



PROFISSIONAL

ENFERMEIRO DO TRABALHO

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

SUPERIOR

Turno

TARDE

PROVA

01

**Na Folha de Respostas,
no local indicado,
lembre-se de preencher o
Número da Prova.**



**instituto
aacp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões com **cinquenta questões objetivas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo/especialidade corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno e na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha o campo destinado à assinatura. As respostas das questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 04 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação dos Cadernos de Questões e os Gabaritos

- ✓ Os Cadernos de Questões e os Gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AACP** no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br, conforme previsto em Edital.

Língua Portuguesa

Texto 1

Gemini: novo chat de voz por IA do Google funciona como assistente pessoal

13/08/2024 15h55

O Google anunciou nesta terça-feira, 13, em Mountain View, na Califórnia, a chegada do Gemini Live, ferramenta de inteligência artificial (IA) que vai funcionar como um assistente de voz por todo o ecossistema de produtos da empresa no celular. A apresentação foi feita durante o Made by Google 2024, evento em que a companhia apresenta suas maiores novidades e lançamentos e dispositivos.

Entre os novos produtos do Google, o que se destacou foram as novas atualizações - que foram testadas ao vivo e falharam algumas vezes - para a Gemini, a inteligência artificial (IA) da marca. O evento também marcou a chegada da nova linha de celulares Pixel 9, que não estarão disponíveis no Brasil.

A maior novidade do Gemini é que, agora, a IA vai além do texto e interligará todo o celular, com dados de agenda, calendário, fotos e mais. O Gemini Live, uma espécie de chat de voz ao vivo, funciona como uma assistente pessoal - uma versão melhorada e mais inteligente do Google Assistente, que perdeu o suporte a várias funções em janeiro deste ano. Com 10 opções de vozes - muito fluidas e realmente parecida com a de humanos - é possível "conversar" com a IA e, até mesmo, interrompê-la sem precisar apertar botões.

Além disso, a IA terá acesso a aplicativos do celular, como Google Fotos, calendário e e-mail, integrando os serviços sempre que o usuário fizer um pedido pelo chat de voz, que vai funcionar com o aplicativo do Gemini. Por exemplo, o usuário pode tirar foto de um cartaz com datas de uma turnê de um artista e perguntar ao Gemini se, no dia do show, já possui algum compromisso marcado no calendário.

O recurso, demonstrado ao vivo pela empresa durante o evento, funcionou, mas não sem engasgar: foi preciso três tentativas para que o Gemini entendesse que era preciso cruzar os dados do cartaz - uma turnê da cantora pop Sabrina Carpenter - com o calendário do usuário no celular.

Outro novo recurso é que, ao assistir um vídeo no YouTube, por exemplo, o usuário poderá pedir para a IA descrever o que está acontecendo no vídeo ou, até mesmo, listar os itens que aparecem na tela.

O usuário também vai poder pedir para que o Gemini crie uma playlist específica, apenas sugerindo a finalidade e o tipo de música que deseja ouvir. O exemplo dado no evento foi para que a assistente pessoal criasse uma playlist para caminhar na cidade de Seul.

O Gemini também contará com recursos parecidos com os dos chatbots, como pedir para que a assistente escreva e-mails, rascunhos ou mensagens. O recurso, como o ajude-me a escrever no e-mail e no Google Docs, por exemplo, já está disponível em português no Brasil.

Por enquanto, os recursos estão disponíveis para assinantes do Gemini Advanced. Segundo o Google, as novas funções estão prontas e poderão ser encontradas em aparelhos Samsung e Pixel ainda nesta terça-feira. Outros smartphones de sistema Android devem receber as atualizações nas próximas semanas.

Disponível em:

<https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/agencia-estado/2024/08/13/gemini-novo-chat-de-voz-por-ia-do-google-funciona-come-assistente-pessoal.htm>. Acesso em: 15 ago. 2024.

1

Após a leitura e interpretação, é correto afirmar que o Texto 1

- (A) apresenta informações sobre o lançamento do Gemini Live do Google.
- (B) revela informações sobre o cancelamento do Gemini Life do Google.
- (C) aborda a estreia do Google Assistente, uma tecnologia de IA desenvolvida pela Microsoft.
- (D) discute a introdução do Google Assistente, uma ferramenta de IA criada pelo Gemini Advance.
- (E) trata do lançamento do Gemini Advance, uma solução de inteligência artificial do Google.

2

De acordo com as informações presentes no Texto 1, é correto afirmar que

- (A) os recursos oferecidos aos assinantes do Gemini Offline incluem a interação por voz com a IA, a capacidade de acessar aplicativos no celular etc.
- (B) os assinantes do Gemini Advanced têm acesso a recursos como interação por voz com a IA, integração com serviços do celular etc.
- (C) os recursos disponíveis para os assinantes do Google Assistente incluem a capacidade de interagir com a IA por voz, acessar aplicativos do celular etc.
- (D) os assinantes do Mountain View têm à disposição funcionalidades que permitem a interação por voz com IA, o acesso a aplicativos no celular etc.
- (E) os usuários do Google Fotos podem utilizar recursos que permitem a comunicação por voz com a IA, além de acessar aplicativos móveis etc.

