

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO - COMPESA
CONCURSO PÚBLICO**

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

<i>Prédio</i>		<i>Sala</i>
<i>Nome</i>		
<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>
		<i>Nº de Inscrição</i>

ANALISTA DE GESTÃO / MÉDICO DO TRABALHO

ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Conhecimentos da Língua Portuguesa, 05 (cinco) de Conhecimentos de Informática, 05 (cinco) de Raciocínio Lógico e 30 (trinta) de Conhecimentos Específicos.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

TEXTO 01 para as questões de 01 a 10.

Morri em Santa Maria hoje. Quem não morreu? Morri na Rua dos Andradas, 1925. Numa ladeira encrespada de fumaça. A fumaça nunca foi tão negra no Rio Grande do Sul. Nunca uma nuvem foi tão nefasta. Nem as tempestades mais mórbidas e elétricas desejam sua companhia. Seguirá sozinha, avulsa, página arrancada de um mapa.

A fumaça corrompeu o céu para sempre. O azul é cinza, anoitecemos em 27 de janeiro de 2013. As chamas se acalmaram às 5h30, mas a morte nunca mais será controlada.

Morri porque tenho uma filha adolescente que demora a voltar para casa. Morri porque já entrei numa boate pensando como sairia dali em caso de incêndio. Morri porque prefiro ficar perto do palco para ouvir melhor a banda. Morri porque já confundi a porta de banheiro com a de emergência.

Morri porque jamais o fogo pede desculpas quando passa. Morri porque já fui de algum jeito todos os que morreram. Morri sufocado de excesso de morte; como acordar de novo? O prédio não aterrissou da manhã, como um avião desgovernado na pista.

A saída era uma só, e o medo vinha de todos os lados. Os adolescentes não vão acordar na hora do almoço. Não vão se lembrar de nada. Ou entender como se distanciaram de repente do futuro.

Mais de duzentos e quarenta jovens sem o último beijo da mãe, do pai, dos irmãos. Os telefones ainda tocam no peito das vítimas estendidas no Ginásio Municipal.

As famílias ainda procuram suas crianças As crianças universitárias estão eternamente no silencioso.

Ninguém tem coragem de atender e avisar o que aconteceu.

As palavras perderam o sentido.

Disponível em: www.facebook.com. Autor: Fabrício Carpinejar.

01. Utilizando-se de “As palavras perderam o sentido”, o autor expressa que

- A) a vida se faz vida na plenitude do silêncio.
- B) o sentido da vida se prende a algumas palavras.
- C) a morte anula as palavras.
- D) a ausência de palavras produz pouco diálogo.
- E) sem palavras, não há comunicação perfeita.

02. Em uma das alternativas, o termo sublinhado NÃO é sinônimo do termo entre parênteses. Assinale-a.

- A) “Nunca uma nuvem foi tão nefasta.” (funesta)
- B) “Ou entender como se distanciaram de repente do futuro.” (afastaram)
- C) “A fumaça corrompeu o céu para sempre.” (adornou)
- D) “Morri porque tenho uma filha adolescente que demora a voltar para casa.” (retarda)
- E) “Morri porque jamais o fogo pede desculpas quando passa.” (escusas)

03. Utilizando-se do trecho “Morri sufocado de excesso de morte; como acordar de novo?”, o autor

- A) afirma que poucas foram as vítimas daquele incidente.
- B) demonstra ter sido elevado o número de mortes daquela tragédia.
- C) se rejubila com a cena trágica e desperta entusiasmado com a vida.
- D) se revela indignado face ao número irrisório de vítimas.
- E) parece descontente diante do levantamento realizado em relação às vítimas.

04. Observe o trecho abaixo:

“Morri porque tenho uma filha adolescente que demora a voltar para casa.”

Utilizando-se dele, o autor expressou

- A) sua inquietação e angústia por rezear perder a filha adolescente em fato semelhante.
- B) a necessidade de frear os jovens em relação ao retorno para a casa.
- C) um sentimento de quietude e paz diante dos acontecimentos diários.
- D) a sua impassividade diante das ações da sua própria filha.
- E) ser indiferente aos aspectos inerentes à vida da filha.

