

PROVA OBJETIVA

ANALISTA DE GESTÃO ENGENHARIA DE SEGURANÇA NO TRABALHO

NÍVEL SUPERIOR TIPO 1 – BRANCA



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **70 (setenta)** questões objetivas, você receberá do fiscal de prova o cartão de respostas;
- 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** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão de respostas;
- **2 (duas) 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;
- Para o preenchimento do cartão 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) no cartão de respostas;
- 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. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não será permitida a troca do cartão de respostas em caso de erro cometido pelo candidato**;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas;
- 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!**

Conhecimentos Gerais

Língua Portuguesa

1

Observe o seguinte raciocínio.

Já que grande número de pessoas ganha pouco, nada mais natural que apelem para golpes ou pequenos roubos.

Nesse caso, ideia apresentada mostra um **problema**, que é:

- (A) a premissa não ser verdadeira.
- (B) a conclusão não ser uma decorrência lógica da premissa.
- (C) a conclusão apoiar-se em falso testemunho de autoridade.
- (D) a conclusão não decorrer de um fato observável.
- (E) a ausência de uma segunda premissa.

2

O silogismo é uma forma aristotélica de raciocínio dedutivo, que se permeia em duas premissas para chegar a uma conclusão.

Observe o seguinte silogismo:

Todas as cidades históricas têm igrejas.

Brasília tem igrejas.

Brasília é uma cidade histórica.

A falsa conclusão desse raciocínio decorre de

- (A) haver uma ambiguidade na primeira frase.
- (B) a premissa inicial não ser verdadeira.
- (C) a conclusão apoiar-se em uma falsa analogia.
- (D) a premissa inicial não ser universal.
- (E) má estruturação das frases no silogismo.

3

Observe o seguinte texto argumentativo.

A Lei Seca contribui fundamentalmente para maior segurança de motoristas e pedestres, pois coage os que bebem a terem mais prudência, já que as multas são altas.

Na apresentação dessa argumentação, o procedimento adotado pelo argumentador é o de

- (A) apresentar sua própria opinião.
- (B) apresentar uma opinião como geral.
- (C) trazer uma opinião alheia e refutá-la.
- (D) comentar uma opinião de forma negativa.
- (E) confrontar diversas opiniões.

4

Em todas as frases abaixo foram acrescentados advérbios, palavra invariável que modifica o sentido de outros termos.

Assinale a frase em que o advérbio acrescentado foi colocado no lugar certo e se adequa semanticamente ao contexto.

- (A) É um grande administrador; resolveu o problema dos transportes. / É um grande administrador; resolveu agradavelmente o problema dos transportes.
- (B) Os assassinos pagam por seus crimes. / Os assassinos pagam suficientemente por seus crimes.
- (C) Em toda a palestra, o conferencista organizou o discurso. / Em toda a palestra o conferencista organizou excelentemente o discurso.
- (D) Você se comportou muito mal; atirou uma pedra no colega. / Você se comportou muito mal; atirou diretamente uma pedra no colega.
- (E) Foi um gasto superior ao que foi pensado no começo da obra. / Foi um gasto propositalmente superior ao que foi pensado no começo da obra.

5

Em todas as frases abaixo estão presentes formas de gerúndio.

Assinale a opção em que o uso dessa forma nominal do verbo está adequado.

- (A) Ele rolou pela escada, quebrando a cabeça.
- (B) O carro se chocou contra a parede da fábrica, destruindo alguns produtos no pátio.
- (C) Foi publicada uma boa notícia descrevendo todo o assalto realizado.
- (D) Abriu a janela, deixando-se acariciar pela brisa.
- (E) O espectador teve um ataque de asma, deixando o cinema pouco depois.

6

Assinale a frase abaixo em que houve troca **indevida** entre os pronomes O e LHE.

- (A) O problema do trânsito parece fácil de ser resolvido, mas não O é.
- (B) Vou torná-lo feliz, fazendo-LHE todo o bem que possa.
- (C) O juiz tomou o depoimento dos acusados e LHES condenou.
- (D) Àquele mestre, se LHE obedecia.
- (E) Eu o vi no ônibus e O reconheci de imediato.

7

Todas as frases abaixo apresentam problemas de norma culta, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) As ordens de comando dizem que devo de embarcar neste navio agora mesmo.
- (B) Este relógio que estás usando é um Rolex e custa muito mais caro do que o meu.
- (C) No meio da praça havia uma estátua, cuja estátua era inteiramente de mármore.
- (D) Ninguém conseguia montar aquele cavalo, se não ele.
- (E) Queria saber por que os turistas se negaram a pagar.

8

Todos os segmentos abaixo são descritivos, tendo por tema uma pessoa.

Assinale a afirmativa em que a descrição feita revela uma caracterização físico-psíquica.

- (A) O caseiro era moreno carregado, de pernas um pouco arqueadas, muito humilde e bastante discreto.
- (B) Meu irmão era de pequena estatura e um pouco magro, mas mostrava um porte atlético de pessoa de boa saúde.
- (C) O porteiro do prédio, Sebastião, era bastante amável e sempre conversava com os moradores quando entrassem ou saíssem.
- (D) Meu vizinho é muito grosseiro, está sempre mal-humorado e mostra ser profundamente antipático.
- (E) O professor de latim era baixo e gordinho, com óculos de lentes grossas e tinha um andar parecido ao dos bêbados.