3**Qual é o gênero textual do Texto 1?**

- (A) Artigo de opinião.
- (B) Crônica.
- (C) Reportagem.
- (D) Resenha.
- (E) Entrevista.

4**Assinale a alternativa que apresenta, entre parênteses, o sentido expresso pelo termo destacado.**

- (A) “Por exemplo, o usuário pode tirar foto de um cartaz com datas de uma turnê de um artista e perguntar ao Gemini se [...]” (Conclusão).
- (B) “Por enquanto, os recursos estão disponíveis para assinantes do Gemini Advanced.” (Oposição).
- (C) “O recurso, demonstrado ao vivo pela empresa durante o evento, funcionou, mas não sem engasgar [...]” (Concessão).
- (D) “Além disso, a IA terá acesso a aplicativos do celular, como Google Fotos [...]” (Adição).
- (E) “[...] no dia do show, já possui algum compromisso marcado no calendário.” (Intensidade).

5**No título “Gemini: novo chat de voz por IA do Google funciona como assistente pessoal”, o sinal gráfico dois-pontos (:) foi utilizado**

- (A) para introduzir uma explicação sobre as funções do Gemini.
- (B) como um recurso versátil que foi utilizado para introduzir um exemplo sobre o Google Advance.
- (C) como um importante recurso que funcionou para enumerar as funções do Gemini.
- (D) para elencar elementos dialógicos no texto.
- (E) para a clareza, por que separa, em dois temas, os assuntos abordados.

6**Em “Com 10 opções de vozes - muito fluidas e realmente parecida com a de humanos [...]”, o termo em destaque é utilizado no sentido de**

- (A) turbidez.
- (B) volume.
- (C) rigidez.
- (D) naturalidade.
- (E) contraste.

7**Em “O evento também marcou a chegada da nova linha de celulares Pixel 9, que não estarão disponíveis no Brasil.”, a vírgula foi utilizada para**

- (A) enumerar os itens dos celulares da Pixel 9, no evento.
- (B) fornecer uma informação adicional sobre a nova linha de celulares Pixel 9.
- (C) reforçar o contraste da nova linha de celulares Pixel 9.
- (D) adicionar nova informação ao evento sobre a nova linha de celulares Pixel 9.
- (E) restringir as informações sobre a linha de celulares Pixel 9.

8**Em relação ao excerto “O Gemini Live, uma espécie de chat de voz ao vivo, funciona como uma assistente pessoal – uma versão melhorada e mais inteligente do Google Assistente, que perdeu suporte a várias funções em janeiro deste ano.”, assinale a alternativa correta.**

- (A) Identifica-se um sujeito composto em “O Gemini Live”, elemento que realiza a ação ou sobre o qual se faz uma afirmação.
- (B) Nota-se um predicado verbal em “funciona como uma assistente pessoal”, de modo a corresponder ao núcleo da oração que expressa o que o sujeito faz ou o estado em que se encontra.
- (C) Observa-se um complemento do verbo (atributo) em “como uma assistente pessoal”, pois completa o sentido, especificando de que maneira o sujeito “funciona”.
- (D) Em “Uma espécie de chat de voz ao vivo”, há um complemento do predicado ao fornecer uma comparação que explica como “O Gemini Live” opera.
- (E) Há um complemento do sujeito em “como uma assistente pessoal”, com uma explicação ou analogia para o funcionamento do sujeito.

9

Em “O recurso, demonstrado ao vivo pela empresa durante o evento, funcionou, mas não sem engasgar: foi preciso três tentativas para que o Gemini entendesse que era preciso cruzar os dados do cartaz.”, referente às relações sintático-semânticas estabelecidas, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. A oração principal é “O recurso funcionou, mas não sem engasgar”.
- II. A oração “demonstrado ao vivo pela empresa durante o evento” adiciona uma informação sobre o “recurso”.
- III. A oração “mas não sem engasgar” apresenta um contraste em relação à ideia de que o recurso funcionou.
- IV. O excerto “foi preciso três tentativas para que o Gemini entendesse que era preciso cruzar os dados do cartaz” expressa uma dificuldade que ocorreu durante a demonstração do recurso.