05. Sobre Pontuação, analise os itens abaixo:

- I. “As chamas se acalmaram às 5h30, mas a morte nunca mais será controlada.”
- II. “Mais de duzentos e quarenta jovens sem o último beijo da mãe, do pai, dos irmãos.”
- III. “As famílias ainda procuram suas crianças. As crianças universitárias estão eternamente no silencioso.”
- IV. “A saída era uma só, e o medo vinha de todos os lados.”

V. “Os telefones ainda tocam no peito das vítimas estendidas no Ginásio Municipal.”

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) No item I, a vírgula separa a oração principal da subordinada.
- B) No item II, as vírgulas separam elementos de mesma função sintática.
- C) No item III, o ponto final após o termo “crianças” poderia ser substituído por dois pontos e não caracterizaria desobediência às normas vigentes de pontuação.
- D) No item IV, a vírgula separa orações ligadas pelo conectivo e cujos sujeitos são diferentes.
- E) No item V, estaria também correto o trecho, se fosse inserida uma vírgula após o termo “ainda”.

06. Assinale a alternativa cuja sílaba tônica de ambos os termos sublinhados recai na penúltima sílaba.

- A) “Nem as tempestades mais mórbidas e elétricas desejam sua companhia.”
- B) “Seguirá sozinha, avulsa, página arrancada de um mapa.”
- C) “A fumaça corrompeu o céu para sempre. O azul é cinza, anoitecemos em 27 de janeiro de 2013.”
- D) “A saída era uma só, e o medo vinha de todos os lados.”
- E) “As famílias ainda procuram suas crianças. As crianças universitárias estão eternamente no silencioso.

07. Observe o trecho abaixo:

“Seguirá sozinha, avulsa, página arrancada de um mapa.”

Para identificar o sujeito do verbo sublinhado, é preciso voltar ao texto. Depois disso, assinale a alternativa que o indica.

- A) Ladeira. B) Rua dos Andradas. C) Uma nuvem. D) Página. E) Santa Maria.

08. Sobre Concordância Nominal, assinale a alternativa CORRETA.

- A) “Nem as tempestades mais mórbidas e elétricas” – se o termo “tempestades” estivesse no singular, os adjetivos “mórbidas e elétricas” se alterariam tanto em gênero como em número.
- B) “Morri sufocado de excesso de morte” – se a fala fosse de mulheres, o correto seria: Morremos sufocadas de excesso de morte.
- C) “O prédio não aterrissou da manhã, como um avião desgovernado na pista.” – se o termo sublinhado fosse permutado por “aeronaves”, o termo “desgovernado” se flexionaria no masculino plural.
- D) “A fumaça nunca foi tão negra no Rio Grande do Sul.” – se o termo sublinhado estivesse no plural, o adjetivo “negra”, não se alteraria em sua grafia.
- E) “Numa ladeira encrespada de fumaça.” – substituindo-se o termo “ladeira” por “morros”, o termo “encrespada”, se alteraria apenas em relação ao gênero.

09. Em qual das alternativas abaixo, o verbo não pede complemento?

- A) “Morri em Santa Maria hoje.”
- B) “A fumaça corrompeu o céu para sempre.”
- C) “Não vão se lembrar de nada.”
- D) “Ninguém tem coragem de atender...”
- E) “As palavras perderam o sentido.”

10. Sobre o trecho “As chamadas se acalmaram às 5h30, mas a morte nunca mais será controlada.” o conectivo nele existente exprime a ideia de

- A) comparação. B) tempo. C) proporcionalidade. D) oposição. E) conclusão.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

11. A respeito do Microsoft Power Point 2007, analise as proposições abaixo:

- I.** Para inserir um texto decorativo em um slide, basta utilizar o botão “WordPad” o qual se encontra no guia “Inserir”.
- II.** É através do botão “Imagem” que é possível escolher entre várias figuras que acompanham o Microsoft Office.
- III.** Os botões de ação contêm formas, como setas para a direita e para a esquerda, e símbolos de fácil compreensão referentes às ações de ir para o próximo, anterior, primeiro e último slide, além de executarem filmes ou sons.

IV. Para visualizar uma apresentação personalizada, deve-se clicar no nome da apresentação na caixa de diálogo “Apresentações Personalizadas” e, em seguida, clicar em “Mostrar”.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

12. A respeito do processador (CPU), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Interpreta e executa as instruções fornecidas pelos programas.
B) Realiza cálculos de operações aritméticas e comparações lógicas.
C) Processa todos os tipos de dados.
D) Controla e gerencia os demais componentes de hardware.
E) Torna possível a comunicação da “placa-mãe” com os demais componentes e periféricos.

