



ASSEMBLEIA LEGISLATIVO DO ESTADO DO MARANHÃO

MANHÃ

TÉCNICO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO NÍVEL SUPERIOR TIPO 1 – BRANCA



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **60 (sessenta)** questões objetivas e **1 (uma)** questão discursiva, você receberá do fiscal de prova o cartão de respostas e a folha de textos definitivos;
- As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta.



TEMPO

- Você dispõe de **4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão de respostas e o preenchimento da folha de textos definitivos;
- **3 (três) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões;
- A partir dos **30 (trinta) minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno de questões 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 o cartão de respostas e a folha de textos definitivos;
- Para o preenchimento do cartão de respostas e da folha de textos definitivos, use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s) no cartão de respostas e na folha de textos definitivos;
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu cartão de respostas e da sua folha de textos definitivos. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não será permitida a troca do cartão de respostas e da folha de textos definitivos em caso de erro cometido pelo candidato**;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas e na folha de textos definitivos;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.
- **Boa sorte!**

Língua Portuguesa

1

Em todas as opções abaixo há uma frase, da qual foi retirada uma informação implícita (uma inferência).

Assinale a opção em que a inferência apontada está adequada à frase.

- (A) Quando se é velho, é preciso ser mais ativo do que quando jovem / os velhos trabalham mais que os jovens, por isso precisam de energia.
- (B) Uma criança mimada nunca ama sua mãe / é indispensável saber educar os filhos.
- (C) Nunca faça hoje o que podes deixar para amanhã / a pressa é amiga da perfeição.
- (D) Em toda iniciativa, pensa bem aonde queres chegar / em toda atividade, a disciplina financeira é indispensável.
- (E) Morrer gloriosamente é melhor do que salvar-se / a disciplina militar ajuda bastante na trajetória da vida.

2

Observe o texto a seguir.

“Dvorak aproximou-se da entrada da caverna e procurou observar o seu interior. Havia alguns restos de fogueiras e ossos de animais espalhados. Nas paredes, alguns desenhos ininteligíveis, em cores pálidas. O teto mostrava alguns buracos por onde penetrava a luz do sol. Dvorak aprofundou-se na gruta e notou que ela era muito mais funda do que aparentava. Certamente o grupo que conduzia poderia proteger-se ali, já que havia uma só entrada e algumas saídas poderiam ser arranjadas”.

Sobre os diferentes gêneros textuais presentes nesse segmento, é correto afirmar que

- (A) os segmentos do texto mostram estruturação narrativa, com sua básica evolução cronológica.
- (B) o texto é integralmente descritivo, tendo por objeto os aspectos visuais do interior da caverna.
- (C) o texto, após um início narrativo, desvia para a estruturação descritiva, terminando com uma reflexão do personagem.
- (D) o texto, de caráter dissertativo-expositivo, tenta mostrar as dificuldades de encontrar-se um lugar seguro para morar, na época pré-histórica.
- (E) o segmento final do texto mostra que sua finalidade é argumentativa.

3

Assinale a opção que exemplifica um gênero textual diferente dos demais.

- (A) A ciência comete suicídio quando adota um credo.
- (B) Não é possível que exista uma moral científica; mas também não é possível que haja uma ciência imoral.
- (C) Conhecer é um ato. A ciência pertence, portanto, ao âmbito da moral.
- (D) Não devemos acreditar em tudo que nos contam.
- (E) Não há nenhum mal no átomo, apenas na alma dos homens.

4

Há frases interrogativas que são na verdade afirmações, pois a resposta já está contida implicitamente na pergunta, como no seguinte caso:

- (A) Onde você acha que eu moro?
- (B) Pode-me mostrar tua carteira, por favor?
- (C) Gostaria de comer sobremesa?
- (D) Quem pode dizer que dessa água eu não beberei?
- (E) Onde está o meu celular?

5

Assinale a frase em que a preposição *para* tem valor semântico **diferente** do das demais frases.

- (A) Eu gosto do trabalho. Ele me fascina. Posso sentar e olhar para ele por horas.
- (B) Os turistas caminharam para a catedral da cidade, famosa por suas pinturas.
- (C) Para o ministro, a luta contra as injustiças sociais deve ser o principal do programa presidencial.
- (D) A solução para resolver os problemas da pesquisa era ir para a biblioteca.
- (E) Um casal deve caminhar sempre para a mesma meta.

6

Observe o início de uma descrição, em que alguns artigos estão destacados.

“Um casal dirigia-se a um restaurante do centro da cidade para comemorar 20 anos de casados; o restaurante estava repleto, mas havia ainda algumas mesas disponíveis; logo que se sentaram numa delas, um garçom aproximou-se e entregou-lhes o cardápio”.

Sobre um desses artigos, assinale a afirmativa correta.