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

10

Sobre a regência do verbo “assistir” em “Outro novo recurso é que, ao assistir um vídeo no YouTube [...]”, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. O verbo “assistir” está sendo usado de forma transitiva indireta, ou seja, requer a preposição “a”.
- II. Nesse contexto, o verbo “assistir” significa “ver”, “presenciar” ou “acompanhar” e, portanto, é transitivo direto, exigindo a preposição “a”.
- III. “Assistir a”: indica o ato de ver ou acompanhar algo. É como se estivéssemos presentes em um evento, nesse caso o verbo é intransitivo direto.
- IV. A preposição “a” é necessária para estabelecer a relação correta entre o verbo “assistir” e seu complemento (“um vídeo”), nesse caso o verbo é intransitivo indireto.

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

Raciocínio Lógico/Matemático

11

Enquanto realizava uma série de atividades de monitoramento no fornecimento de água de certa unidade, Paulo percebe que dois protocolos de ações programadas, R e M, têm suas execuções sincronizadas, realizando exatamente uma ação por hora (apesar de R ter se iniciado antes). As informações coletadas 18 horas atrás demonstram que a quantidade de ações executadas por R é igual a 200% daquelas executadas por M. Além disso, os dispositivos de Inteligência Artificial, acoplados aos sistemas, apontam que daqui a 9 horas a quantidade de ações executadas por R, será igual a 125% daquelas executadas por M. Considerando que os dados coletados e a Inteligência Artificial estejam certos, qual é o total de ações executadas por R e M (juntos) até o momento da análise?

- (A) 63
(B) 54
(C) 45
(D) 36
(E) 27

12

Visando obter um ângulo de 90° , um construtor adotou a estratégia de cortar pedaços de vergalhão (ferro de construção) em três pedaços perfeitamente retos, com comprimentos iguais a 15 cm, 20 cm e 25 cm e uni-los pelas suas extremidades, formando um triângulo. Pelos seus conhecimentos de trigonometria, no triângulo retângulo, determine qual outro trio de medidas permitiria determinar um ângulo reto e assinale a alternativa correta.

- (A) 20 cm; 25 cm; 30 cm.
(B) 15 cm; 25 cm; 35 cm.
(C) 10 cm; 15 cm; 20 cm.
(D) 10 cm; 20 cm; 30 cm.
(E) 10 cm; 24 cm; 26 cm.

13

Uma pequena cidade do interior do Paraná, diante de uma série de investimentos no abastecimento e tratamento de água, viu os preços de seus imóveis aumentarem significativamente. Um terreno comprado dia 1º de outubro de 2023 teve uma valorização de 10% em 1º de janeiro de 2024, 8% em 1º de abril de 2024, 9% em 1º de julho de 2024 e, por fim, mais 6% em 1º de outubro de 2024. Após a compra, é correto afirmar que o percentual de valorização nesses 4 períodos

- (A) é menor que 29%.
- (B) está entre 31% e 33%.
- (C) está entre 34% e 36%.
- (D) está entre 37% e 39%.
- (E) é maior que 40%.

14

Um dispositivo que controla eventuais interrupções no sistema de abastecimento de água em certa cidade do Paraná tem 85% de chances de funcionar sem falhas. Visando maximizar sua eficiência, um outro dispositivo idêntico ao primeiro é acoplado de tal modo que seu acionamento se dá instantaneamente quando o primeiro apresenta alguma pane. Pode-se afirmar que a probabilidade desse sistema funcionar sem falhas é

- (A) 170%.
- (B) 98,325%.
- (C) 97,75%.
- (D) 92%.
- (E) 85%.

15

Exercitando sua criatividade, Antônio idealizou montar a silhueta de uma árvore de natal com pedaços de papel, todos de mesmo formato e tamanho, de modo que 1 papel seria colocado no ponto mais alto (primeira fileira), 3 outros simetricamente dispostos logo abaixo (segunda fileira), 5 outros simetricamente dispostos na fileira de baixo (terceira fileira), e assim por diante, sempre aumentando 2 papéis a cada nova fileira. Sabendo que seu planejamento contava com 20 fileiras, determine a quantidade mínima de papéis que Antônio deve dispor para executar seu projeto e assinale a alternativa correta.

- (A) 390
- (B) 400
- (C) 410
- (D) 420
- (E) 430

16

Sabendo que f é uma função do primeiro grau para a qual $f(12) = 45$ e $f(15) = 54$, então, é correto afirmar que

- (A) $f(0) = 0$
- (B) $f(18) = 60$
- (C) $f(-2) = 16$
- (D) $f(100) = 100$
- (E) $f(-4,5) = -4,5$

17

Do ponto de vista da lógica, das seguintes proposições:

- P: “Se Paulo não votou e não justificou seu voto, terá que acertar suas contas com a Justiça Eleitoral.”
- Q: “Paulo não terá que acertar suas contas com a Justiça Eleitoral.”

Conclui-se que

- (A) Paulo não votou.
- (B) Paulo votou.
- (C) Paulo não justificou seu voto.
- (D) Paulo justificou seu voto.
- (E) Paulo votou ou Paulo justificou seu voto.

