



ANALISTA LEGISLATIVO

ENGENHARIA DA SEGURANÇA DO TRABALHO

Tipo 1 - BRANCO



SUA PROVA

Além deste caderno de provas, contendo oitenta questões objetivas, você receberá do fiscal de sala:

- uma folha de respostas das questões objetivas



TEMPO

- **5 horas** é o período disponível para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva.
- **3 horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova.
- **30 minutos** antes do término do período de prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de prova**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

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



INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s)
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de provas. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo diferente do impresso em sua folha de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca da folha de respostas em caso de erro
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de provas
- 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

Texto 1.

Observação

Vivemos tão apressados que estamos perdendo a habilidade de observar detalhadamente o que nos cerca. Por outro lado, somos tão bombardeados por imagens e por estímulos visuais que, para nos proteger do excesso, aprendemos a não perceber o que está em volta, aprendemos a nos proteger. Por isso, a propaganda fica cada vez mais agressiva. Os produtos precisam, a qualquer custo, chamar a atenção do possível comprador, até que sejamos capazes de “ver sem olhar”. Ou seja, mesmo sem estarmos interessados, não podemos escapar de perceber uma imagem de propaganda.

Isso nos tem levado à autoproteção ou a uma atitude passiva, já que não é preciso fazer nenhum esforço, pois a propaganda e as imagens se encarregam de nos invadir.

Entretanto, para apreciar a arte e saber ler imagens, uma primeira habilidade que precisamos renovar, estimular e desenvolver é a observação. Ela deve deixar de ser passiva para tornar-se ativa, voluntária: observo o que quero, porque quero, como quero, da forma que quero, quando quero observar.

Se pedirmos a um amigo que descreva alguém, ele pode dizer genericamente: *alto, magro, de meia-idade*: ou então ser bem específico: *tem aproximadamente 1 metro e oitenta, é magro, está vestido com uma calça azul, camisa branca, tênis, jaqueta de couro marrom, tem cabelos escuros, encaracolados, curtos, olhos azuis, usa costeletas, tem um sinal escuro do lado direito do rosto e cerca de 40 anos.*

Essa segunda descrição é mais detalhada e demonstra mais observação. Naturalmente, se eu estiver procurando tal pessoa, a partir dessa descrição detalhada, posso encontrá-la com mais facilidade.

OLIVEIRA, J. e GARCEZ, L. *Explicando a Arte*. Ed. Nova Fronteira. 2001.

1

Assinale a opção que indica o objetivo principal do texto.

- (A) Valorizar a arte em nossa vida cotidiana.
- (B) Ensinar como escapar da propaganda enganosa.
- (C) Explicar o meio de funcionamento da publicidade.
- (D) Destacar a importância da observação das imagens.
- (E) Fazer com que a propaganda seja mais bem considerada.

2

Em todas as opções a seguir foram sublinhadas orações. Indique aquela que tem seu valor semântico corretamente indicado.

- (A) “Vivemos tão apressados que estamos perdendo a habilidade de observar detalhadamente o que nos cerca.” / consequência.
- (B) “Por outro lado, somos tão bombardeados por imagens e por estímulos visuais que, para nos protegermos do excesso, aprendemos a não perceber muito o que está em volta, ...” / explicação.
- (C) “Por isso a propaganda fica cada vez mais agressiva.” / conclusão.
- (D) “Os produtos precisam, a qualquer custo, chamar a atenção do possível comprador, até que sejamos capazes de ‘ver sem olhar.’” / proporção.
- (E) “Ou seja, mesmo sem estarmos interessados, não podemos escapar de perceber uma imagem de propaganda.” / causa.

3

“Ela deve deixar de ser passiva para tornar-se ativa, voluntária: observo o que quero, porque quero, como quero, da forma que quero, quando quero observar.”

O trecho acima fala de vários aspectos da observação; assinale a opção que apresenta o aspecto cujo valor semântico está explicitado **erradamente**.

- (A) “o que quero” / o objetivo.
- (B) “porque quero” / a explicação.
- (C) “como quero” / o meio.
- (D) “da forma que quero” / o modo.
- (E) “quando quero observar” / o tempo.

4

Em todos os segmentos a seguir, retirados do texto 1, há um conector sublinhado.

Indique o substituto correto dentre os que são indicados, supondo-se adaptações das frases.

- (A) “Por outro lado, somos tão bombardeados por imagens ...” / Assim.
- (B) “...para nos proteger do excesso” / apesar de.
- (C) “Por isso, a propaganda fica cada vez mais agressiva” / Visto que.
- (D) “mesmo sem estarmos interessados” / embora.
- (E) “já que não é preciso fazer nenhum esforço” / logo.

5

“Ela deve deixar de ser passiva para tornar-se ativa”; a relação de oposição entre as duas palavras sublinhadas se repete em

- (A) cuidadosa / displicente.
- (B) demorada / lenta.
- (C) superficial / desimportante.
- (D) afetiva / sentimental.
- (E) produtiva / reprodutiva.

6

Segundo o texto, a propaganda se torna mais agressiva porque

- (A) deve intensificar o bombardeio sobre os consumidores.
- (B) procura opor-se à autoproteção dos clientes.
- (C) pretende vender os produtos anunciados.
- (D) deseja sobrepor-se aos concorrentes.
- (E) tenta chegar ao público-alvo ideal.

7

“Por outro lado, somos tão bombardeados por imagens e por estímulos visuais que, para nos proteger do excesso, aprendemos a não perceber o que está em volta, aprendemos a nos proteger. Por isso, a propaganda fica cada vez mais agressiva. Os produtos precisam, a qualquer custo, chamar a atenção do possível comprador, até que sejamos capazes de ‘ver sem olhar’. Ou seja, mesmo sem estarmos interessados, não podemos escapar de perceber uma imagem de propaganda”.