- (A) “Um casal” mostra o artigo indefinido para indicar nenhuma importância narrativa.
- (B) o termo “o restaurante” mostra o artigo definido por já haver sido citado anteriormente.
- (C) o elemento “um restaurante” mostra o artigo indefinido para mostrar que se trata de um restaurante qualquer, sem sofisticação.
- (D) “um garçom” mostra um emprego inadequado do artigo indefinido.
- (E) “o cardápio” traz um artigo definido por ser um elemento inesperado na situação narrada.

7

Assinale a frase que é expressa sem qualquer redundância, ou seja, emprego desnecessário de palavras.

- (A) Existe um só sucesso: ser capaz de viver a sua vida do seu próprio jeito.
- (B) A loja fora montada com esforço e sua primeira inauguração se daria brevemente.
- (C) Entre todas as nações foram os gregos aqueles que de forma mais bela sonharam o sonho da vida.
- (D) Quem é tão firme de caráter que não pode ser seduzido?
- (E) Os caçadores, em função do perigo, tinham conseguido um abrigo protegido contra as feras.

8

Assinale a frase cujo tema é a própria linguagem.

- (A) Uma casa é feita de tijolo e pedra. Um lar é feito apenas de amor.
- (B) O destino normal das novas verdades é começar como heresias e terminar como superstições.
- (C) Se um homem não descobriu nada pelo que morreria, não está pronto para viver.
- (D) Tantas cabeças, quantas sentenças: cada um tem o seu modo de ver.
- (E) O medo segue o crime e é seu castigo.

9

O verbo *ficar* pode ser empregado como verbo de ligação, com o sentido de “mudança de estado”, equivalente a “tornar-se”.

Assinale a frase que serve de exemplo para esse emprego.

- (A) Nossos corpos são onde nós ficamos, nossos espíritos são o que nós somos.
- (B) Os homens não podem ficar parados no mesmo lugar.
- (C) Onde fica o bairro da Prainha nesta cidade?
- (D) Os livros mais caros ficam nas prateleiras mais altas.
- (E) A justiça pode ficar cega, mas tem dispositivos de escuta muito sofisticados.

10

Assinale a frase em que houve troca indevida entre *se não / senão*.

- (A) O único senão da prova era a presença de textos muito longos.
- (B) Só ocorrerá a prova de ciclismo se não chover.
- (C) Fará a prova senão ficará arrependido.
- (D) Comprará um carro novo se não tiver problemas econômicos.
- (E) Ninguém, se não ela, para fazer esse trabalho.

11

Todas as frases abaixo são compostas de dois períodos.

A ligação lógica entre eles que está corretamente identificada, é:

- (A) Faz parte da natureza dos mortais pisar ainda mais em quem já caiu. / os dois períodos estão em comparação.
- (B) Quando se tem tudo para temer, não se deve temer nada. / o segundo período é a causa do primeiro.
- (C) Eu não podia esperar pelo sucesso. Assim eu fui em frente sem ele. / o segundo período é uma conclusão do primeiro.
- (D) A vitória tem mil pais, mas a derrota é órfã. / o segundo período é cronologicamente posterior ao primeiro.
- (E) É melhor reinar no inferno do que servir no céu. / os períodos mostram uma relação de alternância.

12

Assinale a frase em que houve troca *indevida* entre os parônimos colocados entre parênteses.

- (A) Durante a conversa, ele não pôde deixar de fazer alusão à sua vida difícil (alusão / ilusão).
- (B) Ele evocou o heroísmo de seus comandados (evocou / invocou).
- (C) Diante daquela proposta inepta ele se limitou a bocejar (inepta / inapta).
- (D) A família perpetuava a memória do general, levando flores ao túmulo (perpetuava / perpetrava).
- (E) Pensando no futuro, o presidente se perdia em toda espécie de conjecturas (conjecturas / conjunturas).

13

Assinale a frase em que a expressão “é que” *não* mostra valor enfático, fazendo parte da estrutura sintática da frase.

- (A) É o uniforme que faz esquecer aquele que o veste.
- (B) O hábito é que torna suportáveis até as coisas assustadoras.
- (C) A resposta é que todos devem colaborar.
- (D) A leitura é que nos torna mais cultos.
- (E) Não sabemos quando é que custa a vida.

14

“O modo de se vestir é uma preocupação ridícula. Mas é muito ridículo para um homem não estar bem-vestido”.

Sobre os componentes e o sentido desse pensamento de um estadista inglês, assinale a afirmação *inadequada*.

- (A) O segmento “O modo de se vestir” mostra uma forma impessoal.
- (B) O segundo período funciona como argumento a favor do anterior.
- (C) Há uma contradição clara entre os dois períodos da frase.
- (D) O primeiro período do texto contém valor concessivo.
- (E) O segmento “não estar bem-vestido” equivale a “estar malvestido”.

15

Assinale a frase em que a substituição do adjetivo sublinhado por uma oração adjetiva de valor semântico equivalente foi feita de forma adequada.

