405
406

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO DE ESTAGIÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA MUTUM - MT

EDITAL N.º 002/2025

ESTAGIÁRIO EM ENFERMAGEM

Duração: 3h (três horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **30 (trinta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA	
1 a 10	11 a 20	21 a 30

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 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 certame, que será lavrado pelo coordenador do local.

07 Só será permitido ao candidato levar os cadernos de provas, a partir de **2 (duas) horas** após o início das provas.

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.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Brasil perdeu 111,7 milhões de hectares de áreas naturais em 40 anos

Uma área maior que a Bolívia é o tamanho do território brasileiro que teve a vegetação nativa convertida em função da atividade humana entre os anos de 1985 e 2024. Foram 111,7 milhões de hectares, ou o equivalente a 13% de todo o país, segundo a Coleção 10 de mapas anuais de cobertura e uso da terra do MapBioma, divulgada nesta quarta-feira (13).

O estudo revela ainda que esses 40 anos reúnem os períodos mais intensos de perda das áreas naturais, desde a colonização do Brasil. Segundo o pesquisador Tasso Azevedo, coordenador-geral do MapBiomas, 60% de toda a área foi gradualmente ocupada pela agropecuária, a mineração, as cidades, infraestrutura e outras atividades antes do período estudado. Os 40% restantes dessa conversão ocorreram em apenas quatro décadas, de 1985 a 2024, afirma.

Nesse período, o Brasil perdeu, em média, 2,9 milhões de hectares de áreas naturais por ano. A formação florestal foi a mais suprimida, com redução de 62,8 milhões de hectares, o equivalente ao território da Ucrânia.

As áreas úmidas, que envolvem floresta alagável, campo alagado, área pantanosa, apicum, mangue e corpos de água e reservatórios, também diminuíram ao longo desses 40 anos, com redução de 22% em todo o país.

A maior parte do cenário modificado recebeu o uso de pastagem, com 62,7 milhões de hectares, e agricultura, com outros 44 milhões. Os estados que tiveram o território mais ocupados pela agricultura foram o Paraná, com 34%; São Paulo, com 33%; e o Rio Grande do Sul, que tem 30% da área ocupada pela atividade.

De acordo com os pesquisadores, a pecuária, no acumulado de todo o período, tem maior atuação na supressão de áreas naturais por causa do crescimento da agropecuária em áreas já abertas anteriormente pela pastagem. De forma geral, a expansão da pecuária parou no início dos anos 2000 e começou a se estabilizar. Atualmente, ela tem pequena tendência de queda da conversão, diz Tasso Azevedo.

Fonte: https://www.jb.com.br/brasil/meio-ambiente/2025/08/1056529-brasil-perdeu-1117-milhoes-de-hectares-de-areas-naturais-em-40-anos.html. Excerto. Acesso em 13/08/2025

1. Ao comparar a formação florestal suprimida com a área territorial de outro país, o texto tem como objetivo principal:

A) ressaltar a importância geopolítica do Brasil
B) indicar que o território brasileiro é proporcional ao da Ucrânia
C) facilitar a percepção da escala da perda utilizando uma referência concreta
D) demonstrar que a Ucrânia enfrenta problemas ambientais semelhantes aos do Brasil

2. "O estudo revela ainda que esses 40 anos reúnem os períodos mais intensos de perda das áreas naturais, desde a colonização" (2º parágrafo). Esse trecho permite a inferência de que:

A) as perdas anteriores à colonização foram irrelevantes
B) houve períodos anteriores com taxas de conversão menores
C) as atividades humanas só começaram a afetar a vegetação a partir de 1985
D) há atualmente um ritmo de perdas muito similar ao de épocas pretéritas

3. Em "Os 40% restantes **dessa conversão** ocorreram em apenas quatro décadas, de 1985 a 2024" (2º parágrafo), o termo em destaque retoma a:

A) totalidade da área brasileira
B) conversão específica na área da agricultura
C) fração de área convertida apenas em áreas úmidas
D) conversão total de vegetação nativa em áreas afetadas pela ação do ser humano ao longo da história do Brasil

4. A apresentação conjunta de dados percentuais, valores absolutos e comparações com territórios de países indica que o texto busca:

