



**CONCURSO PÚBLICO
EMGEPRON
EMPRESA GERENCIAL DE PROJETOS NAVAIS**

EDITAL Nº 01/2021

**ANALISTA DE PROJETOS NAVAIS
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Duração: 03h00min (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este Caderno, com 50 (cinquenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
01 a 10	11 a 20	21 a 50

b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No Cartão de Respostas, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: A B C D

- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** Somente depois de decorrida 01 (uma) hora do início da prova, o candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07** Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES, a partir de 01 (uma) hora para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES, ressalvado o estabelecido no item 7.
- 09** Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10** Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I (para as questões de 1 a 10)

Pandemia reverte progressos na igualdade de gênero

A pandemia do coronavírus reverteu o progresso global no alcance da igualdade entre homens e mulheres, concluiu o Fórum Econômico Mundial (FEM) em seu relatório Global Gender Gap de 2021, divulgado nesta quarta-feira (31/03). As consequências, segundo o órgão, podem ser duradouras.

O índice anual, que rastreia a evolução de lacunas na paridade de gênero desde 2006, avalia o progresso na obtenção da igualdade de gênero em quatro esferas principais: participação e oportunidade econômica, realização educacional, saúde e sobrevivência e representação política.

A lacuna global de paridade de gênero está atualmente 68% fechada, de acordo com o relatório deste ano, que abrangeu 156 países. Isso representa uma redução de meio ponto percentual em relação ao ano anterior. Continuando nesse ritmo, levará 133,4 anos para alcançar a paridade global entre homens e mulheres.

Segundo o documento, o declínio mundial na paridade de gênero foi impulsionado principalmente pelo fraco desempenho em grandes economias avançadas e emergentes.

Neste contexto, o coronavírus foi apontado como parcialmente responsável por reabrir essas lacunas. Dados preliminares sugerem que as consequências econômicas e sociais da pandemia afetaram mais a ala feminina, com 5% de todas as mulheres que tinham alguma ocupação tendo perdido seus empregos até o momento, em comparação com 3,9% dos homens. Outros dados também mostraram um declínio significativo no número de mulheres contratadas para cargos de liderança, revertendo o progresso recente em um a dois anos.

A crise sanitária provocada pela covid-19 também acelerou a digitalização e a automação, levando a rápidas inovações no mercado de trabalho. Mas os dados indicam que as disparidades de gênero são mais prováveis justamente no setor de inovação tecnológica. As mulheres, segundo o relatório, representam um terço ou menos da força de trabalho nos setores de computação em nuvem, engenharia e dados e inteligência artificial. A baixa chegada de novos talentos em tais setores é um sinal de que a proporção de mulheres que ingressam aumentou apenas marginalmente, ou mesmo caiu, nos últimos anos.

Dos oito setores de empregos analisados, apenas dois ("Pessoas e Cultura" e "Produção de Conteúdo")

alcançaram a paridade de gênero. Enquanto isso, as mulheres continuam severamente sub-representadas em muitos setores. Um novo indicador introduzido este ano aponta inclusive que é ainda mais difícil para as mulheres fazerem a transição para campos onde elas já estão sub-representadas.

No contexto da pandemia, as mulheres também estão mais propensas ao estresse devido a uma longa "dupla jornada" de trabalho remunerado e não remunerado, devido ao fechamento de escolas e à oferta limitada de serviços de assistência. Este seria outro obstáculo para as mulheres conquistarem posições de liderança ou ingressarem em novos setores.

As condições agravadas pela pandemia, adverte o relatório, podem deixar "cicatrizes" nas oportunidades econômicas para as mulheres no futuro.

Com apenas 22,3% de sua lacuna fechada, a representação política é a menos desenvolvida das quatro lacunas de gênero analisadas pelo FEM. A diferença aumentou 2,4 pontos percentuais desde o relatório do ano passado. Em todos os países avaliados, as mulheres representaram apenas 25,7% dos cerca de 35,5 mil assentos no parlamento e 22,8% dos mais de 3,4 mil ministros em todo o mundo. No ritmo atual, levará 145,5 anos para alcançar a paridade de gênero na esfera política.

