer tipo de equipamento eletrônico ou de comunicação (telefones celulares, gravador, *smartphones*, *scanner*, *tablets*, *ipod*, qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens, bipe, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *pen-drive*, walkman, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme (nenhum tipo), relógio de qualquer espécie, braceletes, etc.), mesmo que desligado. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
8. Todo material deve ser acomodado em local a ser indicado pelos fiscais de sala de prova.
9. Também não será permitida qualquer tipo de consulta (livros, revistas, apostilas, resumos, dicionários, cadernos, anotações, réguas de cálculo, etc.), ou uso de óculos escuros, protetor auricular ou quaisquer acessórios de chapelaria (chapéu, boné, gorro, lenço ou similares), ou o porte de qualquer arma. O não cumprimento dessas exigências implicará na eliminação do candidato.
10. Somente será permitida a sua retirada da sala após duas horas do início da prova que terá, no máximo, quatro horas de duração. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala até que todos concluem a prova e possam sair juntos.
11. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo de transcrição para o Cartão Resposta é de 4 horas.
12. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova.
13. Aguarde autorização para entregar o Caderno de Questões e o Cartão Resposta.

Diante de qualquer dúvida você deve comunicar-se com o fiscal.

DURAÇÃO DA PROVA: 4 horas

A retomada do emprego

O tempo que se espera até encontrar a recolocação vem diminuindo desde o fim do ano passado, mas ainda assusta. Com a recuperação da economia ainda tímida, após a recessão, essa queda é lenta.

“A recuperação é lenta e gradual porque a queda foi muito grande, e agora a cabeça do empregador funciona no sentido contrário ao de 2015 e 2016: ele se pergunta se vale a pena começar a recontratar com tantas incertezas. Como saber o rumo que o país irá tomar a partir do próximo governo a ser eleito?”, explica o economista Fernando de Holanda Barbosa Filho, da Fundação Getulio Vargas (FGV).

Esse ritmo de recuperação já levou os analistas a revisarem as projeções para o emprego. Nos primeiros três meses do ano, o total de trabalhadores com carteira assinada no setor privado recuou ao menor nível já registrado pela Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (Pnad) Contínua, do IBGE, divulgada na última semana. Entre janeiro e março, o desemprego em todo o Brasil subiu para 13,1%, e o número de brasileiros à procura de trabalho bateu em 13,7 milhões.

“O mercado de trabalho é muito sensível a crises e precisa de uma recuperação consolidada da economia para reagir com mais vigor”, diz a analista de mercado de trabalho da Fundação Seade Leila Luíza Gonzaga. Ela avalia que ainda é cedo para dimensionar o impacto que a reforma trabalhista, em vigor desde novembro, terá no mercado de trabalho. “A reforma flexibilizou as modalidades de contratação, mas isso sozinho não é suficiente para aumentar o número de postos. A queda no emprego foi tão grande que ainda não há consenso quanto à velocidade da recuperação.”

Na avaliação de Holanda, a perspectiva é de que o desemprego volte ao patamar de um dígito apenas no ano que vem. “Ainda assim, não é garantido, todo o esboço de recuperação pode facilmente ser revertido a depender dos resultados da próxima eleição.”

Disponível em: <https://veja.abril.com.br/economia/procura-por-emprego-demora-quase-um-ano/> Acesso em: 15 maio 2018. Publicado em 29 abr. 2018. [Fragmento adaptado].

=====

01) Em relação ao texto 1, é **correto** afirmar que:

A ⇒ a reforma trabalhista aprovada em 2017 flexibilizou as modalidades de contratação, o que será suficiente para aumentar significativamente o número de empregos ainda no primeiro semestre de 2018.

B ⇒ o economista Fernando de Holanda Barbosa Filho, da Fundação Getulio Vargas (FGV), está otimista quanto à retomada do emprego no Brasil em 2018.

C ⇒ apesar de o desemprego diminuir no período de janeiro a março do corrente ano em relação ao último trimestre de 2017, a recuperação do emprego ficou aquém das projeções.

D ⇒ a lenta recuperação da economia brasileira e as incertezas quanto à eleição do próximo governo levaram os analistas a revisarem as projeções para o emprego.

Justificativa: A resposta correta corresponde ao que está dito no texto, de forma explícita sobre a lenta recuperação da economia e de forma implícita, sobre as incertezas quanto à eleição do próximo governo. Por outro lado, o economista Fernando de Holanda Barbosa Filho mostra-se pessimista; o emprego não diminuiu no período de janeiro a março de 2018, ao contrário, aumentou; a reforma trabalhista não foi suficiente, até agora, para aumentar o número de empregos.

=====

02) Assinale a alternativa que melhor resume o texto 1.

A ⇒ A pesquisadora Leila Luíza Gonzaga, analista de mercado de trabalho da Fundação Seade, diz-se otimista em relação à recuperação iminente da economia brasileira, embora lenta e gradual. Com isso, novas vagas de trabalho são abertas e permitem antever que ao longo do corrente ano o índice de desemprego no Brasil cairá para apenas um dígito, cenário que tende a se consolidar com a flexibilização das modalidades de contratação já aprovadas pelo governo.

B ⇒ O tempo de espera para se conseguir um novo emprego vem diminuindo lentamente, desde o fim do ano passado. Com isso, novas vagas estão sendo criadas e, progressivamente, o desemprego vem caindo em todos os setores da economia. Além das mudanças na lei trabalhista, que beneficiam o trabalhador, a eleição de um novo governo dará ânimo para a retomada do crescimento.

C ⇒ A recuperação é lenta e gradual da economia brasileira e as incertezas sobre os rumos que o país vai tomar a partir das eleições inibe a abertura de novas vagas de trabalho, mesmo após a aprovação da reforma trabalhista. Ao contrário do que era esperado, nos primeiros meses do corrente ano, houve aumento do número de desempregados, mas há esperança de que esse quadro se reverta no próximo ano.

Justificativa: Em B, a frase “Com isso, novas vagas estão sendo criadas e, progressivamente, o desemprego vem caindo em todos os setores da economia” não corresponde ao que está dito no texto 1. Além disso, as mudanças na lei trabalhista não beneficiam o trabalhador, pelo menos em relação parte dos direitos antes assegurados. Em C, a informação de que a pesquisadora Leila Luíza Gonzaga, analista de mercado de trabalho da Fundação Seade, diz-se otimista em relação à recuperação iminente da economia brasileira não corresponde exatamente ao que consta no texto. Além disso, a previsão de queda nos indicadores de desemprego é para o próximo ano. Em D, no texto não há informações ou comentários sobre vagas mais disputadas, nem sobre salários menores. Conclusão: o melhor resumo corresponde à alternativa totalmente coerente com o que consta no texto 1 e que melhor faz a síntese do conteúdo essencial.

D ⇒ As reformas feitas pelo governo nos últimos dois anos frustraram as expectativas de se obter um emprego mais rapidamente do que nos quatro anos anteriores. As vagas que abriram são muito mais disputadas e oferecem um salário menor. Nos primeiros três meses do ano, o total de trabalhadores sem carteira assinada no setor privado recuou ao menor nível já registrado pela Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (Pnad) Contínua, do IBGE, divulgada na última semana.

=====

03) Leia o fragmento do texto 1, a seguir.

Segundo Luiz Eduardo Soares, para compreender a questão da violência, é necessário contextualizá-la, de acordo com o tempo, a história, a política e a cultura local da sociedade. “Vários são os matizes da criminalidade e suas manifestações variam conforme as regiões do país e dos estados. O Brasil é tão diverso que nenhuma generalização se sustenta. Sua multiplicidade também o torna refratário a soluções uniformes.”