9

Um guia turístico, a quem não agradava o famoso quadro de Leonardo Da Vinci, a *Mona Lisa*, fez a seguinte descrição do quadro para seus acompanhantes, no Museu do Louvre:

“Esse é o famoso quadro de Da Vinci: uma mulher ao centro da tela, sobressaindo sobre uma paisagem natural desconhecida. Sua expressão é bastante indefinida e por isso ganhou grande fama. Vamos passar à próxima sala.”

Essa descrição, diante das informações prestadas, aparece bastante restrita em seus componentes pelo fato de ela ser

- (A) à limitação de conhecimento do observador, que nada sabia de pintura clássica.
- (B) à limitação de posicionamento do observador, que não conseguia ver claramente a pintura.
- (C) à limitação psicológica do observador, que mostra seu desagrado na seleção dos elementos descritos.
- (D) à limitação do próprio referente, pois o próprio quadro é tema que não permite muita expansão descritiva.
- (E) à limitação de tempo na tarefa, pois o tempo disponível era bastante curto para toda a visita do museu.

10

Observe o seguinte trecho descritivo, que tem por tema uma paisagem de mata.

“A trilha era estreita e em ladeira íngreme, mas a paisagem aos lados era magnífica: muitos arbustos de pequeno porte logo ao lado, mas árvores frondosas mais ao fundo, tudo muito verde e com aspecto bem cuidado. Conforme subia o caminho, a quantidade de árvores ia crescendo, assim como o cansaço dos caminhantes.”

A técnica descritiva desse texto é a de mostrar a paisagem

- (A) com o observador em movimento e paisagem, estática.
- (B) com o observador estático e a paisagem em movimento.
- (C) com o observador e a paisagem em movimento.
- (D) com o observador e a paisagem estáticos.
- (E) com vários observadores e paisagem variada.

11

Todas as opções abaixo mostram um substantivo adjetivado.

Assinale aquela em que há a classificação semântica correta dessa adjetivação.

- (A) homem honesto / valor organizacional.
- (B) ciência jurídica / valor qualitativo.
- (C) aluno cansado / valor relacional.
- (D) problema grave / valor modal.
- (E) último lugar / valor de estado.

12

Todas as opções abaixo mostram textos descritivos; a opção em que o segmento sublinhado serve de preparação para a descrição feita é:

- (A) Aproximei-me da janela: o sol ainda não tinha aparecido, mas já havia muitos pássaros à procura de alimento.
- (B) João era muito magro: tinha os ossos do rosto bastante salientes e as coxas muito finas.
- (C) A mata era extensa e mostrava muitas árvores frutíferas, que eram a alegria da criançada da pequena vila.
- (D) A caneca estava cheia de vinho e, como era bebida de qualidade, toda a refeição ficou bem acompanhada.
- (E) As fotos eram antigas e mostravam o amarelado do tempo.

13

Todos os segmentos abaixo são exemplos de textos narrativo, à exceção de um, por ser descritivo. Assinale-o.

- (A) Os carros todos pararam no sinal e, logo depois, arrancaram em velocidade.
- (B) A praça estava cheia de gente. Muitas crianças iam para o colégio enquanto muitos trabalhadores passavam com suas ferramentas.
- (C) Os camelôs se aproximaram dos carros, colocaram no espelho lateral os produtos que vendiam e esperaram o sinal abrir para recolhê-los.
- (D) Todos os dias a mesma coisa: acordou às 7h, liberou o cachorro para o quintal e preparou a comida dos gatos.
- (E) O foguete com o satélite partiu numa nuvem de fumaça, elevou-se rapidamente para em seguida explodir.

14

Observe o seguinte texto narrativo.

“Napoleão observou de longe as pirâmides egípcias e refletiu sobre seu valor cultural e religioso; ao mesmo tempo pensava nos problemas políticos que devia enfrentar na sua volta para a França.”

Pelo segmento, o tipo de romance de onde foi copiado o trecho, é

- (A) romance de aventuras.
- (B) romance histórico.
- (C) romance de ficção científica.
- (D) romance policial.
- (E) romance amoroso.

15

Todas as orações adversativas abaixo foram reescritas como orações concessivas.

Assinale a opção em que houve erro nesse processo de reescritura.

- (A) O prédio está velho, mas bem conservado. / Embora o prédio esteja velho, está bem conservado.
- (B) O operário estava bem cansado, mas devia continuar o trabalho. / Mesmo que o operário estivesse bem cansado, devia continuar o trabalho.
- (C) Moramos no mesmo quarteirão, mas raramente nos encontramos. / Conquanto moremos no mesmo quarteirão, raramente nos encontramos.
- (D) Meu pai é idoso, mas é um homem de muita energia. / Ainda que meu pai seja idoso, é um homem de muita energia.
- (E) A indústria passou dificuldades, mas agora atravessa um bom momento. / Apesar de a indústria passasse dificuldades, agora atravessa um bom momento.

Raciocínio Lógico e Matemático

16

Certo dia, para levar produtos de sua fazenda ao mercado, Jonas saiu com seu caminhão carregado às quatro e meia da manhã e chegou ao mercado faltando 15 minutos para as 7 horas. Depois de esperar 1 hora e 40 minutos para que os produtos fossem descarregados, Jonas iniciou seu percurso de volta, mas agora com o caminhão vazio Jonas levou um tempo menor em um terço, em relação ao tempo que levou da fazenda ao mercado.

Jonas chegou de volta à fazenda às

- (A) 9h35min.
- (B) 9h40min.
- (C) 9h45min.
- (D) 9h50min.
- (E) 9h55min.