Conhecimentos Gerais/Atualidades

18

Referente ao pleito eleitoral ocorrido em 2024 para o cargo de Presidente da República na Venezuela, é correto afirmar que

- (A) teve a vitória de Nicolás Maduro, que foi validada por grande parte da comunidade internacional.
- (B) finalizou com a vitória de Delcy Rodríguez, aliada de Nicolás Maduro, mantendo, portanto, o partido de Maduro no poder.
- (C) terminou com a vitória de María Corina Machado, finalizando o período de Nicolás Maduro no poder.
- (D) teve a vitória de Edmundo González (opositor de Nicolás Maduro) que não assumiu o cargo devido a um golpe militar.
- (E) finalizou com a eleição de Nicolás Maduro, para um terceiro mandato, havendo, entretanto, várias denúncias de fraude no processo eleitoral.

19

O episódio histórico denominado “Cerco da Lapa”, ocorrido no Paraná em 1894, estava associado à

- (A) revolta do Vintém.
- (B) revolução Federalista.
- (C) revolução de 1930.
- (D) revolução Farroupilha.
- (E) revolta dos 18 do Forte.

20

Os estados que possuem o rio São Francisco como divisão natural são:

- (A) Paraíba e Ceará.
- (B) Piauí e Maranhão.
- (C) Pernambuco e Paraíba.
- (D) Sergipe e Alagoas.
- (E) Bahia e Minas Gerais.

Legislação

21

Um servidor da Sanepar, responsável pelo setor de licitações, recebeu um ofício de determinado setor da empresa, requerendo a organização de uma licitação para a contratação de uma pequena obra comum de engenharia. De acordo com a Lei das Estatais (Lei Federal nº 13.303/2016), esse servidor deve responder o ofício explicando que

- (A) a contratação de obras de engenharia requer processo licitatório na modalidade “concorrência”.
- (B) a licitação é dispensável se a referida obra está orçada no valor de até R\$ 100.000,00 (cem mil reais), desde que não se refira a parcelas de uma mesma obra ou serviço ou ainda a obras e serviços de mesma natureza e no mesmo local que possam ser realizadas conjunta e concomitantemente.
- (C) por se tratar de serviços técnicos especializados, referida obra de engenharia poderá ser contratada diretamente, com profissionais ou empresas de notória especialização.
- (D) é inexigível a licitação para contratação de obras de engenharia orçadas no valor de até R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais).
- (E) a contratação deve ser praticada por licitação no modelo de empreitada integral, via concorrência ou leilão.

22

De acordo com a Lei Federal nº 9.984/2000, constituem receitas da Agência Nacional de Águas (ANA):

- I. taxa de fiscalização, a ser cobrada anualmente;
- II. as doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados;
- III. retribuição por serviços de quaisquer naturezas prestados a terceiros;
- IV. os valores apurados com a venda ou aluguel de bens móveis e imóveis de sua propriedade.

Estão corretas:

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

23

De acordo com a Lei Federal nº 11.445/2007, a definição: “rede coletora de esgoto sanitário, assentada em posição viável no interior dos lotes ou conjunto de habitações, interligada à rede pública convencional em um único ponto ou à unidade de tratamento, utilizada onde há dificuldades de execução de redes ou ligações prediais no sistema convencional de esgotamento” refere-se corretamente a

- (A) núcleo urbano integrado.
- (B) localidade de pequeno porte.
- (C) núcleo urbano informal consolidado.
- (D) sistema condominial.
- (E) sistema unitário.

24

De acordo com a Lei Federal nº 12.305/2010, o plano estadual de resíduos sólidos será elaborado para vigência por prazo indeterminado, abrangendo todo o território do Estado, com horizonte de atuação de 20 (vinte) anos e revisões a cada 4 (quatro) anos, tendo como conteúdo mínimo

- (A) as diretrizes para o planejamento e demais atividades de gestão de resíduos sólidos de regiões metropolitanas, aglomerações urbanas e microrregiões.
- (B) a identificação das possibilidades de implantação de soluções consorciadas ou compartilhadas com outros Municípios, considerando os critérios de economia de escala.
- (C) os mecanismos para a criação de fontes de negócios, emprego e renda, mediante a depreciação dos resíduos sólidos.
- (D) a descrição das formas e dos limites da participação do poder público distrital na coleta ampliada e na logística reversa.
- (E) a periodicidade de sua revisão, observado prioritariamente o período de vigência do plano plurianual municipal.