- (A) O estilo é um modo muito simples de dizer coisas complicadas / que se complicam.
- (B) Serviço de emergência disponível só com 24 horas de antecedência / que se mostra disposto.
- (C) Meu animal favorito é o bife / que me favorece.
- (D) Moda, afinal, são apenas epidemias induzidas / que se induzem.
- (E) O poder não satisfaz, é como a droga que sempre exige doses maiores / que são mais perigosas.

16

O adjetivo pode ser substituído por algumas outras palavras ou estruturas de valor equivalente.

Assinale a frase em que a adjetivação relacionada ao substantivo sublinhado é realizada por meio de uma oração desenvolvida.

- (A) O homem que se vende recebe sempre mais do que vale.
- (B) Os lutadores determinados a vencer são adversários difíceis.
- (C) Não confie nas mulheres de mais de quarenta anos.
- (D) Os livros escritos no Romantismo são sentimentais.
- (E) As frutas alimentam o corpo e a alma.

17

Nas frases a seguir foram feitas modificações de modo a mudar o adjetivo da primeira frase para substantivo na segunda.

Assinale a opção em que essa modificação é *inadequada*.

- (A) A afirmação categórica / a categorização da afirmação.
- (B) Uma frase prolixa / a prolixidade da frase.
- (C) Uma apresentação brilhante / o brilhantismo da apresentação.
- (D) A cor opaca / a opacidade da cor.
- (E) O céu escuro / a escuridão do céu.

18

“Um asno será sempre um asno, mesmo se o cobrires de ouro”.

A ideia central dessa frase é a de que

- (A) os animais nunca deixarão de ser animais.
- (B) os seres menores costumam apresentar-se como maiores.
- (C) a riqueza não deve ser desperdiçada.
- (D) muda-se a aparência, mas não a essência.
- (E) homens e animais se equiparam.

19

As frases a seguir são construídas com dois segmentos. Assinale aquela em que **não** há oposição entre eles.

- (A) Nos mortos eu sempre lia alguma coisa nova / e nos vivos ouvia repetir mil vezes mil coisas velhas.
- (B) Chama-se perseverança quando é por uma boa causa / e obstinação quando é por uma ruim.
- (C) O poder desgosta / quem não o possui.
- (D) O segredo de todo poder consiste em saber / que os outros são mais covardes do que nós.
- (E) Deus fez a fêmea / e os costureiros fizeram a mulher.

20

Observe o seguinte segmento textual, de autoria do célebre escritor francês Diderot:

“Além do equador um homem não é inglês, holandês, francês, espanhol ou português. Ele se apega somente àqueles princípios e preconceitos de seu país de origem que justificam a sua conduta ou servem de desculpa para esta. Ele rasteja quando está fraco; ele é violento quando forte; ele tem pressa para adquirir, pressa para desfrutar, e é capaz de todo crime que o conduza mais rapidamente a seus objetivos. Ele é um tigre doméstico que retorna à selva; a sede de sangue toma conta dele outra vez. É assim que todos os europeus, cada um deles indistintamente, têm se mostrado nos países do Novo Mundo. Um delírio coletivo toma conta deles – a sede de ouro”.

Todas as opções a seguir trazem informações explícitas ou implícitas contidas nesse texto.

Assinale a opção que mostra uma informação explícita.

- (A) quando viajam para o Novo Mundo, todos os europeus pretendem enriquecer.
- (B) os europeus, quando no Novo Mundo, voltam a um estágio anterior primitivo, não respeitando as leis.
- (C) os europeus, culturalmente falando, são superiores aos povos do Novo Mundo.
- (D) os europeus, no Novo Mundo, apesar de diferentes países, se igualam em seu procedimento primitivo e ilegal.
- (E) os europeus procedem de forma irracional quando, no Novo Mundo, pretendem adquirir riqueza.

Informática

21

O Word 2019 e o Excel 2019 salvam seus arquivos em determinados formatos por padrão. Assinale as extensões que correspondem aos formatos de arquivo padrão para o Word 2019 e o Excel 2019, respectivamente.

- (A) .doc .xls
- (B) .docx .xlsx
- (C) .odt .ods
- (D) .xls .txt
- (E) .xsl .docx

22

Um usuário do Windows em português tem instaladas e configuradas 3 impressoras, HP 3160, HP LaserJet Pro 400 e HP Deskjet Plus 6476, tendo definido a segunda delas como impressora padrão.

Nesse cenário, e dado que há outras impressoras disponíveis, assinale a afirmativa correta.