13. Sobre o sistema operacional Windows 7, analise as afirmativas abaixo:

- I.** Podemos alternar entre as janelas abertas com a sequência de teclas “alt+tab”, permitindo escolher qual janela ou programa deseja manipular.
II. Algumas opções que poderão estar no botão “Iniciar” são: calculadora, paint, notas autoadesivas e visualizador XPS.
III. Os “Live Icons” ou “Modos de Exibição” fornecem-lhe uma pré-visualização em miniatura do conteúdo de cada arquivo, em vez de uma representação genérica da aplicação que está associada ao arquivo.
IV. O Windows 7 inclui muitos programas e acessórios úteis. São ferramentas para edição de texto, criação de imagens, jogos, ferramentas para melhorar o desempenho do computador, da calculadora etc.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

14. Sobre segurança da informação, vírus e back-up, marque a alternativa INCORRETA.

- A) Stealth são os programas, que conseguem agir sem serem detectados.
B) Scanner é uma ferramenta usada por hackers ou especialistas em segurança, que serve para “varrer” uma máquina ou uma rede em busca de portas abertas, informações ou serviços vulneráveis.
C) Engenharia Social é uma técnica utilizada por hackers, para se obterem informações interagindo diretamente com as pessoas.
D) Autenticação é o processo de se confirmar a identidade de um usuário ou um host, podendo esta ser feita na camada de exaustão ou utilizando-se algoritmos variados.
E) “Denial of Service” significa interrupção de serviço.

15. No Microsoft Excel 2007, qual a tecla de atalho que seleciona a célula acima da célula que está selecionada naquele momento?

- A) tab B) shift+enter C) shift+tab D) enter E) ctrl+tab

RACIOCÍNIO LÓGICO

16. O sexto número da sequência: 3, 7, 15, 31, 63, ... é:

- A) 94. B) 127. C) 126. D) 125. E) 95.

17. Dos 300 alunos de um colégio, 180 estudam inglês, e 160 estudam espanhol. Quantos desses alunos estudam, simultaneamente, os dois idiomas?

- A) 60. B) 80. C) Nenhum. D) 40. E) 120.

18. Em um agrupamento de 500 pessoas, 300 são do sexo masculino, e as demais, do feminino. Entre as femininas, 3/4 têm idade abaixo de 30 anos. Ao se retirar, aleatoriamente, uma dessas pessoas do grupo, a probabilidade de ela ser do sexo feminino com mais de 30 anos é de

- A) 1/50. B) 1/200. C) 1/150. D) 1/300. E) 2/5.

19. Se hoje não chover, Heraldo irá ao cinema amanhã. Como hoje irá chover, é CORRETO afirmar que

- A) Heraldo não irá ao cinema amanhã.
- B) Heraldo irá ao cinema amanhã.
- C) Heraldo só vai ao cinema quando não chove na véspera.
- D) É possível que Heraldo vá ao cinema amanhã.
- E) Heraldo nunca vai ao cinema quando chove na véspera.

20. Quando Nilton está ressecado, ele falta ao trabalho.

- Darlan** só falta ao trabalho quando está ressecado.
- Aldo** nunca falta ao trabalho quando está ressecado.
- Hoje, todos os três faltaram ao trabalho.

Assim, é CORRETO afirmar que

- A) talvez Nilton e Aldo estejam ressecados.
- B) Nilton e Darlan estão ressecados.
- C) talvez Darlan não esteja ressecado, mas Nilton, certamente, está.
- D) Darlan está ressecado e é possível que Nilton não esteja.
- E) Nilton está ressecado e Darlan certamente não está.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. São caracterizadas como doença do trabalho

- A) as inerentes a grupo etário.
- B) as doenças degenerativas.
- C) as que produzem incapacidade para o trabalho.
- D) as doenças endêmicas.
- E) as doenças adquiridas ou desencadeadas por condições especiais em que o trabalho é realizado e com ele se relacione diretamente.

22. O PCMSO é elaborado e coordenado pelo

- A) SESMT.
- B) Médico do Trabalho.
- C) Enfermeiro do Trabalho.
- D) Tecnólogo.
- E) Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho.