Esse segmento do texto nos mostra um conjunto de características do texto publicitário. A característica que **não** está presente nesse segmento é a de que o texto publicitário deve

- (A) dirigir-se ao comprador potencial do produto anunciado.
- (B) produzir mensagens subliminares.
- (C) convencer os compradores a adquirirem o produto.
- (D) criar interesse pelos produtos indicados.
- (E) mudar a ideologia social dos clientes.

8

“Os produtos precisam, a qualquer custo, chamar a atenção do possível comprador, até que sejamos capazes de ‘ver sem olhar’.”

O segmento ‘ver sem olhar’ mostra

- (A) um erro gramatical.
- (B) uma incoerência lógica.
- (C) uma expressão popular.
- (D) uma citação intertextual.
- (E) uma repetição desnecessária.

9

Assinale a opção que apresenta o segmento do texto em que a inclusão, a mudança de posição ou a retirada de uma vírgula **altera** o sentido do texto.

- (A) “Por outro lado, somos tão bombardeados por imagens...” / Por outro lado somos tão bombardeados por imagens.
- (B) “Por isso, a propaganda fica cada vez mais agressiva.” / Por isso a propaganda fica cada vez mais agressiva.
- (C) “Por isso, a propaganda fica cada vez mais agressiva.” / Por isso a propaganda fica cada vez mais, agressiva.
- (D) “Vivemos tão apressados que estamos perdendo a habilidade de observar ...” / Vivemos tão apressados, que estamos perdendo a habilidade de observar.
- (E) “...a habilidade de observar detalhadamente o que nos cerca.” / a habilidade de observar, detalhadamente, o que nos cerca.

10

“Entretanto, para apreciar a arte e saber ler imagens, uma primeira habilidade que precisamos renovar, estimular e desenvolver é a observação.”

Se transformarmos as orações reduzidas sublinhadas em orações desenvolvidas, as formas adequadas serão:

- (A) para que apreciemos a arte e saibamos ler imagens.
- (B) para que apreciássemos a arte e soubéssemos ler imagens.
- (C) para que tivéssemos apreciado a arte e sabermos ler imagens.
- (D) para a apreciação da arte e a sabedoria de ler imagens.
- (E) Para apreciarmos a arte e sabermos ler imagens.

11

O penúltimo parágrafo do texto traz exemplos de textos descritivos. A característica determinante desse modo de organização textual é

- (A) o fornecimento de informações.
- (B) a apresentação de diferentes pontos de vista.
- (C) o relato de fatos em sucessão cronológica.
- (D) a tentativa de convencimento do leitor.
- (E) a indicação de dados de um objetivo.

12

Uma das classes de palavras mais frequentes em descrições é a dos adjetivos que podem indicar estados, características, qualidades ou relações.

Os adjetivos predominantes nos segmentos descritivos são os indicadores de

- (A) qualidade.
- (B) estado.
- (C) traço psicológico.
- (D) característica.
- (E) relação.

13

“Essa segunda descrição é **mais** detalhada e demonstra **mais** observação. Naturalmente, se eu estiver procurando tal pessoa, a partir dessa descrição detalhada, posso encontrá-la com **mais** facilidade.”

Nesse parágrafo do texto há três ocorrências do vocábulo **mais**. Sobre essas ocorrências, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os três vocábulos pertencem a três classes diferentes.
- (B) Os três vocábulos pertencem à mesma classe gramatical.
- (C) As duas últimas ocorrências documentam a classe dos pronomes.
- (D) As duas primeiras ocorrências documentam a classe dos advérbios.
- (E) A segunda ocorrência documenta uma classe gramatical diferente das demais.

14

“Essa segunda descrição é **mais** detalhada e demonstra **mais** observação. Naturalmente, se eu estiver procurando tal pessoa, a partir dessa descrição detalhada, posso encontrá-la com **mais** facilidade.”

Assinale o termo desse fragmento do texto que **não** estabelece qualquer ligação coesiva com um termo antecedente.

- (A) Essa segunda descrição.
- (B) tal pessoa.
- (C) dessa descrição detalhada.
- (D) Ia.
- (E) mais facilidade.

Raciocínio Lógico

15

Os números $x+1$, $2x-1$ e $x+5$, nessa ordem, são os três primeiros termos de uma progressão aritmética. O quarto termo dessa progressão aritmética é

- (A) 11.
- (B) 10.
- (C) 9.
- (D) 8.
- (E) 7.

16

Pedro e Paulo possuem, respectivamente, R\$ 2.546,00 e R\$ 3.748,00. Para que fiquem com exatamente a mesma quantia, Paulo deve dar a Pedro

- (A) R\$ 3.147,00.
- (B) R\$ 1.202,00.
- (C) R\$ 1.198,00.
- (D) R\$ 894,00.
- (E) R\$ 601,00.

17

Três analistas analisam doze processos em dois dias. Com a mesma eficiência, em quantos dias dois analistas analisarão vinte e quatro processos?

- (A) Doze.
- (B) Dez.
- (C) Oito.
- (D) Seis.
- (E) Quatro.

18

Em um determinado dia, uma ação da bolsa de valores desvalorizou 4%. No dia seguinte, essa mesma ação valorizou 4%. Ao final desses dois dias, em relação ao valor inicial, essa ação

- (A) não valorizou nem desvalorizou.
- (B) valorizou 0,04%.
- (C) desvalorizou 0,04%.
- (D) valorizou 0,16%.
- (E) desvalorizou 0,16%.

19

A negação lógica da sentença “Se como demais, então passo mal” é

- (A) “Se não como demais, então não passo mal”.
- (B) “Se não como demais, então passo mal”.
- (C) “Como demais e não passo mal”.
- (D) “Não como demais ou passo mal”.
- (E) “Não como demais e passo mal”.