Participação e oportunidade econômica, por sua vez, compõem a segunda lacuna de menor evolução. Após um ano de ligeira melhora, o índice mais recente mediu a lacuna como 58% fechada. Por enquanto, serão necessários 257,2 anos para que a participação e as oportunidades econômicas sejam iguais para homens e mulheres.

Quando se trata de realização educacional, saúde e sobrevivência, entretanto, as lacunas estão quase fechadas. A lacuna global de realização educacional entre homens e mulheres, por exemplo, encontra-se 96,3% fechada. No ritmo atual, a paridade total deve ser alcançada em 13 anos, sendo que 30 países já a conquistaram.

Já a lacuna de saúde e sobrevivência está 95,6% fechada atualmente, após um pequeno declínio no ano passado (não relacionado à covid-19). O tempo que levará para o fechamento dessa lacuna não foi definido.

Pelo décimo segundo ano consecutivo, a Islândia foi classificada como o país com maior igualdade de gênero no mundo.

A Europa Ocidental continuou sendo a região que mais progrediu em direção à paridade de gênero, com 77,5% da lacuna fechada, seguida pela América do Norte, com 76,4%. Por outro lado, com apenas 61,5% de lacunas fechadas, o Oriente Médio e o Norte da África foram novamente as regiões que têm um caminho mais longo pela frente.

Os maiores avanços deste ano foram observados

na Lituânia, Sérvia, Timor-Leste, Togo e Emirados Árabes Unidos. Timor-Leste e Togo ficaram entre os únicos quatro países (incluindo a Costa do Marfim e a Jordânia) que conseguiram melhorar suas lacunas de participação e oportunidade econômica em pelo menos um ponto percentual desde o último relatório.

Para alcançar um futuro com maior igualdade entre homens e mulheres, o FEM recomenda um maior investimento no setor de cuidados, bem como políticas de licenças iguais para homens e mulheres. Políticas e práticas direcionadas também são necessárias para superar a segregação ocupacional por gênero. Por último, o relatório apela para políticas de requalificação e práticas gerenciais em meio de carreira que incorporem práticas sólidas e imparciais para contratação e promoções.

(Adaptado de: dw.com/pt-br)

1. No quinto parágrafo, um dos critérios utilizados para comparação do aumento da desigualdade de gênero, no contexto da pandemia, é:

- A) índice de reajuste de salários
- B) percentual de perda de empregos
- C) acesso a planos de saúde privados
- D) forma de ingresso em curso superior

2. No segundo parágrafo, o emprego dos dois-pontos tem o objetivo de:

- A) apresentar uma sequência em gradação
- B) introduzir uma enumeração de elementos
- C) sintetizar um conjunto de aspectos indicados
- D) estabelecer comparação entre grupos de fatores

3. No sétimo parágrafo, a segunda frase é introduzida e ligada à primeira por expressão que tem o valor de:

- A) simultaneidade
- B) conformidade
- C) probabilidade
- D) finalidade

4. No oitavo parágrafo, o conectivo que pode ser usado para unir a segunda frase à primeira, explicitando a relação de sentido estabelecida, é:

- A) entretanto
- B) embora
- C) logo
- D) se

5. “Continuando nesse ritmo, levará 133,4 anos para alcançar a paridade global entre homens e mulheres” (3º parágrafo).

Reescrevendo o trecho inicial, a formulação que mantém o sentido original é:

- A) ainda que continue nesse ritmo
- B) a fim de continuar nesse ritmo
- C) antes de continuar nesse ritmo
- D) caso continue nesse ritmo

Trecho para a questão 6.