17

Considere a afirmação: “Se não está chovendo então Milton saiu para caminhar”.

Uma sentença logicamente equivalente é:

- (A) Se Milton saiu para caminhar então não está chovendo.
- (B) Se está chovendo então Milton não saiu para caminhar.
- (C) Milton não saiu para caminhar ou está chovendo.
- (D) Está chovendo e Milton saiu para caminhar.
- (E) Está chovendo ou Milton saiu para caminhar.

18

Todos os funcionários de uma empresa passaram por um exame médico. O médico constatou que, entre os funcionários, 30% dos homens estavam com peso acima do normal e que 10% das mulheres estavam com peso acima do normal. O médico constatou ainda que, considerando o total de funcionários, 18% estavam com peso acima do normal.

Então, entre todos os funcionários, a porcentagem de homens é de

- (A) 30%.
- (B) 35%.
- (C) 40%.
- (D) 45%.
- (E) 50%.

19

98 moedas iguais foram distribuídas em 6 caixas de forma que cada caixa deveria ter, no mínimo 12 e, no máximo, 22 moedas.

É correto concluir que

- (A) é possível que todas as caixas possuam mesmo número de moedas.
- (B) pelo menos uma caixa tem exatamente 16 moedas.
- (C) pelo menos uma caixa tem mais de 16 moedas.
- (D) é possível que 3 das caixas possuam, cada uma, o número máximo de moedas.
- (E) não possível que 3 das caixas possuam, cada uma, o número mínimo de moedas.

20

Uma gaveta possui duas notas de 20 reais e quatro notas de 10 reais. Duas dessas seis notas são retiradas ao acaso.

A probabilidade de que a quantia representada por essas duas notas retiradas não seja de 30 reais é:

- (A) $4/9$.
- (B) $5/12$.
- (C) $7/12$.
- (D) $7/15$.
- (E) $8/15$.

Legislação

21

A Lei nº 8.142/1990 dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS). Com base nessa lei, avalie se as afirmativas a seguir são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () O Sistema Único de Saúde (SUS) contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas: a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde.
- () A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- () O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- () A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

As afirmativas são, respectivamente,

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

22

A Lei Federal nº 13.958, de 18 de dezembro de 2019, institui o Programa Médicos pelo Brasil, no âmbito da atenção primária à saúde no Sistema Único de Saúde (SUS).

O Art. 6º da lei autoriza o Poder Executivo federal a instituir a Agência Brasileira de Apoio à Gestão do SUS – AGSUS, com a finalidade de promover, em âmbito nacional, a execução de políticas de desenvolvimento da atenção à saúde indígena, nos diferentes níveis, e das atenções primária e especializada à saúde. Avalie se a referida lei estabelece ainda que, para esse propósito, deve ser dada ênfase:

- I. na saúde da família;
- II. em áreas com vazios assistenciais e nos locais de difícil provimento;
- III. na valorização da presença dos médicos nas atenções primária e especializada à saúde no SUS;
- IV. na promoção da formação profissional, especialmente na área de saúde da família;
- V. na incorporação de tecnologias assistenciais e de gestão relacionadas com as atenções primária e especializada à saúde.

Estão corretos os itens

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

23

A Lei Federal 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.

De acordo com essa lei, um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos conceitua

- (A) vigilância sanitária.
- (B) vigilância epidemiológica.
- (C) vigilância da saúde do trabalhador.
- (D) vigilância toxicológica.
- (E) vigilância nutricional.

24

A Resolução do Conselho Deliberativo nº 09, de 02 de julho de 2024, aprova o Código de Conduta e Ética da Agência Brasileira de Apoio à Gestão do Sistema Único de Saúde - AgSUS.

O código dispõe que todos que atuam na Instituição devem agir dentro dos padrões de conduta que reflitam sua integridade pessoal e profissional, observando e cumprindo as diretrizes e princípios previstos no Código de Conduta e Ética.

Avalie se, por isso, todos devem, entre outras condutas:

- I. manter a conformidade com a lei, a transparência, a honestidade, a moralidade, a lealdade, a eficiência, a imparcialidade e a colaboração no ambiente de trabalho;
- II. assegurar o respeito no ambiente de trabalho, nas relações, bem como a diversidade e a inclusão, oferecendo-se oportunidades justas e equitativas para todos, independentemente de sua etnia, gênero, orientação sexual, aparência, religião ou opinião;
- III. garantir a qualidade dos serviços prestados aos parceiros, atendendo seus usuários com prontidão, respeito e profissionalismo; respeitar o princípio do sigilo profissional da sua área de formação e de atuação;
- IV. preservar o meio ambiente e atuar preventivamente em relação aos riscos ambientais, à saúde, à segurança das pessoas, evitando perdas e ações inseguras;

Estão corretas as condutas

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

25

A Resolução nº 6 do Conselho Deliberativo da AgSUS, de 02 de julho de 2024, estabelece a Política de Gestão de Pessoas da AgSUS.

No âmbito da abrangência da referida política, considere a descrição a seguir:

“um conjunto de práticas laborais e processos de trabalho voltados à geração de valor e ao alcance de resultados que estejam em compasso com o bem-viver do trabalhador, incentivando a cooperação e a colaboração em equipes e com ênfase na ergonomia, na educação corporativa, na aprendizagem autodirigida, na inovação e na importância do descanso e da fruição do tempo livre.”