20

Considere a sentença a seguir.

“Se nasci em Rondônia ou Roraima, então sou brasileiro”.

Assinale a opção que apresenta uma sentença logicamente equivalente à sentença dada.

- (A) “Se não nasci em Rondônia nem em Roraima, então não sou brasileiro”.
- (B) “Se nasci em Rondônia, então sou brasileiro”.
- (C) “Se não nasci em Roraima, então não sou brasileiro”.
- (D) “Se não sou brasileiro, então não nasci em Rondônia nem em Roraima”.
- (E) “Se sou brasileiro e não nasci em Rondônia, então nasci em Roraima”.

21

Em um grupo de 10 deputados, 6 são do Partido A e 4 são do Partido B. Serão sorteados 2 desses 10 deputados, aleatoriamente.

A probabilidade de os 2 deputados sorteados serem do Partido B é

- (A) $\frac{1}{5}$.
- (B) $\frac{2}{5}$.
- (C) $\frac{2}{3}$.
- (D) $\frac{2}{9}$.
- (E) $\frac{2}{15}$.

22

O presidente e o vice-presidente de uma comissão serão escolhidos entre os 10 deputados do Partido X e os 6 deputados do Partido Y. Os Partidos acordaram que os dois cargos não poderão ser ocupados por deputados de um mesmo Partido.

O número de maneiras diferentes de se escolher o presidente e o vice-presidente dessa comissão, é

- (A) 16.
- (B) 32.
- (C) 60.
- (D) 64.
- (E) 120.

23

Em uma caixa há N bolas, das quais 8% são brancas e as demais são pretas. Retiram-se da caixa certo número de bolas pretas, de tal forma que agora as bolas brancas representam 40% das bolas que estão na caixa.

O número de bolas pretas que foram retiradas da caixa representa

- (A) 80% de N .
- (B) 60% de N .
- (C) 50% de N .
- (D) 40% de N .
- (E) 32% de N .

24

Em uma sequência de números, para quaisquer três termos consecutivos x , y , z vale a relação $z = 3y - x$.

Se o 18º termo dessa sequência é 2 e o 20º termo é 10, então o 14º termo é

- (A) 2.
- (B) 4.
- (C) 10.
- (D) 16.
- (E) 26.

Legislação Específica

25

Com relação à organização do Estado, analise as afirmativas a seguir.

- I. Regiões Metropolitanas poderão ser criadas por meio de lei ordinária, que estabelecerá a forma pela qual integrarão a organização, o planejamento e a execução das funções públicas de interesse comum.
- II. Lei disciplinará o procedimento por meio do qual o Estado poderá realizar a cessão de uso de bens que lhe pertençam.
- III. O Estado manterá, na forma fixada por lei complementar, um fundo de melhoria das estâncias turísticas, que forem criadas também por lei complementar, para desenvolver programas de urbanização, melhorias e proteção ambiental.

Está correto o que se afirma em

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

26

As opções a seguir apresentam funções inseridas dentro da competência do Estado de Rondônia, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Legislar sobre o cumprimento da Constituição Estadual.
- (B) Criar, organizar e administrar os serviços do Estado.
- (C) Elaborar planos regionais de ordenação do território.
- (D) Instituir e arrecadar tributos de sua competência.
- (E) Estimular e organizar a atividade econômica.

27

O Prefeito do Município Ômega nomeou, como Secretária de Ação Social do Município, sua cunhada, Rosa Lima. Nomeou, ainda, para a função de assessor jurídico da Prefeitura, seu sobrinho, Lionel Batista, advogado, que é funcionário efetivo da Prefeitura.

Sobre essas nomeações, assinale a afirmativa correta.

- (A) Ambas as nomeações devem ser consideradas nulas, em função da ocorrência de nepotismo.
- (B) Ambas as nomeações são lícitas e permanecem hígidas, já que a primeira é para cargo político, de governo, e a segunda é de servidor efetivo, profissionalmente habilitado.
- (C) Deve prevalecer apenas a nomeação da cunhada, que não possui grau de parentesco com o Prefeito.
- (D) Deve prevalecer apenas a nomeação do sobrinho, já que este possui cargo efetivo e prestou concurso público.
- (E) Nenhuma das nomeações deve ser admitida, posto que atentam contra o princípio da moralidade pública.

28

Com relação ao Plano de Carreira, Cargos e Remuneração (PCCR) dos servidores públicos do Estado de Rondônia, assinale a afirmativa correta.

- (A) O PCCR/RO está vinculado às estratégias administrativas de caráter discricionário propostas pela Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia.
- (B) O Plano de Carreira, Cargos e Remuneração foi elaborado de forma técnica, centralizada, sendo apresentado aos servidores para a implementação respectiva.
- (C) O PCCR/RO está fundamentado em processo de reestruturação das carreiras, dos cargos e da política de remuneração implantados;
- (D) O PCCR/RO tem por diretriz estabelecer o desenvolvimento da carreira com base no tempo de serviço do servidor.
- (E) O PCCR/RO tem foco na gestão horizontal e caórdica, em que cada funcionário exercita a própria chefia, propondo e cumprindo as próprias metas.

29

As opções a seguir apresentam requisitos básicos para a investidura em cargo público no Estado de Rondônia, exceto uma. Assinale-a.

- (A) Estar em pleno gozo de seus direitos políticos.
- (B) Estar quites com suas obrigações eleitorais.
- (C) Ter idade mínima de 21 anos.
- (D) Estar quites com suas obrigações militares.
- (E) Ter nacionalidade brasileira.