“Este seria outro obstáculo para as mulheres conquistarem posições de liderança ou ingressarem em novos setores” (8º parágrafo)
“O tempo que levará para o fechamento dessa lacuna não foi definido” (13º parágrafo)

6. Nas frases acima, os verbos “seria” e “levará” encontram-se, respectivamente, nos seguintes tempo e modo:

- A) pretérito imperfeito do subjuntivo/futuro do subjuntivo
- B) futuro do pretérito do indicativo/futuro do presente do indicativo
- C) futuro do presente do indicativo/pretérito imperfeito do subjuntivo
- D) pretérito mais-que-perfeito do indicativo/futuro do pretérito do indicativo

7. Uma expressão verbal na voz passiva encontra-se em:

- A) “as consequências econômicas e sociais da pandemia afetaram mais a ala feminina, com 5% de todas as mulheres”
- B) “As mulheres, segundo o relatório, representam um terço ou menos da força de trabalho nos setores de computação em nuvem”
- C) “Por enquanto, serão necessários 257,2 anos para que a participação e as oportunidades econômicas sejam iguais para homens e mulheres”
- D) “o declínio mundial na paridade de gênero foi impulsionado principalmente pelo fraco desempenho em grandes economias avançadas e emergentes”

8. Um verbo transitivo indireto é apresentado em:

- A) “A pandemia do coronavírus reverteu o progresso global no alcance da igualdade entre homens e mulheres, concluiu o Fórum Econômico Mundial (FEM)” (1º parágrafo)
- B) “Dados preliminares sugerem que as consequências econômicas e sociais da pandemia afetaram mais a ala feminina, com 5% de todas as mulheres” (5º parágrafo)
- C) “Em todos os países avaliados, as mulheres representaram apenas 25,7% dos cerca de 35,5 mil assentos no parlamento” (10º parágrafo)
- D) “Por último, o relatório apela para políticas de requalificação e práticas gerenciais em meio de carreira que incorporem práticas sólidas e imparciais para contratação e promoções” (17º parágrafo)

9. A palavra formada a partir de um verbo é:

- A) região
- B) inovação
- C) transição
- D) condição

10. Uma paroxítona se encontra acentuada em:

- A) gênero
- B) índices
- C) prováveis
- D) econômicas

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Um funcionário resolveu criar senhas com uma sequência de 3 das 8 letras da sigla EMGEPRON. Por exemplo, MEE, GMN e EME são três diferentes senhas. O número máximo de senhas distintas que esse funcionário poderá criar é igual a:

- A) 318
- B) 336
- C) 384
- D) 392

12. Admite-se que a probabilidade de um candidato passar em um concurso seja 2%. Se dois irmãos fazem esse concurso, a probabilidade de apenas um passar é igual a:

- A) 2%
- B) 1%
- C) 1,96%
- D) 3,92%

13. Cerca de 38 funcionários de uma empresa responderam um questionário com três perguntas de múltipla escolha. O resultado obtido foi:

- 18 funcionários acertaram a questão número 1;
- 25 acertaram a questão número 2;
- 30 acertaram a questão número 3;
- 10 acertaram as três questões;
- 13 acertaram somente uma das questões;
- nenhum errou as três questões.

Se **n** é o número de funcionários que acertaram somente duas questões desse teste, a soma dos algarismos de **n** é igual a:

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

14. Na proposição “André é analista de sistema e Raul é engenheiro”, o conectivo lógico utilizado denomina-se:

- A) condicional
- B) bicondicional
- C) disjunção
- D) conjunção

15. A negação de “Camila é advogada ou Bruno é analista técnico” está corretamente indicada na seguinte opção:

- A) Camila não é advogada ou Bruno não é analista técnico.
- B) Camila não é advogada e Bruno não é analista técnico.
- C) Camila não é advogada ou Bruno é analista técnico.
- D) Camila não é advogada e Bruno é analista técnico.

16. Um gerente de produção fez a seguinte declaração:

“Se o funcionário é bem remunerado, então a produção é alta.”

Uma proposição logicamente equivalente à do gerente está indicada na seguinte opção:

- A) Se a produção não é alta, então o funcionário não é bem remunerado.
- B) Se a produção não é alta, então o funcionário é bem remunerado.
- C) Se o funcionário não é bem remunerado, então a produção não é alta.
- D) Se o funcionário não é bem remunerado, então a produção é alta.