Ela conceitua

- (A) produtividade compassiva.
- (B) provimento institucional.
- (C) produtividade ativa.
- (D) provimento corporativo.
- (E) gestão horizontal.

26

A Resolução do Conselho Deliberativo da AgSUS nº 01, de 05 de fevereiro de 2024, aprova o Estatuto da Agência Brasileira de Apoio à Gestão do SUS - AgSUS, nos termos da Lei nº 14.621, de 14 de julho de 2023, com a regulamentação do Decreto nº 11.790 de 20 de novembro de 2023.

Com base na referida resolução, à AgSUS compete, entre outras, as seguintes ações, **à exceção de uma, que está errada**. Assinale-a.

- (A) atuar na atenção primária à saúde no âmbito do SUS, em caráter complementar e colaborativo com os entes federativos.
- (B) desenvolver atividades de ensino, pesquisa, extensão e inovação, inclusive no tocante a novos produtos, serviços ou processos, mediante integração entre o ensino e o serviço.
- (C) executar o Programa Médicos pelo Brasil ou outras iniciativas de provimento em colaboração e articulação com o Ministério da Saúde e em consonância com o Plano Nacional de Saúde.
- (D) promover programas e ações de caráter intermitente para a qualificação profissional na atenção secundária à saúde.
- (E) monitorar e avaliar os resultados das atividades desempenhadas no âmbito de suas competências.

27

Avalie se as afirmativas a seguir, a respeito da Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas, estão corretas.

- I. O propósito da Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas é garantir aos povos indígenas o acesso à atenção integral à saúde, de acordo com os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde, contemplando a diversidade social, cultural, geográfica, histórica e política de modo a favorecer a superação dos fatores que tornam essa população mais vulnerável aos agravos à saúde de maior magnitude e transcendência entre os brasileiros, reconhecendo a eficácia de sua medicina e o direito desses povos à sua cultura.
- II. Distrito Sanitário Especial Indígena é um modelo de organização de serviços - orientado para um espaço etnocultural dinâmico, geográfico, populacional e administrativo bem delimitado -, que contempla um conjunto de atividades técnicas, visando medidas racionalizadas e qualificadas de atenção à saúde, promovendo a reordenação da rede de saúde e das práticas sanitárias e desenvolvendo atividades administrativo-gerenciais necessárias à prestação da assistência, com controle social.
- III. A formação e a capacitação de indígenas como agentes de saúde é uma estratégia que visa favorecer a apropriação, pelos povos indígenas, de conhecimentos e recursos técnicos da medicina ocidental, não de modo a substituir, mas de somar ao acervo de terapias e outras práticas culturais próprias, tradicionais ou não.

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.

28

A Lei nº 8.080/1990 estabelece, no âmbito do Sistema Único de Saúde, o atendimento domiciliar e a internação domiciliar. A respeito do tema, avalie se as afirmativas a seguir são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () Na modalidade de assistência de atendimento e internação domiciliares incluem-se, principalmente, os procedimentos médicos, de enfermagem, fisioterapêuticos, psicológicos e de assistência social, entre outros necessários ao cuidado integral dos pacientes em seu domicílio.
- () O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes multidisciplinares que atuarão nos níveis da medicina preventiva, terapêutica e reabilitadora.
- () O atendimento e a internação domiciliares só poderão ser realizados por indicação médica, com expressa concordância do paciente e de sua família.

As afirmativas são, respectivamente,

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

29

A Lei Federal nº 13.958, de 18 de dezembro de 2019, autoriza o Poder Executivo federal a instituir serviço social autônomo denominado Agência Brasileira de Apoio à Gestão do SUS (AgSUS). Com base na referida lei, as seguintes afirmativas estão corretas, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) O Conselho Deliberativo é órgão de deliberação superior da AgSUS.
- (B) Nas deliberações do Conselho Deliberativo, um dos representantes do Ministério da Saúde terá voto de qualidade em caso de empate.
- (C) A participação no Conselho Deliberativo será considerada prestação de serviço público relevante, remunerada.
- (D) Cada membro do Conselho Deliberativo terá um suplente, que o substituirá em suas ausências e em seus impedimentos.
- (E) A Diretoria Executiva é órgão de gestão da AgSUS e é composta por um Diretor-Presidente e dois Diretores, escolhidos e designados pelo Presidente da República.

30

A Resolução do Conselho Deliberativo nº 09, de 02 de julho de 2024, aprova o Código de Conduta e Ética da AgSUS.

Em relação às condutas no ambiente de trabalho, avalie se é vedado aos Conselheiros, Diretores e profissionais vinculados à AgSUS, entre outras, as seguintes ações:

- I. discriminar qualquer pessoa que se relacione com a AgSUS com base em posição social, etnia, gênero ou crença;
- II. praticar assédio de qualquer tipo;
- III. cometer atos de violência ou ameaças de qualquer natureza.
- IV. prometer, oferecer ou autorizar, direta ou indiretamente, benefícios ou qualquer outro tipo de vantagem a funcionário público ou privado em troca da sua influência ou a fim de obter um benefício indevido.

São de fato vedadas as ações

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

Noções de Informática

31

Sobre as funcionalidades de revisão e controle de mudanças em documentos do MS Word 365 (BR), avalie as afirmativas a seguir.