A) fornecer múltiplas perspectivas para dimensionar o impacto ambiental
B) criar uma argumentação baseada exclusivamente em dados estatísticos
C) dificultar a compreensão e as interpretações diretas por parte de leitores menos proficientes
D) demonstrar que os números isolados são insuficientes e que só comparações internacionais têm a devida relevância argumentativa

5. No texto, a função da linguagem predominante é a:

A) poética, pois prioriza a estética e a construção artística da mensagem
B) referencial ou informativa, pois transmite dados objetivos sobre um fato real
C) metalinguística, pois o foco está em explicar a própria linguagem utilizada no texto
D) conativa ou apelativa, pois o objetivo é convencer o leitor a agir em defesa do meio ambiente

6. "O estudo revela ainda **que** esses 40 anos reúnem os períodos mais intensos de perda das áreas naturais, desde a colonização do Brasil" (2º parágrafo). O termo destacado introduz uma oração subordinada:

A) adjetiva restritiva
B) adjetiva explicativa
C) adverbial concessiva
D) substantiva objetiva direta

7. "A formação florestal **foi** a mais suprimida, com redução de 62,8 milhões de hectares, o equivalente ao território da Ucrânia" (3º parágrafo). A forma verbal em destaque, no seu contexto de uso, está flexionada no:

A) pretérito perfeito do verbo IR
B) pretérito imperfeito do verbo IR
C) pretérito perfeito do verbo SER
D) pretérito imperfeito do verbo SER

8. "As áreas **<u>úmidas</u>**, que envolvem floresta alagável, campo alagado, área pantanosa, apicum, mangue e corpos de água e reservatórios, também diminuíram ao longo desses 40 anos, com **<u>redução</u>** de 22% em todo o país" (4º parágrafo). As palavras em destaque são, respectivamente, classificadas como:

A) adjetivo e verbo
B) substantivo e verbo
C) adjetivo e substantivo
D) substantivo e substantivo

9. "**<u>De acordo com</u>** os pesquisadores, a pecuária, no acumulado de todo o período, tem maior atuação na supressão de áreas naturais por causa do crescimento da agropecuária em áreas já abertas anteriormente pela pastagem" (6º parágrafo). O termo em destaque poderia ser substituído, sem alteração de sentido, por:

A) Segundo
B) Uma vez que
C) Por outro lado
D) Consequentemente

10. "De forma geral, a expansão **<u>da pecuária</u>** parou no início dos anos 2000 e começou a se estabilizar. Atualmente, ela tem pequena tendência de queda da conversão, diz Tasso Azevedo" (6º parágrafo). Se o termo em destaque fosse substituído por "da pecuária e da agricultura", a reescrita do trecho, à luz da norma-padrão, seria:

A) De forma geral, a expansão da pecuária e da agricultura parou no início dos anos 2000 e começou a se estabilizar. Atualmente, ela tem pequena tendência de queda da conversão, diz Tasso Azevedo.
B) De forma geral, a expansão da pecuária e da agricultura parou no início dos anos 2000 e começou a se estabilizar. Atualmente, elas tem pequena tendência de queda da conversão, diz Tasso Azevedo.
C) De forma geral, a expansão da pecuária e da agricultura pararam no início dos anos 2000 e começaram a se estabilizarem. Atualmente, elas tem pequena tendência de queda da conversão, diz Tasso Azevedo.
D) De forma geral, a expansão da pecuária e da agricultura pararam no início dos anos 2000 e começaram a se estabilizarem. Atualmente, elas têm pequena tendência de queda da conversão, diz Tasso Azevedo.

MATEMÁTICA

11. Uma empresa fabrica três tipos de caixas: pequena, média e grande. Cada tipo é feito com uma quantidade diferente de papelão.

- A caixa pequena consome 2 m² de papelão;
- A caixa média consome 3 m² de papelão;
- A caixa grande consome 5 m² de papelão.