25

De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei Federal nº 8.069/1990), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Considera-se “adolescente” a pessoa entre doze e dezoito anos de idade.
- (B) O Estatuto da Criança e do Adolescente pode ser excepcionalmente aplicado a pessoas entre dezoito e vinte e um anos de idade.
- (C) Incumbe ao poder público proporcionar assistência psicológica à gestante e à mãe, no período pré e pós-natal, inclusive como forma de prevenir ou minorar as consequências do estado puerperal.
- (D) É voluntária a vacinação das crianças nos casos recomendados pelas autoridades sanitárias.
- (E) Os profissionais que atuam no cuidado diário ou frequente de crianças na primeira infância receberão formação específica e permanente para a detecção de sinais de risco para o desenvolvimento psíquico, bem como para o acompanhamento que se fizer necessário.

Conhecimentos Específicos

26

As Lesões por Esforços Repetitivos (LER) e os Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT) são as doenças que mais afetam os trabalhadores brasileiros. Sabendo disso, você, como enfermeiro do trabalho de uma empresa, decide calcular a prevalência de LER/DORT no serviço, com base nos dados documentados no setor saúde. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta o cálculo correto da prevalência.

- (A) É o número de óbitos dividido pelo número total de trabalhadores.
- (B) É número de óbitos dividido pelo número de casos na empresa.
- (C) É o número de casos novos dividido pela população total de trabalhadores da empresa.
- (D) É o número de casos existentes dividido pelo total de trabalhadores e multiplicado por 100.
- (E) É o número de casos existentes dividido pelo número de trabalhadores expostos ao risco e multiplicado por 100.

27

Um enfermeiro do trabalho é chamado para prestar os primeiros socorros para um empregado que caiu de um andaime. Ao chegar à cena, o enfermeiro observa presença de hemorragia externa em grande quantidade. Empregando o protocolo de atendimento à vítima de trauma, ele deverá, inicialmente,

- (A) realizar a exposição total do paciente para análise da extensão das lesões e identificar outros pontos de sangramento.
- (B) avaliar nível de consciência, tamanho e reatividade pupilar.
- (C) seguir o ABCDE do trauma e iniciar avaliando a permeabilidade das vias aéreas.
- (D) seguir o CABD e iniciar pelas manobras de ressuscitação cardiopulmonar (RCP).
- (E) seguir o XABCDE e iniciar pela contenção de hemorragia externa.

28

O Art. 7º da Lei nº 8.080/1990 sofreu alterações no que tange à organização de atendimento público específico para mulheres e vítimas de violência doméstica. Qual das seguintes alternativas faz parte das garantias previstas para essas vítimas no âmbito do SUS?

- (A) Atendimento psicológico e cirurgias plásticas reparadoras.
- (B) Atendimento psicológico ao casal e prestação de serviços comunitários ao agressor.
- (C) Encaminhamento imediato da vítima para sua UBS de referência para o adequado acompanhamento multiprofissional.
- (D) Criação dos Ambulatórios de Referência às Mulheres Vítimas de Violência, com recursos da União, Estados e Municípios.
- (E) Obrigatoriedade da participação das vítimas nos Conselhos Municipais de Saúde.

29

São doenças, agravos e/ou eventos de saúde pública que requerem notificação compulsória imediata:

- (A) acidente de trabalho, casos de dengue e hanseníase.
- (B) tétano acidental, violência doméstica e monkeypox (varíola dos macacos).
- (C) acidente por animal peçonhento, covid-19 e acidente de trabalho.
- (D) hepatites virais, sífilis e tuberculose.
- (E) coqueluche, hanseníase e monkeypox (varíola dos macacos).

30

Sobre os conceitos empregados na toxicologia ocupacional, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Biomarcadores são indicadores internos de mudanças no organismo a nível celular ou molecular, que podem ser usados para avaliar a exposição às substâncias químicas ou tóxicas.
- II. Limite de exposição corresponde à concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador durante a sua vida laboral.
- III. Toxicidade é o processo pelo qual os organismos transformam substâncias tóxicas absorvidas em outras de menor toxicidade ou em metabólitos mais tóxicos.

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

31

A classificação de Schilling é utilizada pelo Ministério da Saúde para separar os agravos de acordo com o nexo causal destes com a atividade laboral exercida pelo trabalhador. Acerca desse assunto, relacione as colunas, associando os grupos de trabalho às condições, e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Trabalho como fator necessário.
2. Trabalho como fator contributivo.
3. Trabalho como fator provocador ou agravador.

- () Silicose.
 () Varizes nos MMII.
 () Acidente de trabalho.
 () Dermatite de contato.
 () Doenças osteomusculares.
 () Doença coronariana.