- (A) Somente será possível imprimir na impressora HP LaserJet Pro 400.
- (B) Para utilizar qualquer impressora que não a HP LaserJet Pro 400, o usuário deverá realizar o mesmo procedimento e alterar a impressora padrão.
- (C) Caso a impressora HP LaserJet Pro 400 seja removida, o usuário não conseguirá imprimir em outra impressora.
- (D) No envio de material para impressão, sem designação específica da impressora, a impressora HP LaserJet Pro 400 será selecionada automaticamente.
- (E) Para remover a impressora HP LaserJet Pro 400, o usuário deve, previamente, designar uma nova impressora padrão.

23

Considere o seguinte trecho de uma planilha MS Excel exibida no modo *Mostrar Fórmulas* (guia *Fórmulas*):

	A	B	C	D
1	3	3	11	0
2	2	2	13	5
3	5	=MÉDIA(D1:D4)	15	=SOMA(A1:B2)
4	1	0	10	1

Dado que a coluna “C” foi selecionada e excluída completamente, assinale os valores exibidos nas células B3 e C3, respectivamente, depois dessa operação.

- (A) 10 e 4.
- (B) 4 e 10.
- (C) 4 e 15.
- (D) 4 e 5.
- (E) 5 e 4.

24

No Windows, há um conjunto de caracteres que não podem ser usados em nomes de pastas e arquivos.

Faz parte dessa lista de caracteres inválidos o caractere

- (A) -
- (B) \$
- (C) (
- (D) *
- (E) _

25

Avalie as afirmativas a seguir, a respeito do *Pincel de Formatação* (PF) do MS Word:

- I. Os tipos de fontes não são afetados pela aplicação do PF.
- II. Os tamanhos das fontes não são afetados pela aplicação do PF.
- III. O PF pode ser acionado pelo mouse, com um clique simples ou um clique duplo.

Está correto o que se afirma em

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

Legislação

26

Determinada Comissão da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão (ALEMA) terá de examinar uma proposição que veicula uma matéria em regime de prioridade.

Assim, em regra, dita Comissão obedecerá ao seguinte prazo para exame dessa matéria:

- (A) cinco dias.
- (B) oito dias.
- (C) dez dias.
- (D) quinze dias.
- (E) trinta dias.

27

A iniciativa popular de lei é um mecanismo singular de participação da sociedade civil nos rumos do governo. Por isso, é prevista também no Regimento Interno da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão (ALEMA), o qual veicula algumas regras para a tramitação de tais projetos de iniciativa popular.

Acerca desse tema e à luz do referido Regimento Interno, avalie se as afirmativas a seguir são falsas (F) ou verdadeiras (V):

- () Será lícito a entidade da sociedade civil patrocinar a apresentação de projeto de lei de iniciativa popular, responsabilizando-se inclusive pela coleta das assinaturas.
- () Projeto de lei de iniciativa popular pode versar sobre o plano de carreiras do Ministério Público Estadual.
- () O projeto de lei de iniciativa popular deve ser subscrito por, no mínimo, um por cento do eleitorado estadual, distribuído por pelo menos dezoito por cento dos municípios, com não menos de três décimos por cento dos eleitores de cada um deles.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – V.
- (B) V – V – F.
- (C) V – F – V.
- (D) F – V – F.
- (E) F – F – F.

28

A apreciação de Proposta de Emenda à Constituição do Estado do Maranhão está entre as atividades mais relevantes da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão (ALEMA) no exercício de seu poder constituinte decorrente.

Acerca dessa competência no Regimento Interno da ALEMA, assinale a afirmativa correta.

- (A) A proposta de Emenda à Constituição será submetida a três turnos de discussão e votação.
- (B) Será aprovada a proposta que obtiver, em todos os turnos de votação, o voto favorável da maioria absoluta dos membros da ALEMA, em votação nominal.
- (C) A matéria constante de proposta de Emenda à Constituição rejeitada ou havida por prejudicada pode ser objeto de nova proposta na mesma sessão legislativa se subscrita por maioria absoluta dos membros da ALEMA.
- (D) A Emenda à Constituição será promulgada pelo Presidente da ALEMA com o respectivo número de ordem e dela enviada cópia ao Governador do Estado e ao Presidente do Tribunal de Justiça.
- (E) A ALEMA apreciará proposta de Emenda à Constituição se for apresentada por mais da metade das Câmaras Municipais do Estado com a manifestação de cada uma delas, pela maioria relativa de seus membros.

29

Em determinada sessão plenária da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão (ALEMA), estavam presentes, ocupando as bancadas, deputados estaduais, convidados do Presidente, ex-parlamentares e funcionários da ALEMA cujas funções estavam diretamente ligadas à sessão plenária. Um dos deputados estaduais inscrito como orador solicitou ao Presidente para falar sentado e de sua bancada.