- I. A ferramenta “Controlar Alterações” registra todas as edições feitas no documento, como inserções, exclusões e formatação, permitindo sua aceitação ou rejeição posterior.
- II. A funcionalidade “Comentários” permite adicionar anotações e observações às margens do documento sem alterar o texto principal, sendo útil para discussões e *feedback*.
- III. É possível proteger o documento com uma senha restringindo a habilidade de outros usuários de desligarem o “Controlar Alterações”, garantindo que todo o processo editorial seja rastreado.

Está correto o que se afirma em

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

32

Avalie a planilha MS Excel 365 (BR) tabela a seguir.

	A	B
1	Funcionário	Salário
2	João	R\$3.000,00
3	Maria	R\$4.500,00
4	Carlos	R\$3.800,00

Para encontrar o “Salário” de “Maria” na planilha, deve-se usar a seguinte fórmula:

- (A) =PROCX(“Maria”; A2:A4; B2:B4)
- (B) =PROCX(B2:B4; A2:A4; “Maria”)
- (C) =PROCX(“Maria”; B2:B4; A2:A4)
- (D) =PROCX(A2:A4; “Maria”; B2:B4)
- (E) =PROCX(“Maria”; A:A; B:B)

33

Durante um download de um arquivo, um usuário observa que a velocidade de transferência é de 8 Mbps (Megabits por segundo).

A velocidade efetiva de download, em Megabytes por segundo (MB/s), é de, aproximadamente,

- (A) 1 MB/s.
- (B) 8 MB/s.
- (C) 64 MB/s.
- (D) 0,5 MB/s.
- (E) 10 MB/s.

34

Um usuário recebe um e-mail aparentemente de seu banco, solicitando urgentemente que clique em um link para regularizar sua conta. O link leva a um site visualmente idêntico ao do banco, mas criado por criminosos para roubar suas credenciais.

Essa prática maliciosa é conhecida como

- (A) Spyware.
- (B) Phishing.
- (C) Backdoor.
- (D) Ransomware.
- (E) Worm.

35

Sobre os mecanismos de busca de arquivos nas versões do Windows, avalie as afirmativas a seguir.

- I. No Windows 7, a busca instantânea no Menu Iniciar permite localizar programas, arquivos e configurações digitando diretamente no campo de busca.
- II. No Windows XP, é possível usar o caractere coringa * para representar qualquer sequência de caracteres em um nome de arquivo durante uma busca.
- III. O Windows 8 substitui o Menu Iniciar tradicional por uma tela inicial, mas a funcionalidade de busca permanece, sendo acessada digitando-se diretamente nessa tela.

Está correto o que se afirma em

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

36

No Windows 8, o atalho de teclado que abre a Barra de Charms é

- (A) Alt + Tab.
- (B) Win + C.
- (C) Win + X.
- (D) Ctrl + Esc.
- (E) F1.

37

A função "OCR" (Optical Character Recognition), disponível em alguns softwares para PDF, é utilizada primariamente para:

- (A) Reduzir o tamanho do arquivo PDF por meio de compressão de imagens.
- (B) Identificar e converter textos presentes em imagens ou documentos digitalizados em texto pesquisável e editável.
- (C) Criptografar o conteúdo do documento com uma senha de segurança.
- (D) Realizar a verificação ortográfica de todo o documento em um único passo.
- (E) Converter arquivos de outros formatos, como PowerPoint, para PDF.

38

Para garantir que um documento PDF seja acessível para pessoas com deficiência visual que utilizam leitores de tela, é fundamental que ele possua uma estrutura subjacente específica. Nesse sentido é necessário que o documento

- (A) esteja no formato PDF/X.
- (B) possua um alto nível de contraste visual entre o texto e o fundo.
- (C) seja criado a partir de uma digitalização colorida de alta resolução.
- (D) esteja protegido por senha para evitar alterações em sua estrutura.
- (E) contenha "tags" de acessibilidade que definam a estrutura lógica do conteúdo (títulos, parágrafos, listas, etc.).

39

Além do uso de senhas fortes, muitos serviços bancários online exigem um segundo fator de autenticação para confirmar a identidade do usuário.

Esse segundo fator, que geralmente é algo que o usuário possui, pode ser

- (A) a resposta para uma pergunta de segurança, como o nome do seu primeiro animal de estimação.
- (B) um token físico ou um aplicativo gerador de códigos de acesso único e temporário no smartphone.
- (C) uma senha complexa com mais de 16 caracteres, incluindo símbolos.
- (D) o endereço de e-mail alternativo cadastrado para recuperação de conta.
- (E) o número do CPF e data de nascimento do usuário.

40

Um usuário deseja personalizar e adicionar novas funcionalidades ao seu navegador, como um bloqueador de anúncios mais eficiente ou um gerenciador de notas.

Para isso, ele deve acessar

- (A) o gerenciador de tarefas interno do navegador.
- (B) as configurações de privacidade e segurança.
- (C) a loja de extensões ou *add-ons* oficiais do navegador.
- (D) a opção de restaurar configurações padrão.
- (E) o mecanismo de busca integrado à barra de endereços.

Conhecimentos Específicos

Engenharia de Segurança no Trabalho

41

O histórico da segurança do trabalho no Brasil é marcado por leis, portarias e instituições que se desenvolvem desde o início do século XX até os dias atuais. Na coluna da esquerda, a seguir, apresentam-se algumas leis e portarias relacionadas à segurança do trabalho no país, enquanto a coluna da direita apresenta objetos relevantes de cada uma delas. Relacione-os.