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

32

Um homem de 35 anos, trabalhador de manutenção elétrica, foi contratado para realizar reparos em uma rede de alta tensão em uma área industrial na região metropolitana de uma cidade no sul do Paraná. Durante o serviço, ao manusear os equipamentos de proteção, sofreu um choque elétrico ao tocar inadvertidamente em um fio de alta tensão. A descarga elétrica entrou pelo membro superior esquerdo e saiu pelo membro inferior direito, causando queimaduras de terceiro grau e mutilação parcial dos membros atingidos. O trabalhador foi rapidamente socorrido pela equipe de saúde do trabalho, que acionou a equipe de emergência. Ao chegar ao local, a equipe de resgate prestou os primeiros socorros e o transportou para o hospital próximo. Devido à gravidade das lesões, o trabalhador foi transferido para a Unidade de Terapia Intensiva (UTI) de um centro de referência em queimaduras, onde recebeu tratamento especializado. Apesar dos esforços médicos, o paciente evoluiu para insuficiência múltipla de órgãos e veio a óbito 24 horas após o acidente.

Esse acidente de trabalho é classificado como

- (A) de trajeto.
 (B) típico.
 (C) atípico.
 (D) acidente agravante.
 (E) doença ocupacional.

33

A Vigilância em Saúde do Trabalhador (Visat) é um dos componentes do Sistema Nacional de Vigilância em Saúde (SNVS) e consiste em um conjunto de ações que visam à promoção da saúde, à prevenção da morbimortalidade e à redução de riscos e vulnerabilidades na população trabalhadora. Quais são as duas bases da Visat?

- (A) A vigilância epidemiológica das doenças e acidentes de trabalho e a vigilância de ambientes e processos de trabalho.
 (B) A vigilância sanitária e ambiental e a vigilância epidemiológica das doenças e acidentes de trabalho.
 (C) A vigilância epidemiológica dos agravos relacionados ao trabalho e a vigilância em doenças crônicas.
 (D) A vigilância da saúde do trabalhador na atenção básica e a vigilância sanitária.
 (E) A vigilância do ambiente e processos de trabalho e a vigilância sanitária.

34

Um funcionário de 55 anos que trabalha no setor de obras sofreu um acidente de trabalho que o deixou afastado. A partir do seu retorno ao trabalho, seu exame periódico deverá ser realizado em qual intervalo de tempo, segundo a NR-7?

- (A) A cada 6 meses, em decorrência do acidente.
- (B) A cada 6 meses, em decorrência da idade.
- (C) A cada ano, em decorrência do acidente de trabalho.
- (D) A cada ano ou a intervalos menores, a critério do médico responsável.
- (E) A cada dois anos, pois o acidente anterior não altera a periodicidade dos exames.

35

Em 2002, foi criada a Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador (Renast), dada a necessidade de articulação, no âmbito do SUS, de ações de prevenção, promoção e recuperação da saúde dos trabalhadores urbanos e rurais, sendo um componente da Rede de Atenção à Saúde (RAS) do SUS. São componentes da Renast, EXCETO

- (A) Atenção ambulatorial especializada.
- (B) Unidade Básica de Saúde (UBS).
- (C) Ministério Público do Trabalho (MPT).
- (D) Unidade de atendimentos pré-hospitalar.
- (E) Centros de Referência em Saúde do Trabalhador (Cerest).

36

Sobre as atividades e operações insalubres, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O exercício do trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador o adicional de insalubridade sobre o salário mínimo de 10%, 20% ou 40%, dependendo do grau de insalubridade.
- (B) No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, é vedada a percepção cumulativa.
- (C) A exposição ocupacional às vibrações é dividida em: Vibrações em Mãos e Braços (VMB) e Vibrações de Corpo Inteiro (VCI).
- (D) As atividades ou operações que exponham os trabalhadores, sem proteção adequada, a níveis de ruído de impacto superiores a 140 dB (linear), medidos no circuito de resposta para impacto, oferecerão risco grave e iminente.
- (E) Trabalho ou operações, em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), correspondem à insalubridade de grau médio.

37

A publicação da norma ISO 45001 – Sistemas de Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho, em 2018, fez com que as empresas que já possuíam a certificação na norma OHSAS 18001:2007 passassem a avaliar melhor as necessidades de adequação. Em relação à participação dos trabalhadores segundo as normas ISO 45001 e OHSAS 18001, assinale a alternativa correta.

- (A) A ISO 45001 exige uma participação mais ativa dos trabalhadores em todos os níveis do sistema de gestão, quando comparada à OHSAS 18001.
- (B) A necessidade de monitoramento e medição de desempenho dos trabalhadores era uma exigência da OHSAS 18001 e foi extinta na ISO 45001.
- (C) A adoção de abordagem baseada em riscos, levando em consideração a identificação de riscos, procedimentos e processos de melhoria, está presente em ambas.
- (D) Na OHSAS 18001, a participação dos trabalhadores era obrigatória, enquanto na ISO 45001 é opcional.
- (E) Ambas as normas tratam a participação dos trabalhadores da mesma maneira.

38

Um enfermeiro do trabalho que dissemina informações de saúde confidenciais de um trabalhador para outros funcionários pode ser penalizado, conforme o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem (CEPE). De acordo com essa infração, qual é a penalidade mais grave que esse enfermeiro pode receber?