Acerca dessa sessão, de acordo com o Regimento Interno da ALEMA, é correto afirmar que

- (A) convidados do Presidente podem participar de sessão da ALEMA ocupando as bancadas.
- (B) funcionários da ALEMA que estejam a exercer funções diretamente ligadas à sessão podem permanecer no Plenário e, havendo vagas, inclusive ocupar bancadas.
- (C) em razão de já terem ocupado o cargo público no passado, ex-parlamentares possuem a prerrogativa regimental de, estando presentes às sessões, ocuparem bancadas que estejam vagas.
- (D) o orador deverá falar obrigatoriamente da tribuna, e não de sua bancada.
- (E) o orador deverá falar obrigatoriamente de pé, e não sentado.

30

José, servidor público da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão não reincidente em falta funcional, fez uma crítica ao Governador do Estado do Maranhão, com uso de palavras depreciativas, em determinado despacho em processo administrativo que estava sob sua condução.

Sobre a conduta de José, à luz do Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado do Maranhão, é correto afirmar que

- (A) é lícito a José criticar autoridade pública em tal despacho, ainda que se utilize de palavras depreciativas, desde que seus atos não constituam crimes contra a honra.
- (B) José cometeu falta administrativa, sendo passível de punição com suspensão por até 15 (quinze) dias.
- (C) José cometeu falta administrativa, sendo passível de punição com multa correspondente a até 5 (cinco) dias de sua remuneração.
- (D) José cometeu falta administrativa, sendo passível de punição com pena de advertência por escrito.
- (E) José, por não ser reincidente, embora tenha cometido falta administrativa, é passível de punição com pena de advertência de forma oral.

Conhecimentos Específicos

31

De acordo com a Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977, cada CIPA será composta por representantes da empresa e dos empregados.

Com base na referida Lei, cabe ao empregador designar

- (A) bianualmente, todos os membros titulares da CIPA.
- (B) bianualmente, todos os membros suplentes da CIPA.
- (C) anualmente, entre os seus representantes, o presidente da CIPA.
- (D) anualmente, entre os seus representantes, o vice-presidente da CIPA.
- (E) anualmente, entre os seus representantes, tanto o presidente quanto o vice-presidente da CIPA.

32

Uma empresa, classificada como grau de risco 4 na CNAE, realizará o treinamento dos membros de sua CIPA, que estão em primeiro mandato.

Desse modo, a carga horária total de treinamento para esses membros deve ser de

- (A) 8 horas.
- (B) 12 horas.
- (C) 16 horas.
- (D) 20 horas.
- (E) 24 horas.

33

Sobre o exame médico obrigatório do empregado, por conta do empregador, analise as afirmativas a seguir.

- I. Na admissão, o exame médico obrigatório compreenderá investigação clínica e, quando disponível, abreugrafia.
- II. Em atividades e operações insalubres, o exame médico do empregado deve ser renovado anualmente.
- III. Na cessação do contrato de trabalho do empregado, deve ser realizado exame médico desde que o último exame tenha sido realizado há mais de 30 dias.

É correto o que se afirma em

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

34

Uma empresa, classificada como grau de risco 3 na CNAE, possui um quadro de funcionários formado por 300 profissionais.

Nessa empresa, o Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) deve ser constituído por, no mínimo,

- (A) 1 técnico em segurança do trabalho.
- (B) 2 técnicos em segurança do trabalho.
- (C) 1 técnico em segurança do trabalho e 1 engenheiro de segurança do trabalho.
- (D) 2 técnicos em segurança do trabalho e 1 engenheiro de segurança do trabalho.
- (E) 2 técnicos em segurança do trabalho, 1 engenheiro de segurança do trabalho e 1 técnico de enfermagem do trabalho.

35

O exercício de trabalho em condições insalubres classificado em grau mínimo, de acordo com os limites de tolerância estabelecidos pelo Ministério do Trabalho, assegura percepção de adicional de

- (A) 5% do salário-mínimo da região.
- (B) 10% do salário-mínimo da região.
- (C) 20% do salário-mínimo da região.
- (D) 40% do salário-mínimo da região.
- (E) 50% do salário-mínimo da região.

36

Um Auditor-Fiscal do Trabalho, que deve avaliar o excesso de risco da exposição de um reduzido número de pessoas a uma condição de trabalho, fez as seguintes observações sobre a condição analisada:

Classificação do risco de referência	
Consequência:	Significativa
Probabilidade:	Possível

Classificação do risco atual	
Consequência:	Significativa
Probabilidade:	Provável

Nessa condição, o excesso de risco é

- (A) nenhum.
- (B) pequeno.
- (C) moderado.
- (D) substancial.
- (E) extremo.

37

Sobre a seleção dos equipamentos de proteção individual (EPI) nas empresas, avalie se as afirmativas a seguir são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () A seleção do EPI deve ser registrada, podendo integrar ou ser referenciada no Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).
- () A seleção do EPI deve ser realizada pela organização considerando exclusivamente a experiência dos empregados usuários.
- () Deve-se observar, no processo de seleção, a compatibilidade entre vários EPI utilizados simultaneamente, assegurando as respectivas eficácias para proteção contra os riscos existentes.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – V.
- (B) V – F – V.
- (C) V – F – F.
- (D) F – V – V.
- (E) F – F – V.

