301

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

EDITAL N.º 001/2024

AGENTE ADMINISTRATIVO

Duração: 2h (duas horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **20 (vinte)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

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

b) Um cartão de respostas destinado à marcação da alternativa correta.

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. Você só deve assinalar 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 decorridos **30 (trinta) minutos** 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 certame, que será lavrado pelo Coordenador do local.

07 Ao candidato será permitido levar seu caderno de questões a partir de **30 (trinta) minutos** 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. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**

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:

Rússia anuncia vacina contra o câncer, e prevê distribuição gratuita em 2025

Avanço tecnológico inclui mRNA e vírus oncolíticos desenvolvidos por centros de pesquisa russos

A Rússia anunciou o desenvolvimento de uma vacina mRNA contra o câncer, que será disponibilizada gratuitamente aos pacientes no país. Segundo o diretor-geral do Centro Nacional de Pesquisa Radiológica do Ministério da Saúde da Rússia, Andrey Kaprin, o lançamento para uso geral está previsto para o início de 2025. A informação foi divulgada pela agência estatal TASS nesta semana.

O desenvolvimento é resultado de esforços conjuntos entre centros de pesquisa, incluindo o Centro Nacional de Pesquisa em Epidemiologia e Microbiologia Gamaleya. De acordo com Alexander Gintsburg, diretor do Gamaleya, os testes pré-clínicos da vacina já demonstraram eficácia na supressão do desenvolvimento de tumores e no potencial controle de metástases.

A abordagem mRNA utiliza a análise genética individual para criar vacinas personalizadas que programam o sistema imunológico a identificar e destruir células cancerígenas. Esse método analisa o perfil mutacional do tumor (neoantígenos) e projeta vacinas direcionadas, permitindo um combate específico a cada tipo de tumor.

Além disso, o país estuda uma frente de vacinas oncolítica chamada de EnteroMix, desenvolvida em colaboração com o Instituto Engelhardt. Ela utiliza um conjunto de quatro vírus não patogênicos capazes de destruir células malignas e, ao mesmo tempo, ativar a imunidade antitumoral do paciente. De acordo com o Centro Nacional de Pesquisa Radiológica, os estudos pré-clínicos do EnteroMix já foram concluídos, confirmando sua segurança e eficácia.

Os cientistas russos informam que os testes clínicos e o recrutamento de pacientes para as fases iniciais do EnteroMix começarão entre o final de 2024 e o início de 2025. Enquanto isso, a vacina mRNA avança para os testes finais de eficácia e deve ser liberada ao público em 2025.

Fonte: https://www.jb.com.br/mundo/2024/12/1053478-russia-anuncia-vacina-contra-o-cancer-e-preve-distribuicao-gratuita-em-2025.html. Acesso em 27/12/2024

1. Com relação à vacina contra o câncer, noticiada no texto anterior, conclui-se que:

A) todos os testes já foram feitos, e a vacina já está pronta para ser distribuída gratuitamente à população russa
B) alguns testes já foram feitos, mas a vacina ainda precisa passar por outras etapas antes de ser distribuída à população
C) esse é ainda um projeto inicial, considerando que uma vacina dessa natureza ainda é algo impossível de ser desenvolvido
D) esse é um projeto bastante inovador e avançado, desenvolvido em laboratórios brasileiros, além de permitir avanços no tratamento oncológico

2. Considerando as suas características discursivas, a linguagem empregada e o suporte onde foi publicado, infere-se que o texto anterior foi produzido tendo em vista um determinado público, que são os:

A) professores de Biologia
B) leitores de um modo geral interessados em Ciência
C) pesquisadores brasileiros que trabalham com vacinas
D) cientistas, especialmente da especialidade da Oncologia

3. No texto, predomina uma das funções da linguagem, que é a:

A) fática
B) conativa
C) referencial
D) metalinguística

4. Em "A Rússia anunciou o desenvolvimento de uma vacina mRNA contra o câncer, **que** será disponibilizada gratuitamente aos pacientes no país", o pronome em destaque faz referência direta ao termo:

A) A Rússia
B) o desenvolvimento de uma vacina
C) uma vacina mRNA contra o câncer
D) o câncer

5. "A informação foi divulgada pela agência estatal TASS nesta semana" (1º parágrafo). Na voz ativa, essa frase seria reescrita da seguinte forma:

A) "A agência estatal TASS divulgou a informação nesta semana"
B) "A agência estatal divulgou a informação TASS nesta semana"
C) "Esta semana, a agência estatal divulgou a informação TASS"
D) "Esta semana divulgou a informação pela agência estatal TASS"

6. Em "De acordo com Alexander Gintsburg, diretor do Gamaleya, os testes pré-clínicos da vacina **já** demonstraram eficácia na supressão do desenvolvimento de tumores e no potencial controle de metástases" (2º parágrafo), a palavra destacada pode ser classificada, em seu contexto de uso, como:

A) advérbio
B) pronome
C) conjunção
D) preposição

7. "Esse método analisa o perfil mutacional do tumor (neoantígenos) e projeta vacinas direcionadas, **permitindo um combate específico a cada tipo de tumor**" (3º parágrafo). A oração destacada veicula um determinado efeito de sentido, que é o de:

A) causa
B) condição
C) comparação
D) consequência

8. Em "A abordagem mRNA utiliza a análise genética individual para criar vacina**s** personalizadas" (3º parágrafo), o elemento em destaque tem o mesmo sentido e função do elemento destacado em:

A) Tu deve**s** sempre fazer o bem.
B) O ônibu**s** chegou pontualmente no horário.
C) Eles vão passar por aquela rocha, através do túnel.
D) A alegria deve ser para cidadão**s** e cidadãs deste país.

9. "Os cientistas russos informam que os testes clínicos e o recrutamento de pacientes para as fases iniciais do EnteroMix começarão entre o final de 2024 e o início de 2025. **Enquanto isso**, a vacina mRNA avança para os testes finais de eficácia e deve ser liberada ao público em 2025" (5º parágrafo). A expressão em destaque, no seu contexto de uso, tem sentido de:

A) tempo
B) adição
C) oposição
D) conformidade

10. Em "Ela utiliza um conjunto de quatro vírus não patogênicos capazes **de destruir células malignas**" (4º parágrafo). A oração destacada é classificada como subordinada:

A) adjetiva restritiva
B) adjetiva explicativa
C) substantiva objetiva indireta
D) substantiva completiva nominal

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Considere verdadeira a seguinte proposição:

Valéria não é técnica em enfermagem e Gustavo é agente administrativo.

A afirmação que representa a negação da afirmação acima é:

A) Valéria não é agente administrativo e Gustavo é técnico em enfermagem
B) Valéria é técnica em enfermagem e Gustavo não é agente administrativo
C) Valéria não é técnica em enfermagem ou Gustavo é agente administrativo
D) Valéria é técnica em enfermagem ou Gustavo não é agente administrativo

12. Observe com atenção a tabela a seguir:

	Coluna 1	Coluna 2	Coluna 3
Linha 1	8	3	25
Linha 2	7	5	36
Linha 3	12	4	49
Linha 4	2	1	3
Linha 5	4	2	9
Linha 6	15	**X**	121

Nessa tabela, o número escrito em cada linha da coluna 3 é obtido a partir dos dois números escritos na mesma linha, de acordo com um determinado padrão. Segundo esse padrão, o valor de **X** é:

A) 8
B) 9
C) 10
D) 11

13. Em relação a um determinado bairro de São José de Quatro Marcos, considere os seguintes conjuntos:

Conjunto A = {todas as pessoas que tomaram a vacina A}

Conjunto B = {todas as pessoas que tomaram a vacina B}

Se $A \cup B = B$, então é necessariamente verdadeiro que:

A) Se Marta tomou a vacina A, então Marta tomou a vacina B
B) Se Marta tomou a vacina B, então Marta tomou a vacina A
C) Se Marta não tomou a vacina B, então Marta tomou a vacina A
D) Se Marta não tomou a vacina A, então Marta não tomou a vacina B