- (A) Advertência verbal.
- (B) Multa.
- (C) Censura.
- (D) Suspensão do exercício profissional.
- (E) Cassação do direito ao exercício profissional.

39

O Processo de Enfermagem (PE) é um método sistemático e dinâmico utilizado para fornecer cuidados individualizados e eficazes aos pacientes. A taxonomia, dentro desse contexto, refere-se à classificação sistemática e padronizada das informações coletadas e dos diagnósticos de enfermagem, permitindo uma comunicação clara e precisa entre os profissionais de saúde. Assinale a alternativa que apresenta a taxonomia mais adequada para utilizar na 2ª etapa do PE.

- (A) CID-10.
- (B) CIPE.
- (C) NIC.
- (D) NOC.
- (E) CIF.

40

A Norma de Higiene Ocupacional (NHO) nº 11 é um conjunto de diretrizes técnicas com o objetivo de estabelecer critérios e procedimentos para a avaliação e o controle de riscos ocupacionais no ambiente de trabalho. Acerca desse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) As lâmpadas são divididas em dois grupos: quentes e frias. As cores mais quentes são indicadas para os ambientes de trabalho.
- (B) Essa norma se aplica exclusivamente nos locais de trabalho de profissionais de saúde.
- (C) Quando existirem atividades noturnas no ambiente analisado, as medições relacionadas à iluminação do local deverão ser realizadas nesse período.
- (D) Interferências que podem ocorrer em função da iluminação natural, como ofuscamentos ou reflexos, não devem ser levadas em consideração durante o processo de avaliação das condições de iluminação.
- (E) A verificação dos níveis de iluminamento no ambiente de trabalho deve ser realizada anualmente.

41

Maria possui sequelas da poliomielite e foi admitida em uma empresa nas vagas destinadas às Pessoas com Deficiência (PcD). A empresa possui 100 funcionários, sendo 3 deles PcD. Em relação à inclusão de PcD no ambiente de trabalho, assinale a alternativa correta.

- (A) A empresa está em descumprimento da política de cotas, uma vez que precisaria ter, no mínimo, 5 funcionários PcD.
- (B) A CLT assegura remuneração distinta para PcD, tendo a PcD o direito de receber salário maior que qualquer outro empregado na mesma função.
- (C) A admissão de PcD de natureza física é obrigatória nas empresas com até 200 trabalhadores.
- (D) As pessoas jurídicas de direito público, privado ou de qualquer natureza são obrigadas a garantir ambientes de trabalho acessíveis e inclusivos.
- (E) PcD leve, moderada ou grave têm direito à aposentadoria aos 25 (vinte e cinco) anos de tempo de contribuição.

42

Sobre o exercício profissional de enfermagem, são atividades privativas do enfermeiro, EXCETO

- (A) dirigir órgão de enfermagem integrante da estrutura básica de instituição de saúde pública.
- (B) dirigir órgão de enfermagem integrante da estrutura básica de instituição de saúde privada.
- (C) prescrever medicamentos estabelecidos em programas de saúde pública e em rotina aprovada pela instituição de saúde.
- (D) realizar planejamento dos serviços da assistência de enfermagem.
- (E) realizar consultoria, auditoria e emissão de parecer sobre matéria de enfermagem.

43

O Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) constitui-se em um documento histórico-laboral do trabalhador. Sobre esse assunto, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O PPP deverá ser emitido com base nos dados do PCMSO.
- II. As empresas de pequeno porte estão dispensadas da emissão do PPP.
- III. É autorizado ao enfermeiro do trabalho, inscrito e reconhecido como especialista, preencher, emitir e assinar o laudo de monitorização biológica previsto no PPP.
- IV. O médico do trabalho e/ou engenheiro de segurança do trabalho são os responsáveis por assinar o PPP.

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

44

A bioestatística desempenha um papel fundamental nos serviços de saúde ao fornecer as ferramentas necessárias para coletar, analisar e interpretar dados relacionados à saúde. A análise inferencial em acidentes de trabalho tem como principal objetivo

- (A) descrever o número total de acidentes em um período específico.
(B) generalizar as conclusões dos dados coletados para uma população maior.
(C) verificar a relação entre dois ou mais fatores nos acidentes de trabalho.
(D) prever a frequência de acidentes futuros.
(E) identificar padrões de acidentes ao longo do tempo.

45

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

A valorização das funções administrativas do enfermeiro do trabalho é considerada de importância para a organização do processo de trabalho, bem como para favorecer a articulação entre os vários profissionais da equipe, buscando consolidar as ações a serem realizadas junto aos trabalhadores. O processo administrativo, por sua vez, envolve, na sua forma clássica, a execução sequencial das funções administrativas, como: planejar, _____, dirigir e _____.