17. Sejam A, B e C três conjuntos distintos e não vazios tal que $B \cap C = A$. Pode-se afirmar corretamente que $C \cup (B - A)$ é igual ao seguinte conjunto:

- A) ϕ
- B) $B \cup C$
- C) $A \cup C$
- D) C

18. Considere as proposições:

p : O número de permutações simples de 5 elementos distintos é igual a 120.
q : O conjunto $A = \{1; 2; 3; 4; 5\}$ possui 20 subconjuntos distintos com 3 elementos.

Os valores lógicos verdade (V) e falsidade (F) das proposições p e q são, respectivamente:

- A) V e V
- B) F e F
- C) V e F
- D) F e V

19. Retira-se de uma caixa $2/3$ do total de n bolas e em seguida $1/5$ do restante. Se nessa caixa restarem exatamente 12 bolas, na primeira retirada saiu a seguinte quantidade de bolas:

- A) 5
- B) 15
- C) 30
- D) 45

20. Em um grupo de 20 analistas de projetos, todos falam inglês ou francês. Se 18 falam inglês e 16 falam francês, escolhendo-se ao acaso um desses analistas, a probabilidade de ele falar apenas um dos idiomas é igual a:

- A) 20%
- B) 30%
- C) 50%
- D) 70%

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A norma ABNT NBR ISO 14001: 2015 (Sistemas de gestão ambiental – Requisitos com orientações para uso) estabelece determinadas orientações a serem seguidas.

A preparação e resposta a emergências se encontram relacionadas à orientação de:

- A) Apoio
- B) Liderança
- C) Operação
- D) Planejamento

22. A NR 13 (Caldeiras, Vasos de Pressão, Tubulações e Tanques Metálicos de Armazenamento) estabelece que os vasos de pressão são classificados em categorias segundo a classe de fluido e o potencial de risco.

Os vasos de pressão que contêm o fluido hidrogênio são considerados da:

- A) Classe A
- B) Classe B
- C) Classe C
- D) Classe D

23. A NR 33 (Segurança e saúde nos trabalhos em espaços confinados) estabelece em seu escopo medidas técnicas de prevenção e medidas administrativas.

Segundo essa norma, é considerada uma medida administrativa:

- A) estabelecer procedimentos de supervisão dos trabalhos no exterior e no interior dos espaços confinados
- B) identificar, isolar e sinalizar os espaços confinados para evitar a entrada de pessoas não autorizadas
- C) prever a implantação de travas, bloqueios, alívio, lacre e etiquetagem
- D) testar os equipamentos de medição antes de cada utilização

24. O engenheiro de segurança do trabalho, após realizar perícia técnica de insalubridade em alguns postos de trabalho de uma determinada empresa, recomendou ao Gerente de Recursos Humanos que fosse pago o adicional de insalubridade de 20 % do salário mínimo ao empregado que trabalhava exposto a:

- A) substância química sílica livre cristalizada
- B) níveis de ruído contínuo ou intermitente
- C) esgotos (galerias e tanques)
- D) radiações ionizantes

25. Segundo a NR 20 (Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis), as instalações são divididas em três classes.

Das instalações abaixo, são consideradas da Classe III:

- A) os postos de serviço com inflamáveis e/ou líquidos combustíveis
- B) as que armazenam gases inflamáveis acima de 2 ton até 60 ton
- C) as engarrafadoras de gases inflamáveis
- D) as instalações petroquímicas

26. A NR 26 (Sinalização de Segurança) estabelece que as cores utilizadas nos locais de trabalho para identificar os equipamentos de segurança, delimitar áreas, identificar tubulações empregadas para a condução de líquidos e gases e advertir contra riscos devem atender ao disposto nas normas técnicas oficiais. Segundo a ABNT NBR 7195: 2018 – Cores para a segurança, a cor branca deve ser empregada em:

- A) faixas de circulação conjunta de pessoas e empilhadeiras, máquinas de transporte de cargas e outros veículos similares
- B) faixas para demarcar passadiços, passarelas e corredores pelos quais circulam exclusivamente pessoas
- C) localização de caixas de equipamentos de primeiros socorros e emergência
- D) sinalização de portas de entrada das salas de atendimento de urgência

27. Com o objetivo de avaliar a insalubridade ou não do posto de trabalho de um operador de produção, o engenheiro de segurança do trabalho realizou uma avaliação ambiental de poeira respirável, registrando os dados encontrados no quadro a seguir.