Considerando os vocábulos destacados, é **correto** afirmar:

A ⇒ Em “é necessário contextualizá-la”, o termo sublinhado pode ser substituído pela expressão “a questão da violência” (contextualizar a questão da violência) sem que o sentido da frase seja alterado.

Justificativa: A alternativa A é a correta, pois, em “contextualizá-la”, o pronome “la” substitui “a questão da violência”, ou seja, “contextualizar a questão da violência”. Nos segmentos textuais “as regiões do país” e “refratário a soluções uniformes”, o segundo termo sublinhado é uma preposição, não um artigo como foi dito na alternativa B. Na expressão “suas manifestações” (alternativa C), o termo sublinhado significa “matizes da criminalidade”. Nas frases “O Brasil é tão diverso que nenhuma generalização se sustenta. Sua multiplicidade também o torna refratário a soluções uniformes” (alternativa D), apenas os pronomes sua e o retomam o termo “Brasil”. O pronome se retoma “nenhuma generalização”.

B ⇒ Nos segmentos textuais “as regiões do país” e “refratário a soluções uniformes”, ambos os termos sublinhados são artigos definidos subordinados, respectivamente, aos substantivos “regiões” e “soluções”.

C ⇒ Na expressão “suas manifestações”, o termo sublinhado significa “manifestações da violência”.

D ⇒ Nas frases “O Brasil é tão diverso que nenhuma generalização se sustenta. Sua multiplicidade também o torna refratário a soluções uniformes”, são pronomes que retomam o termo “Brasil”.

=====

04) Marque **V** para as afirmativas **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

- () Na frase “A escassez de políticas públicas destinadas aos moradores de bairros da periferia das grandes cidades, um grande número de armas disponíveis (e sem controle do Estado) e o adensamento do tráfico de drogas são fatores que contribuem para a vitimização juvenil”, existem apenas dois verbos, ambos no plural.
- () Na frase “Ainda de acordo com a pesquisa, a média de adolescentes assassinados no Brasil antes de completarem 19 anos é de 2,03 para cada grupo de mil”, os acentos nas palavras “média” e “é” são previstos, respectivamente, por regras distintas de acentuação gráfica.
- () Em “Os três irmãos moram na rua que faz alusão ao escritor Machado de Assis”, há um erro de regência, pois o verbo “morar” requer obrigatoriamente a preposição “a”, ou seja, deve ser corrigida para “Tenho um amigo que mora à rua que faz alusão ao escritor Machado de Assis”.
- () Em “Acrescentem-se a esses indicadores dados de uma pesquisa divulgada em setembro de 2016”, o verbo está no plural porque concorda com o sujeito “esses indicadores”.
- () Na frase “Abaixo, listamos três pontos que, se fossem melhor administrados, por governantes e por cada um de nós, certamente ajudariam a reduzir, o número de pessoas doentes por aí”, todas as vírgulas estão corretamente empregadas.

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

A ⇒ F - F - V - V - F

B ⇒ V - V - F - F - F

Justificativa: A alternativa correta é a que tem a sequência V – V – F – F – F, porque: na primeira, existem apenas os verbos “são” e “contribuem”; na segunda, a regra que determina o acento gráfico na palavra “média” é diferente da regra que determina o acento gráfico em “é”. Nas afirmativas falsas, verifica-se que: não existe erro de regência na frase “Os três irmãos moram na rua que faz alusão ao escritor Machado de Assis”, pois quem mora, mora **em** algum lugar, no caso, mora **na** rua (grifamos); o sujeito do verbo “acrescentam-se” é “dados [...]”; a vírgula após “administrados” e após “reduzir” devem ser excluídas porque separam indevidamente o agente da passiva do respectivo verbo (“se fossem [melhor] administrados” por...) e separa indevidamente o verbo “reduzir” de seu respectivo complemento verbal (o número de pessoas doentes por aí).

C ⇒ F - V - F - V - F

D ⇒ V - F - V - F - V

=====

05) Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do período a seguir.

Comunico _____ meus vizinhos do condomínio _____ os relatórios não fazem nenhuma referência _____ conhecidas falhas na execução do projeto hidrossanitário, mas somente _____ falta de canalização das águas pluviais.

A ⇒ aos - de que - as - a

B ⇒ aos - de que - a - à

C ⇒ à - aos quais - sobre - a

D ⇒ a - que - às - à

Justificativa: Comunico a meus vizinhos do condomínio que os relatórios não fazem nenhuma referência às conhecidas falhas na execução do projeto hidrossanitário, mas somente à falta de canalização das águas pluviais. Embora seja possível a combinação “aos” em “aos meus vizinhos”, o uso de “de que” em “de que os relatórios” por si só invalida as alternativas B e D, além de outros equívocos. Da mesma forma, o uso de “aos quais” e a ausência de acento indicador de crase na última lacuna invalidam a alternativa C.

=====

06) Assinale a frase escrita de acordo com as normas da língua-padrão.

A ⇒ Assim que obter o alvará de construção da prefeitura, iniciarei a obra.

B ⇒ No ensino superior do Brasil, você pode ter algumas vantagens se tu se declarar negro, pardo ou indígena.

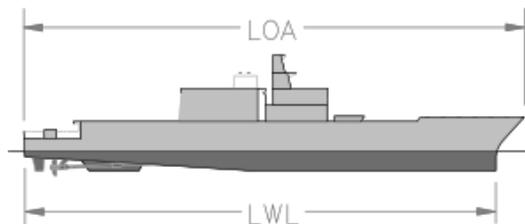
C ⇒ **As colônias do sul de Santa Catarina receberam imigrantes de diversas procedências europeias, ao passo que no planalto do estado concentram-se populações de origem paulista e sul-rio-grandense.**

Justificativa: Na alternativa correta não há desvios da norma padrão relativamente à concordância verbal ou nominal, à regência nominal e verbal, ao emprego de pronomes, à sintaxe, à ortografia ou de outra natureza. Em B, há falta de uniformidade no emprego dos pronomes (você, tu, se); em C, o verbo “obter” deve se substituído pela forma “obtiver”, no futuro do subjuntivo; Em D, ocorre falta de concordância verbal (tu reparou e essa gente vivem).

D ⇒ Tu já reparou que essa gente vivem reivindicando coisas sem pé nem cabeça?

MATEMÁTICA

07) O comprimento de fora a fora (LOA) refere-se ao comprimento máximo de uma embarcação, entre as partes do casco mais salientes à proa e à popa, medido perpendicularmente à linha de água (LWL).



Adaptado de: https://pt.wikipedia.org/wiki/Comprimento_de_fora_a_fora

O LOA é a medida geralmente usada para indicar o comprimento máximo de um navio. A tabela abaixo indica alguns navios atracados e seus respectivos “LOAs”, dados em metros.

Navio	LOA
Navio 1	272
Navio 2	300
Navio 3	225
Navio 4	200
Navio 5	190
Navio 6	133

Adaptado de: <http://www.praticagemsaofrancisco.com.br/tabelaMovs.php>

A média aritmética dos “LOAs” dos navios indicados na tabela acima é igual a:

A ⇒ 200m

B ⇒ 220m

Justificativa: Fazendo a média aritmética dos “LOAs” dos navios indicados na tabela acima temos:

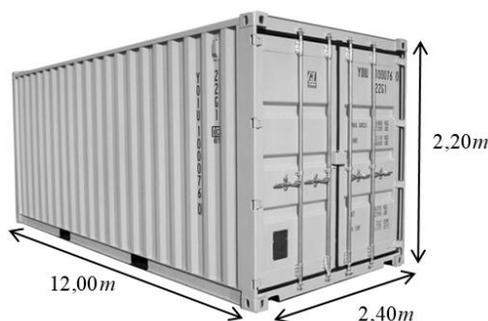
$$Média = \frac{272 + 300 + 225 + 200 + 190 + 133}{6} = 220$$

C ⇒ 240m

D ⇒ 210m

08) Após grande utilização na atividade portuária, vários containers são reformados e ganham outro tipo de utilização como, por exemplo, depósito de ferramentas em canteiro de obras.