Em certo dia, foram produzidas 100 caixas no total e foram consumidos 320 m² de papelão. Sabe-se ainda que o número de caixas médias foi o dobro do número de caixas grandes. O número de caixas pequenas produzidas nesse dia é igual a:

A) 24
B) 28
C) 48
D) 72

12. Quando Aline entra em uma lanchonete, a probabilidade dela pedir um sanduíche é de 0,28; a probabilidade dela pedir um refrigerante é de 0,11 e a probabilidade dela pedir ambos é 0,04. Assim, a probabilidade de Aline entrar em uma lanchonete e não pedir nem sanduíche e nem refrigerante é igual a:

A) 0,65
B) 0,45
C) 0,35
D) 0,25

13. Para o sistema abaixo ser impossível, o valor de k deve ser igual a:

$$\begin{cases} 2x + ky = 3 \\ 4x + 6y = 5 \end{cases}$$

A) qualquer valor
B) 6
C) 4
D) 3

14. Em se tratando de números primos, podemos concluir que:

A) todo número primo é ímpar
B) o número 1 é considerado um número primo
C) o produto de dois números primos é sempre um número ímpar
D) a única forma de um número primo ser par é se ele for o número 2

15. Para produzir 2400 litros de suco, 4 máquinas trabalham 6 horas por dia durante 5 dias. A quantidade de dias que serão necessários para produzir 3600 litros de suco com 3 máquinas trabalhando 8 horas por dia é igual a:

A) 7,5
B) 8,0
C) 8,5
D) 9,0

16. O valor de uma variável $\mathbf{y}$ é diretamente proporcional a $\mathbf{x}$ e inversamente proporcional a $\mathbf{z}$. Se $\mathbf{y}=20$ quando $\mathbf{x}=5$ e $\mathbf{z}=2$, o valor de $\mathbf{y}$ quando $\mathbf{x}=8$ e $\mathbf{z}=4$ é igual a:

A) 8
B) 12
C) 16
D) 20

17. O valor da expressão $\sqrt[3]{16} \cdot \sqrt[3]{4}$, é igual a:

A) $\sqrt[3]{20}$
B) $\sqrt{64}$
C) 4
D) 8

18. Dada a função $f(x)=x^2-4x+3$, o par ordenado que representa o vértice da parábola é igual a:

A) $(2,-7)$
B) $(2,-1)$
C) $(-2,-7)$
D) $(-2,-1)$

19. Em uma universidade, a média final de uma disciplina é calculada com base em duas provas: a primeira prova (P1) tem peso 4 e a segunda (P2) tem peso 6. Se um aluno obteve nota 7,5 em P1, a nota que ele precisa tirar em P2, para que sua média final seja 8,1, é igual a:

A) 8,5
B) 8,0
C) 7,5
D) 7,0

20. Em um triângulo retângulo **ABC**, a hipotenusa **AC** mede 10 cm e um dos catetos **AB** mede 8 cm. Uma mediana é traçada do vértice **B** até o ponto médio **M** da hipotenusa **AC**. Determine o comprimento de **BM**:

A) 2 cm
B) 3 cm
C) 5 cm
D) 6 cm

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Durante um exame de citologia cervical, o enfermeiro observa células epiteliais com núcleos aumentados, pleomorfismo e presença de mitoses atípicas. Esses achados sugerem uma alteração que pode corresponder ao diagnóstico de lesão intraepitelial de alto grau. O conceito que melhor descreve essa alteração é:

A) necrose celular
B) displasia celular
C) hipertrofia celular
D) disparidade celular

22. Uma paciente com diabetes mellitus tipo 2, de 52 anos, deu entrada na unidade com queixa de ferida no pé esquerdo, sem melhora após o uso de pomadas tópicas. O enfermeiro inicia a SAE. Considerando as etapas do processo de enfermagem, corresponde ao diagnóstico adequado de enfermagem:

A) registrar glicemia capilar de jejum alterada (220 mg/dL)
B) prescrever troca diária de curativo com solução fisiológica estéril
C) identificar integridade da pele prejudicada, relacionada à circulação periférica ineficaz
D) anotar presença de lesão ulcerada no pé esquerdo, com bordas irregulares e exsudato purulento

23. Uma criança de 2 anos comparece à unidade básica de saúde para atualização vacinal. Consta na caderneta que recebeu apenas a BCG e a primeira dose da pentavalente. O enfermeiro deve organizar o esquema vacinal considerando a possibilidade de aplicação simultânea das vacinas. Nesse cenário, a conduta correta é:

A) aguardar 15 dias entre cada vacina para evitar reações adversas
B) aplicar apenas a pentavalente no momento, deixando as demais para o próximo mês
C) aplicar a segunda dose da pentavalente e agendar as demais para intervalos de 30 dias
D) aplicar simultaneamente a segunda dose da pentavalente, VIP e pneumo 10, respeitando os intervalos entre as subsequentes