30

Maria de Souza prestou concurso para o cargo público de enfermeira junto à secretaria de saúde do Estado de Rondônia, tendo obtido o 4º lugar no certame. O edital mencionava haver quatro vagas, mas Maria não chegou a ser convocada, tendo expirado o prazo do certame.

Sobre o caso narrado, assinale a afirmativa correta.

- (A) Há direito de Maria de Souza à nomeação, já que foi aprovada dentro do número de vagas do edital.
- (B) Não existe direito adquirido à nomeação, por que o Estado tem o poder discricionário de nomear ou não os aprovados.
- (C) O direito de Maria é o da observância da ordem de aprovação no certame, não o de ser nomeada.
- (D) Maria tem direito à nomeação, tanto que o Estado revalide o resultado do concurso público.
- (E) O concurso perdeu validade, porque o prazo do edital expirou e Maria não pode mais ser nomeada.

31

Assinale a opção que apresenta um órgão da estrutura organizacional da Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia.

- (A) Secretaria de Imprensa.
- (B) Corregedoria do Tribunal de Contas.
- (C) Gabinete da Liderança do Governo.
- (D) Procuradoria Geral do Ministério Público.
- (E) Superintendência do Tribunal Eleitoral.

32

Com relação ao sistema de gestão de desempenho do servidor da Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia, que esteja no exercício de cargo de provimento efetivo, analise as afirmativas a seguir.

- I. É utilizado de forma intermitente e pontual para avaliação da eficiência e eficácia do trabalho executado pelo servidor.
- II. Tem por objetivo propiciar a melhoria das relações e as condições de trabalho.
- III. É utilizado para acompanhar o desempenho funcional do servidor, sancionando eventuais falhas.

Está correto o que se afirma em

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

História e Geografia de Rondônia**33**

Os fragmentos a seguir descrevem negociações diplomáticas ocorridas no processo de constituição da fronteira ocidental do Império português.

- I - *Assegura o domínio e a soberania territorial da Coroa Portuguesa sobre as regiões americanas compreendidas entre os rios Amazonas e Oiapoque, fixando os limites entre França e Portugal na região da Guiana.*
- II - *Adota o princípio da "ocupação efetiva" e garante o controle luso de rios existentes na capitania de Mato Grosso, no vale do Guaporé, região que daria acesso, através do rio Guaporé e demais rios amazônicos, ao Estado do Grão-Pará e Maranhão.*

Os fragmentos exemplificam, respectivamente, os Tratados de

- (A) Tordesilhas e Utrecht.
- (B) El Pardo e Santo Ildefonso.
- (C) Madri e El Pardo.
- (D) Santo Ildefonso e Tordesilhas.
- (E) Utrecht e Madri.

34

No século XVIII, a descoberta de minas de ouro no centro-oeste da colônia portuguesa promoveu

- (A) a ocupação de zonas centrais da Capitania de Mato Grosso, em torno das missões e fazendas dos jesuítas já existentes, que serviram de apoio para o comércio local.
- (B) a imigração de portugueses e bandeirantes para a Capitania de Mato Grosso e a fundação de duas vilas, a Vila de Cuiabá e a Vila Bela da Santíssima Trindade.
- (C) a integração dos indígenas à sociedade colonial, mediante as oportunidades de trabalho nos garimpos e pelo incremento na comercialização das drogas do sertão.
- (D) a instalação de casas de fundição, para controlar a circulação de ouro e de prata na região, e a criação do Forte do Príncipe da Beira, para impedir o contrabando de metais preciosos.
- (E) a criação da Capitania de Mato Grosso e Cuiabá, em terras desmembradas da Capitania de Minas Gerais, oferecendo sesmarias para os colonos, a fim de favorecer sua ocupação.

35

Entre 1907 e 1915, Cândido Rondon comandou a Comissão de Linhas Telegráficas Estratégicas do Mato Grosso ao Amazonas.

A respeito dessa iniciativa, assinale a afirmativa correta.

- (A) Estendeu a linha telegráfica entre Campo Grande e Santo Antônio do Madeira, superando o isolamento da região.
- (B) Contribuiu para a formação de povoados, como Marco Rondon, Cacoal, Colorado do Oeste e Rolim de Moura.
- (C) Complementou o telégrafo com rádios de poste, para maior alcance social na transmissão de informações.
- (D) Incluiu o levantamento topográfico e a demarcação de fronteiras, além de pesquisas etnográficas, linguísticas e geológicas.
- (E) Integrou os "sertões do noroeste" ao sistema produtivo nacional, abrindo linhas de escoamento para a borracha.

36

Sobre a criação do Território Federal do Guaporé, em 1943, assinale a afirmativa correta.

- (A) Deu-se por Decreto-lei, para demarcar áreas de fronteira consideradas estratégicas para a segurança nacional.
- (B) Ocorreu mediante consulta à população por plebiscito, com vistas à abertura de novas fronteiras de colonização.
- (C) Processou-se por meio da ação legislativa da Assembleia Estadual, favorecendo a ocupação dos sertões do "Brasil interior".
- (D) Deu-se por iniciativa de interventores do Estado Novo, como parte do programa de ocupação de regiões limítrofes despovoadas.
- (E) Ocorreu por determinação do Exército, preocupado com fluxos migratórios e contrabando na fronteira amazônica brasileira.

37

A respeito da colonização da Amazônia enquanto política de Estado no período da Ditadura Militar (1964-1985), relacione as iniciativas estatais, listadas a seguir, à respectiva descrição de seus objetivos.