38

Um prédio com 10 pavimentos está sendo construído por uma equipe formada por 50 profissionais. Na elaboração do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), um dos documentos que deve estar presente é

- (A) o projeto elétrico das instalações permanentes da edificação, elaborado por qualquer engenheiro qualificado e implementado sob responsabilidade da organização da obra.
- (B) o projeto dos sistemas de proteção coletiva, elaborado por qualquer profissional qualificado em segurança do trabalho e implementado sob sua responsabilidade.
- (C) o projeto da área de vivência do canteiro de obras, elaborado por qualquer profissional qualificado em segurança do trabalho e implementado sob responsabilidade da organização da obra.
- (D) a relação dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e suas respectivas especificações técnicas, de acordo com os riscos ocupacionais existentes.
- (E) o projeto de todos os Sistemas de Proteção Individual contra Quedas (SPIC), indicados por qualquer profissional legalmente habilitado em segurança do trabalho e implementado sob sua responsabilidade.

39

Um engenheiro de segurança do trabalho mede a temperatura em um galpão de uma metalúrgica, onde vários funcionários realizam a montagem de estruturas de aço. Os dados obtidos são apresentados na tabela a seguir.

Tempo de exposição (minutos)	Temperatura de bulbo úmido natural	Temperatura de globo
10	30°C	42°C
30	32°C	45°C
20	28°C	40°C

Nessa condição, o índice de bulbo úmido termômetro de globo médio ponderado vale, aproximadamente,

- (A) 30,3°C.
- (B) 31,4°C.
- (C) 32,0°C.
- (D) 33,5°C.
- (E) 34,1°C.

40

A jornada de trabalho dos funcionários de uma empresa é de 8 horas, durante as quais ficam expostos a ruídos intermitentes com níveis apontados na tabela a seguir:

Nível de ruído	Tempo de exposição
82	5 horas
85	2,5 horas
88	30 min

A dose de exposição diária ao ruído desses trabalhadores é de

- (A) 25%.
- (B) 50%.
- (C) 75%.
- (D) 100%.
- (E) 125%.

41

Material particulado pode ser definido como partículas sólidas, produzidas por ruptura de um material originalmente sólido, suspensas ou capazes de se manterem suspensas no ar.

A coluna da esquerda apresenta alguns tipos de partículas, enquanto a coluna da direita apresenta seus diâmetros máximos. Relacione-as.

- | | |
|---------------------------|------------|
| 1. Particulado inalável | () 100 µm |
| 2. Particulado torácico | () 25 µm |
| 3. Particulado respirável | () 10 µm |

A ordem correta, de cima para baixo, é:

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

42

Um engenheiro de segurança do trabalho analisou a exposição à vibração de um trabalhador de uma empresa com jornada diária de 8 horas, anotou os seguintes registros:

Medição	Número de repetições na jornada	Duração da exposição	Aceleração resultante de exposição parcial
1	10	10 min	0,80 m/s ²
2	10	20 min	0,70 m/s ²
3	20	30 min	0,60 m/s ²

Para essa situação, a aceleração resultante da exposição é de, aproximadamente,

- (A) 0,50m/s²
- (B) 0,60m/s²
- (C) 0,70m/s²
- (D) 0,80m/s²
- (E) 0,90m/s²

43

As doenças do trabalho são aquelas adquiridas ou desencadeadas em função de condições especiais em que o trabalho é realizado e com ele se relacionem diretamente.

Desse modo, são consideradas doenças do trabalho as doenças

- (A) degenerativas.
- (B) inerentes ao grupo etário.
- (C) que não produzem incapacidade laborativa.
- (D) endêmicas adquiridas por segurado habitante de região em que elas se desenvolvem.
- (E) dermatológicas, tais como a dermatose ocupacional e algumas dermatites alérgicas de conato.

44

Um engenheiro de segurança do trabalho fez os seguintes registros de acidentes em uma empresa com 500 empregados, cada um com jornada diária de 8 horas.

Acidente	Data do acidente	Data do retorno	Dias debitados
1	1/5	22/5	35
2	4/5	27/5	50
3	20/5	26/5	-

Considerando que o mês teve 22 dias úteis, a taxa de gravidade calculada por esse engenheiro para a empresa é de

- (A) 500.
- (B) 750.
- (C) 1000.
- (D) 1250.
- (E) 1500.

45

Em relação ao conceito de lesão pessoal, analise as afirmativas a seguir.

- I. Lesões decorrentes de brincadeiras durante o trabalho não devem ser consideradas lesões pessoais.
- II. Lesões decorrentes de participação em atividade esportiva patrocinada pelo empregador devem ser consideradas lesões pessoais.
- III. A lesão decorrente de descarga elétrica não deve ser considerada lesão pessoal, mesmo que ocorra em condições relacionadas com o trabalho.