% de SIO ₂ na amostra	2 %
Massa inicial	20,00 mg
Massa final	22,00 mg
Tempo inicial da amostragem	08:30 horas
Tempo final da amostragem	16:30 horas
Vazão inicial da bomba	1,4 litros/minuto
Vazão final da bomba	1,6 litros/minuto

O Limite de Tolerância (LT), a concentração encontrada (C) e a atividade são, respectivamente:

- A) LT = 1,80 mg/m³; C = 1,65 mg/m³; salubre
- B) LT = 2,00 mg/m³; C = 2,78 mg/m³; insalubre
- C) LT = 2,20 mg/m³; C = 2,10 mg/m³; salubre
- D) LT = 2,40 mg/m³; C = 2,93 mg/m³; insalubre

28. Com o objetivo de avaliar o Nível de Pressão Sonora (NPS) de um determinado posto de trabalho, o engenheiro de segurança do trabalho realizou quatro avaliações ambientais do NPS conforme metodologia estabelecida na legislação trabalhista. Os resultados das avaliações ambientais encontrados seguem no quadro abaixo.

Número de avaliações ambientais	Níveis de Pressão Sonora encontrados em dB(A)	Tempo de exposição em que o trabalhador ficou exposto (minutos)
1	85	240
2	100	60
3	90	120
4	95	60

A dose de ruído encontrada foi de:

- A) 1,00 (100 %)
- B) 1,50 (150 %)
- C) 2,00 (200 %)
- D) 2,50 (250 %)

29. Os diplomas legais estabelecem que o acidente de trabalho é:

- A) um evento indesejável que causa perdas, ou seja, danos materiais, danos ao meio ambiente, perdas no processo, danos pessoais, perdas de produtos, dentre outros
- B) evento relacionado ao trabalho em que um dano para a saúde ou fatalidade ocorreu ou poderia ter ocorrido
- C) o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional, que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho
- D) uma ocorrência, inesperada ou não programada, que interfere ou interrompe o processo normal de uma atividade, ocasionando lesões aos trabalhadores ou perda de tempo útil

30. O engenheiro de segurança do trabalho, ao projetar um laboratório onde serão executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, consultou a NR 17 (Ergonomia) e considerou que a velocidade do ar não deveria ser superior a:

- A) 0,30 m/s
- B) 0,45 m/s
- C) 0,60 m/s
- D) 0,75 m/s

31. Segundo a NR 15-Anexo 13 (Agentes Químicos), não deve ser permitida nenhuma exposição ou contato do trabalhador por qualquer via com a substância química:

- A) betanaftilamina
- B) mercúrio
- C) amianto
- D) sílica

32. No documento previdenciário denominado Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) existe um campo denominado de código GFIP, o qual deve ser preenchido com caracteres numéricos. Para aposentadoria especial em 20 anos em que o trabalhador possua apenas um vínculo empregatício, o código GFIP a ser colocado no PPP é o de número:

- A) um
- B) dois
- C) três
- D) quatro

33. Segundo a NR 5 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA, são consideradas atribuições dessa comissão:

- A) análise e registro em documentos específicos de todos os acidentes ocorridos na empresa, com ou sem vítima, e de todos os casos de doença ocupacional
- B) promoção e realização de atividades de conscientização, educação e orientação dos trabalhadores para a prevenção de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais.
- C) promoção e divulgação do cumprimento das Normas Regulamentadoras, bem como cláusulas de acordos e convenções coletivas de trabalho, relativas à segurança e saúde no trabalho
- D) conscientização e esclarecimento dos empregadores sobre acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, estimulando-os em favor da prevenção