1. SUDAM (Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia), em 1966.
 2. PIN (Programa de Integração Nacional), em 1970.
 3. PICs (Projetos Integrados de Colonização), entre 1970-75.
 4. POLAMAZÔNIA (Programa de Polos Agropecuários e Agro minerais da Amazônia), em 1974.
- () Induzir a alocação de colonos do centro-sul em lotes próximos a estradas vicinais e escolas, além de fornecer assistência em saúde, educação e orientação técnica.
 - () Estabelecer incentivos fiscais para atrair investidores privados, nacionais e internacionais que financiassem o desenvolvimento econômico na região.
 - () Assentar camponeses nordestinos em lotes de 100 ha ao longo das rodovias em construção, a Transamazônica e a Cuiabá-Santarém.
 - () implantar polos agrícolas regionais para incentivar a fixação populacional em áreas de mineração e de interesse estratégico.

Assinale a opção que apresenta a sequência correta, segundo a ordem apresentada.

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

38

Em 1960, durante o governo de Juscelino Kubitschek, o antigo trajeto da Comissão Rondon serviu de guia para a construção da BR-364, ligando Cuiabá a Porto Velho e Rio Branco. Os projetos de colonização da década de 1970 e o asfaltamento da BR-364 na década de 1980 configuram um ponto de inflexão da história de Rondônia.

Adaptado de **Rondônia: do leito do Madeira às margens da BR-364**. Belo Horizonte: Instituto Bioterra, 2013.

As afirmativas a seguir identificam corretamente aspectos da "inflexão histórica" a que o texto se refere, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) O ocaso da estrutura espacial até então predominante, com a população e a economia concentradas ao redor dos municípios de Porto Velho e Guajará-Mirim.
- (B) O deslocamento do eixo de importância para a BR-364, transformada em espinha dorsal do Estado, promovendo o desenvolvimento de municípios às suas margens.
- (C) O crescimento do setor industrial associado à transformação de bens primários como o látex, a cassiterita e o estanho, favorecido pelo novo modal rodoviário.
- (D) O fomento às atividades agropecuárias e o desenvolvimento de uma ocupação mais permanente da região, facilitando os fluxos migratórios.
- (E) A aceleração do processo de desmatamento da região para a agricultura, a pecuária e os projetos de colonização, gerando perda considerável da floresta primária.

39

Sobre os tipos de vegetação presentes no Estado de Rondônia e suas áreas de ocorrência, analise as afirmativas a seguir.

- I. Floresta ombrófila aberta (floresta de transição), que ocupa a maior parte do território, principalmente a região central, norte, sul e leste.
- II. Floresta ombrófila densa (floresta amazônica), que ocupa algumas áreas na região central do território e se caracteriza por árvores de grande e médio porte, bem adensadas.
- III. Savana (cerrado/campos), que ocupa a região central do estado, marcada por árvores baixas, com troncos tortuosos de casca grossa e rugosa, e folhas duras.

Está correto o que se afirma em

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

40

Uma parcela da rede de transportes de Rondônia integra o chamado "Arco Norte", um sistema intermodal estratégico que envolve a Bacia Amazônica brasileira e um trecho da Bacia do Paraná-Paraguai (Mato Grosso).

A respeito do Arco Norte, analise as afirmativas a seguir.

- I. O sistema intermodal do Arco Norte conecta o vale amazônico às rotas mais estruturadas do Sul e Sudeste, para aprimorar a logística de exportação para a Europa, América e Ásia.
- II. Pelas rodovias, ferrovias e hidrovias do Arco Norte são escoados principalmente grãos, carnes, derivados de madeira e minérios e são desembarcados fertilizantes e outros insumos.
- III. O corredor do Madeira conecta Porto Velho a Itacoatiara (AM), beneficiando o escoamento da produção agrícola do norte de Mato Grosso e do sudeste de Rondônia.

Está correto o que se afirma em

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

Conhecimentos Específicos

41

A respeito das características do Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP), assinale a afirmativa correta.

- (A) Reflete a melhoria das condições de trabalho de classes de trabalhadores de uma empresa.
- (B) Auxilia na aquisição dos equipamentos de segurança de uma classe de trabalhadores.
- (C) Auxilia na alocação do trabalhador no seu ambiente de trabalho.
- (D) Reflete a atual condição de exposição de cada segurado aos agentes de risco.
- (E) Auxilia a empresa na contratação de um trabalhador.

42

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA – tem como objetivo prevenir acidentes e doenças decorrentes do trabalho.

Assinale a opção que mostra como ela é composta.

- (A) Pelos representantes dos empregados e o mandato será de um ano sem direito à reeleição.
- (B) Pelos representantes dos empregados e o mandato será de um ano com direito a uma reeleição.
- (C) Pelos representantes do empregador e dos empregados e o mandato será de um ano com direito a uma reeleição.
- (D) Pelos representantes do empregador e dos empregados e o mandato será de um ano sem direito à reeleição.
- (E) Pelos representantes do empregador e dos empregados e o mandato será de dois anos com direito a uma reeleição.

43

A respeito do que prescreve a Norma Regulamentadora 4 sobre a constituição dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT, analise as afirmativas a seguir.

- I. Empresas privadas e públicas, órgãos públicos da administração direta e indireta e dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, manterão, obrigatoriamente o SESMT.
- II. Empresas com a mesma atividade econômica constituam SESMT comum, desde que, sejam localizadas, obrigatoriamente, no mesmo município.
- III. Empresas que desenvolvem suas atividades em um mesmo polo industrial ou comercial podem constituir SESMT comum.

Está correto o que se afirma em

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

44

A respeito de equipamentos de proteção individual – EPI, analise as afirmativas a seguir.

- I. Deve ser fornecido aos empregados durante o período de implantação de medidas de proteção coletiva.
- II. São dispensáveis, se as medidas de ordem geral oferecerem completa proteção.
- III. Somente poderá ser fornecido aos trabalhadores após a aprovação pela empresa.