- | | | |
|--------------------------------|-----|---|
| (1) Lei nº 5161/66 | () | Criação das Normas Regulamentadoras (NRs). |
| (2) Portaria nº 3214/78 do MTE | () | Oficializa a especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho e cria a categoria profissional de Técnico de Segurança do Trabalho. |
| (3) Lei nº 7410/85 | () | Criação da Fundação Centro Nacional de Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho (Fundacentro) |

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

42

Os acidentes de trabalho provocam impactos multidimensionais, que se estendem para além do trabalhador acidentado. Sobre esses efeitos, analise as afirmativas a seguir.

- I. Para o trabalhador, o acidente de trabalho pode representar afastamento temporário, perda de renda, limitação funcional e até exclusão do mercado de trabalho.
- II. Para a família, os efeitos restringem-se às dimensões emocional e financeira, não havendo repercussões sociais.
- III. Para a empresa, os acidentes de trabalho geram apenas custos diretos como indenizações e tratamentos médicos.

Está 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.

43

Na prevenção de acidentes de trabalho, é fundamental diferenciar ato inseguro de condição insegura, já que, isoladamente ou combinados, são as principais causas dos acidentes de trabalho.

Desse modo, assinale a alternativa que apresenta corretamente um exemplo de ato inseguro e um exemplo de condição insegura, respectivamente:

- (A) Escada de acesso quebrada; e retirar a proteção de uma serra elétrica.
- (B) Falta de ventilação no ambiente; e correr em área de circulação de veículos.
- (C) Utilizar máquina sem equipamento de proteção; e usar deliberadamente de roupa inadequada.
- (D) Ausência de sinalização de risco; e conversar durante a operação de máquina em movimento.
- (E) Manusear produtos químicos sem EPI adequado; e iluminação insuficiente no posto de trabalho.

44

Um trabalhador sofre, no dia 30 de abril de 2025, quarta-feira, um acidente durante o exercício de suas atividades na empresa onde trabalha. Esse acidente provoca um corte no seu braço, que, porém, não demanda seu afastamento.

Sobre a emissão ou não da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) para esse acidente, pode-se afirmar que

- (A) não há necessidade de emissão da CAT.
- (B) a CAT deve ser emitida no dia 30 de abril de 2025 para que não haja penalidade à empresa.
- (C) a CAT deve ser emitida até o dia 1 de maio de 2025 para que não haja penalidade à empresa.
- (D) a CAT deve ser emitida até o dia 2 de maio de 2025 para que não haja penalidade à empresa.
- (E) a CAT deve ser emitida até o dia 7 de maio de 2025 para que não haja penalidade à empresa.

45

Durante a inspeção em uma obra, um trabalhador sofre uma queda de andaime e permanece inconsciente no chão. Um colega treinado em primeiros socorros inicia a avaliação de seu pulso e respiração.

Para que o pulso e a respiração sejam considerados normais, seus valores devem estar, respectivamente, entre

- (A) 60-100 bpm e 6 a 10 respirações por minuto.
- (B) 60-100 bpm e 12 a 20 respirações por minuto.
- (C) 60-100 bpm e 16 a 30 respirações por minuto.
- (D) 80-130 bpm e 6 a 10 respirações por minuto.
- (E) 80-130 bpm e 16 a 30 respirações por minuto.

46

Durante a execução de serviços de soldagem em uma indústria metalúrgica, um trabalhador sofre uma queimadura de 2º grau no braço devido ao contato acidental com respingos de metal fundido. Considerando os procedimentos de primeiros socorros em situações de queimaduras, analise as afirmativas a seguir.

- I. Na queimadura de 2º grau, ocorre destruição tanto da epiderme quanto da derme e, algumas vezes, dos tecidos abaixo da pele, como músculos, tendões e ossos.
- II. A área queimada deve ser imediatamente resfriada com água corrente em temperatura ambiente, por pelo menos 10 a 20 minutos, evitando o uso de água muito fria ou gelo.
- III. Pode-se utilizar ventiladores ou mesmo soprar sobre a região queimada para resfriar a pele e amenizar a dor.

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.

47

A Portaria GM/MS nº 1.999, de 27 de novembro de 2023 atualizou a Lista de Doenças Relacionadas ao Trabalho (LDRT), incluindo 165 novas patologias que causam danos à integridade física ou mental do trabalhador.

Dentre essas novas patologias, o *Burnout* tem como um dos agentes e/ou fatores de risco diretos o(a)

- (A) discriminação.
- (B) desemprego.
- (C) exposição a tolueno.
- (D) exposição a radiações ionizantes.
- (E) seqüela de acidente de trabalho com traumatismo cranioencefálico.

48

Um engenheiro de segurança do trabalho é responsável por avaliar uma sala de escritórios onde os funcionários utilizam computadores por longos períodos. Considerando os riscos ergonômicos relacionados a Lesões por Esforço Repetitivo (LER) e Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT), analise as afirmativas a seguir.

- I. A altura da tela do monitor deve estar alinhada com os olhos do trabalhador, evitando inclinar a cabeça para cima ou para baixo durante a digitação.
- II. O teclado e o mouse devem estar posicionados de forma que os ombros fiquem elevados e os cotovelos fletidos em ângulo de aproximadamente 90° durante o uso.
- III. Apoios para os pés e ajuste da cadeira podem ser dispensados, desde que o trabalhador utilize calçados confortáveis.

Está correto o que se afirma em

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

49

A seleção dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados para o exercício de atividades relacionadas ao trabalho é normatizado na Norma Regulamentadora (NR) 6.