A figura abaixo apresenta as dimensões, em metros, de um desses containers que deve ser reformado.

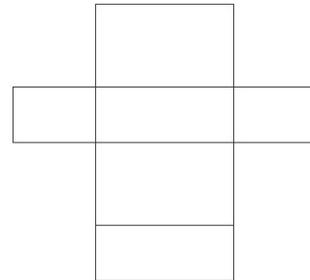


Adaptado de: <http://www.secfigueiredo.com.br/ferramentas/containers/>

Na reforma, é necessário aplicar uma tinta especial em toda superfície externa do container, inclusive na face que fica em contato com o solo. Ocorre que, em virtude do tipo de superfície do container, cada lata dessa tinta cobre 10,08m². Nessas condições, para pintar toda a parte externa desse container, serão necessárias quantas latas dessa tinta?

- A ⇒ 10
 B ⇒ 9
 C ⇒ 12

Justificativa: Inicialmente vamos planificar o container que tem a forma de um paralelepípedo:



Agora vamos descobrir qual a área total a ser pintada:

$$A = 2 \cdot (12 \cdot 2,2 + 12 \cdot 2,4 + 2,2 \cdot 2,4) = 120,96m^2$$

Dividindo esse valor pela quantidade de m^2 que cada lata cobre temos: $120,96m^2 \div 10,08m^2 = 12$
 Assim serão necessárias 12 latas de tinta para pintar o container.

- D ⇒ 8

=====

09) O avanço da tecnologia permitiu que grande parte do trabalho de carga e descarga de um navio seja feito com ajuda de máquinas. Cada carga tem sua particularidade em relação à forma de organização nos navios. Para o transporte de grãos, é comum que os navios sejam carregados através de máquinas carregadoras que transportam os grãos para o porão do navio. Em determinada situação, 4 máquinas carregadoras, operando em 3 horas por dia, durante 2 dias, carregam 12 toneladas de certo grão. Para agilizar o procedimento de abastecimento dos navios, foram destinadas para o trabalho, 6 máquinas desse mesmo tipo, porém, operando 8 horas por dia, durante 3 dias. Nessas condições, pergunta-se: Quantas toneladas do mesmo produto seriam carregadas?

- A ⇒ 24

Justificativa: Organizando as informações na tabela e analisando as proporcionalidades das grandezas, temos:

Nº de máquinas	Horas/dia	Dias trabalhados	Produção (T)
4	3	2	12
6	8	3	x

Resolvendo, temos:

$$\frac{4}{x} = \frac{4}{6} \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{2}{3} \Rightarrow x = 24$$

- B ⇒ 48
 C ⇒ 66
 D ⇒ 40

=====

10) Na sequência lógica a seguir, cada linha, a partir da segunda, é gerada através da sequência de algarismos da linha anterior. Os únicos algarismos utilizados são 1, 2 e 3.

Linha 1 →	1
-----------	---

Linha 2→	11
Linha 3→	21
Linha 4→	1211
Linha 5→	111221
Linha 6→	312211
Linha 7→	13112221

Qual a sequência de algarismos da linha 8?

- A ⇒ 3333333333
 B ⇒ 1233213213
 C ⇒ 12312312312
 D ⇒ **1113213211**

Justificativa:

Sabemos que cada linha, a partir da segunda, é gerada através da sequência de algarismos da linha anterior e os únicos algarismos utilizados são 1, 2 e 3.

Observando a sequência como um todo se percebe que o mecanismo lógico que gera cada linha, a partir da segunda, é a descrição das quantidades dos algarismos conforme a sequência apresentada. Por exemplo:

A linha 2 descreve a o que temos na linha 1:

Temos um algarismo 1, portanto 11;

A linha 3 descreve a o que temos na linha 2:

Temos dois algarismos 1, portanto 21;

A linha 4 descreve a o que temos na linha 3:

Temos um algarismo 2 e um algarismo 1, portanto 1211;

A linha 5 descreve a o que temos na linha 4:

Temos um algarismo 1, um algarismo 2 e dois algarismos 1, portanto 111221;

Seguindo essa lógica obtemos como elementos da linha 8 a sequência 1113213211.

=====

11) O Porto de São Francisco do Sul é reconhecido pelo dinamismo e agilidade nas operações. Em boa parte isso se deve à parceria com grandes empresas que compõem o corredor de exportação instalado na zona primária do Porto. Em um dos complexos do porto a capacidade de armazenagem de óleo de soja é de 45 mil toneladas. Considerando a densidade do óleo de soja igual a 0,891 g/cm³, então, a capacidade, em metros cúbicos, desse complexo é:

- A ⇒ igual a 40,095 metros cúbicos.
 B ⇒ igual a 45 mil metros cúbicos.
 C ⇒ menor que 40 mil metros cúbicos.
 D ⇒ **maior que 50 mil metros cúbicos.**

Justificativa:

Fazendo a proporção e resolvendo a regra de três temos:

$$\begin{array}{l} 0,000\ 891Kg \rightarrow 0,000\ 001m^3 \\ 45.000.000\ Kg \rightarrow x\ m^3 \end{array}$$

Nesse caso o valor x é 50.505,051 metros cúbicos; o que é maior que 50 mil metros cúbicos.

=====

12) Notícia veiculada sobre Porto de São Francisco do Sul informa crescimento nas movimentações:



PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL FECHA O ANO DE 2017 COM MOVIMENTAÇÃO POSITIVA

Se comparado ao ano anterior, crescimento foi de 17%!

O ano de 2017 foi de crescimento no Porto de São Francisco do Sul. Comprovando as tendências registradas durante todos os meses do ano, a movimentação final do Porto foi 17% superior do que a registrada em 2016. Ao todo, foram movimentadas 12.188.865 toneladas de mercadorias. Nas movimentações de importação, destaque especial para o trigo, que aumentou 225% em relação às movimentações de 2016.

(Adaptado de: <http://www.apsfs.sc.gov.br/?p=2190>)

Se considerarmos os dados da notícia e chamarmos de M_{2016} o número de movimentações da importação de trigo para o ano de 2016, então, a expressão que define o número de movimentações da importação de trigo para o ano de 2017, conforme indica a notícia será:

A $\Rightarrow 3,25 \cdot M_{2016}$

Justificativa:

Para fazer o aumento percentual de 225% temos:

$$M_{2016} + 2,25 \cdot M_{2016} = (1 + 2,25)M_{2016} = 3,25 \cdot M_{2016}$$

B $\Rightarrow 2,25 \cdot M_{2016}$

C $\Rightarrow 2,25 + M_{2016}$

D $\Rightarrow 225 \cdot M_{2016}$

INGLÊS

Text 1

Plans for a new £300m container terminal at the Port of Liverpool have been announced by Peel Ports. The developer is advertising for construction companies to work on the project which it says will create 5,000 jobs and bring the world's largest container ships to the River Mersey.

The terminal in Seaforth, to be called Liverpool 2, is due to open in 2015.

It will accommodate two large vessels at one time and allow goods to be imported and exported to the UK by sea.

Peel Ports said the terminal, which is part of a 20-year plan to transform the Port of Liverpool, would be more efficient and better for the environment as it would take large amounts of freight off the UK road and rail networks.