Está correto o que se afirma em

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

45

A elaboração e implantação do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA é obrigatório para todos os empregadores. Assinale a opção que apresenta um dos itens que compõem o reconhecimento dos riscos ambientais desse programa.

- (A) Periodicidade na avaliação do desenvolvimento do PPRA.
- (B) Estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle.
- (C) Caracterização das atividades e do tipo da exposição.
- (D) Estratégia e metodologia de ação.
- (E) Avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores.

46

O ruído é um fator de risco presente no cotidiano das relações humanas, constituindo-se em uma preocupação nas diversas atividades de trabalho.

A tabela a seguir apresenta o limite máximo de tempo e o tempo real de exposição para cada fonte de ruído.

Fontes de Ruído	Limite Máximo exposição - horas	Tempo Real exposição - horas
A	10	8
B	8	6
C	8	4

A respeito da dosagem de ruído para a situação da tabela, assinale a afirmativa correta.

- (A) É igual a 0,69 e está abaixo do limite tolerável.
- (B) É igual a 2,05 e está abaixo do limite tolerável.
- (C) É igual a 2,05 e está acima do limite tolerável.
- (D) É igual a 4,58 e está abaixo do limite tolerável.
- (E) É igual a 4,58 e está acima do limite tolerável.

47

O trabalhador que é submetido a um local com atmosfera considerada Imediatamente Perigosa à Vida ou à Saúde – IPVS, deve fazer uso de um respirador.

De acordo com o Programa de Proteção Respiratória, assinale a opção que indica o profissional que deve verificar se o trabalhador está apto a usar o respirador.

- (A) O responsável pelo treinamento do uso do equipamento.
- (B) O engenheiro de segurança do trabalho.
- (C) O superintendente do setor da fábrica.
- (D) O responsável pelo PPR.
- (E) O médico.

48

A respeito do transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os operadores de equipamentos de transporte motorizado somente poderão dirigir durante o horário de trabalho e portando um cartão de identificação.
- II. Em locais fechados e sem ventilação, em qualquer situação, é proibida a utilização de máquinas transportadoras movidas a motores de combustão interna.
- III. O processo manual de empilhamento somente é permitido até a altura de 5 metros.

Está correto o que se afirma em

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

49

Em uma fábrica, foram realizadas medições de temperatura de bulbo úmido natural e de temperatura de globo, sendo seus valores respectivamente iguais a 25 °C e 40 °C.

Considerando que o ambiente é interno e sem carga solar, pode-se afirmar que o Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo (IBUTG) é igual a

- (A) 28,3 °C.
- (B) 29,5 °C.
- (C) 29,9 °C.
- (D) 31,7 °C.
- (E) 32,3 °C.

50

O incêndio é um evento que causa muitos danos pessoais e materiais em um ambiente de trabalho.

A respeito dos procedimentos para proteção de pessoas diante de um sinistro dessa natureza, assinale a afirmativa correta.

- (A) O empregado tem a responsabilidade de buscar informações a respeito dos equipamentos de combate a incêndio.
- (B) O empregador deve dispor de todas as informações sobre os procedimentos para a evacuação dos locais de trabalho com segurança.
- (C) As vias de passagem devem ser indicadas por meio de *croquis* dispostos em todas as vias.
- (D) As chaves das saídas de emergência, durante o expediente, devem estar com o responsável direto da respectiva dependência.
- (E) A utilização de equipamentos de combate a incêndio deve ser de uso exclusivo da brigada de incêndio.

51

Assinale a opção que indica a atividade profissional que envolve a utilização de chumbo e é enquadrada com grau de insalubridade médio.

- (A) A fabricação de esmaltes e vernizes.
- (B) A fundição e laminação de chumbo.
- (C) A pintura a pistola com pigmentos de compostos de chumbo em recintos limitados ou fechados.
- (D) A fabricação de porcelana com esmaltes de compostos de chumbo.
- (E) A pintura a pistola ou manual com pigmentos de compostos de chumbo ao ar livre.

52

Os incêndios são classificados de acordo com as características dos seus combustíveis. Dentre os tipos de incêndio apresentados, assinale o que se refere ao tipo Classe C.

- (A) Fogo em materiais sólidos.
- (B) Fogo em combustíveis líquidos inflamáveis.
- (C) Fogo em materiais/equipamentos energizados.
- (D) Fogo em metais pirofóricos.
- (E) Fogo em materiais gasosos.

53

O processo de Análise de Risco baseado na identificação, análise, avaliação e tratamento dos riscos dentro de uma organização, com o objetivo de minimizar a possibilidade e a probabilidade de ocorrência de acidentes, é denominado

- (A) gerenciamento de riscos.
- (B) aceitabilidade de riscos.
- (C) percepção de riscos.
- (D) avaliação de risco.
- (E) difusão de riscos.

54

O adicional incidente sobre o salário mínimo é determinado pelo grau de insalubridade a que o funcionário, no exercício de trabalho, é submetido.

Os adicionais, para os graus mínimo, médio e máximo, são, em percentuais, respectivamente, iguais a

- (A) 10, 20 e 40.
- (B) 10, 20 e 30.
- (C) 15, 30 e 40.
- (D) 20, 30 e 40.
- (E) 20, 30 e 45.

55

A respeito das condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho, de acordo com a Norma Regulamentadora 24, assinale a afirmativa correta.

- (A) Para atividades insalubres, é necessário um lavatório para cada 20 trabalhadores.
- (B) As paredes dos sanitários poderão ser construídas em alvenaria ou madeira.
- (C) A rede hidráulica poderá ser abastecida sem caixa d'água desde que tenha pressão suficiente para permitir bom funcionamento nas tomadas de água.
- (D) Os vestiários deverão ser dotados de armários individuais e biombos para aqueles de uso comum aos sexos.
- (E) Nos estabelecimentos em que trabalhem mais de 300 operários, é obrigatória a existência de refeitório.