É correto o que se afirma em

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

46

O projeto de escavações a céu aberto deve prever fatores de segurança, globais ou parciais, compatíveis em cada fase de seu desenvolvimento.

Segundo a ABNT NBR 9061:1985, em casos especiais podem ser aceitos fatores de segurança inferiores aos adotados nos casos gerais, contanto que se comprovem as características geotécnicas, geológicas e hidrológicas do terreno.

Entretanto, nesses casos especiais, o fator de segurança nunca pode ser inferior a

- (A) 1,0.
- (B) 1,1.
- (C) 1,2.
- (D) 1,3.
- (E) 1,5.

47

As cortinas utilizadas para proteção contra escavações podem ser classificadas em vários tipos, de acordo com a forma dos apoios aplicados.

A cortina cuja estabilidade é garantida pelo trecho chamado "ficha" da cortina é a do tipo

- (A) ancorada.
- (B) chumbada.
- (C) escorada.
- (D) em balanço.
- (E) em submersão.

48

As misturas de pós combustíveis com ar somente podem sofrer ignição quando se situam dentro de suas faixas explosivas, que são definidas pelo limite inferior de explosividade (LIE) e pelo limite superior de explosividade (LSE).

Assinale a opção que apresenta valores de concentração admissíveis para o LIE e para o LSE, respectivamente, nas CNTP.

- (A) 1g/m³ e 20kg/m³
- (B) 5g/m³ e 12kg/m³
- (C) 10g/m³ e 10kg/m³
- (D) 30g/m³ e 8kg/m³
- (E) 50g/m³ e 4kg/m³

49

Quando um trabalhador está em ambiente confinado, pode estar sujeito a uma condição em que é envolvido por uma substância sólida ou líquida, finamente dividida e flutuante na atmosfera, a qual, após inalada, pode causar inconsciência e/ou sua morte por asfixia.

Esta condição é denominada tecnicamente de

- (A) claustrofobia.
- (B) engolfamento.
- (C) estrangulamento.
- (D) isolamento.
- (E) inertização.

50

O trabalho em espaço confinado envolve a atuação de diversos profissionais, como o supervisor de entrada, o vigia e o próprio funcionário que está autorizado a trabalhar neste espaço.

Avalie se os deveres dos trabalhadores autorizados a atuar em espaços confinados incluem:

- I. Conhecer os riscos que possam encontrar durante a entrada no ambiente.
- II. Utilizar adequadamente os equipamentos de segurança.
- III. Saber operar os recursos de comunicação.

Está correto o que se afirma em

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

51

No âmbito das medidas de prevenção de acidentes, procedimentos e medidas de proteção em trabalho confinado, a sigla IPVS significa

- (A) a existência de uma condição atmosférica que coloca em iminência de risco a saúde ou a vida do trabalhador.
- (B) a identificação de uma situação que pode levar o trabalhador a atuar em situação de confinamento.
- (C) um alerta de que algum procedimento de segurança para a realização do trabalho não foi observado.
- (D) uma série de itens a serem observados para o treinamento dos trabalhadores.
- (E) uma lista de EPIs que devem ser utilizados para realização de trabalhos.

52

Com relação à Norma ABNT NBR 15481, para transporte rodoviário de produtos perigosos, avalie se as afirmativas a seguir são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () O transporte de produto perigoso pode ser realizado em veículos que tenham publicidade, contanto que esta não atrapalhe as informações dispostas na carroceria indicativas da periculosidade do produto.
- () O expedidor da carga é o responsável por estabelecer critérios e requisitos de segurança durante as operações de carregamento.
- () Os produtos que não podem ser expostos a intempéries devem ser transportados em veículos com a carga protegida, sendo permitido o uso de lonas.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F – V – F.
- (B) F – V – V.
- (C) V – F – F.
- (D) V – F – V.
- (E) V – V – F.

53

Um item obrigatório para os veículos de transporte de produtos perigosos é o cronotacógrafo, que é um instrumento destinado a registrar

- (A) temperatura e velocidade.
- (B) peso de carga e velocidade.
- (C) velocidade e tempo.
- (D) tempo e temperatura.
- (E) temperatura e peso da carga.

54

O Anexo C da ABNT NBR 15481 contém a lista de verificação (checklist) para expedição e transporte rodoviário de cargas da classe 7. Essa classe compreende os produtos

- (A) extrapesados.
- (B) frágeis.
- (C) corrosivos.
- (D) radioativos.
- (E) inflamáveis.

55

Relacione as embalagens a seguir, associadas ao transporte de produtos, com suas respectivas funções, segundo a ABNT NBR 7500.

1. embalagem de resgate
 2. cofre de carga
 3. IBC
- () colocação de embalagens de produtos perigosos danificados, defeituosos não conformes ou com vazamento
 - () movimentação mecânica, projetada para ser resistente a esforços provocados pela movimentação e transporte
 - () contenção para transporte fracionado de produtos perigosos incompatíveis com outros tipos de mercadoria

Assinale a opção que indica a relação correta, na ordem apresentada.