Managing Director for Peel Ports Mersey Gary Hodgson said: "What we'll have ultimately from jobs, not just working at the terminal but all the associated jobs around warehousing and haulage.

"The container terminal we are building is the catalyst for real change in logistics and distribution and a lot of the jobs will be in that sector."

The project is dependent on a £35m government grant to dredge the Mersey to accommodate the large ships.

Mr Hodgson added: "We've taken advice during the process of applying for our grant funding and we're confident the grant funding will be rubber stamped and that we will get the money."

The Peel Group is also behind plans for the £5.5bn Liverpool Waters scheme and the £4.5bn approved Wirral Waters scheme.

Both projects will see former dock land transformed for office and leisure use.

Liverpool Waters is due to be considered by Liverpool City Council on 6 March.

(Adapted from <https://www.bbc.com/news/uk-england-merseyside-17260915>)

=====

13) Which of the titles reflects more precisely the main idea of Text 1?

A ⇒ Plans for £300k container terminal in Liverpool.

B ⇒ **Plans for £300m container terminal in Liverpool.**

Justificativa Este é o título original do texto. Ele mostra claramente a ideia principal de um investimento de 300 milhões de libras esterlinas para construir um novo terminal para contêineres no Porto de Liverpool. Todas as outras alternativas são incorretas.

C ⇒ Plans for £300 terminal in Liverpool.

D ⇒ Plans for a new port in Liverpool.

=====

14) What's a synonym for "ship" in Text 1?

A ⇒ network

B ⇒ warehouse

C ⇒ **vessel**

Justificativa: Esta é a única alternativa correta. Todas as outras alternativas tem significados totalmente diferentes de "ship" (i.e. depósito, rede e reboque).

D ⇒ haulage.

=====

15) According to Text 1, Peel Ports is a(n)...

A ⇒ **developer**

Justificativa: De acordo com o Texto, Peel Port é um desenvolvedor que está contratando empresas de construção para criar o novo terminal de contêineres no Porto de Liverpool.

B ⇒ law office

C ⇒ estate agent

D ⇒ construction company

=====

16) The underlined verb "dredge" in Text 1 can be translated in Brazilian Portuguese as...

A ⇒ **dragar**

Justificativa: Esta é a única alternativa correta. Todas as outras traduções estão fora do contexto em que a palavra está inserida.

B ⇒ temer

C ⇒ encher

D ⇒ secar

TEMAS CONTEMPORÂNEOS

17) Quando o então governador de Santa Catarina, Raimundo Colombo, sancionou a lei complementar 707 de 2017, o Porto de São Francisco do Sul:

A ⇒ foi comprado por uma empresa alemã sediada em Hamburgo.

B ⇒ tornou-se uma empresa totalmente privada.

C ⇒ passou a ser uma empresa exclusivamente municipal.

D ⇒ deixou de ser uma autarquia.

Justificativa: Resposta correta, pois no decreto do governo estadual, o Porto de São Francisco passa a ser administrado por meio da SC Parcerias, podendo ocorrer parcerias com o setor privado.

18) Atualmente, o Porto de São Francisco do Sul está sendo administrado:

A ⇒ por uma empresa europeia com sede na Alemanha.

B ⇒ pelo Conselho Portuário de São Francisco do Sul, órgão ligado à administração municipal.

C ⇒ por meio da SC Parcerias, o braço do governo estadual responsável pelas parcerias público-privadas.

Justificativa: Resposta correta pois ao deixar de ser uma autarquia, passou para a administração da SC Parcerias.

D ⇒ por um conselho formado pelos funcionários, governo estadual e Petrobrás.

19) O principal produto que, por muitas décadas, foi escoado pelo Porto de Imbituba foi:

A ⇒ a produção de frangos do oeste catarinense.

B ⇒ a soja.

C ⇒ o minério de ferro.

D ⇒ o Carvão mineral.

Justificativa: Resposta correta, o carvão vinha principalmente da região de Criciúma e Siderópolis.

20) Acerca da história de São Francisco do Sul **todas** as alternativas estão corretas, **exceto** a:

A ⇒ Em 1504 o navegador francês Binot Palmier de Gonville aportou na região, marcando o início da primeira povoação catarinense e uma das mais antigas do país.

B ⇒ O primeiro povoado foi fundado pelos descendentes de açorianos que saíram de Desterro (atual Florianópolis) para praticar a pesca da baleia na região da Baía da Babitonga.

Justificativa: Esta resposta é a exceção e deve ser assinalada, não foram os açorianos provenientes de Florianópolis (Desterro) e também não foi implantada a pesca da baleia na região.

C ⇒ São Francisco do Sul possui monumentos históricos como as antigas instalações do Forte Marechal Luz e o Farol da Ilha da Paz.

D ⇒ Nos casarios da cidade, nas igrejas e nos prédios públicos tombados, podem ser percebidos a arquitetura de origem portuguesa.

21) Durante o período conhecido como República Velha, o principal produto de exportação do Brasil era o café. O principal porto que escoava a produção cafeeira foi:

A ⇒ o Porto de Santos.

Justificativa: Resposta correta, o Porto de Santos, no Estado de São Paulo era o grande exportador de café durante a república velha.

B ⇒ o Porto de Paranaguá.

C ⇒ o Porto de Salvador.

D ⇒ o Porto de Rio Grande.

22) Nos primeiros anos do século XX havia um clima de rivalidade e tensão na Europa. Tal situação levaria mais tarde a um conflito de proporções gigantescas: a Primeira Guerra Mundial. Sobre o que se refere ao panorama que antecedeu a esse conflito **todas** as alternativas estão corretas, **exceto** a:

A ⇒ A “Paz Armada” consistiu numa aliança militar entre franceses e alemães, aliados históricos desde a Guerra Franco-Prussiana.

Justificativa: Alternativa errada deve ser assinalada, pois a “Paz Armada” foi uma intensa corrida armamentista. Além disso, alemães e franceses estavam em alianças distintas.

B ⇒ Os movimentos nacionalistas (Pan-Eslavismo e Pan-Germanismo) tiveram um papel importante para acirrar as tensões na Europa.

C ⇒ A concorrência econômica entre as nações industrializadas da Europa gerou diversos conflitos pelo domínio de colônias na África e Ásia.

D ⇒ Nesse período, diversas alianças foram realizadas, podendo-se destacar a Tríplice Entende, formada por França, Rússia e Inglaterra.

=====
23) No final da década de 20 do século XX, uma crise abalou parte da economia mundial. Acerca da Crise de 1929 e seus desdobramentos, todas as alternativas estão corretas, exceto a:

A ⇒ O New Deal (Novo Acordo) foi um plano executado pelo governo dos Estados Unidos da América para superar a crise.

B ⇒ Essa crise não atingiu o Brasil, pois sua base econômica era mantida pela agropecuária e não pela indústria.

Justificativa: resposta errada deve ser assinalada, a crise atingiu o Brasil sim, pois quase 70% das nossas exportações eram de café e o principal comprador eram os EUA que diminuíram o volume de compras.

C ⇒ Teve como uma das causas a superprodução industrial estadunidense.

D ⇒ Desemprego, falências e paralisação do comércio caracterizaram a fase mais aguda da crise.

=====
24) A Revolução Industrial, com seus avanços tecnológicos produziu novas formas de produção de bens e a geração de grandes grupos econômicos. Considerando esse contexto é correto afirmar, exceto:

A ⇒ Cartéis são associações de empresas de um mesmo produto que realizam um acordo para evitar concorrentes, dividindo mercados e estabelecendo preços.

B ⇒ A linha de montagem com esteiras racionalizou a produção em massa; esse método ficou conhecido como fordismo.