56

A respeito do Prontuário de Instalações Elétricas para estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW, analise as afirmativas a seguir.

- I. É obrigatória a documentação das inspeções e as medições do sistema de proteção contra descargas atmosféricas e aterramentos elétricos.
- II. É obrigatória a documentação comprobatória da qualificação, habilitação, capacitação, autorização dos trabalhadores e dos treinamentos realizados.
- III. É obrigatória a certificação dos equipamentos e materiais elétricos em áreas classificadas e não classificadas.

Está correto o que se afirma em

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

57

Uma instalação elétrica será considerada desenergizada, de acordo com a Norma Regulamentadora 10, se atender a uma série de procedimentos.

Assinale a opção que apresenta três desses procedimentos.

- (A) Seccionamento, instalação de barreiras e proteção dos elementos energizados existentes.
- (B) Seccionamento, impedimento de reenergização e retirada de todos os trabalhadores da zona controlada.
- (C) Impedimento de reenergização, constatação da ausência de tensão e instalação de aterramento temporário.
- (D) Impedimento de reenergização, instalação da sinalização de impedimento de reenergização e instalação de barreiras.
- (E) Instalação de aterramento temporário, proteção dos elementos energizados existentes e retirada de todos os trabalhadores da zona controlada.

58

As áreas onde existe a presença de mistura explosiva são denominadas de áreas classificadas. Nessas áreas a instalação elétrica deve ser realizada

- (A) com materiais e equipamentos com tipo de proteção adequado à mistura explosiva.
- (B) com materiais e equipamentos com grau de proteção adequada à mistura explosiva.
- (C) com materiais e equipamentos convencionais.
- (D) com materiais e equipamentos com grau de isolamento elevada.
- (E) com materiais e equipamentos com constante dielétrica adequada à mistura explosiva.

59

Com objetivo de minimizar os efeitos da vibração de mãos e braços - VMB e da vibração de corpo inteiro - VCI sobre o trabalhador, algumas medidas preventivas e corretivas podem ser adotadas.

Assinale a opção que apresenta uma medida corretiva.

- (A) Adoção de procedimentos de trabalhos alternativos.
- (B) Orientação dos trabalhadores quanto aos riscos.
- (C) Vigilância da saúde dos trabalhadores.
- (D) Avaliação periódica da exposição.
- (E) Substituição de ferramentas.

60

As atividades elétricas tidas como perigosas fazem jus a um adicional de periculosidade. As atividades apresentadas a seguir justificam o adicional, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Instalações energizadas em baixa tensão no sistema elétrico de consumo – SEC, quando as medidas de segurança coletivas não são garantidas.
- (B) Instalações ou equipamentos integrantes do sistema elétrico de potência – SEP.
- (C) Locais onde são realizadas manobras de liga e desliga de circuitos, desde que os materiais e equipamentos elétricos estejam em conformidade com as normas técnicas.
- (D) Locais próximos aos equipamentos integrantes do sistema elétrico de potência – SEP.
- (E) Instalações ou equipamentos elétricos energizados em alta tensão.

61

Para a adequação das condições de trabalho dos operadores de *checkout*, assinale a afirmativa correta.

- (A) O mobiliário deve atender às características antropométricas de 50% dos trabalhadores.
- (B) O mobiliário deve assegurar uma postura para o trabalho na posição sentada e em pé, mesmo que o operador permaneça a maior parte do tempo sentado.
- (C) O operador deve dispor de um apoio para os pés, para cadeiras sem regulagens de altura.
- (D) O operador, para trabalho em mesas desprovidas de esteira eletromecânica, deve ter um auxiliar para a movimentação de mercadorias.
- (E) O operador, para trabalho em mesas com esteira eletromecânica de pelo menos 1 metro, não necessita de um auxiliar para a movimentação de mercadorias.

62

A respeito da ergonomia, sob o ponto de vista dos diversos domínios de especialização, que visam propiciar adequadas condições de trabalho aos empregados, analise as afirmativas a seguir.

- I. A Ergonomia Cognitiva diz respeito à otimização de sistemas socio técnicos, incluindo suas estruturas organizacionais e políticas.
- II. A Ergonomia Física versa sobre as características humanas anatômicas, antropométricas, fisiológicas e biomecânicas que se relacionam com a atividade física.
- III. A Ergonomia Organizacional relata sobre os processos mentais, como a percepção, a memória, o raciocínio e a resposta motora.

Está correto o que se afirma em:

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

63

A Norma Regulamentadora 18 preconiza que os alojamentos dos canteiros de obra devem ter

- (A) área mínima de 2,5 m² por módulo cama/armário.
- (B) pé-direito de 2,0 m para cama simples e de 2,5 m para camas duplas.
- (C) até 3 camas na mesma vertical.
- (D) área de ventilação de, no mínimo, 1/10 da área do piso.
- (E) altura livre, entre uma cama e outra na mesma vertical, de até, no mínimo, 0,80 m.

64

Os atos decorrentes da execução de tarefas de forma contrária à segurança são definidos como Atos Inseguros e podem ser motivados por

- (A) clima de insegurança quanto à manutenção do emprego.
- (B) equipamentos inadequados para a execução de tarefas.
- (C) desconforto térmico e lumínico do ambiente de trabalho.
- (D) ausência de equipamentos de proteção individual – EPI.
- (E) ausência de equipamento de proteção coletiva - EPC.

65

A ergonomia é definida, segundo a Associação Brasileira de Ergonomia, como sendo o estudo da adaptação do trabalho às características fisiológicas e psicológicas do ser humano.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir.