Nessa norma, estabelece-se que a seleção do EPI deve ser realizada apenas

- (A) pelos usuários do EPI, após ouvida a organização.
- (B) pelos usuários do EPI com a participação da CIPA ou nomeado, após ouvida a organização.
- (C) pelos usuários do EPI com a participação da CIPA ou nomeado, após ouvida a organização e o SESMT, quando houver.
- (D) pela organização com a participação da CIPA ou nomeado, após ouvidos os usuários do EPI e o SESMT, quando houver.
- (E) pela organização com a participação do SESMT, quando houver, após ouvidos os usuários do EPI e a CIPA ou nomeado.

50

Durante a operação de corte de chapas metálicas em uma indústria, um trabalhador é exposto a riscos de projeção de fragmentos e poeira metálica. Para proteção, a empresa adota, dentre outras, as seguintes medidas:

- Capacete com viseira são fornecidos aos trabalhadores
- Barreira de proteção é instalada ao redor da máquina.

Com base nesse cenário, assinale a alternativa correta:

- (A) Nenhum dos equipamentos serve para proteção efetiva.
- (B) Ambos, capacete com viseira e barreira de proteção, são EPIs.
- (C) Ambos, capacete com viseira e barreira de proteção, são EPCs.
- (D) O capacete com viseira é um EPI, e a barreira de proteção é um EPC.
- (E) O capacete com viseira é um EPC, e a barreira de proteção é um EPI.

51

De acordo com a NR-13, todas as tubulações devem passar por inspeções de segurança: inicial, periódica e extraordinária. As inspeções extraordinárias são realizadas antes de colocar a tubulação novamente em operação, especialmente quando a tubulação permaneceu inativa por um período prolongado.

Para tubulações sem sistemas com comprovação de hibernação, a norma determina que a inspeção extraordinária deve ser realizada quando a tubulação permanecer inativa por mais de

- (A) 3 meses.
- (B) 6 meses.
- (C) 12 meses.
- (D) 18 meses.
- (E) 24 meses.

52

Em um canteiro de obras, um engenheiro de segurança do trabalho deve dimensionar escadas fixas verticais para acesso entre diferentes níveis.

De acordo com a NR-18 e considerando que a escada será de múltiplos lances, a altura máxima permitida entre dois descansos é de

- (A) 2 m.
- (B) 3 m.
- (C) 4 m.
- (D) 5 m.
- (E) 6 m.

53

De acordo com a NR-18, é obrigatória, na periferia da edificação, a instalação de proteção contra queda de trabalhadores e projeção de materiais a partir do início dos serviços necessários à concretagem da primeira laje.

Essa proteção, quando constituída de anteparos rígidos com fechamento total do vão, deve ter altura mínima de

- (A) 1,00 m.
- (B) 1,10 m.
- (C) 1,20 m.
- (D) 1,40 m.
- (E) 1,50 m.

54

Cada tipo de incêndio exige um extintor específico. Utilizar o extintor errado pode colocar pessoas em risco e tornar o combate ao fogo ineficaz.

Desse modo, para o combate de incêndios causados por óleo de cozinha, é recomendável a utilização de extintores à base de

- (A) Gás carbônico.
- (B) Espuma mecânica.
- (C) Pó químico seco BC.
- (D) Agente saponificante.
- (E) Pó químico seco ABC.

55

Segundo a NR-9, é necessário adotar medidas preventivas ou corretivas sempre que a exposição ocupacional a vibrações ultrapassar os limites permitidos.

Considerando o mesmo conceito aplicado ao ruído, assinale a alternativa que apresenta, primeiro, uma medida preventiva e, em seguida, uma medida corretiva, para reduzir os efeitos nocivos do ruído sobre o trabalhador:

- (A) Avaliação periódica da exposição / vigilância da saúde dos trabalhadores focada nos efeitos da exposição à vibração.
- (B) Avaliação periódica da exposição / alternância de atividades ou operações que gerem exposições a níveis mais elevados de vibração com outras que não apresentem exposições ou impliquem exposições a menores níveis.
- (C) Redução do tempo e da intensidade de exposição diária à vibração / alternância de atividades ou operações que gerem exposições a níveis mais elevados de vibração com outras que não apresentem exposições ou impliquem exposições a menores níveis.
- (D) Adoção de procedimentos e métodos de trabalho alternativos que permitam reduzir a exposição a vibrações mecânicas / orientação dos trabalhadores quanto aos riscos decorrentes da exposição à vibração e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho.
- (E) Vigilância da saúde dos trabalhadores focada nos efeitos da exposição à vibração / orientação dos trabalhadores quanto aos riscos decorrentes da exposição à vibração e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho, bem como quanto ao direito de comunicar aos seus superiores sobre níveis anormais de vibração observados durante suas atividades.

56

A legislação associada a Saneamento estabelece o que se chama de "Serviços públicos de saneamento básico de interesse comum". Esta situação se aplica quando a infraestrutura de abastecimento de água e/ou de esgotamento é compartilhada por

- (A) dois ou mais municípios.
- (B) diversos setores da economia.
- (C) diferentes finalidades para uso da água.
- (D) indivíduos pertencentes a diferentes classes sociais.
- (E) mais de uma concessionária de serviços de saneamento.

57

O tratamento de efluentes líquidos pode envolver processos físicos, químicos ou biológicos.

Um exemplo de tratamento que é eminentemente químico é o/a

- (A) filtração.
- (B) flotação.
- (C) floculação.
- (D) precipitação.
- (E) sedimentação.