C ⇒ Os trustes são empresas especializadas na formação de mão de obra para o setor industrial.

Justificativa: resposta errada deve ser assinalada, truste são associações de empresas do mesmo ramo, como objetivo de manter o controle sobre toda a linha de produção.

D ⇒ O taylorismo visava dinamizar a produção, controlando as máquinas e operários no processo produtivo.

=====
25) O espaço compreendido entre o término da Primeira Guerra (1918) e o início da Segunda Guerra (1939) ficou conhecido como período entre guerras. Sobre esse contexto, assinale a alternativa correta.

A ⇒ O plano conhecido como “New Deal” (novo acordo), criado pelo presidente dos Estados Unidos da América, Franklin D. Roosevelt, tinha como finalidade deter o avanço do fascismo em território estadunidense.

B ⇒ Iniciou-se a Guerra Fria, rivalizando soviéticos e estadunidenses.

C ⇒ O antissemitismo desapareceu da Europa com a ascensão dos regimes totalitários.

Justificativa: resposta errada deve ser assinalada, com a ascensão do nazismo, o antissemitismo se intensificou.

D ⇒ Ocorreu a Guerra Civil Espanhola, que teve como vitorioso o exército franquista.

=====
26) A transição do período imperial brasileiro para o período republicano tem como marco tradicional a Proclamação da República pelo Marechal Deodoro da Fonseca, em 1889. Sobre essa transição e os dois primeiros governos republicanos é correto afirmar, exceto:

A ⇒ A participação popular foi intensa no movimento republicano; diversas províncias se rebelaram contra o governo imperial.

Justificativa: resposta errada deve ser assinalada, a proclamação da república foi um movimento articulado e realizado pelo Exército, não houve participação popular e também as províncias não se rebelaram.

B ⇒ A filosofia positivista encontrou em Benjamin Constant um grande divulgador das ideias de Comte e influenciou o movimento republicano brasileiro.

C ⇒ Diversos oficiais do exército vitoriosos na guerra do Paraguai começaram a discutir questões políticas e engajaram-se no movimento republicano.

D ⇒ A primeira Constituição republicana aprovou um dispositivo que separou a Igreja Católica do Estado brasileiro.

=====

27) Diversos processos históricos contribuíram para a expansão do território do Brasil. Entre estes, pode-se citar o tropeirismo. Nesse contexto é correto afirmar, **exceto**:

A ⇒ Percorrendo os caminhos do interior do Brasil a tropa, em alguns momentos, enfrentou a reação das populações indígenas. Neste contexto de avanço para o interior e na formação de novos caminhos ocorreu um grande extermínio de indígenas.

B ⇒ Os locais de descanso dos tropeiros eram conhecidos como pousos. Estes pousos foram criando com o passar dos anos uma estrutura que contribuiu para o surgimento de vilas e posteriormente cidades.

C ⇒ A fundação de Lages está alicerçada no contexto do tropeirismo e do gado que seguia para ser comercializado na feira de Sorocaba. A Vila de Lages tornou-se um importante centro de apoio para o povoamento do planalto e da região oeste de Santa Catarina.

D ⇒ Os tropeiros vinham de barco do Rio Grande do Sul até a Vila de Laguna. Partiam desta região até as charqueadas de Desterro (atual Florianópolis), onde efetivavam a compra do charque que iria abastecer as regiões do ouro e das missões jesuíticas instaladas na região centro-oeste do Brasil.

Justificativa: resposta completamente errada, deve ser assinalada. Os tropeiros partiam de Viamão no RS, não haviam também charqueadas em Florianópolis.

=====

28) Em agosto de 1954 morria Getúlio Vargas. Contestado e amado por muitos, a figura de Vargas ainda desperta o interesse da historiografia brasileira, atestado pelos constantes livros que estudam seus governos. Acerca do seu governo, de 1951 a 1954, é correto afirmar, **exceto**:

A ⇒ O conhecido atentado da rua Toneleros e o envolvimento de Gregório Fortunato resultou numa grande articulação contra o governo de Vargas, especialmente dentro das Forças Armadas, que exigia a renúncia do presidente.

B ⇒ Fazendo parte de um projeto nacionalista, Vargas mobilizou uma significativa parte da imprensa e da população para, em 1953, criar a Petrobrás.

C ⇒ Ao nomear João Goulart (Jango) para Ministro do Trabalho, Vargas obteve o apoio de Carlos Lacerda e da UDN (União Democrática Nacional). Este apoio foi decisivo para a implantação da CLT (Consolidação das Leis do Trabalho).

Justificativa: resposta errada deve ser assinalada. Carlos Lacerda era inimigo público de Getúlio e o criticava quase que diariamente em seu jornal.

D ⇒ A notícia da morte de Getúlio Vargas desencadeou uma intensa reação popular em várias capitais do país. As instituições (jornais, rádios e sede de partidos) que lembravam a oposição ao presidente Vargas foram atacadas.

=====

29) A revolta constitucionalista de 1932, ocorrida em São Paulo, buscava recuperar a hegemonia política perdida em 1930 e a constitucionalização do país. Sobre essa revolta é correto afirmar, **exceto**:

A ⇒ O governo paulista realizou a campanha “ouro para o bem de São Paulo”, convocando a população para contribuir no esforço de guerra.

B ⇒ Os paulistas contaram com o apoio político e militar do Rio Grande do Sul e de Minas Gerais. Posteriormente, mineiros e paulistas iriam formar uma aliança para as eleições presidenciais de 1934.

Justificativa: resposta errada deve ser assinalada. O Rio Grande do Sul não apoiou São Paulo e não ocorreram eleições diretas para presidente em 1934. Em 1934 foi realizada uma nova Constituição para o Brasil, esta Constituição legitimou Vargas como presidente constitucional.

C ⇒ No esforço de guerra em prol de São Paulo, empresários apoiaram o movimento constitucionalista na produção de capacetes, armas e munições.

D ⇒ Apesar da derrota militar, muitos argumentam que o Estado de São Paulo foi vitorioso politicamente, pois foi convocada uma Assembleia Constituinte que promulgou, em 1934, uma nova Constituição.

30) Proclamada em novembro de 1889, a República Brasileira apresentou diversas facetas, destacando-se a fase inicial, conhecida como *República Velha*. Levando em conta esse período é correto afirmar, **exceto**:

A ⇒ Ocorreu nesse período a revolta federalista que, por se estender até Santa Catarina, ocasionou o fuzilamento de várias pessoas na Ilha de Anhatomirim.

B ⇒ A Guerra de Canudos, ocorrida nesse período, refletia a miséria do povo nordestino, sendo um movimento com características messiânicas.

C ⇒ Nesse período ocorreu a separação da Igreja e do Estado, ficando o Brasil sem uma religião oficial.

D ⇒ **Articulada pelos militares a República iniciou com a convocação de eleições gerais, sendo que o primeiro presidente, o civil Prudente de Moraes foi eleito com o apoio da oligarquia cafeeira.**

Justificativa: resposta errada deve ser assinalada, pois no início da república não foram convocadas eleições gerais e quem assumiu o governo provisório foi Deodoro da Fonseca.

31) Acerca da literatura renascentista européia relacione a segunda coluna de acordo com a primeira e assinale a alternativa que contém a sequência **correta**.

(1) Dante Alighieri	() Os Lusíadas
(2) Miguel de Cervantes	() Hamlet
(3) Luís de Camões	() A divina comédia
(4) William Shakespeare	() Elogia da loucura
(5) Erasmo de Rotterdam	() Dom Quixote

A ⇒ **3 - 4 - 1 - 5 - 2**

Resposta correta deve ser assinalada, esta sequência relaciona corretamente os autores as suas respectivas obras.