24. No cuidado de pacientes submetidos à derivação ventricular externa (DVE), o enfermeiro deve atentar-se à manutenção do sistema de drenagem. Sobre a conduta correta, deve-se:

A) manter o sistema sempre aberto, independentemente da pressão intracraniana
B) pinçar o sistema durante o transporte do paciente, para evitar drenagem excessiva
C) posicionar o sistema de drenagem à altura do meato acústico externo, ajustando conforme prescrição médica
D) manter o sistema abaixo do nível da inserção da cânula ventricular, para favorecer o escoamento do líquor

25. Em situações de jejum prolongado, o cérebro passa a utilizar como principal fonte alternativa de energia:

A) corpos cetônicos
B) glicogênio hepático
C) glicose proveniente da dieta
D) ácidos graxos de cadeia longa

26. Um trabalhador da saúde sofreu acidente com perfurocortante contaminado por sangue durante procedimento em unidade hospitalar. A primeira conduta deve ser:

A) espremer o local para remover o sangue
B) lavar imediatamente com água e sabão
C) aplicar solução antisséptica iodada concentrada
D) encaminhar diretamente para profilaxia pós-exposição

27. Um homem de 42 anos procura o pronto atendimento relatando tosse crônica há mais de três semanas, febre vespertina baixa, sudorese noturna e emagrecimento não intencional. O exame físico revela crepitações no ápice pulmonar direito. Foi realizada baciloscopia do escarro, que evidenciou a presença de bacilos álcool-ácido resistentes (BAAR). Considerando a epidemiologia e os achados laboratoriais, o agente etiológico mais provável é:

A) *Mycobacterium leprae*
B) *Mycoplasma pneumoniae*
C) *Mycobacterium tuberculosis*
D) *Corynebacterium diphtheriae*

28. Em uma unidade de saúde, o enfermeiro recebe o relato de quatro crianças com olhos vermelhos, lacrimejamento e secreção ocular nas últimas 48 horas. Ao avaliar a sala de espera, percebe que outras crianças também apresentam sinais iniciais de conjuntivite. Considerando a vigilância epidemiológica, a prevenção de surtos e as medidas de saúde coletiva, a conduta imediata mais adequada do enfermeiro é:

A) notificação do agravo às autoridades competentes, orientação dos cuidadores sobre higiene ocular e implementação de medidas preventivas na unidade
B) isolamento total das crianças afetadas, sem fornecer orientação sobre prevenção
C) prescrição e administração de antibióticos em todas as crianças da unidade
D) suspensão temporária de todas as vacinas de rotina para evitar contágio

29. Um paciente apresenta trauma penetrante na região abdominal superior, com suspeita de lesão no hilo hepático. Nesse local específico, encontram-se estruturas fundamentais que compõem a tríade portal. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a ordem anatômica dessas estruturas, quando observadas no interior do ligamento hepatoduodenal, da direita para a esquerda:

A) veia porta, ducto colédoco, artéria hepática própria
B) artéria hepática própria, veia porta, ducto colédoco
C) ducto colédoco, veia porta, artéria hepática própria
D) ducto colédoco, artéria hepática própria, veia porta

30. Durante um atendimento de emergência, um enfermeiro inicia a ressuscitação cardiopulmonar (RCP) em um adulto em parada cardiorrespiratória testemunhada, sem acesso imediato a um desfibrilador. Considerando as recomendações atualizadas da American Heart Association (AHA, 2020), a conduta inicial e os parâmetros técnicos da RCP de alta qualidade para adultos é iniciar:

A) imediatamente com compressões torácicas, na proporção de 30:2, com profundidade de pelo menos 5 cm (máximo 6 cm), frequência de 100–120/min, minimizando interrupções e garantindo o retorno completo do tórax
B) com avaliação de pulso carotídeo por, pelo menos 20 segundos, seguido de ciclos de 15 compressões para 2 ventilações, com profundidade de 2,5 cm e frequência de 100/min
C) compressões torácicas contínuas, sem ventilações, até a chegada do desfibrilador, com profundidade de 5 a 7 cm, frequência acima de 120/min, sem pausas
D) com duas ventilações de resgate, seguidas de 30 compressões torácicas, com profundidade de 3 a 4 cm e frequência mínima de 80/min

RASCUNHO