34. Os diplomas legais que constam da NR 15 (Atividades e Operações Insalubres) para gases e vapores (Anexo 11) estabelecem que:

- A) o manuseio e o contato com substâncias consideradas como asfixiantes simples geram adicional de insalubridade
- B) o valor máximo é obtido pela multiplicação do limite de tolerância por um fator de desvio estabelecido na legislação
- C) os valores fixados no Quadro nº 1 - Tabela de Limites de Tolerância são válidos para absorção por vias cutânea e respiratória
- D) se o valor máximo for ultrapassado, a atividade deve ser considerada insalubre

35. Segundo a Legislação Previdenciária, os Laudos Técnicos das Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT) poderão ser aceitos desde que **NÃO** sejam laudos emitidos:

- A) por determinação da Justiça do Trabalho, em ações trabalhistas, acordos ou dissídios coletivos
- B) pela Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho
- C) por sindicato da categoria profissional do trabalhador
- D) por órgãos do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE

36. Segundo os diplomas legais estabelecidos no Mapa de Risco, o esforço físico intenso é considerado como um risco:

- A) ergonômico
- B) de acidente
- C) químico
- D) físico

37. O Perfil Profissiográfico Previdenciário e a comprovação de entrega ao trabalhador, na rescisão de contrato de trabalho ou da desfiliação da cooperativa, sindicato ou órgão gestor de mão de obra, deverão ser mantidos na empresa por um período de:

- A) dez anos
- B) quinze anos
- C) vinte anos
- D) vinte e cinco anos

38. Com objetivo de avaliar a insalubridade do posto de trabalho de um analista de laboratório, o engenheiro de segurança do trabalho, seguindo metodologia estabelecida na legislação trabalhista, realizou dez avaliações ambientais instantâneas da substância química álcool isobutílico, cujo limite de tolerância é de 40 ppm, utilizando os dados fornecidos no quadro a seguir:

Número de Avaliações Ambientais realizadas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Valores encontrados em (ppm)	30	25	20	35	25	50	40	60	25	40

Após calcular em ppm, a Concentração Média (CM) e o Valor Máximo (VM), nessa ordem, para informar se a atividade seria salubre ou insalubre, o profissional chegou à seguinte conclusão:

- A) CM = 30; VM = 60; atividade salubre
- B) CM = 30; VM = 80; atividade insalubre
- C) CM = 35; VM = 60; atividade salubre
- D) CM = 35; VM = 80; atividade insalubre

39. Cada empresa deve recolher mensalmente para a Previdência Social um determinado percentual do salário do trabalhador para custear a aposentadoria especial.

Para trabalhador com mais de um vínculo empregatício, que está exposto a agente nocivo ou associação de agentes que contemplam aposentadoria especial aos 15 anos de atividade, o pagamento dessa alíquota é de:

- A) 3 %
- B) 6 %
- C) 9 %
- D) 12 %

40. Segundo a NR 4 - Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, a empresa poderá constituir este serviço de forma centralizada para atender a um conjunto de estabelecimentos pertencentes a ela, desde que a distância a ser percorrida entre aquele em que se situa o serviço e cada um dos demais não ultrapasse:

- A) cinco mil metros
- B) dez mil metros
- C) quinze mil metros
- D) vinte mil metros

41. Com relação aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), a NR 6, em seus diplomas legais, estabelece que:

- A) o empregador deve responsabilizar-se pela sua guarda e conservação
- B) o trabalhador deve comunicar ao Ministério do Trabalho e Emprego - MTE qualquer irregularidade observada
- C) o fabricante nacional deverá colocar à venda somente o EPI portador de Certificado de Aprovação
- D) o órgão regional do MTE poderá suspender o cadastramento da empresa fabricante ou importadora

42. Segundo a NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, após o desligamento do empregado, o prontuário médico (documentação) deve ser mantido pela organização por um período mínimo de:

- A) quinze anos
- B) vinte anos
- C) vinte e cinco anos
- D) trinta anos

43. Para que uma instalação elétrica seja considerada desenergizada, a NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, estabelece uma sequência de procedimentos a serem seguidos. Dos procedimentos relacionados, a terceira sequência corresponde a:

- A) seccionamento
- B) impedimento de reenergização
- C) constatação de ausência de tensão
- D) instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos

44. Com relação à Legislação Previdenciária, os diplomas legais estabelecem que:

- A) o Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) deverá ser assinado por engenheiro de segurança do trabalho e por médico do trabalho nos devidos campos estabelecidos no documento
- B) no Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho, deverá constar a descrição das medidas de controle existentes
- C) não são consideradas alterações no ambiente de trabalho ou em sua organização, a adoção ou alteração de tecnologia de proteção coletiva
- D) os procedimentos técnicos de levantamento ambiental devem seguir a metodologia estabelecida nas normas da ABNT

45. Segundo a NR 16 - Atividades e Operações Perigosas, nas atividades de armazenamento de vasilhames que contenham inflamáveis líquidos ou vazios não desgaseificados ou decantados em locais abertos, é considerada como área de risco:

- A) toda a área de operação
- B) a faixa de 15 metros de largura, no mínimo, contornando a área de operação
- C) a faixa de 3 metros de largura em torno dos seus pontos externos
- D) o local da operação, acrescido de faixa de 7,5 metros de largura em torno dos pontos extremos

46. Segundo a NR 21 - Trabalhos a Céu Aberto, toda moradia disporá, pelo menos, de:

- A) um dormitório, uma cozinha e um compartimento sanitário
- B) um dormitório, uma copa, uma cozinha e um compartimento sanitário
- C) uma sala, um dormitório, uma cozinha e um compartimento sanitário
- D) uma sala, um dormitório, uma copa, uma cozinha e um compartimento sanitário

47. Segundo a norma ABNT NBR 12962: 2016 - Extintores de incêndio, o processo de revisão total do extintor de incêndio, incluindo a execução de ensaios hidrostáticos na empresa registrada, é considerado como manutenção de:

- A) primeiro nível
- B) segundo nível
- C) terceiro nível
- D) quarto nível

48. Segundo a NR 35 - Trabalho em Altura, os diplomas legais estabelecem:

- A) toda atividade executada acima de dois e meio metros do nível inferior, onde haja risco de queda, é considerado trabalho em altura
- B) cabe ao trabalhador assegurar a suspensão dos trabalhos em altura quando verificar situação ou condição de risco não prevista, cuja eliminação ou neutralização imediata não seja possível
- C) todo trabalhador que foi submetido e aprovado em treinamento teórico e prático, com carga horária mínima de quatro horas, está capacitado para trabalho em altura
- D) a Análise de Risco deve, além dos riscos inerentes ao trabalho em altura, considerar o estabelecimento dos sistemas e pontos de ancoragem

49. A modificação no meio ambiente tanto adversa como benéfica, total ou parcialmente resultante dos aspectos ambientais de uma organização, segundo a norma ABNT NBR ISO 14001: 2015 Sistemas de gestão ambiental – Requisitos com orientações para uso, é denominada:

- A) Ciclo de vida ambiental
- B) Impacto ambiental
- C) Perigo ambiental
- D) Risco ambiental

50. Os diplomas legais estabelecidos na NR 4 - Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho – SESMT consideram como uma competência desse serviço:

- A) divulgar aos trabalhadores informações relativas a segurança e saúde no trabalho
- B) elaborar plano de trabalho que possibilite a ação preventiva na solução de problemas de segurança e saúde no trabalho
- C) registrar mensalmente os dados atualizados de acidentes do trabalho, doenças ocupacionais e agentes de insalubridade
- D) participar da implementação e do controle da qualidade das medidas de prevenção necessárias, bem como da avaliação das prioridades de ação nos locais de trabalho