B ⇒ 4 - 5 - 1 - 3 - 2

C ⇒ 5 - 1 - 2 - 4 - 3

D ⇒ 2 - 4 - 1 - 3 - 5

LEGISLAÇÃO PORTUÁRIA

32) Com base na Lei nº 9.719, de 27 de novembro de 1998, que dispõe sobre normas e condições gerais de proteção ao trabalho portuário, institui multas pela inobservância de seus preceitos, e dá outras providências, assinale a alternativa **correta**.

A ⇒ **Cabe ao órgão gestor de mão de obra efetuar o pagamento da remuneração pelos serviços executados e das parcelas referentes a décimo terceiro salário e férias, diretamente ao trabalhador portuário avulso.**

Justificativa: De acordo com a Lei 9.719/1998, o Operador Portuário repassa os valores devidos ao OGMO, e o OGMO, realiza o depósito das parcelas diretamente em contas individuais vinculadas dos trabalhadores, assim como os demais encargos **Aqui convém fazer um ressalva, que ao invés de usar o termo efetuar o pagamento, poderia usar o termo efetuar o depósito diretamente na conta do trabalhador portuário**

B ⇒ O órgão gestor de mão de obra manterá o registro do trabalhador portuário avulso que for cedido ao operador portuário para trabalhar em caráter permanente, podendo o trabalhador concorrer à escala como avulso.

C ⇒ A escalação do trabalhador portuário avulso, em sistema de rodízio, será feita pelo Operador Portuário.

D ⇒ Na escalação diária do trabalhador portuário avulso deverá sempre ser observado um intervalo mínimo de vinte e quatro horas consecutivas entre duas jornadas, salvo em situações excepcionais, constantes de acordo ou convenção coletiva de trabalho.

33) De acordo com a Lei 12.815/2013, que dispõe sobre a exploração direta e indireta pela União de portos e instalações portuárias, assinale a alternativa **correta**.

A ⇒ Na modalidade de exploração indireta a União transfere a uma pessoa física a exploração dos portos e instalações portuárias desde que comprovada a capacidade para seu desempenho.

B ⇒ O arrendamento e a concessão tratam de cessão onerosa de área e infraestrutura pública localizada dentro do porto organizado, para exploração por prazo indeterminado.

C ⇒ **A exploração indireta do porto organizado e das instalações portuárias nele localizadas ocorrerá mediante concessão e arrendamento de bem público.**

Justificativa: Contido no primeiro § do Art 1º da Lei 12.815, que regula a exploração pela União, direta ou indiretamente, dos portos e instalações portuárias e as atividades desempenhadas pelos operadores portuários.

D ⇒ O instrumento jurídico para a exploração das instalações portuárias localizadas dentro da área do porto organizado se dá por meio de autorização.

=====

34) Segundo o Decreto 8.033, de 27 de junho de 2013, que regulamenta a Lei 12.815, de 5 de junho de 2013, e as demais disposições legais que regulam a exploração de portos organizados e de instalações portuárias, o poder concedente será exercido pela União por intermédio do Ministério dos Transportes, Portos e Aviação Civil, ouvidas as respectivas Secretarias. Sem prejuízo de outras atribuições previstas na legislação específica, compete ao poder concedente:

A ⇒ Decidir sobre conflitos que envolvam agentes marítimos e autoridade portuária que atuam no porto organizado, ressalvadas as competências das demais autoridades públicas.

B ⇒ **Definir diretrizes para a elaboração dos regulamentos para a exploração dos portos.**

Justificativa: Contida no Art 1º, inciso III, do Decreto 8.033 que regulamenta a Lei 12.815/13

C ⇒ Arbitrar na esfera administrativa a transferência de titularidade de contratos de concessão, de arrendamento ou de autorização nos limites do porto organizado.

D ⇒ Analisar as propostas de realização de investimentos previstos nos contratos de concessão, autorização, ou de arrendamento.

=====

35) A Lei 12.815, de 5 de junho de 2013, define O TUP - Terminal de Uso Privado como:

A ⇒ a instalação portuária explorada mediante autorização, localizada fora da área do porto organizado e utilizada exclusivamente para operação de transbordo de mercadorias em embarcações de navegação interior ou cabotagem.

B ⇒ o construído e aparelhado para atender a necessidades de navegação, de movimentação de passageiros ou de movimentação e armazenagem de mercadorias, e cujo tráfego e operações portuárias estejam sob jurisdição de autoridade portuária.

C ⇒ a área delimitada por ato do Poder Executivo que compreende as instalações portuárias e a infraestrutura de proteção e de acesso ao porto organizado.

D ⇒ **a instalação portuária explorada mediante autorização e localizada fora da área do porto organizado.**

Justificativa: Contido no Inciso IV do Art 2º da Lei 12.815

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36) A Lei 12.815/13 dispõe, em seu Cap VI, Art 32, que os operadores portuários devem constituir em cada porto organizado um órgão de gestão de mão de obra do trabalho portuário (OGMO). Sobre as responsabilidades e atribuições do OGMO, assinale a alternativa **correta**.

A ⇒ **O OGMO é responsável, solidariamente com os operadores portuários, pela remuneração devida ao trabalhador portuário avulso e pelas indenizações decorrentes de acidente de trabalho.**

Justificativa: Retirado do Art 33, inciso VI, parágrafo segundo

B ⇒ O trabalhadores avulsos possuem vínculo empregatício com o OGMO e, por esta razão, o órgão pode exigir dos operadores portuários garantia prévia dos respectivos pagamentos para atender a requisição de trabalhadores portuários avulsos.

C ⇒ O OGMO responde pelos prejuízos causados pelos trabalhadores portuários avulsos aos tomadores dos seus serviços ou a terceiros.

D ⇒ Ao órgão de gestão de mão de obra é permitido exercer atividades com fins lucrativos por meio da prestação de serviços a terceiros.

=====
37) Conforme descrito na Lei 12.815/2013, em seu art. 40, § 1º., são atividades típicas portuárias a capatazia, a estiva, a conferência de carga, o conserto de carga, o bloco e a vigilância. Nesse sentido, assinale a alternativa **correta**.

A ⇒ A atividade de capatazia refere-se à movimentação de mercadorias nos conveses ou nos porões das embarcações principais ou auxiliares, incluindo o transbordo, a arrumação, a peação e despeação, bem como o carregamento e a descarga, quando realizados com equipamentos de bordo.

B ⇒ A atividade de estiva refere-se à movimentação de mercadorias nas instalações portuárias tais como: o recebimento, a conferência, o transporte interno, a abertura de volumes para a conferência aduaneira, a manipulação, a arrumação e a entrega, bem como o carregamento e a descarga de embarcações, quando efetuados por aparelhamento portuário.

C ⇒ **A atividade de bloco refere-se à limpeza e conservação de embarcações mercantes e de seus tanques, incluindo batimento de ferrugem, pintura, reparos de pequena monta e serviços correlatos.**

Justificativa: Retirado do Art 40, parágrafo primeiro, inciso VI

D ⇒ A conferência de carga refere-se ao reparo e restauração das embalagens de mercadorias nas operações de carregamento e descarga de embarcações, reembalagem, marcação, remarcação, carimbagem, etiquetagem, abertura de volumes para vistoria e posterior recomposição.

=====
38) A Lei 12.815/13 prevê em seu escopo a formação de um órgão consultivo nos portos organizados. Correspondente a este órgão:

A ⇒ a Associação de Portos do Brasil.

B ⇒ a Secretaria Local de Portos.

C ⇒ o Conselho dos Portos Organizados.

