401

PREFEITURA DE
ALTO ARAGUAIA
PATRIMÔNIO DE TODOS

CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ARAGUAIA - MT

EDITAL N.º 001/2024

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Duração: 3h (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **40 (quarenta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	
1 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 40

b) Um cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas.

02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

04 No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. O candidato deverá assinalar somente uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06 O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma)** hora do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso Público, que será lavrado pelo Coordenador do local.

07 Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES a partir de **1 (uma)** hora para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.

08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas e o seu CADERNO DE QUESTÕES ao fiscal de sala, ressalvado o estabelecido em Edital.

09 Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração.

10 Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluam a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Turistas estrangeiros deixam no Brasil volume recorde de US$ 6,9 bi

Alana Gandra - O volume de recursos deixados por turistas estrangeiros em 2023 no Brasil foi recorde – US$ 6,9 bilhões, o equivalente a R$ 34,5 bilhões – e levou o país a assumir a liderança sul-americana em termos de arrecadação no setor, conforme o ranking de 20 países divulgado nesta segunda-feira (5) pela agência ONU Turismo.

O Brasil detém ainda o segundo lugar em recuperação pós-pandemia nas Américas, com aumento de 15% em relação ao período pré-pandêmico, atrás apenas do México, e ocupa a 14ª posição no mundo. O México aparece na décima colocação. De acordo com o levantamento da ONU Turismo, o país com maior crescimento nas receitas deixadas por estrangeiros foi a Sérvia, com 79%.

Os recursos injetados no ano passado na economia brasileira por visitantes vindos do exterior superam em 1,5% a maior arrecadação obtida com o turismo internacional, registrada em 2014, quando o país foi sede da Copa do Mundo de futebol. A meta estabelecida no Plano Nacional de Turismo era de acréscimo de 8,58% na receita gerada pelo turismo internacional em 2023, mas o resultado apurado mostrou crescimento anual de 41%. Em 2022, os turistas internacionais deixaram no Brasil US$ 4,9 bilhões.

O ministro do Turismo, Celso Sabino, disse à Agência Brasil que o número recorde foi resultado de vários esforços empreendidos pelo governo federal "no sentido de mostrar o Brasil para o mundo, da forma como o Brasil realmente é". Sabino lembrou que as diversas visitas feitas pelo presidente Lula a outros países e destaco que o Brasil foi reconhecido pelo Banco Mundial como a nona maior economia do planeta no fim do ano passado. [...]

Em agosto do ano passado, quando o Brasil superou a marca histórica para o mês, o ministro já começou a vislumbrar que 2023 se apresentaria como um ano de bons números para o turismo.

Fonte: https://www.jb.com.br/bem-viver/turismo/2024/02/1048584-turistas-estrangeiros-deixam-no-brasil-volume-recorde-de-uss-69-bi.html. Acesso em: 06 fev. 2024.

1. O objetivo do texto é:

A) divulgar os principais destinos turísticos do Brasil
B) apresentar a pauta de trabalho do ministro do Turismo à sociedade
C) noticiar o aumento substancial no volume de recursos trazidos por turistas ao nosso país
D) enfatizar o crescimento nos investimentos públicos e privados em turismo no Brasil e no exterior

2. A leitura do texto permite a conclusão de que, na comparação com anos anteriores, em 2023, o Brasil:

A) teve o melhor desempenho em arrecadação derivada do turismo internacional
B) foi o país que mais arrecadou com o turismo internacional no mundo
C) arrecadou 34,5 bilhões de dólares com o turismo internacional
D) teve leve piora na arrecadação com o turismo nacional

3. A regra que explica a acentuação da palavra "PAÍS" é que toda palavra:

A) proparoxítona é acentuada
B) dissílaba terminada em S leva acento agudo
C) paroxítona terminada em S leva acento agudo
D) formada por hiato com segunda vogal em I é acentuada

4. Em "O Brasil detém ainda o **segundo** lugar em recuperação pós-pandemia nas Américas, com aumento de 15% em relação ao período pré-pandêmico, atrás apenas do México, e ocupa a 14ª posição no mundo" (2º parágrafo), o elemento destacado, no contexto de uso, é classificado como:

A) numeral ordinal
B) preposição acidental
C) conjunção concessiva
D) advérbio de intensidade

5. Em "**De acordo com o** levantamento da ONU Turismo, o país com maior crescimento nas receitas deixadas por estrangeiros foi a Sérvia, com 79%" (2.º parágrafo), o termo destacado poderia ser substituído, sem alteração de sentido, por:

A) Devido ao
B) Por conta do
C) Em consequência do
D) Em conformidade com o

6. "O Brasil **detém** ainda o segundo lugar em recuperação pós-pandemia nas Américas" (2.º parágrafo). A forma verbal em destaque está flexionada na terceira pessoa do singular do presente do indicativo. Se estivesse na terceira pessoa do plural do mesmo tempo e modo verbal, seria:

A) detêm
B) detem
C) detém
D) deteem

7. "Os recursos injetados no ano passado na economia brasileira por visitantes vindos do exterior **superam** em 1,5% a maior arrecadação obtida com o turismo internacional, registrada em 2014, quando o país foi sede da Copa do Mundo de futebol" (3.º parágrafo). Se o verbo destacado fosse flexionado no pretérito imperfeito do indicativo, seria:

A) superaram
B) superariam
C) superavam
D) superassem

8. "O Brasil foi reconhecido pelo Banco Mundial como a nona maior economia do planeta no fim do ano passado" (4.º parágrafo). Se essa frase fosse reescrita na voz ativa, sem alteração de significado, seria:

A) O Banco Mundial, no fim do ano passado, no Brasil, reconheceu a nona maior economia do planeta.
B) O Banco Mundial reconheceu o Brasil como a nona maior economia do planeta no fim do ano passado.
C) A nona maior economia do planeta, no fim do ano passado, reconheceu o Brasil por meio do Banco Mundial.
D) A nona maior economia do planeta, no fim do ano passado, foi reconhecida pelo Brasil, por meio do Banco Mundial.

9. "**Em agosto do ano passado**, quando o Brasil superou a marca histórica para o mês, o ministro já começou a vislumbrar que 2023 se apresentaria como um ano de bons números para o turismo" (5.º parágrafo). A vírgula foi empregada após "Em agosto do ano passado" porque esse trecho é um/uma:

A) expressão explicativa, com valor de aposto
B) adjunto adverbial deslocado à esquerda
C) oração adverbial temporal anteposta
D) item em enumeração

10. A única frase que está totalmente de acordo com a norma-padrão é a seguinte:

A) Preciso retornar à Portugal, para conhecer lugares ainda não visitados.
B) Não considerem-se tão espertos, pois nem sempre estamos com a razão.
C) A feiura daquela floresta impactou a todos, inclusive os expertos em Botânica.
D) Compramos 1,5 milhões de camisas para distribuição às crianças carentes.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. O sítio de internet da Prefeitura Municipal de Alto Araguaia lista nove cachoeiras de interesse turístico e Pedro quer visitar três dessas cachoeiras em um dia. Considerado-se a ordem em que as visitas são feitas, o número máximo de roteiros distintos, que ele pode fazer é igual a:

A) 48
B) 84
C) 504
D) 729

12. Cecília estava sentindo-se mal e, sobre as possíveis causas de seu mal-estar, disse a seu marido: "Eu estou com dengue ou não me alimentei bem nos últimos dias".

A negação lógica da afirmação de Cecília é a seguinte:

A) Eu não estou com dengue e me alimentei bem nos últimos dias.
B) Eu não estou com dengue ou me alimentei bem nos últimos dias.
C) Eu não estou com dengue e não me alimentei bem nos últimos dias.
D) Eu não estou com dengue ou não me alimentei bem nos últimos dias.

13. A sequência numérica a seguir foi formada segundo um padrão lógico, que obedece a uma sucessão de operações aritméticas que se repetem periodicamente.

(20, 21, 23, 22, 23, 25, 24, 25, 27, 26, 27, 29, 28, 29, **X**, ...)

Portanto, o valor de X é:

A) 28
B) 30
C) 31
D) 32

14. Em uma prateleira estão guardados livros que abordam somente dois tópicos de Matemática: álgebra e geometria. Sabe-se que são 19 livros que têm capítulos de álgebra, 34 que têm capítulos de geometria e 6 livros que têm capítulos sobre álgebra e sobre geometria.

Assim, o total de livros nessa prateleira corresponde a:

A) 43
B) 47
C) 53
D) 59

15. O técnico de um time de futebol, para motivar seus jogadores às vésperas de uma partida, afirmou que "Todos os jogadores do elenco são importantes".

Se essa afirmação é falsa, é necessariamente verdadeiro que:

A) Nenhum jogador do elenco é importante.
B) Algum jogador do elenco não é importante.
C) Alguns jogadores do elenco são importantes.
D) Todos os jogadores do elenco são desimportantes.

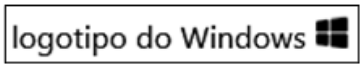
NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. No que se refere aos dispositivos empregados durante o funcionamento dos microcomputadores, existem os que só atuam fornecendo dados para serem processadores pela CPU.