58

Os resíduos sólidos contendo materiais orgânicos podem ser transformados em adubo para o solo, através de um método de tratamento conhecido como

- (A) aterro sanitário.
- (B) compostagem.
- (C) fermentação.
- (D) reciclagem.
- (E) separação.

59

Leia atentamente o trecho a seguir, que descreve um método de transporte de acidentados:

"Passa-se o braço do acidentado por trás da nuca das duas pessoas que estão socorrendo, segurando-a com um dos braços, passando o outro braço por trás das costas do acidentado, em diagonal."

Este tipo de transporte é denominado

- (A) ao colo
- (B) de apoio
- (C) nas costas
- (D) de arrasto
- (E) de bombeiro

60

Uma das preocupações associadas à Ergonomia consiste em criar condições propícias para o levantamento das cargas.

A carga máxima que pode ser levantada em condições desfavoráveis é calculada utilizando a equação conhecida pela sigla

- (A) RWL
- (B) REBA
- (C) LTCAT
- (D) OCRA
- (E) NIOSH

61

A visibilidade em um local de trabalho é medida pela intensidade de luz que incide em uma superfície de trabalho, medida em iluminância (lux).

A iluminância mínima adequada no ambiente de trabalho para realização de tarefas visuais difíceis, conforme estabelecido pelas Normas regulamentadoras de segurança do trabalho, é em torno de

- (A) 100 lux.
- (B) 500 lux.
- (C) 2000 lux.
- (D) 10000 lux.
- (E) 20000 lux.

62

Com relação aos procedimentos relacionados à Observação Planejada do Trabalho (OPT), assinale (V) para a afirmativa verdadeira e (F) para a falsa.

- () A OPT deve ser realizada após o empregado ter conhecimento da realização correta do trabalho
- () O empregado não pode saber que está sendo observado, sob risco de enviesar os resultados
- () o observador deve realizar a observação simultaneamente com uma tarefa técnica, para não chamar a atenção

As afirmativas são, respectivamente:

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

63

Um tanque pneumático foi construído com aço carbono desprotegido. Ao longo do tempo, a umidade causou corrosão do material, diminuindo sua resistência e causando a ruptura do tanque, que trabalhava sob alta pressão.

Os fatores de riscos desse processo podem ser classificados em “inicial”, “contribuinte” e “risco principal”. O risco principal desse processo é o/a

- (A) rompimento do tanque.
- (B) perda de resistência.
- (C) alta pressão.
- (D) corrosão.
- (E) umidade.

64

Uma empresa deve adotar as medidas de proteção cabíveis para trabalhos com máquinas e equipamentos, com o objetivo de garantir a saúde e integridade física dos trabalhadores.

Os tipos de medida de proteção devem ser adotados na seguinte ordem, da mais prioritária para a menos prioritária:

- (A) Medidas de proteção individual / medidas de proteção coletiva / medidas de organização do trabalho.
- (B) Medidas de proteção individual / medidas de organização do trabalho/ medidas de proteção coletiva.
- (C) Medidas de organização do trabalho /medidas de proteção coletiva / medidas de proteção individual.
- (D) Medidas de proteção coletiva / medidas de proteção individual / medidas de organização do trabalho.
- (E) Medidas de proteção coletiva / medidas de organização do trabalho / medidas de proteção individual.

65

A figura a seguir ilustra a instalação de um equipamento posicionado no assento de um trator, para medição a determinado risco ocupacional:



O risco medido por esse equipamento é o

- (A) LEV
- (B) PAIR
- (C) POE
- (D) VCI
- (E) VMB

66

Dentre as radiações relacionadas a seguir, a que pode ser considerada como não ionizante é o

- (A) raio gama.
- (B) raio laser.
- (C) raio beta.
- (D) raio alfa.
- (E) raio X.

67

A utilização de índices é bastante recomendada para avaliação das condições a que os empregados estão submetidos em um ambiente de trabalho.

Os índices PMV e PPD são muito utilizados para medição do conforto relacionado à

- (A) radiação.
- (B) ventilação.
- (C) Iluminação.
- (D) temperatura.
- (E) confinamento.

68

Diversos equipamentos são utilizados para medição de poluentes em um ambiente de trabalho.

Um equipamento que pode ser utilizado para medir a concentração de contaminantes químicos é o

- (A) impactor Andersen.
- (B) ciclone pessoal.
- (C) anemômetro.
- (D) nefelômetro.
- (E) colorímetro.

69

As normas regulamentadoras de segurança de trabalho estabelecem valores máximos de tempo de exposição diária, de acordo com o nível de ruído ao qual o trabalhador está submetido.

Estas restrições de tempo de exposição passam a ser aplicadas quando o nível de ruído atinge um valor maior ou igual a

- (A) 70 dB.
- (B) 80 dB.
- (C) 85 dB.
- (D) 90 dB.
- (E) 100 dB.

70

As Normas Regulamentadoras (NR) consistem em obrigações, direitos e deveres a serem cumpridos com o objetivo de garantir um trabalho seguro e sadio, prevenindo a ocorrência de doenças e acidentes de trabalho.

A instância de discussão para construção e atualização das normas regulamentadoras é o/a:

- (A) Comitê de Ergonomia e Igualdade no Trabalho.
- (B) Comissão Tripartite Paritária Permanente.
- (C) Comitê de Segurança e Saúde no Trabalho.
- (D) Conselho Nacional de Previdência Social.
- (E) Conselho Nacional do Trabalho.

Realização