D ⇒ **o Conselho de Autoridade Portuária.**

Justificativa: Órgão consultivo da administração do porto, instituído em todos os portos organizados contido no Art. 20 da Lei nº 12.815

=====
39) A NR 29, norma regulamentadora sobre a segurança e saúde no trabalho portuário, tem como objetivos regular a proteção obrigatória contra acidentes e doenças profissionais, facilitar os primeiros socorros a acidentados e alcançar as melhores condições possíveis de segurança e saúde aos trabalhadores portuários.

Nesse sentido, o OGMO, os empregadores e as instalações portuárias de uso privativo ficam obrigados a organizar e manter em funcionamento a Comissão de Prevenção de Acidentes no Trabalho Portuário - CPATP. Considere as atribuições da CPATP e assinale a alternativa **correta**.

A ⇒ Promover mensalmente, em conjunto com o OGMO, a Semana Interna de Prevenção de Acidente no Trabalho Portuário – SIPATP.

B ⇒ **Despertar o interesse dos trabalhadores portuários pela prevenção de acidentes e de doenças ocupacionais e estimulá-los, permanentemente, a adotar comportamento preventivo durante o trabalho.**

Justificativa: Contido no texto da NR 29, cap 29.2.2.18. que trata da Organização da Área de Segurança e Saúde no Trabalho Portuário, letra D

C ⇒ Realizar análise imediata e obrigatória (em conjunto com o órgão competente do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE), dos acidentes em que haja morte, perda de membro, função orgânica ou prejuízo de grande monta, ocorrido nas atividades portuárias.

D ⇒ Sugerir medidas de prevenção de acidentes julgadas necessárias, por iniciativa própria ou indicadas por outros trabalhadores, encaminhando-as ao Ministério do Trabalho e Emprego - MTE e à autoridade competente.

=====

40) Conforme disposto na NR 29, sobre a sinalização de segurança dos locais de trabalho portuário, a alternativa **correta** é:

A ⇒ Os locais iluminados artificialmente devem ser dotados de pontos de iluminação de forma que não provoquem ofuscamento, reflexos, incômodos, sombras e contrastes excessivos aos trabalhadores em qualquer atividade, aplicando-se o Código Nacional de Sinalização Portuária – CNSP do Ministério do Trabalho e a NR 26 de Sinalização de Segurança.

B ⇒ Os riscos nos locais de trabalho, tais como: faixa primária, embarcações, abertura de acesso aos porões, conveses, escadas, olhais e estações de força devem ser sinalizados conforme NR-17, que trata da sinalização de Segurança.

C ⇒ As vias de trânsito de veículos ou pessoas nos recintos e áreas portuárias, com especial atenção na faixa primária do porto, em plataformas rampas, armazéns e pátios devem ser sinalizadas, aplicando-se a NR 6 - Equipamento de Proteção Individual e a NR - 26 de Sinalização de Segurança no que couber.

D ⇒ Os porões, passagens de trabalhadores e demais locais de operação devem ter níveis adequados de iluminação, obedecendo ao que estabelece a NR-17 Ergonomia.

Justificativa: Contido no texto da NR 29, cap 29.3.13.1 sobre a iluminação dos locais de trabalho.

=====

41) Cargas perigosas são quaisquer cargas que, devido à sua natureza, possam representar riscos aos trabalhadores, às instalações físicas e ao meio ambiente em geral. É pré-requisito essencial para a segurança do transporte e do manuseio de Cargas Perigosas a sua apropriada identificação, acondicionamento, etiquetagem, empacotamento e documentação.

Posto isto, assinale a sequência **correta** da classificação das cargas perigosas.

A ⇒ Classe 1: Explosivos, Classe 2: Gases, Classe 3: Substâncias e Artigos Perigosos Diversos; Classe 4: Sólidos inflamáveis, Substâncias sujeitas à combustão espontânea e substâncias que, em contato com água, liberam gases inflamáveis; Classe 5: Substâncias Oxidantes e Peróxidos Orgânicos, Classe 6: Substâncias Infectantes e tóxicas; Classe 7: Líquidos Inflamáveis; Classe 8: Corrosivos; Classe 9: Materiais Radioativos.

B ⇒ Classe 1:Gases; Classe 2:Explosivos; Classe 3: Líquidos Inflamáveis; Classe 4: Substâncias Infectantes; Classe 5: Substâncias Orgânicas; Classe 6: Materiais Radioativos; Classe 7: Corrosivos; Classe 8: Substâncias tóxicas; Classe 9: Substâncias e Artigos Perigosos Diversos.

C ⇒ Classe 1: Explosivos; Classe 2: Gases; Classe 3: Líquidos Inflamáveis; Classe 4: Sólidos inflamáveis, Substâncias sujeitas à combustão espontânea e substâncias que, em contato com água, liberam gases inflamáveis; Classe 5: Substâncias Oxidantes e Peróxidos Orgânicos; Classe 6: Substâncias tóxicas e Substâncias Infectantes; Classe 7: Materiais Radioativos; Classe 8: Corrosivos; Classe 9: Substâncias e Artigos Perigosos Diversos.

Justificativa: Sequência correta da classificação das cargas perigosas conforme NR 29.

D ⇒ Classe 1: Gases; Classe 2: Explosivos; Classe 3: Sólidos Inflamáveis; Classe 4: Líquidos inflamáveis, Classe 5: Substâncias Oxidantes e Peróxidos Orgânicos; Classe 6: Substâncias tóxicas e Substâncias Infectantes; Classe 7: Materiais Radioativos; Classe 8: Corrosivos; Classe 9: Substâncias e Artigos Perigosos Diversos.

=====

42) Nas operações com cargas perigosas somente devem ser manipuladas, armazenadas e estivadas as substâncias perigosas que estiverem embaladas, sinalizadas e rotuladas de acordo com o código marítimo internacional de cargas perigosas (IMDG), sendo que as mesmas devem permanecer o tempo mínimo necessário próximas às áreas de operação de carga e descarga. **Posto isto, assinale a alternativa correta no que se refere às cargas perigosas.**

A ⇒ Cargas perigosas se refere também a qualquer recipiente como, por exemplo, os tanques portáteis, embalagens, contentores intermediários para graneis (IBC) e contêineres-tanques que tenham anteriormente contido cargas perigosas e estejam sem a devida limpeza e descontaminação que anulem os seus efeitos prejudiciais.

Justificativa: Retirado / adaptado da NR 29- Operações com Cargas Perigosas. Vale ressaltar que no enunciado, ao invés de solicitar a sequência correta (grifado neste documento em amarelo), foi solicitado a definição correta.

B ⇒ No acondicionamento de embalagens com cargas perigosas a área deve ser vistoriada previamente pela Marinha do Brasil, que definirá as medidas de proteção coletiva e individual necessárias.

C ⇒ O armador ou seu preposto, responsável pela embarcação que conduzir cargas perigosas embaladas destinadas ao porto organizado e instalação portuária de uso privativo, deverá enviar ao operador portuário e ao despachante aduaneiro responsável pela liberação da carga, a declaração de mercadorias perigosas conforme o código IMDG, com 48 horas de antecedência.

D ⇒ As cargas perigosas, embaladas ou a granel, serão abrangidas conforme o caso por uma das convenções ou códigos internacionais publicados pela ONU.

=====
43) No que se refere à segurança no trabalho com máquinas, equipamentos, aparelhos de içar e acessórios de estivagem, é **correto** afirmar:

A ⇒ O trabalho em porões que utilize máquinas e equipamentos de combustão interna deve ser realizado somente pela tripulação do navio.