- I. A ergonomia visa diminuir os custos relativos ao trabalho.
- II. A norma relativa à ergonomia estabelece parâmetros de adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores.
- III. O estudo da ergonomia considera os indicadores relativos à melhoria contínua dos processos de trabalho.

Está correto o que se afirma em

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

66

A respeito dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do trabalho (SESMT), assinale (V) para a afirmativa verdadeira e (F) para a falsa.

- () O dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho considera a gradação do risco da atividade principal e o número total de empregados do estabelecimento.
- () Os profissionais integrantes da SESMT devem ser empregados da empresa.
- () As empresas de mesma atividade econômica localizadas em municípios limítrofes, podem constituir SESMT comum.

As afirmativas são, respectivamente,

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

67

A responsabilidade de indicar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade é do(a)

- (A) CIPA.
- (B) SESMT.
- (C) PCMSO.
- (D) CIPAMIN.
- (E) CEPAD.

68

Assinale a opção que apresenta uma atribuição da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA.

- (A) registrar mensalmente os dados atualizados de acidentes do trabalho.
- (B) colaborar, quando solicitado, nos projetos e na implantação de novas instalações físicas e tecnológicas da empresa.
- (C) realizar, periodicamente, verificações nos ambientes e nas condições de trabalho.
- (D) aplicar os conhecimentos de engenharia de segurança do trabalho ao ambiente de trabalho.
- (E) promover a realização de atividades de conscientização, educação e orientação dos trabalhadores para a prevenção de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais.

69

A Norma Regulamentadora 26 regula a escolha das cores utilizadas nos locais de trabalho para prevenção de acidentes.

Para indicar as portas de saídas de emergência é utilizada a cor

- (A) amarela.
- (B) vermelha.
- (C) azul.
- (D) verde.
- (E) laranja.

70

As placas de sinalização triangulares são utilizadas para fins de

- (A) alerta.
- (B) obrigação.
- (C) segurança.
- (D) prevenção de incêndio.
- (E) Interdição.

71

Considere a situação em que um trabalhador deva desligar uma chave energizada em um cubículo com instalação elétrica. Associe a as condições do trabalho às situações de risco e perigo.

- 1 - O trabalhador utiliza EPI no cubículo
 - 2 - O trabalhador entra no cubículo
 - 3 - O trabalhador não utiliza EPI no cubículo
 - 4 - O trabalhador desliga remotamente
- () Perigo de acidente
 - () Ausência de perigo de acidente
 - () Alto risco de acidente
 - () Baixo risco de acidente

Assinale a opção que apresenta a relação correta, segundo a ordem apresentada.

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

72

Um trabalhador que executa uma tarefa no alto de uma edificação, deixa cair uma ferramenta que atinge o solo sem causar qualquer dano pessoal ou material.

Esse evento é definido como:

- (A) acidente.
- (B) incidente.
- (C) desvio.
- (D) não acidente.
- (E) ação negligente.

73

O trabalhador e o empregador devem agir sempre com segurança. A esse respeito, considere as afirmativas a seguir.

- I. Imperícia é a inabilidade ou a inexperiência, compreendendo a falta de prática ou o não-conhecimento técnico necessário para o exercício da tarefa.
- II. Negligência é a falta de atenção no trabalho, onde o resultado do ato do agente poderia ser previsto.
- III. Imprudência consiste em desprezar ou não dispensar o devido cuidado nas tarefas a serem executadas causando danos.

Está correto o que se afirma em

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

74

O riscos ergonômicos são apresentados no mapa de risco na cor

- (A) verde.
- (B) marrom.
- (C) vermelho.
- (D) amarelo.
- (E) azul.

75

Na ocorrência de um evento de “quase acidente”, o engenheiro de segurança do trabalho deve, prioritariamente,

- (A) registrar o caso.
- (B) divulgar os fatos ocorridos.
- (C) orientar os trabalhadores envolvidos.
- (D) investigar o caso.
- (E) anotar os trabalhadores envolvidos.

76

A respeito do treinamento dos trabalhadores na indústria da construção civil, de acordo com a Norma Regulamentadora 18, assinale (V) para a afirmativa verdadeira e (F) para a falsa.

- () O treinamento admissional é obrigatório e o periódico fica a critério da empresa.
- () O treinamento periódico deve ocorrer na mudança de fase de uma obra.
- () Nos treinamentos, os trabalhadores devem receber cópias dos procedimentos e operações a serem realizadas com segurança.

As afirmativas são respectivamente,

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

77

A respeito do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais-PPRA, analise as afirmativas a seguir.

- I. Prioriza a proteção do ambiente e dos recursos naturais.
- II. Contém, na sua estrutura, a divulgação dos dados inerentes à saúde dos trabalhadores.
- III. É submetido a metas pré-definidas.

Está correto o que se afirma em

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

78

A toxicidade que resulta de exposições contínuas e se estende por períodos de dias, meses ou anos, causando danos para a pele ou membrana mucosa, é classificada como

- (A) persistente.
- (B) aguda local.
- (C) crônica local.
- (D) aguda sistêmica.
- (E) crônica sistêmica.

79

Em um determinado meio de transporte acontecem 400 acidentes por ano, sendo 20 acidentes com ocorrência de morte. Sabendo-se que 1.000.000 pessoas se valem desse transporte nesse período, o risco de acidente sem morte de cada pessoa que utiliza esse meio de transporte, é de

- (A) $3,8 \times 10^{-4}$.
- (B) $4,0 \times 10^{-4}$.
- (C) $4,2 \times 10^{-4}$.
- (D) $4,8 \times 10^{-4}$.
- (E) $5,2 \times 10^{-4}$.

80

Na elaboração de um mapa de risco, um local com presença de bactérias será enquadrado como um ambiente de

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

Realização

 **FGV PROJETOS**