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

56

A figura a seguir mostra um símbolo utilizado para rotular o risco oferecido por determinado produto.

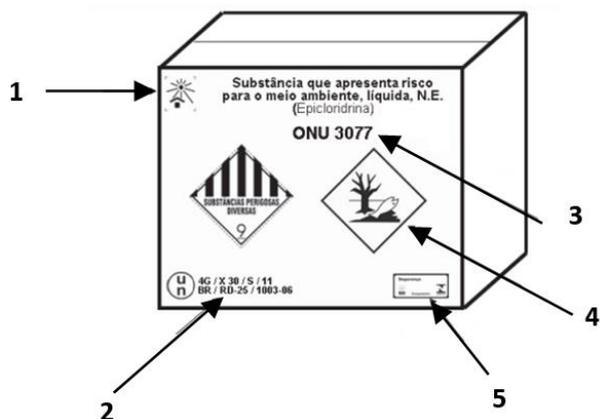


Esse símbolo identifica um produto

- (A) tóxico.
- (B) radioativo.
- (C) inflamável.
- (D) infectante.
- (E) explosivo.

57

O desenho a seguir ilustra as identificações que constam em uma embalagem externa para transporte de um produto perigoso.



Fonte: ABNT 7500, Anexo U

O selo de identificação de conformidade é o símbolo indicado pela sete de número

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

58

No que diz respeito à segurança e à saúde ocupacional, pode-se dizer que um acidente é um tipo particular de incidente caracterizado por

- (A) não poder ser evitado por ações preditivas ou preventivas.
- (B) ter ocorrido por negligência durante realização do trabalho.
- (C) ter causado danos mais severos à saúde ou a fatalidade do trabalhador.
- (D) ter envolvido não só um trabalhador, mas também outros membros da equipe.
- (E) ter causado danos não só a pessoas, mas também à infraestrutura de trabalho.

59

Segundo textos da OSHAS 18.001:2007, a organização deve estabelecer, implementar e manter um ou mais procedimentos para a identificação contínua dos perigos, avaliação de riscos, e a implementação das medidas necessárias de controle.

Assinale a opção que lista medidas de controle que podem ser tomadas para a redução de riscos, em ordem decrescente da mais efetiva para a menos efetiva.

- (A) eliminação / substituição / controles de engenharia / controles administrativos / uso de EPI
- (B) substituição / eliminação / controles de engenharia / uso de EPI / controles administrativos
- (C) controles de engenharia / controles administrativos / uso de EPI / eliminação / substituição
- (D) controles administrativos / substituição / uso de EPI / controles de engenharia / eliminação
- (E) uso de EPI / controles administrativos / controles de engenharia / substituição / eliminação

60

Nos sistemas de gestão de SST, os registros são definidos como sendo

- (A) os acidentes ocorridos durante a realização dos trabalhos de uma organização.
- (B) o conjunto de intenções e orientações gerais da organização, em relação ao desempenho de SST.
- (C) o modo específico pelo qual uma atividade ou processo deve ser realizado.
- (D) os documentos que expressam os resultados obtidos ou fornecem evidência das atividades realizadas.
- (E) as finalidades a serem atingidas pela organização.

Questão Discursiva

Observe o seguinte texto do filósofo Friedrich Nietzsche:

“Buscar trabalho pelo salário – nisso quase todos os homens dos países civilizados são iguais; para eles o trabalho é um meio, não um fim em si; e por isso são pouco refinados na escolha do trabalho, desde que proporcione uma boa renda. Mas existem seres raros, que preferem morrer a trabalhar sem ter prazer no trabalho: são aqueles seletivos, difíceis de satisfazer, aos quais não serve uma boa renda, se o trabalho mesmo não for a maior de todas as rendas. A essa rara espécie de homem pertencem os artistas e contemplativos de todos os gêneros, mas também os ociosos que passam a vida a caçar, em viagens, em atividades amorosas e aventuras. Todos estes querem o trabalho e a necessidade enquanto estejam associados ao prazer, e até o mais duro e difícil trabalho, se tiver de ser. De outro modo são de uma resoluta indolência, ainda que ela traga miséria, desonra, perigo para a saúde e a vida. Não é o tédio que eles tanto receiam, mas o trabalho sem prazer; necessitam mesmo de muito tédio, para serem bem-sucedidos no seu trabalho”. (1882)

Esse texto trata das relações das pessoas com o trabalho no século XIX. **E você, qual a sua visão acerca do trabalho em sua vida? Como você o encara? Diga o que pensa a respeito, num texto dissertativo-argumentativo, em linguagem culta, com no mínimo 15 e no máximo 20 linhas.**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

Realização