B ⇒ **Todo equipamento de movimentação de carga deve apresentar, de forma legível, sua capacidade máxima de carga e seu peso bruto, quando se deslocar de ou para bordo, não podendo a capacidade máxima de carga do aparelho ser ultrapassada.**

Justificativa: Retirado / adaptado da NR 29, cap 28.3.5.7 . Devem ser respeitados a capacidade de carga dos equipamentos a fim de se evitar acidentes e avarias.

C ⇒ Somente pode operar máquinas e equipamentos o trabalhador habilitado e devidamente identificado que esteja há mais de dez anos cadastrado no Órgão Gestor de mão de obra.

D ⇒ O operador portuário devidamente qualificado e o Órgão Gestor de Mão de Obra são os responsáveis pelas condições de segurança dos equipamentos de guindar e acessórios de bordo, devendo solicitar vistoria e promovendo o reparo ou troca das partes.

=====
44) Sobre os equipamentos de movimentação portuária, é **correto** afirmar:

A ⇒ O Spreader é um implemento que pode ser acoplado aos garfos das empilhadeiras de médio porte para a movimentação de contêineres padronizados.

B ⇒ **O guindaste móvel sobre Pneus (Mobile Harbours Crane-MHC) é um equipamento portuários em formato de grua, utilizado para a elevação e movimentação de cargas dos navios e pátios de armazenagem e permitem a adaptação de quase todos os implementos de movimentação de carga: caçambas para granéis, garras para sucata, eletroímã para chapas, etc.**

Justificativa: O MHC, é um equipamento versátil, largamente utilizado nos portos para movimentações cais – navio e navio-cais.

C ⇒ O Portêiner (Ship to Shore Crane - STS) é um equipamento portuário utilizado para a movimentação de cargas a granel do navio para o cais e vice versa.

D ⇒ O shiploader é um equipamento portuário sobre pórtico, utilizado para a movimentação de contêineres e carga geral.

=====
45) Existem muitos equipamentos disponíveis para a execução de tarefas de organização de grandes pátios ou armazéns e movimentação de navios. Podem ser máquinas de pequeno, médio ou grande porte, utilizadas nas interfaces de movimentação entre modais ou na armazenagem de cargas em pátios, depósitos ou armazéns nos diversos terminais especializados nas áreas do Porto Organizado. (FEMAR, 2001).

Nesse sentido, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I A empilhadeira *reach stacker* é um veículo usado na movimentação de contêineres, tanto vazio como cheios.
- II Os transtêineres são importantes equipamentos portuários, ideais para o manuseio por içamento de contêineres do cais para o porão das embarcações e vice-versa.
- III Os guindastes *MHC*, constituem-se equipamentos portuários de alta capacidade operacional, porém, só movimentam contêineres.
- IV A *stradle carrier* (aranha) é uma máquina com estrutura alta e larga que se movimenta sobre o navio, geralmente utilizada para movimentar granel líquido.

A ⇒ Apenas as afirmativas I e IV estão corretas.

B ⇒ Apenas as afirmativas I e II estão corretas.

C ⇒ Apenas a afirmativa IV está correta.

D ⇒ **Apenas a afirmativa I está correta.**

Justificativa: A empilhadeira reach stacker é um equipamento utilizada nas movimentações de contêineres cheios ou vazios na maioria dos portos e terminais.

=====
46) A estivagem de carga geral é complexa devido aos diversos tipos de cargas e seus diferentes tamanhos, formatos, incompatibilidade, pesos variados e destinos diversos.

A alternativa **correta** que correspondente às técnicas de estivagem de carga geral é:

A ⇒ Para a estivagem de sacarias que necessitam de ventilação utilizam-se tábuas justapostas no sentido longitudinal do porão e dispõem-se os sacos meio a meio.

B ⇒ **Para a estivagem de sacarias que necessitam de ventilação utilizam-se tábuas ou caibros dispostos espaçadamente no sentido longitudinal do porão e dispõem-se os sacos um sobre o outro.**

Justificativa: Produtos ensacados que requeiram ventilação devem ser dispostos sobre estrados feitos de tábuas e caibros de forma que não sejam avariadas pelo calor excessivo.

C ⇒ Para a estivagem de sacarias que não necessitam de ventilação utilizam-se tábuas ou caibros dispostos espaçadamente no sentido longitudinal do porão e dispõem-se os sacos um sobre o outro.

D ⇒ Para a estivagem de sacarias que não necessitam de ventilação utilizam-se tábuas ou caibros dispostos espaçadamente no sentido longitudinal do porão.

=====
47) O trabalho de estiva pode se desenvolver de forma avulsa, intermediado pelo OGMO, ou com vínculo de emprego a prazo indeterminado, quando a empresa operadora portuária contrata os trabalhadores habilitados junto ao OGMO como empregados. Assinale a alternativa **correta** no que se refere ao trabalho vinculado.

A ⇒ Quando vinculados ao Operador Portuário, os estivadores devem se submeter à escalação eletrônica via Web disponibilizada pelo OGMO, para executar os trabalhos a bordo do navio.

B ⇒ Os estivadores, quando vinculados a um operador portuário, são automaticamente e definitivamente desligados do cadastro de trabalhadores avulsos do OGMO.

C ⇒ **Na contratação com vínculo empregatício por prazo indeterminado, sob regime celetista, o operador portuário passa a ser responsável pela supervisão do trabalho e pagamento de salários.**

Justificativa: Estando o trabalhador vinculado ao operador Portuário no regime celetista, compete ao Operador Portuário, a supervisão do trabalho e pagamento de salários.

D ⇒ Uma vez contratado com vínculo empregatício pelo operador portuário, o estivador continuará inscrito no órgão de gestão de mão de obra e participará das escalas eletrônicas diárias.

=====
48) Nas operações em navios de granéis sólidos, é atribuição do trabalhador de estiva:

A ⇒ Fixar embalagens e/ou mercadorias no fundo dos porões e estivá-las de modo que produzam o mínimo de quebra de estiva.

B ⇒ Fazer/desfazer as lingadas e posterior acomodação das sacarias no porão.

C ⇒ Contagem de volumes e anotação das características das mercadorias.

D ⇒ **Dirigir tratores em operações de recheio das cargas no porão dos navios, desempenhar a função de portaló, orientando o trabalho dos operadores de guindastes por meio de sinais para movimentação da carga.**

Justificativa: Por trabalhar dentro do porão o estivador executará atividades conforme descritas na alternativa correta. As atividades constantes nas demais alternativas refere-se à estivagem de carga em navios de carga geral e não de granéis sólidos conforme solicitado.

49) Vários são os utensílios e implementos utilizados na estivagem de cargas. Nesse sentido, assinale a alternativa **correta**.

A ⇒ Estropo são arranjos de cabos ou de correntes utilizadas para envolver uma ou várias mercadorias soltas ou embaladas.

Justificativa: Arranjo bastante utilizado na movimentação de carga geral nos portos, e possuem um laço na sua extremidade.

B ⇒ Cabos de aço são constituídos por cordões de polipropileno torcidos.

C ⇒ Jaula são utilizadas para movimentar trilhos em virtude de seu comprimento.

D ⇒ Extensores são dispositivos que mantêm afastados os estropos, evitando compressão na carga.

=====

50) Considerando que o trabalhador da estiva trabalha a bordo do navio, assinale a alternativa **correta** no que se refere à algumas partes da estruturas dos navios porta contêineres.

A ⇒ Bay, tier, transtêiner, row, convés.

B ⇒ Bay, tier, transtêiner, grua, convés.

C ⇒ Bay, proa, popa, escotilhas, passadiço.

Justificativa: A alternativa correta contempla partes da estrutura do navio, enquanto que nas demais alternativas consta um equipamento portuário como parte da estrutura do navio, estando portanto, incorretas.

D ⇒ Bay, tier, transtêiner, proa, popa.