- (A) organizar / controlar
(B) mapear / avaliar
(C) diagnosticar / implementar
(D) realizar / mapear
(E) aprovar / coordenar

46

A Portaria nº 1.823/2012 instituiu a Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora, que prevê

- (A) atuação prioritária aos trabalhadores urbanos, independentemente de vínculo formal ou informal.
(B) abrangência de todos os tipos de trabalhadores, sejam assalariados, autônomos ou temporários. Entretanto, os aprendizes e estagiários não são sujeitos dessa política.
(C) abrangência exclusiva dos trabalhadores de serviços públicos, observando os princípios de universalidade, integralidade e equidade.
(D) ações coletivas de promoção, de prevenção, de vigilância dos ambientes, processos e atividades de trabalho, não sendo preconizadas ações de cunho individual.
(E) a análise do perfil produtivo e da situação de saúde dos trabalhadores, utilizando as fontes de informação em saúde, como: SIM, SIH-SUS, SINAN, IBGE, dentre outras.

47

A prática da ginástica laboral é bastante indicada e atende aos pressupostos da NR-17, que é a norma reguladora que define as questões ergonômicas. A respeito da ginástica laboral, assinale a alternativa correta.

- (A) Pode ser realizada a qualquer momento, conforme o desejo do trabalhador.
- (B) A ginástica laboral recreativa envolve exercícios para corrigir a postura, alongar a musculatura e melhorar a respiração durante pausas programadas de 15 a 20 minutos.
- (C) A ginástica laboral preparatória é realizada como forma de alongamento e aquecimento, antes de iniciar as atividades diárias.
- (D) O profissional mais indicado para coordenar as atividades de ginástica laboral é o enfermeiro e/ou médico do trabalho, dadas as suas especialidades em saúde do trabalhador.
- (E) Conforme a NR-17 e legislação trabalhista, a ginástica laboral é obrigatória em todas as empresas com mais de 100 funcionários.

48

As Redes de Atenção à Saúde (RAS) representam uma estratégia fundamental dentro do Sistema Único de Saúde (SUS) do Brasil, concebida para organizar e integrar os serviços de saúde de forma eficiente e coordenada. Considerando as RAS, assinale a alternativa correta.

- (A) A Atenção Ambulatorial Especializada (AAE) desempenha um papel central nas RAS, sendo responsável por coordenar o fluxo e o retorno dos pacientes entre os diversos serviços
- (B) As RAS estão alinhadas com o Modelo de Atenção às Condições Crônicas (MACC), baseado em intervenções curativas e focado no atendimento médico.
- (C) A abordagem de atenção promovida pelas RAS concentra-se em atender demandas espontâneas e na intensificação das condições crônicas.
- (D) A Atenção Primária à Saúde (APS) funciona como a principal porta de entrada para os usuários nos serviços de saúde, porém, devido ao seu baixo nível tecnológico, é eficaz apenas para aproximadamente 20% das pessoas com condições de saúde simples.
- (E) A estruturação das ações e serviços de saúde, com diferentes níveis de complexidade tecnológica, visa assegurar a integralidade do cuidado.

49

Um trabalhador comparece ao ambulatório de medicina do trabalho da empresa e é atendido pelo enfermeiro do trabalho. Na consulta de enfermagem, o trabalhador refere sintomas como exaustão emocional, falta de envolvimento com o trabalho e despersonalização. De acordo com esses sintomas, a condição mais provável que o trabalhador apresenta é

- (A) síndrome de burnout.
- (B) estresse ocupacional.
- (C) transtorno de ansiedade generalizada.
- (D) estresse pós-traumático.
- (E) síndrome de Steven-Johnson.

50

O mapa de riscos de acidentes no trabalho é uma ferramenta fundamental na gestão de segurança e saúde ocupacional, utilizada para identificar, avaliar e comunicar os riscos presentes no ambiente de trabalho. Esse instrumento visual, geralmente representado por um diagrama que destaca áreas e atividades específicas com diferentes níveis de perigo, serve como base para a implementação de medidas preventivas que visam proteger a integridade física e mental dos trabalhadores. Sobre o mapa de risco, assinale a alternativa correta.

- (A) Fungos, vírus e bacilos correspondem aos riscos biológicos, identificados na cor vermelha.
- (B) Poeiras, fumo e gases correspondem a resíduos químicos, identificados na cor marrom.
- (C) Esforço físico intenso, levantamento e transporte manual de peso correspondem aos riscos ergonômicos, identificados na cor lilás.
- (D) Radiações ionizantes e não ionizantes correspondem aos riscos físicos, identificados na cor verde.
- (E) Arranjo físico inadequado, iluminação inadequada, probabilidade de incêndio e explosão correspondem aos riscos de acidentes, identificados na cor vermelho/roxo.