Dois exemplos desses dispositivos são:

A) plotter e teclado
B) teclado e scanner
C) pendrive e plotter
D) scanner e pendrive

17. Em um *notebook* Intel com sistema operacional Windows 10 BR (x64), um internauta que trabalha na Prefeitura Municipal do Alto Araguaia está acessando o *site* identificado pela URL *https://altoaraguaia.mt.gov.br/*, por meio do *browser* Microsoft Edge. Em dado instante, ele executou o atalho de teclado



+ D.

A execução desse atalho de teclado teve por objetivo acessar o seguinte recurso desse sistema:

A) Configurações de Rede
B) Painel de Controle
C) Área de Trabalho
D) Explorer

18. Um funcionário da Prefeitura do Alto do Araguaia está digitando um texto no Word 2019 BR (x64), em um microcomputador com Windows 11 BR, e selecionou as linhas que compõem o título do documento. Em seguida, aplicou alinhamento centralizado, por meio da execução de um atalho de teclado. Para finalizar, posicionou o cursor no início do texto e acionou uma tecla de função, que tem por objetivo verificar a ortografia e a gramática do texto em digitação.

O atalho de teclado e a tecla de função são, respectivamente:

A) Ctrl + C e F11
B) Ctrl + E e F11
C) Ctrl + C e F7
D) Ctrl + E e F7

19. A planilha da figura foi elaborada no *software* Calc da suíte LibreOffice versão 7.6.4.1.(x86_64), em português brasileiro, tendo sido executados os procedimentos listados a seguir.



	A	B	C	D
1				
2				
3				
4	2022	2023	2024	TOTAL
5	R$ 2.350,00	R$ 2.640,00	R$ 3.400,00	R$ 8.390,00
6			25% =	R$ 2.097,50
7			TOTAL	R$ 6.292,50

I. Em D5, foi inserida uma fórmula que adiciona os valores das células A5, B5 e C5.
II. Em D6, foi inserida uma fórmula que determina 25% do valor mostrado em D5.
III. Em D7, foi inserida uma fórmula que subtrai o valor de D6 do valor mostrado em D5.

Nessas condições, as fórmulas inseridas em D5, D6 e D7 são, respectivamente:

A) =SOMA(A5:C5), =25%*D5 e =D5-D6
B) =SOMA(A5;C5), =25%$D5 e =D5-D6
C) =SOMA(A5:C5), =25%$D5 e =SUB(D5;D6)
D) =SOMA(A5;C5), =25%*D5 e =SUB(D5;D6)

20. No uso dos recursos do *browser* Firefox Mozilla BR (x64), em sua última versão, em um *notebook* Intel com Windows 11 BR, o acionamento de uma tecla de função e a execução de dois atalhos de teclado tem o mesmo significado, ou seja, mudar o foco para a Barra de Endereços.

Essa tecla de função e os atalhos de teclado são, respectivamente:

A) F6, Ctrl + D e Alt + L
B) F6, Alt + D e Ctrl + L
C) F9, Ctrl + D e Alt + L
D) F9, Alt + D e Ctrl + L

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O vazamento de álcool etílico no almoxarifado de uma indústria química iniciou um incêndio de grandes proporções. Considerando a teoria do triângulo do fogo, é possível afirmar que o álcool etílico se comportou como:

A) calor
B) comburente
C) combustível
D) agente redutor

22. Durante uma análise de rotina, um técnico de segurança do trabalho observa que há uma pequena quantidade de gás vazando de um cilindro próximo a uma fonte de ignição. Ao perceber isso, ele rapidamente se lembra do conceito de Limite Inferior de Inflamabilidade (LII), que é:

A) a temperatura mínima na qual o gás pode entrar em ignição quando em contato com uma fonte de calor
B) a temperatura máxima na qual o gás pode entrar em ignição quando em contato com uma fonte de calor
C) a concentração máxima de gás na atmosfera que, misturada ao ar, é capaz de provocar a combustão do produto a partir do contato com uma fonte de ignição
D) a concentração mínima de gás na atmosfera que, misturada ao ar, é capaz de provocar a combustão do produto a partir do contato com uma fonte de ignição

23. Segundo os diplomas legais, uma doença produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade, e listada na relação elaborada pelo Ministério do Trabalho e da Previdência Social, é denominada como doença:

A) endêmica
B) profissional
C) do trabalho
D) degenerativa

24. Uma indústria de agronegócio possui 100 funcionários que trabalham 200 horas por mês cada um. Nos últimos 12 meses, ocorreram 24 acidentes de trabalho, todos com afastamento. Nessa situação, tem-se a seguinte taxa de frequência para o período dos últimos 12 meses:

A) 100
B) 120
C) 240
D) 500

25. A análise da relação entre a postura e o ambiente de trabalho, que leva em consideração as características anatômicas, antropométricas, fisiológicas e biomecânicas, está intrinsecamente ligada à ergonomia:

A) física
B) cognitiva
C) ambiental
D) organizacional

26. Segundo a NR-17, na movimentação e no transporte manual não eventual de cargas, deve-se efetuar a alternância com outras atividades ou pausas suficientes, entre períodos não superiores a:

A) meia hora
B) uma hora
C) uma hora e meia
D) duas horas

27. Segundo a lista de doenças relacionadas ao trabalho (LDRT), a exposição a altas temperaturas (calor ocupacional) pode fazer com que o trabalhador desenvolva:

A) ceratite
B) urticária
C) dorsalgia
A) leucemia

28. Durante os primeiros socorros, é essencial reconhecer os sinais do corpo, pois eles oferecem informações cruciais sobre a condição física de uma pessoa. Um desses sinais é a respiração. Sobre os tipos de respiração, a que se equivale à parada respiratória e se caracteriza pela ausência dos movimentos respiratórios é a:

A) apnéia
B) dispnéia
C) ortopnéia
D) taquipnéia

29. A hierarquia das medidas de controle prioriza os equipamentos de proteção coletiva na prevenção de acidentes e doenças do trabalho. Um equipamento de proteção coletiva que pode ser usado para a proteção contra vapores orgânicos é o/a:

A) luva nitrílica
B) máscara N95
C) ventilação exaustora
D) óculos de segurança

30. Um tratorista está exposto a níveis de vibração acima do limite de exposição ocupacional previsto na NR-15. Essa exposição resulta na caracterização do adicional de insalubridade de grau:

A) mínimo
B) médio
C) máximo
D) significativo

31. Considerando que o limite de exposição ocupacional do éter etílico é de 310 ppm no anexo 11 da NR-15, que o fator de desvio é de 1,25 e que ele não possui valor teto, será considerada situação de risco grave e iminente os resultados que ultrapassarem:

A) 155 ppm
B) 310 ppm
C) 387,5 ppm
D) 620 ppm

32. Segundo os diplomas legais, o nível de ação para uma substância química que possui limite de tolerância de 8 ppm será de:

A) 2 ppm
B) 4 ppm
C) 8 ppm
D) 16 ppm

33. Ao realizar uma análise da Ficha de Dados de Segurança (FDS) de um solvente que o setor de manutenção pretende adquirir para substituir um outro produto, que já é usado pelos trabalhadores, o técnico de segurança do trabalho está fazendo a etapa da higiene ocupacional conhecida como:

A) controle
B) avaliação
C) antecipação
D) reconhecimento

34. O agente de risco “pressões anormais” pertence ao grupo de risco:

A) físico
B) químico
C) biológico
D) de acidentes

35. A norma regulamentadora que tem por objetivo estabelecer os requisitos e as medidas de prevenção para garantir as condições de segurança e saúde dos trabalhadores, nas atividades de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, é a:

A) NR-31
B) NR-33
C) NR-35
D) NR-38

36. A rotulagem preventiva do produto químico classificado como perigoso à segurança e à saúde dos trabalhadores deve utilizar procedimentos definidos pelo GHS. Segundo a NR-26, nesses casos, é obrigatório ter no rótulo o/a:

A) frase de perigo
B) ponto de fulgor
C) classe de armazenamento
D) categoria de inflamabilidade

37. As normas que regulamentam a execução do trabalho, considerando as atividades, as instalações ou os equipamentos empregados, sem estarem condicionadas a setores ou atividades econômicas específicos, são classificadas como:

A) gerais
B) especiais
C) setoriais
D) universais

38. Considerando que o fator de dobra de ruído ocupacional é de 3 dB (A) na NHO-01, o valor que representa a metade da dose de exposição de um trabalhador exposto a 90 dB (A) é:

A) 45 db (A)
B) 82 dB (A)
C) 87 dB (A)
D) 93 dB (A)

39. O órgão regulamentado pela NR-04, que tem competência para elaborar plano de trabalho e monitorar metas, indicadores e resultados de segurança e saúde no trabalho, é o/a:

A) SESMT
B) CREA
C) ABHO
D) CIPA

40. Segundo o anexo 4 da NR-16, a exposição do trabalhador à energia elétrica pode caracterizar o adicional de:

A) sobreaviso
B) penosidade
C) insalubridade
D) periculosidade