14. Para calcular o resultado correto de dezesseis centésimos de uma área a ser ajardinada, um Técnico Agrícola multiplicou a medida dessa área por **x** e dividiu o resultado por **y**. Se **x** e **y** são números naturais, o menor valor possível para a soma (**x** + **y**) é:

A) 28
B) 29
C) 30
D) 31

15. A partir de um grupo formado por 3 Técnicos em Enfermagem e 4 Técnicos em Laboratório será formada uma equipe de trabalho com 3 técnicos, sendo pelo menos um técnico de cada especialidade. O número máximo de equipes diferentes que podem ser formadas é igual a:

A) 26
B) 28
C) 30
D) 32

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. No funcionamento de um microcomputador Intel, são empregados dispositivos que operam na entrada e na saída das informações. Exemplos de dois dispositivos, um que opera exclusivamente na entrada dos dados e outro exclusivamente na saída dos já processados, são respectivamente:

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

17. No uso dos recursos do Explorador de Arquivos no *Windows 10 BR (x64)* em um notebook Intel, é acionada uma tecla de função tendo por objetivo "renomear um item selecionado", enquanto o acionamento de um atalho de teclado tem por significado "selecionar tudo". A tecla de função e o atalho de teclado são, respectivamente:

A) F2 e Ctrl + T
B) F2 e Ctrl + A
C) F4 e Ctrl + T
D) F4 e Ctrl + A

18. Um funcionário da Prefeitura Municipal de São José dos Quatro Marcos (MT) está digitando um texto no editor *Word* do pacote *MS Office 2019BR (x64)*, em um microcomputador Intel. Nessa atividade, ele acionou um ícone que tem a função de aplicar subscrito, pressionou uma tecla de função que possibilita realizar a verificação da ortografia e da gramática e, ao final, salvou o texto digitado em um documento por meio do acionamento do ícone . Nessas condições, o ícone, a tecla de função e o atalho de teclado são, respectivamente:

A) , F3 e Ctrl + S

B) , F3 e Ctrl + S

C) , F7 e Ctrl + B

D) , F7 e Ctrl + B

19. A planilha da figura abaixo foi criada no *software Calc* da suíte *LibreOffice* 24.8.2.1 versão em português, em um microcomputador Intel.



Em E9, foi inserida uma fórmula que adiciona exclusivamente os valores mostrados nas células A9 e A13. Em E11, foi inserida uma fórmula que adiciona a média aritmética entre todos os valores mostrados nas células A9, A10, A11, A12 e A13. Finalmente, em E13, foi inserida uma fórmula usando a função MAIOR, que determina o maior valor entre todos os números nas células A9, A10, A11, A12 e A13. Nessas condições, o valor mostrado em E9 e as fórmulas inseridas em E11 e E13 são, respectivamente:

A) 38, =MED(A9:A13) e =MAIOR(A9:A13)
B) 56, =MED(A9:A13) e =MAIOR(A9:A13;1)
C) 56, =MÉDIA(A9:A13) e =MAIOR(A9:A13)
D) 38, =MÉDIA(A9:A13) e =MAIOR(A9:A13;1)

20. No que diz respeito à utilização dos recursos do *browser Mozilla Firefox* em sua versão atual em português, em um microcomputador Intel com *Windows 11 BR (x64)*, uma tecla de função possibilita visualizar o conteúdo dos sites acessados na modalidade tela cheia, enquanto no *software* de correio eletrônico *Microsoft Outlook*, instalado na mesma máquina, a execução de um atalho de teclado permite responder ao remetente e a todos os destinatários da mensagem selecionada. A tecla de função e o atalho de teclado são, respectivamente:

A) F11 e Ctrl + Shift + D
B) F11 e Ctrl + Shift + R
C) F12 e Ctrl + Shift + D
D) F12 e Ctrl + Shift + R

RASCUNHO

RASCUNHO