23. O membro titular da CIPA perderá o mandato, sendo substituído por suplente, quando, sem justificativa, faltar a mais de

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

24. Para avaliar a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, cabe à empresa realizar a Análise Ergonômica do Trabalho, atendendo ao que estabelece a Norma Regulamentadora do MTE

- A) Nº 5
- B) Nº 10
- C) Nº 7
- D) Nº 17
- E) Nº 9

25. Qual dispositivo legal do MTE estabelece os Limites de Tolerância – LT à exposição a Agentes Ambientais?

- A) NR-18
- B) NR-10
- C) NR-7
- D) NR-15
- E) NR-9

26. O que estabelece a NR-33 do MTE?

- A) Trabalho Aquaviário
- B) Resíduos Industriais
- C) Trabalho em Espaços Confinados
- D) Trabalho Portuário
- E) Trabalho em Mineração

27. Qual a Resolução do CFM que regulamenta o procedimento Ético-Médico, relacionado ao Perfil Profissiográfico Previdenciário – PPP?

- A) 1488/1998 B) 1614/2001 C) 1475/1997 D) 1775/2004 E) 1715/2004

28. De acordo com a Portaria Interministerial Nº 2998, de 23.8.2001, são doenças que excluem a necessidade de carência para auxílio-doença, entre outras, as seguintes:

- A) Hepatopatia grave, Vitiligo.
B) Tuberculose ativa, Hepatite A.
C) Neoplasia maligna, Hanseníase.
D) Cegueira, Tendinite.
E) AIDS, Esteatose hepática.

29. O nível de ruído aceitável para atividades que exigem atenção constante e maior solicitação intelectual, de acordo com o que estabelece a NR-17, do MTE, é de

- A) 85 dB(A). B) 80 dB(A). C) 75 dB(A). D) 70 dB(A). E) 65 dB(A).

30. A Gota Acústica, indicativo inicial de uma hipoacusia, ocorre normalmente, na frequência de

- A) 500 Hertz. B) 6.000 Hertz. C) 2.000 Hertz. D) 4.000 Hertz. E) 150 Hertz.

31. A exposição contínua do trabalhador em níveis de pressão sonora superior aos Limites de Tolerância legais e sem uso de proteção auditiva atinge

- A) a Trompa de Eustáquio.
B) todo o ouvido interno.
C) o órgão de Corti do ouvido interno.
D) o ouvido médio.
E) apenas o tímpano.

32. A perda auditiva por exposição a ruídos acima dos Limites de Tolerância legais, sem uso de proteção auditiva se caracteriza, habitualmente, por ser

- A) sempre unilateral, com predominância na via óssea.
B) bilateral e de diferentes parâmetros entre a via aérea e a via óssea.
C) bilateral e de igual teor nas vias aérea e óssea.
D) bilateral e, apenas, na via óssea.
E) bilateral e, apenas, na via aérea.

33. Em avaliações periódicas de saúde, que exames complementares devem ser solicitados pelo Médico do Trabalho, visando à monitorização biológica de trabalhadores expostos a pressões anormais (condições hiperbáricas), de acordo com o que preceitua o Quadro II, da NR-7, do MTE?

- A) Telerradiografia do tórax
B) Audiometria
C) Radiografia das articulações coxo-femorais e escápulo-umerais
D) Espirometria e hemograma completo
E) Cálcio no sangue

34. Os compostos mercuriais orgânicos, usados como fungicidas na agricultura, por ação cumulativa, depositam-se

- A) no fígado, nos rins e no cérebro.
B) no cérebro, no pâncreas e nos pulmões.
C) nos rins, nos intestinos e no pâncreas.
D) na pele, no cérebro e na tireoide.
E) no fígado, no pâncreas e nos pulmões.

35. Dentre outros efeitos, a amônia (NH₃), absorvida por inalação, ocasiona, nos trabalhadores expostos, sem proteção,

- A) edema pulmonar, anestesia das extremidades, dor no peito.
B) espasmo de glote, sonolência, confusão mental.
C) edema pulmonar, espasmo de glote, inibição dos reflexos respiratórios.
D) cefaleia, convulsões, cianose.
E) espasmo de glote, distúrbios visuais, dores articulares.

36. O mesotelioma difuso da pleura e o câncer dos brônquios podem ser provocados pela inalação de

- A) poeiras orgânicas.
B) poeira de cimento.
C) poeira de bagaço de cana-de-açúcar.
D) fibra de amianto.
E) fibras de algodão.

37. Periodicamente, deve o Médico do Trabalho realizar o controle biológico da saúde dos trabalhadores sob sua responsabilidade, expostos ao n-Hexano, solicitando a dosagem na urina de

- A) ciclo-hexanol.
- B) ácido hipúrico.
- C) ácido metil-hipúrico.
- D) ácido mendélico.
- E) 2.5 hexanodiona.

38. A presença nas unhas de linhas brancas de Mees são significativas de intoxicação crônica por

- A) mercúrio.
- B) chumbo.
- C) cádmio.
- D) cromo.
- E) arsênico.

39. O agente ambiental químico responsável pela perfuração do septo nasal em trabalhadores expostos a parâmetros acima do Limite de Tolerância legal estabelecido pelo MTE é o

- A) chumbo.
- B) cromo.
- C) cobre.
- D) zinco.
- E) ácido sulfúrico.

40. A orla gengival de Burton pode ser encontrada nas intoxicações ocupacionais por

- A) chumbo, exclusivamente.
- B) chumbo, manganês e bismuto.
- C) manganês, exclusivamente.
- D) bismuto, exclusivamente.
- E) cromo.

41. O que é toxicocinética?

- A) É o efeito nocivo do tóxico.
- B) É a natureza da ação do tóxico.
- C) É o processo de transformação, absorção e distribuição do tóxico no organismo.
- D) É o processo de introdução do tóxico.
- E) É a absorção do tóxico pelo organismo.

42. O que são “Radiofármacos” mencionados na NR-32, do MTE?

- A) Partículas proteicas infecciosas.
- B) Isótopos instáveis.
- C) Microorganismos.
- D) Partículas ou radiação eletromagnéticas.
- E) Substâncias radioativas.

43. O benzeno é cancerígeno, estando associado, principalmente, à ocorrência de

- A) câncer de pulmão.
- B) câncer de bexiga.
- C) leucemias.
- D) câncer de mama.
- E) linfoma.

44. Qual das doenças ocupacionais abaixo mencionadas predispõe à tuberculose pulmonar em grau elevado?

- A) Bagaçose.
- B) Talcose.
- C) Silicose.
- D) Saturnismo.
- E) Siderose.

45. Sintomatologia semelhante à apresentada pela doença de Parkinson pode ser observada nos casos de intoxicação ocupacional por

- A) manganês.
- B) alumínio.
- C) chumbo.
- D) níquel.
- E) cádmio.

46. A blefarite está relacionada com exposição ocupacional à(a)

- A) radiação infravermelha e a cromo.
- B) selênio e berilo.
- C) cimento e à radiação infravermelha.
- D) benzeno e berilo.
- E) radiação ultravioleta e a berilo.

47. A exposição contínua do trabalhador ao chumbo tetraetila com parâmetros ambientais acima de 0,1 mg/m³ poderá provocar nele

- A) câncer hepático.
- B) alterações no sistema nervoso central.
- C) pneumoconiose.
- D) lesões renais.
- E) edema pulmonar.

48. Qual a principal via de absorção do mercúrio elementar em trabalhadores expostos?

- A) Mucosas B) Ingestão C) Pele D) Inalação E) Unhas

49. São pneumoconioses colágenas as decorrentes da exposição ocupacional à poeira de

- A) cimento e algodão.
B) óxido de ferro e estanho. D) cimento e carvão.
C) fosfato e salgema. E) sílica e asbesto.

50. Podemos definir Sistema de Gestão Ambiental (SGA), segundo a NBR ISO 14.001, como a parte do sistema de gestão, que compreende a estrutura organizacional, as responsabilidades, as práticas, os procedimentos, os processos e o recurso para aplicar, elaborar, revisar e manter a política ambiental da empresa. Assinale a alternativa que contém dois aspectos para os quais o serviço médico de uma empresa pode contribuir com a gestão ambiental.

- A) Gestão de resíduos do ambulatório médico e controle da potabilidade da água.
B) Exames médicos periódicos e conscientização.
C) Exames médicos periódicos e comunicação.
D) Conscientização e comunicação.
E) Política ambiental e exames médicos periódicos.